

## Des milieux fragiles en danger

Plus d'un millier de lagunes avaient été dénombrées sur le territoire du Parc dans les années 80, en 1996 : plus que 500, et aujourd'hui ? La régression de ces milieux continue, réduisant à quelques centaines le nombre de lagunes fonctionnelles.

Des lagunes pour la plupart propriétés privées, et dont la moitié présente une situation d'assèchement avancé. Principale cause : baisse et régulation de la nappe phréatique entraînant l'assèchement mais aussi interventions directes (dépôt, comblement, travail du sol, plantation, fossés...).



## Et le Parc dans tout ça ?

"Il faut en parler de ces lagunes, les préserver". Et c'est précisément un objectif du Parc. Cela passe notamment par le programme européen Natura 2000. Basé sur la concertation et l'adhésion volontaire de tous les acteurs locaux, il vise la préservation de sites naturels remarquables. Le principe est simple : travailler avec les propriétaires et les habitants pour prendre en compte la réalité des usages, voir quelles mesures accompagner, quelles pratiques privilégier, pour sauvegarder ce patrimoine commun. Cela passe aussi par l'approfondissement des connaissances (poursuite des inventaires, partenariats d'études, ...)

Les lagunes font partie du patrimoine paysager, biologique et culturel de la lande. Elles peuvent être le support d'activités récréatives ou éducatives pour les habitants du Parc.



## Mots mêlés sur les lagunes

17 mots représentatifs des lagunes se cachent dans cette grille. Entoure-les. Attention, certaines lettres peuvent servir plusieurs fois ! Avec les lettres restantes, complète cette phrase :

"Nos lagunes gasconnes, un \_\_\_\_\_ fragile et \_\_\_\_\_ qu'il faut préserver !"

Parc naturel régional	E J O N C C P A R C F F
Lagunes	L O L A G U N E S N A A
Fadet des laïches	E S T R I T O N Y A U D
Triton	Z A C L A N D E S T X E
Droséra	A R I H V I E S E U C T
Cistude	R E S E O S T I T R R D
Lézard vivipare	D S T R E M N M R E E E
Faux cresson	V O U B E I M U O L S S
Jonc	I R D E L N I E U R S L
Herbe	V D E O M A R E S E O A
Molinie	I Q M U L A N O I G N I
Mares	P A R E E E A U S E H C
Trous	
Eau	
Landes	
Hommes	
Vies	

Pour connaître la réponse au jeu et découvrir d'autres surprises, rendez-vous sur le site internet du Parc : [www.parc-landes-de-gascogne.fr](http://www.parc-landes-de-gascogne.fr) rubrique Patrimoine naturel.

## Visites

La nature est souvent assimilée à un domaine public sans contrainte. En réalité, les lagunes appartiennent toujours à quelqu'un ; le public n'a pas d'autres droits que ceux que veut bien lui accorder le propriétaire. Pour une visite en toute quiétude, une adresse particulière : Le site des lagunes du Gat-Mort est ouvert toute l'année. Espace Naturel Sensible géré par le Conseil général de la Gironde. Signalétique et balisage sur place. Des visites guidées sont régulièrement organisées. Accessible par la RD 110 E reliant St-Magne et Louchats. Infos : [www.cg33.fr](http://www.cg33.fr)

## Contacts

### Maison du Parc

33, route de Bayonne - 33830 Belin-Béliet  
Tél. 05 57 71 99 99 - Fax 05 56 88 12 72

[www.parc-landes-de-gascogne.fr](http://www.parc-landes-de-gascogne.fr)  
[info@parc-landes-de-gascogne.fr](mailto:info@parc-landes-de-gascogne.fr)



« Escota las graulhas, que trobaras las lagüas. »  
(proverbe en graphie occitane)

« Écoute les grenouilles, tu trouveras les lagunes. »

Les œuvres de Félix Arnaudin sont d'excellents ouvrages.

Le Tome 7 « Dictionnaire de la Grande Lande 2 »

et le Tome 8 « Journal et choses de l'ancienne Lande »

s'intéressent particulièrement aux lagunes. Œuvres complètes

de Félix Arnaudin. Édition Confluences et Parc naturel régional des landes de Gascogne.

Disponible à la maison du Parc.



### Images de couverture

1 Leucorrhine  
à gros thorax

2 Thorella

3 Droséra



Parc  
naturel  
régional  
des Landes  
de Gascogne

Une richesse locale fragile  
à préserver

À LA DÉCOUVERTE DE L'EAU

# LES LAGUNES des Landes de Gascogne

# Nos lagunes gasconnes

Dans nos Landes, une lagune n'est pas une étendue d'eau marine, mais désigne de petits plans d'eau plus ou moins circulaires où affleure la nappe phréatique.



Un paysage conservé de la grande lande humide d'autrefois, des mares rondes, touffues, rompant avec l'uniformité de la pinède : qui imaginerait que les lagunes du massif des Landes de Gascogne, ces trous d'eau sans intérêt pour qui ne sait pas, sont les perles de notre forêt de pins. Elles brillent par leur diversité biologique, la singularité de leurs milieux et espèces. Leurs secrets attirent les spécialistes de toutes disciplines, mais aujourd'hui elles appartiennent avant tout au domaine forestier garant de leur préservation.

## FICHE D'IDENTITÉ

➤ **Intérêt :** un véritable conservatoire de la diversité biologique, unique au monde

➤ **Présence :** une faune et une flore originales

### Espèces remarquables :

Les droséras intermédiaires et à feuilles rondes : **plantes carnivores**

Le faux-cresson de Thore : **spécifique au Sud-Ouest**

La cistude d'Europe : **tortue aquatique**

Le lézard vivipare, **reptile** des zones humides

Le triton marbré : **amphibien protégé**

Le crapaud des joncs : **espèce en régression**

Les leucorrhines à front blanc, à gros thorax et à large queue : **libellules protégées**

### Des mares vieilles de 10 000 ans !

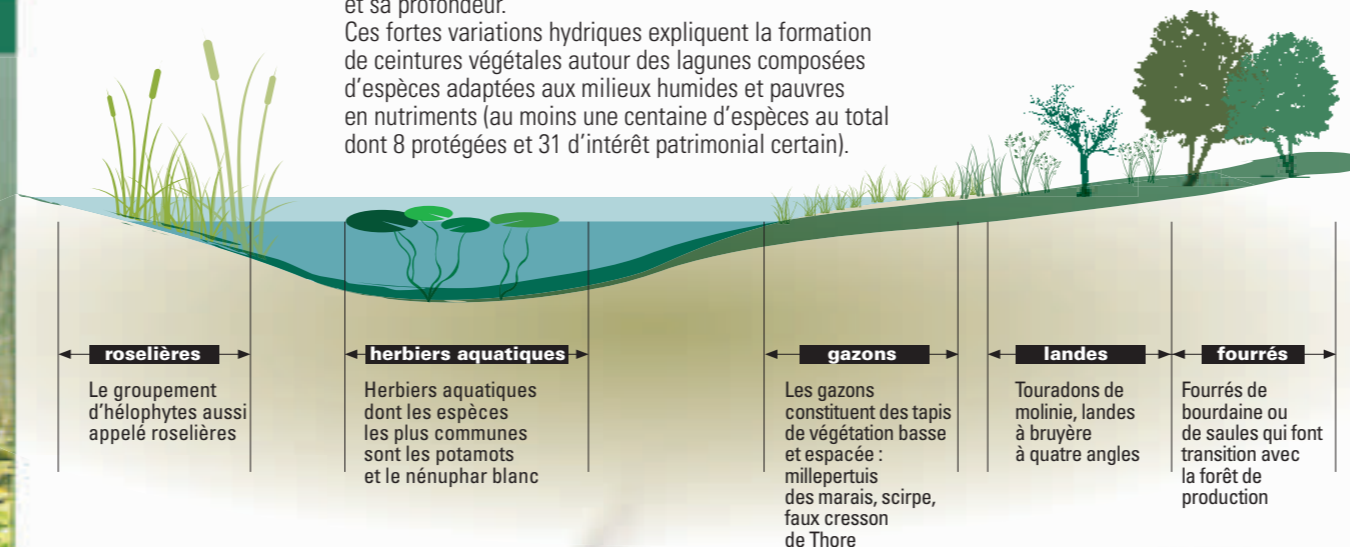
Retenue comme l'hypothèse la plus vraisemblable par les scientifiques, les lagunes seraient d'origine glaciaire. Lors de la dernière période froide du « Würm », des lentilles de glace se seraient formées dans le sol gelé soumis en surface à l'érosion et au transport des sables de Landes. Petit à petit, lors du réchauffement du climat, la fonte de ces lentilles aurait laissé place à des milliers de cuvettes d'eau répandues sur l'ensemble du triangle landais. À l'échelle géologique, la mise en eau des lagunes est récente (6 à 8000 ans).

# connaître et préserver

## Un écosystème unique

À la différence d'une mare, une lagune ne retient pas l'eau, elle met à jour le niveau de la nappe phréatique, se remplit et se vide naturellement selon la saison, sa taille et sa profondeur.

Ces fortes variations hydriques expliquent la formation de ceintures végétales autour des lagunes composées d'espèces adaptées aux milieux humides et pauvres en nutriments (au moins une centaine d'espèces au total dont 8 protégées et 31 d'intérêt patrimonial certain).



Le sol siliceux très pauvre et l'assèchement des lagunes en été rendent les conditions de vie extrêmement difficiles dans ces milieux où seuls vont se développer les organismes les mieux adaptés. Côté insectes, 500 espèces ont été répertoriées sur un même site avec des espèces typiques de Sibérie ! La principale qualité qu'offrent les lagunes pour la faune est d'être un milieu humide et ouvert dans la pinède. Elles représentent ainsi des zones de repos et de chasse (oiseaux, chauves-souris), de vie et de reproduction (amphibiens, libellules...).

## Une diversité biologique exceptionnelle

Les herbiers aquatiques abritent des espèces patrimoniales telles l'utriculaire. Cette plante carnivore exhibe ses belles fleurs jaunes à la surface des lagunes. Sa technique ? Elle aspire ses proies grâce à de minuscules capsules sensibles.

Les touffes de molinies sont essentielles pour la survie du fadet des laïches, l'un des papillons les plus menacés de France. Elles abritent aussi toute une faune insoupçonnée comme le lézard vivipare.



Les herbiers aquatiques sont aussi des nurseries pour les poissons, des supports de ponte pour les grenouilles, les tritons et les libellules.

## le saviez-vous ?

### Les lagunes et les hommes

Leur utilisation est ancienne comme l'attestent les silex et les ossements d'animaux découverts et datés de la dernière glaciation. À une époque plus récente, les lagunes jouaient un rôle social évident : le dimanche, on allait à la lagune, pour s'y promener, s'y baigner... On y rinçait le linge, on y pêchait aussi. On organisait des sorties avec l'école pour connaître la faune et la flore. On récupérait des sangsues pour le médecin... Les lagunes en forêt servaient aussi à faire boire les animaux. En mangeant l'herbe, moutons et vaches entretenaient le tour des lagunes, retardant leur comblement naturel par la végétation.



### Concerto nocturne

Un inventaire des amphibiens et du lézard vivipare a été réalisé en 2007 sur l'ensemble du territoire du Parc. Les lagunes offrent des conditions optimum pour leur reproduction : eau de qualité, riches en végétation aquatique et pauvres en poissons. Les lagunes sont incontestablement les milieux les plus riches à l'échelle du Parc. Les espèces communes sont fréquentes (crapaud commun, triton palmé, grenouilles agile et verte) et les espèces exigeantes sont bien représentées (lézard vivipare, triton marbré, rainettes verte et méridionale).

