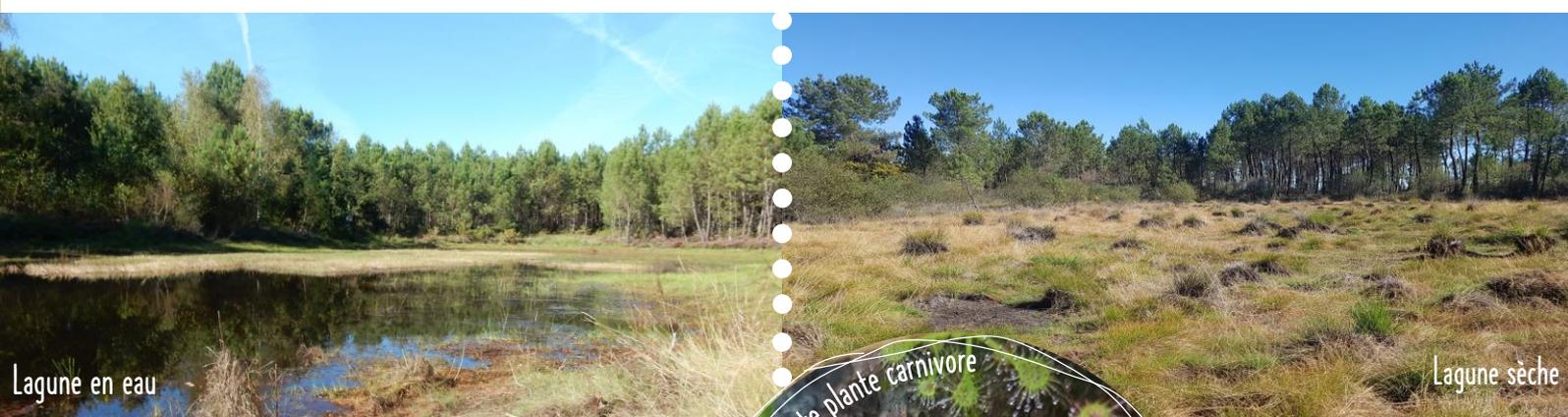


Les lagunes forestières des Landes de Gascogne

Qu'est-ce qu'une lagune ?

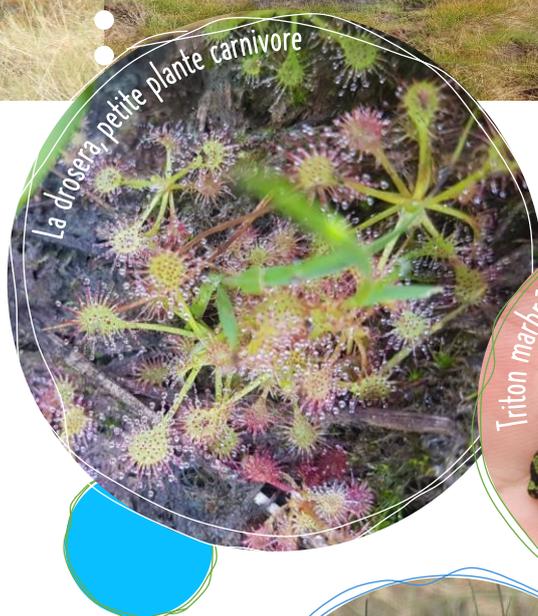
Une mare dans les marécages...

Dans les Landes de Gascogne, les lagunes sont de petits plans d'eau de forme circulaire, alimentés par le niveau de la nappe phréatique de surface. Leur origine remonte à la dernière ère glaciaire, il y a plus de 10 000 ans. Ces milieux sont des reliquats de la lande humide d'autrefois. La culture du Pin maritime ayant remplacé ces landes, les pinèdes sont à présent garantes de leur préservation.



Des écosystèmes uniques

Les lagunes sont des milieux oligotrophes (pauvres en éléments nutritifs) mais sont toutefois riches en biodiversité : elles abritent des espèces de faune et de flore spécifiques à ces milieux, rares et patrimoniales, et beaucoup d'entre elles sont protégées.



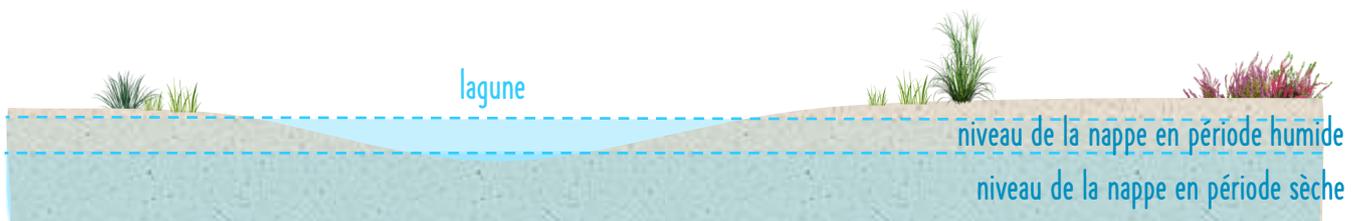
Les lagunes font donc partie du patrimoine culturel, paysager et biologique des Landes de Gascogne. Leur préservation est un enjeu majeur.

La préservation des lagunes à travers la sylviculture

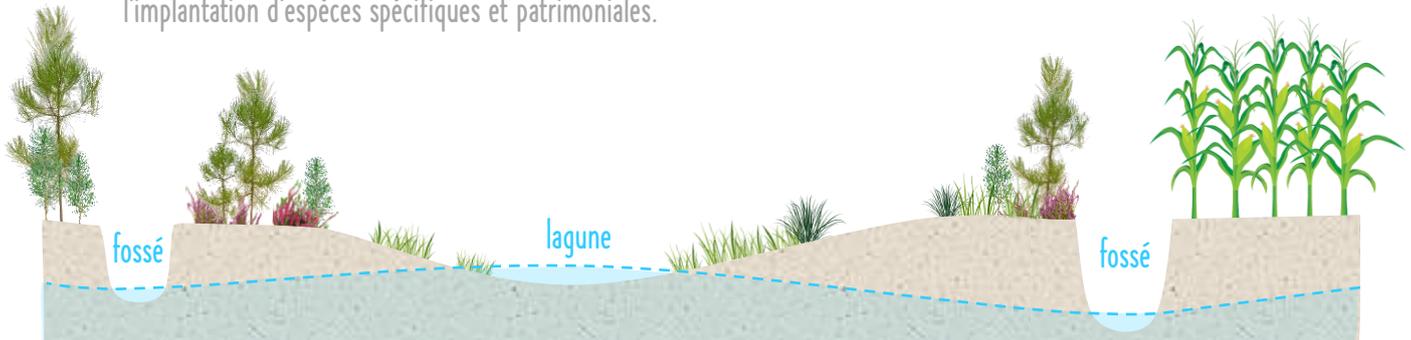
La préservation au sein du massif des Landes de Gascogne de milieux associés à la pinède (boisements feuillus, espaces non boisés tels que les lagunes), contribue au maintien d'une mosaïque paysagère favorable à la biodiversité et à la gestion forestière durable.

La conciliation entre gestion sylvicole et préservation des lagunes

La gestion durable des forêts peut parfaitement concilier l'exploitation du Pin maritime et la préservation des lagunes forestières en limitant ou évitant certaines actions qui pourraient les endommager. Pour cela, il convient de limiter les perturbations hydrauliques (limiter les drainages et les surcreusements de lagunes), physiques (passages d'engins, travail du sol...) et trophiques (végétalisation, pollutions...).



Fonctionnement naturel d'une lagune : la lagune ne retient pas l'eau, elle traduit le niveau d'eau de la nappe phréatique de surface. Le battement de nappe au fil des saisons entraîne la formation de ceintures végétales autour de la lagune, et l'implantation d'espèces spécifiques et patrimoniales.



Altération du fonctionnement des lagunes par la création d'un réseau de fossés : les réseaux de fossés trop denses ou trop profonds engendrent un rabattement de la nappe pouvant entraîner un dysfonctionnement hydraulique de la lagune, entraînant un assèchement et un enrichissement du milieu.

Les lagunes reflètent le niveau de la nappe phréatique, et donc l'état de la ressource en eau, élément majeur de la pérennité du massif forestier.

En effet, la croissance du Pin maritime dépend fortement des cycles de battement naturel de la nappe. De plus, le bon état phytosanitaire des pinèdes est favorisé par la présence de biodiversité à laquelle contribuent les lagunes.



« La gestion du massif forestier et la préservation des lagunes forestières sont tout à fait compatibles »

Un projet de restauration des lagunes forestières en sud-Gironde

Le Syndicat du Ciron s'engage dans une campagne de restauration de ces milieux

En 2020, l'Entente pour l'Eau¹ a lancé un appel à projet de restauration des zones humides². Le Syndicat du Ciron y a vu l'opportunité de travailler sur la restauration des lagunes forestières girondines³, milieux caractéristiques du patrimoine culturel, paysager et biologique.

Le projet, s'étalant de 2021 à 2024, poursuit les objectifs suivants :

- accompagner les propriétaires et gestionnaires forestiers dans la compréhension des enjeux et dans la gestion des lagunes pour faire émerger une dynamique locale de leur préservation ;
- restaurer les lagunes forestières via des travaux⁴ et/ou des préconisations de gestion ;
- améliorer nos connaissances sur ces milieux via des inventaires et des suivis.

Ce projet est basé sur le volontariat des propriétaires de lagunes en zone sylvicole et/ou agricole. Suite à une sollicitation de sa part, un plan de gestion pourra être établi en étroite concertation entre le propriétaire, le Syndicat du Ciron et les professionnels de la filière concernée.

« Le projet vise une valorisation écologique des lagunes, en conciliation avec l'exploitation forestière »



Un partenariat en faveur des lagunes

Pour mener à bien ce projet de restauration, le Syndicat du Ciron est en partenariat technique avec le SYSSO (Syndicat des Sylviculteurs du Sud-Ouest) et le CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière).

¹ L'Entente pour l'Eau regroupe la Région Nouvelle-Aquitaine, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

² Une zone humide : milieu à l'interface en terre et eau, caractérisé par la présence d'eau au moins une partie de l'année, et par le développement d'une végétation caractéristique (joncs, aulnes, laiches...).

³ Dans les Landes, la restauration des lagunes est portée par le Département des Landes.

⁴ La prise en charge financière des travaux se fera à hauteur de 80 % minimum.



Sphaignes et Hydrocotyles, des plantes tourbeuses de lagunes

Lagune recreusée

Assèchement par fossé drainant

Le projet vous intéresse ?

Si vous êtes propriétaire d'une lagune et que la démarche lancée par le Syndicat du Ciron et ses partenaires vous intéresse, **contactez-nous !**

Nous pourrions alors nous rencontrer, vous apporter des informations sur les caractéristiques et le fonctionnement de votre lagune, et définir ensemble les actions à mettre en place (travaux de restauration, Préconisations de gestion...) selon les besoins des milieux et vos attentes.



Morane GENET
 Technicienne Milieux Aquatiques
 au Syndicat du Ciron
m.genet@syndicatduciron.fr
 05 56 65 01 16

www.syndicatduciron.com

 Syndicat d'Aménagement
 Bassin Versant du Ciron



Les variations de niveau d'eau entraînent la formation de différentes ceintures de végétation

Avec la participation financières de :



Plaquette à destination des propriétaires et/ou gestionnaires de lagunes sur la partie girondine du bassin versant du Ciron.

Editée dans le cadre de la JMZH 2021 :

Avec la participation technique de :



Journée mondiale des zones humides

2 février 2021

Les zones humides et l'eau

