

Objectif : Restaurer au moins 1400 hectares de landes et tourbières sur 6 sites Natura2000 (9723 ha) du Plateau des Hautes Fagnes (Région wallonne, Belgique). Reconvertir des sols majoritairement tourbeux, recouverts de molinie ou plantés d'épicéas en : (1) des tourbières ré-ennoyées accumulant à nouveau de la tourbe, (2) des landes entretenues par fauchage / pâturage ou (3) des forêts feuillues (boulaies, chênaies...) adaptées aux conditions écologiques des milieux.



## Éditorial

Voilà déjà le cap de l' « half-time » franchi pour le projet LIFE Hautes-Fagnes ! Quel bilan en tirer après presque 3 ans d'activités ? Outre les chiffres encourageants illustrés ci-dessous, ce sont plus de 25.000 heures de travail prestées par environ 35 entreprises locales. Ce sont également des liens sociaux très enrichissants tissés par plus d'une cinquantaine d'acteurs du DNF, du DEMNA, du Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel, des communes ainsi que des différentes ONG locales dans le cadre d'une collaboration directe. C'est enfin une série de petits projets à encore concrétiser : atteindre, voire dépasser, les objectifs de restauration fixés ; mais aussi tenter de mener à bien une première étude sur l'impact socio-économique de la conservation de la biodiversité à l'échelle des Hautes-Fagnes ; améliorer nos actions de sensibilisation auprès des communes et du grand public ; et surtout assurer la pérennité de toutes ces actions sur le long terme, la gestion durable de ces landes et tourbières restaurées.

Maité Loute, Didier Mackels et Xavier Janssens pour le projet LIFE



## Actualités en images:



## En chiffres...

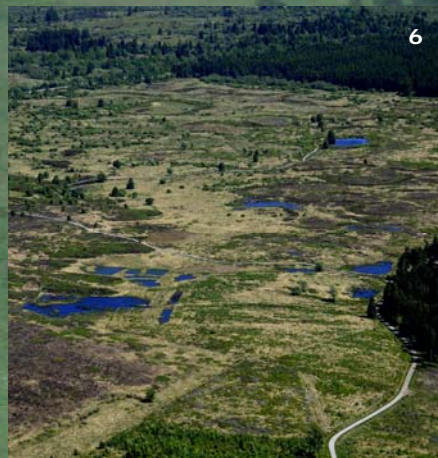
État d'avancement du projet	Photo	Objectifs	Avancement	Localisation / Commentaires
<b>Achat de terrains</b>		100 ha (privés)	106 ha	Dont 30 ha sous promesses de vente
<b>Conventions de gestion de terrains</b>	1	200 ha (privés + 4 communes)	230 ha	48 familles + Mdy Jalhay Bütg. Waimes
<b>Coupe d'épicéas (domaniaux ou privés)</b>	6, 12	630 ha (plantation ou semis)	558 ha	Geitzbusch, Cléfaye, Privés...
<b>Coupe sélective d'arbres isolés</b>		500 ha (principalement épicéas)	1200 ha	Fagne Wallonne et Deux séries
<b>Coupe de feuillus non indigènes</b>		12 ha (Aulnes blanc)	1 ha	Tests d'étrépage sur le Getzbach
<b>Bouchage et rectification de drains</b>	3	8 km (de drains les plus actifs)	75 km	Geitzbusch, Deux séries, Polleur...
<b>Décapage de tourbières (bassins)</b>		5 ha (100 bassins)	4,7 ha (82 b.)	Cléfaye + Deux Séries + Bois Calozet
<b>Ennoisement de tourbières exploitées</b>	4, 5	20 ha (digues argile ou tourbe)	11 ha	+ 19 ha pour 3.500 mares (<> drains)
<b>Restauration de traces de lithalses</b>		50 lithalses	42 lithalses	Grande Fange et Brackvenn
<b>Etrépage de landes</b>		20 ha	19,6 ha	Fagne Wallonne, Deux-Série, F. Malmedy
<b>Fraisage de landes humides et tourbières</b>	8	160 ha	87,6 ha	Hahnestreck, Rotenbüchel, Deux-Séries
<b>Relance de la régénération des feuillus</b>	2	125 ha (20 km de clôtures)	43 ha	Geitzbusch, Herbofaye, Stuhl, Kutenhart
<b>Installation de clôtures pour pâturage</b>	7	126 ha (10,5 km de clôtures)	324 ha	Grande Fange + Wihonfagne (Highlands)
<b>Gestion de zones restaurées</b>	9	530 ha (<> semis ou fauche)	9 ha	Rotenbuchel, Deux-Séries, Neuwald
<b>Sensibilisation</b>		Dépliants, animations, site web	>100 actions	dont en projet: étude socio-économique
<b>Suivi scientifique</b>	10, 11	Faune indicatrice, tétas, flore		En cours: lithalses, bota, oiseaux, papillons



Agenda:

- 29/01/10: Comité de Pilotage du projet LIFE HF
  - 19-20/05/10: Journée des Parcs Naturels « La biodiversité comme moteur socio-économique »
- + visites des travaux LIFE : à préciser ou à la demande

## Le LIFE « vu du ciel »



1. Fagne des Deux Séries: fraisage et mise en andains des résidus broyés sur 70 ha de tourbière dégradée par la molinie.
2. Geitzbusch: mise à blanc d'environ 100 ha de plantations d'épicéas (~100 ans) sur sols tourbeux, broyage des semis, protection et plantation de bouleaux sur 20 ha, colmatage de 20 km de drains, réalisation d'environ 1000 mares et érection de 5 digues réennoyant près de 3 ha.
3. Cléfaye: décapage de la molinie sur 38 bassins d'environ 500 m<sup>2</sup> en périphérie de la tourbière sub-intacte dans l'objectif d'étendre la tourbière.
4. Polleur (comp. 82, 83, 84) : mise à blanc de 22 ha, colmatage de 12 km de drains (~600 mares) et érection de quelques digues d'ennoyement.
5. Fagne Wallonne, ancien bois Calozet: colmatage des fossés (4,1 km, ~200 mares) et réalisation de 15 bassins de décapage sur tourbière dégradée.
6. Brackvenn Sud: ennoiements (avant le LIFE) et restauration de 15 lithalses.
7. Geitzbusch (zoom photo n°2): Colmatage de drains et réennoyement de tourbière (460 m de digues en argile).
8. Duret (comp. 529, 530): mise à blanc (12 ha), colmatage de 5,9 km de drains (~295 mares) et réennoyement de tourbière (0,3 ha).

Contact:

+32(0)80 / 440 390  
[www.lifehautesfagnes.be](http://www.lifehautesfagnes.be)

Photos: A. Drèze & D. Mackels, mai et sept 2009