



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 km²**

**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

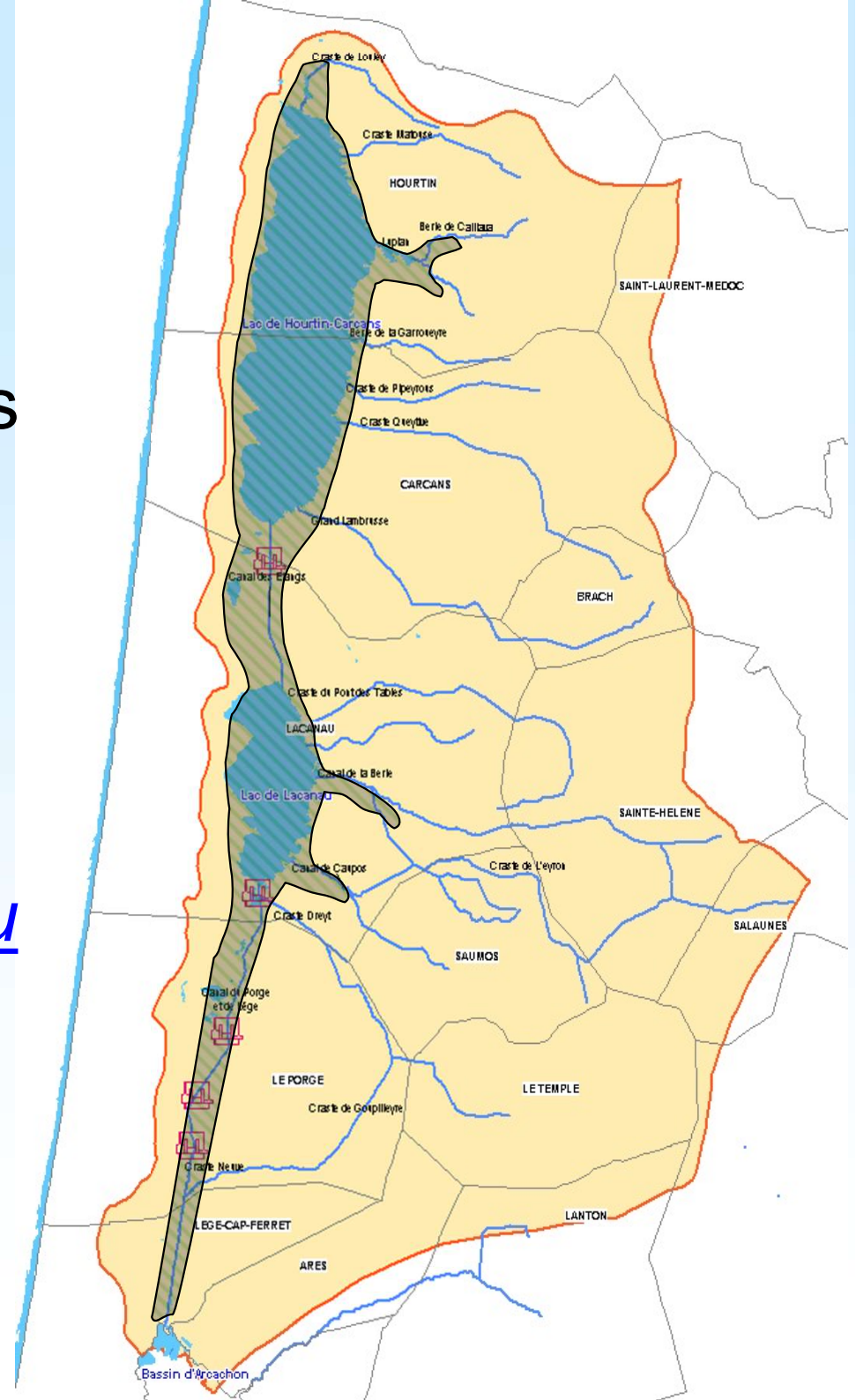
➤ Comité syndical

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



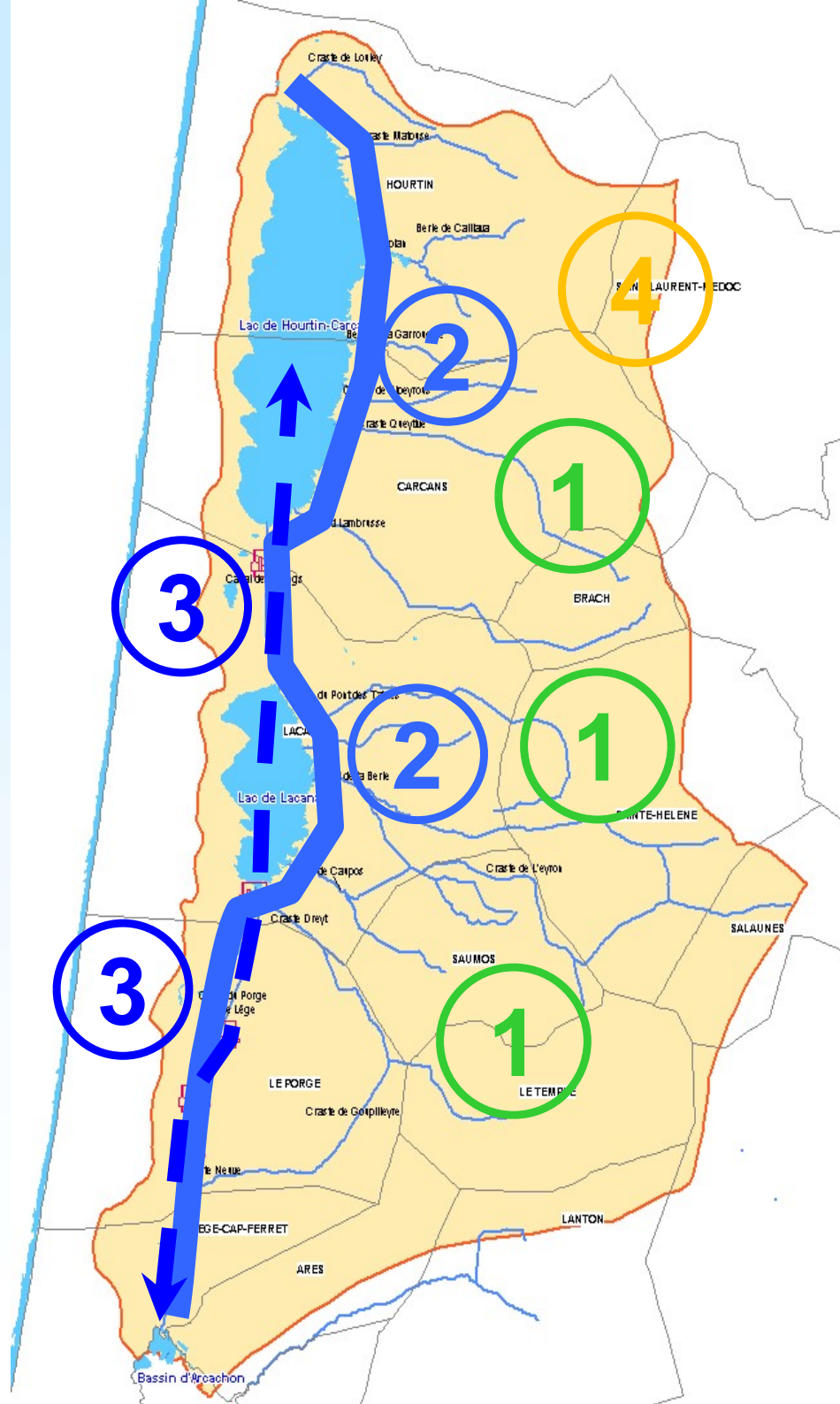
Ordre du jour

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

Organisation des missions

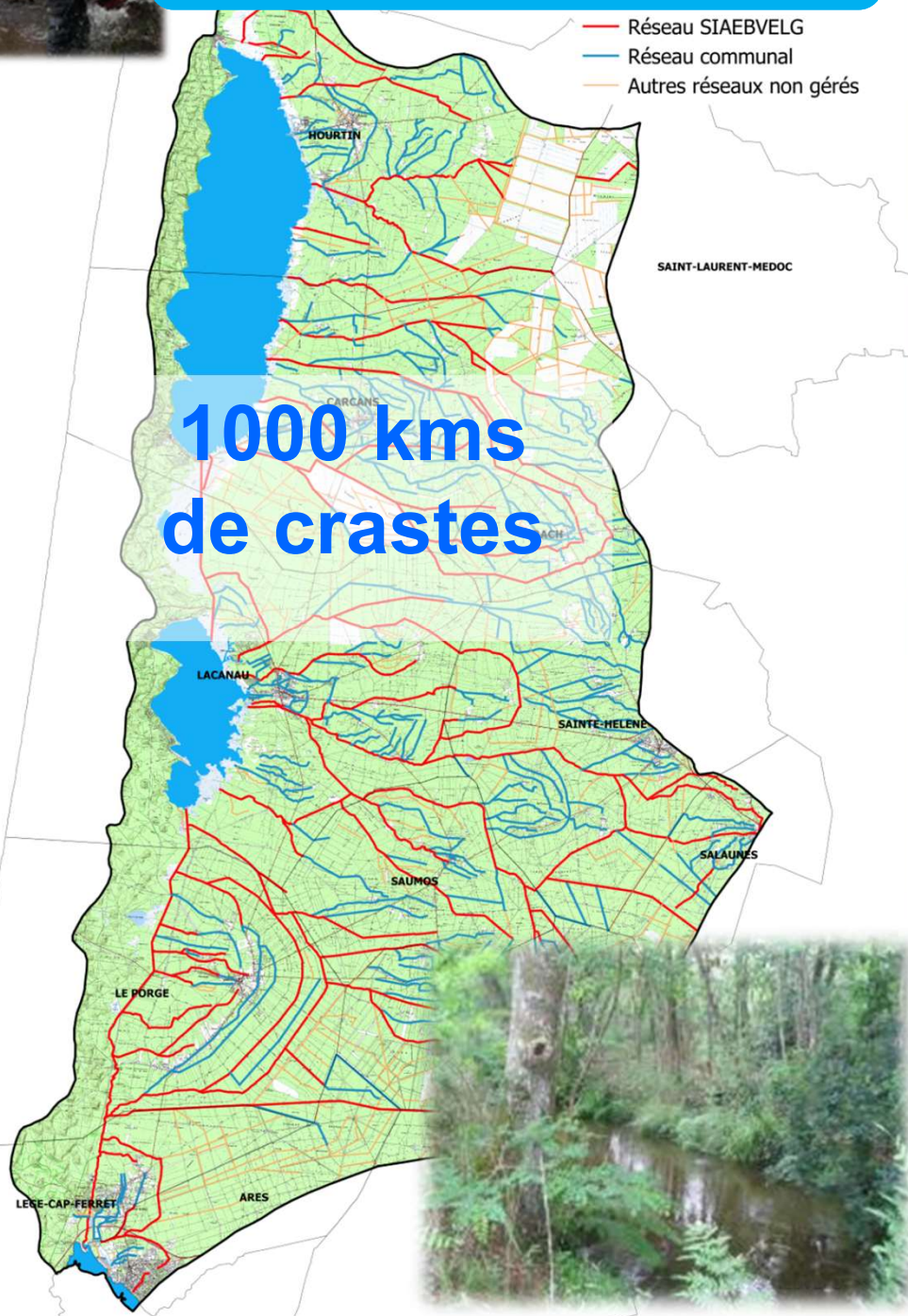
Animation du SAGE et de Natura 2000

- 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



Lacs Médocains
SIAEBVELG - SAGE - NATURA 2000

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

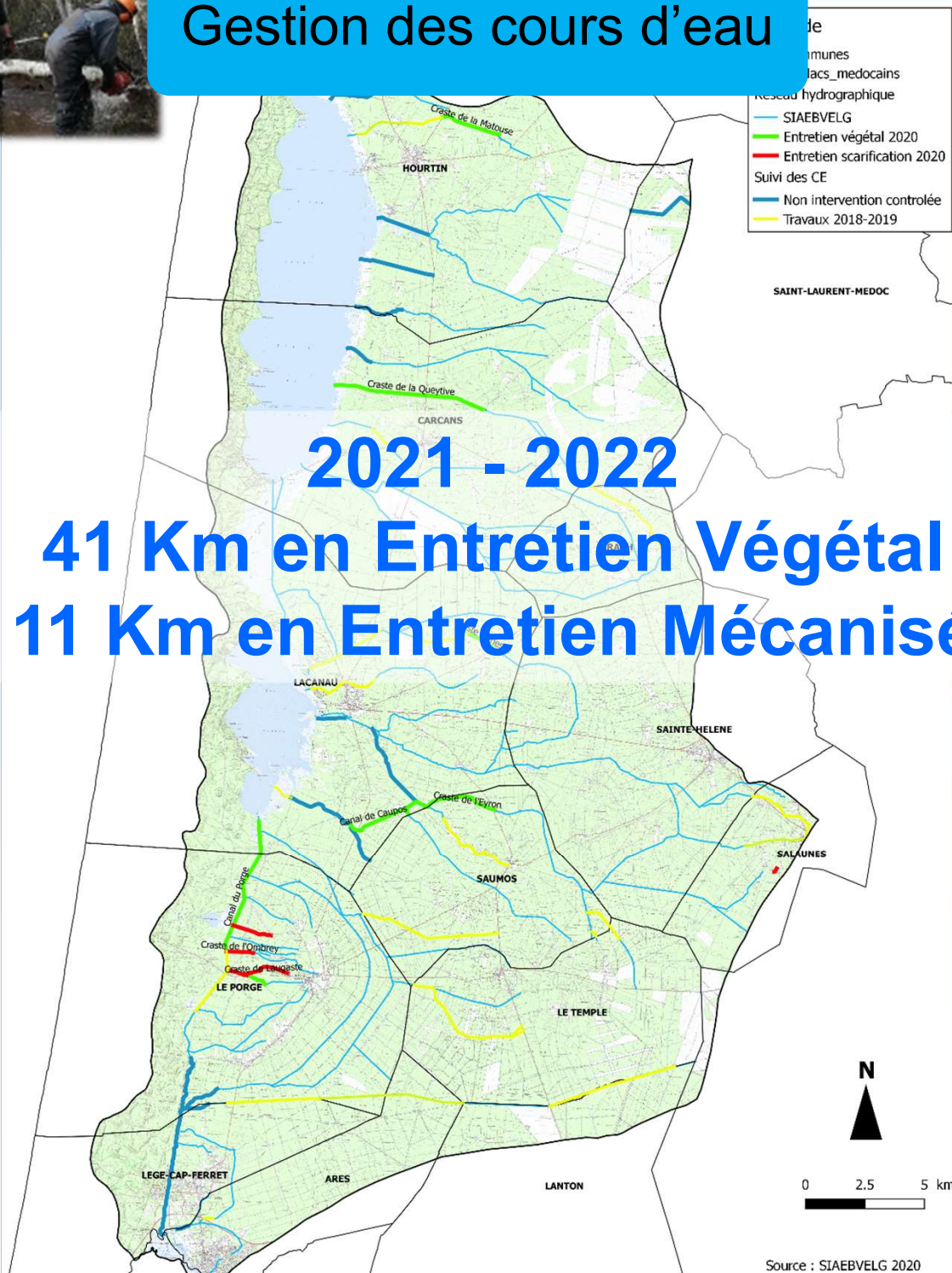
Opération réalisée avec le concours financier de :



Arrêté préfectoral de DIG signé le 13 février 2019



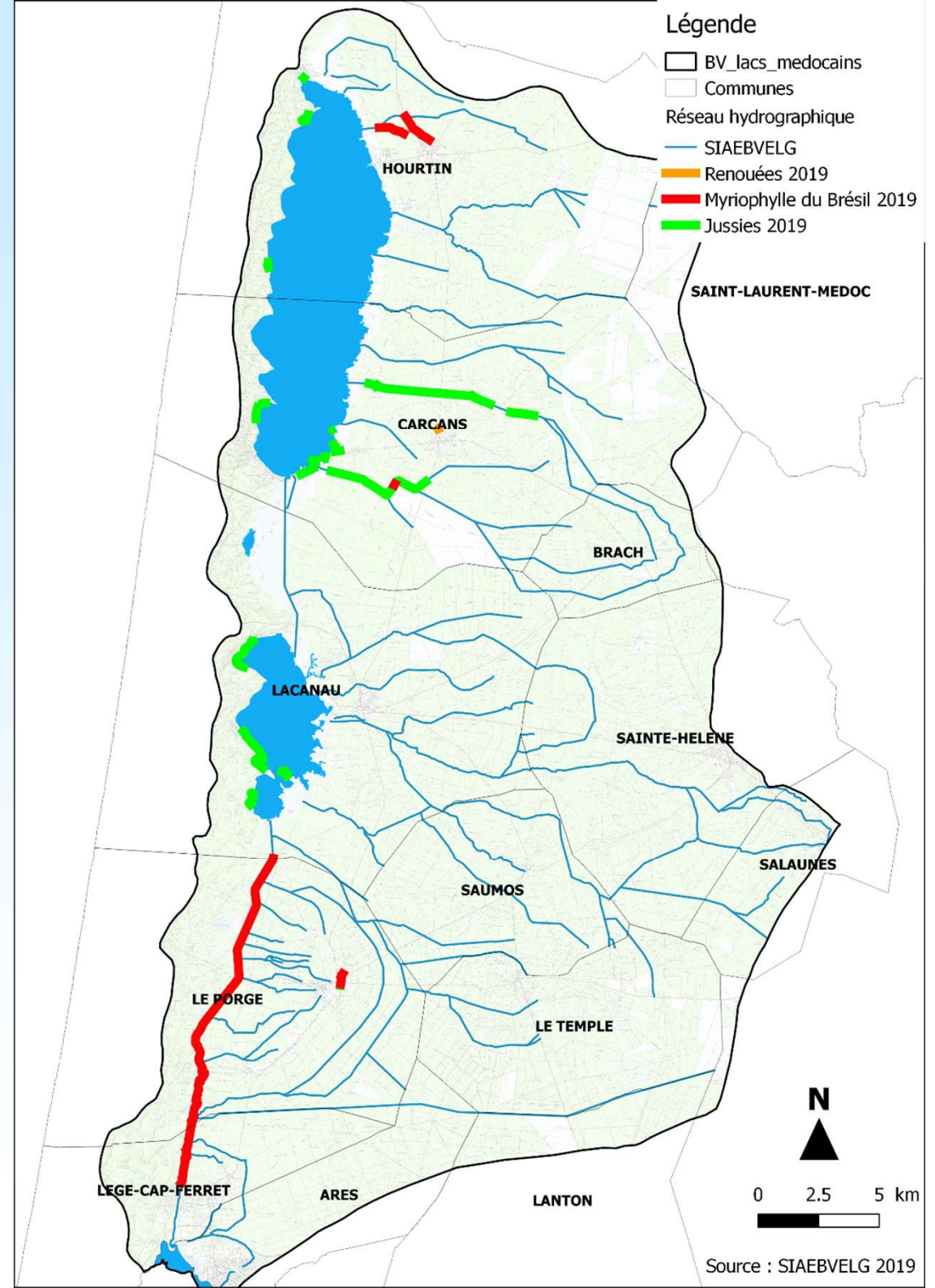
Gestion des cours d'eau



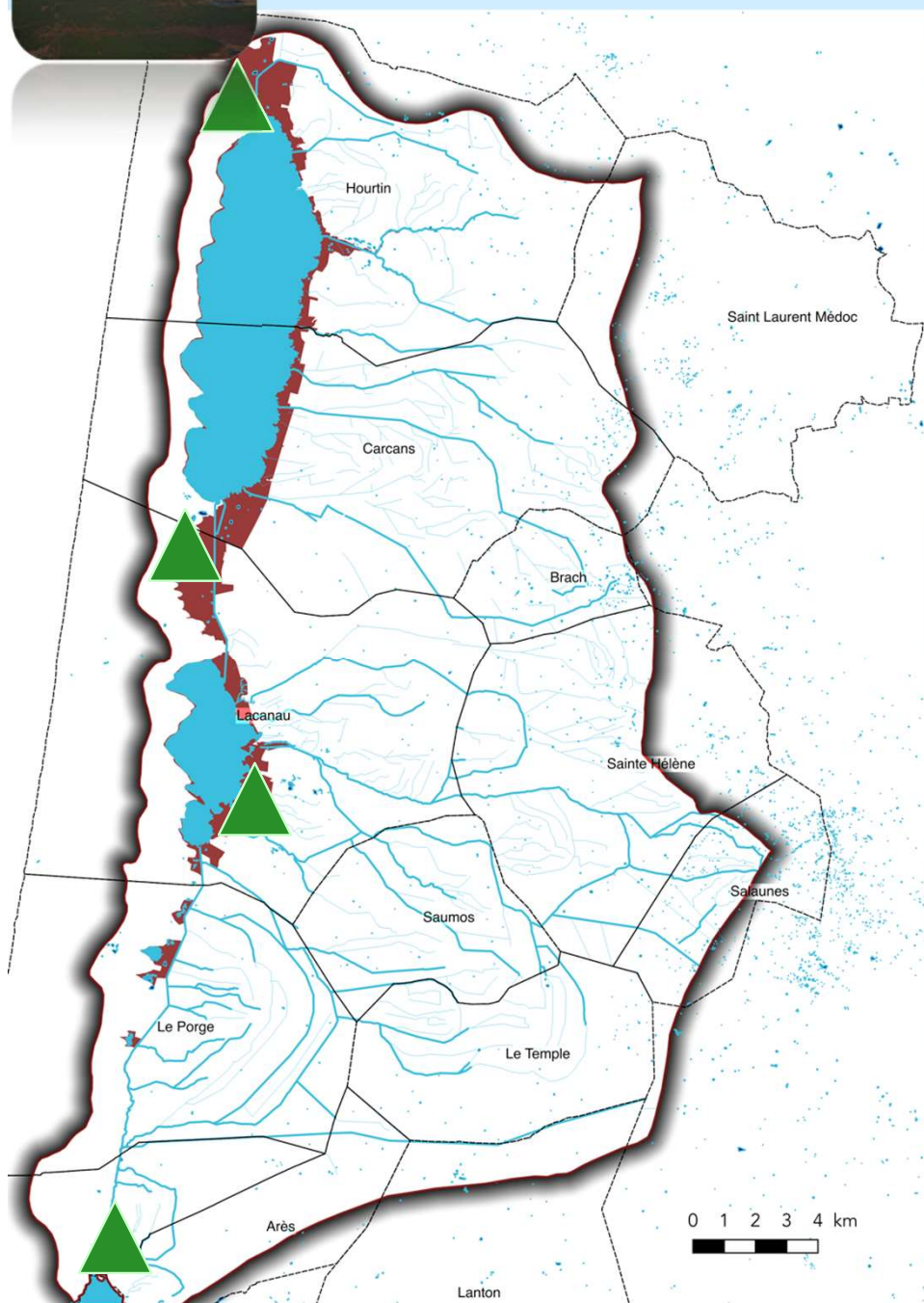


Espèces exotiques envahissantes - 2021

- **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 PRÉSERVATION
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



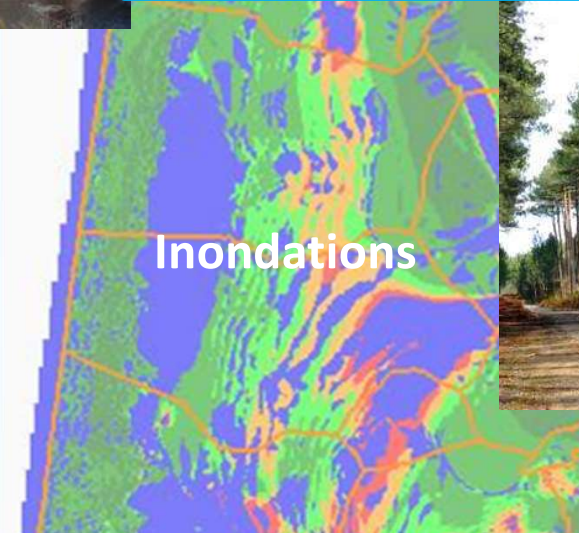
**Gestion en
mosaïque
d'habitats**

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

Gestion des zones humides – Suivis



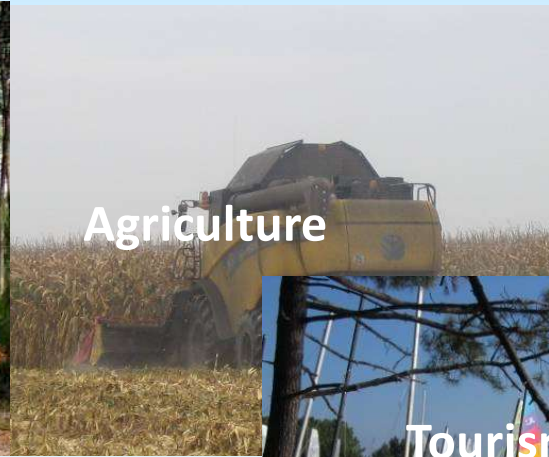
Gestion des niveaux d'eau



Inondations



Sylviculture
DFCI



Agriculture

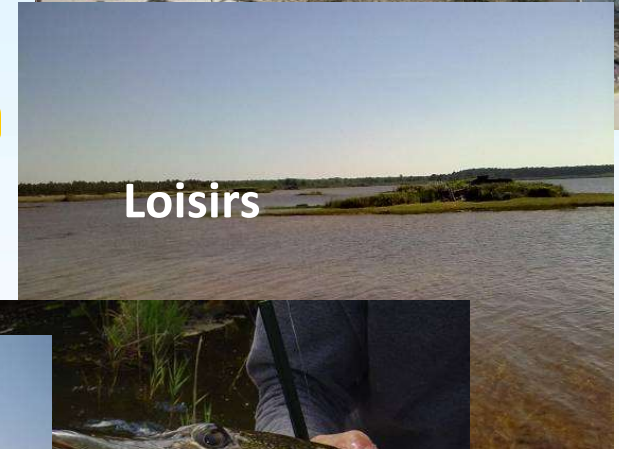


Tourisme

Quel niveau d'eau ?



Bassin d'Arcachon



Loisirs



Migration
piscicole



Végétation
amphibie



Marais, Frayères



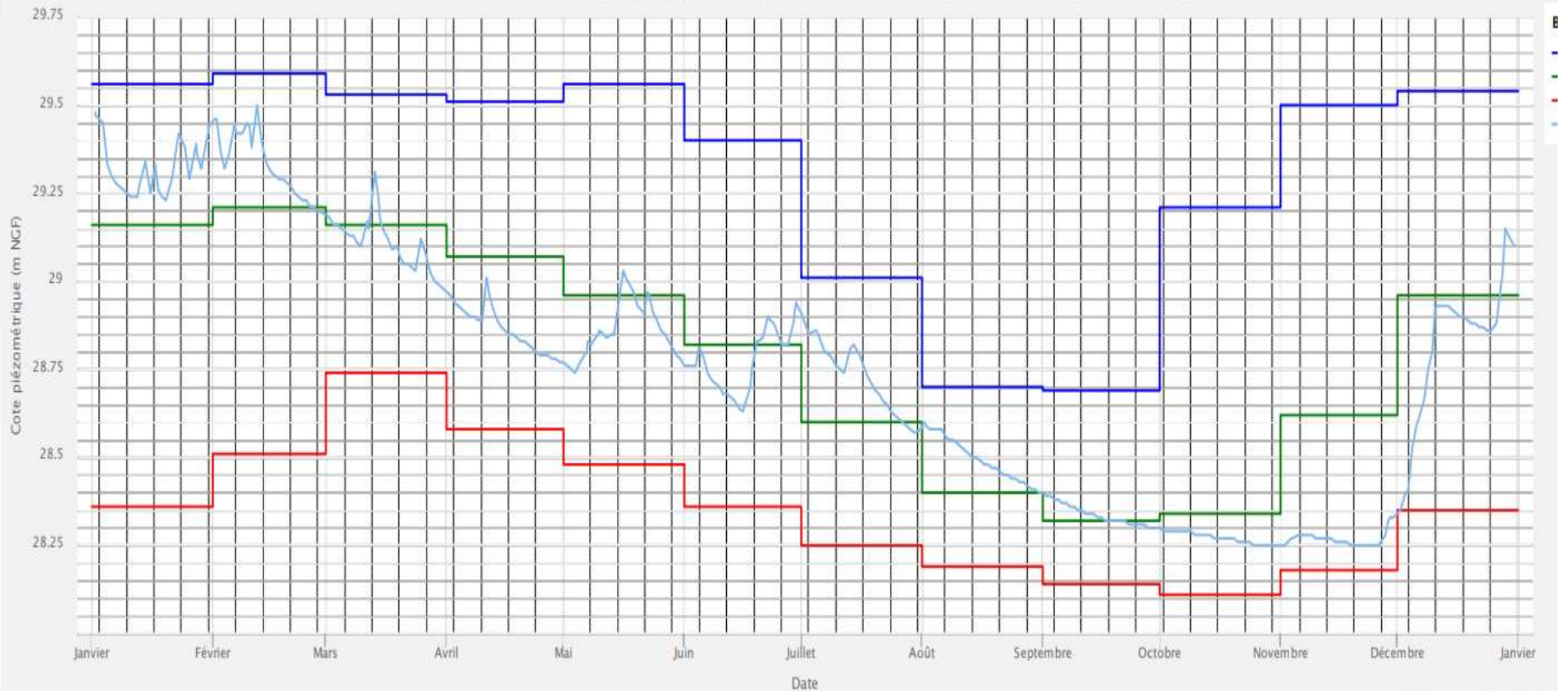


Gestion des niveaux d'eau

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





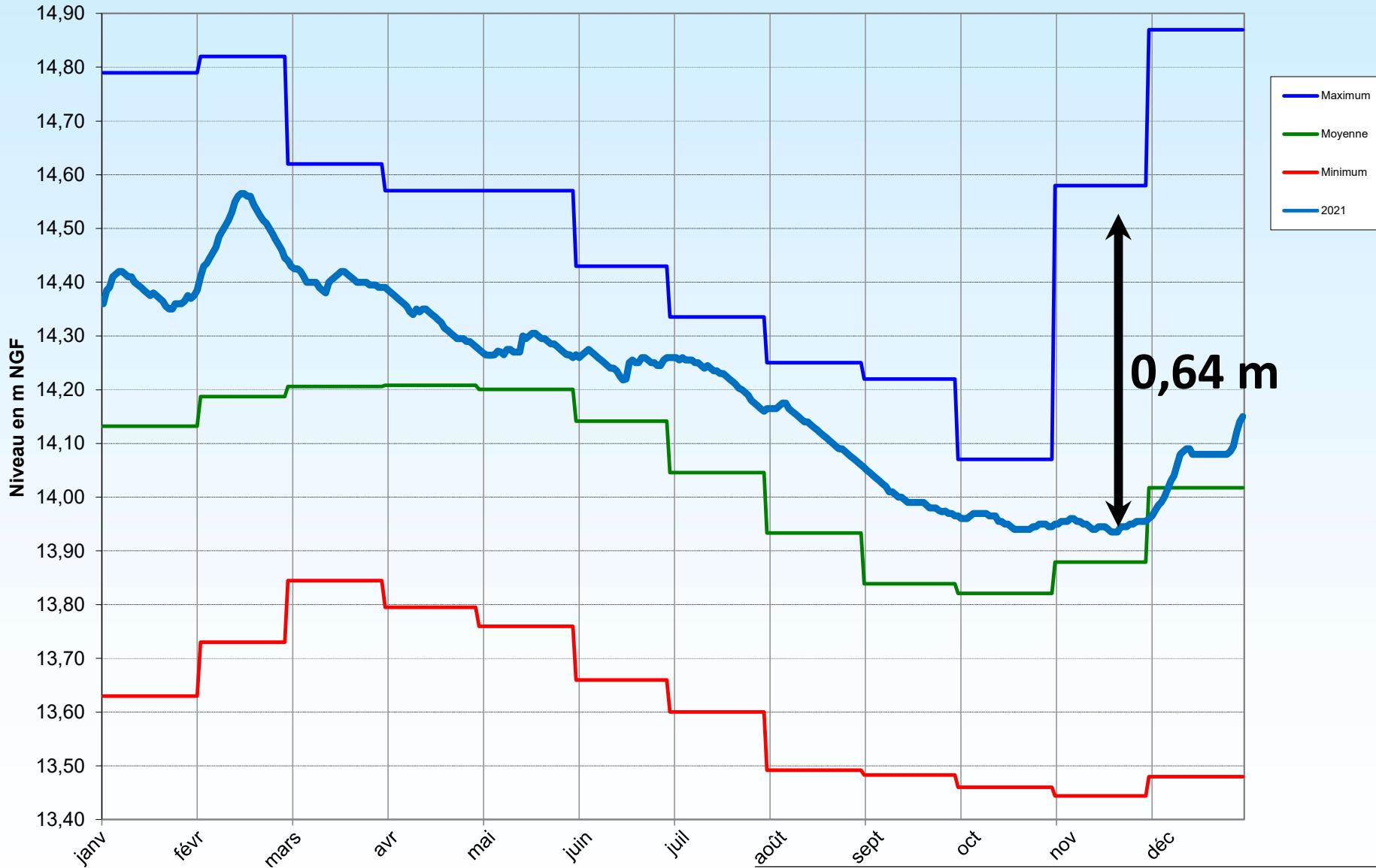
Gestion des niveaux d'eau – Débit de l'Eyron - 2021





Gestion des niveaux d'eau – Les Lacs

NIVEAU DU LAC DE HOURTIN-CARCANS

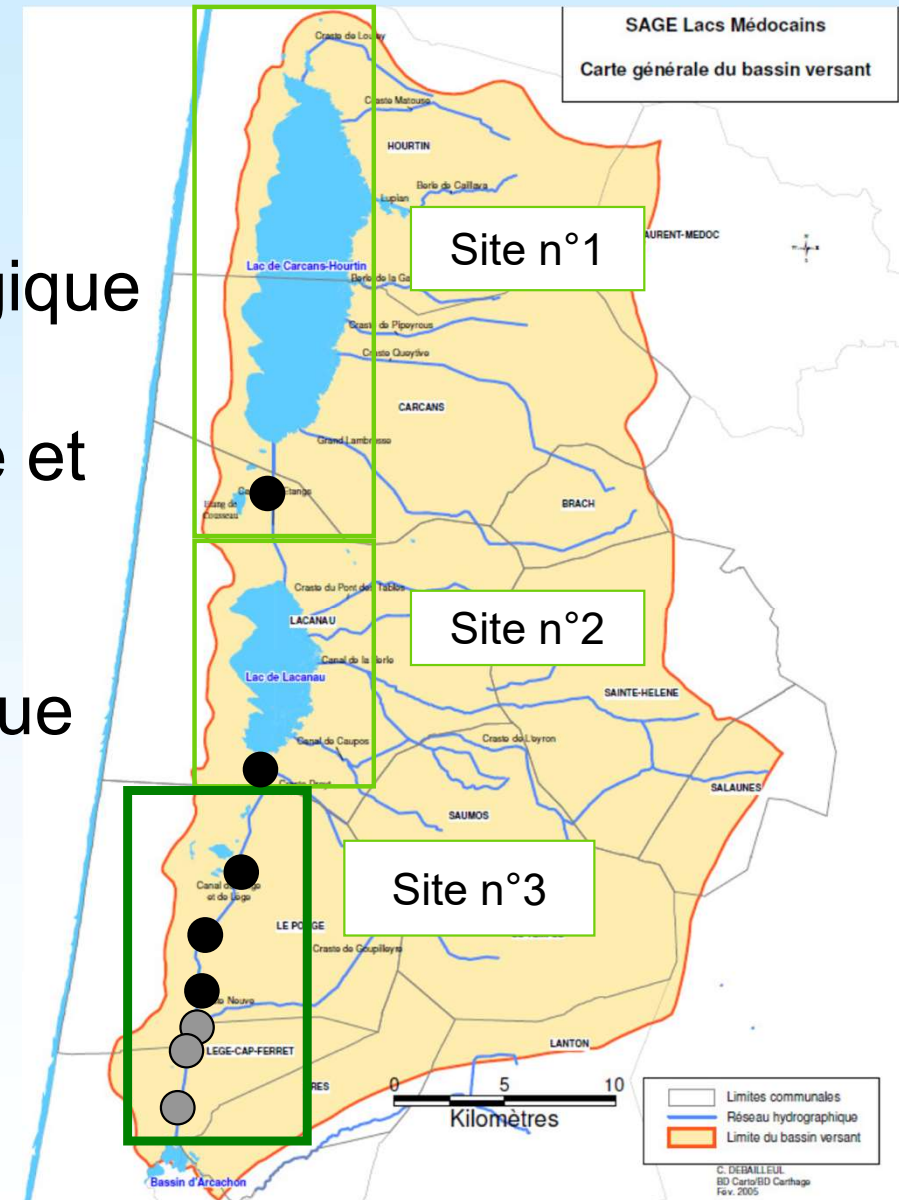


Marnage de 0,66 m à Lacanau



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

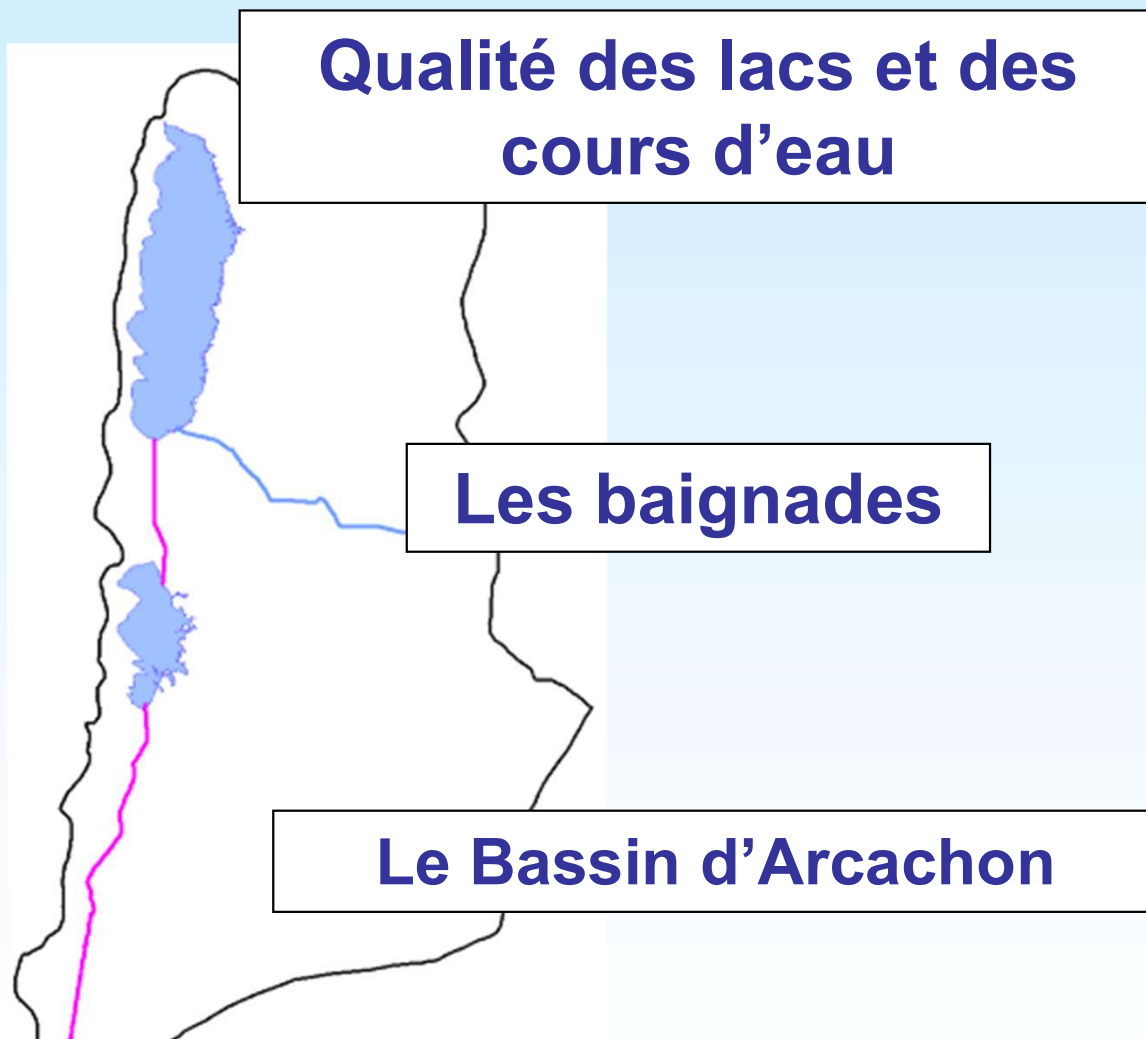


- **Gestion des niveaux d'eau et information mensuelles**
- **Etudes Langouarde – Pas du Bouc**
- **Suivi du projet de champ captant – Observatoire du Sud-Médoc**

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**