

# PROGRAMME DÉPARTEMENTAL

## en faveur des lagunes des Landes

BILAN 2011/2018





# Sommaire



## Préambule 4



Le programme en faveur des lagunes **6**



Le programme vu par les partenaires et les propriétaires **12**

## Annexes 14

## Préambule

Le Département des Landes mène depuis de nombreuses années une politique de préservation des Espaces naturels sensibles (ENS). Cette action spécifique s'est exercée de 2009 à 2017 à travers le Schéma départemental des Espaces naturels sensibles. En 2018, le Conseil départemental des Landes a approuvé le Schéma Nature 40 qui s'inscrit dans la continuité des actions conduites par le Département mais propose aussi de nouvelles orientations stratégiques pour les 10 ans à venir (2018-2027) en matière de biodiversité du territoire, s'adossant à la compétence « ENS » de la collectivité départementale.

Structuré autour de 3 axes stratégiques, il vise à conforter un réseau de sites à fort enjeu écologique, à développer et valoriser la connaissance de la biodiversité landaise et à partager la connaissance par l'éducation et la sensibilisation.

Parmi les grands ensembles naturels qui caractérisent le département des Landes (littoral, massif forestier, vallée de l'Adour, coteaux de Chalosse et du Tursan), les lagunes des Landes de Gascogne constituent un élément naturel et culturel original ; leur préservation est un enjeu majeur pour le Département et les acteurs du territoire.



### Zoom sur...

Les lagunes des Landes de Gascogne sont des dépressions naturelles humides à pente douce, situées dans les zones d'interfluves du massif forestier des Landes de Gascogne. Ces zones humides, âgées d'environ 5 000 ans, sont des milieux oligotrophes – c'est-à-dire pauvres en éléments nutritifs en lien avec la nature sableuse du sol – riches en espèces animales et végétales à haute valeur patrimoniale pour le Département. Elles constituent au cœur de la forêt, des zones témoins du niveau de la nappe et donc de l'état de la ressource en eau.

← Leucorrhine à front blanc



Le programme départemental en faveur des lagunes des Landes est lancé en 2011 dans le cadre d'un appel à projet de l'Agence de l'eau Adour-Garonne. Le deuxième programme 2014-2018 pérennise et conforte les actions engagées.

## Un engagement partagé

La réussite du programme tient en partie au cadre partenarial particulier mis en œuvre pour sa définition et sa réalisation. Une convention partenariale signée en 2012 formalise l'adhésion aux objectifs et la participation de chacun dans son domaine de compétence. Ce partenariat a permis de toucher le public cible et d'engager une dynamique de territoire forte.



## Les partenaires

- l'Agence de l'eau Adour-Garonne s'est engagée aux côtés du Département dans le cadre de son 10<sup>e</sup> programme en proposant un appui financier pour l'animation du programme et pour la réalisation de travaux de restauration par les propriétaires,
- le Centre régional de la propriété forestière,
- la Chambre d'agriculture des Landes,
- l'Union landaise de défense de la forêt contre les incendies,
- le Syndicat des sylviculteurs du Sud-Ouest,
- le Centre de productivité et d'action forestière d'Aquitaine,
- le Parc naturel régional des Landes de Gascogne,
- l'Office national des forêts,
- la Fédération départementale des chasseurs des Landes.



## Le programme en faveur des lagunes

Face au constat de dégradation de l'état de conservation des lagunes landaises au cours des 30 dernières années, **l'objectif du programme est la pérennisation des lagunes présentes sur le territoire forestier landais.**

Les moyens mis en œuvre pour atteindre cet objectif reposent essentiellement sur les compétences techniques et l'animation d'un réseau de partenaires ; ils accompagnent les aides financières de l'Agence de l'eau et du Département.

Le Département est l'animateur-coordonnateur du programme qui s'articule autour de deux axes d'intervention :

- accompagnement technique des propriétaires dans des actions de gestion et de restauration ;
- animation et sensibilisation des acteurs landais et valorisation de la connaissance.

L'accompagnement technique du Département se traduit par :

- une expertise écologique de la lagune qui présente l'état de conservation du site et les enjeux ;
- un programme de travaux (si besoin) ;
- un accompagnement technique pour la réalisation des travaux ;
- un suivi naturaliste et une évaluation de la gestion ;
- un accompagnement administratif ;

Dans un cadre conventionnel établi pour 5 ans.

Le réseau partenarial repose sur :

- de la concertation,
- de l'accompagnement des acteurs du territoire (et en particulier dans le cadre de la reconstitution de la forêt après la tempête Klaus),
- des études spécifiques,
- la mutualisation des connaissances et des compétences,
- la création de lien sur le territoire entre tous les acteurs,
- des partenariats avec les Universités.

## Zoom sur...

### DES ESPÈCES DU TOP NATURE 40 DANS LES LAGUNES

**61 espèces de faune et de flore constituent le « Top Nature 40 »** : il s'agit d'espèces pour lesquelles le territoire des Landes porte une responsabilité à l'échelle mondiale.

**14 de ces espèces sont présentes dans les lagunes** : du fadet des laîches au triton marbré en passant par des libellules comme la leucorrhine à front blanc pour la faune ; pour la flore, le faux-cresson de Thore reste l'espèce à enjeu majeur et emblématique des lagunes.

Faux-cresson de Thore



Leucorrhine à front blanc



Triton marbré

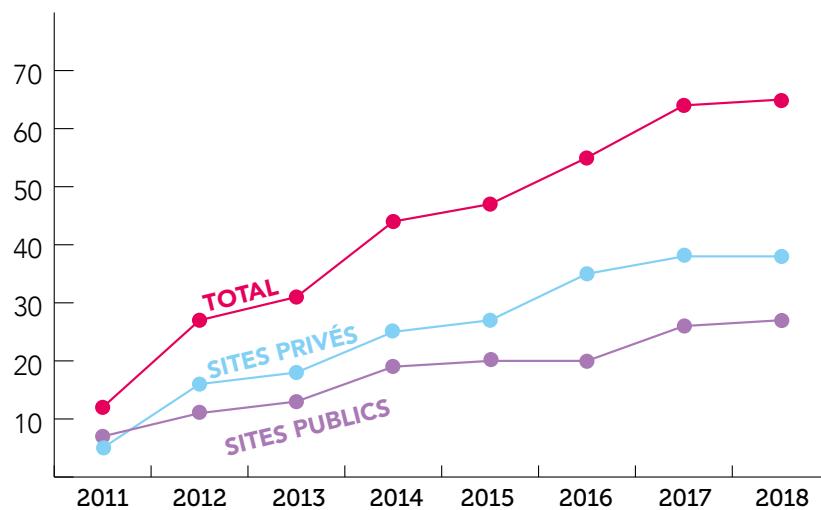


Ail des bruyères

## L'action-phare au cœur du programme : la préservation et la restauration de sites de lagunes

Les outils et les moyens :

- le réseau de propriétaires publics et privés,
- la compétence départementale d'accompagnement technique,
- le réseau de partenaires techniques,
- l'accompagnement financier du Département et de l'Agence de l'eau selon l'éligibilité des projets.



Évolution du nombre de lagunes intégrées au programme

Depuis le lancement du programme, nombreux sont les propriétaires qui ont adhéré au projet.

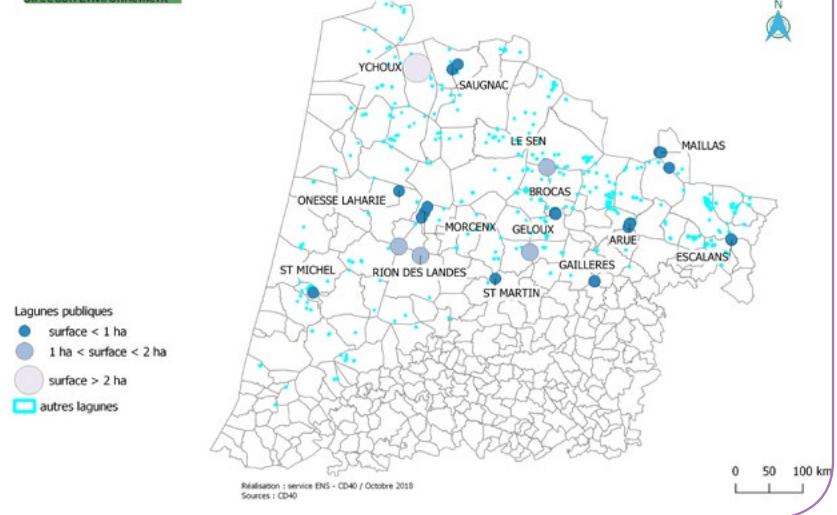
**Fin 2018, 38 lagunes situées en forêt privée sont intégrées au programme.** Les propriétaires et gestionnaires ont régulièrement sollicité le Département pour bénéficier d'un accompagnement. Par ailleurs, grâce en partie au concours de l'ONF, partenaire de gestion des forêts communales, le programme compte **27 lagunes communales, soit un total de 65 lagunes.**



Chantier-école : lagune d'Escource

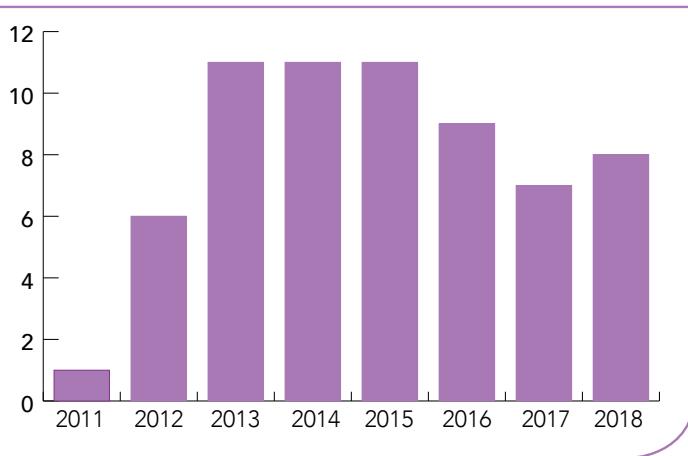
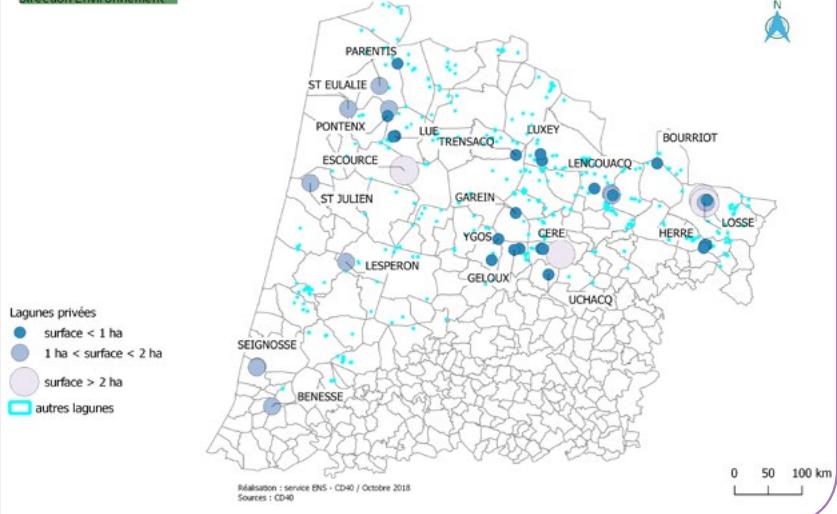
### Programme départemental en faveur des lagunes - bilan 2011-2018 Lagunes publiques intégrées au programme

Direction Environnement



### Programme départemental en faveur des lagunes - bilan 2011-2018 Lagunes privées intégrées au programme

Direction Environnement



Sur les 65 lagunes du programme, différentes actions de gestion ont été réalisées par les propriétaires, au cas par cas, en fonction de l'état de conservation du site, des enjeux, des potentialités.

**52 chantiers** ont été menés depuis 2011 sur 43 lagunes différentes ; à noter que certains sites nécessitent juste d'être intégrés dans un dispositif de gestion conservatoire au sein des parcelles forestières.

La première phase de sensibilisation et de diagnostic (2011-2014) a permis de déboucher sur une phase importante de mise en œuvre des actions dès 2013.

Trois types de travaux sont régulièrement réalisés : gestion de la végétation ligneuse, étrépage de végétation et reprofilage de berge.

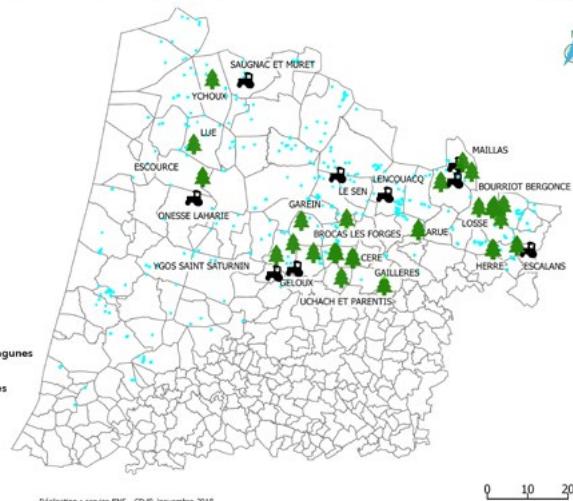
D'autres actions ont été ponctuellement réalisées : arrachage de Jussie, de Bident, création d'un bassin désableur, bouchage de fossé, déblaiement de déchets...



Travaux sur la végétation

#### Programme départemental en faveur des lagunes - bilan 2011-2018 Travaux sur la végétation ligneuse et reprofilage de berge

Direction Environnement



Sites de travaux

- travaux sur la végétation - 34 lagunes
- reprofilage de berge - 9 lagunes
- Autres lagunes

Réalisation : service ENS - CD40 / novembre 2018

Sources : CD40

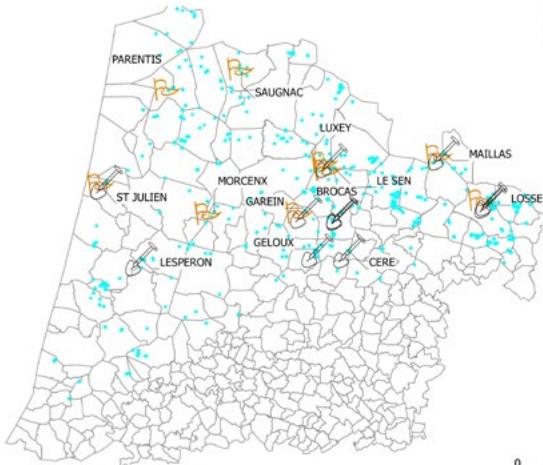
0 10 20 km



Travaux d'étrépage

#### Programme départemental en faveur des lagunes - bilan 2011-2018 Travaux d'étrépage de végétation et autres

Direction Environnement



Type de travaux

- étrépage de végétation - 11
- autres - 11
- autres lagunes

Réalisation : service ENS - CD40 / Octobre 2018

Sources : CD40

0 50 100 km

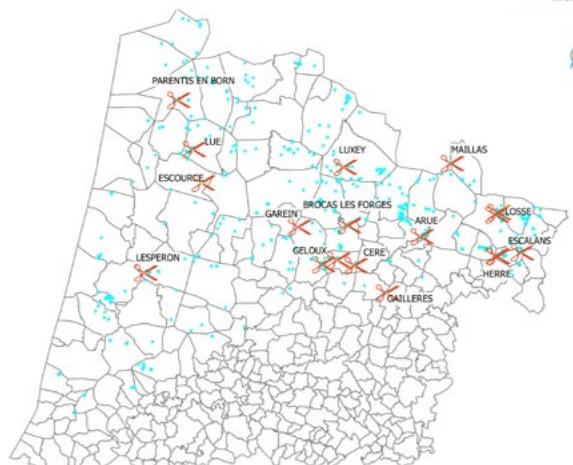
## Zoom sur...

### LES CHANTIERS ÉCOLE

Un partenariat a été engagé avec les Lycées professionnels agricoles et forestiers (LPAF) des Landes et de Bazas en Gironde : un programme de sensibilisation au patrimoine naturel et aux lagunes en particulier est mis en œuvre depuis 2011. Des animations à destination des élèves sont proposées par les agents du Département, des travaux d'entretien et de restauration sont réalisés par les classes. Depuis 2011, 19 chantiers-écoles ont été exécutés sur des lagunes.

#### Programme départemental en faveur des lagunes - bilan 2011-2018 Localisation des chantiers-école réalisés avec les LPAF

Direction Environnement



Sites de travaux

- chantiers école - 19
- Autres lagunes

Réalisation : service ENS - CD40 / novembre 2018

Sources : CD40

0 10 20 km

## Zoom sur...

### DES OUTILS POUR FAIRE DÉCOUVRIR LES LAGUNES

- brochures,
- posters,
- documents techniques - atlas,
- stand-exposition,
- maquettes pédagogiques,
- film,
- contes.



Journée technique à Le Sen

## Le volet information et sensibilisation : une étape clé pour l'adhésion des acteurs publics et des citoyens aux enjeux de préservation des lagunes

L'animation territoriale engagée dès 2011 avec le concours des partenaires forestiers en particulier, a été l'action phare du début de programme qui a permis l'engagement de propriétaires dans des actions en faveur des lagunes. Cette action essentielle a été poursuivie tout au long de la période, sous différentes formes et pour un public diversifié. Entre 2011 et 2018, acteurs forestiers et élus du territoire ont participé aux **7 journées techniques et tables rondes**, organisées par le Département.

Ces rencontres ont réuni autour des principaux acteurs institutionnels des propriétaires, des gestionnaires et entrepreneurs forestiers, des élus, des gestionnaires naturalistes, et ont permis d'échanger sur diverses thématiques. **Il s'agit avant tout de faire connaître et valoriser les bonnes pratiques sylvicoles en contexte de lagunes par des échanges concrets autour d'expériences issues du territoire.**

Au-delà des acteurs de la forêt landaise, le grand public a été sensibilisé aux enjeux particuliers des lagunes. Ainsi, **22 animations « grand public »** ont été proposées à l'occasion notamment du « Printemps des Landes » en lien avec les offices du tourisme ou lors d'autres évènementiels.

Les animations scolaires pour un public plutôt technique (lycées professionnels, BTS, licence et master) ont été développées : elles remportent un vif succès grâce notamment aux maquettes pédagogiques créées spécifiquement pour cette mission.

Un dispositif particulier alliant nature et culture a également été proposé aux collégiens du département intitulé « Petits contes des lagunes ».

### PETITS CONTES DES LAGUNES

Le Département a lancé, en 2015, un appel à projet afin de réaliser une collection de recueils de contes sur les lagunes, à destination des collèges.

Pendant 3 années scolaires, 15 classes de 5 collèges différents ont bénéficié d'animations spécifiques sur les lagunes. Accompagnés d'intervenants culturels de type conteur, auteur, illustrateur, photographe, ils ont écrit des contes et réalisé des illustrations dans le cadre de projets d'éducation à l'environnement.

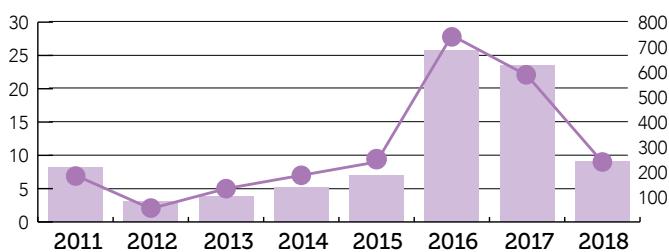
Trois recueils de contes ont été édités et largement diffusés dans les collèges, aux partenaires et dans le réseau de lecture publique départemental. Des journées de restitution ont été l'occasion de présenter le projet sous des formes créatives diversifiées (scènettes théâtrales, danses, exposition de photographies...).



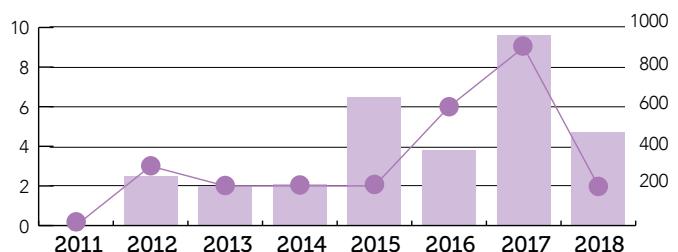
Stand lagune à la médiathèque de Pissos



Maquette pédagogique « lagune »



Animations scolaires



Stand exposition

- Nombre d'interventions
- Effectif total





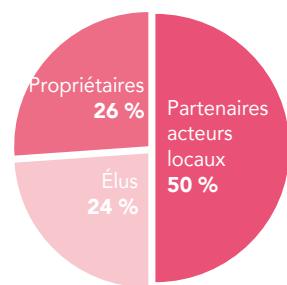
## Le programme vu par les partenaires et les propriétaires

Une enquête a été réalisée courant 2018 auprès des propriétaires publics et privés et des partenaires, afin d'accompagner l'évaluation du programme et de proposer des outils attendus des acteurs locaux.

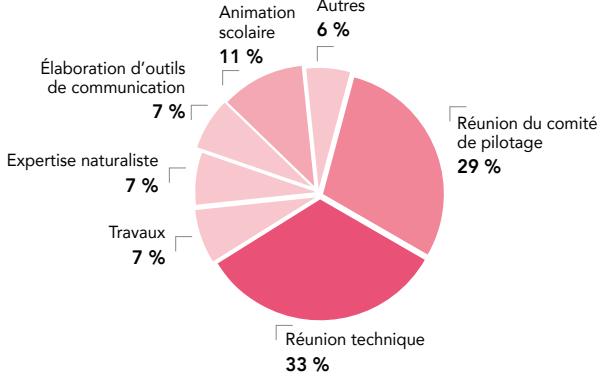
### Résultats de l'enquête

Une adhésion massive au programme...

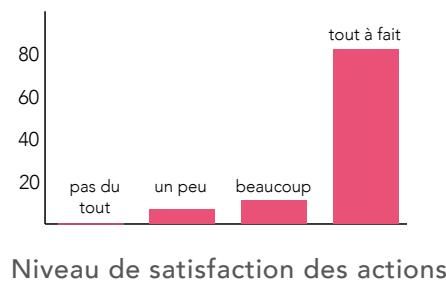
Le programme répond aux enjeux de territoire pour 93 % des participants. Les notions de patrimoine naturel local et spécifique qui contribue à l'identité du territoire, de biodiversité qui participe à l'équilibre de la forêt sont partagées pour l'ensemble des participants qui s'accordent aussi sur la nécessité de sensibiliser à ces enjeux.



Les participants à l'enquête



À quel type d'actions ont participé les partenaires ?



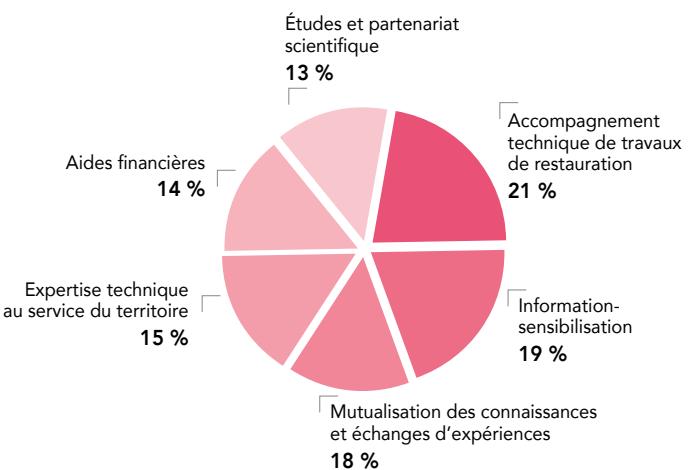
Niveau de satisfaction des actions



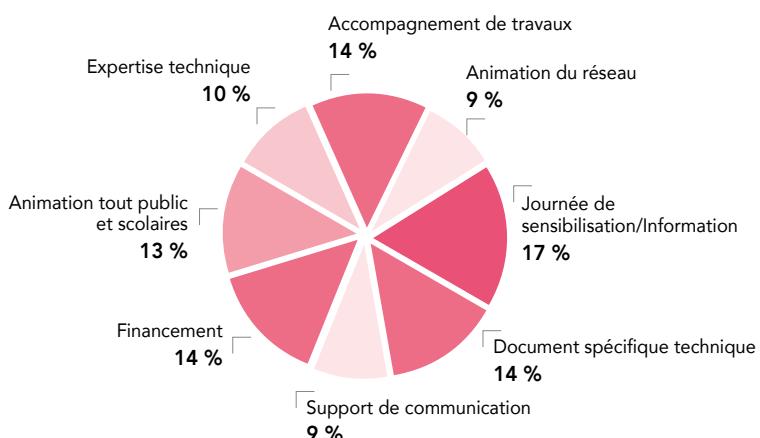
Ce programme répond-il aux enjeux de territoire ?

Les réunions techniques et du Comité de pilotage restent les actions qui mobilisent le plus et permettent des échanges d'information et partages d'expérience, qui sont attendus des partenaires et propriétaires.

D'une manière générale, l'ensemble des actions menées est considéré comme pertinent avec un besoin spécifique d'accompagnement technique sur le terrain.



#### Action la plus pertinente



À développer dans le prochain programme pour les participants à l'enquête

#### ... et de fortes attentes pour l'avenir !

Le prochain programme devra poursuivre les actions engagées dans une dynamique de territoire renforcée.

Il s'agira aussi de répondre aux besoins spécifiques des acteurs du programme, soucieux d'être informés et accompagnés tant techniquement que financièrement pour pérenniser les démarches en faveur des zones humides du plateau landais.





# a découverte lagunes

er et on les  
ame mis en  
partement de sa com-  
sensibles»  
conférence  
en, char-  
lors de la  
ce week-

enée en  
de la fo-  
la pro-  
ambre  
vici-  
ntale  
de

na-  
cir-  
ux  
t de  
la  
t de  
la  
gine, a priori liée aux dunes et aux  
érosions éoliennes, reste toutefois  
cœur de la forêt, elles représentent  
des zones témoins.  
de la  
t de  
la  
nappe...  
de la  
t de  
la  
diversité.  
Isabelle Chambon

ORN ET BUCH

Carte interactive

Galerie photos

Actualités

Carte interactive

Photo conseil départemental

La lagune de Roquefort.

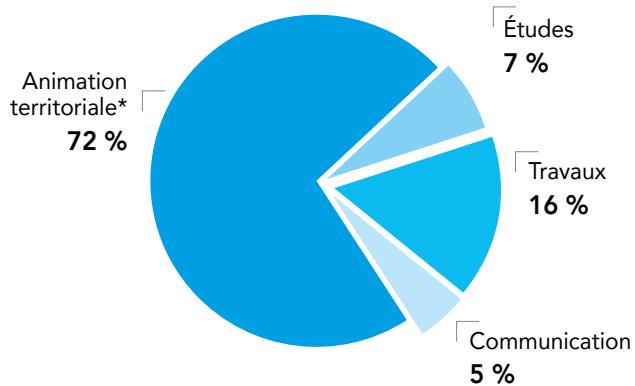
PHOTO CONSEIL DÉPARTEMENTAL

Yves Gueguen

## Bilan financier

Depuis 2011, le coût total du programme s'élève à **1 021 431€** soit près de **128 000€ /an**, coût-agent compris.

Les différentes dépenses se répartissent ainsi :

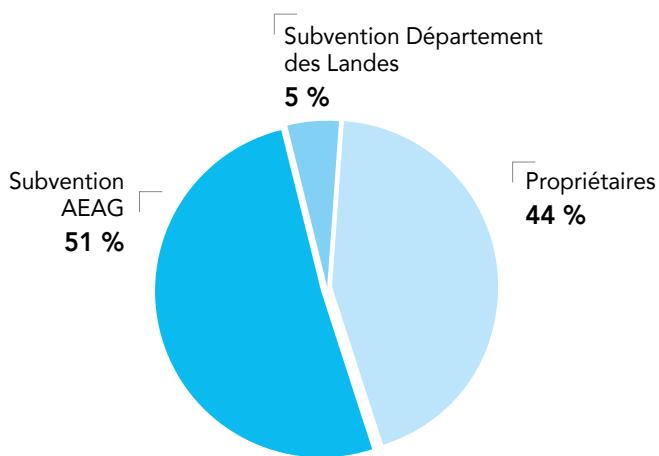


\*La mission d'animation territoriale correspond à l'ensemble des actions portées par le Département : elle comprend le temps imparié aux missions d'accompagnement des propriétaires (expertises techniques et suivi de travaux...) et de sensibilisation des acteurs landais ainsi qu'à l'animation – coordination générale du programme.

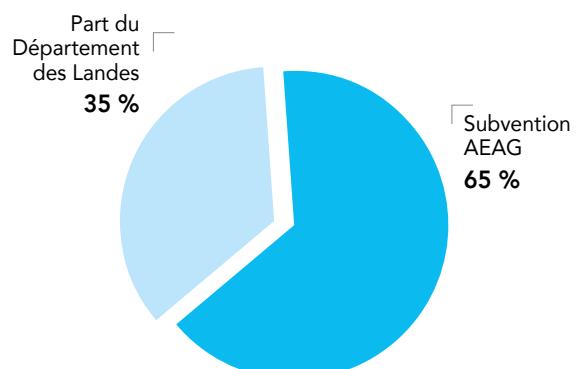
Bilan financier du programme lagunes 2011-2018

---

L'Agence de l'eau Adour-Garonne est le principal financeur du programme tant sur le volet « travaux » que sur l'animation territoriale portée par le Département des Landes.



Financement des travaux sur les lagunes



Bilan financier concernant l'animation territoriale 2011-2018

## Historique du programme

|           |   |
|-----------|---|
| 2011-2012 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lancement du programme 2011-2013</li><li>■ réalisation de supports d'information</li><li>■ animation du programme vers les propriétaires : courriers, réunions</li></ul>  |
| 2013      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ démarrage d'une étude hydrogéologique des lagunes (BRGM)</li><li>■ 31 sites engagés dans le programme</li></ul>   |
| 2014      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2<sup>e</sup> programme 2014-2018</li><li>■ poursuite des expertises écologiques</li><li>■ travaux sur 17 sites</li></ul>   |
| 2015      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ réalisation du stand et des maquettes pédagogiques</li><li>■ réalisation d'une brochure et de posters</li><li>■ 47 sites intégrés au programme</li></ul>  |
| 2016      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ une étude sur les odonates des lagunes</li><li>■ travaux sur 37 sites</li><li>■ 42 animations</li></ul>   |
| 2018      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 65 sites - 33 propriétaires engagés</li><li>■ 9 bilans - évaluation de gestion</li><li>■ réalisation du film « Les lagunes : le trésor caché de la forêt landaise »</li><li>■ évaluation globale du programme</li></ul> |

## Les lagunes...



Lagune de la Pierre - Sabres



Lagune de Moutan - Le Sen



Lagune des Chemins - Luxey



Chantier-école - Parentis-en-Born



Rainette ibérique - Saugnacq-et-Muret

## Département des Landes

Direction de l'Environnement

Hôtel du Département

23 rue Victor-Hugo

40025 Mont-de-Marsan cedex

Tél. : 05 58 05 40 40

Mél. : environnement@landes.fr

[landes.fr/espaces-naturels-sensibles](http://landes.fr/espaces-naturels-sensibles)

## Partenaires du programme

### Agence de l'eau Adour-Garonne

Délégation de Pau

7 passage de l'Europe

64075 Pau cedex

Tél. : 05 59 80 77 90

eau-adour-garonne.fr

### Centre de productivité et d'action forestière d'Aquitaine

Maison de la Forêt

6 parvis des Chartrons

33075 Bordeaux cedex

Tél : 05 57 85 40 68

cpfa.com

### Centre régional de la propriété forestière

CRPF Aquitaine

6 parvis des Chartrons

33075 Bordeaux cedex

Tél : 05 56 01 54 70

crpfaquitaine.fr

### Chambre d'agriculture des Landes – service Forêt

Cité Galliane BP 279

40005 Mont-de-Marsan

Tél : 05 58 85 45 45

landes.chambagri.fr

### Fédération départementale des chasseurs des Landes

111 chemin de l'Herté - BP 10

40465 Pontonx-sur-l'Adour

Tél. : 05 58 90 18 69

fedechasseurslandes.com

### Office national des forêts

Agence Landes Nord Aquitaine

9 rue Raymond-Manaud

33524 Bruges

Tél. : 05 56 00 64 74

onf.fr

### Parc naturel régional des Landes de Gascogne

Maison du Parc

33 route de Bayonne

33830 Belin-Béliet

Tél : 05 57 71 99 99

parc-landes-de-gascogne.fr

### Syndicat des sylviculteurs du Sud-Ouest

Maison de la Forêt

6 parvis des Chartrons

33075 Bordeaux cedex

Tél : 05 57 85 40 13

maison delaforet.fr

### Union landaise de défense de la forêt contre les incendies

2128 avenue du Houga

40000 Mont-de-Marsan

Tél : 05 58 75 26 82

dfci-aquitaine.fr

