

# SAGE ET NATURA 2000 LACS MEDOCAINS

\*\*\*\*\*

12 décembre 2014





**Lac de  
Carcans-Hourtin**

**Lac de  
Lacanau**

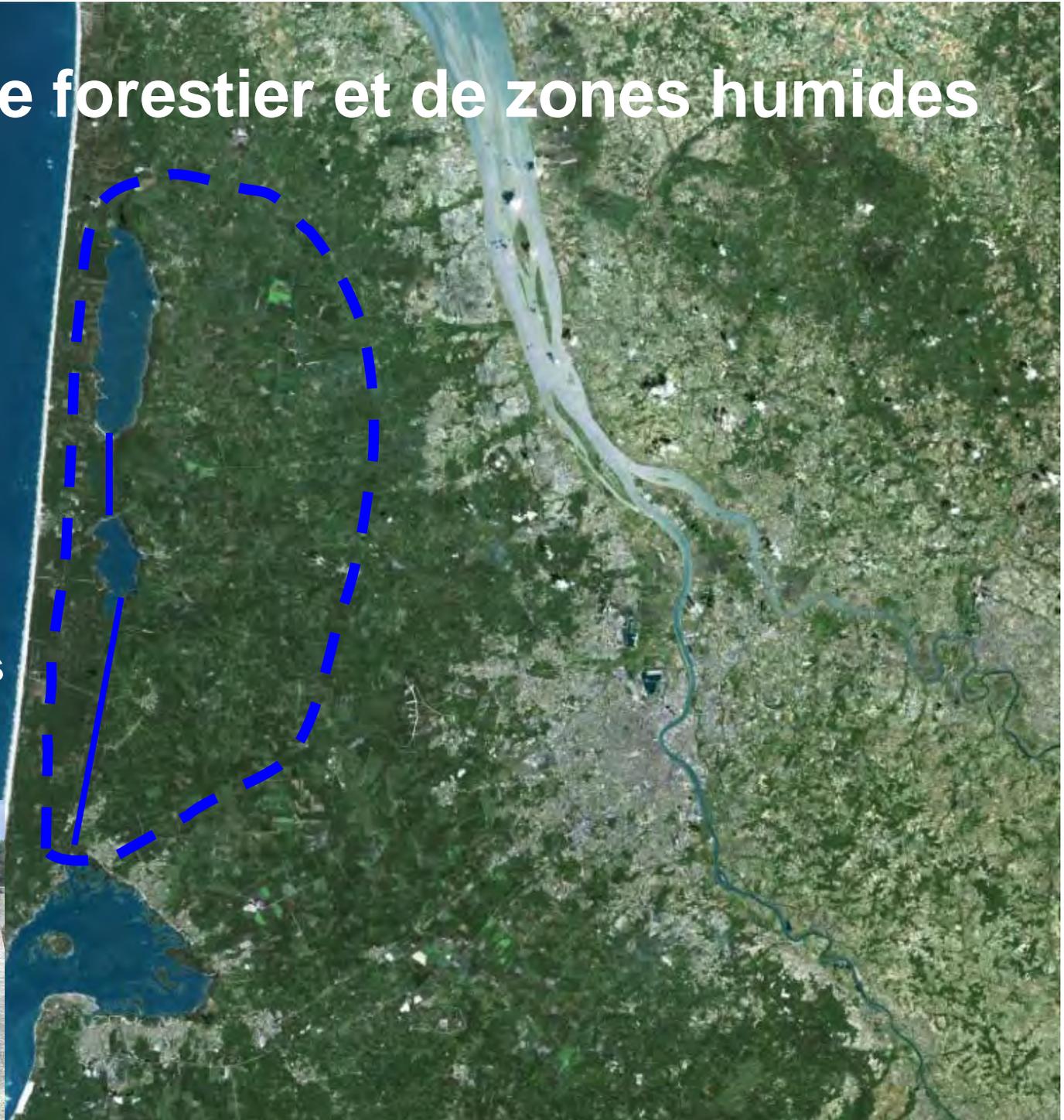
**Bordeaux**

**Bassin  
d'Arcachon**

# Un territoire forestier et de zones humides

Deux lacs naturels  
d'eau douce

Le canal des étangs  
jusqu'au Bassin  
d'Arcachon



# LES LACS MEDOCAINS

## Le Bassin Versant

- 13 communes, 1 000 km<sup>2</sup>
- La nappe des sables du plio-quadernaire
- 500 km de cours d'eau
- 2 lacs : Carcans-Hourtin 62 km<sup>2</sup>  
Lacanau 20 km<sup>2</sup>
- 11 000 ha de zones humides
- Le canal des étangs jusqu'au Bassin d'Arcachon



# SIAEBVELG

Créé en 1964, 13 communes

Etude et travaux pour la gestion qualitative et quantitative des eaux et des milieux aquatiques

➤ Comité syndical



# SIAEBVELG

Créé en 1964, 13 communes

Etude et travaux pour la gestion qualitative et quantitative des eaux et des milieux aquatiques

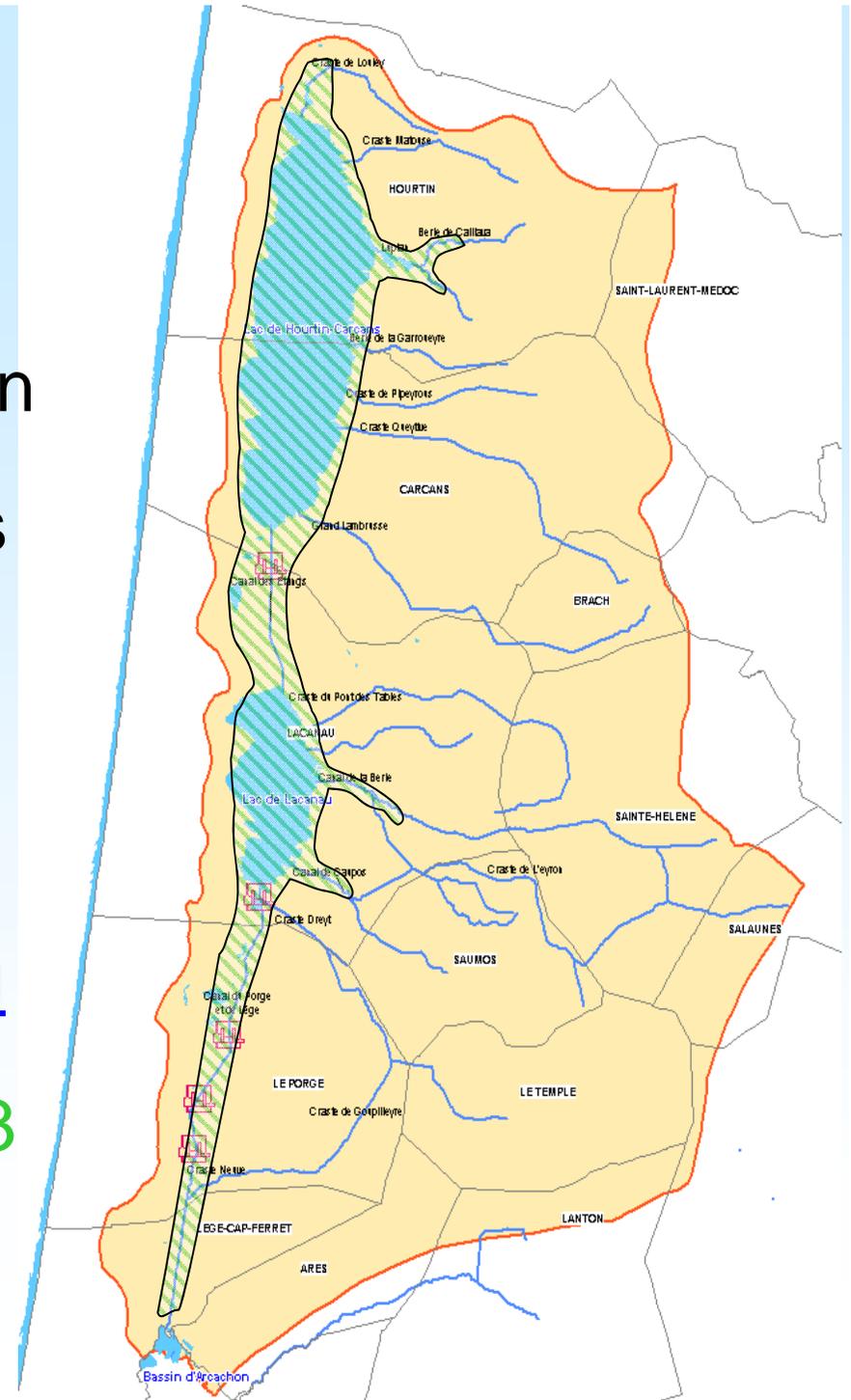
➤ Comité syndical

SAGE révisé en 2013

➤ Commission Locale de l'Eau

Natura 2000 approuvé en 2013

➤ Comité de pilotage



# SAGE DES LACS

« Gestion durable et durable de la  
ressource en eau »

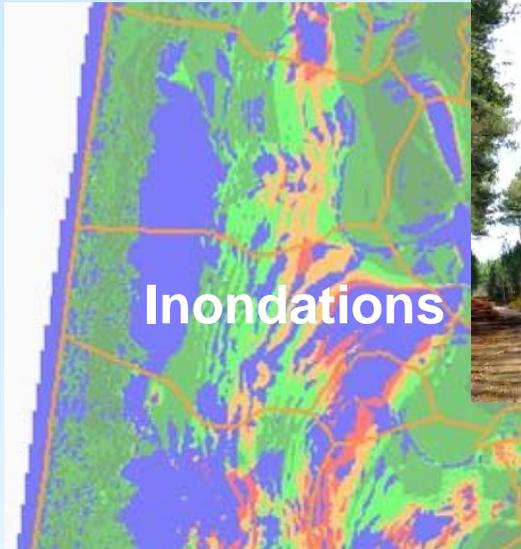
- la qualité de l'eau
- la gestion quantitative
- la biodiversité
- les milieux aquatiques

« Conservation dans un état favorable des  
habitats et espèces d'intérêt communautaire »

## NATURA 2000



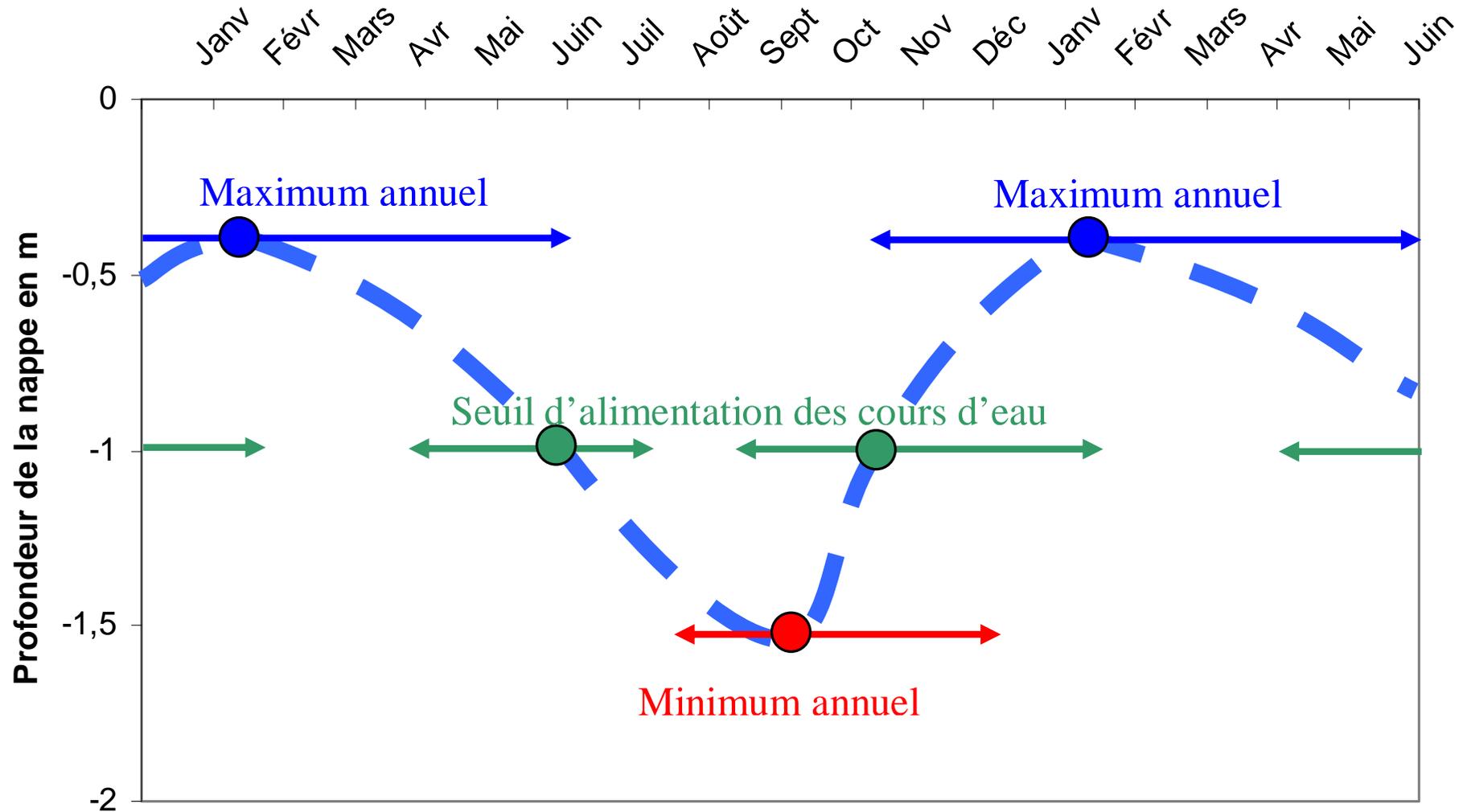
# La gestion quantitative



## Quel niveau d'eau ?



## Schéma de fonctionnement de la nappe des sables



**Une fluctuation annuelle de 1.2 m avec une forte variabilité**

**Précipitations  
évaporation**

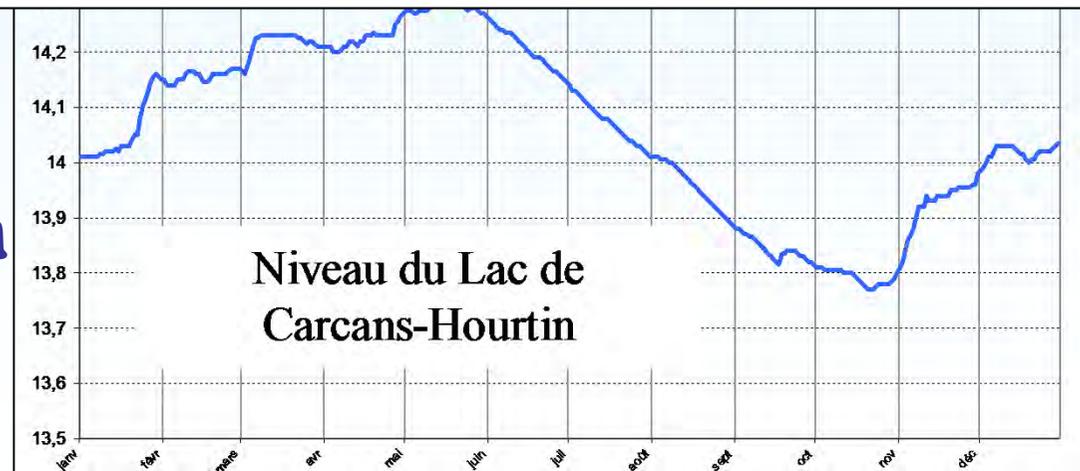
**Nappe des sables**



**Le niveau de la nappe influe sur les  
cours d'eau, les lacs et le canal  
jusqu'au Bassin d'Arcachon**

**Lacs**

**bassin d'Arcachon**



# La nappe et les effets de proximité



Sylviculture  
DFCI



Cours d'eau, débits,  
continuité écologique



Lagunes forestières

# Les effets jusqu'au Bassin d'Arcachon



Les lacs, leurs zones humides et la qualité de l'eau



Les activités économiques et de loisirs

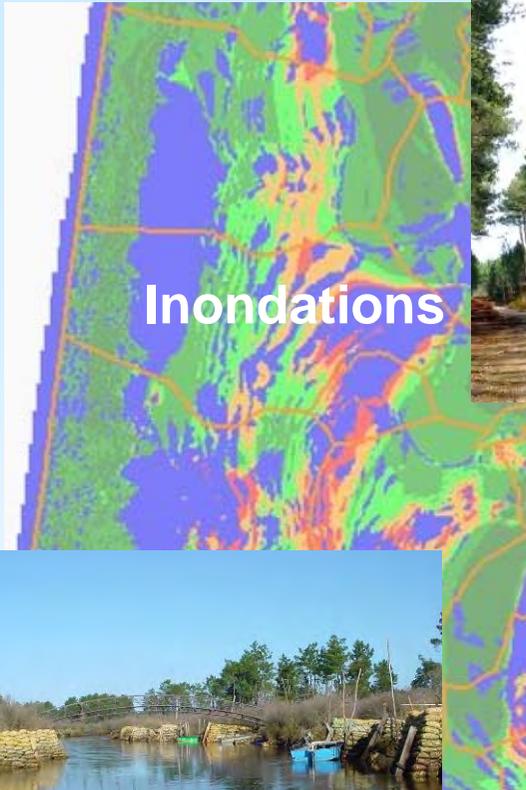


Le canal, la continuité écologique, la qualité d'eau



Le Bassin d'Arcachon

# Le niveau de la nappe des sables



**Enjeu majeur  
du territoire**



# SAGE et NATURA 2000 LACS MEDOCAINS

\*\*\*\*\*

