



**SAGE et Natura 2000
Lacs Médocains**

Ordre du jour

- 1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains**
Thématique « Qualité d'eau »
- 2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz**
« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »
- 3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant**
- 4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau**
- 5. Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,**
- 6. Convention de partenariat avec le Département, P. Got,**
- 7. Questions diverses**

LES LACS MEDOCAINS

Le Bassin Versant

- 13 communes, 1 000 km²
- 500 km de cours d'eau
- 2 lacs : Carcans-Hourtin 62 km²
Lacanau 20 km²
- 11 000 ha de zones humides



SIAEBVELG

Créé en 1964, 13 communes

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

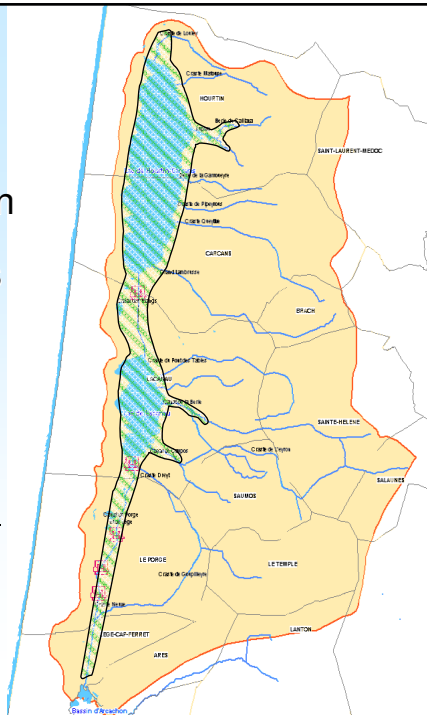
➤ Comité syndical

SAGE en 2001

➤ Commission Locale de l'Eau

Natura 2000 en 2010

➤ Comité de pilotage



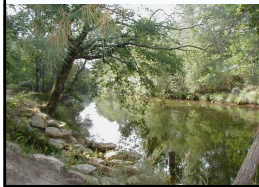
SAGE DES LACS MEDOCAINS

« Gestion équilibrée et durable de la ressource en eau »

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

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

NATURA 2000



Qualité des eaux

Qualité des lacs et des cours d'eau

Les baignades

Le Bassin d'Arcachon

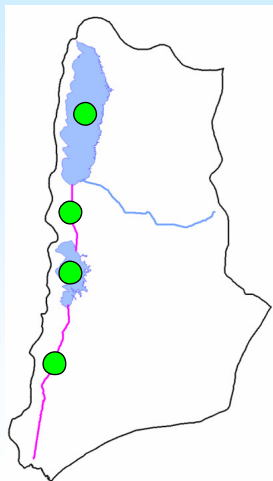
Sensibilité à l'eutrophisation
(phosphore, azote)

Qualité bactériologique
cyanobactéries

Substances dangereuses et toxiques



Qualité des eaux – suivis, études



Directive européenne



Nutriments



CLAQH



Phytosanitaires



Baignades



Qualité des eaux – travaux

Assainissement, pluvial



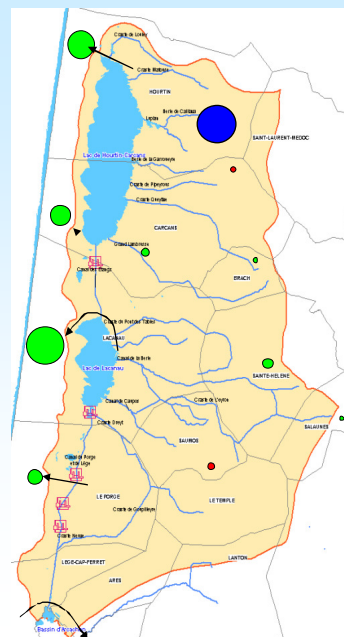
STEP Carcans

Agriculture, sylviculture



Zones humides tampon
Domaine St-Jean

+ Zones humides, ...



**SAGE et Natura 2000
Lacs Médocains**

Ordre du jour

1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains

Thématique « Qualité d'eau »

2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz

« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »

3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant
4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau
5. Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,
6. Convention de partenariat avec le Département, P. Got,
7. Questions diverses

**SAGE et Natura 2000
Lacs Médocains**

Ordre du jour

1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains

Thématique « Qualité d'eau »

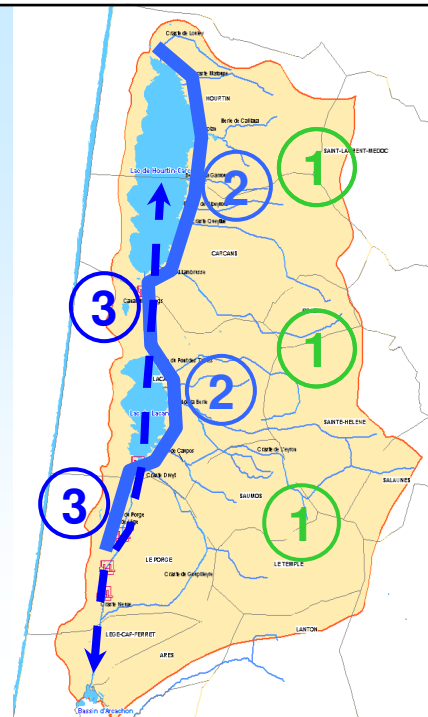
2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz

« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »

3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant
4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau
5. Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,
6. Convention de partenariat avec le Département, P. Got,
7. Questions diverses

Une mise en œuvre scindée en 3 projets complémentaires

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

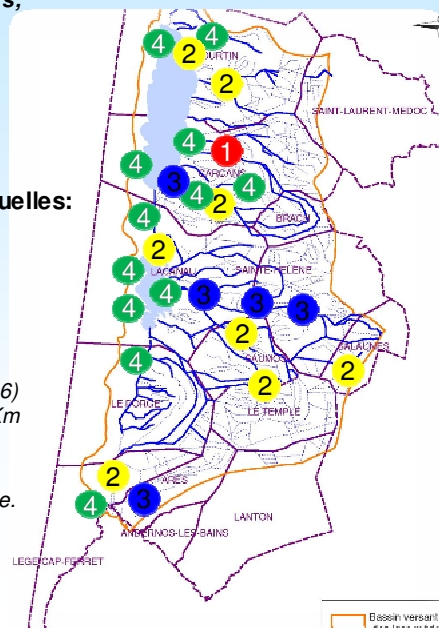


Bilan des missions: cours d'eau

Subventions, Réglementation, suivi chantiers,
Animations, surveillance du territoire.

- 1 Gestion quantitative :**
Travaux de scarification et d'épaveuse
Carcans – 10 Km cours d'eau / fossés
- 2 Surveillance et interventions ponctuelles:**
Bucheronnage, dégagement d'embâcle
Carcans, Hourtin, Lacanau, Lège, Saumos
Le Temple, Salaunes (régie communale).
- 3 Préservation des milieux :**
Entretien manuel de la végétation rivulaire
(Fin des travaux pluriannuels de 2015-2016)
Arès, Carcans, Lacanau, Ste Hélène - 30Km
- 4 Plantes Invasives :**
Carcans, Lacanau, Lège, Hourtin, Le Porge.

**Et suivi d'étude
de la révision de la DIG.**



Plantes invasives, le suivi, les travaux

Objectif : limiter la prolifération, préserver la biodiversité



- ✓ arrachage manuel en plusieurs passages
- ✓ Surveillance et suivi de l'évolution sur le territoire

➤ **Jussie** : Hourtin-Carcans-Lacanau-Lège
+/- 20Km traité – cours d'eau, lacs, Zones Humides

➤ **Myriophylle du Brésil**: Hourtin (+/-500m)
Fossé en bourg, de bord de route communale.

➤ **Renoué du Japon** : Lacanau-canal des étangs
Surveillance et suivi de 2 sites traités en 2013.

➤ **Lagarossiphon / egeria** : Le port de Lacanau
Intervention portée par la CDC Lacs Médocains

➤ **Intervenants:**
Chantier d'insertion (Apadev), bénévoles,
Surf Insertion, Lycée de Blanquefort, Siaebelg.

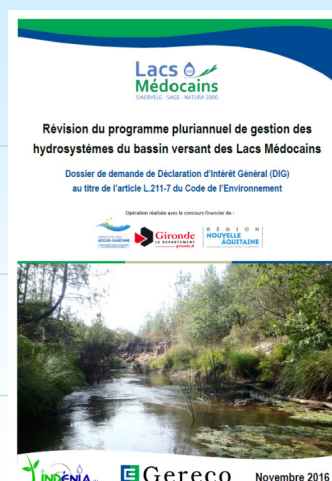


Etude de Révision de la DIG

déclaration d'intérêt général

2009	1 ^{er} Programme de gestion 2009-2019 DIG - (en cours de mise en œuvre) 500 Km de cours d'eau
2015	Bilan des travaux réalisés et révision du programme de travaux cours d'eau / Zones Humides / fossés.
2019	Elaboration d'une 2 ^{ème} DIG 2019-2028 Cours d'eau / fossés (900Km) Zones Humides (1700 Ha)

Février 2017 :
Dépôt du dossier de la DIG à la DDTM33.



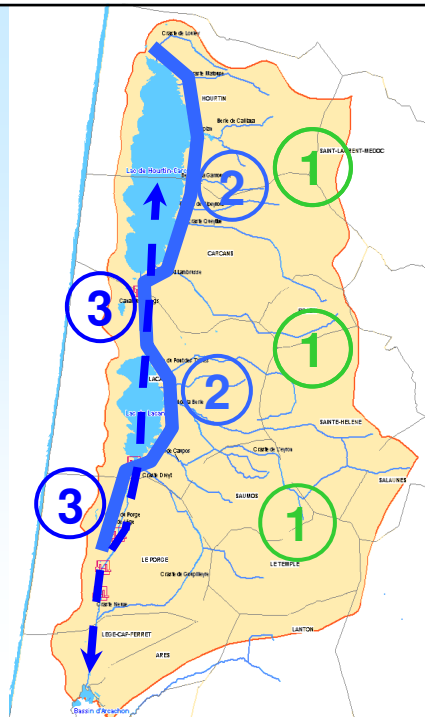
LINDENIA

Gereco

Novembre 2016

[illegible]

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



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains

Principaux Enjeux



Conservation de la biodiversité des zones humides



Gestion de l'eau, reconnections hydrauliques et continuités



Consolidation de l'**accueil touristique** sur 5 sites identifiés du territoire et développement du **potentiel pédagogique**



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Principaux Enjeux



Conservation de la biodiversité des zones humides



Gestion de l'eau, reconnections hydrauliques et continuités



Consolidation de l'**accueil touristique** sur
5 sites identifiés du territoire et
développement du **potentiel
pédagogique**



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion

Propriétaires Privés → **23 conventions** de gestion signées par les particuliers concernés en 2016



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion

ACCA / AAPPMA et leurs Fédérations → **Conventions**



ACCA Carcans et Hourtin
travaux d'entretien ZH



AAPPMA Carcans et Travaux au
Montaut



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains

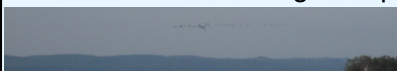


Maintien de la **multiplicité d'acteurs**
impliqués dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion

Communes de Carcans, Hourtin, Lacanau et Le Porge

→ **Conventions** signées par les 4 communes pour travaux en RC



Le Pouch



Route de Contaut



Langouarde



Vire-vieille



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs**
impliqués dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion

SIAEBVELG → entreprise sélectionnée + chantiers d'insertion
(APADEV)



Palu de Molua



APADEV



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion

SDIS et Equipe de brûlage dirigé d'Aquitaine → brûlages dirigés



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion



Conservatoire
du littoral

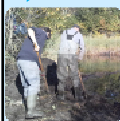


convention de gestion signée en février





Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion



→ convention de gestion pour 57 parcelles ENS

Les Barouins



en limite du CFM



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

Partenariats de Gestion BILAN DES TRAVAUX 2016

Régie communale à Carcans, Hourtin et Lacanau : **150 ha**

ACCA de Carcans et Hourtin : **50 ha**

Régie communale au Porge : pâturage ovin + broyage **11 ha**

Brûlage dirigé : **12 ha**

Prestation de services - SIAEBVELG : **80 ha**

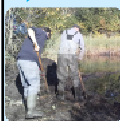
= 300 ha de Zones Humides

Restaurées et/ou entretenues

Et 800 ha de boisements humides et roselières conservés

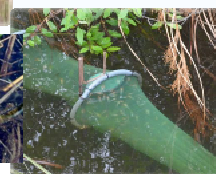
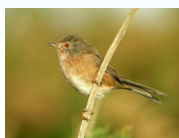
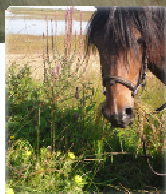
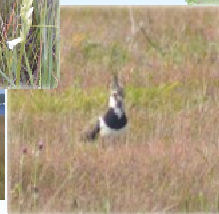
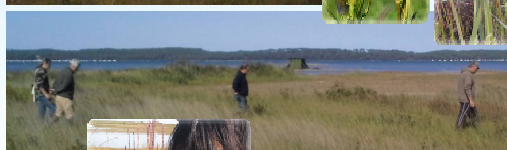


Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Maintien de la **multiplicité d'acteurs impliqués** dans la gestion conservatoire

**Partenariats sur les suivis
BILAN 2016**



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains



Consolidation de l'**accueil touristique** sur 5 sites identifiés du territoire et développement du **potentiel pédagogique**

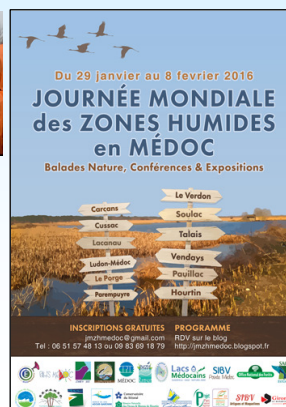
**Animation Grand Public
BILAN 2016**

Journée Mondiale des zones humides en Médoc

Journées Nationales du brûlage dirigé

Journée Aquitaine Nature

Animations diverses...



Plan d'Actions pour la préservation et la valorisation des zones humides des lacs médocains

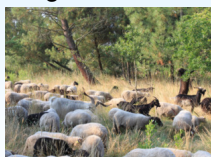


PERSPECTIVES 2017

Travaux ACCA, RC, Brûlage, PS sur 250 ha
800 ha de boisements humides et roselières conservés
→ dont projet de pâturage itinérant du Conservatoire des Races d'Aquitaine

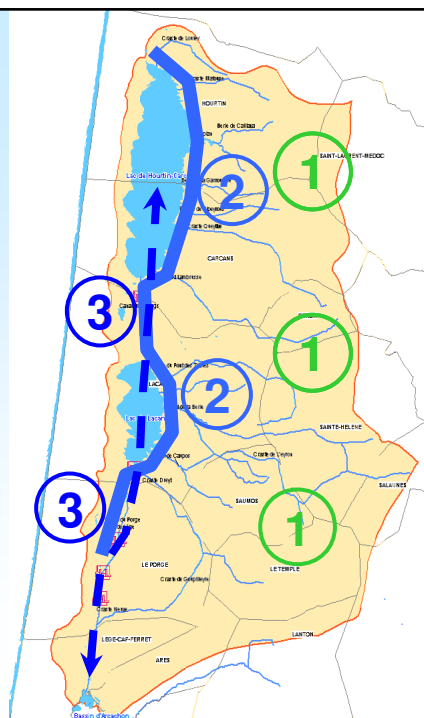
Suivis participatifs

Animation grand public
→ dont lancement conception du futur sentier - constitution comité



Une mise en œuvre scindée en 3 projets complémentaires

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



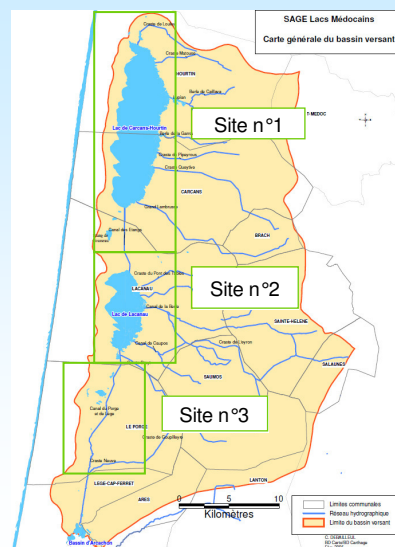
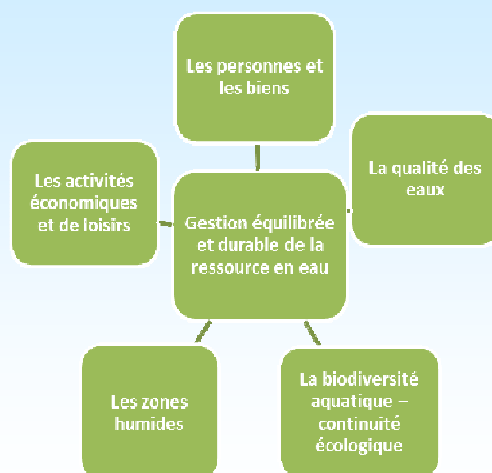
SAGE et Natura 2000 Lacs Médocains

Ordre du jour

1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains
Thématique « Qualité d'eau »
2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz
« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »
3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant
4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau
5. Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,
6. Convention de partenariat avec le Département, P. Got,
7. Questions diverses

Gestion de l'eau, des zones humides et des continuités écologiques

Etude 2013-2015



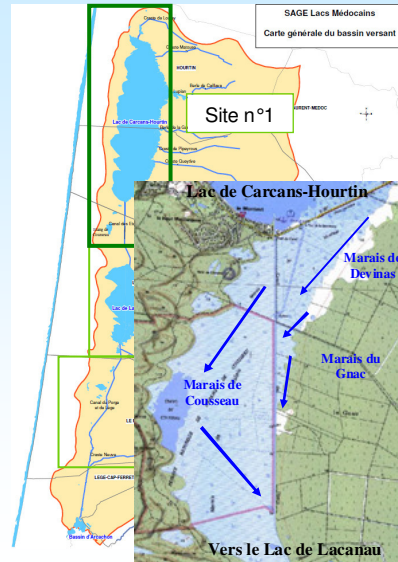
Lac de Carcans-Hourtin et ses zones humides

Enjeu majeur sur les zones humides :

- Biodiversité,
- Auto-épuration,
- Régulation des crues,
- Continuités latérales,
- Usages

Choix d'aménagements

- Conforter l'ouvrage principal
- Flux d'eau et continuité écologique sur les zones humides



Travaux sur l'ouvrage principal de gestion de l'eau - Montaut



Travaux de reconnexion des marais de Devinas et du Gnac



Ouvrage initial, buse perchée avec une forte pente



Préparation de la forme des ouvrages



Passes à poissons



Travaux de reconnections du marais de Cousseau



Préparation de la forme des ouvrages



Passes à poissons



Vannages de gestion des niveaux d'eau

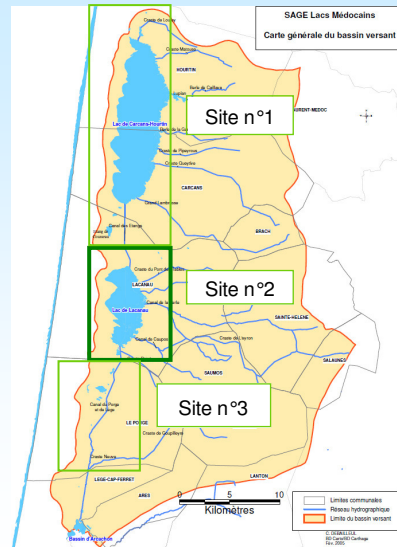
Lac de Lacanau et ses zones humides

Enjeu majeur sur les zones humides :

- Biodiversité,
- Auto-épuration,
- Régulation des crues,
- Continuités latérales,
- Usages

Choix d'aménagements

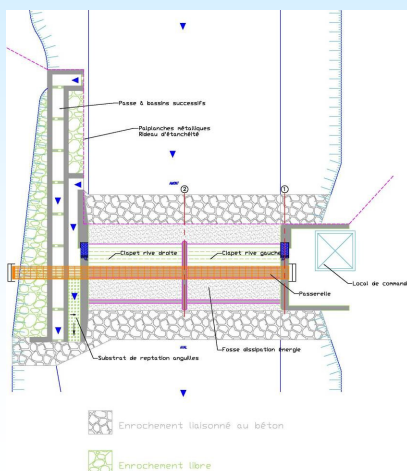
- Conforter l'ouvrage principal
- Restaurer la continuité écologique



35

Réfection complète de l'ouvrage de Batejin

- Double vanne à clapet à manœuvre hydraulique
- 75 m en aval
- Côtes identiques
- Passe multi-espèces et anguille
- Connexion ZH



Enquête publique en octobre

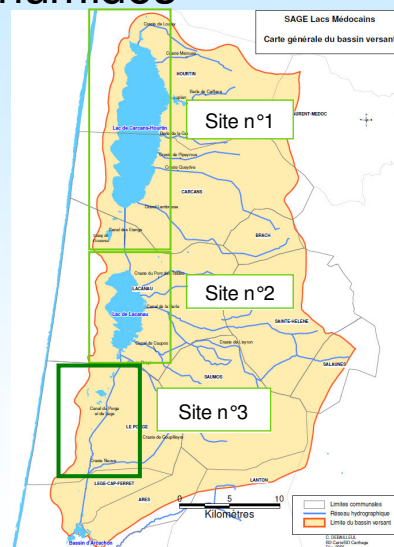


Travaux préparatoires en 2016
Chantier principal prévu en 2017

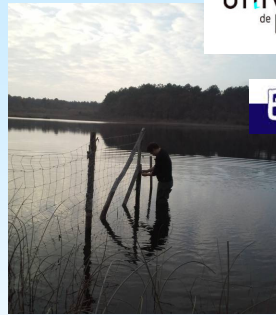
Canal du Porge et de Lège et ses zones humides

Enjeu sur les zones humides et la
continuité écologique

Evaluation de l'influence des
3 ouvrages sur la nappe et les zones
humides riveraines



Installation de piézomètres et de sondes de niveau d'eau en bordure du canal et sur les étangs



université
de BORDEAUX

EPOC



Bordeaux INP
ENSEGID

Financement du projet



Etat - DETR



Agence de l'Eau
Contrat milieux aquatiques



Région
Contrat Aquitaine Nature et SAGE



Département
Aides milieux aquatiques, ENS et
projets d'investissements

SAGE et Natura 2000
Lacs Médocains



Ordre du jour

1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains
Thématique « Qualité d'eau »
2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz
« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »
3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant
4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau
5. **Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,**
6. Convention de partenariat avec le Département, P. Got,
7. Questions diverses

SAGE et Natura 2000
Lacs Médocains



Ordre du jour

1. Gouvernance et enjeux sur le bassin versant des Lacs Médocains
Thématique « Qualité d'eau »
2. Programme CLAQH, R. Maury-Brachet, P. Anschutz
« Gestion quantitative, Milieux aquatiques et biodiversité »
3. Bilan des études et travaux sur le bassin versant
4. Contrat pluriannuel de gestion des Milieux Aquatiques, B. Lemenager, C. Astre, Agence de l'Eau
5. Convention de partenariat avec la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques, D. Bourdie, J. Martin, S. Delavergne,
6. **Convention de partenariat avec le Département, P. Got,**
7. Questions diverses



SAGE et NATURA 2000 LACS MEDOCAINS

Vendredi 16 décembre 2016

