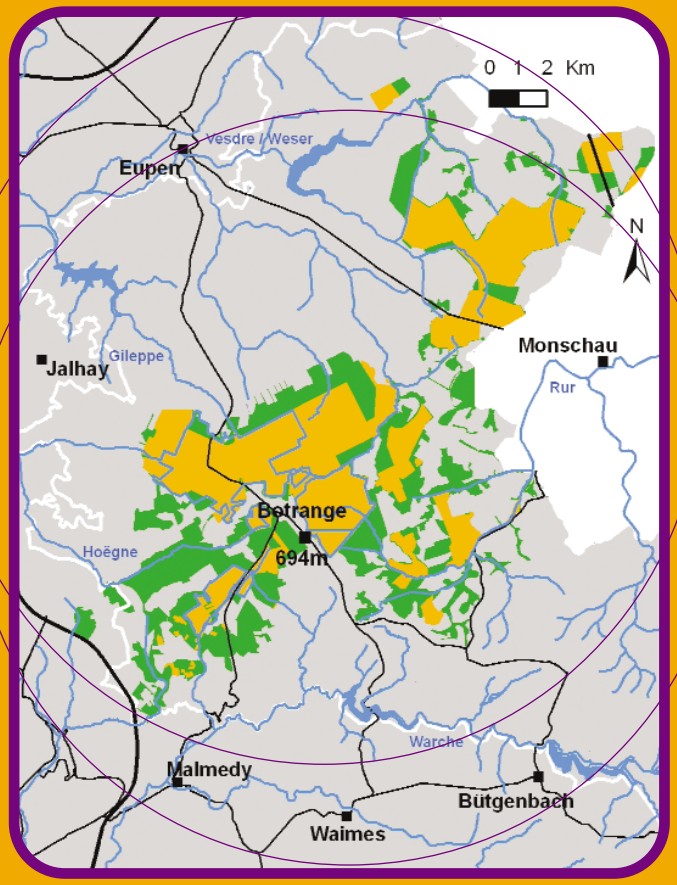
Omvang van het project:

bijna 10.000 hectare



Natuurpark Hoge Venen-Eifel
Staatsnatuurreservaat van de Hoge Venen (NRV)
LIFE Hoge Venen buiten NRV

Enkele dieren en planten die door het project worden beschermd.

Het korhoen (*Tetrao tetrix*) : De laatste populatie in België van deze beschermde vogel overleeft in het Natuurreservaat van de Hoge Venen. In het voorjaar verzamelen de mannetjes zich op arena's waar een spectaculaire bruidsparade plaatsvindt, om de wijfjes te verleiden.

Photo : Région Wallonne - Pascal Ghiette

Noordse glazenmaker (*Aeshna subarctica*) : Deze glazenmaker, oorspronkelijk uit de bergen in het noorden, is zeer zeldzaam en gelokaliseerd in België. Hij ontwikkelt zich in drie of vier jaar. De mannetjes patrouilleren boven de poelen, in afwachting van de wijfjes.

Photo : Philippe Goffart

Het eenarig wollegras en het veenpluis (*Eriophorum vaginatum et Eriophorum angustifolium*) : Deze soorten waren vroeger wijd verbreid in de Venen. In het voorjaar vormen hun zaden typische witte pluisbolletjes. Het in aantal terug lopen van deze soorten zou te wijten zijn aan de invasie van het pijpenstrootje.

De rondbladige zonnedauw (*Drosera rotundifolia*) : Deze vleesetende plant lokt insecten in de val en verteert deze dank zij, langs de blaadjes zittende haren die voorzien zijn met een plakkerige substantie.

Contact
LIVE project Hoge Venen
Natuurpark Hoge Venen - Eifel
Route de Botrange, 131, 4950 Robertville
Tel.: 0032 (0)80 / 440 395
E-mail: xavier.janssens@hautes-fagnes-eifel.be
www.lifehautesfagnes.be

Tekst: Natuurpark Hoge Venen - Eifel & Waalse Gewest (CRNFB).
Lay-out: Perspetives. Foto's (zonder naam): Natuurpark Hoge Venen - Eifel, Natuurpark Centrum Botrange.

LIFE 2007
project 2011

Restauratie van heide- en veengronden op de Hoge Venen

Project gefinancierd door de Europese Commissie en het Waals gewest (DGRNI CRNFB en DNF), in samenwerking met de Beheerscommissie van het Natuurpark Hoge Venen - Eifel (CGPNHFE).

Wat is het LIFE - project?

LIFE (het Financiële Instrument voor het Milieu) is een Europees financiering programma dat in 1992 werd gecreêrd, met als doel de ontwikkeling en de uitvoering te ondersteunen van de Europese politiek, betreffende het milieu en de duurzame ontwikkeling. De programma's "Life-Natuur" wijden zich speciaal aan het behoud van de flora, van de fauna en van hun habitat. Deze programma's worden binnen het netwerk "Natura 2000" ontwikkeld, dat ten doel heeft de aansluiting tussen de natuurlijke habitat te herstellen op het gehele werelddeel.

De heide- en veengronden op de Hoge Venen spelen een zeer belangrijke rol op Europese schaal met betrekking tot handhaving van de biodiversiteit, van een zeldzame en bedreigde fauna en flora, het reguleren van de waterhuishouding en de landschapswaarde.
Dit milieu is helaas het onderwerp geweest van belangrijke verslechteringen sinds de 17e eeuw : exploitatie van de turf, drainage van de bodem, ongeschikte sparrenbeplanting, overheersing van de bodem door een grassoort: het pijpenstrootje... Het LIFE - project "Hoge Venen" heeft voornamelijk tot doel de restauratie van deze heide- en veengronden.

Doelstellingen van het project LIFE "Hoog Fagnes"

Acties

- **Weghalen van fijnsparren** die op weinig rendabele, vochtige bodems zijn geplant teneinde weer heide- en veengronden te verkrijgen (1130 ha)
- **Restauratie van de heide** door enkele centimeters van de oppervlakte weg te nemen en door de grassen vegetatie te maaien ter bevordering van het ontkiemen van heideachtige (dopheide, struikheide, bosbessen; 220 ha).
- **Restauratie van veengronden** door het pijpenstrootje via het aanleggen van dijken te verdrinken of door draineerbuizen te dichten teneinde de typische vegetatie de gelegenheid te geven, hoofdzakelijk de veenmossen, zich weer te ontwikkelen (minimum 25 ha).
- **Het gebruik maken van omheiningen** voor het beschermen van de inheemse bomen zoals de zomereik of de zachte berk (125 ha) en om van de mogelijkheid gebruik te maken met schapen de heide te onderhouden.
- **De bewustmaking van het grote publiek** :didactische panelen, animaties in de scholen, artikelen in de pers.

Photo : R. Herman-Les Amis de la Fagne asbl

Resultaten

- **Het openen van het landschap** en **het verbinden van gebieden** met een grote ecologische waarde.
- **De heide** : gekenmerkt door een lage begroeiing van voornamelijk heideplanten.
- **Overstromen van gebieden** om de typische veen- flora en fauna zich te laten ontwikkelen.
- **Het veen** : een natuurlijk en zuur milieu, verzadigd met water, waarin het veenmos zich ophoopt en de turf vormt. Het veenmos is een mos dat in staat is ongeveer 10 maal zijn eigen gewicht in water op te nemen.

Photo : Région Wallonne - Pascal Ghiette