



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR7200700 - La Garonne

|   |                    |
|---|--------------------|
| <a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....       | <a href="#">1</a>  |
| <a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....         | <a href="#">2</a>  |
| <a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....     | <a href="#">6</a>  |
| <a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....          | <a href="#">9</a>  |
| <a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> ..... | <a href="#">11</a> |
| <a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....              | <a href="#">12</a> |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

|                                       |  |                                       |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1.1 Type<br>B (pSIC/SIC/ZSC)          | 1.2 Code du site<br>FR7200700          | 1.3 Appellation du site<br>La Garonne |
| 1.4 Date de compilation<br>30/11/1995 | 1.5 Date d'actualisation<br>29/04/2016 |                                       |

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen   | Responsable du site  | Responsable technique et scientifique national   |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie  | DREAL Aquitaine  | MNHN - Service du Patrimoine Naturel   |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr">www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |  | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>   |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/07/2003



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 05/04/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032393749&dateTexte=>

Explication(s) :

Mise à jour du FSD (fév 2016) avec nouvelles infos issues du Docob validé (2014)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : -,17663°

**Latitude** : 44,65074°

### 2.2 Superficie totale

6684 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région    |
|------------|-----------|
| 72         | Aquitaine |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département    | Couverture (%) |
|------------|----------------|----------------|
| 33         | Gironde        | 71 %           |
| 47         | Lot-et-Garonne | 29 %           |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes          |
|------------|-------------------|
| 47001      | AGEN              |
| 47004      | AIGUILLON         |
| 33004      | AMBES             |
| 33007      | ARBANATS          |
| 33027      | BARIE             |
| 33030      | BARSAC            |
| 33032      | BASSENS           |
| 33033      | BAURECH           |
| 33035      | BAYON-SUR-GIRONDE |
| 47022      | BAZENS            |



|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 33037 | BEAUTIRAN             |
| 33039 | BEGLES                |
| 33040 | BEGUEY                |
| 33056 | BLANQUEFORT           |
| 47031 | BOE                   |
| 33063 | BORDEAUX              |
| 33065 | BOULIAC               |
| 33066 | BOURDELLES            |
| 47040 | BRAX                  |
| 47043 | BUZET-SUR-BAISE       |
| 33080 | CADAUJAC              |
| 33081 | CADILLAC              |
| 33084 | CAMBES                |
| 33085 | CAMBLANES-ET-MEYNAC   |
| 33102 | CASSEUIL              |
| 33106 | CASTETS-EN-DORTHE     |
| 33109 | CASTRES-GIRONDE       |
| 47060 | CAUDECOSTE            |
| 33111 | CAUDROT               |
| 47061 | CAUMONT-SUR-GARONNE   |
| 33120 | CERONS                |
| 47066 | CLERMONT-DESSOUS      |
| 47067 | CLERMONT-SOUBIRAN     |
| 47069 | COLAYRAC-SAINT-CIRQ   |
| 47074 | COUTHURES-SUR-GARONNE |
| 47095 | FAUILLET              |
| 47097 | FEUGAROLLES           |
| 33167 | FLOIRAC               |
| 33169 | FLOUDES               |
| 33170 | FONTET                |
| 47101 | FOURQUES-SUR-GARONNE  |
| 47108 | GAUJAC                |
| 33187 | GIRONDE-SUR-DROPT     |
| 33204 | HURE                  |
| 33206 | ISLE-SAINT-GEORGES    |



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 47120 | JUSIX                       |
| 47128 | LAFOX                       |
| 47130 | LAGRUERE                    |
| 33226 | LANGOIRAN                   |
| 33227 | LANGON                      |
| 33234 | LATRESNE                    |
| 47145 | LAYRAC                      |
| 33241 | LESTIAC-SUR-GARONNE         |
| 33249 | LORMONT                     |
| 33253 | LOUPIAC                     |
| 33256 | LUDON-MEDOC                 |
| 33262 | MACAU                       |
| 47157 | MARMANDE                    |
| 47159 | MAS-D'AGENAIS (LE)          |
| 47165 | MEILHAN-SUR-GARONNE         |
| 47169 | MOIRAX                      |
| 47177 | MONHEURT                    |
| 47186 | MONTESQUIEU                 |
| 47196 | NICOLE                      |
| 33311 | PAILLET                     |
| 33312 | PAREMPUYRE                  |
| 47201 | PASSAGE (LE)                |
| 33323 | PIAN-SUR-GARONNE (LE)       |
| 33327 | PODENSAC                    |
| 33334 | PORTETS                     |
| 47210 | PORT-SAINTE-MARIE           |
| 33337 | PREIGNAC                    |
| 33349 | QUINSAC                     |
| 33352 | REOLE (LA)                  |
| 33355 | RIONS                       |
| 47233 | SAINTE-BAZEILLE             |
| 47238 | SAINTE-COLOMBE-EN-BRUILHOIS |
| 33392 | SAINTE-CROIX-DU-MONT        |
| 47246 | SAINT-HILAIRE-DE-LUSIGNAN   |
| 47248 | SAINT-JEAN-DE-THURAC        |



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 47249 | SAINT-LAURENT               |
| 47250 | SAINT-LEGER                 |
| 33434 | SAINT-LOUIS-DE-MONTFERRAND  |
| 33435 | SAINT-MACAIRE               |
| 33438 | SAINT-MAIXANT               |
| 33444 | SAINT-MARTIN-DE-SESCAS      |
| 47262 | SAINT-NICOLAS-DE-LA-BALERME |
| 33457 | SAINT-PARDON-DE-CONQUES     |
| 47263 | SAINT-PARDOUX-DU-BREUIL     |
| 33463 | SAINT-PIERRE-D'AURILLAC     |
| 33465 | SAINT-PIERRE-DE-MONS        |
| 47274 | SAINT-ROMAIN-LE-NOBLE       |
| 47279 | SAINT-SIXTE                 |
| 47293 | SAUVETERRE-SAINT-DENIS      |
| 47298 | SENESTIS                    |
| 47300 | SERIGNAC-SUR-GARONNE        |
| 33518 | TABANAC                     |
| 47304 | TAILLEBOURG                 |
| 47308 | THOUARS-SUR-GARONNE         |
| 47310 | TONNEINS                    |
| 33533 | TOULENNE                    |
| 33534 | TOURNE (LE)                 |
| 33543 | VERDELAIS                   |
| 33550 | VILLENAVE-D'ORNON           |
| 47325 | VILLETON                    |
| 33552 | VIRELADE                    |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I   |    |                                   |                  |                     | Évaluation du site |                     |              |                    |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code   | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D            | A B C               |              |                    |
|  |    |                                   |                  |                     | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| <a href="#">3150</a><br><i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>   |    | 85,22 (1,27 %)                    |                  | G                   | C                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">3260</a><br><i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>                                   |    | 12,88 (0,19 %)                    |                  | G                   | C                  | C                   | C            | C                  |
| <a href="#">3270</a><br><i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>  |    | 77,51 (1,16 %)                    |                  | G                   | C                  | C                   | C            | C                  |
| <a href="#">6430</a><br><i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>  |    | 65,4 (0,98 %)                     |                  | G                   | B                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">91E0</a><br><i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>   | X  | 288,4 (4,31 %)                    |                  | G                   | B                  | C                   | C            | B                  |
| <a href="#">91F0</a><br><i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)</i> |    | 35,21 (0,53 %)                    |                  | G                   | C                  | C                   | C            | C                  |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  .
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |                                    | Population présente sur le site |        |     |       |                 | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                   | Type                            | Taille |     | Unité | Cat.<br>C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C |       |       |
|        |      |                                    |                                 | Min    | Max |       |                 |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| I      | 1041 | <a href="#">Oxygastra curtisii</a> | p                               |        |     | i     | P               | DD                  | D       |       |       |       |



|   |      |  |   |  |  |   |   |    |   |   |   |   |
|---|------|--|---|--|--|---|---|----|---|---|---|---|
| F | 1095 | <a href="#">Petromyzon marinus</a>         | r |  |  | i | P | G  | B | B | C | B |
| F | 1096 | <a href="#">Lampetra planeri</a>           | p |  |  | i | P | M  | C | B | C | C |
| F | 1099 | <a href="#">Lampetra fluviatilis</a>       | r |  |  | i | P | P  | B | B | C | B |
| F | 1101 | <a href="#">Acipenser sturio</a>           | r |  |  | i | V | G  | A | C | B | C |
| F | 1102 | <a href="#">Alosa alosa</a>                | r |  |  | i | R | G  | B | B | C | B |
| F | 1103 | <a href="#">Alosa fallax</a>               | r |  |  | i | P | P  | B | B | C | B |
| F | 1106 | <a href="#">Salmo salar</a>                | c |  |  | i | R | G  | C | C | C | C |
| M | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>                | p |  |  | i | P | DD | D |   |   |   |
| M | 1356 | <a href="#">Mustela lutreola</a>           | p |  |  | i | V | P  | C | C | B | C |
| P | 1607 | <a href="#">Angelica heterocarpa</a>       | p |  |  | i | P | G  | B | B | C | B |
| F | 5339 | <a href="#">Rhodeus amarus</a>             | p |  |  | i | P | M  | C | B | C | C |
| F | 6150 | <a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a> | p |  |  | i | R | P  | C | C | B | C |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                   | Population présente sur le site |     |       | Motivation      |                  |   |                   |   |   |   |  |
|--------|------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------|---|-------------------|---|---|---|--|
| Groupe | Code | Nom scientifique                  | Taille                          |     | Unité | Cat.<br>C R V P | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |  |
|        |      |                                   | Min                             | Max |       |                 | IV               | V | A                 | B | C | D |  |
| F      |      | <a href="#">Anguilla anguilla</a> |                                 |     |       | P               |                  |   | X                 |   |   | X |  |



|   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |   |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|---|
| F |  | <a href="#">Esox lucius</a>                       |  |  |  | P |  |  | X |   |  |   |
| P |  | <a href="#">Glyceria maxima</a>                   |  |  |  | V |  |  |   |   |  | X |
| P |  | <a href="#">Oenanthe foucaudii</a>                |  |  |  | V |  |  | X | X |  |   |
| P |  | <a href="#">Senecio erraticus</a>                 |  |  |  | R |  |  |   |   |  | X |
| P |  | <a href="#">Vallisneria spiralis</a>              |  |  |  | P |  |  |   |   |  | X |
| P |  | <a href="#">Leucojum aestivum subsp. aestivum</a> |  |  |  | V |  |  | X |   |  |   |
| P |  | <a href="#">Najas marina subsp. marina</a>        |  |  |  | P |  |  |   |   |  | X |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat   | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 26 %                      |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)  | 47 %                      |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,   | 2 %                       |
| N15 : Autres terres arables  | 4 %                       |
| N16 : Forêts caducifoliées   | 2 %                       |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)                                   | 1 %                       |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)  | 14 %                      |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)                                 | 3 %                       |
| N25 : Prairies et broussailles (en général)  | 1 %                       |

### Autres caractéristiques du site

L'ensemble du périmètre du site se trouve sur la partie de Garonne couramment nommée "Garonne chenalisée", qui peut elle-même être divisée en deux entités physiques distinctes, la Garonne de plaine (ou Garonne Moyenne) encaissée ou endiguée (entre Lamagistère et Casseuil) et la Garonne maritime (entre Casseuil et la confluence avec la Dordogne).

- La partie amont (entre Lamagistère et Casseuil) n'est plus soumise à la marée dynamique. Elle est caractérisée par la présence d'un chenal unique pourvu de méandres (notamment dans la partie marmandaise), avec localement quelques îles faiblement végétalisées. L'intégralité des herbiers aquatiques d'intérêt communautaire qu'ils soient caractéristiques des eaux courantes ou des eaux stagnantes sont situés sur ce tronçon.

- La partie aval (entre Casseuil et le Bec d'Ambès) est sous l'influence de la marée dynamique. A ce titre elle est caractérisée par un phénomène de marnage quotidien du fait de l'alternance des marées. Ce dernier a une influence sur les habitats naturels du fait des variations régulières des niveaux d'eau mais également des taux de salinité. A noter également la présence du bouchon vaseux sur ce tronçon.

Par ailleurs, l'analyse du contexte physique du site montre une anthropisation importante notamment au sein du lit majeur avec la présence de grandes cultures (maïs, vignes, peupleraies et vergers) mais également de pôles urbains conséquents (agglomérations d'Agen, Marmande et Bordeaux) et d'une industrialisation marquée en aval de Bordeaux (Port autonome de Bordeaux etc.).

Vulnérabilité : Nécessite de mieux gérer la pêche, de protéger et restaurer les frayères, de maîtriser les pollutions et les effets des aménagements sur le fleuve (accès aux affluents et à la partie amont du lit mineur).

- Présence d'espèces animales à caractère envahissant : Ragondin, Rat musqué, Vison d'Amérique, Écrevisse de Louisiane, Écrevisse Américaine, Écrevisse de Californie, Corbicule asiatique, Perche soleil, Poisson-chat, Pseudorasbora.

- Présence d'espèces végétales au caractère envahissant avéré :

Érable négundo ;

Ailante ou Faux vernis du Japon Bident à fruits noirs ;

Chénopode fausse-ambrosie ;

Vergereffe du Canada ;

Herbe de la Pampa ;

Souchet vigoureux et Souchet comestible ;

Élodée dense ;

Topinambour ;



Balsamine de l'Himalaya ;  
 Jussie ;  
 Paspale à deux épis ;  
 Renouée du Japon ;  
 Robinier faux-acacia ;  
 Sénéçon du Cap ;  
 Lampourde glouteron...

## 4.2 Qualité et importance

Concernant les habitats naturels, les forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* sont l'habitat le plus représenté même si l'état de conservation général est plutôt mauvais, à l'exception des boisements situés en aval de Bordeaux. Les berges vaseuses avec végétation du *Chenopodium rubri* p.p. et du *Bidention* p.p ainsi que les herbiers aquatiques sont caractéristiques de ce type de cours d'eau et présentent un réel intérêt pour la faune et la flore. A noter également la présence de mégaphorbiaies oligohalines sur la partie soumise à marées. Ces habitats, aux caractéristiques bien particulières sont particulièrement favorables à l'Angélique des estuaires.

Concernant les habitats d'espèces et les espèces d'intérêt communautaire, le site a une importance capitale pour trois espèces d'intérêt communautaire prioritaire, l'Esturgeon européen, l'Angélique des estuaires et le Vison d'Europe. Il joue également un rôle capital pour les poissons migrateurs puisqu'il héberge pour la reproduction, la Lamproie marine, la Lamproie fluviatile, l'Alose feinte et la Grande Alose. Il est également un corridor de déplacement pour le Saumon atlantique.

## 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |  |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]   | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H                    | A09                         | Irrigation   |                  | B                             |
| H                    | E01.02                      | Urbanisation discontinue   |                  | B                             |
| H                    | H01                         | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) |                  | B                             |
| H                    | I01                         | Espèces exotiques envahissantes  |                  | B                             |
| H                    | J02.05                      | Modifications du fonctionnement hydrographique                                 |                  | B                             |
| L                    | C01.01                      | Extraction de sable et graviers  |                  | O                             |
| L                    | D03.02                      | Voies de navigation  |                  | I                             |
| M                    | A01                         | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)                |                  | O                             |
| M                    | A08                         | Fertilisation  |                  | B                             |
| M                    | F02                         | Pêche et récolte de ressources aquatiques                                      |                  | I                             |
| M                    | J02.06                      | Captages des eaux de surface   |                  | B                             |
| M                    | M01.01                      | Changements de température   |                  | B                             |
| M                    | M01.02                      | Sécheresses et diminution des précipitations                                   |                  | B                             |
| Incidences positives |                             |  |                  |                               |
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]   | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |



|   |     |                                 |  |   |
|---|-----|---------------------------------|--|---|
| H | L08 | Inondation (processus naturels) |  | I |
|---|-----|---------------------------------|--|---|

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

| Type                   | Pourcentage de couverture |
|------------------------|---------------------------|
| Domaine public fluvial | 90 %                      |
| Autre                  | 10 %                      |

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation  | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 36   | Réserve naturelle nationale  | 0,6 %                     |
| 38   | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 34 %                      |

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site                                    | Type | Pourcentage de couverture |
|------|--|------|---------------------------|
| 36   | Frayère d'Alose  | *    | 0%                        |
| 38   | Garonne et section du Lot                              | *    | 3%                        |
| 38   | Frayère à esturgeons (Garonne)                         | *    | 2%                        |
| 38   | COURS DE LA GARONNE, DE L'AVEYRON, DU VIAUR ET DU TARN | /    | 0%                        |
| 38   | Cours de la Garonne                                    | *    | 3%                        |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

#### 5.3 Désignation du site



## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Syndicat Mixte d'Etude et d'Aménagement de la Garonne

Adresse : 61, rue Pierre Cazeneuve 31200 TOULOUSE

Courriel : Mathieu.BEAUJARD@smeag.fr

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : FR7200700

Lien :

[http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE\\_PAYSAGE\\_BIODIVERSITE/NATURA\\_2000/DOCOB\\_DIAGNOSTIC/FR7200700.zip](http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200700.zip)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## COTEAU DE LORMONT (Identifiant national : 720008231)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 35440001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, 2014.- 720008231, COTEAU DE LORMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720008231.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) : GERA

Centroïde calculé : 373097°-1989772°

|  |                    |
|--|--------------------|
| <a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>                                     | <a href="#">2</a>  |
| <a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>                   | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>             | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>      | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a> | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">6. HABITATS .....</a>  | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">7. ESPECES .....</a>   | <a href="#">6</a>  |
| <a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>                       | <a href="#">14</a> |
| <a href="#">9. SOURCES .....</a>   | <a href="#">14</a> |



## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720020119](#) - COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC (Id reg. : 35440000)

### 1.1 Localisation administrative

- Lormont (INSEE : 33249)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 21

Maximum (m) : 67

### 1.3 Superficie

28,25 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720020119](#) - COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC (Type 2) (Id reg. : 35440000)

### 1.5 Commentaire général

Friche "industrielle" transformée aujourd'hui en parc urbain de loisirs.

Les anciennes carrières de Lormont offrent des milieux pionniers favorables à des espèces végétales protégées et des habitats naturels méso-xérophiles oligotrophes calcaires représentant un grand intérêt écologique et patrimonial. Ce site abrite notamment de nombreuses orchidées, rares et protégées au niveau régional ou départemental, dont *Serapias cordigera* (espèce devenue très rare en Gironde et en Aquitaine). Il présente également des reliquats de boisements subméditerranéens à chênes verts, présentant une très haute valeur patrimoniale et une haute valeur paysagère.

Une gestion adaptée, engagée par la commune de Lormont doit permettre la conservation à long terme de ces milieux et des espèces remarquables associées.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Structures artificielles

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

98 : Ancienne extraction d'argile et de calcaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Parc, espace fréquenté par le public.

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Domaine public communal



## Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Aucune protection

## Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Floristique  
Phanérogames

### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique  
Role naturel de protection contre  
l'érosion des sols  
Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales

### Complémentaires

Paysager  
Historique

## Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites sont établies globalement sur les milieux de recolonisation (bois pionniers, pelouses, dalles calcaires...) et englobent les boisements de chênes verts et les milieux humides oligotrophes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR   | Potentiel / Réel |
|---|------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux   |                  |
| Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement   |                  |
| Vandalisme  |                  |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides  |                  |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés |                  |
| Modification du fonctionnement hydraulique  |                  |
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage              |                  |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes                  |                  |
| Suppressions ou entretiens de végétation  |                  |



| FACTEUR  | Potentiel / Réel |
|--|------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                  |                  |
| Pêche  |                  |
| Cueillette et ramassage  |                  |
| Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public |                  |
| Atterrissements, envasement, assèchement                       |                  |
| Eutrophisation   |                  |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe                      |                  |
| Fermeture du milieu  |                  |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun  | Faible   | Moyen  | Bon |
|--|--|--|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Algues</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Habitats</li> </ul> |     |

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE   | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--------|-------------|-------------|
| 22.44<br>Tapis immergés de Characées                           |        |             |             |
| 31.88<br>Fruticées à Genévriers communs                        |        |             |             |
| 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides        |        |             |             |
| 34.33<br>Prairies calcaires subatlantiques très sèches         |        |             |             |
| 45.3<br>Forêts de Chênes verts méso- et supra méditerranéennes |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE            | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------|--------|-------------|-------------|
| 22.12<br>Eaux mésotrophes |        |             |             |



| CORINE BIOTOPE  | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 31.8<br>Fourrés   |        |             |             |
| 37.2<br>Prairies humides eutrophes                      |        |             |             |
| 37.3<br>Prairies humides oligotrophes                   |        |             |             |
| 41.2<br>Chênaies-charmaies                              |        |             |             |
| 41.3<br>Frênaies  |        |             |             |
| 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes |        |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE  | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes |        |             |             |
| 85<br>Parcs urbains et grands jardins                   |        |             |             |
| 86.1<br>Villes  |        |             |             |
| 86.3<br>Sites industriels en activité                   |        |             |             |
| 86.41<br>Carrières                                      |        |             |             |

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Angiospermes | 79816                | <a href="#">Orchis anthropophora (L.) All., 1785</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|              | 82283                | <a href="#">Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|              | 96465                | <a href="#">Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 102845               | <a href="#">Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|              | 109213               | <a href="#">Najas marina L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 112065               | <a href="#">Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825</a>                                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 113142               | <a href="#">Phillyrea angustifolia L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 113151               | <a href="#">Phillyrea media L., 1759</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 122794               | <a href="#">Serapias cordigera L., 1763</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |

### 7.2 Espèces autres

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                       | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                          | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2503                 | <a href="#">Ardea alba egretta Gmelin, 1789</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F. |                   |                           |                           | 2004                         |
|         | 2506                 | <a href="#">Ardea cinerea Linnaeus, 1758</a>    |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>Jouandouet F. |                   |                           |                           | 2004                         |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 2508                 | <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>                                     |                           | Migrateur, passage      | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           |                              |
|              | 2669                 | <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>                                  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 2844                 | <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>                                    |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 3059                 | <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>                              |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 3571                 | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>                                    |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 4257                 | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
| Angiospermes | 79734                | <a href="#">Acer campestre L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|              | 79783                | <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|              | 79908                | <a href="#">Achillea millefolium L., 1753</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 80410                | <a href="#">Agrimonia eupatoria L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 82285                | <a href="#">Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|              | 82288                | <a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|              | 83481                | <a href="#">Arbutus unedo L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 86087                | <a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 86289                | <a href="#">Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 86601                | <a href="#">Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 86869                | <a href="#">Buddleja davidii Franch., 1887</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 88415                | <a href="#">Carex caryophylla Latourr., 1785</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 88491                | <a href="#">Carex elata All., 1785</a>               |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 88510                | <a href="#">Carex flacca Schreb., 1771</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 89200                | <a href="#">Carpinus betulus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 89888                | <a href="#">Centranthus ruber (L.) DC., 1805</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 90234                | <a href="#">Cercis siliquastrum L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 91886                | <a href="#">Clematis vitalba L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 92501                | <a href="#">Cornus sanguinea L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 92876                | <a href="#">Crataegus monogyna Jacq., 1775</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 94207                | <a href="#">Dactylis glomerata L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 94266                | <a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2004                         |
|        | 94693                | <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 95122                | <a href="#">Diplotaxis muralis (L.) DC., 1821</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>DUPAIN M.                 |                   |                           |                           | 1999                         |
|        | 97896                | <a href="#">Euonymus europaeus L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 98653                | <a href="#">Ficus carica L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 98921                | <a href="#">Fraxinus excelsior L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 98933                | <a href="#">Fraxinus ornus L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 100787               | <a href="#">Hedera helix L., 1753</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 101101               | <a href="#">Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 102352               | <a href="#">Pilosella officinarum F.W.Schultz &amp; Sch.Bip., 1862</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 102797               | <a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 102842               | <a href="#">Hippocrepis comosa L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 104101               | <a href="#">Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 104340               | <a href="#">Juncus subnodulosus Schrank, 1789</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 105162               | <a href="#">Lathyrus aphaca L., 1753</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105211               | <a href="#">Lathyrus latifolius L., 1753</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 105247               | <a href="#">Lathyrus pratensis L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105295               | <a href="#">Laurus nobilis L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105817               | <a href="#">Leucanthemum vulgare Lam., 1779</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 105966               | <a href="#">Ligustrum vulgare L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 106234               | <a href="#">Linaria vulgaris Mill., 1768</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 106283               | <a href="#">Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 106288               | <a href="#">Linum catharticum L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 106346               | <a href="#">Linum tenuifolium L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 106370               | <a href="#">Neottia ovata (L.) Bluff &amp; Fingerh., 1837</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 106653               | <a href="#">Lotus corniculatus L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 107942               | <a href="#">Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 109838               | <a href="#">Odontites luteus (L.) Clairv., 1811</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 110335               | <a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 110345               | <a href="#">Ophrys aranifera Huds., 1778</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 110468               | <a href="#">Ophrys scolopax Cav., 1793</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 111289               | <a href="#">Origanum vulgare L., 1753</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 112783               | <a href="#">Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. &amp; Scherb., 1801</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 112790               | <a href="#">Petasites pyrenaicus (L.) G.López, 1986</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 113260               | <a href="#">Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 113723               | <a href="#">Oloptum miliaceum (L.) Röser &amp; Hamasha, 2012</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>DUPAIN M.                 |                   |                           |                           | 1999                         |
|        | 115110               | <a href="#">Populus alba L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 115145               | <a href="#">Populus nigra L., 1753</a>                  |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 115156               | <a href="#">Populus tremula L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 115570               | <a href="#">Potentilla tabernaemontani Asch., 1891</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116043               | <a href="#">Prunus avium (L.) L., 1755</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116089               | <a href="#">Prunus laurocerasus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116142               | <a href="#">Prunus spinosa L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 116392               | <a href="#">Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116485               | <a href="#">Pyracantha coccinea M.Roem., 1847</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116669               | <a href="#">Quercus canariensis Willd., 1809</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116703               | <a href="#">Quercus pubescens Willd., 1805</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 116704               | <a href="#">Quercus ilex L., 1753</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 116744               | <a href="#">Quercus petraea Liebl., 1784</a>            |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 116759               | <a href="#">Quercus robur L., 1753</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 117526               | <a href="#">Rhamnus alaternus L., 1753</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 117860               | <a href="#">Robinia pseudoacacia L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 118073               | <a href="#">Rosa canina L., 1753</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 118498               | <a href="#">Rosa sempervirens L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 118916               | <a href="#">Rubia peregrina L., 1753</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 119910               | <a href="#">Salix atrocinerea Brot., 1804</a>                          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 119915               | <a href="#">Salix alba L., 1753</a>                                    |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 119991               | <a href="#">Salix cinerea L., 1753</a>                                 |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 120758               | <a href="#">Sanguisorba officinalis L., 1753</a>                       |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 122101               | <a href="#">Sedum acre L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 122636               | <a href="#">Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 122810               | <a href="#">Serapias lingua L., 1753</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2004                         |
|        | 122837               | <a href="#">Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq., 1910</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 123481               | <a href="#">Lychnis flos-cuculi L., 1753</a>                           |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 123568               | <a href="#">Silene nutans L., 1753</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 124319               | <a href="#">Sorbus domestica L., 1753</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 124701               | <a href="#">Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 124805               | <a href="#">Stachys recta L., 1767</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 125447               | <a href="#">Dioscorea communis (L.)<br/>Caddick &amp; Wilkin, 2002</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 126650               | <a href="#">Tilia platyphyllos Scop., 1771</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |



| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 127028               | <a href="#">Tragopogon porrifolius L., 1753</a>                                 |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|          | 127029               | <a href="#">Tragopogon pratensis L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|          | 127439               | <a href="#">Trifolium pratense L., 1753</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 128042               | <a href="#">Tussilago farfara L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 128114               | <a href="#">Ulex europaeus L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 128175               | <a href="#">Ulmus minor Mill., 1768</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|          | 129083               | <a href="#">Viburnum lantana L., 1753</a>                                       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 129092               | <a href="#">Viburnum tinus L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|          | 129305               | <a href="#">Vicia sepium L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 141165               | <a href="#">Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter &amp; Burdet, 1982</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
| Fougères | 84524                | <a href="#">Asplenium scolopendrium L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|          | 96546                | <a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
| Autres   | 89673                | <a href="#">Centaurea pratensis sensu 5</a>                                     |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|          | 190639               |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                                | Espèce (nom scientifique)                              | Statut de détermination  | Réglementation  |
|---|---|--|--|---|
| Oiseaux   | 2506  | <a href="#">Ardea cinerea Linnaeus, 1758</a>           | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 2508  | <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>          | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|   |   |  |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 2669  | <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>       | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |   |  |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|   | 2844  | <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|   |   |  |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 3059  | <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>   | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
| Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> ) |   |  |  |   |
| 3571  | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>      | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )                          |   |
|   |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 4257  | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a> | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| Angiospermes  | 94693   | <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>              | Autre  | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                    |
|   | 101101  | <a href="#">Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794</a> | Autre  | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                    |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- Bernard N., Crepey A., Fa(2003) "Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine."
- DUPAIN M.(2002) "Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7".
- Jouandoudet F.(2004) "A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p."
- GERE(2004) "Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont."



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC (Identifiant national : 720020119)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 35440000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, 2014.- 720020119, COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720020119.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) : GERA

Centroïde calculé : 374239°-1987312°

|  |                    |
|--|--------------------|
| <a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>                                     | <a href="#">2</a>  |
| <a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>                   | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>             | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>      | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a> | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">6. HABITATS .....</a>  | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">7. ESPECES .....</a>   | <a href="#">6</a>  |
| <a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>                       | <a href="#">22</a> |
| <a href="#">9. SOURCES .....</a>   | <a href="#">22</a> |



# 1. DESCRIPTION

## ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [720008231](#) - COTEAU DE LORMONT (Id reg. : 35440001)

### 1.1 Localisation administrative

- Cenon (INSEE : 33119)
- Floirac (INSEE : 33167)
- Lormont (INSEE : 33249)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 22  
Maximum (m) : 73

### 1.3 Superficie

167,66 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [720008231](#) - COTEAU DE LORMONT (Type 1) (Id reg. : 35440001)

### 1.5 Commentaire général

Coteaux de la rive droite de la Garonne comprenant des stations disséminées et résiduelles de forêts et fourrés méso-xérophiles à xérophiles se développant sur des substrats globalement oligotrophes calcaires, exposés au sud et dotés d'une végétation riche en espèces sub-méditerranéennes. Ces formations végétales présentent une très haute valeur patrimoniale (intérêt biogéographique et présence de nombreuses espèces rares et/ou protégées) et une haute valeur paysagère dans un contexte très urbain.

Les stations sclérophylles dominées par le chêne vert sont encore mal connues, et outre celles du parc de l'ermitage de Lormont, ces milieux restent peu inventoriés. Les communautés végétales pionnières, très rares sur ces coteaux, mais identifiées sur les coteaux de Lormont, présentent un grand intérêt avec notamment la présence d'espèces rares et/ou protégées au niveau national, régional et départemental et d'habitats naturels d'intérêt communautaire.

Bien qu'en apparence assez homogènes, ces coteaux possèdent une certaine hétérogénéité, due à la variation du substrat (affleurements calcaires, sols argilo-calcaires), de l'exposition (généralement ouest mais aussi franchement nord ou sud) apportant des conditions très sèches et chaudes (chênaies vertes) ou plus fraîches avec la présence de charme ou du noisetier sur des sols plus riches et plus épais. Cette diversité de biotopes permet une imbrication d'écosystèmes, offrant, dans un contexte très urbain, une diversité écologique, limitée, mais certaine.

Des études plus fines et plus ciblées permettraient de mieux connaître et de mieux évaluer la richesse floristique (et faunistique) de ces coteaux (notamment le bois de la Burthe, les chênaies vertes de Cypressat-Haut Cenon, de l'échangeur 23 à Floirac). Ces milieux apparaissent très fortement menacés par l'urbanisation ou une gestion "non adaptée" en parc aménagé.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Vallon

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*



### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

19 : Parc de l'Ermitage à Lormont.

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine public d'une collectivité territoriale

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Zone ND du POS
- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Floristique  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu  
physique  
Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales

#### Complémentaires

Paysager  
Historique  
Pédagogique ou autre (préciser)

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites de la ZNIEFF retiennent l'ensemble des pentes non aménagées des coteaux calcaires de Lormont, Cenon et Floirac.



## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR   | Potentiel / Réel |
|---|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                                      |                  |
| Infrastructures linéaires, réseaux de communication                   |                  |
| Extraction de matériaux   |                  |
| Rejets de substances polluantes dans les sols                         |                  |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement                 |                  |
| Suppressions ou entretiens de végétation                              |                  |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                         |                  |
| Taille, élagage   |                  |
| Plantations, semis et travaux connexes                                |                  |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages              |                  |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes |                  |
| Sports et loisirs de plein-air  |                  |
| Cueillette et ramassage   |                  |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe                             |                  |
| Fermeture du milieu   |                  |

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun   | Faible   | Moyen   | Bon |
|---|--|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Habitats</li> </ul> |     |

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE                          | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 22.44<br>Tapis immergés de Characées    |        |             |             |
| 31.88<br>Fruticées à Genévriers communs |        |             |             |



| CORINE BIOTOPE   | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--------|-------------|-------------|
| 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides        |        |             |             |
| 34.33<br>Prairies calcaires subatlantiques très sèches         |        |             |             |
| 45.3<br>Forêts de Chênes verts méso- et supra méditerranéennes |        |             |             |

## 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE  | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 22.12<br>Eaux mésotrophes                               |        |             |             |
| 31.8<br>Fourrés   |        |             |             |
| 37.2<br>Prairies humides eutrophes                      |        |             |             |
| 37.3<br>Prairies humides oligotrophes                   |        |             |             |
| 41.2<br>Chênaies-charmaies                              |        |             |             |
| 41.3<br>Frênaies  |        |             |             |
| 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes |        |             |             |

## 6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE                        | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 85<br>Parcs urbains et grands jardins |        |             |             |
| 86.1<br>Villes                        |        |             |             |
| 86.3<br>Sites industriels en activité |        |             |             |
| 86.4<br>Sites industriels anciens     |        |             |             |
| 86.41<br>Carrières                    |        |             |             |

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                        | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)                      | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|---|---|---------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Angiospermes | 79816                                       | <a href="#">Orchis anthropophora (L.) All., 1785</a>                                    |                           |  | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|              | 82283                                       | <a href="#">Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a> |                           |  | Bibliographie :<br>Jouandouet F.             |                   |                           |                           | 1987 - 2004                  |
|              | 92467                                       | <a href="#">Coriaria myrtifolia L., 1753</a>  |                           |  | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1984 - 2000                  |
|              | 94432                                       | <a href="#">Daphne laureola L., 1753</a>  |                           |  | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|              | 96465                                       | <a href="#">Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</a>                                   |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 102845                                      | <a href="#">Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989</a>                                    |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|              | 103057                                      | <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>                  |                           |  | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1984 - 2000                  |
|              | 109213                                      | <a href="#">Najas marina L., 1753</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 112065                                      | <a href="#">Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825</a>                                       |                           |  | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 113142                                      | <a href="#">Phillyrea angustifolia L., 1753</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 113151                                      | <a href="#">Phillyrea media L., 1759</a>  |                           |  | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
| 122794       | <a href="#">Serapias cordigera L., 1763</a> |   |                           | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |  |                   |                           | 2003                      |                              |



## 7.2 Espèces autres

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                           | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)           | Sources                           | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|--|--|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2503   | <a href="#">Ardea alba egretta Gmelin, 1789</a>            |                           |                                   | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           | 2004                         |
|         | 2506   | <a href="#">Ardea cinerea Linnaeus, 1758</a>               |                           | Reproducteur                      | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           | 2004                         |
|         | 2508   | <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>              |                           | Migrateur, passage                | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           |                              |
|         | 2623   | <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 2669   | <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>           |                           | Reproducteur                      | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           | 2002 - 2004                  |
|         | 2679   | <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>              |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 2832   | <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 2840   | <a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>            |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 2844   | <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           | Reproducteur                      | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           | 2004                         |
|         | 3059   | <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>       |                           | Reproducteur                      | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                   |                           |                           | 2004                         |
|         | 3424   | <a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>            |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3429   | <a href="#">Streptopelia decaocto (Frisvaldszky, 1838)</a> |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3518   | <a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>                 |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3551   | <a href="#">Apus apus (Linnaeus, 1758)</a>                 |                           |                                   | Informateur :<br>LPO Aquitaine    |                   |                           |                           | 2002                         |
| 3571    | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a> |  | Reproducteur              | Bibliographie :<br>Jouandoudet F. |                                   |                   |                           | 2004                      |                              |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 3595                 | <a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>             |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3630                 | <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3696                 | <a href="#">Hirundo rustica Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3760                 | <a href="#">Parus caeruleus Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3764                 | <a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>                |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3774                 | <a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>             |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3791                 | <a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>    |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3807                 | <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3941                 | <a href="#">Motacilla alba Linnaeus, 1758</a>             |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3967                 | <a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a>  |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 3978                 | <a href="#">Prunella modularis (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 4001                 | <a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 4035                 | <a href="#">Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)</a> |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 4117                 | <a href="#">Turdus merula Linnaeus, 1758</a>              |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 4129                 | <a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>       |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine               |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 4257                 | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                      | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                        | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 4280                 | <a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4314                 | <a href="#">Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4319                 | <a href="#">Muscicapa striata (Pallas, 1764)</a>               |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4342                 | <a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4351                 | <a href="#">Parus palustris Linnaeus, 1758</a>                 |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4466                 | <a href="#">Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4494                 | <a href="#">Corvus monedula Linnaeus, 1758</a>                 |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4503                 | <a href="#">Corvus corone Linnaeus, 1758</a>                   |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4516                 | <a href="#">Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758</a>                |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4525                 | <a href="#">Passer domesticus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4564                 | <a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>               |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4571                 | <a href="#">Serinus serinus (Linnaeus, 1766)</a>               |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4580                 | <a href="#">Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)</a>             |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4583                 | <a href="#">Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4625                 | <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine |                   |                           |                           | 2002                         |
| Angiospermes | 79734                | <a href="#">Acer campestre L., 1753</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA       |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 79783                | <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 79908                | <a href="#">Achillea millefolium L., 1753</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 80410                | <a href="#">Agrimonia eupatoria L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 82285                | <a href="#">Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2004                         |
|        | 82288                | <a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 82637                | <a href="#">Anemone nemorosa L., 1753</a>   |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 83481                | <a href="#">Arbutus unedo L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 84338                | <a href="#">Asphodelus albus Mill., 1768</a>                                      |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 86087                | <a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 86289                | <a href="#">Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 86601                | <a href="#">Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 86869                | <a href="#">Buddleja davidii Franch., 1887</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 87652                | <a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>                                      |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 87964                | <a href="#">Cardamine pratensis L., 1753</a>                                      |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 88415                | <a href="#">Carex caryophyllea Latourr., 1785</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 88491                | <a href="#">Carex elata All., 1785</a>  |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 88510                | <a href="#">Carex flacca Schreb., 1771</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 89180                | <a href="#">Carlina vulgaris L., 1753</a>            |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 89200                | <a href="#">Carpinus betulus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 89304                | <a href="#">Castanea sativa Mill., 1768</a>          |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 89888                | <a href="#">Centranthus ruber (L.) DC., 1805</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 90234                | <a href="#">Cercis siliquastrum L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 90278                | <a href="#">Cervaria rivini Gaertn., 1788</a>        |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1984 - 2000                  |
|        | 91274                | <a href="#">Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769</a>     |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 91886                | <a href="#">Clematis vitalba L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 92501                | <a href="#">Cornus sanguinea L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 92606                | <a href="#">Corylus avellana L., 1753</a>            |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1987 - 2000                  |
|        | 92876                | <a href="#">Crataegus monogyna Jacq., 1775</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 94207                | <a href="#">Dactylis glomerata L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 94266                | <a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2004                         |
|        | 94693                | <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 95122                | <a href="#">Diploxys muralis (L.) DC., 1821</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>DUPAIN M.                 |                   |                           |                           | 1999                         |
|        | 97141                | <a href="#">Eryngium campestre L., 1753</a>          |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 97502                | <a href="#">Euphorbia dulcis L., 1753</a>            |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 97896                | <a href="#">Euonymus europaeus L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 98653                | <a href="#">Ficus carica L., 1753</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 98921                | <a href="#">Fraxinus excelsior L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 98933                | <a href="#">Fraxinus ornus L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 100356               | <a href="#">Globularia vulgaris L., 1753</a>                           |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 100607               | <a href="#">Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</a>                   |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 100787               | <a href="#">Hedera helix L., 1753</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 101101               | <a href="#">Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 102352               | <a href="#">Pilosella officinarum F.W.Schultz &amp; Sch.Bip., 1862</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 102797               | <a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 102842               | <a href="#">Hippocrepis comosa L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 103514               | <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>                               |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 104101               | <a href="#">Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 104340               | <a href="#">Juncus subnodulosus Schrank, 1789</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 105162               | <a href="#">Lathyrus aphaca L., 1753</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105211               | <a href="#">Lathyrus latifolius L., 1753</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 105247               | <a href="#">Lathyrus pratensis L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105295               | <a href="#">Laurus nobilis L., 1753</a>                                       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 105817               | <a href="#">Leucanthemum vulgare Lam., 1779</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 105966               | <a href="#">Ligustrum vulgare L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 106234               | <a href="#">Linaria vulgaris Mill., 1768</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 106283               | <a href="#">Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 106288               | <a href="#">Linum catharticum L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 106346               | <a href="#">Linum tenuifolium L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 106370               | <a href="#">Neottia ovata (L.) Bluff &amp; Fingerh., 1837</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 106581               | <a href="#">Lonicera periclymenum L., 1753</a>                                |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 106653               | <a href="#">Lotus corniculatus L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 106918               | <a href="#">Lychnis flos-cuculi L., 1753</a>                                  |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 107795               | <a href="#">Melampyrum pratense L., 1753</a>                                  |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 107880               | <a href="#">Melica uniflora Retz., 1779</a>                                   |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 107942               | <a href="#">Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 108361               | <a href="#">Mercurialis perennis L., 1753</a>                                 |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 108874               | <a href="#">Muscari comosum (L.) Mill., 1768</a>                              |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources                                      | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 109838                     | <a href="#">Odontites luteus (L.) Clairv., 1811</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                     |                      |                                 |                                 | 2003                               |
|        | 110335                     | <a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                      |                                 |                                 | 1984 - 2004                        |
|        | 110345                     | <a href="#">Ophrys aranifera Huds., 1778</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                      |                                 |                                 | 2003                               |
|        | 110468                     | <a href="#">Ophrys scolopax Cav., 1793</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                      |                                 |                                 | 1984 - 2003                        |
|        | 111289                     | <a href="#">Origanum vulgare L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                     |                      |                                 |                                 | 1984 - 2003                        |
|        | 112783                     | <a href="#">Petasites hybridus (L.) P.Gaertn.,<br/>B.Mey. &amp; Scherb., 1801</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                     |                      |                                 |                                 | 2003                               |
|        | 112790                     | <a href="#">Petasites pyrenaicus (L.) G.López, 1986</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                      |                                 |                                 | 2003                               |
|        | 113260                     | <a href="#">Phragmites australis (Cav.)<br/>Trin. ex Steud., 1840</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                     |                      |                                 |                                 | 1987 - 2003                        |
|        | 113596                     | <a href="#">Pimpinella saxifraga L., 1753</a>                                     |                              |                            | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                      |                                 |                                 | 2000                               |
|        | 113723                     | <a href="#">Oloptum miliaceum (L.)<br/>Röser &amp; Hamasha, 2012</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>DUPAIN M.                 |                      |                                 |                                 | 1999                               |
|        | 113906                     | <a href="#">Plantago media L., 1753</a>   |                              |                            |  |                      |                                 |                                 | 1984                               |
|        | 114012                     | <a href="#">Platanthera chlorantha<br/>(Custer) Rchb., 1828</a>                   |                              |                            |  |                      |                                 |                                 | 1984                               |
|        | 114539                     | <a href="#">Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837</a>                               |                              |                            |  |                      |                                 |                                 | 1987                               |
|        | 115110                     | <a href="#">Populus alba L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                      |                                 |                                 | 2003                               |
|        | 115145                     | <a href="#">Populus nigra L., 1753</a>  |                              |                            |  |                      |                                 |                                 | 1987                               |
|        | 115156                     | <a href="#">Populus tremula L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                     |                      |                                 |                                 | 1987 - 2003                        |
|        | 115570                     | <a href="#">Potentilla tabernaemontani Asch., 1891</a>                            |                              |                            | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                      |                                 |                                 | 2003                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 115680               | <a href="#">Potentilla erecta (L.) Räsch., 1797</a>     |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 115998               | <a href="#">Prunella laciniata (L.) L., 1763</a>        |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 116043               | <a href="#">Prunus avium (L.) L., 1755</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116089               | <a href="#">Prunus laurocerasus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116142               | <a href="#">Prunus spinosa L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 116392               | <a href="#">Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116485               | <a href="#">Pyracantha coccinea M.Roem., 1847</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116669               | <a href="#">Quercus canariensis Willd., 1809</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 116703               | <a href="#">Quercus pubescens Willd., 1805</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 116704               | <a href="#">Quercus ilex L., 1753</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 116744               | <a href="#">Quercus petraea Liebl., 1784</a>            |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1998                         |
|        | 116759               | <a href="#">Quercus robur L., 1753</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 117262               | <a href="#">Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813</a>      |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 117526               | <a href="#">Rhamnus alaternus L., 1753</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 117860               | <a href="#">Robinia pseudoacacia L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 118073               | <a href="#">Rosa canina L., 1753</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2000 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 118498               | <a href="#">Rosa sempervirens L., 1753</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 118916               | <a href="#">Rubia peregrina L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 119698               | <a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>                |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 119910               | <a href="#">Salix atrocinerea Brot., 1804</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 119915               | <a href="#">Salix alba L., 1753</a>                      |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 119991               | <a href="#">Salix cinerea L., 1753</a>                   |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 120753               | <a href="#">Poterium sanguisorba L., 1753</a>            |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 120758               | <a href="#">Sanguisorba officinalis L., 1753</a>         |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 121334               | <a href="#">Scabiosa columbaria L., 1753</a>             |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 122101               | <a href="#">Sedum acre L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 122636               | <a href="#">Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 122810               | <a href="#">Serapias lingua L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2004                         |
|        | 122837               | <a href="#">Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq., 1910</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 122971               | <a href="#">Serratula tinctoria L., 1753</a>             |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 123481               | <a href="#">Lychnis flos-cuculi L., 1753</a>             |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 123568               | <a href="#">Silene nutans L., 1753</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 124319               | <a href="#">Sorbus domestica L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 124346               | <a href="#">Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763</a>      |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 124453               | <a href="#">Spartium junceum L., 1753</a>                              |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1987 - 2000                  |
|        | 124701               | <a href="#">Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Jouandoudet F.            |                   |                           |                           | 2003 - 2004                  |
|        | 124805               | <a href="#">Stachys recta L., 1767</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 124814               | <a href="#">Stachys sylvatica L., 1753</a>                             |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 125006               | <a href="#">Stellaria holostea L., 1753</a>                            |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 125364               | <a href="#">Symphytum tuberosum L., 1753</a>                           |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 125447               | <a href="#">Dioscorea communis (L.)<br/>Caddick &amp; Wilkin, 2002</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 125981               | <a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>                           |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1984                         |
|        | 126650               | <a href="#">Tilia platyphyllos Scop., 1771</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 127028               | <a href="#">Tragopogon porrifolius L., 1753</a>                        |                           |                         |  |                   |                           |                           | 1987                         |
|        | 127029               | <a href="#">Tragopogon pratensis L., 1753</a>                          |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 127439               | <a href="#">Trifolium pratense L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 128042               | <a href="#">Tussilago farfara L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 128114               | <a href="#">Ulex europaeus L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|        | 128175               | <a href="#">Ulmus minor Mill., 1768</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|        | 129083               | <a href="#">Viburnum lantana L., 1753</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1984 - 2003                  |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 129092               | <a href="#">Viburnum tinus L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 1987 - 2003                  |
|              | 129305               | <a href="#">Vicia sepium L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 129470               | <a href="#">Vinca minor L., 1753</a>  |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|              | 141165               | <a href="#">Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter &amp; Burdet, 1982</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
| Fougères     | 84524                | <a href="#">Asplenium scolopendrium L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                     |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 96546                | <a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Bernard N., Crepey A., Fa |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 116265               | <a href="#">Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879</a>                             |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
| Gymnospermes | 89455                | <a href="#">Cedrus libani A.Rich., 1823</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |
|              | 104397               | <a href="#">Juniperus communis L., 1753</a>                                     |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 1984 - 2000                  |
|              | 113689               | <a href="#">Pinus pinaster Aiton, 1789</a>                                      |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
|              | 113703               | <a href="#">Pinus sylvestris L., 1753</a>                                       |                           |                         | Informateur :<br>Jean Laporte-Cru            |                   |                           |                           | 2000                         |
| Autres       | 32828                | <a href="#">Omphalotus illudens (Schw. : Fr.) Saccardo</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |
|              | 34201                | <a href="#">Hohenbuehelia geogenia (de Candolle) Singer</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |
|              | 36702                | <a href="#">Agrocybe cylindracea (de Candolle : Fr.) R. Maire</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |
|              | 38803                | <a href="#">Pluteus aurantiorugosus (Trog) Saccardo</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |
|              | 38922                | <a href="#">Volvariella bombycina (J.C. Sch. : Fr.) Singer</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Cazenave A.               |                   |                           |                           | 1993                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources                        | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 39168                      | <a href="#">Amanita crocea (Quélet) Singer</a>                          |                              |                            | Bibliographie :<br>Cazenave A. |                      |                                 |                                 | 1993                               |
|        | 40133                      | <a href="#">Russula violeipes Quélet</a>                                |                              |                            | Bibliographie :<br>Cazenave A. |                      |                                 |                                 | 1993                               |
|        | 43216                      | <a href="#">Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Cazenave A. |                      |                                 |                                 | 1993                               |
|        | 49890                      | <a href="#">Sowerbyella radiculata<br/>(Sowerby ex Fries) Nannfeldt</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Cazenave A. |                      |                                 |                                 | 1993                               |
|        | 89673                      | <a href="#">Centaurea pratensis sensu 5</a>                             |                              |                            |                                |                      |                                 |                                 | 1987                               |
|        | 190639                     |   |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA       |                      |                                 |                                 | 2003                               |



## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                               | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut de détermination   | Réglementation  |
|---------|--|--|---|---|
| Oiseaux | 2506   | <a href="#">Ardea cinerea Linnaeus, 1758</a>               | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2508   | <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>              | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2623   | <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>               | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2669   | <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>           | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         |  |  |   | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|         | 2679   | <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>              | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2832   | <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>           | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2840   | <a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>            | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 2844   | <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>             | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 3059   | <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>       | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|         | 3424   | <a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>            | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|         | 3429   | <a href="#">Streptopelia decaocto (Frisvaldszky, 1838)</a> | Autre   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |  |  |   | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|         | 3518   | <a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>                 | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|         | 3551   | <a href="#">Apus apus (Linnaeus, 1758)</a>                 | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| 3571    | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>     | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |   |
|         |  |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
| 3595    | <a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>      | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
| 3630    | <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a> | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
| 3696    | <a href="#">Hirundo rustica Linnaeus, 1758</a>     | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
|         |  |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
|        | 3764                 | <a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>                | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3774                 | <a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>             | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3791                 | <a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>    | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3807                 | <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>            | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|        |                      |   |                         | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3941                 | <a href="#">Motacilla alba Linnaeus, 1758</a>             | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        |                      |   |                         | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|        | 3967                 | <a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a>  | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3978                 | <a href="#">Prunella modularis (Linnaeus, 1758)</a>       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4001                 | <a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4035                 | <a href="#">Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)</a> | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4117                 | <a href="#">Turdus merula Linnaeus, 1758</a>              | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|        |                      |   |                         | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|        | 4129                 | <a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>       | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|        |                      |   |                         | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|        | 4257                 | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4280                 | <a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>   | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4319                 | <a href="#">Muscicapa striata (Pallas, 1764)</a>          | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4342                 | <a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>      | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4494                 | <a href="#">Corvus monedula Linnaeus, 1758</a>            | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4525                 | <a href="#">Passer domesticus (Linnaeus, 1758)</a>        | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4564                 | <a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>          | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4571                 | <a href="#">Serinus serinus (Linnaeus, 1766)</a>          | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4580                 | <a href="#">Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)</a>        | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4583                 | <a href="#">Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)</a>      | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
|              | 4625                 | <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Angiospermes | 94693                | <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>                              | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 101101               | <a href="#">Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794</a>                 | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 103057               | <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a> | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 103514               | <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>                               | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 119698               | <a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>                              | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- Bernard N., Crepey A., Fa(2003) "Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine."
- DUPAIN M.(2002) "Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7".
- Jouandoudet F.(2004) "A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p."
- GERE A(2004) "Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont."
- Cazenave A.(1995) "Contribution à l'inventaire des sites mycologiques de la région bordelaise. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 23 (1) 1995 : 23-24".
- Cazenave A.(1994) "Présence de Pseudotis radiculata à Cenon. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 22 (2) 1994 : 119-120".
- Jean Laporte-Cru() "".
- LPO Aquitaine() "".



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

# RESEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA JALLE, DU CAMP DE SOUGE A LA GARONNE, ET MARAIS DE BRUGES (Identifiant national : 720030039)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 36650000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, 2014.- 720030039, RESEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA JALLE, DU CAMP DE SOUGE A LA GARONNE, ET MARAIS DE BRUGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 89P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030039.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) : GERA

Centroïde calculé : 360934°-1989138°

|  |                    |
|--|--------------------|
| <a href="#">1. DESCRIPTION</a>                                     | <a href="#">2</a>  |
| <a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>                   | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>             | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>      | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a> | <a href="#">5</a>  |
| <a href="#">6. HABITATS</a>  | <a href="#">6</a>  |
| <a href="#">7. ESPECES</a>   | <a href="#">12</a> |
| <a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>                       | <a href="#">89</a> |
| <a href="#">9. SOURCES</a>   | <a href="#">89</a> |



# 1. DESCRIPTION

## ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [720002383](#) - RESERVE NATURELLE DES MARAIS DE BRUGES (Id reg. : 36650001)
- Id nat. : [720030040](#) - Le THil : vallée et coteaux de la jalle de Saint-Médard (Id reg. : 36650002)

### 1.1 Localisation administrative

- Blanquefort (INSEE : 33056)
- Bordeaux (INSEE : 33063)
- Bruges (INSEE : 33075)
- Eysines (INSEE : 33162)
- Haillan (INSEE : 33200)
- Martignas-sur-Jalle (INSEE : 33273)
- Saint-Jean-d'Ilac (INSEE : 33422)
- Saint-Médard-en-Jalles (INSEE : 33449)
- Taillan-Médoc (INSEE : 33519)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 3  
Maximum (m) : 45

### 1.3 Superficie

1631,92 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720002383](#) - RESERVE NATURELLE DES MARAIS DE BRUGES (Type 1) (Id reg. : 36650001)
- Id nat. : [720030040](#) - Le THil : vallée et coteaux de la jalle de Saint-Médard (Type 1) (Id reg. : 36650002)

### 1.5 Commentaire général

Le réseau hydrographique de la jalle de Saint-Médard (au sens large) prend sa source au niveau du camp de Souge à l'ouest, du réseau de lagunes au nord (Salaunes, Saint-Aubin, Saint-Médard) et du plateau landais au sud (Mérignac, Saint-Jean d'Ilac). Il rejoint la Garonne après avoir traversé les marais de la vallée de la Garonne, dont le marais de Bruges (réserve naturelle).

Cette variété de milieux favorise la présence d'une faune et d'une flore diversifiée, comprenant de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial dans divers groupes taxonomiques : orchis à fleurs lâches, fadet des laïches, cuivré des marais, agrion de Mercure, cistude d'Europe, loutre, etc.

Bien que son maintien sur le site soit à confirmer, le vison d'Europe a été présent sur ce réseau, comme le confirment malheureusement les nombreux cadavres trouvés sur la départementale D210 qui sépare la réserve de Bruges des prairies inondables de Blanquefort.

La partie aval de la zone a déjà été fortement artificialisée dégradée par divers aménagements et la partie amont est exposée à des risques de pollutions accidentelles. Les zones inconstructibles définies par le plan de prévention des risques d'inondation bloquent désormais la progression de l'urbanisation sur le tronçon moyen de la jalle.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée
- Terrasse alluviale
- Coteau, cuesta
- Rivière, fleuve

*Commentaire sur la géomorphologie*



*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Activités militaires
- Gestion conservatoire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Collectivité territoriale

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Zone ND du POS
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ecologique                  | Fonctions de régulation hydraulique                           |
| Faunistique                 | Expansion naturelle des crues                                 |
| Invertébrés (sauf insectes) | Ralentissement du ruissellement                               |
| Insectes                    | Soutien naturel d'étiage                                      |
| Poissons                    | Auto-épuration des eaux                                       |
| Amphibiens                  | Fonctions de protection du milieu physique                    |
| Reptiles                    | Role naturel de protection contre l'érosion des sols          |
| Oiseaux                     | Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales |
| Mammifères                  | Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges        |
| Floristique                 | Zone particulière d'alimentation                              |
| Phanérogames                | Zone particulière liée à la reproduction                      |

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone est basée sur la présence des habitats et des espèces d'intérêt patrimonial et exclut généralement les milieux artificialisés.

Sur la zone forestière, la zone inclut la ripisylve et s'arrête là où commence la pinède.

Sur le tronçon moyen, la ZNIEFF débord de la vallée sur les coteaux afin d'inclure les milieux mésophiles à secs où se reproduisent certains papillons rares, ainsi qu'un zone de ponte de la cistude d'Europe.

Plus à l'aval, la ZNIEFF comprend en majorité des prairies pâturées et fauchées, mais intègre également une partie de la zone maraîchère, celle comprenant également des prairies humides diversifiée et une partie non négligeable du réseau hydraulique des jalles.

Tout à l'aval, la ZNIEFF est réduite au lit mineur de la jalle, les terrains au sud étant totalement artificialisés et les terrains au nord faisant partie d'une unité hydraulique différente et indépendante (ZNIEFF 35090000).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR   | Potentiel / Réel |
|---|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées  | Réel             |
| Zones industrielles ou commerciales   | Réel             |
| Route   | Réel             |
| Voie ferrée, TGV  | Réel             |
| Transport d'énergie   | Réel             |
| Extraction de matériaux   | Réel             |
| Infrastructures et équipements agricoles  | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux   | Réel             |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Réel             |



| FACTEUR  | Potentiel / Réel |
|--|------------------|
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau  | Réel             |
| Modification du fonctionnement hydraulique   | Réel             |
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage | Réel             |
| Mises en culture, travaux du sol   | Réel             |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes     | Réel             |
| Traitements de fertilisation et pesticides   | Réel             |
| Pâturage   | Réel             |
| Fauchage, fenaison   | Réel             |
| Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches                           | Réel             |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements  | Réel             |
| Taille, élagage  | Réel             |
| Plantations, semis et travaux connexes   | Réel             |
| Sports et loisirs de plein-air   | Réel             |
| Limitations, tirs sélectifs  | Réel             |
| Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public                               | Réel             |
| Erosions   | Réel             |
| Atterrissements, envasement, assèchement   | Réel             |
| Submersions  | Réel             |
| Atterrissement   | Réel             |
| Eutrophisation   | Réel             |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe  | Réel             |
| Fermeture du milieu  | Réel             |
| Antagonisme avec une espèce introduite   | Réel             |
| Antagonisme avec une espèce introduite   | Réel             |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

**5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS**

| Aucun  | Faible  | Moyen   | Bon |
|--|---|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Habitats</li> </ul> |     |



## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE  | Source   | Surface (%) | Observation |
|---|--|-------------|-------------|
| 31.12<br>Landes humides atlantiques méridionales                  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.22<br>Prairies à Jonc acutiflore                               | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.241<br>Pâtures à grand jonc                                    | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.242<br>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.71<br>Voiles des cours d'eau                                   | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 37.72<br>Franges des bords boisés ombragés                        | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 38.2<br>Prairies de fauche de basse altitude                      | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |



| CORINE BIOTOPE                                       | Source   | Surface (%) | Observation |
|--|--|-------------|-------------|
| 44.13<br>Forêts galeries de Saules blancs            | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 44.311<br>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches     | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 44.332<br>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.111<br>Phragmitaies inondées                      | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.213<br>Cariçaies à Carex riparia                  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.216<br>Cariçaies à Carex paniculata               | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.2192<br>Cariçaies à Carex cuprina                 | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |

## 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE  | Source   | Surface (%) | Observation |
|---|--|-------------|-------------|
| 22.313<br>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |



| CORINE BIOTOPE  | Source   | Surface (%) | Observation |
|---|--|-------------|-------------|
| 22.314<br>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes          | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 22.411<br>Couvertures de Lemnacées                                    | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 22.431<br>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles               | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 22.432<br>Communautés flottantes des eaux peu profondes               | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 24.1<br>Lits des rivières   | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 24.43<br>Végétation des rivières mésotrophes                          | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 24.44<br>Végétation des rivières eutrophes                            | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 31.2393<br>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica scoparia | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 31.81<br>Fourrés médio-européens sur sol fertile                      | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |



| CORINE BIOTOPE   | Source   | Surface (%) | Observation |
|--|--|-------------|-------------|
| 31.83<br>Fruticées atlantiques des sols pauvres                | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 31.86<br>Landes à Fougères                                     | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 38.13<br>Pâturages abandonnés                                  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 41.21<br>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois      | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 41.22<br>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 44.91<br>Bois marécageux d'Aulnes                              | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 44.92<br>Saussaies marécageuses                                | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.13<br>Typhaies  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.143<br>Communautés à Rubanier rameux                        | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |



| CORINE BIOTOPE                             | Source   | Surface (%) | Observation |
|--|--|-------------|-------------|
| 53.145<br>Communautés à Jonc fleuri        | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 53.16<br>Végétation à Phalaris arundinacea | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 82.12<br>Cultures et maraichage            | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 82.42<br>Cressonnières                     | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 83.2<br>Vergers à arbustes                 | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 83.3112<br>Plantations de Pins européens   | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 83.321<br>Plantations de Peupliers         | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 84.1<br>Alignements d'arbres               | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 84.2<br>Bordures de haies                  | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |



| CORINE BIOTOPE                            | Source   | Surface (%) | Observation |
|---|--|-------------|-------------|
| 84.3<br>Petits bois, bosquets             | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 85.3<br>Jardins                           | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 86.3<br>Sites industriels en activité     | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 86.41<br>Carrières                        | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 86.5<br>Serres et constructions agricoles | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 87.1<br>Terrains en friche                | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |
| 89.22<br>Fossés et petits canaux          | Bibliographie :<br>GEREA<br>2010<br>Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805.<br>Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne. |             | 2010        |

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens   | 163                  | <a href="#">Triturus marmoratus (Latreille, 1800)</a>     |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature                              |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 252                  | <a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
| Gastéropodes | 64141                | <a href="#">Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)</a>         |                           |                         | Informateur :<br>Sepanso                                     |                   |                           |                           | 2011                         |
| Insectes     | 12336                | <a href="#">Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|              | 53621                | <a href="#">Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 53865                | <a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 54085                | <a href="#">Maculinea arion (Linnaeus, 1758)</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65131                | <a href="#">Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65133                | <a href="#">Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65229                | <a href="#">Gomphus simillimus Selys, 1840</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65254                | <a href="#">Onychogomphus uncatus (Charpentier, 1840)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65339                | <a href="#">Sympetrum meridionale (Selys, 1841)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 65415                | <a href="#">Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères   | 60127                | <a href="#">Neomys fodiens (Pennant, 1771)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|              | 60704                | <a href="#">Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 61258                | <a href="#">Arvicola sapidus Miller, 1908</a>         |                           |                         | Informateur :<br>Sepanso   |                   |                           |                           | 2011                         |
| Oiseaux      | 2489                 | <a href="#">Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>Sepanso   |                   |                           |                           | 1990 - 2011                  |
|              | 2508                 | <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>         |                           |                         | Informateur :<br>LPO Aquitaine   |                   |                           |                           | 1995 - 2009                  |
| Poissons     | 66832                | <a href="#">Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)</a>    |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA   |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|              | 67606                | <a href="#">Esox lucius Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
| Reptiles     | 77381                | <a href="#">Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)</a>     |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 77490                | <a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>        |                           | Reproducteur            | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Faible            |                           |                           | 1984 - 2003                  |
| Angiospermes | 87136                | <a href="#">Butomus umbellatus L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|              | 87476                | <a href="#">Callitriche obtusangula Le Gall, 1852</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|              | 88794                | <a href="#">Carex pseudocyperus L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|              | 91258                | <a href="#">Circaea lutetiana L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 97601                | <a href="#">Euphorbia palustris L., 1753</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 100394               | <a href="#">Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 102870               | <a href="#">Hippuris vulgaris L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>ANIOTSBEHERE JC.                          |                   |                           |                           | 2007                         |
|        | 103027               | <a href="#">Hottonia palustris L., 1753</a>                            |                           |                         | Informateur :<br>Dronnet E.                                  |                   |                           |                           | 1998                         |
|        | 103057               | <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 103120               | <a href="#">Hydrocharis morsus-ranae L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 103301               | <a href="#">Hypericum montanum L., 1755</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>ANIOTSBEHERE JC.                          |                   |                           |                           | 2005 - 2008                  |
|        | 106634               | <a href="#">Lotus angustissimus L., 1753</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 109506               | <a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 109898               | <a href="#">Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 119860               | <a href="#">Sagittaria sagittifolia L., 1753</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 141596               | <a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 613672               | <a href="#">Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



## 7.2 Espèces autres

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM)                                       | Espèce (nom scientifique)                                   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)   | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|--|---|---------------------------|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 92   | <a href="#">Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)</a>      |                           |   | Informateur :<br>Cistude Nature   |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 155  | <a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>  |                           | Reproducteur  | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|            | 259  | <a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>                  |                           | Reproducteur  | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|            |  |   |                           |   | Informateur :<br>Cistude Nature   |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 267  | <a href="#">Bufo calamita (Laurenti, 1768)</a>              |                           |   | Informateur :<br>Cistude Nature   |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 292  | <a href="#">Hyla meridionalis Boettger, 1874</a>            |                           | Reproducteur  | Informateur :<br>Cistude Nature   | Faible            |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|            |  |   |                           |   | Informateur :<br>Cistude Nature   |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 310  | <a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a> |                           | Reproducteur  | Informateur :<br>Cistude Nature   | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|            |  |   |                           |   | Informateur :<br>Cistude Nature   |                   |                           |                           | 2010                         |
| 345        | <a href="#">Pelophylax perezi (Seoane, 1885)</a>           |   | Reproducteur              | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen   |                   |                           | 1984 - 2003               |                              |
| 444432     | <a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a> |   |                           | Informateur :<br>Cistude Nature   |   |                   |                           | 2010                      |                              |
| Crustacés  | 162668   | <a href="#">Procambarus clarkii (Girard, 1852)</a>          |                           |   | Informateur :<br>ONEMA  |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
| Insectes   | 10502  | <a href="#">Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           |   | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO            |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 53307                | <a href="#">Erynnis tages (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53312                | <a href="#">Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53332                | <a href="#">Hesperia comma (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 53364                | <a href="#">Minois dryas (Scopoli, 1763)</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53595                | <a href="#">Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53623                | <a href="#">Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53661                | <a href="#">Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53668                | <a href="#">Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                       | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 53700                | <a href="#">Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53724                | <a href="#">Araschnia levana (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53733                | <a href="#">Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 53741                | <a href="#">Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53747                | <a href="#">Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 53754                | <a href="#">Aglais urticae (Linnaeus, 1758)</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 53759                | <a href="#">Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53767                | <a href="#">Limenitis reducta Staudinger, 1901</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53783                | <a href="#">Apatura ilia (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53811                | <a href="#">Melitaea phoebe (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 53878                | <a href="#">Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53973                | <a href="#">Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 53979                | <a href="#">Lycaena dispar (Haworth, 1802)</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54021                | <a href="#">Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 54052                | <a href="#">Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54213                | <a href="#">Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 54279                | <a href="#">Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54307                | <a href="#">Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 54339                | <a href="#">Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 54376                | <a href="#">Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54417                | <a href="#">Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54451                | <a href="#">Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 54468                | <a href="#">Papilio machaon Linnaeus, 1758</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 54475                | <a href="#">Iphioides podalirius (Linnaeus, 1758)</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65076                | <a href="#">Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)</a> |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65080                | <a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 65085                | <a href="#">Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873</a>        |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 65088                | <a href="#">Calopteryx splendens (Harris, 1780)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65095                | <a href="#">Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)</a> |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65101                | <a href="#">Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65109                | <a href="#">Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65141                | <a href="#">Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65169                | <a href="#">Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65179                | <a href="#">Platycnemis acutipennis Selys, 1841</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 65182                | <a href="#">Platycnemis latipes Rambur, 1842</a>           |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65184                | <a href="#">Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)</a>        |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 65192                | <a href="#">Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65202                | <a href="#">Lestes virens (Charpentier, 1825)</a>          |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65208                | <a href="#">Lestes sponsa (Hansemann, 1823)</a>            |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65214                | <a href="#">Lestes dryas Kirby, 1890</a>                   |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65220                | <a href="#">Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65227                | <a href="#">Gomphus pulchellus Selys, 1840</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 65262                | <a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65265                | <a href="#">Libellula fulva O. F. Müller, 1764</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65271                | <a href="#">Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 65278                | <a href="#">Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 65300                | <a href="#">Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65322                | <a href="#">Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65335                | <a href="#">Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)</a>      |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65344                | <a href="#">Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65412                | <a href="#">Boyeria irene (Fonscolombe, 1838)</a>         |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65440                | <a href="#">Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)</a>        |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65451                | <a href="#">Aeshna mixta Latreille, 1805</a>              |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65456                | <a href="#">Aeshna affinis Vander Linden, 1820</a>        |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 65473                | <a href="#">Anax imperator [Leach, 1815]</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                    | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 199694               | <a href="#">Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)</a>       |                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219740               | <a href="#">Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219741               | <a href="#">Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219742               | <a href="#">Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219744               | <a href="#">Pyrgus malvoides (Elwes &amp; Edwards, 1897)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219751               | <a href="#">Lycaena tityrus (Poda, 1761)</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219752               | <a href="#">Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219756               | <a href="#">Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>S. LABATUT, I. van HALDER, B.<br>JOURDAIN | Faible            |                           |                           | 2003 - 2005                  |
|        | 219758               | <a href="#">Satyrium ilicis (Esper, 1779)</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219767               | <a href="#">Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219793               | <a href="#">Cupido argiades (Pallas, 1771)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219794               | <a href="#">Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219812               | <a href="#">Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219818               | <a href="#">Boloria dia (Linnaeus, 1767)</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219831               | <a href="#">Pieris rapae (Linnaeus, 1758)</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 219833               | <a href="#">Pieris napi (Linnaeus, 1758)</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 248452               | <a href="#">Idaea politaria (Hübner, 1799)</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1991                         |
|        | 248788               | <a href="#">Xanthorhoe spadicearia (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1993                         |
|        | 248862               | <a href="#">Tephronia sepiaria (Hufnagel, 1767)</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1992                         |
|        | 249113               | <a href="#">Thumatha senex (Hübner, 1808)</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1992                         |
|        | 249116               | <a href="#">Schranksia costaestrigalis (Stephens, 1834)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1992                         |
|        | 249380               | <a href="#">Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1993                         |
|        | 249685               | <a href="#">Eublemma purpurina (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1992                         |



| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM)                              | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)  | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|---|---|---------------------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|            | 346092  | <a href="#">Pseudeustrotia candidula (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a> |                           |                          | Bibliographie :<br>M. LAGUERRE                               |                   |                           |                           | 1993                         |
|            | 521494  | <a href="#">Aricia agestis (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>           |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|            |   |   |                           |                          | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 608364  | <a href="#">Aglais io (Linnaeus, 1758)</a>                                |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|            |   |   |                           |                          | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 608405  | <a href="#">Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)</a>                         |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|            |   |   |                           |                          | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 641941  | <a href="#">Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</a>                |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|            |   |   |                           | Bibliographie :<br>GEREA |  |                   |                           | 2010                      |                              |
| 645873     | <a href="#">Erythromma lindenii (Selys, 1840)</a> |   | Reproducteur              | Bibliographie :<br>GEREA |  |                   |                           | 2010                      |                              |
| Mammifères | 60015   | <a href="#">Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758</a>                        |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|            |   |   |                           |                          | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 60102   | <a href="#">Sorex coronatus Millet, 1828</a>                              |                           |                          | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                           | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance               | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 60187                | <a href="#">Crocidura suaveolens (Pallas, 1811)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                                 |                           |                           | 1996                         |
|        | 60205                | <a href="#">Crocidura russula (Hermann, 1780)</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                                 |                           |                           | 1996                         |
|        | 60249                | <a href="#">Talpa europaea Linnaeus, 1758</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                                 |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA   |                                 |                           |                           | 2010                         |
|        | 60585                | <a href="#">Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)</a>      |                           |                         | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges |                                 |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        |                      |   |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature  |                                 |                           |                           | 2010                         |
|        | 60636                | <a href="#">Meles meles (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA   |                                 |                           |                           | 2010                         |
|        |                      |   |                           | Migrateur, passage      | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges |                                 |                           |                           |                              |
|        | 60658                | <a href="#">Martes martes (Linnaeus, 1758)</a>      |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature  |                                 |                           |                           | 2010                         |
|        | 60674                | <a href="#">Martes foina (Erxleben, 1777)</a>       |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature  |                                 |                           |                           | 2010                         |
|        | 60716                | <a href="#">Mustela nivalis Linnaeus, 1766</a>      |                           | Reproducteur            | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Moyen                           |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        |                      |   |                           |                         |  | Informateur :<br>Cistude Nature |                           |                           |                              |
|        | 60731                | <a href="#">Mustela putorius Linnaeus, 1758</a>     |                           | Reproducteur            | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges |                                 |                           |                           | 1984 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 60831                | <a href="#">Genetta genetta (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO | Faible            |                           |                           | 1984 - 1996                  |
|        |                      |  |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature                              |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 60981                | <a href="#">Sus scrofa Linnaeus, 1758</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 61057                | <a href="#">Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 61153                | <a href="#">Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</a>          |                           |                         |  | Faible            |                           |                           | 1982 - 1982                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 61290                | <a href="#">Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 61357                | <a href="#">Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)</a>       |                           |                         |  | Moyen             |                           |                           |                              |
|        | 61379                | <a href="#">Microtus arvalis (Pallas, 1778)</a>          |                           |                         |  | Moyen             |                           |                           |                              |
|        | 61448                | <a href="#">Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)</a>      |                           |                         |  | Faible            |                           |                           | 1984                         |
|        | 61510                | <a href="#">Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Informateur :<br>Cistude Nature                              |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)                | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|----------------------|--|---------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|         | 61543                | <a href="#">Micromys minutus (Pallas, 1771)</a>        |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|         | 61568                | <a href="#">Mus musculus Linnaeus, 1758</a>            |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|         | 61585                | <a href="#">Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|         |                      |  |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
|         | 61667                | <a href="#">Myocastor coypus (Molina, 1782)</a>        |                           | Reproducteur                           | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Fort              |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|         |                      |  |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|         | 61714                | <a href="#">Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)</a> |                           | Reproducteur                           | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|         |                      |  |                           | Bibliographie :<br>GEREA               |  |                   |                           | 2010                      |                              |
| Oiseaux | 956                  | <a href="#">Gavia arctica (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               | Faible            |                           |                           | 1996                         |
|         | 965                  | <a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>    |                           | Hivernage, séjour<br>hors reproduction | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|         | 977                  | <a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>  |                           | Reproducteur                           | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Faible            |                           |                           | 1989 - 2003                  |
|         | 1956                 | <a href="#">Anas strepera Linnaeus, 1758</a>           |                           | Hivernage, séjour<br>hors reproduction | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               | Moyen             |                           |                           | 1988 - 1996                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)             | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 1958                 | <a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>             |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 1966                 | <a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>      |                           | Reproducteur                        | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 1970                 | <a href="#">Anas clypeata Linnaeus, 1758</a>           |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Sepanso  |                   |                           |                           | 1996 - 2011                  |
|        | 1975                 | <a href="#">Anas querquedula Linnaeus, 1758</a>        |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : Sepanso  |                   |                           |                           | 1996 - 2011                  |
|        | 2411                 | <a href="#">Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)</a>     |                           |                                     | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 2440                 | <a href="#">Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)</a>   |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Sepanso  |                   |                           |                           | 1985 - 2011                  |
|        | 2473                 | <a href="#">Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</a>    |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 2477                 | <a href="#">Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</a>    |                           |                                     | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               | Faible            |                           |                           | 1984 - 1994                  |
|        | 2481                 | <a href="#">Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)</a> |                           | Migrateur, passage                  | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               | Faible            |                           |                           | 1985 - 1994                  |
|        | 2486                 | <a href="#">Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)</a>      |                           |                                     |  | Faible            |                           |                           | 1988 - 1994                  |
|        | 2497                 | <a href="#">Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)</a>      |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Sepanso  |                   |                           |                           | 1988 - 2011                  |
|        | 2500                 | <a href="#">Ardea alba Linnaeus, 1758</a>              | Occasionnelle             |                                     | Informateur : Sepanso  | Faible            |                           |                           | 1992 - 2011                  |
|        | 2506                 | <a href="#">Ardea cinerea Linnaeus, 1758</a>           |                           | Reproducteur                        | Informateur : Sepanso  | Fort              |                           |                           | 1986 - 2011                  |
|        | 2514                 | <a href="#">Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)</a>         | Occasionnelle             |                                     | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               | Faible            |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)             | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 2517                 | <a href="#">Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)</a>        |                           | Reproducteur                        | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Faible            |                           |                           | 1986 - 2003                  |
|        | 2530                 | <a href="#">Platalea leucorodia Linnaeus, 1758</a>      |                           | Migrateur, passage                  | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1993                         |
|        | 2534                 | <a href="#">Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)</a>     |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 2538                 | <a href="#">Lymnocyptes minimus (Brünnich, 1764)</a>    |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 2543                 | <a href="#">Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)</a>    |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 2559                 | <a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>       |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 2586                 | <a href="#">Tringa totanus (Linnaeus, 1758)</a>         |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 2623                 | <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>            |                           |                                     | Bibliographie : GERA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 2660                 | <a href="#">Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</a>      |                           | Migrateur, passage                  | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1989                         |
|        | 2669                 | <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>        |                           | Reproducteur                        | Informateur : Sepanso  | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|        | 2679                 | <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>           |                           |                                     | Informateur : Sepanso  | Faible            |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|        |                      |   |                           |                                     | Informateur : LPO Aquitaine  |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 2687                 | <a href="#">Threskiornis aethiopicus (Latham, 1790)</a> |                           |                                     | Informateur : Sepanso  |                   |                           |                           | 2011                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)             | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 2741                 | <a href="#">Anser anser (Linnaeus, 1758)</a>         |                           | Migrateur, passage                  |   |                   |                           |                           |                              |
|        | 2832                 | <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           | Migrateur, passage                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO            |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                                     | Informateur :<br>LPO Aquitaine  |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 2840                 | <a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>      |                           | Reproducteur                        | Informateur :<br>Sepanso  | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|        | 2844                 | <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>       |                           | Migrateur, passage                  |   |                   |                           |                           |                              |
|        | 2873                 | <a href="#">Circus gallicus (Gmelin, 1788)</a>       |                           | Migrateur, passage                  | Informateur :<br>Sepanso  |                   |                           |                           | 1996 - 2011                  |
|        | 2878                 | <a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>  |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO            |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 2881                 | <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>      |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO            |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 2895                 | <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           | Reproducteur                        | Informateur :<br>Sepanso  | Faible            |                           |                           | 1996 - 2011                  |
|        | 2911                 | <a href="#">Calidris alpina (Linnaeus, 1758)</a>     |                           | Migrateur, passage                  | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 3003                 | <a href="#">Phasianus colchicus Linnaeus, 1758</a>   |                           | Reproducteur                        | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 3036                 | <a href="#">Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</a>      |                           | Reproducteur                        | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Faible            |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|        | 3039                 | <a href="#">Porzana porzana (Linnaeus, 1766)</a>     |                           |                                     | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO            |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 3059                 | <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a> |                           | Reproducteur                        | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)             | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 3070                 | <a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>             |                           | Reproducteur                        | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1988 - 2003                  |
|        | 3076                 | <a href="#">Grus grus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 3112                 | <a href="#">Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)</a> |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 3136                 | <a href="#">Charadrius dubius Scopoli, 1786</a>        |                           | Migrateur, passage                  | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 3161                 | <a href="#">Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)</a>   | Occasionnelle             | Migrateur, passage                  | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 3187                 | <a href="#">Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : personnel de la réserve naturelle des marais de Bruges |                   |                           |                           |                              |
|        | 3429                 | <a href="#">Streptopelia decaocto (Frisch, 1838)</a>   |                           |                                     | Bibliographie : GERA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3465                 | <a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>         |                           |                                     | Bibliographie : GERA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3482                 | <a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>              |                           | Reproducteur                        | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 3511                 | <a href="#">Athene noctua (Scopoli, 1769)</a>          |                           |                                     | Bibliographie : GERA   |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3518                 | <a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>             |                           | Reproducteur                        | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 3525                 | <a href="#">Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)</a>      |                           |                                     | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO               | Faible            |                           |                           | 1983 - 1993                  |
|        | 3551                 | <a href="#">Apus apus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           |                                     | Bibliographie : GERA   |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 3571                 | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3595                 | <a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3603                 | <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>             |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3611                 | <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3630                 | <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>       |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3696                 | <a href="#">Hirundo rustica Linnaeus, 1758</a>           |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3723                 | <a href="#">Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3741                 | <a href="#">Motacilla flava Linnaeus, 1758</a>           |                           | Reproducteur            | Informateur : LPO Aquitaine  |                   |                           |                           | 1996 - 2010                  |
|        | 3760                 | <a href="#">Parus caeruleus Linnaeus, 1758</a>           |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3764                 | <a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>               |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3774                 | <a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3791                 | <a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>   |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3803                 | <a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3807                 | <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>           |                           |                         | Informateur : LPO Aquitaine  |                   |                           |                           | 1996 - 2009                  |
|        |                      |  |                           | Reproducteur            | Informateur : Cistude Nature |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3967                 | <a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Bibliographie : GERA         |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources                  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 4001                 | <a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4013                 | <a href="#">Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4035                 | <a href="#">Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4117                 | <a href="#">Turdus merula Linnaeus, 1758</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4129                 | <a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4151                 | <a href="#">Cettia cetti (Temminck, 1820)</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4155                 | <a href="#">Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4172                 | <a href="#">Locustella luscinioides (Savi, 1824)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4187                 | <a href="#">Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4195                 | <a href="#">Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4215                 | <a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4252                 | <a href="#">Sylvia communis Latham, 1787</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4257                 | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4280                 | <a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4342                 | <a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 4466                 | <a href="#">Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|  | 4474                 | <a href="#">Pica pica (Linnaeus, 1758)</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4503                 | <a href="#">Corvus corone Linnaeus, 1758</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4516                 | <a href="#">Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4525                 | <a href="#">Passer domesticus (Linnaeus, 1758)</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4564                 | <a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4580                 | <a href="#">Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4583                 | <a href="#">Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|  | 4669                 | <a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
| Poissons   | 66333                | <a href="#">Lampetra planeri (Bloch, 1784)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2002                  |
|  | 67058                | <a href="#">Cyprinus carpio Linnaeus, 1758</a>        |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|  |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|  | 67074                | <a href="#">Abramis brama (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|  |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|  | 67111                | <a href="#">Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)</a>    |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
| Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |   |                           |                         |  |                   |                           | 1996                      |                              |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                    | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 67143                | <a href="#">Barbus barbus (Linnaeus, 1758)</a>               |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67206                | <a href="#">Carassius carassius (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        | 67208                | <a href="#">Carassius auratus (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67295                | <a href="#">Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)</a>         |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67310                | <a href="#">Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67422                | <a href="#">Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)</a>             |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67466                | <a href="#">Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)</a> |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67478                | <a href="#">Tinca tinca (Linnaeus, 1758)</a>                 |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67550                | <a href="#">Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)</a>        |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        | 67571                | <a href="#">Ameiurus melas (Rafinesque, 1820)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 67606                | <a href="#">Esox lucius Linnaeus, 1758</a>                  |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        | 68825                | <a href="#">Gambusia affinis (Baird &amp; Girard, 1853)</a> |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 69010                | <a href="#">Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758</a>       |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 69338                | <a href="#">Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)</a>           |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 69350                | <a href="#">Perca fluviatilis Linnaeus, 1758</a>            |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 69372                | <a href="#">Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)</a>          |                           |                         | Informateur :<br>ONEMA                                       |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |



| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM)                           | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)  | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|--|---|---------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          |  |   |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 69777  | <a href="#">Chelon labrosus (Risso, 1827)</a>           |                           |  | Informateur :<br>ONEMA   |                   |                           |                           | 1995 - 2010                  |
|          | 70554  | <a href="#">Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)</a>     |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO               |                   |                           |                           | 1996                         |
| Reptiles | 77424  | <a href="#">Trachemys scripta (Schoepff, 1792)</a>      |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 1996 - 2011                  |
|          | 77619  | <a href="#">Lacerta bilineata Daudin, 1802</a>          |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2008                         |
|          |  |   |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
|          | 77756  | <a href="#">Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</a>       |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
|          | 77758  | <a href="#">Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</a>       |                           | Reproducteur   | Informateur :<br>LPO Aquitaine   | Fort              |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|          | 77947  | <a href="#">Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)</a> |                           | Reproducteur   | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Moyen             |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|          | 77949  | <a href="#">Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)</a> |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
|          | 78048  | <a href="#">Natrix maura (Linnaeus, 1758)</a>           |                           | Reproducteur   | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Faible            |                           |                           | 1984 - 2003                  |
|          |  |   |                           |  | Informateur :<br>Cistude Nature  |                   |                           |                           | 2010                         |
| 78064    | <a href="#">Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</a> |   | Reproducteur              | Informateur :<br>personnel de la réserve naturelle des<br>marais de Bruges | Moyen  |                   |                           | 1984 - 2003               |                              |
|          |  |   |                           | Informateur :<br>Cistude Nature  |  |                   |                           | 2010                      |                              |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                              | Espèce (nom scientifique)                      | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)                                      | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|---|--|---------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Angiospermes | 79766   | <a href="#">Acer negundo L., 1753</a>          |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|              |   |  |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 79779   | <a href="#">Acer platanoides L., 1753</a>      |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 79783   | <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|              |   |  |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 79908   | <a href="#">Achillea millefolium L., 1753</a>  |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 80410   | <a href="#">Agrimonia eupatoria L., 1753</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|              |   |  |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 80590   | <a href="#">Agrostis canina L., 1753</a>       |                           |  | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 80591   | <a href="#">Agrostis capillaris L., 1753</a>   |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 80990   | <a href="#">Ajuga reptans L., 1753</a>         |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|              |   |  |                           |  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 81263   | <a href="#">Alisma lanceolatum With., 1796</a> |                           |  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
| 81272        | <a href="#">Alisma plantago-aquatica L., 1753</a> |  |                           | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |  |                   |                           | 1996                      |                              |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 81295                      | <a href="#">Alliaria petiolata (M.Bieb.)<br/>Cavara &amp; Grande, 1913</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 81544                      | <a href="#">Allium vineale L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 81569                      | <a href="#">Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790</a>                                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1985 - 1996                        |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 81856                      | <a href="#">Althaea officinalis L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 81978                      | <a href="#">Amaranthus deflexus L., 1771</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 81992                      | <a href="#">Amaranthus hybridus L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 82018                      | <a href="#">Amaranthus retroflexus L., 1753</a>                                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 82285                      | <a href="#">Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman,<br/>Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 82288                      | <a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 82738                      | <a href="#">Angelica sylvestris L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 82922                | <a href="#">Anthoxanthum odoratum L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 82931                | <a href="#">Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 82952                | <a href="#">Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83159                | <a href="#">Aphanes arvensis L., 1753</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83272                | <a href="#">Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83332                | <a href="#">Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83398                | <a href="#">Arabis sagittata (Bertol.) DC., 1815</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83499                | <a href="#">Arctium lappa L., 1753</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 83502                | <a href="#">Arctium minus (Hill) Bernh., 1800</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 83617                | <a href="#">Arenaria montana L., 1755</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 83653                | <a href="#">Arenaria serpyllifolia L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe                           | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|----------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                                  | 83912                      | <a href="#">Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv.<br/>ex J.Presl &amp; C.Presl, 1819</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 84057                      | <a href="#">Artemisia verlotiorum Lamotte, 1877</a>                                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 84061                      | <a href="#">Artemisia vulgaris L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 84110                      | <a href="#">Arum italicum Mill., 1768</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 84279                      | <a href="#">Asparagus officinalis L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 84338                      | <a href="#">Asphodelus albus Mill., 1768</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 84843                      | <a href="#">Astragalus glycyphyllos L., 1753</a>                                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 85208                      | <a href="#">Avena barbata Pott ex Link, 1799</a>                                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 85439                      | <a href="#">Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868</a>                                |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 85486                      | <a href="#">Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|                                  | 85557                      | <a href="#">Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 85740                      | <a href="#">Bellis perennis L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 85798                | <a href="#">Berula erecta (Huds.) Coville, 1893</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 85957                | <a href="#">Bidens frondosa L., 1753</a>                          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 85986                | <a href="#">Bidens tripartita L., 1753</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 86041                | <a href="#">Biscutella guillonii Jord., 1864</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86045                | <a href="#">Biscutella laevigata L., 1771</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86289                | <a href="#">Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86305                | <a href="#">Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86400                | <a href="#">Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 86490                | <a href="#">Briza media L., 1753</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86571                | <a href="#">Bromus commutatus Schrad., 1806</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86601                | <a href="#">Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86634                | <a href="#">Bromus hordeaceus L., 1753</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86733                | <a href="#">Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86763                | <a href="#">Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 86828                | <a href="#">Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 87227                      | <a href="#">Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788</a>    |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 87484                      | <a href="#">Callitriche stagnalis Scop., 1772</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 87501                      | <a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 87560                      | <a href="#">Convolvulus sepium L., 1753</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 87690                      | <a href="#">Campanula patula L., 1753</a>                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 87849                      | <a href="#">Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 87915                      | <a href="#">Cardamine flexuosa With., 1796</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 87930                      | <a href="#">Cardamine hirsuta L., 1753</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 87964                      | <a href="#">Cardamine pratensis L., 1753</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 88207                      | <a href="#">Carduus tenuiflorus Curtis, 1793</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 88318                      | <a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 88349                      | <a href="#">Carex arenaria L., 1753</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 88448                | <a href="#">Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 88491                | <a href="#">Carex elata All., 1785</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88510                | <a href="#">Carex flacca Schreb., 1771</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88569                | <a href="#">Carex hirta L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88578                | <a href="#">Carex hostiana DC., 1813</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88702                | <a href="#">Carex muricata L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 88742                | <a href="#">Carex leporina L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 88753                | <a href="#">Carex paniculata L., 1755</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88766                | <a href="#">Carex pendula Huds., 1762</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 88788                | <a href="#">Carex praecox Schreb., 1771</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 88819                | <a href="#">Carex remota L., 1755</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 88833                | <a href="#">Carex riparia Curtis, 1783</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe                           | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                          | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|----------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                                  |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 88952                      | <a href="#">Carex vulpina L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 89200                      | <a href="#">Carpinus betulus L., 1753</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 89542                      | <a href="#">Centaurea calcitrapa L., 1753</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 90017                      | <a href="#">Cerastium glomeratum Thuill., 1799</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 90091                      | <a href="#">Cerastium semidecandrum L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|                                  | 90208                      | <a href="#">Ceratophyllum demersum L., 1753</a>    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 90669                      | <a href="#">Chelidonium majus L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 91169                      | <a href="#">Cichorium intybus L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 91289                      | <a href="#">Cirsium arvense (L.) Scop., 1772</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 91322                | <a href="#">Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 91382                | <a href="#">Cirsium palustre (L.) Scop., 1772</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 91727                | <a href="#">Cistus umbellatus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 91819                | <a href="#">Cladanthus mixtus (L.) Chevall., 1827</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 91886                | <a href="#">Clematis vitalba L., 1753</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 91912                | <a href="#">Clinopodium vulgare L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 92237                | <a href="#">Conium maculatum L., 1753</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 92302                | <a href="#">Convolvulus arvensis L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 92379                | <a href="#">Erigeron canadensis L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 92501                | <a href="#">Cornus sanguinea L., 1753</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                           | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 92606                      | <a href="#">Corylus avellana L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 92876                      | <a href="#">Crataegus monogyna Jacq., 1775</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 93020                      | <a href="#">Crepis bursifolia L., 1753</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 93023                      | <a href="#">Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 93129                      | <a href="#">Crepis sancta (L.) Bornm., 1913</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 93134                      | <a href="#">Crepis setosa Haller f., 1797</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 93157                      | <a href="#">Crepis vesicaria L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 93308                      | <a href="#">Cruciata laevipes Opiz, 1852</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 93487                      | <a href="#">Silene baccifera (L.) Roth, 1788</a>    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 93803                      | <a href="#">Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 93860                      | <a href="#">Cynosurus cristatus L., 1753</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 93923                      | <a href="#">Cyperus eragrostis Lam., 1791</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 93967                      | <a href="#">Cyperus longus L., 1753</a>                                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94011                      | <a href="#">Cyperus rotundus L., 1753</a>                                |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 94207                      | <a href="#">Dactylis glomerata L., 1753</a>                              |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94266                      | <a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>                     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94402                      | <a href="#">Danthonia decumbens (L.) DC., 1805</a>                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94489                      | <a href="#">Datura stramonium L., 1753</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 94503                      | <a href="#">Daucus carota L., 1753</a>                                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94628                      | <a href="#">Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838</a>                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94995                      | <a href="#">Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 95149                      | <a href="#">Dipsacus fullonum L., 1753</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 95671                      | <a href="#">Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 95889                      | <a href="#">Eleocharis acicularis (L.)<br/>Roem. &amp; Schult., 1817</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 95916                      | <a href="#">Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818</a>                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 96029                | <a href="#">Elytrigia campestris (Godr. &amp; Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986</a> |                           |                         | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 96046                | <a href="#">Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934</a>                          |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96180                | <a href="#">Epilobium hirsutum L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie : GERE A                                 |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 96665                | <a href="#">Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96667                | <a href="#">Erica cinerea L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96691                | <a href="#">Erica scoparia L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96695                | <a href="#">Erica tetralix L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96814                | <a href="#">Erigeron sumatrensis Retz., 1810</a>                                     |                           |                         | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 96895                | <a href="#">Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789</a>                                 |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97008                | <a href="#">Draba verna L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie : Monferrand C.                          |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97141                | <a href="#">Eryngium campestre L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie : Société Linnéenne de Bordeaux, SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97434                | <a href="#">Eupatorium cannabinum L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97452                | <a href="#">Euphorbia amygdaloides L., 1753</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97454                | <a href="#">Euphorbia dulcis subsp. angulata (Jacq.) Bonnier &amp; Layens, 1894</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97537                | <a href="#">Euphorbia helioscopia L., 1753</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97609                | <a href="#">Euphorbia peplus L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 97700                | <a href="#">Euphorbia illirica Lam., 1788</a>                                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 97963                | <a href="#">Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 98078                | <a href="#">Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 98512                | <a href="#">Festuca rubra L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 98707                | <a href="#">Filago germanica L., 1763</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 98717                | <a href="#">Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879</a>                               |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 98756                | <a href="#">Foeniculum vulgare Mill., 1768</a>                                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                       | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 98865                | <a href="#">Fragaria vesca L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 98888                | <a href="#">Frangula dodonei Ard., 1766</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 98921                | <a href="#">Fraxinus excelsior L., 1753</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 99108                | <a href="#">Fumaria officinalis L., 1753</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 99260                | <a href="#">Galega officinalis L., 1753</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 99358                | <a href="#">Galinsoga parviflora Cav., 1795</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 99373                | <a href="#">Galium aparine L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 99473                | <a href="#">Galium mollugo L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 99570                | <a href="#">Galium uliginosum L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 99582                | <a href="#">Galium verum L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 100045               | <a href="#">Geranium columbinum L., 1753</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe                           | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|----------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                                  | 100052                     | <a href="#">Geranium dissectum L., 1755</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100104                     | <a href="#">Geranium molle L., 1753</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 100133                     | <a href="#">Geranium pusillum L., 1759</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100144                     | <a href="#">Geranium rotundifolium L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100225                     | <a href="#">Geum urbanum L., 1753</a>                     |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |   |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 100310                     | <a href="#">Glechoma hederacea L., 1753</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |   |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 100330                     | <a href="#">Gleditsia triacanthos L., 1753</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100387                     | <a href="#">Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100459                     | <a href="#">Gamochaeta antillana (Urb.) Anderb., 1991</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 100519                     | <a href="#">Gnaphalium uliginosum L., 1753</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                     | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 100787               | <a href="#">Hedera helix L., 1753</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 100956               | <a href="#">Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 101210               | <a href="#">Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 101221               | <a href="#">Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 101300               | <a href="#">Heracleum sphondylium L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 102797               | <a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 102842               | <a href="#">Hippocrepis comosa L., 1753</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 102900               | <a href="#">Holcus lanatus L., 1753</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 102990               | <a href="#">Hordeum secalinum Schreb., 1771</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 103031               | <a href="#">Humulus lupulus L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                          | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103142               | <a href="#">Hydrocotyle vulgaris L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 103245               | <a href="#">Hypericum androsaemum L., 1753</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103272               | <a href="#">Hypericum elodes L., 1759</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 103288               | <a href="#">Hypericum humifusum L., 1753</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 103316               | <a href="#">Hypericum perforatum L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103320               | <a href="#">Hypericum pulchrum L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103364               | <a href="#">Hypochaeris glabra L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 103375               | <a href="#">Hypochaeris radicata L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103514               | <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 103608               | <a href="#">Inula conyza DC., 1836</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103772               | <a href="#">Iris pseudacorus L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 103862               | <a href="#">Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance                | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 104076               | <a href="#">Juglans regia L., 1753</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        | 104101               | <a href="#">Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                                  |                           |                           | 2005                         |
|        | 104144               | <a href="#">Juncus bufonius L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                                  |                           |                           | 2010                         |
|        | 104145               | <a href="#">Juncus bulbosus L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                                  |                           |                           | 2010                         |
|        | 104160               | <a href="#">Juncus conglomeratus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         |  | Bibliographie :<br>Monferrand C. |                           |                           |                              |
|        | 104173               | <a href="#">Juncus effusus L., 1753</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         |  | Bibliographie :<br>Monferrand C. |                           |                           |                              |
|        | 104214               | <a href="#">Juncus inflexus L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         |  | Bibliographie :<br>Monferrand C. |                           |                           |                              |
|        | 104302               | <a href="#">Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                                  |                           |                           | 1996                         |
|        | 104340               | <a href="#">Juncus subnodulosus Schrank, 1789</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                                  |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                           | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 104775               | <a href="#">Lactuca serriola L., 1756</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 104787               | <a href="#">Lactuca virosa L., 1753</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 104855               | <a href="#">Lamium amplexicaule L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 104903               | <a href="#">Lamium purpureum L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 105017               | <a href="#">Lapsana communis L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 105201               | <a href="#">Lathyrus hirsutus L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 105232               | <a href="#">Lathyrus nissolia L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 105247               | <a href="#">Lathyrus pratensis L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 105427               | <a href="#">Lemna gibba L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 105431               | <a href="#">Lemna minor L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 105607               | <a href="#">Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                        | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 105615               | <a href="#">Lepidium didymum L., 1767</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 105689               | <a href="#">Lepidium virginicum L., 1753</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 105817               | <a href="#">Leucanthemum vulgare Lam., 1779</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 105966               | <a href="#">Ligustrum vulgare L., 1753</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 106213               | <a href="#">Linaria repens (L.) Mill., 1768</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 106396               | <a href="#">Lithospermum officinale L., 1753</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 106499               | <a href="#">Lolium perenne L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 106581               | <a href="#">Lonicera periclymenum L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 106653               | <a href="#">Lotus corniculatus L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 106698               | <a href="#">Lotus pedunculatus Cav., 1793</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe                           | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|----------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                                  | 106748                     | <a href="#">Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 106818                     | <a href="#">Luzula campestris (L.) DC., 1805</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 106828                     | <a href="#">Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 106842                     | <a href="#">Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|                                  | 107038                     | <a href="#">Lycopus europaeus L., 1753</a>                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 107073                     | <a href="#">Lysimachia nummularia L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 107090                     | <a href="#">Lysimachia vulgaris L., 1753</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 107115                     | <a href="#">Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|                                  | 107117                     | <a href="#">Lythrum salicaria L., 1753</a>                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Bibliographie :<br>Monferrand C. |                            |  |                              |                            | 2005   |                      |                                 |                                 |                                    |
|                                  | 107207                     | <a href="#">Malus domestica Borkh., 1803</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                         | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 107284               | <a href="#">Malva neglecta Wallr., 1824</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 107318               | <a href="#">Malva sylvestris L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 107446               | <a href="#">Matricaria discoidea DC., 1838</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 107574               | <a href="#">Medicago arabica (L.) Huds., 1762</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 107649               | <a href="#">Medicago lupulina L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 107658               | <a href="#">Medicago minima (L.) L., 1754</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 107795               | <a href="#">Melampyrum pratense L., 1753</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 107886               | <a href="#">Melilotus albus Medik., 1787</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 108027               | <a href="#">Mentha aquatica L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 108138               | <a href="#">Mentha pulegium L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 108168               | <a href="#">Mentha suaveolens Ehrh., 1792</a>     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                    | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 108522                     | <a href="#">Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 108558                     | <a href="#">Milium vernale M.Bieb., 1808</a>                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 108597                     | <a href="#">Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., 1936</a>    |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 108698                     | <a href="#">Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 108785                     | <a href="#">Montia fontana L., 1753</a>                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 108874                     | <a href="#">Muscari comosum (L.) Mill., 1768</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 108898                     | <a href="#">Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 109019                     | <a href="#">Myosotis discolor Pers., 1797</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 109084                     | <a href="#">Myosotis ramosissima Rochel, 1814</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 109091                     | <a href="#">Myosotis scorpioides L., 1753</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 109121                     | <a href="#">Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 109141                     | <a href="#">Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc., 1973</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 109150                     | <a href="#">Myriophyllum spicatum L., 1753</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 109422               | <a href="#">Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linéenne de Bordeaux              |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 109732               | <a href="#">Nuphar lutea (L.) Sm., 1809</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 109869               | <a href="#">Oenanthe fistulosa L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 109893               | <a href="#">Oenanthe pimpinelloides L., 1753</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 109949               | <a href="#">Oenothera parviflora L., 1759</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 110139               | <a href="#">Onobrychis viciifolia Scop., 1772</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 110236               | <a href="#">Ononis spinosa L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 110345               | <a href="#">Ophrys aranifera Huds., 1778</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 110468               | <a href="#">Ophrys scolopax Cav., 1793</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 111289               | <a href="#">Origanum vulgare L., 1753</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 111406               | <a href="#">Ornithopus compressus L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 111419               | <a href="#">Ornithopus perpusillus L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 111561               | <a href="#">Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                      | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 111876               | <a href="#">Oxalis corniculata L., 1753</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112355               | <a href="#">Papaver rhoeas L., 1753</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112410               | <a href="#">Parietaria judaica L., 1756</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112463               | <a href="#">Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 112483               | <a href="#">Paspalum distichum L., 1759</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112727               | <a href="#">Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112739               | <a href="#">Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 112741               | <a href="#">Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 112747               | <a href="#">Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 112975               | <a href="#">Phalaris arundinacea L., 1753</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 113260               | <a href="#">Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 113418               | <a href="#">Phytolacca americana L., 1753</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 113842               | <a href="#">Plantago coronopus L., 1753</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 113893               | <a href="#">Plantago lanceolata L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 114012               | <a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 114024               | <a href="#">Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 114114               | <a href="#">Poa annua L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 114136               | <a href="#">Poa bulbosa L., 1753</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 114416               | <a href="#">Poa trivialis L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 114595               | <a href="#">Polygala vulgaris L., 1753</a>                        |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 114612               | <a href="#">Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 115110               | <a href="#">Populus alba L., 1753</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 115145                     | <a href="#">Populus nigra L., 1753</a>                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 115156                     | <a href="#">Populus tremula L., 1753</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 115245                     | <a href="#">Potamogeton crispus L., 1753</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 115295                     | <a href="#">Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 115301                     | <a href="#">Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 115402                     | <a href="#">Argentina anserina (L.) Rydb., 1899</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 115560                     | <a href="#">Potentilla montana Brot., 1804</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 115620                     | <a href="#">Potentilla recta L., 1753</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 115624                     | <a href="#">Potentilla reptans L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 115925                     | <a href="#">Primula vulgaris Huds., 1762</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 116012                     | <a href="#">Prunella vulgaris L., 1753</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 116137               | <a href="#">Prunus serotina Ehrh., 1788</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116142               | <a href="#">Prunus spinosa L., 1753</a>                           |                           |                         | Bibliographie :<br>S. LABATUT, I. van HALDER, B. JOURDAIN    |                   |                           |                           | 1996 - 2003                  |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116192               | <a href="#">Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy, 1922</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116392               | <a href="#">Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 116740               | <a href="#">Quercus palustris Münchh., 1770</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 116751               | <a href="#">Quercus pubescens Willd., 1805</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 116754               | <a href="#">Quercus pyrenaica Willd., 1805</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116759               | <a href="#">Quercus robur L., 1753</a>                            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116903               | <a href="#">Ranunculus acris L., 1753</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 116952               | <a href="#">Ranunculus bulbosus L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 117019               | <a href="#">Ficaria verna Huds., 1762</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 117025               | <a href="#">Ranunculus flammula L., 1753</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117027               | <a href="#">Ranunculus fluitans Lam., 1779</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117201               | <a href="#">Ranunculus repens L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 117224               | <a href="#">Ranunculus sceleratus L., 1753</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 117255               | <a href="#">Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 117353               | <a href="#">Raphanus raphanistrum L., 1753</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 117458               | <a href="#">Reseda lutea L., 1753</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 117530               | <a href="#">Rhamnus cathartica L., 1753</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 117860               | <a href="#">Robinia pseudoacacia L., 1753</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 117933               | <a href="#">Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 117951               | <a href="#">Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 118073               | <a href="#">Rosa canina L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 118373               | <a href="#">Rosa obtusifolia Desv., 1809</a>         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 118498               | <a href="#">Rosa sempervirens L., 1753</a>           |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 118529               | <a href="#">Rosa stylosa Desv., 1809</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 118916               | <a href="#">Rubia peregrina L., 1753</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 118993               | <a href="#">Rubus caesius L., 1753</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 119097               | <a href="#">Rubus fruticosus L., 1753</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 119373               | <a href="#">Rubus ulmifolius Schott, 1818</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 119418               | <a href="#">Rumex acetosa L., 1753</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                     | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 119419                     | <a href="#">Rumex acetosella L., 1753</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 119473                     | <a href="#">Rumex crispus L., 1753</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 119550                     | <a href="#">Rumex obtusifolius L., 1753</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 119698                     | <a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 119780                     | <a href="#">Sagina apetala Ard., 1763</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 119915                     | <a href="#">Salix alba L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 119948                     | <a href="#">Salix atrocinerea Brot., 1804</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 120040                     | <a href="#">Salix fragilis L., 1753</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 120685                     | <a href="#">Salvia pratensis L., 1753</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 120712                     | <a href="#">Sambucus ebulus L., 1753</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 120717                     | <a href="#">Sambucus nigra L., 1753</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 120753                     | <a href="#">Poterium sanguisorba L., 1753</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 120824                     | <a href="#">Saponaria officinalis L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 121201                     | <a href="#">Saxifraga tridactylites L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 121334                     | <a href="#">Scabiosa columbaria L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 121673                     | <a href="#">Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 121999                     | <a href="#">Scrophularia auriculata L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 122029                     | <a href="#">Scrophularia oblongifolia Loisel., 1827</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 122069                     | <a href="#">Scutellaria galericulata L., 1753</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 122073                     | <a href="#">Scutellaria minor Huds., 1762</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 122101                     | <a href="#">Sedum acre L., 1753</a>                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 122246                     | <a href="#">Sedum rupestre L., 1753</a>                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 122726                     | <a href="#">Senecio sylvaticus L., 1753</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 122745                     | <a href="#">Senecio vulgaris L., 1753</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 122810               | <a href="#">Serapias lingua L., 1753</a>                                  |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 123481               | <a href="#">Lychnis flos-cuculi L., 1753</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 123485               | <a href="#">Silene gallica L., 1753</a>                                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 123522               | <a href="#">Silene latifolia Poir., 1789</a>                              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 123568               | <a href="#">Silene nutans L., 1753</a>                                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 123683               | <a href="#">Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 123705               | <a href="#">Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791</a>                       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 123708               | <a href="#">Simethis mattiazii (Vand.)<br/>G.López &amp; Jarvis, 1984</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 123863               | <a href="#">Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772</a>                    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 124034               | <a href="#">Solanum dulcamara L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 124233               | <a href="#">Sonchus asper (L.) Hill, 1769</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 124261               | <a href="#">Sonchus oleraceus L., 1753</a>                                |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 124319               | <a href="#">Sorbus domestica L., 1753</a>                                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 124410                     | <a href="#">Sparganium natans L., 1754</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 124578                     | <a href="#">Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 124707                     | <a href="#">Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 124719                     | <a href="#">Sporobolus indicus (L.) R.Br., 1810</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 124797                     | <a href="#">Betonica officinalis L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 124798                     | <a href="#">Stachys palustris L., 1753</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 124805                     | <a href="#">Stachys recta L., 1767</a>                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 124814                     | <a href="#">Stachys sylvatica L., 1753</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 124967                     | <a href="#">Stellaria alsine Grimm, 1767</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 125006                     | <a href="#">Stellaria holostea L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 125014                     | <a href="#">Stellaria media (L.) Vill., 1789</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 125295                     | <a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>          |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 125333                     | <a href="#">Symphyotrichum subulatum var. squamatum (Spreng.) S.D.Sundb., 2004</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 125535                     | <a href="#">Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948</a>                             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 125981                     | <a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>                                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 126035                     | <a href="#">Teucrium scorodonia L., 1753</a>                                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 126298                     | <a href="#">Thesium humifusum DC., 1815</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 126573                     | <a href="#">Thymus serpyllum L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 126628                     | <a href="#">Tilia cordata Mill., 1768</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 127029                     | <a href="#">Tragopogon pratensis L., 1753</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 127294                     | <a href="#">Trifolium dubium Sibth., 1794</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
|        | 127314                     | <a href="#">Trifolium fragiferum L., 1753</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 127439                     | <a href="#">Trifolium pratense L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 127454                     | <a href="#">Trifolium repens L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 127498                     | <a href="#">Trifolium subterraneum L., 1753</a>                                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 127613                     | <a href="#">Tripleurospermum inodorum Sch.Bip., 1844</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 128077               | <a href="#">Typha latifolia L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 128114               | <a href="#">Ulex europaeus L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128175               | <a href="#">Ulmus minor Mill., 1768</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128268               | <a href="#">Urtica dioica L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128298               | <a href="#">Urtica urens L., 1753</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 128315               | <a href="#">Utricularia minor L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 128419               | <a href="#">Valeriana officinalis L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128460               | <a href="#">Valerianella locusta f. carinata (Loisel.)<br/>Devesa, J.López &amp; R.Gonzalo, 2005</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128476               | <a href="#">Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 128543               | <a href="#">Verbascum blattaria L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 128633                     | <a href="#">Verbascum pulverulentum Vill., 1779</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 128667                     | <a href="#">Verbascum virgatum Stokes, 1787</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 128754                     | <a href="#">Verbena officinalis L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 128786                     | <a href="#">Veronica agrestis L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 128792                     | <a href="#">Veronica anagallis-aquatica L., 1753</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 128801                     | <a href="#">Veronica arvensis L., 1753</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 128832                     | <a href="#">Veronica chamaedrys L., 1753</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 128938                     | <a href="#">Veronica officinalis L., 1753</a>        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 128956                     | <a href="#">Veronica persica Poir., 1808</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 129083                     | <a href="#">Viburnum lantana L., 1753</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 129087                     | <a href="#">Viburnum opulus L., 1753</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 129191               | <a href="#">Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 129207               | <a href="#">Vicia lathyroides L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 129305               | <a href="#">Vicia sepium L., 1753</a>                      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 129325               | <a href="#">Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771</a>       |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 129669               | <a href="#">Viola riviniana Rchb., 1823</a>                |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 130005               | <a href="#">Vulpia fasciculata (Forssk.) Fritsch, 1909</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 130065               | <a href="#">Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 130119               | <a href="#">Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., 1857</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 130491               | <a href="#">Xanthium spinosum L., 1753</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 130736               | <a href="#">Achillea millefolium subsp. millefolium</a>    |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 130953               | <a href="#">Agrostis capillaris var. capillaris</a>        |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 130986               | <a href="#">Agrostis stolonifera L., 1753</a>              |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 131460               | <a href="#">Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris</a>                                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 131610               | <a href="#">Arenaria serpyllifolia L., 1753</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 131693               | <a href="#">Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl &amp; C.Presl</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 131959               | <a href="#">Atriplex prostrata subsp. prostrata</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132058               | <a href="#">Baldellia ranunculoides subsp. repens (Lam.) Á.Löve &amp; D.Löve, 1961</a>      |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132061               | <a href="#">Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929</a>                             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132246               | <a href="#">Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132258               | <a href="#">Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132452               | <a href="#">Caltha palustris subsp. palustris</a>   |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 132493               | <a href="#">Campanula patula var. patula</a>  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132545               | <a href="#">Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869</a>                  |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 132903               | <a href="#">Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. &amp; Gren.) Douin, 1923</a>            |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 132907                     | <a href="#">Centaurea jacea subsp. grandiflora</a><br>(Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 133028                     | <a href="#">Centaurium erythraea subsp. erythraea</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133108                     | <a href="#">Cerastium fontanum subsp. vulgare</a><br>(Hartm.) Greuter & Burdet, 1982                 |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133219                     | <a href="#">Chenopodium album subsp. album</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133346                     | <a href="#">Cirsium vulgare subsp. vulgare</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133518                     | <a href="#">Crepis sancta subsp. sancta</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133531                     | <a href="#">Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia</a><br>(Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914 |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133611                     | <a href="#">Cyperus longus L., 1753</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 133652                     | <a href="#">Dactylis glomerata subsp. glomerata</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 134131                     | <a href="#">Epilobium tetragonum subsp. tetragonum</a>   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 134346                     | <a href="#">Eupatorium cannabinum</a><br><a href="#">subsp. cannabinum</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 134484               | <a href="#">Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824</a> |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 134893               | <a href="#">Galium mollugo L., 1753</a>                          |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 134901               | <a href="#">Galium palustre L., 1753</a>                         |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 135068               | <a href="#">Geranium purpureum Vill., 1786</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        |                      |  |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 135069               | <a href="#">Geranium robertianum subsp. robertianum</a>          |                           |                         | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|        | 136673               | <a href="#">Hordeum murinum subsp. murinum</a>                   |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 136786               | <a href="#">Hypochaeris radicata subsp. radicata</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 136998               | <a href="#">Kickxia spuria subsp. spuria</a>                     |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 137096               | <a href="#">Lapsana communis subsp. communis</a>                 |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 137189               | <a href="#">Leontodon hispidus subsp. hispidus</a>               |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|        | 137205               | <a href="#">Leontodon saxatilis subsp. saxatilis</a>             |                           |                         | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 137270                     | <a href="#">Leucanthemum vulgare subsp. vulgare</a>                               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 137349                     | <a href="#">Linaria vulgaris Mill., 1768</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 137388                     | <a href="#">Linum usitatissimum subsp.<br/>angustifolium (Huds.) Thell., 1912</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 137449                     | <a href="#">Lotus glaber Mill., 1768</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 137743                     | <a href="#">Mentha aquatica var. aquatica</a>                                     |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 137868                     | <a href="#">Molinia caerulea subsp. caerulea</a>                                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 137914                     | <a href="#">Myosotis laxa subsp. cespitosa<br/>(Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 137934                     | <a href="#">Myosotis ramosissima subsp. ramosissima</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138216                     | <a href="#">Onopordum acanthium subsp. acanthium</a>                              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138564                     | <a href="#">Papaver dubium subsp. dubium</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138623                     | <a href="#">Pastinaca sativa subsp. sativa</a>                                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                     | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        |                            |   |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 138726                     | <a href="#">Phleum pratense L., 1753</a>                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138732                     | <a href="#">Phragmites australis subsp. australis</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138785                     | <a href="#">Picris hieracioides subsp. hieracioides</a>       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 138901                     | <a href="#">Plantago major subsp. major</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 139024                     | <a href="#">Poa trivialis subsp. trivialis</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 139177                     | <a href="#">Portulaca oleracea L., 1753</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 139395                     | <a href="#">Primula vulgaris subsp. vulgaris</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 139841                     | <a href="#">Raphanus raphanistrum<br/>subsp. raphanistrum</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 139976                     | <a href="#">Elymus caninus (L.) L., 1755</a>                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 140175                     | <a href="#">Rubia peregrina subsp. peregrina</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 140362                     | <a href="#">Rumex crispus var. crispus</a>                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)   | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 140383                     | <a href="#">Rumex pulcher subsp. pulcher</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 140437                     | <a href="#">Salix alba var. alba</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 140439                     | <a href="#">Salix alba var. vitellina (L.) Stokes, 1812</a>                         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 140485                     | <a href="#">Salix triandra subsp. triandra</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141165                     | <a href="#">Silene latifolia subsp. alba<br/>(Mill.) Greuter &amp; Burdet, 1982</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141273                     | <a href="#">Solanum nigrum subsp. nigrum</a>  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141332                     | <a href="#">Sparganium erectum subsp. erectum</a>                                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141793                     | <a href="#">Torilis arvensis subsp. arvensis</a>                                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141809                     | <a href="#">Tragopogon dubius subsp. dubius</a>                                     |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141893                     | <a href="#">Trifolium pratense subsp. pratense</a>                                  |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 141902                     | <a href="#">Trifolium repens subsp. repens</a>                                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 141926                     | <a href="#">Trifolium subterraneum subsp. subterraneum</a>         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142020                     | <a href="#">Ulex europaeus subsp. europaeus</a>                    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142031                     | <a href="#">Ulmus minor subsp. minor</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142147                     | <a href="#">Veronica hederifolia subsp. hederifolia</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142189                     | <a href="#">Vicia cracca L., 1753</a>                              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142212                     | <a href="#">Vicia lutea subsp. lutea</a>                           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142232                     | <a href="#">Vicia angustifolia L., 1759</a>                        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 142236                     | <a href="#">Vicia sativa subsp. sativa</a>                         |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 142374                     | <a href="#">Viola riviniana f. riviniana</a>                       |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 143577                     | <a href="#">Anthoxanthum alpinum<br/>Å.Löve &amp; D.Löve, 1948</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 148979                     | <a href="#">Ophrys apifera var. apifera</a>                        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 149335                     | <a href="#">Phalaris arundinacea var. arundinacea</a>              |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 154743                     | <a href="#">Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968</a>      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 159892                     | <a href="#">Poa pratensis subsp. pratensis</a>                         |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 161032                     | <a href="#">Oenothera biennis var. biennis</a>                         |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 161094                     | <a href="#">Ophrys apifera var. aurita Moggr., 1869</a>                |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 609982                     | <a href="#">Euonymus europaeus L., 1753</a>                            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 610644                     | <a href="#">Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr., 1868</a>               |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 610646                     | <a href="#">Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791</a>                        |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 611652                     | <a href="#">Dioscorea communis (L.)<br/>Caddick &amp; Wilkin, 2002</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        |                            |  |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 611690                     | <a href="#">Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865</a>            |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 612564                     | <a href="#">Scorzonerooides autumnalis subsp. autumnalis</a>           |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 613132                     | <a href="#">Lathyrus pratensis var. pratensis</a>                      |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
|        | 613134                     | <a href="#">Hypericum perforatum var. perforatum</a>                   |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |



| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM)                                | Espèce (nom scientifique)  | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s)          | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|---|--|---------------------------|----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 613140  | <a href="#">Arum italicum var. italicum</a>                              |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 613592  | <a href="#">Rumex acetosella var. acetosella</a>                         |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 613687  | <a href="#">Avena fatua subsp. septentrionalis (Malzev) Malzev, 1929</a> |                           |                                  | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|          | 613724  | <a href="#">Cytisus scoparius f. scoparius</a>                           |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
| Fougères | 85469   | <a href="#">Azolla filiculoides Lam., 1783</a>                           |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 95567   | <a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>                   |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 96508   | <a href="#">Equisetum arvense L., 1753</a>                               |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          |   |  |                           |                                  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|          | 96519   | <a href="#">Equisetum fluviatile L., 1753</a>                            |                           |                                  | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                   |                           |                           | 1996                         |
|          | 96546   | <a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>                          |                           |                                  | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                   |                           |                           | 2005                         |
|          | 111815  | <a href="#">Osmunda regalis L., 1753</a>                                 |                           |                                  | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
|          | 115041  | <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>                    |                           |                                  | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                   |                           |                           | 2010                         |
| 116265   | <a href="#">Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879</a> |  |                           | Bibliographie :<br>Monferrand C. |  |                   |                           | 2005                      |                              |



| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                              | Statut(s)<br>Chorologique(s) | Statut(s)<br>biologique(s) | Sources  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|              | 126276                     | <a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>     |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |
| Gymnospermes | 113689                     | <a href="#">Pinus pinaster Aiton, 1789</a>             |                              |                            | Bibliographie :<br>Monferrand C.                             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 125811                     | <a href="#">Taxodium distichum (L.) Rich., 1810</a>    |                              |                            | Bibliographie :<br>Société Linnéenne de Bordeaux,<br>SEPANSO |                      |                                 |                                 | 1996                               |
| Mousses      | 4946                       | <a href="#">Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop.</a> |                              |                            | Bibliographie :<br>GEREA                                     |                      |                                 |                                 | 2010                               |



## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut de détermination | Réglementation  |
|------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Amphibiens | 163                  | <a href="#">Triturus marmoratus (Latreille, 1800)</a>      | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 252                  | <a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>         | Déterminante            | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| Insectes   | 53621                | <a href="#">Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)</a>     | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 53865                | <a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>      | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 53979                | <a href="#">Lycaena dispar (Haworth, 1802)</a>             | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 54085                | <a href="#">Maculinea arion (Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 65133                | <a href="#">Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</a>  | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 60704                | <a href="#">Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)</a>          | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Oiseaux    | 2623                 | <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>               | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3429                 | <a href="#">Streptopelia decaocto (Frisvaldszky, 1838)</a> | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3465                 | <a href="#">Cuculus canorus (Linnaeus, 1758)</a>           | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3511                 | <a href="#">Athene noctua (Scopoli, 1769)</a>              | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3551                 | <a href="#">Apus apus (Linnaeus, 1758)</a>                 | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3571                 | <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>             | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                   | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
|        | 3595                 | <a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>               | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3603                 | <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>                | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3611                 | <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>          | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3630                 | <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>          | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3696                 | <a href="#">Hirundo rustica Linnaeus, 1758</a>              | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|        | 3723                 | <a href="#">Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</a>           | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3764                 | <a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>                  | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3774                 | <a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>               | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3791                 | <a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>      | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3803                 | <a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>            | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3967                 | <a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a>    | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4001                 | <a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4013                 | <a href="#">Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831</a>     | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4035                 | <a href="#">Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)</a>   | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4117                 | <a href="#">Turdus merula Linnaeus, 1758</a>                | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4129                 | <a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>         | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4151                 | <a href="#">Cettia cetti (Temminck, 1820)</a>               | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4155                 | <a href="#">Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)</a>       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4172                 | <a href="#">Locustella luscinioides (Savi, 1824)</a>        | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4187                 | <a href="#">Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</a> | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4195                 | <a href="#">Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</a>     | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 4215                 | <a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)  | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
|              | 4252                 | <a href="#">Sylvia communis Latham, 1787</a>                           | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4257                 | <a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>                    | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4280                 | <a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>                | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4342                 | <a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>                   | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4525                 | <a href="#">Passer domesticus (Linnaeus, 1758)</a>                     | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4564                 | <a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>                       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4580                 | <a href="#">Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)</a>                     | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4583                 | <a href="#">Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)</a>                   | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4669                 | <a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a>                  | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
| Poissons     | 66333                | <a href="#">Lampetra planeri (Bloch, 1784)</a>                         | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |                      |  |                         | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                   |
| Reptiles     | 77381                | <a href="#">Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)</a>                      | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |                      |  |                         | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Angiospermes | 103057               | <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a> | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
|              | 103514               | <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>                               | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
| Fougères     | 111815               | <a href="#">Osmunda regalis L., 1753</a>                               | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
|              | 115041               | <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>                  | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- ONEMA() "".
- GERE(2010) "Document d'objectifs. Site Natura 2000 FR7200805. Réseau hydrographique des jalles de Saint Médard et d'Eysines. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'eau Adour-Garonne."
- Monferrand C. (2005) "Compte rendu de la sortie linnéenne du 16 avril 2005 à Saint Médard-en-Jalles. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Tome 140, n°33 (4)".
- Cistude Nature() "".