



# SAGE – NATURA 2000 LACS MEDOCAINS

\*\*\*\*\*

29 juin 2022



# SAGE et Natura 2000 Lacs Médocains



## Ordre du jour

- **Rapport d'activités 2021 et perspectives 2022**
- **Préservation des rives des lacs**
- **Questions diverses**

**Bassin versant  
de 1 000 km<sup>2</sup>**

**Lac de  
Hourtin-Carcans**

**Lac de  
Lacanau**

**Canal du Porge  
et de Lège**

**Bassin  
d'Arcachon**

**Bordeaux**



# SIAEBVELG

Créé en 1964

**Compétence GEMAPI**  
Gestion des Milieux Aquatiques  
et Prévention des Inondations

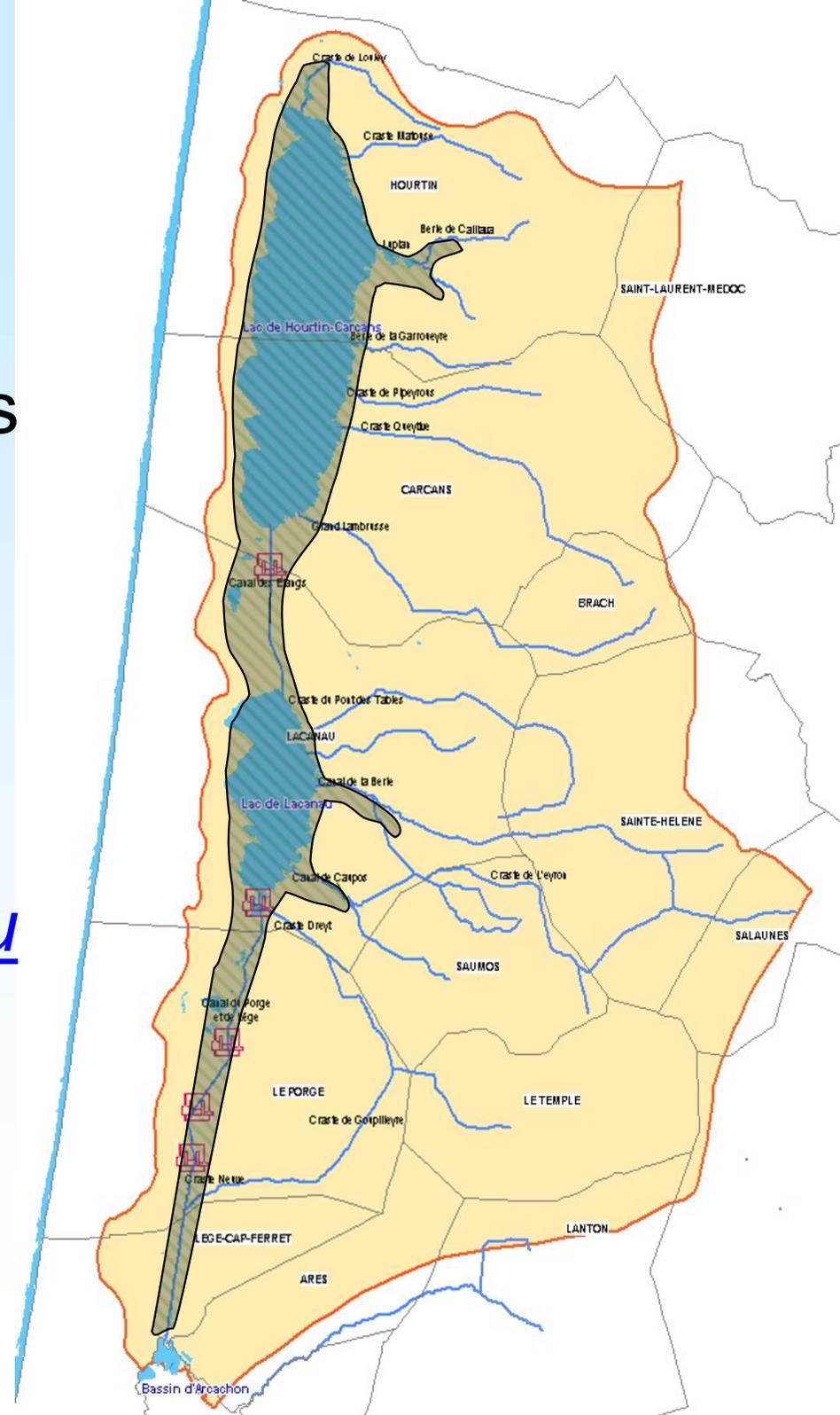
➤ Comité syndical

Animation du SAGE : 2001

➤ Commission Locale de l'Eau

Animation Natura 2000 : 2010

➤ Comité de pilotage



# SAGE DES LACS MEDOCAINS

« Gestion équilibrée et durable de la ressource en eau »

- Qualité de l'eau
- Gestion quantitative
- Milieux aquatiques et biodiversité

« Conserver dans un état favorable les habitats et les espèces d'intérêt communautaire »

**DOCOB Natura 2000**



# SAGE ET NATURA 2000 LACS MEDOCAINS

Commission Locale de l'Eau (SAGE)  
Comité de Pilotage (Natura 2000)

*Qui y siège?*



**Elus  
Collectivités  
25 membres**

**Usagers  
Associations  
15 membres**

**Etat et  
Etablissements  
Publics  
10 membres**

**Coordination : SIAEBVELG**

# SAGE ET NATURA 2000 LACS MEDOCAINS



## Objectifs

- Améliorer les connaissances, les suivis
- Fédérer et coordonner les actions
- Donner des avis sur les grands projets
- Réaliser des actions et des aménagements

# SAGE et Natura 2000

## Lacs Médocains



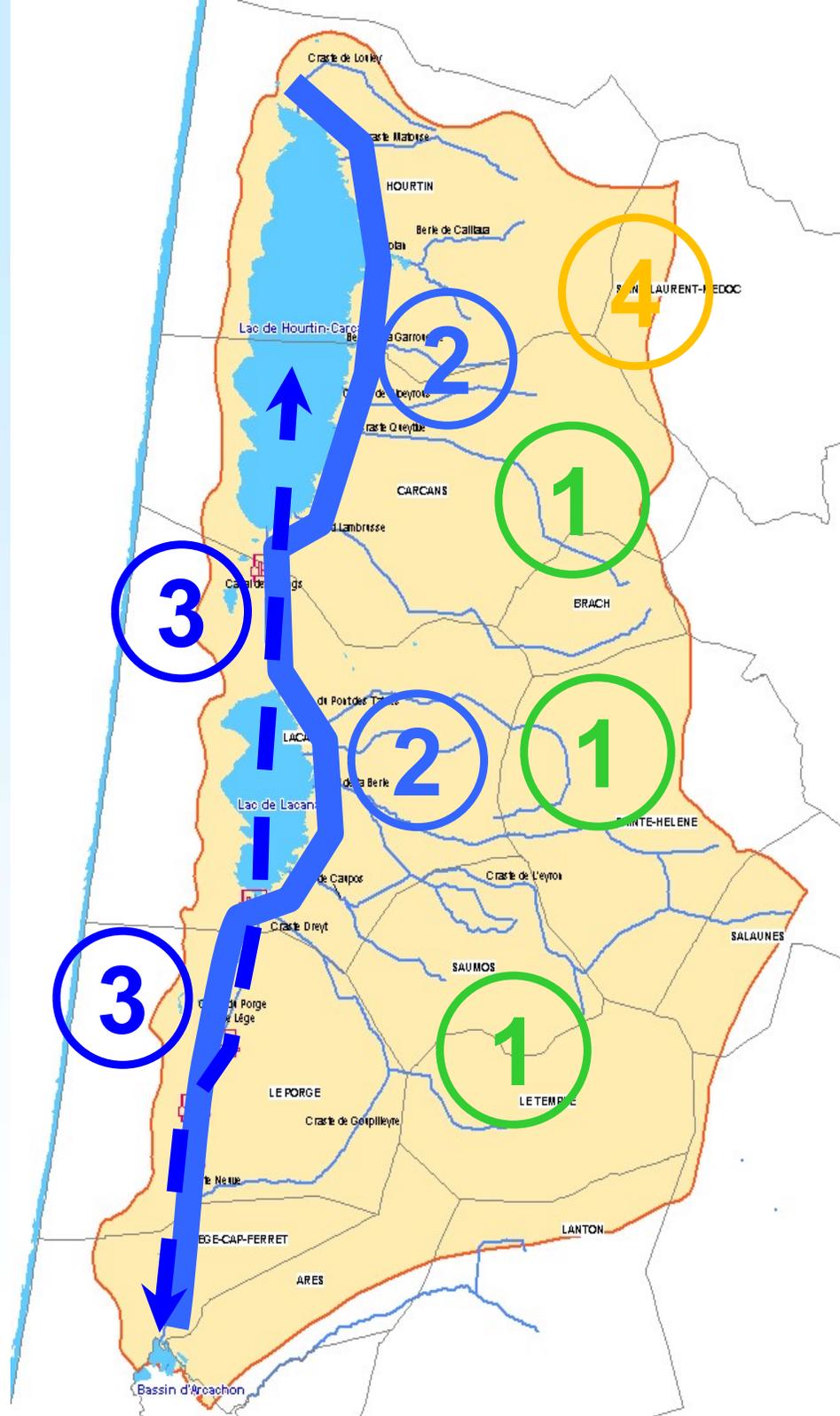
### **Ordre du jour**

- **Rapport d'activités 2021 et perspectives 2022**
- **Préservation des rives des lacs**
- **Questions diverses**

# Organisation des missions

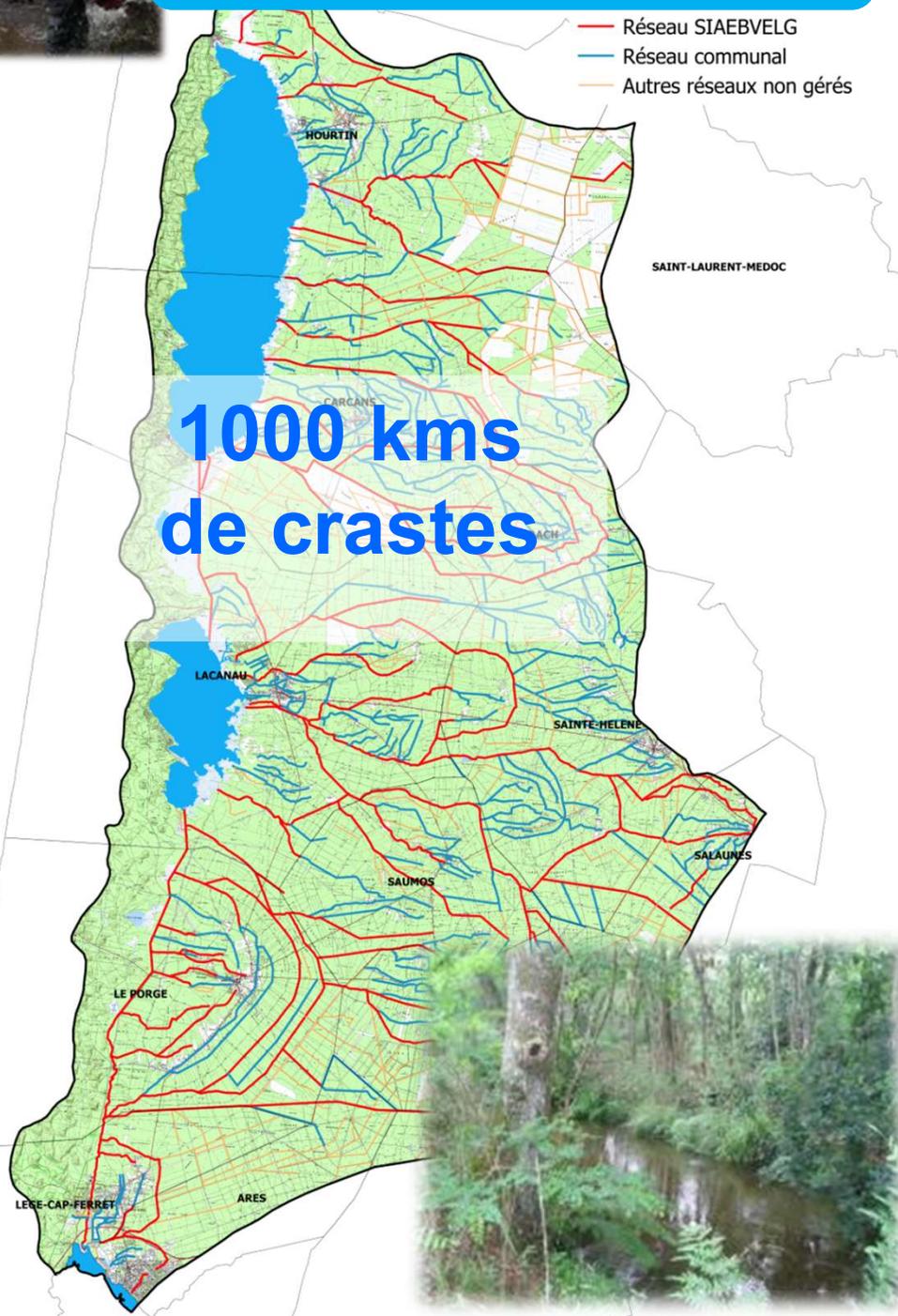
Animation du SAGE et de Natura 2000

- 1) Programme de gestion des cours d'eau  
« Amont du bassin versant »
- 2) Plan d'actions pour les « zones humides » - Mesures compensatoires
- 3) Gestion de l'eau et continuité écologique  
« Corridor écologique principal »
- 4) Préservation de la qualité des eaux





# Gestion des cours d'eau



## Révision du programme pluriannuel de gestion des hydrosystèmes du bassin versant des Lacs Médocains

Dossier de demande de Déclaration d'Intérêt Général (DIG)  
au titre de l'article L.211-7 du Code de l'Environnement

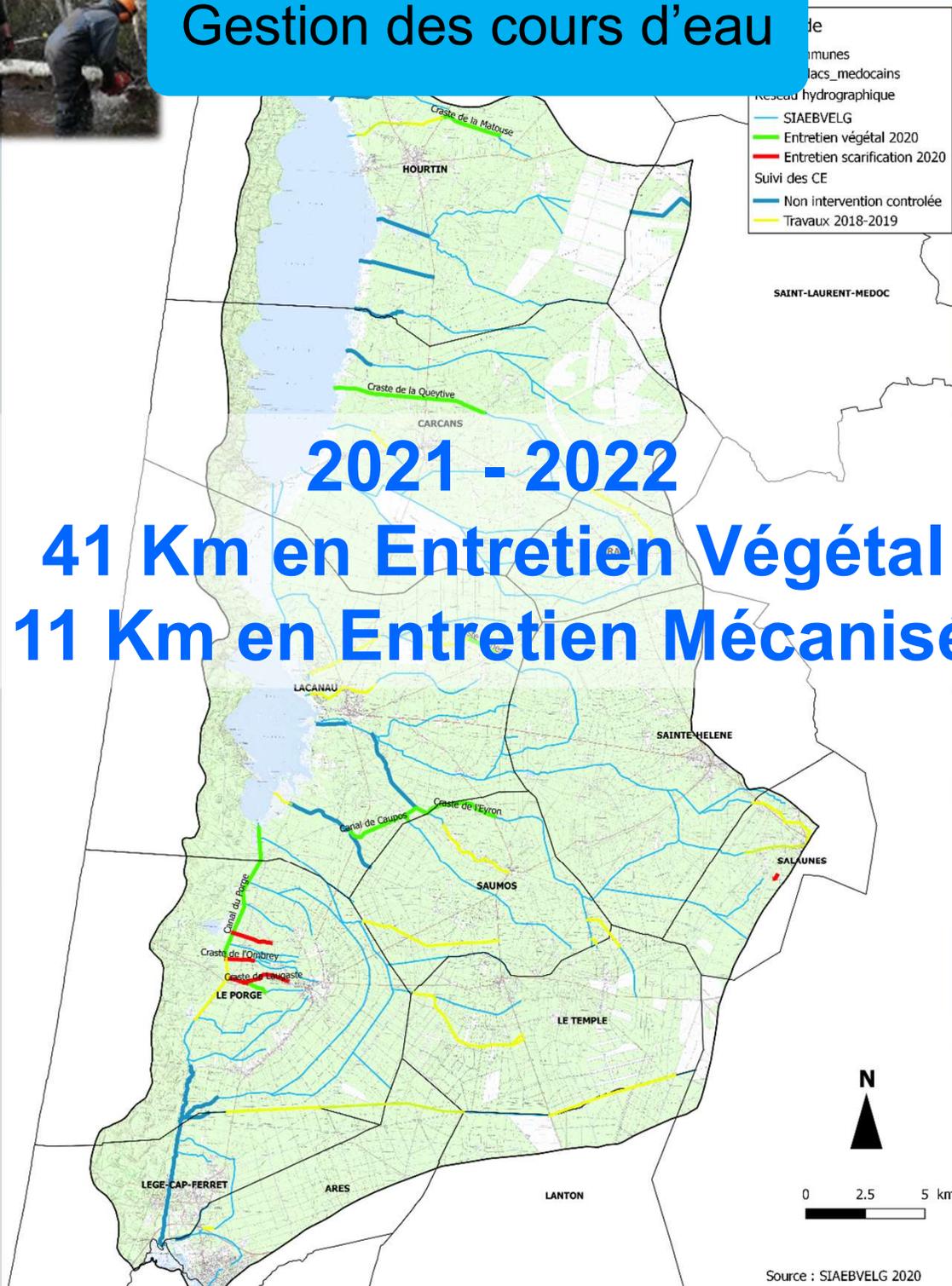
Opération réalisée avec le concours financier de :



# Arrêté préfectoral de DIG signé le 13 février 2019



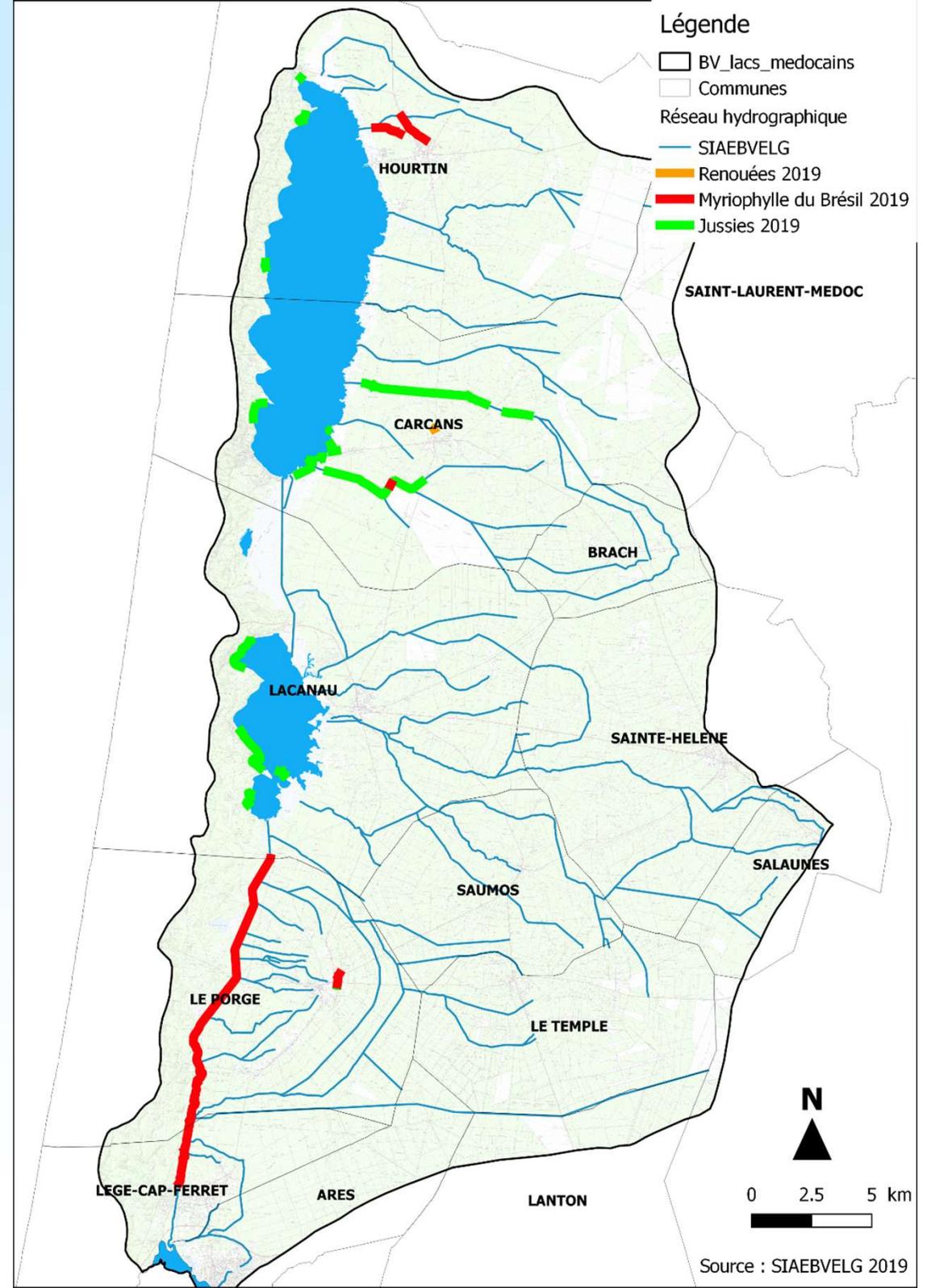
# Gestion des cours d'eau



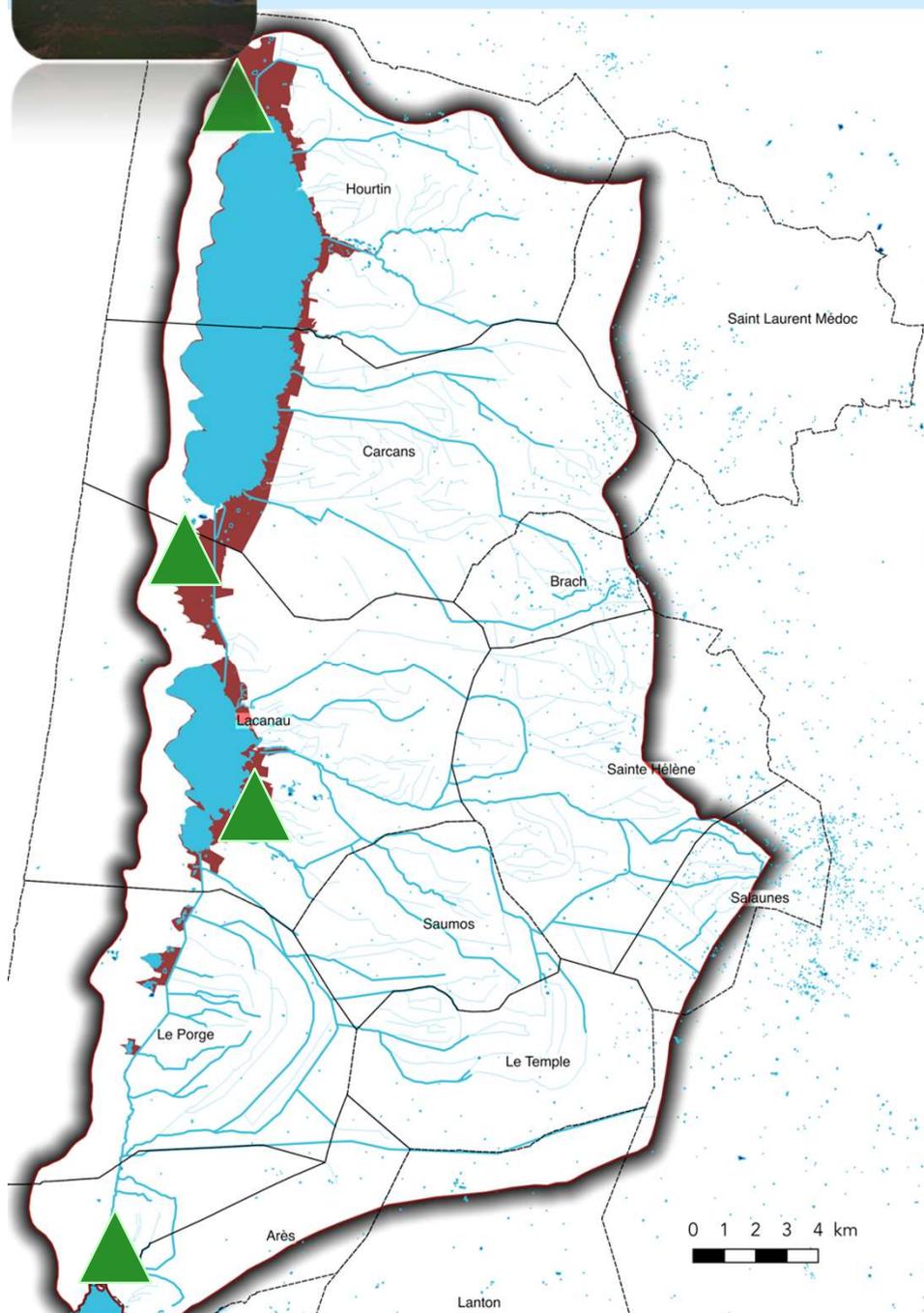


## Espèces exotiques envahissantes - 2021

- **Egeria**
- **Lagarosiphon**
- **Jussies**
- **Renouées**
- **Myriophylle du Brésil**



# Gestion des zones humides



## Natura 2000 : ZH d'arrière dune du littoral girondin



## Plan d'Actions

POUR LA PRESERVATION  
ET LA VALORISATION  
DES ZONES HUMIDES DES LACS MÉDOCAINS



1700 hectares de marais en bord de lac et le long du canal des étangs + amont du bassin versant

Plan de gestion révisé en 2021  
pour la période 2021 - 2030

## Gestion des zones humides – Travaux

- Régie communale à Carcans, Lacanau, Le Porge, Lège **155 ha**
- ACCA Hourtin, ACCA et AAPPMA Carcans **36 ha**
- Pâturage ovin caprin fixe et itinérant (contrat Natura 2000) **84 ha**
- Prestation de service SIAEBVELG **91 ha**
- Reconnexion de 2 zones humides
- Restauration de 6 lagunes forestières



**Gestion en  
mosaïque  
d'habitats**

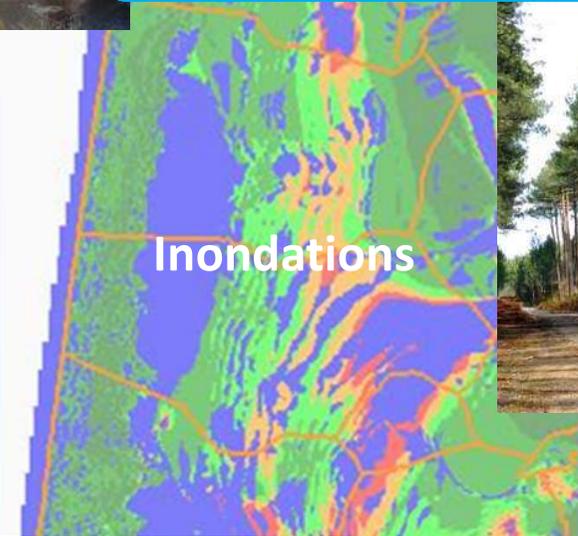


**370 ha de  
zones  
humides  
entretenus  
en 2021**

# Gestion des zones humides – Suivis



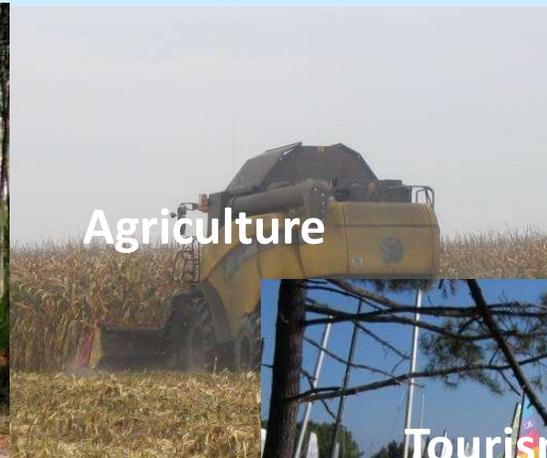
# Gestion des niveaux d'eau



Inondations



Sylviculture  
DFCI



Agriculture

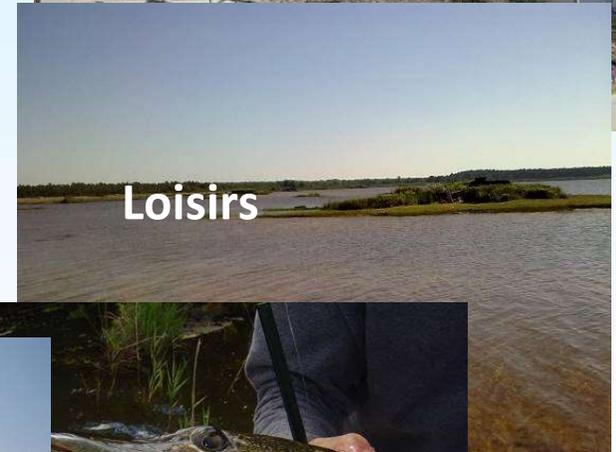


Tourisme



Bassin d'Arcachon

## Quel niveau d'eau ?



Loisirs



Migration  
piscicole



Végétation  
amphibie



Marais, Frayères



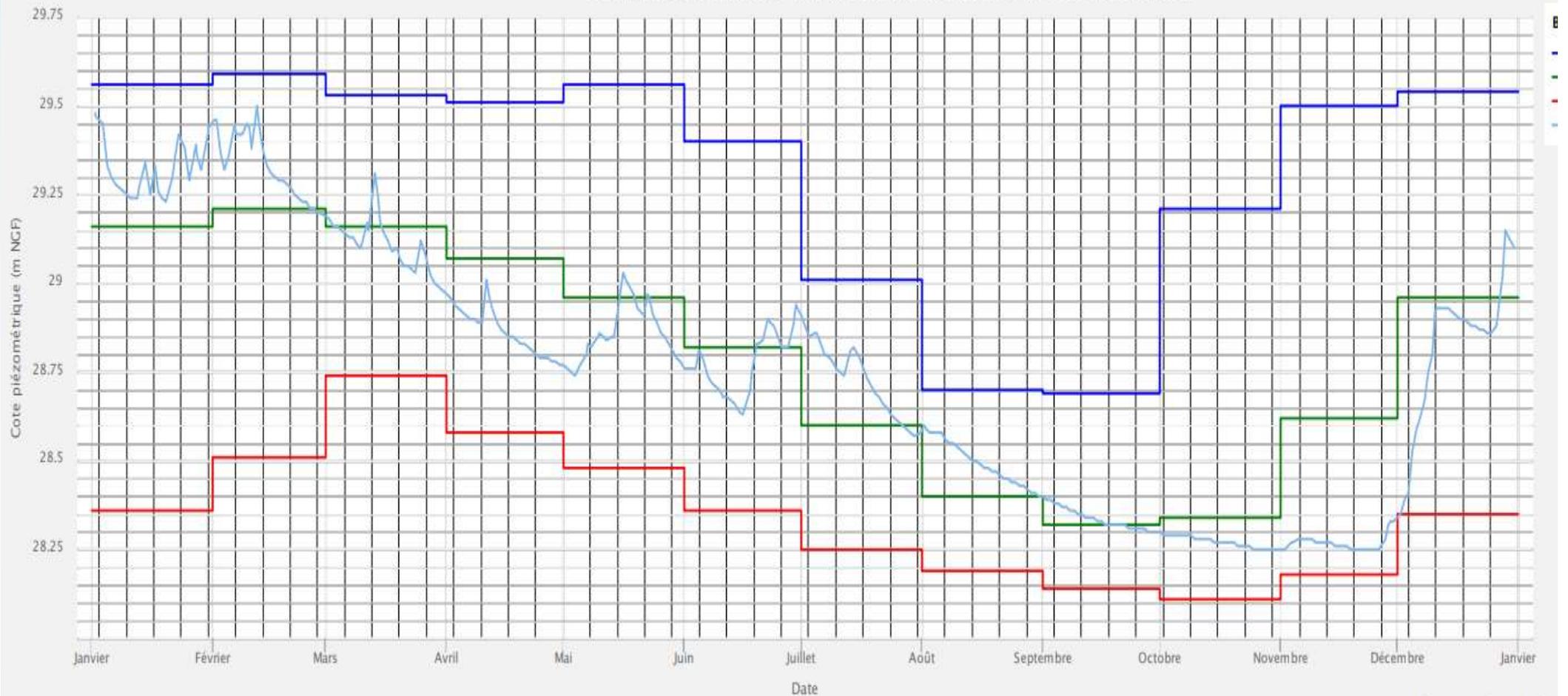


# Gestion des niveaux d'eau

**Pluviométrie inférieure à la moyenne : 833 mm**  
**ETP proche de la moyenne : 935 mm**

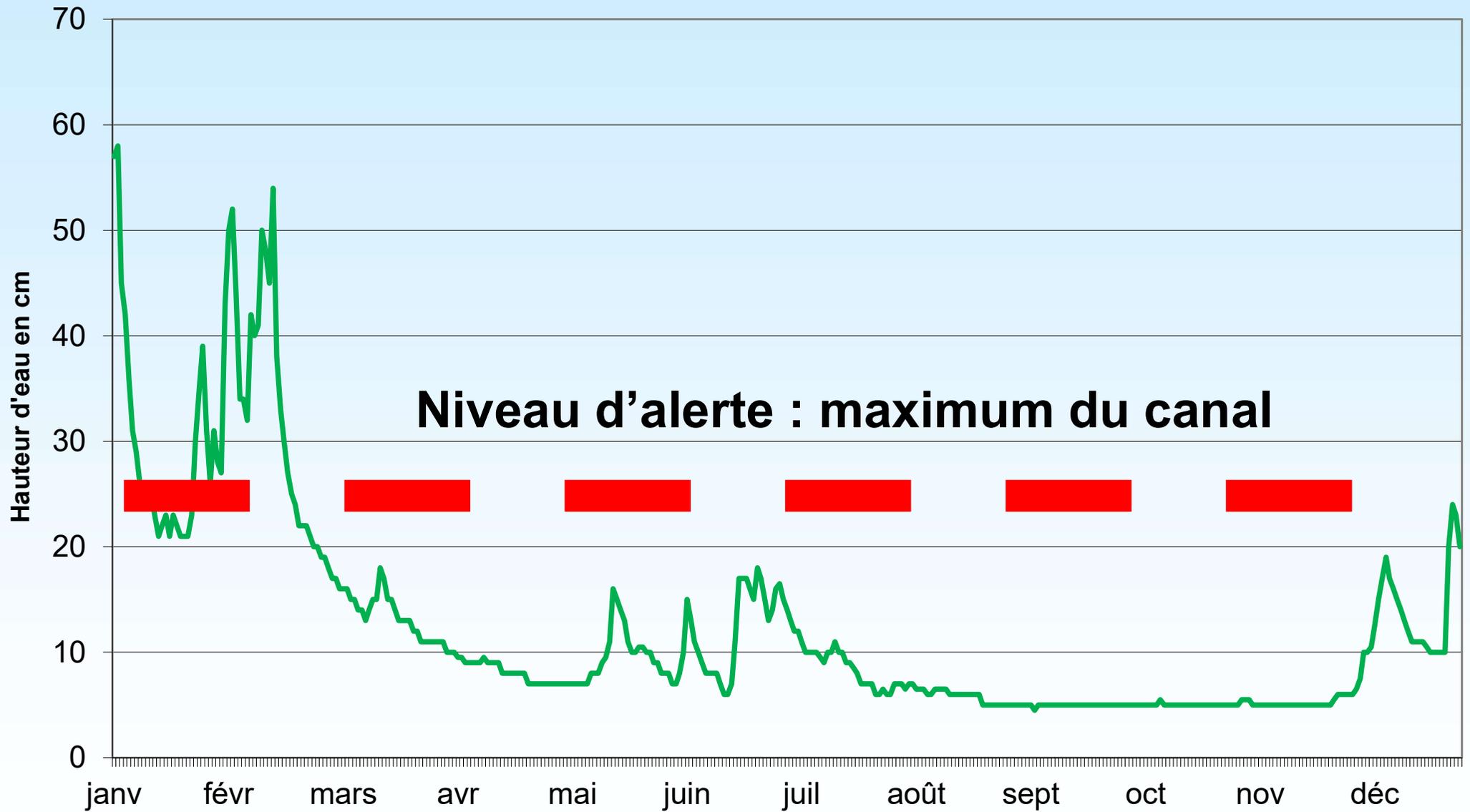
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001WVPW (07786X0051/F1) - LE MAYNE BERNARD NORD (BRACH-33) - Gironde (33)

du 29/06/2007 au 28/03/2022 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation





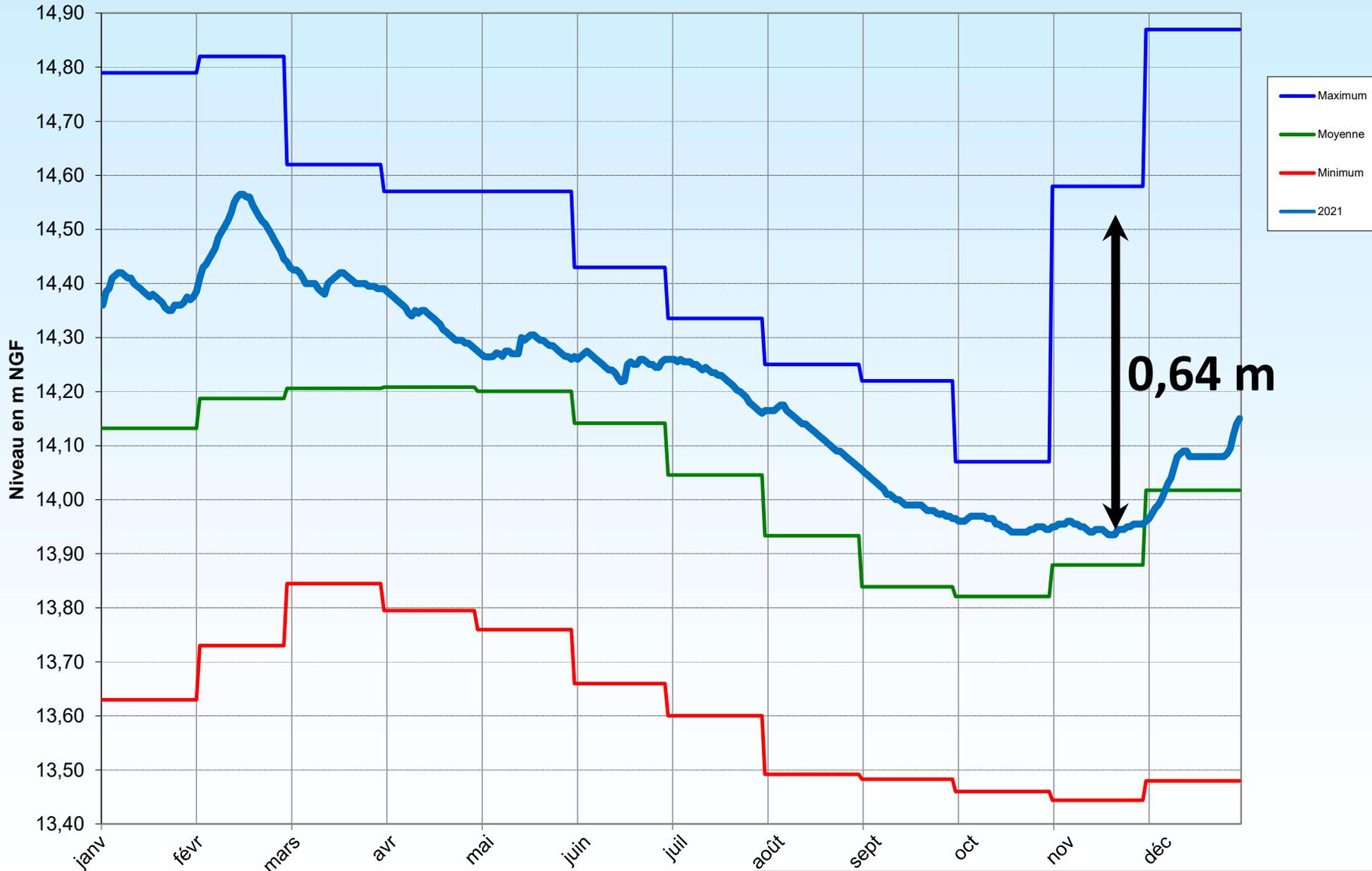
# Gestion des niveaux d'eau – Débit de l'Eyron - 2021





# Gestion des niveaux d'eau – Les Lacs

## NIVEAU DU LAC DE HOURTIN-CARCANS

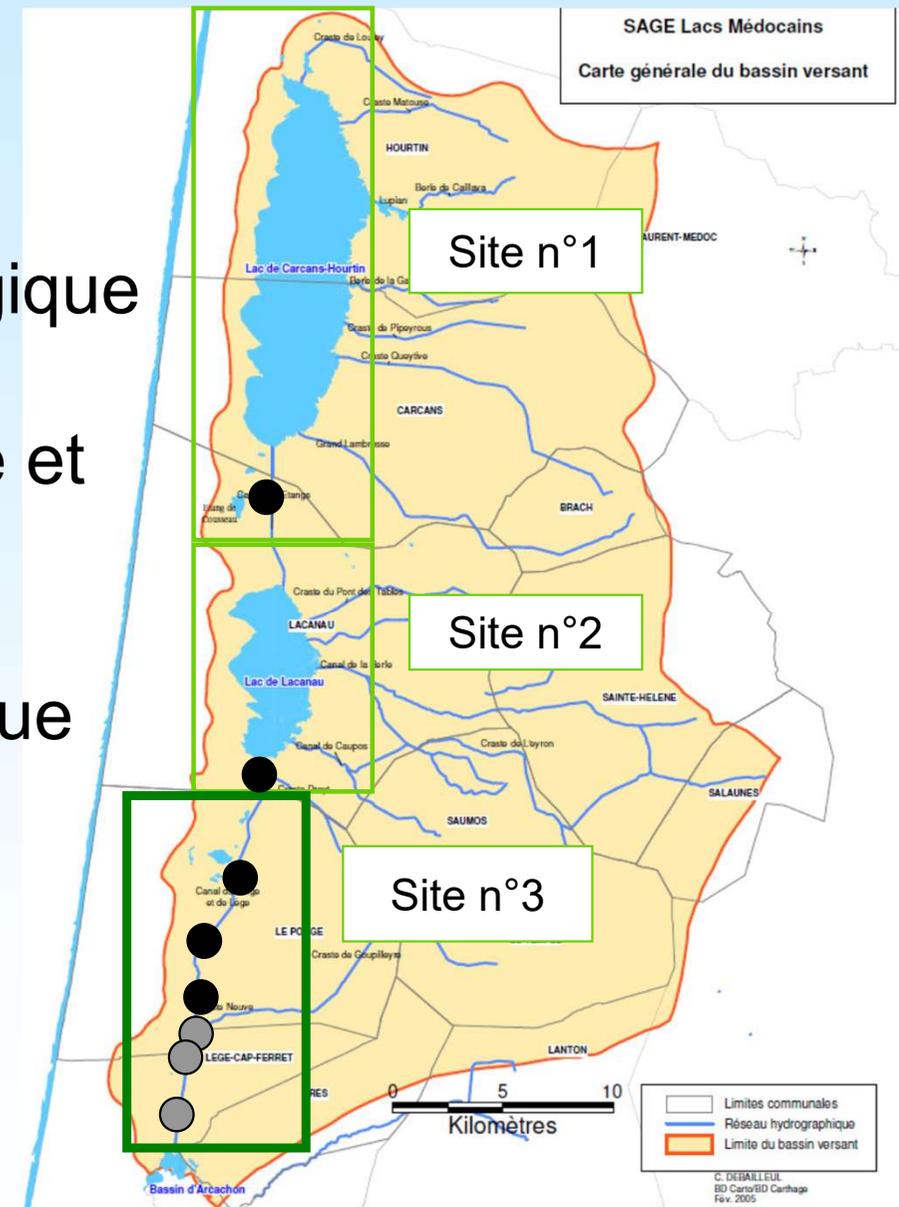


**Marnage de 0,66 m à Lacanau**



# Gestion des niveaux d'eau – Continuité écologique – Adaptation au changement climatique – Etudes et travaux

- Prévention des inondations
- Amélioration de la continuité écologique
- Préservation du niveau de la nappe et des zones humides
- Adaptation au changement climatique
- Maintien des usages
- Modernisation pour la sécurité et l'utilisation



# **Ecluse du Montaut à Carcans Restaurée en 2016**



**+ ouvrages vers les marais de  
Cousseau, le Gnac et Devinas**

# Ecluse de Batejin à Lacanau Reconstruite en 2017



# Ecluse de Joncru au Porge Reconstruite en 2021-2022



**+ Arasement des seuils aval en ruines**

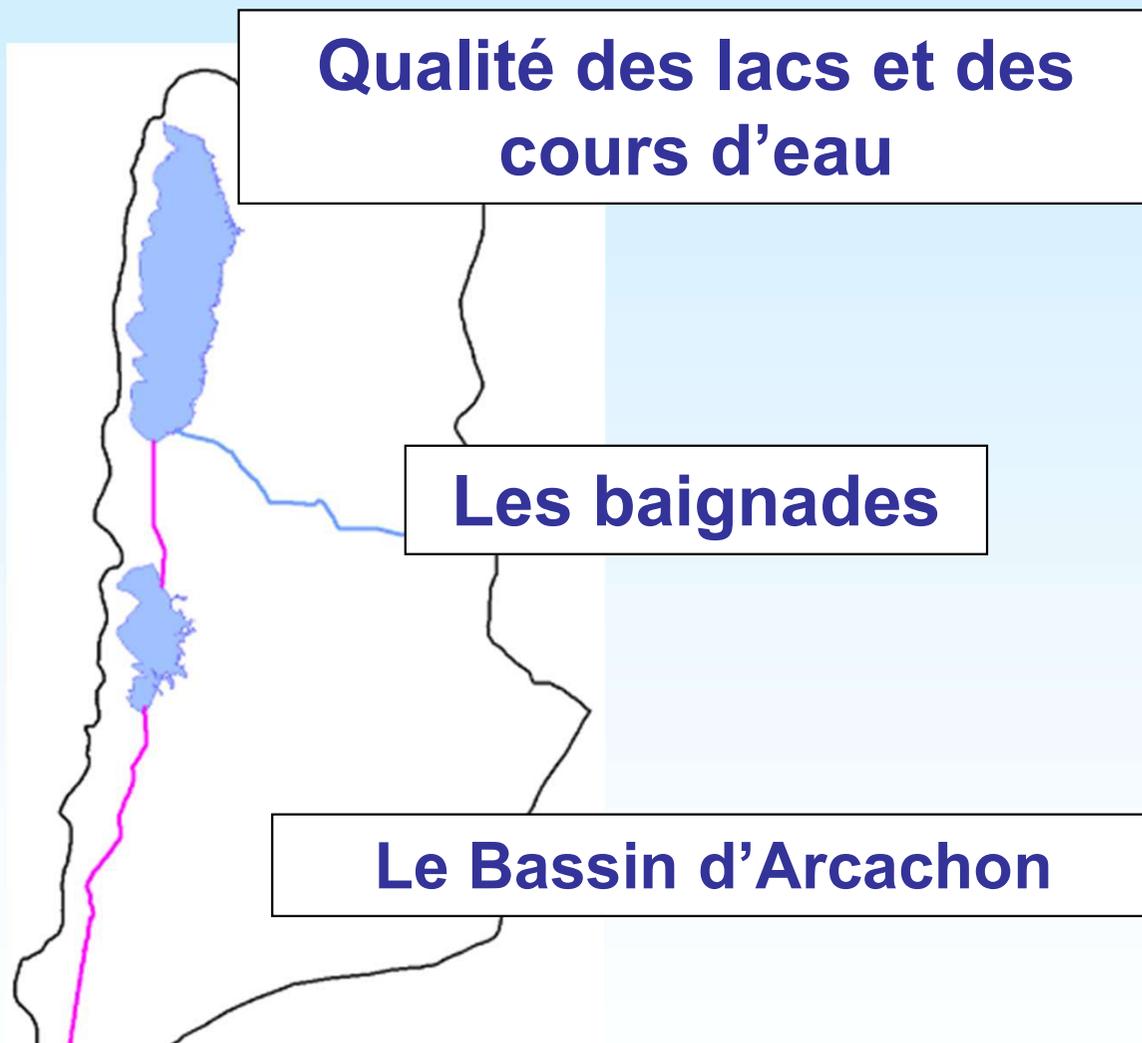


- **Gestion des niveaux d'eau et information mensuelles**
- **Etudes Langouarde – Pas du Bouc**
- **Suivi du projet de champ captant – Observatoire du Sud-Médoc**

4 février 2020



## Qualité des eaux - Enjeux



**Qualité des lacs et des cours d'eau**

**Les baignades**

**Le Bassin d'Arcachon**

**Sensibilité à l'eutrophisation**  
(phosphate, nitrate)

**Qualité bactériologique**  
**cyanobactéries**

**Substances dangereuses et toxiques**



## Qualité des eaux – Partenariat agricole



**Agrandissement des zones humides tampons + suivis qualité d'eau**



# Qualité des eaux – Appel à projets

Appel à projets 2021 -2024

## RESTAURATION DES TÊTES DE BASSIN VERSANT DES LACS MEDOCAINS





## Communication – Sensibilisation – Accueil du public

- Communication via différents outils : site internet, bulletins des communes, ...
- Organisation de journées d'échanges
- Consolidation de l'accueil du public sur des sites identifiés : entretien des sites, création de nouveaux supports de communication...



# SAGE et Natura 2000

## Lacs Médocains



### **Ordre du jour**

- **Rapport d'activités 2021 et perspectives 2022**
- **Préservation des rives des lacs**
- **Questions diverses**