



LA GESTION DES FEUILLUS EN ACCOMPAGNEMENT DE RÉSINEUX

LISIÈRES ET BARADEAUX - ILOTS / BOSQUETS - FEUILLUS ISOLÉS

FICHE TECHNIQUE N°2 MAI 2023

DÉFINITION

Chênes pédonculé, liège, tauzin, vert ou sessile, Châtaignier, Saule, Bouleau, Tremble, Cormier, Pommier, Alisier torminal, Poirier... voici une liste non exhaustive des essences indigènes qui parsèment les parcelles forestières du massif des Landes de Gascogne.

En fonction du biotope, et de l'historique de la station, la plupart d'entre elles vont s'exprimer spontanément. Sont considérés ici comme feuillus en accompagnement, les feuillus en lisières, en baradaeux, en îlots / bosquets ou isolés, au sein d'un peuplement de résineux. Cette fiche cadre les bonnes pratiques dans ce contexte précis.

FONCTIONS

Si le rôle économique des feuillus est modeste dans ce contexte et qu'ils contribuent peu à la production de bois (hormis celle du bois de chauffage), leur présence dans la mosaïque forestière joue un rôle important dans la protection et la diversité du massif. Ils abritent une faune et une flore spécifiques, en créant des corridors écologiques (continuité entre les milieux).



Fonctions sanitaires

Les îlots et les lisières feuillus présentent un certain nombre d'avantages d'un point de vue sanitaire et améliorent la résilience des peuplements de pins.

1. Ils compliquent l'accès d'un parasite spécifique à son hôte. C'est par exemple le cas de la lisière feuillue jouant le rôle de barrière physique ou chimique pour l'accès de la processionnaire du pin à son hôte.
2. Ils favorisent la diversité des conditions de vie, ce qui permet d'héberger les ennemis naturels des insectes ravageurs (oiseaux, chauves-souris, insectes prédateurs).



Fonctions sur la faune

En offrant une disponibilité alimentaire plus variée pour les phytophages, une litière plus importante, une disponibilité en micro-habitats ou encore une capacité d'accueil des oiseaux nicheurs et disperseurs de graines plus diversifiée, les feuillus constituent un refuge important pour la biodiversité. L'ensemble des groupes taxonomiques semblent bénéficier de leur présence. Les oiseaux, notamment les espèces cavernicoles, apprécient particulièrement ces milieux. Les lisières feuillues constituent des zones de refuge et de déplacement importantes, notamment pour les reptiles et les papillons et une zone de chasse privilégiée pour les chauves-souris. Les îlots de feuillus sont bénéfiques aux mammifères, aux amphibiens (qui vivent la plus grande partie de leur vie en forêt et en ont besoin pour hiberner), aux araignées et aux coléoptères.



Fonctions sur la flore et la fonge

Les feuillus peuvent offrir des conditions stationnelles différentes et favorables à certaines espèces végétales. Dans des boisements feuillus, on peut retrouver, notamment le lichen pulmonaire et une richesse remarquable en mousses et champignons. Certaines espèces plus communes comme le Chèvrefeuille, le Lierre, le Houx, la Fétuque hétérophylle ou la Canche flexueuse, sont favorisées par la présence de feuillus.

Fonctions complémentaires

La présence de feuillus en Landes de Gascogne contribue à **la biodiversité ainsi qu'à la diversité des paysages et des ambiances forestières**. Par ailleurs, **les lisières feuillues créent**, entre les peuplements de pins, **une discontinuité** favorable à la prévention du risque incendie. Elles peuvent ainsi freiner la propagation d'un feu qui n'a pas atteint une intensité trop forte.

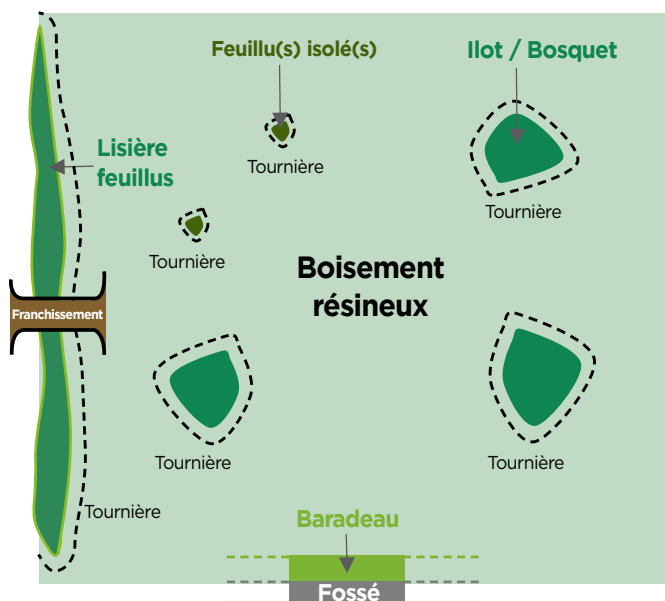
ENJEUX

Les travaux de recherche ont confirmé l'importance des feuillus dans le rôle de préservation de la forêt de production de Pin maritime. Ils sont de précieux alliés pour le forestier de par les différents services qu'ils rendent. La surface réservée aux lisières, aux îlots / bosquets, aux baradaeux et aux feuillus isolés, doit être considérée comme un investissement pour la protection de la forêt de production.

LA GESTION DES FEUILLUS EN ACCOMPAGNEMENT DE RÉSINEUX

PRATIQUES POUR UNE BONNE GESTION

LES ENGAGEMENTS DES PROFESSIONNELS MEMBRES DE FIBOIS LANDES DE GASCOGNE



LISIÈRES ET BARADEAUX :

Lisières : bandes d'arbres feuillus qui peuvent aussi comprendre des pins en minorité. Elles sont caractérisées par un étagement de la végétation avec une strate herbacée, une strate arbustive et une strate arborée.

Baradeaux : développements naturels de feuillus sur les talus le long des fossés.

Superficie : quelques mètres de large sur plusieurs dizaines de mètres de long, en fonction des conditions stationnelles et de l'historique de la parcelle.

ÎLOTS / BOSQUETS : groupement de feuillus plus ou moins âgés qui peuvent être issus de boisements anciens ou de recrus en sous-étage de la pinède qui ont été maintenus dans les parcelles.

Superficie : entre 5 et 25 ares (au-delà => voir fiche « Gestion de feuillus en essence dominante »).

Tournières / franchissements : espaces autour des feuillus et en bordure de lisière, destinés au passage des machines d'exploitation et de travaux sylvicoles.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

Pour favoriser la présence de feuillus, il est conseillé - comme le pratiquent déjà de nombreux forestiers - de s'appuyer sur l'existant en **conservant ou en améliorant les feuillus présents** :

- 🌲 **Conserver au maximum les feuillus d'accompagnement** lors des récoltes et des renouvellements des peuplements de Pin maritime.
- 🌲 **Favoriser le renouvellement** en pratiquant des coupes d'amélioration et en conservant des sujets d'âge diversifiés.
- 🌲 **Laisser les feuillus d'accompagnement** se développer spontanément.
- 🌲 **Laisser des bois morts sur pied et au sol et quelques arbres sénescents**, sauf en cas de risque avéré.
- 🌲 **Laisser un espace suffisant autour des feuillus isolés ou en lisière**, pour permettre le passage des machines, afin d'éviter les dégâts aux troncs ou aux racines et le tassement des sols.

POINTS D'ATTENTION

Changement climatique : en cas de réinstallation de lisières feuillues, favoriser les espèces résilientes.

Lisières en bord de route : risques de chutes et proximité des réseaux électriques et de communication.

Jeunes feuillus : maîtrise des populations de cervidés.

Le
SAVIEZ-
VOUS ?

L'interprofession FIBOIS Landes de Gascogne et les SEPANSO Landes, Gironde et Lot-et-Garonne (SEPANLOG), sont engagées dans un programme d'amélioration continue des pratiques forestières. Fruit d'un travail collectif, cette fiche et les bonnes pratiques qu'elle contient engagent les professionnels membres de FIBOIS Landes de Gascogne.