

Les tourbières acides à sphaignes

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE



© C. LENORMAND - OAP78

En Normandie, les tourbières acides sont des milieux qui peuvent être présents, de façon très localisée, au sein de massifs forestiers très humides.



Comme l'ensemble des milieux tourbeux, ces tourbières sont caractérisées par la présence d'une nappe élevée souvent proche de la surface.

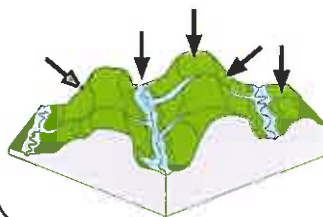
Le microclimat s'y définit par de faibles variations thermiques typiques de milieux froids. La végétation qui s'y développe est dominée par des buttes de Sphaignes permettant la croissance de la tourbière.

Conditions naturelles propices

Très sec						
Sec						
Moyennement sec						
Tempéré						
Humide						
Très humide						
Très acide						
Acide						
Acidobasique						
Basique						
Calcaire						

Stations pauvres en éléments nutritifs et engorgées en permanence

Localisation sur le terrain



Sources de pentes, talwegs, vallées tourbeuses, localement sur plateau

Milieux associés ou en contact

→ Ces tourbières peuvent être présentes au sein de massifs forestiers, dans de zones humides à très humides.

Le cortège typique

- **Les mousses** - Les mousses sont très développées et sont caractéristiques des milieux tourbeux pauvres en éléments nutritifs. Le tapis épais de mousses est composé de bombements ou buttes de Sphaignes.

- **Les plantes** - Un certain nombre d'espèces herbacées caractéristiques s'y développe également comme : la Linaigrette à feuille étroite, la Linaigrette engainée, la Canneberge, la Bruyère à quatre angles, le Rossolis à feuilles rondes.

Intérêt écologique

→ **Habitat d'Importance Communautaire (7110*-Natura 2000)** et jugé comme rare, dispersé, occupant de faibles surfaces à l'échelle européenne et donc **considéré comme prioritaire pour sa conservation** (Tourbières hautes actives).

→ Habitat occupant généralement de très faibles étendues spatiales au sein de landes tourbeuses et/ou de bois humides.

→ Ces milieux tourbeux abritent une flore très spécialisée par rapport aux conditions très difficiles qui les caractérisent.

→ Ces zones tourbeuses remplissent également un rôle épurateur et régulateur des eaux.

→ Présence d'une grande diversité de micro-milieux abritant de nombreuses espèces animales et végétale qui peuvent être parfois rares : Nacré de la Canneberge, Rossolis à feuilles rondes, ...

→ Intérêt cynégétique de ces zones qui servent souvent de refuge pour la faune sauvage.

Intérêt économique

→ Ces tourbières sont des milieux possédant de forts facteurs limitants principalement liés à l'humidité et l'acidité : les potentialités de production forestière y sont donc très faibles à nulles.



© G. DUME - IDF

Bruyère à quatre angles



© P. JAUZEIN -

Canneberge



© S. GAUDIN - CRÉFOA

Sphaignes sp.

Les tourbières acides à sphaignes



© C. LÉNORMAND - CA78



Notes de terrain :

GESTION DU MILIEU

Les tourbières sont des milieux très sensibles à toute modification de leur régime hydrique (notamment par drainage), ce qui peut avoir pour conséquence leur régression, voire disparition. En parallèle, s'ajoute une vulnérabilité liée à la dynamique naturelle qui peut conduire progressivement à l'assèchement du milieu et à sa régression progressive par modification de la végétation et installation de boisements naturels.

Objectif général de gestion

Assurer le maintien du milieu tourbeux en conservant les apports naturels en eau permettant le maintien de l'engorgement permanent du sol et en préservant un milieu ouvert.

Leur localisation dans les documents de gestion durable est également recommandée.

Gestion sylvicole

Gestion sylvo-environnementale

Gestion environnementale

FAVORISER

Actions à favoriser pour une gestion optimale des milieux tourbeux intra-forestiers

- **Maintien du milieu ouvert** en contrôlant la végétation envahissante : exploiter les ligneux si besoin, afin de limiter le phénomène d'assèchement, en exportant les rémanents.
- Maintien de la **mosaïque de micro-milieu** généralement associée et notamment les petites dépressions en eau permanentes (gouilles).
- **Élimination de l'utilisation de tout produit agropharmaceutique.**
- Privilégier la période sèche pour les interventions et privilégier le débardage par câble ou à cheval étant donné le fort engorgement des sols.
- Des actions ponctuelles d'étrépage pourront être réalisées localement pour favoriser les communautés végétales pionnières des tourbières.



Gestion des peuplements localisés au pourtour immédiat de ces tourbières boisées

- Limiter les coupes rases sur les parcelles directement en contact avec la zone tourbeuse.
- Proscrire la réalisation d'amendements calcaires ou magnésiens à proximité des zones tourbeuses et humides.
- Proscrire l'utilisation de tout produit agropharmaceutique sur une bande d'une vingtaine de mètres autour de la zone tourbeuse concernée.



A PROSCRIRE

- **Drainage, tentative d'assainissement de ces zones humides** : de telles actions entraînent une modification du régime des eaux portant atteinte à la conservation du milieu.
- **Transformation** par reboisement en essences étrangères à l'habitat.



Restauration du milieu

- Présence de fossés de drainage fonctionnels sur les parcelles : réalisation de travaux de comblement de ces fossés ou de mise en place de seuil afin de restaurer les apports en eau naturels.
- L'arrachage, si possible, des ligneux et des arbustes permet ensuite de limiter l'apparition des rejets et de créer des zones de dépression.
- **Exportation des rémanents.**

