

Contacts

Projet LIFE Lomme
Sara Cristofoli & David Doucet
DNF / Cantonnement de Libin
Rue de Villance 90
6890 Libin
Tél. 061/650095
Fax. 061/650099
cristofoli.s@lifelomme.be
doucet.d@lifelomme.be

www.lifelomme.be

Projet financé à 50% par l'outil LIFE+ de l'Union Européenne

Cette brochure n'engage pas les opinions de l'Union Européenne



Imprimé sur papier recyclé
Éditeur responsable : C. Delbeuck - SPW - DGARNE

Restauration des habitats tourbeux et des fonds de vallées :

- Coupe d'épicéas sur sols tourbeux, hydromorphes ou alluviaux pour rouvrir le milieu et favoriser le retour d'espèces d'intérêt patrimonial.
- Aide à la reprise de ces espèces dans les zones rouvertes, par étrépage (enlèvement de la couche superficielle du sol) et fraissage de la Molinie (graminée indigène envahissante).
- Rétablissement du régime hydrique caractéristique par rétention des eaux de surface, bouchage de drains, création de digues, creusement de plans d'eau, etc.
- Reboisement de lisières en bordure de zones rouvertes, avec des essences indigènes adaptées au milieu.



Actions menées par le Life Lomme



Préparation de la gestion à long terme des zones restaurées : pose de clôtures pour du pâturage extensif, travail du sol pour la fauche tardive.



Pose d'enclos de protection et plantation d'essences variées pour favoriser la régénération naturelle et accroître la diversification de la forêt feuillue.



Projet Life Lomme



Restauration des habitats naturels dans le bassin de la Lomme



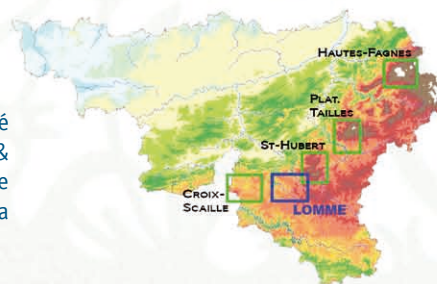
Life et Natura 2000

Face au constat du déclin de nombreuses espèces animales et végétales, l'Union Européenne (UE) a décidé de réagir. L'une des causes de ce déclin étant la disparition et la fragmentation des habitats naturels des espèces, la solution proposée par l'UE est la mise en place d'un vaste réseau écologique assurant la survie et le déplacement des espèces. Ce réseau d'habitats de grand intérêt pour la conservation de la biodiversité est appelé le **Réseau Natura 2000**.

Parmi les sites proposés par les Etats Membres de l'UE pour former le réseau Natura 2000, certains habitats ont subi des dégradations. Ils doivent être restaurés pour assurer leur rôle (site de nidification, alimentation, dispersion, etc) pour les espèces.

LIFE-Nature & Biodiversité est l'Instrument Financier pour l'Environnement au travers duquel l'UE contribue à la restauration d'habitats naturels dégradés et la protection d'espèces. Ces budgets se concrétisent par des projets de restauration à travers toute l'Europe.

La Région wallonne a déjà bénéficié de nombreux projets LIFE-Nature & Biodiversité. La carte ci-contre illustre les projets LIFE visant (ou ayant visé) la restauration de milieux tourbeux.



Le projet Life Lomme

Le LIFE Lomme vise la restauration d'habitats naturels de grand intérêt biologique : tourbières, landes humides, nardaies, prairies alluviales, hêtraies à luzule, etc.

Ces habitats, par leur rareté, leur fragilité et la grande biodiversité qu'ils abritent, sont tous concernés par la Directive européenne «Habitats», leur reconnaissant une valeur patrimoniale à l'échelle de l'Europe et la nécessité d'assurer leur protection, leur gestion et leur restauration.

Fin 2014, 230 ha de milieux tourbeux et humides et 20 ha de forêts feuillues auront bénéficié du projet.

Nom : Life Lomme
Durée : 2010-2014
Budget : 2 379 050 €
Partenaires financiers : Union Européenne, Région wallonne, Contrat de Rivière Lesse.
Partenaires bénéficiaires : DGARNE, Contrat de Rivière Lesse

Carte d'identité du projet



Des plateaux tourbeux connectés par un réseau de vallées

• HABITATS TOURBEUX DES PLATEAUX •

Les habitats tourbeux et marécageux des hauts plateaux ardennais ont été largement dégradés par la plantation de résineux et le drainage du sol qui l'accompagne. Asséchés et fragmentés, ces milieux nécessitent actuellement d'être restaurés. De nombreuses espèces inféodées aux conditions climatiques rigoureuses des milieux tourbeux en bénéficieront: Cordulie arctique, Nacré de la Canneberge, Sphaignes, etc.

• FONDS DE VALLÉES •

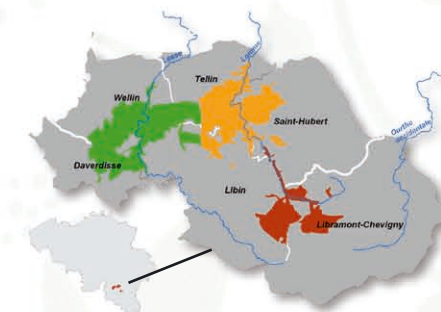
Les fonds de vallées étaient historiquement ouverts par les pratiques agro-pastorales traditionnelles : pâture et/ou fauchage extensifs. Ils étaient utilisés par diverses espèces comme couloirs de dispersion. Tout comme les habitats tourbeux, ils ont subi un enrésinement massif. Or les peuplements de résineux bordant les rivières sont perçus comme un obstacle quasiment infranchissable pour certaines espèces, entravant leur dispersion.

• FORÊTS FEUILLUES JOUXTANT LES MILIEUX TOURBEUX •

Les forêts feuillues des hauts plateaux présentent un grave manque de régénération naturelle. Parmi les causes, on cite la densité élevée de la grande faune, le climat rigoureux et diverses maladies.

Quelles sont les zones de travail du Life Lomme?

Le projet se déroule au sein des deux grands bassins orohydrographiques de la Lomme et de la Lesse. Trois sites Natura 2000, couvrant une superficie de 10 197 ha, sont concernés : **le Bassin de la Lomme de Poix-Saint-Hubert à Grupont, la Haute-Lomme et le Massif forestier de Daverdisse.**



Le LIFE Lomme peut mener des actions aussi bien dans les propriétés publiques concernées par le périmètre du projet (communes, province, région) que dans des propriétés privées. La majorité (80%) des zones d'actions prioritaires du LIFE Lomme se trouvent toutefois en terrain public.

Les actions de restauration menées par le LIFE Lomme ont toujours lieu après concertation et avec l'accord des propriétaires.