

Données élaborées à la station :

**La Jacotte au niveau de Floirac (05074580)**

- **Code RNDE :** 05074580
- **Commune :** Bouliac
- **Localisation précise :** lieu dit la Borie
- **Typologie :** Très petit cours d'eau dans Coteaux aquitains
- **Masse d'eau :** Située sur la masse d'eau (mais non représentative de l'état écologique) : La Jacotte (FRFRT34\_2)
- **Réseau(x) :** Réseau Complémentaire Agence - RCA



**Evaluation de l'état (1971 à 2015). Pour l'année de référence** 2015

Cette fiche présente les résultats du calcul des indicateurs d'état à l'échelle de la station de mesure.

Depuis janvier 2016, les calculs sont effectués sur trois années glissantes conformément à l'Arrêté du 27 Juillet 2015 et sont mis à jour régulièrement sur l'ensemble de la période de mesure disponible pour la station.

Pour le SDAGE 2016-2021, l'évaluation des états à l'échelle de la masse d'eau s'appuie sur les mesures effectuées au droit de stations représentatives pour l'année de référence 2013 (2011-2012-2013) ou sur des modèles d'extrapolation en l'absence de mesures.

Une archive de ces indicateurs a été conservée et est accessible avec les données du SDAGE.

ÉCOLOGIE

Médiocre

Bon

**Physico-chimie (2013-2015)**

Les valeurs retenues pour qualifier la physico-chimie sur trois années correspondent au percentile 90. Cet indicateur correspond à la valeur qui est supérieure à 90 % des valeurs annuelles relevées.

		Valeurs retenues *	Evolutions <small>Voir toutes les courbes</small>
<b>Oxygène</b>	Bon		
Carbone Organique (COD)	Bon	5,73 mg/l	Voir l'évolution
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon	3 mg O2/l	Voir l'évolution
Oxygène dissous (O2 Dissous)	Très bon	9,08 mg O2/l	Voir l'évolution
Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)	Bon	88,3 %	Voir l'évolution
<b>Nutriments</b>	Bon		
Ammonium (NH4+)	Très bon	0,08 mg/l	Voir l'évolution
Nitrites (NO2-)	Très bon	0,09 mg/l	Voir l'évolution
Nitrates (NO3-)	Bon	10,5 mg/l	Voir l'évolution
Phosphore total (Ptot)	Bon	0,13 mg/l	Voir l'évolution
Orthophosphates (PO4(3-))	Très bon	0,09 mg/l	Voir l'évolution
<b>Acidification</b>	Bon		
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Très bon	7,9 U pH	Voir l'évolution
Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Bon	8,3 U pH	Voir l'évolution
<b>Température de l'Eau (Température)</b>	Très bon	18,6 °C	Voir l'évolution

Médiocre

**Biologie (2013-2015)**

La valeur retenue pour qualifier un indice biologique sur trois années correspond à la moyenne des notes relevées chaque année.

		Notes	Evolutions
Indice biologique diatomées (IBD 2007)	Bon	15,23 /20	Voir l'évolution
IBG RCS	Médiocre	6,67 /20	Voir l'évolution
Variété taxonomique, 2013-2015		18-17	
Groupe indicateur, 2013-2015		2-2	

Mauvais

**Polluants spécifiques (2013-2015)**

L'année retenue pour qualifier l'indice "polluants spécifiques" est la plus récente pour laquelle on dispose d'au moins 4 opérations de contrôle, dans la période de trois ans.

Substance(s) déclassante(s) Cuivre (3.90)

Élément qualité retenu pour calculer l'état :   Très bon   Bon   Moyen   Médiocre   Mauvais   Non classé

Élément qualité non retenu pour calculer l'état :   Très bon   Bon   Moyen   Médiocre   Mauvais   Non classé

Soulignés, les éléments de qualité assouplis (cf. Arrêté du 27 Juillet 2015)

**CHIMIE (2013-2015)**
Mauvais Indice de confiance Haut

L'année retenue pour qualifier l'état chimique est la plus récente pour laquelle on dispose d'au moins 4 opérations de contrôle, dans la période de trois ans.

Substance(s) déclassante(s)

Fluoranthène, Mercure, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(g,h,i)pérylène

Nombre de paramètres en...	Familles de paramètres				Station
	Métaux lourds	Pesticides	Polluants industriels	Autres polluants	
Bon état	3/4	11/11	13/14	8/13	35/42
Etat inconnu	-	-	1/14	-	1/42
Mauvais état	1/4	-	-	5/13	6/42
Paramètres responsables du mauvais état	Mercur	-	-	Fluoranthène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène Benzo(k)fluoranthène Benzo(g,h,i)pérylène	Fluoranthène Mercur Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène Benzo(k)fluoranthène Benzo(g,h,i)pérylène
Etat agrégé	Mauvais	Bon	Bon	Mauvais	Mauvais

 Légende : ■ Bon ■ Mauvais