

Landes humides atlantiques à Bruyère à quatre angles

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE



G. G. DUME - IOF

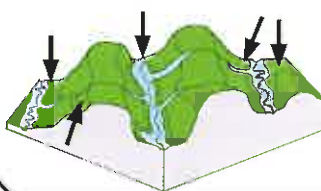
Les landes humides sont caractérisées par une végétation dominée par des espèces ligneuses basses, à feuilles persistantes, telles que les Bruyères, les Genêts et les Ajoncs. Elles se développent sur des sols pauvres, acides et assez humides à souvent engorgés d'eau. En Normandie, les landes humides sont présentes sur l'ensemble du territoire, que ce soit près du littoral, à l'intérieur des terres ou au niveau de dépressions. Ainsi, à titre d'exemple, le secteur des Landes de Lessay (département de la Manche) est reconnu comme remarquable pour l'ensemble des landes humides qu'il abrite.



Conditions naturelles propices

Totalement sec						
Sec						
Moyennement sec						
Frais						
Assez humides	Stations pauvres en éléments nutritifs et engorgées					
Humides						
Très humides						
		Très acide	Acide	Neutre à acide	Neutre	Calcaire

Localisation sur le terrain



Bas de versant au niveau d'écoulements (sources...), dépressions humides, replats, bordures d'elang.

Milieus associés ou en contact

→ Ces landes peuvent être présentes au sein de massifs forestiers, dans des zones humides et en périphérie d'ensembles tourbeux.



G. G. DUME - IOF

Bruyère à quatre angles

Le cortège typique

- **Origines** - Les landes sont des milieux d'origine soit naturelle, (la plupart des landes localisées à proximité du littoral) soit d'origine anthropique (liée à l'action et la gestion de l'homme).

Les landes qui résultent de l'action de l'homme sont généralement issues de déforestations anciennes (surexploitation de taillis), ou de travaux de défrichement suivis de mise en pâturage. Aussi, la plupart des landes présentes dans les massifs forestiers correspondent à des formations issues de la destruction de peuplements forestiers.

- **La végétation** - Sous le terme de landes, sont regroupés plusieurs grands types de milieux, leur différenciation se faisant par le degré d'humidité du sol. Les landes humides se développent sur des sols humides, engorgés en eau. La végétation qui y est présente est généralement basse, voire rase (inférieure à 50 cm de haut) mais peut atteindre deux mètres dans les vieilles landes colonisées par la Callune et/ou la Bruyère à balai. Dans les landes les plus humides, des Sphaignes peuvent se développer et former un tapis plus ou moins continu.

- **La faune** - Les landes sont fréquentées bien souvent par de nombreuses espèces animales d'intérêt patrimonial, comme l'Azuré des mouillères pour les insectes, les Busards pour les oiseaux, ... ou peuvent servir de terrains de chasse pour les chauves-souris.

Intérêt écologique

→ Habitat d'importance communautaire (4010 - Natura 2000 et plus ponctuellement 4020* - Natura 2000), **les landes humides peuvent être d'intérêt communautaire prioritaire (4020*)**.

→ Souvent en relation étroite avec des milieux tourbeux, l'intérêt écologique de ces landes humides n'en n'est que renforcé : elles assurent une transition entre les tourbières et les milieux environnants, ce qui leur confère un rôle fonctionnel de zone tampon, notamment d'un point de vue hydrique.

→ Ces landes, globalement en déclin, abritent une flore et une faune souvent rares et menacées, spécialisées de ce type de milieu (acidité, pauvreté et humidité) : Spiranthe d'été, Rossolis, Lycopode inondé, Azuré des mouillères...

Intérêt économique des landes intra-forestières

→ Mise en valeur difficile du fait de leurs caractéristiques (acidité, pauvreté et humidité).

→ Valorisation dans le cadre de filières agricoles traditionnelles extensives (produits de la fauche : litière, fourrage, compost...).

Landes humides atlantiques à Bruyère à quatre angles



Notes de terrain :



© G. DUME - IDF

GESTION DU MILIEU

L'abandon de l'entretien régulier de ces landes, a pour principale conséquence la fermeture naturelle et leur disparition progressive. A cela, s'ajoute pour les landes humides des menaces plus ponctuelles liées à la mise en place d'actions de drainage puis éventuellement de boisement de ces dernières, sachant que toutefois les faibles potentialités de ces milieux ne sont que très peu adaptées à ce type de gestion.

Objectif général de gestion

Assurer le maintien du milieu ouvert par fauche de la lande, en conservant les apports naturels en eau.

Au sein des massifs forestiers, les landes sont considérées comme des milieux annexes, qu'elles soient situées dans des clairières ou en contact direct avec les massifs boisés. En fonction de leur localisation, elles peuvent être incluses à la surface aménagée des parcelles, assurant ainsi un rôle de diversification du milieu, de valorisation paysagère ou d'amélioration cynégétique.

Leur localisation dans les documents de gestion durable est donc vivement recommandée.

Gestion sylvicole

A PROSCRIRE

- ↘ Modifications artificielles du régime hydrique (drainage...)
- ↘ Boisement
- ↘ Travail du sol
- ↘ Epandages



Gestion syvo-environnementale

Gestion cynégétique associée et possible

- ↘ Un débroussaillage par zones successives, permet de maintenir une mosaïque de milieux intéressante d'un point de vue cynégétique. Globalement, cela peut également permettre la conservation de l'habitat.



Gestion environnementale

Restauration

- ↘ Exploiter les ligneux quand ils sont présents, avec exportation des rémanents.
- ↘ Réduire la place des espèces envahissantes (Callune, Molinie, ...): le broyage de la végétation, avec exportation du broyat, est souvent la solution la plus adaptée
- ↘ Pâturage peut également être intéressant dans cette phase: déstructuration de la végétation (Callune et Molinie notamment) par surpéiétinement.

Etrépage

- ↘ Réaliser des décapages avant le printemps ou en fin de saison de végétation sur de petites zones (10 à 100 m²)
- ↘ Exporter les produits de décapage, qui pourront être valorisés (compost, terreau)



Entretien

- ↘ Pratiquer une fauche tardive (mi août à mars): la gestion optimale consiste à diviser le site en 5 à 8 parcelles et à faucher une parcelle différente chaque année. Le produit de la fauche devra être exporté, pour maintenir le caractère pauvre du site.
- ↘ Cette fauche pourra s'effectuer mécaniquement sur les sites les plus portants, manuellement sur les moins portants. Le pâturage est déconseillé en phase d'entretien. Il ne pourra se réaliser que très extensivement, pour ne pas déstructurer le sol.

