



## Life project Lomme

Life Lomme streeft ernaar om natuurlijke leefgebieden te herstellen. Meer specifiek draait het om bedreigde biotopen zoals venen, moerassen, alluviale graslanden en beukenbossen, enz.

Omwille van hun zeldzaamheid, hun kwetsbaarheid en de hoge biodiversiteitswaarde werden deze biotopen allen opgenomen binnen de Europese Habitatrichtlijn. Deze richtlijn erkent de biotopen als Europees natuurlijk erfgoed en benadrukt de noodzaak om hen te beschermen, te beheren en te herstellen indien nodig.

Tegen 2014 moeten 230ha veengebieden e.a. natte biotopen alsook 20ha hardhoutbossen in een goede, natuurlijke staat verkeren.

*ID kaart van het project*

Naam : Life Lomme

Duur : 2010-2014

Budget : 2 379 050 €

Financiële partners : Europese Unie, Waals gewest, Lesse Riviercontract

Begunstigde partners : D'GARNE, Lesse Riviercontract



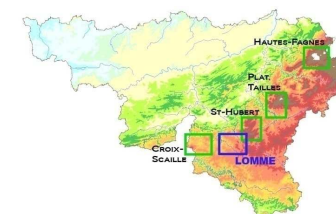
## Life & Natura 2000

De Europese Unie (EU) besloot om de achteruitgang van talrijke dier- en plantensoorten tegen te gaan. Een van de vele oorzaken van de achteruitgang is het verdwijnen en de versnippering van natuurlijke leefgebieden van soorten. De EU stelde voor een uitgebreid ecologisch netwerk te verwezenlijken om zo het voortbestaan van soorten te bewerkstelligen, en hen kansen te bieden om zich te verbreiden doorheen de natuurlijke leefomgeving. Dit netwerk kreeg de naam **Natura 2000**, en is van groot belang voor het behoud van biodiversiteit.

Sommige leefgebieden door de UE lidstaten voorgesteld om het Natura 2000 netwerk te vormen, hebben beschadiging ondergaan. Deze moeten hersteld worden om hun rol voor de soorten te verzekeren (plaats van nestelen, voeding, dispersie, enz).

**Life-Natuur en Biodiversiteit** is het financieel instrument voor de leefomgeving, via hetwelke de UE bijdraagt tot het herstel van beschadigde natuurlijke leefomgevingen en tot de bescherming van soorten. Deze budgetten nemen in heel Europa een concrete vorm aan door herstelprojecten.

Het Waalse gewest heeft al van talrijke Life-Natuur en Biodiversiteit projecten genoten. De kaart hiernaast illustreert de Life projecten die het herstel van veengebieden beogen (of beoogd hebben).



## Veengebieden verbonden via een netwerk van valleien

### • VENIGE BIOTOPEN OP DE PLATEAUS •

De venige en moerassige leefgebieden op de Ardense plateaus zijn sterk gedegradeerd door het inplanten met zacht houtbossen en felle drainage. Het gevolg is algehele verdroging en versnippering van het landschap. Herstel van de natuurlijke leefomgeving is dringend nodig. Talrijke soorten die wegwijnden onder de slechte levenscondities zoals Hoogveenglanslibel, Veenbesparelmoer en veenmossen zullen profiteren van de herstelmaatregelen.

### • BEEKVALLEIEN •

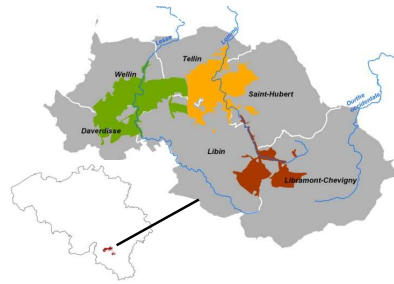
Historisch gezien waren de alluviale valleien zeer open als een gevolg van de traditionele landbouw en pastorale landgebruik. Extensief beheerde graslanden en maaibeheer waren een gangbare beheervorm. Verschillende soorten gebruikten deze gebieden voor verbreiding doorheen het landschap. Overeenstemmend met de veengronden ondergingen ze een zelfde lot en werden ingeplant met zacht hout. De aanwezigheid van deze bossen is een ware barrière voor sommige soorten en verhinderen hun verspreiding in het landschap.

### • HARDHOUTBOSSEN NABIJ DE VENEN •

De natuurlijke regeneratie van de hardhoutbossen op de plateaugronden gaat zeer traag door de hoge dichtheid aan grazers, het strenge klimaat en aantastende ziektes.

# De actiezones binnen Life Lomme

Het project wordt uitgevoerd binnen de twee grote stroomgebieden van de Lomme en de Lesse. Drie NATURA 2000 gebieden met een totale oppervlakte van 10197 ha vallen binnen de projectzone. Het bekken van de Lomme, van Poix-Saint-Hubert tot Grupont, de Hoge Lomme en het bossenmassief van Daverdisse.



Life Lomme zal maatregelen treffen zowel op eigendommen van de overheid (gemeenten, provincie, regionale overheden) als op private eigendommen. De meerderheid (80%) van de prioritaire zones van Life Lomme bevinden zich echter binnen de publieke sfeer.

Herstelacties uitgevoerd door de Life Lomme hebben steeds plaats na overleg en met het akkoord van de eigenaren.

Fotografische kredieten: LIFE Lomme en LIFE Plateau des Tailles

# Acties binnen Life Lomme

## Herstel van veengebieden en beekvalleien:

- Verwijderen van naaldhout op veengronden, hydromorfe of alluviale bodems om een meer open landschap te herstellen en de terugkeer van typerende soorten te bewerkstelligen.
- Ontwikkelen van natuurlijke leefgemeenschappen in de heropende zones ondersteunen d.m.v. plaggen van de bovenste bodemlagen en maaien van Pijpenstrootje (een fors gras dat heide en venen overwoekerd).
- Herstellen van de waterhuishouding door het tegengaan van drainage, oppervlaktewaterretentie, aanleg van dijken en waterpartijen, enz.
- Herbebossen in de periferie van de open zones door inheemse en standplaatsspecifieke boomsoorten heraan te planten.



# Acties binnen Life Lomme



**Inrichtingsmaatregelen voor lange-termijnbeheer van herstelde gebieden :** plaatsen van rasters voor extensieve begrazing, bodemherstel i.f.v. een late maaibeurt.



**Inrichten van afgeschermdes zones en (her)aanplantingen in de hardhoutbossen** om natuurlijke regeneratie en diversiteit te ondersteunen.

# Contactgegevens

## LIFE project Lomme

Sara Cristofoli & David Doucet  
DNF / Cantonnement de Libin  
Rue de Villance 90  
6890 Libin

Tel. 061/650095

Fax. 061/650099

[cristofoli.s@lifelomme.be](mailto:cristofoli.s@lifelomme.be)

[doucet.d@lifelomme.be](mailto:doucet.d@lifelomme.be)

[www.lifelomme.be](http://www.lifelomme.be)

