

→ **Attention ! En période de chasse (du 15 septembre au 31 décembre) il est impératif de s'informer des dates de battues avant de s'aventurer en forêt. Nous vous invitons à prendre contact avec le DNF au 061/65.00.90.**

Cette promenade va vous emmener au travers de la Fagne des Troufferies. Entre 2010 et 2014, cette zone a fait l'objet d'une restauration écologique menée par le Life Lomme, avec pour but la réhabilitation et la conservation de fagnes dans le bassin de la Lomme et de la Lesse. Dans ce cadre, des milieux ouverts ont été recréés par différentes méthodes de gestion dont des travaux de débroussaillage ou de déboisement d'épicéas. La restauration étant terminée, la zone fera désormais l'objet d'une gestion récurrente, menée par le DNF.

LES EXCLOS DE FEULLUS :

Nos belles forêts ardennaises manquent bien souvent de diversité. Cela signifie que les essences d'arbres et d'arbustes qui y poussent sont presque toutes les mêmes. Et c'est un problème, car plus la forêt se compose de plantes différentes, plus elle offrira de nourriture et de refuges aux insectes, aux oiseaux et aux mammifères. Cette diversité rend par ailleurs la forêt plus forte et résistante aux maladies. Pourquoi alors avoir entouré cette partie de la forêt de grandes clôtures ? Pour protéger les jeunes plants qui y poussent de la gourmandise des sangliers et autres grands herbivores. On parle d'exclos, par opposition à enclos, car le rôle de ces clôtures est de maintenir les animaux dehors. Ces arbres et arbustes sont ce que l'on appelle des « essences compagnes ». Elles n'ont

pas de réelle valeur économique, mais en se développant au pied des grands arbres, elles contribuent à la diversité de la forêt. Après quelques années, ces « essences compagnes » produiront des graines et pourront se propager dans la forêt avoisinante. Lorsqu'elles seront suffisamment fortes pour résister à la gourmandise des animaux, les clôtures seront enlevées pour accueillir les nombreux habitants de la forêt.

LA FAGNE DES TROUFFERIES :

Vous vous trouvez ici au cœur de la Fagne des Troufferies. Mais qu'est-ce qu'une fagne ? Il s'agit d'une grande étendue humide dont le sol, qu'on appelle la tourbe, est chargé d'humidité. Cette forte humidité et la spécificité du sol, composé de plantes en décomposition, en font un habitat spécifique pour de nombreux animaux et plantes. Les fagnes sont très caractéristiques des plateaux ardennais. Mais ces derniers siècles, bon nombre de fagnes ont disparu. En cause ? Les hommes, qui ont cessé de faire pâturer leur bétail dans ces grandes étendues. À la place, ils ont implanté des monocultures d'épicéa, asséché les tourbières et exploité la tourbe pour se chauffer, causant la disparition des plantes et animaux typiques qui les habitaient. Le projet Life Lomme a pour but de réhabiliter ces anciennes tourbières en ouvrant les espaces, c'est-à-dire en permettant à la végétation typique de ces zones de reprendre le dessus. Cela passe par différentes actions :

- En coupant les résineux, pour permettre à la lumière et à l'humidité d'atteindre le sol et ainsi favoriser la régénération des plantes.
- En rebouchant les drains, sorte de fossés creusés dans le sol par l'homme pour l'assécher. Pour combler ces trous, on utilise l'argile présente sur place.



Racines & Ressources



- En érigeant des digues minérales où l'eau s'accumule pour créer de petits plans d'eau propices au développement d'espèces végétales typiques des tourbières comme la sphaigne ou la linaigrette.

La grande étendue humide que vous observez ici était encore, il y a quelques années, une vaste forêt d'épicéas. Grâce au travail réalisé par le Life Lomme, les plantes et les animaux repeuplent progressivement la fagne.



© Life Lomme

Ce plan d'eau a été créé suite à la construction d'une digue.



© Life Lomme

© Life Lomme

© Life Lomme

Voici quelques animaux typiques des tourbières : l'Orthétrum bleuissant (libellule), le Petit Collier argenté (papillon) et la grenouille verte.

LA PRAIRIE DE FAUCHE :

Une fois les tourbières réhabilitées, il faut les entretenir pour que les buissons et arbustes ne reprennent pas le dessus et n'étouffent pas les plantes qui poussent au sol. Trois méthodes sont couramment utilisées : le débroussaillage manuel, le pâturage extensif et la fauche mécanisée. C'est cette dernière solution qui a été choisie dans cette zone. On utilise ici un tracteur-faucheur. Cette technique

est plutôt brusque pour la petite faune. Pour préserver les populations d'insectes, reptiles et autres animaux, chaque année de larges zones refuges sont préservées et non fauchées.

LE PÂTURAGE EXTENSIF :

Une autre technique pour entretenir la fagne est le pâturage extensif. Ici, pas de machines, mais des animaux. Avec un peu de chance et si vous vous trouvez dans la bonne saison (entre mai et septembre), vous pourrez peut-être observer l'une ou l'autre vache brouyant paisiblement dans cette vaste étendue. Il s'agit de bovins de la race Highland. Le choix s'est porté sur cette race rustique, car ce sont des animaux très résistants, qui n'ont pas peur de mettre les pieds dans l'eau. Et ça tombe bien, puisque nous sommes dans une tourbière. Le bétail joue un rôle essentiel. Il a en effet ses préférences et mange certaines espèces végétales plus que d'autres. Certaines zones sont donc tondues à ras, à force d'être broutées, alors que d'autres sont couvertes de longues herbes, peu appréciées de nos bovins. Les zones délaissées par le bétail servent de zones refuges offrant le gîte et le couvert aux insectes, reptiles et oiseaux.



© Life Lomme

La vache Highland est parfaitement adaptée à la vie dans les tourbières.

