

# Géolandes

## Syndicat Mixte pour la Sauvegarde et la Gestion des Étangs Landais



### PRÉSIDENTE

Sandra TOLLIS  
*Conseillère départementale  
du canton Marensin Sud*

### CONTACTS

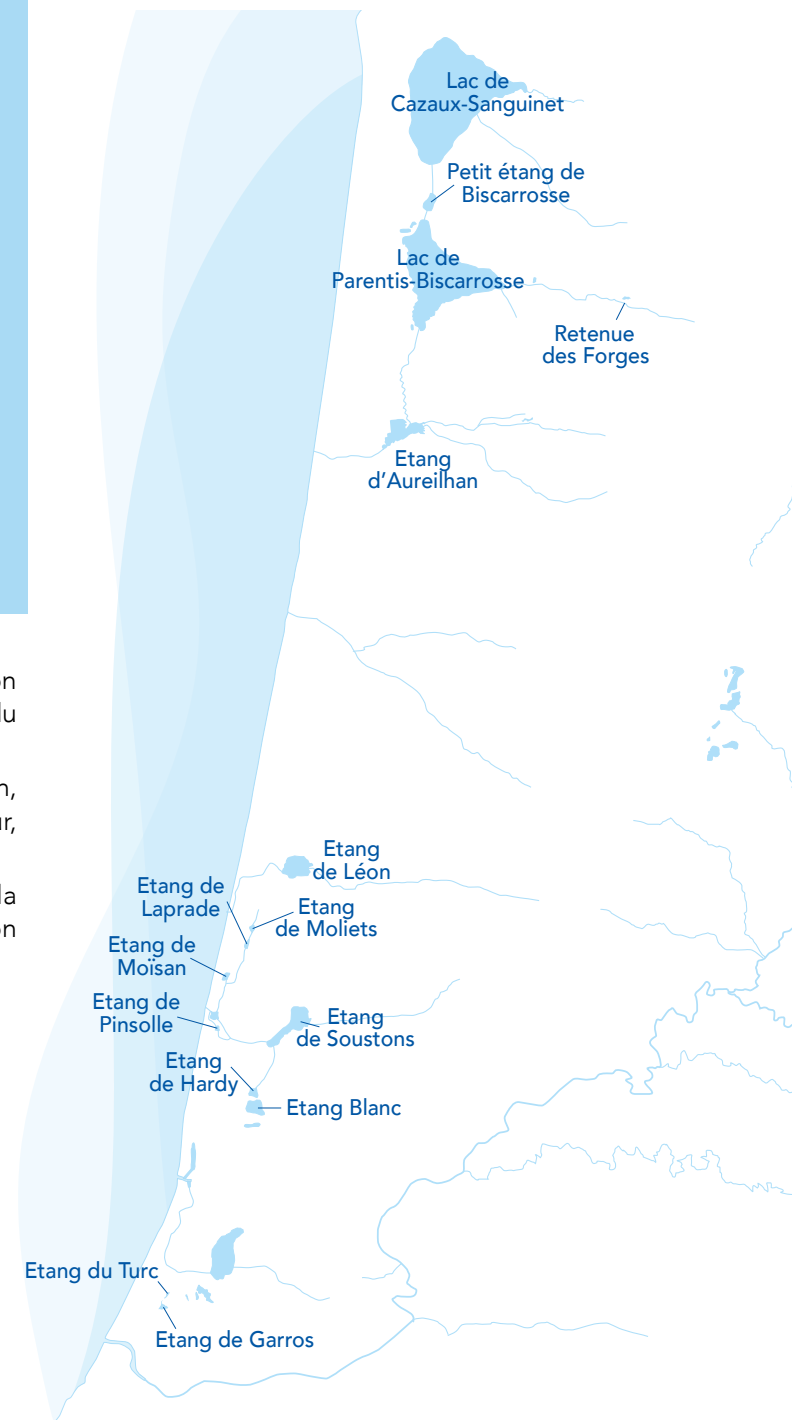
Département des Landes  
Direction de l'Environnement  
Tél : 05 58 05 40 40  
Mél : [environnement@landes.fr](mailto:environnement@landes.fr)



**Géolandes** est un Syndicat Mixte créé en 1988 pour la sauvegarde et la gestion des étangs landais, couvrant ainsi 15 plans d'eau douce (voir carte ci-contre) du littoral landais, et représentant environ 10 265 hectares de superficie en eau.

Il regroupe les Communautés de Communes des Grands Lacs, de Mimizan, de Côte Landes Nature, les Communes de Moliets-et-Maâ, Messanges, Azur, Soustons, Seignosse, Tosse, Ondres et Tarnos, et le Département des Landes.

Ses champs de compétence visent à sauvegarder les plans d'eau, protéger la biodiversité locale, préserver les activités traditionnelles, organiser la fréquentation et réguler la présence et la prolifération d'espèces végétales envahissantes.



## ÉTUDES GÉNÉRALES ET/OU PARTICULIÈRES

- › **Études d'amélioration des connaissances** : suivi de l'évolution de la qualité des plans d'eau (analyses biologiques, d'eau, des sédiments...), études hydrauliques...
  - › **Études opérationnelles** : évaluation de l'impact des interventions de gestion sur la végétation aquatique, campagnes bathymétriques (calcul des hauteurs d'eau et épaisseurs de sédiments) et pédologiques (caractérisation de la nature des sédiments), études préalables aux aménagements...
  - › **Études réglementaires** : Etude d'Impact, Loi sur l'Eau, Incidences Natura 2000, Loi Littoral, Sites Inscrits et Classés...
- ↳ **Connaître les plans d'eau, comprendre leur fonctionnement pour mieux les préserver**

## LUTTE CONTRE LE COMBLEMENT DES PLANS D'EAU

- › **Action préventive** (en amont des plans d'eau sur les portions aval des cours d'eau) :  
Création de nouveaux bassins dessableurs et entretien des 16 bassins dessableurs existants
  - › **Action curative** (au niveau des plans d'eau) :  
Travaux de désenvasement et/ou désensablement par dragage ou curage
  - › **Revalorisation des sédiments**  
Utilisations locales : aménagements paysagers, remblais, supports de culture...
- ↳ **Pérenniser la surface en eau actuelle des lacs et étangs arrière-littoraux d'eau douce.**  
**L'entretien des bassins dessableurs permet de sauvegarder 1,6 hectares (16 000 m<sup>2</sup>) de surface en eau chaque année, soit l'équivalent de 2,3 terrains de rugby**

## RÉGULATION DE LA PROLIFÉRATION DES PLANTES AQUATIQUES

- › Opérations ponctuelles de restauration des milieux (arrachage mécanique)
  - › Opérations récurrentes d'entretien lourd (faucardage-moissonnage)
  - › Accompagnements technique et financier des collectivités membres dans les opérations de surveillance et d'entretien (programmation en fonction des enjeux, recours privilégié à l'arrachage manuel sélectif, mobilisation des usagers)
  - › Gestion de la filière d'élimination et/ou valorisation
  - › Organisation de sessions de formation et d'information
  - › **Espèces ciblées** : jussies, myriophylle du Brésil, grand lagarosiphon, égérie dense
- ↳ **Préserver la biodiversité locale et les activités traditionnelles en favorisant l'implication des acteurs locaux**

## AMÉNAGEMENTS DES ABORDS DES PLANS D'EAU (Plans Plages Lacustres et Espaces Naturels Fréquentés)

- › Amélioration des conditions d'accueil du public sur les espaces lacustres
  - › Rationalisation des circulations (véhicules, cycles, piétons) et du stationnement
  - › Mise en œuvre d'équipements de découverte du milieu naturel, voire d'équipements ludiques
  - › Requalification paysagère des secteurs dégradés
- ↳ **Mieux accueillir le public en préservant les milieux naturels dans une démarche de dynamique régionale (Schéma Plan Plages littoral néo-aquitain)**



### Partenaires institutionnels

- Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine
- Agence de l'eau Adour-Garonne
- Groupement d'Intérêt Public (GIP) Littoral Nouvelle-Aquitaine
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Alimentation et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine
- Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) des Landes
- Office National des Forêts (ONF)
- Office Français de la Biodiversité (OFB)
- Syndicat Mixte de Gestion des Baignades Landaises (SMGBL)
- Syndicat Intercommunal d'Aménagement et de Gestion de la Réserve Naturelle du Courant d'Huchet (SIAG)
- Syndicat Mixte de Gestion des Milieux Naturels (SMGMN)
- Syndicat Mixte des Bassins Versants des Lacs du Born (SMBVLB)
- Syndicat Mixte de Rivières du Marensin et du Born (SMRMB)
- Syndicat Mixte de Rivières Côte Sud (SMRCS)
- Syndicat Mixte de l'Aygas (SMA)

### Partenaires techniques

- Associations locales de pêche (AAPPMA) et de chasse (ACCA)
- Fédération des Landes pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
- Fédération Départementale des Chasseurs des Landes
- Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)

### Prestataires

- Laboratoires d'analyses
- Bureaux d'études techniques
- Cabinets d'Architectes-paysagistes
- Entreprises (paysage, travaux publics, dragage, construction bois...)