



LIFE-Nature 2007-2011

Restauration des landes et tourbières du Plateau des Hautes Fagnes

LIFE 06 NAT/B/000091

6^{ème} réunion du Comité de Pilotage -
Accompagnement – 17 septembre 2009



Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 1



Ordre du jour

- Approbation PV 5^{ème} réunion
- Rapport d'activités « à mi-parcours »
(et rapport d'activités intermédiaire 2009)
- Perspectives automne / hiver 2009 – 2010
- Divers

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 2





Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs

- État d'avancement du projet

- Actions préparatoires
- Maîtrise foncière
- Travaux de restauration
- Gestion récurrente
- Sensibilisation du public
- Fonctionnement et suivi

- Respect du programme

- Récapitulatif des problèmes rencontrés

- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 3



Objectifs du projet LIFE « Hautes Fagnes »

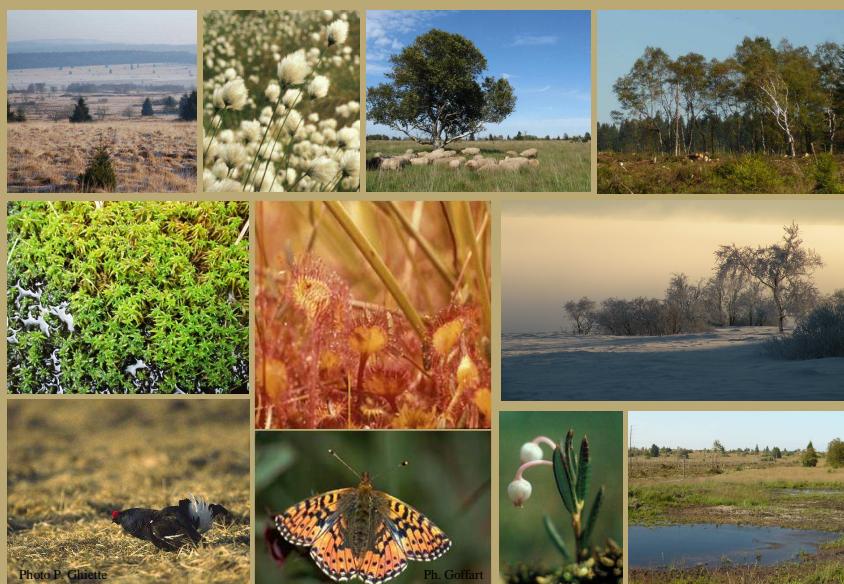


Photo P. Ghiette

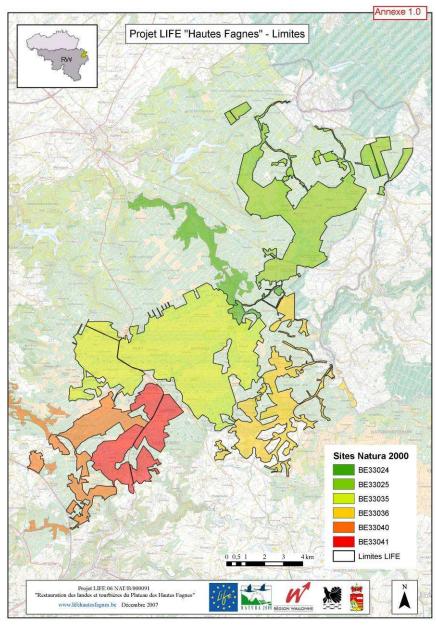
Ph. Goffart

Biodiversité – Patrimoine historique, culturel et paysager – Hydrologie – Climat



Objectifs

Au moins 1.400 ha de landes et de tourbières restaurées d'ici 2011
parmi une zone de travail potentiel de près de 10.000 ha



Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 5

Annexe 1.0

Projet LIFE en NATURA 2000
"Restauration des landes et tourbières du Plateau des Hautes Fagnes"
www.lifehautesfagnes.be Décembre 2009

Sites Natura 2000
BE33024
BE33025
BE33035
BE33036
BE33040
BE33041
Limites LIFE

0 0.5 1 2 3 4 km

N



Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- **Etat d'avancement du projet**
- Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

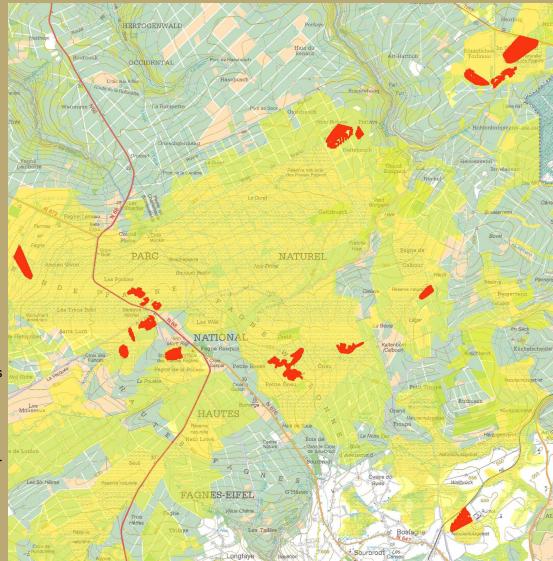
Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 6

Action a1: Récolte des informations

SIG

- Parcellaire forestier et plans d'aménagements ;
- Parcellaire cadastral ;
- Carte des sols 1/10.000 ;
- Fonds topographiques IGN 1/10.000 ;
- Occupation du sol ;
- Orthophotoplans 2001 et 2006 ;
- MNS ; MNT ;
- Réseau hydrographique ;
- Relevés de végétation ;
- Inventaires faunistiques ;
- Inventaire des travaux de restauration ;
- Topographie de surface et sub-surface des zones tourbeuses ;
- Inventaires des drains et de leur état hydrologique (en cours) ;
- Inventaire des traces de lithases et de leur état de conservation (en cours).

+ Relevés topographiques précis →

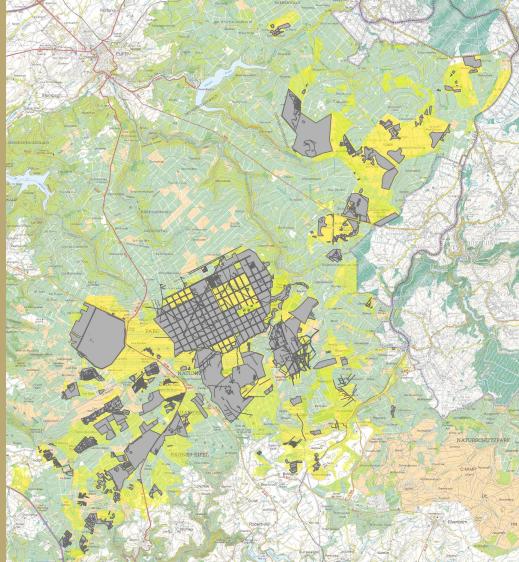


Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 7





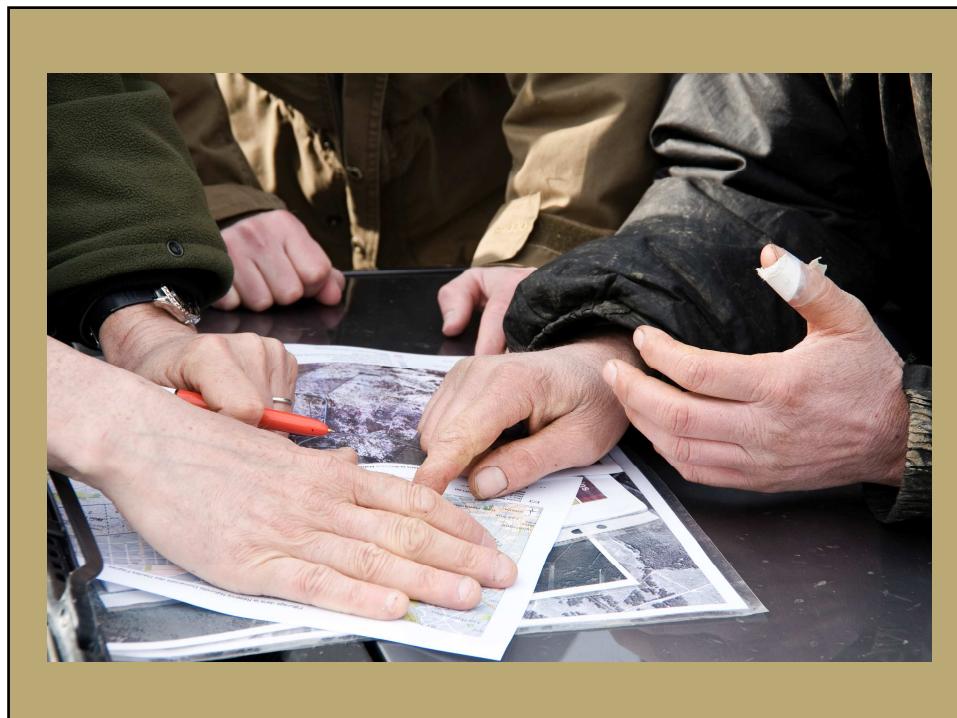
Action a2: Cartographie des sites



3.700 ha
cartographiés pour la
réalisation potentielle
de 20 actions de
restauration
différentes

Fin de l'action attendue : 10 / 2010

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 9





Action a3 : Définition des plans de gestion

A définir en fin de projet

(avec des solutions techniques et financières indépendantes des Services Extérieurs DNF)

Envisagé actuellement :

(pour les terrains restaurés privés, communaux et domaniaux):

- Pâturage des landes
- Fauchage des landes (régulier sur les fougères ou périodique sur les éricacées)
- Coupes régulière de la régénération naturelle des épicaées (5-10 ans)
- Réparation occasionnelle des digues et bouchons d'ennoiement de tourbières.
- Réparation occasionnelle des clôtures de protection des plantations et régénérations naturelles de feuillus

Fin de l'action attendue : Déc. 2010

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 11

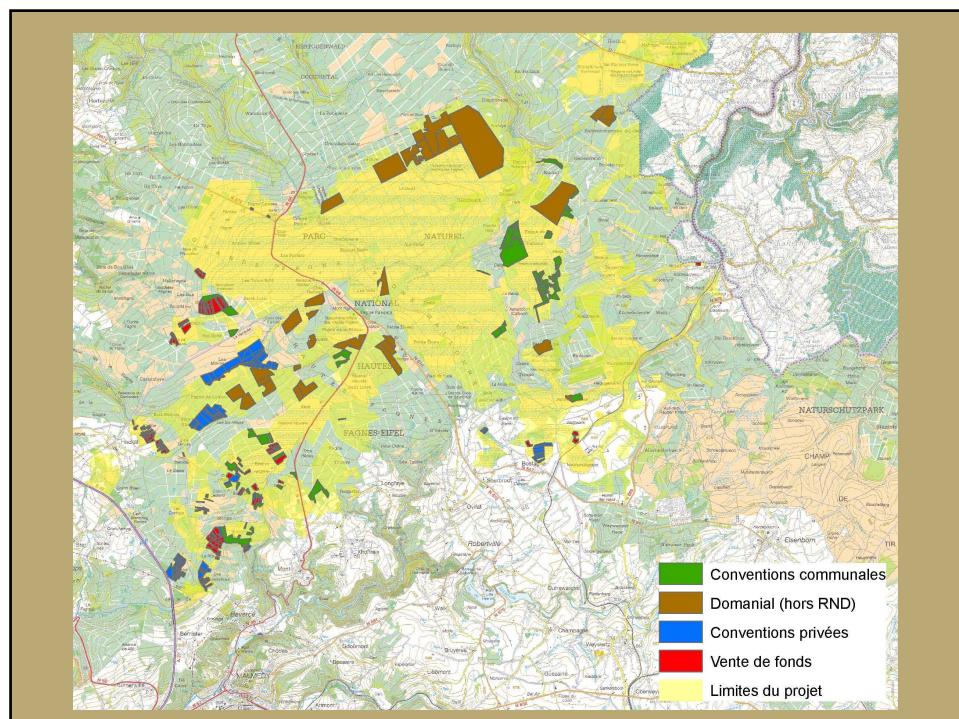
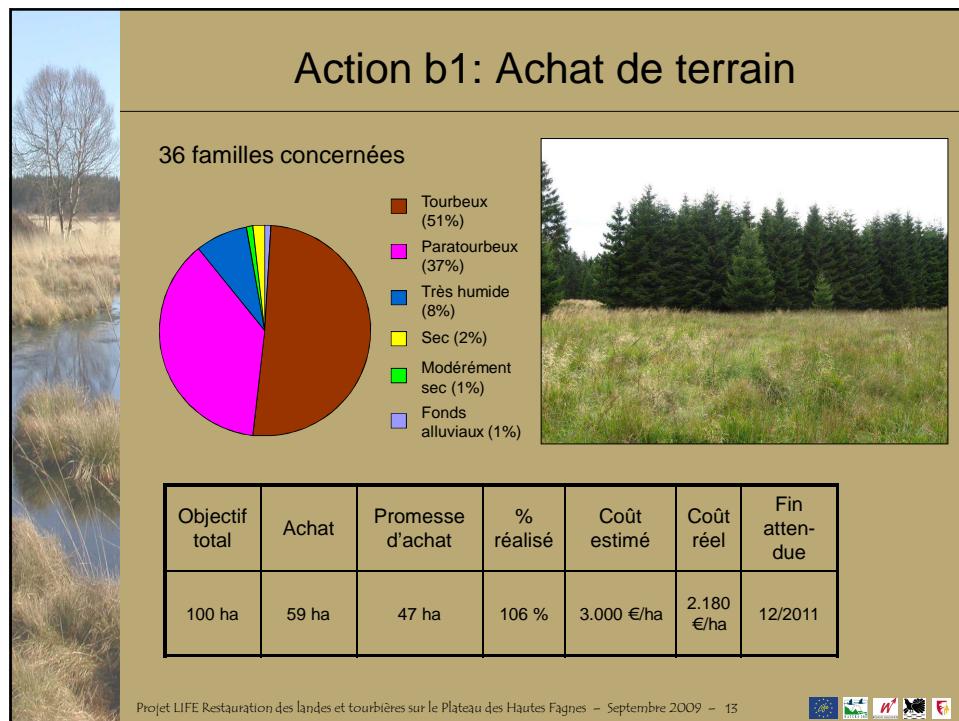


Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 12









Action b2a: Abandon de la spéculation sylvicole privée et communale

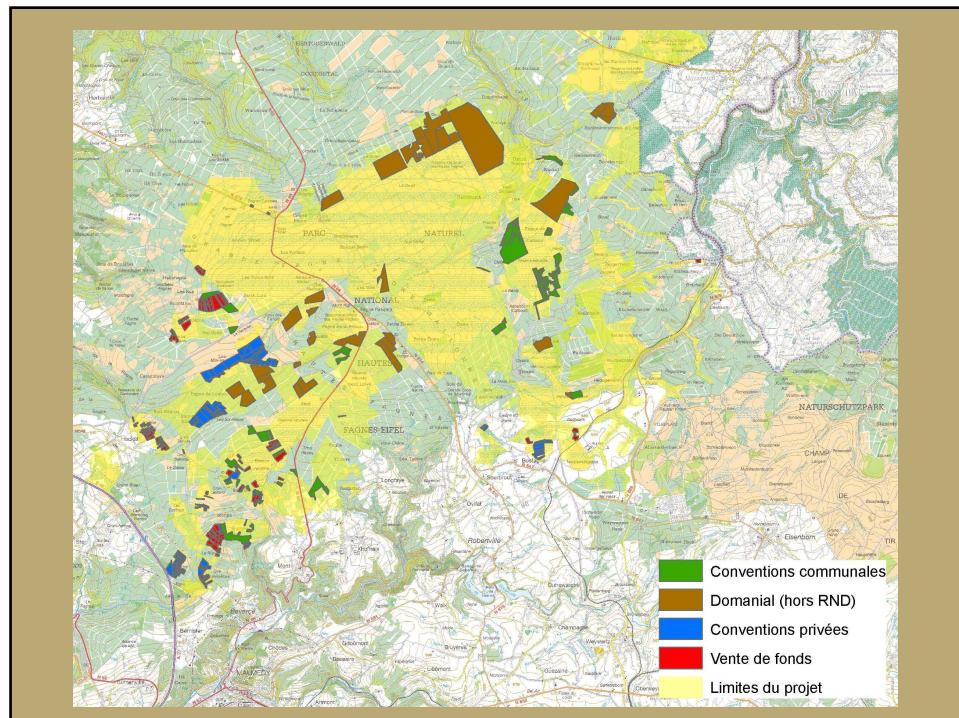
12 familles concernées
4 communes

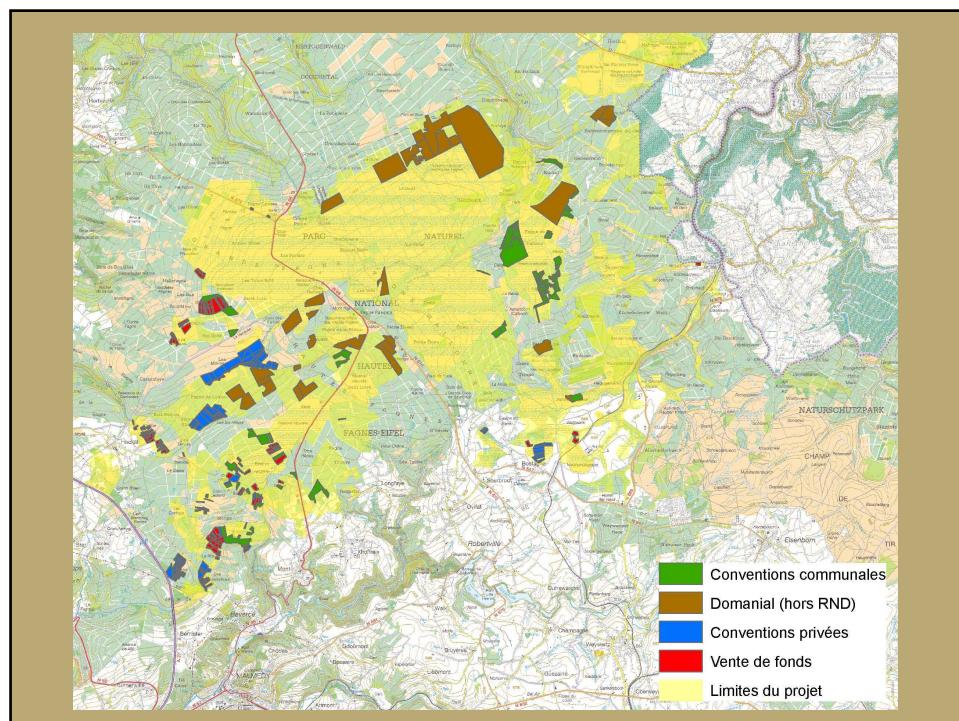
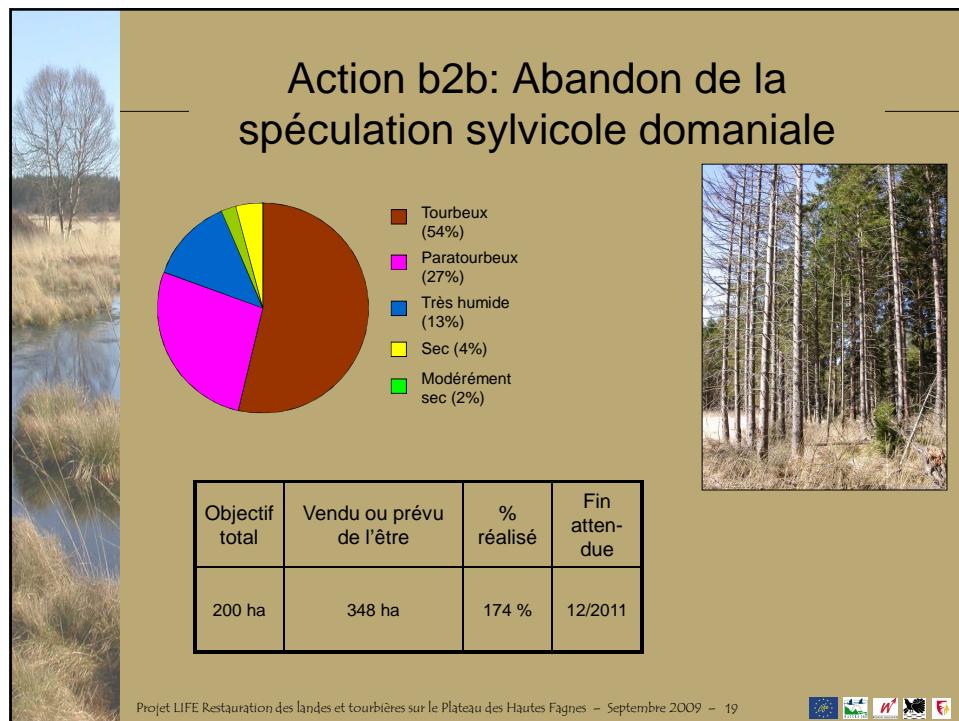


Objectif total	Réalisé	% réalisé	Fin attendue
200 ha	230 ha	115 %	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 17









Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - **Travaux de restauration** (circled in green)
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 21



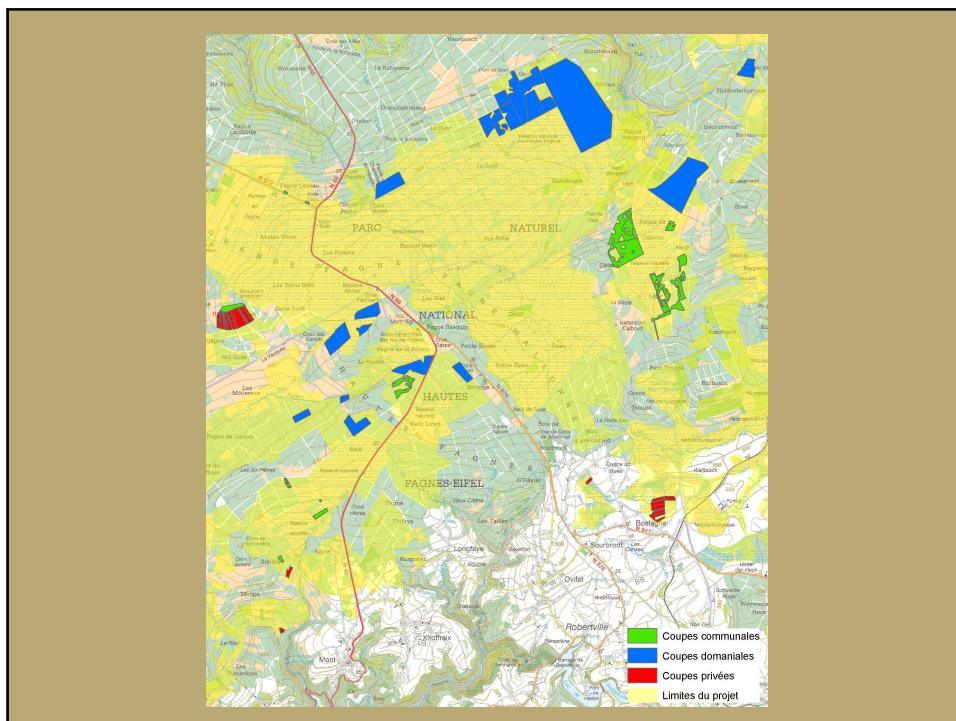
Action C1a: Coupes d'épicéas domaniaux



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Fin attendue
200 ha	329 ha	165 %	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 22







La Soor, comp. 542, Avril 2009











Action C1a: Coupes d'épicéas privés et communaux

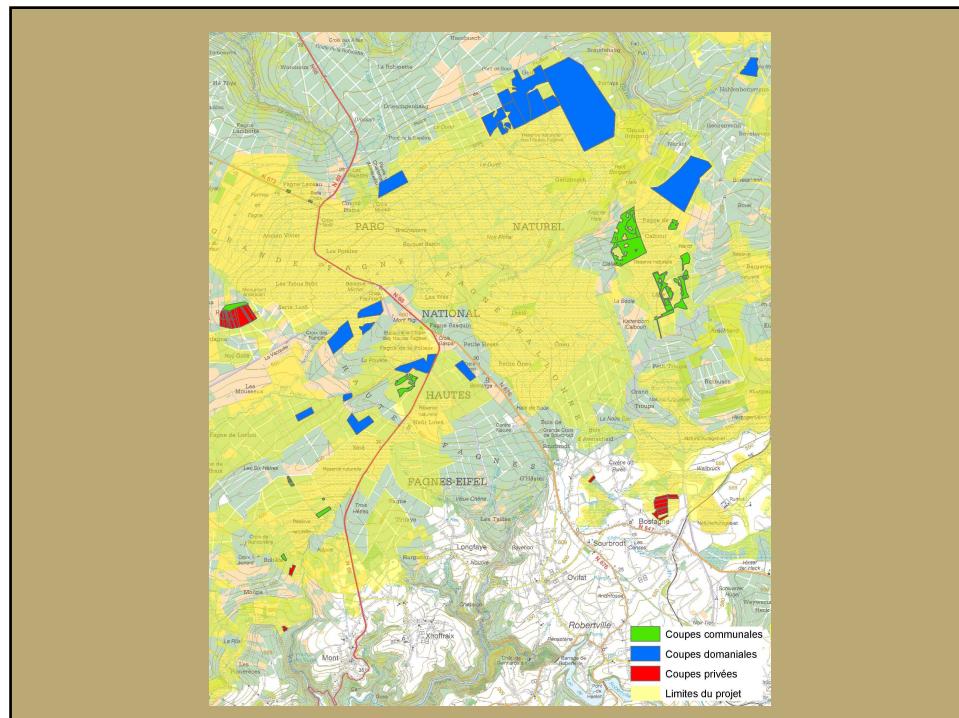





Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
200 ha	162 ha	81 %	5.000 €/ha	1.928 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 35





Dépenses des indemnités par les communes



Sentier de promenade le long de la Holzwarche (Vallée de la Warche en amont de Butgenbach)



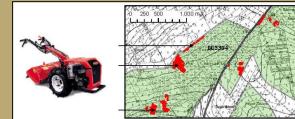
Achat d'un terrain (4,3 ha, Fagne de la Roer) en vue de sa protection



Achat d'un terrain (3 ha, site Natura 2000 : Fagne de la Roer) en vue de sa protection + Plantation de feuillus



Coupe de bergs naturels d'épicéas dans les hêtraies (Fagne de la Roer)



Achat d'une moto-faucheuse pour l'entretien des landes tourbeuses et des coupes feu les traversant : Fagnes de Malmedy

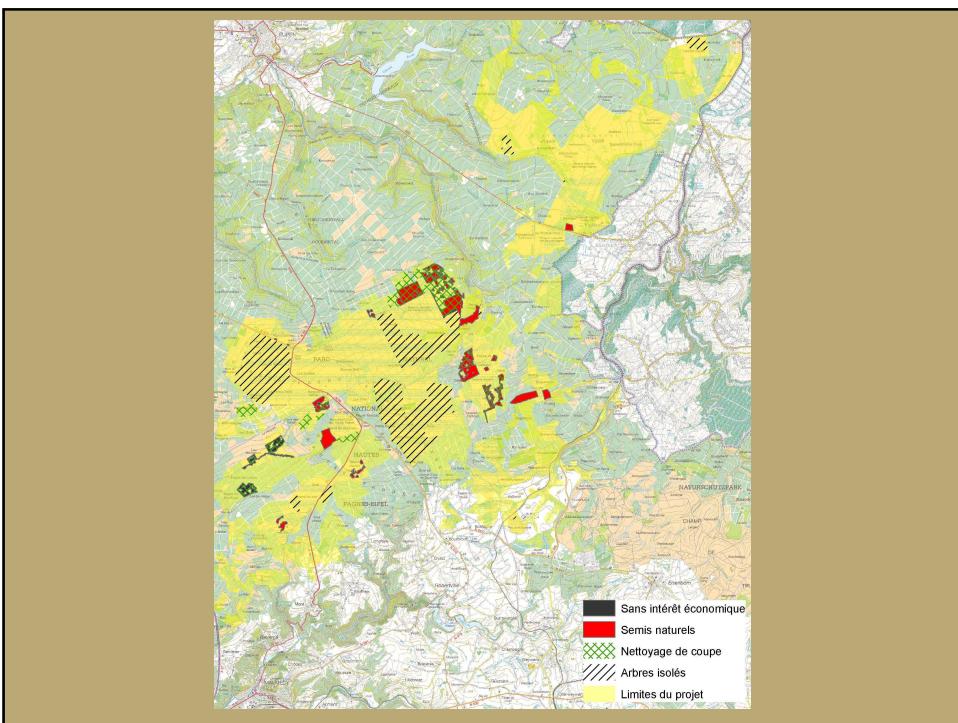
Action C1b: Coupes d'épicéas sans intérêt économique



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
80 ha	48 ha	60 %	625 €/ha	2.000 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 40





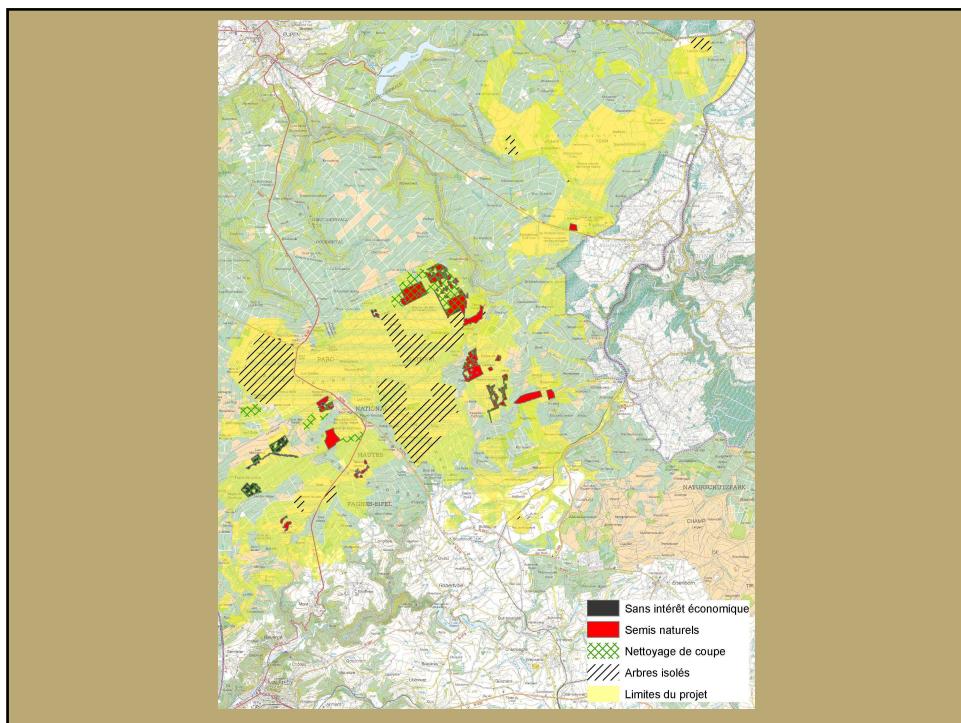




Action C1c: Coupes de semis d'épicéas



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
150 ha	227 ha	151 %	1.000 €/ha	636 €/ha	12/2011





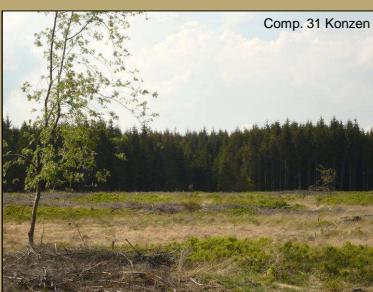
**Surface effective actuellement déboisée d'épicéas
(C1a, C1b, C1c + chevauchements): 558 ha**

Lieu	Propriétaire	Compartiment	C1a uniquement	C1b uniquement	C1c uniquement	C1a + C1b	C1a + C1c	Surface effective (ha)
Bergeresseau	Elsenborn	208		18				18
Bergenheide	Malmedy	51-32	6,3					6,3
Clefeye	Malmedy	RND	58					58,00
Diret	Verviers	529-530, 533	11,85					11,85
Direct	Verviers	588, 591		0,82				0,82
Fagne de Sourbrodt	LAVIOLETTE PHILIPPE		1,61					1,61
Fagne Leveau	Commune de Jallay	36					0,58	0,58
Fraineu	Malmedy	RND		5,67				5,67
Geitbush	Verviers	531, 532, 585, 556, 557,						
		558, 559, 560	91,57			1,26	90,38	105,21
Hais Henquinet	Jallay	208	4,05					4,05
Hais Henquinet	SAGEHOMME PH & Y.							26,40
Herbofaye	Malmedy	111, 115, 116, 117, 118+						
		RND	15,72	0,9	7,28		8	31,90
Hohlenbansvenn	Eupen II	272	12,07					12,07
Iager	Commune de Büttgenbach	160, 161, 216						17,75
Imberg	Malmedy	44, 45, 50, 55, 64	16,09					16,09
Mours	ALBERT LOUIS EUGÈNE		1,35					1,35
Mourea	DEHOTTAZ JEANINE		2,24					2,24
Mourea	DEHOTTAZ PHILIPPE		0,75					0,75
Mourea	YSEWYN YVES						1,56	1,56
Mousseux et Londo	SOCIÉTÉ DFM					43,30		43,30
Napre	DEHOTTAZ LILLIANE & SCHOLZEN		0,45					0,45
Nieur Lowé	Malmedy	RND		5,64				5,64
Péphérie de Clefeye	Commune de Waines	157, 334, 335, 340, 345					43,11	43,11
Péphérie Polleur + Fraineu	Commune de Malmedy	127, 171, 179	6,11					6,11
Petite Rour	DETRY MARIE-PAULE & DUTILLEUX		0,62					0,62
Petite Rour	DOERN-PERFFER		10,08					10,08
Petite Rour	Malmedy	82, 83, 84	16,04					16,04
Possôte	Malmedy	88, 97					21,6	21,60
Schwarzbach	Commune de Büttgenbach	188			6,37			6,37
Valle Eau Rouge	BAUGNÉE ETIENNE		0,62					0,62
Valle Eau Rouge	DETHIER-SOLHEID		0,26					0,26
Valle Eau Rouge	FRIEDRICH GABRIELE		0,82					0,82
Valle Eau Rouge	PARMANTIER JEAN-CLAUDE		0,62					0,62
								557,83

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 49




Action C1d: Nettoyage et restauration de coupes



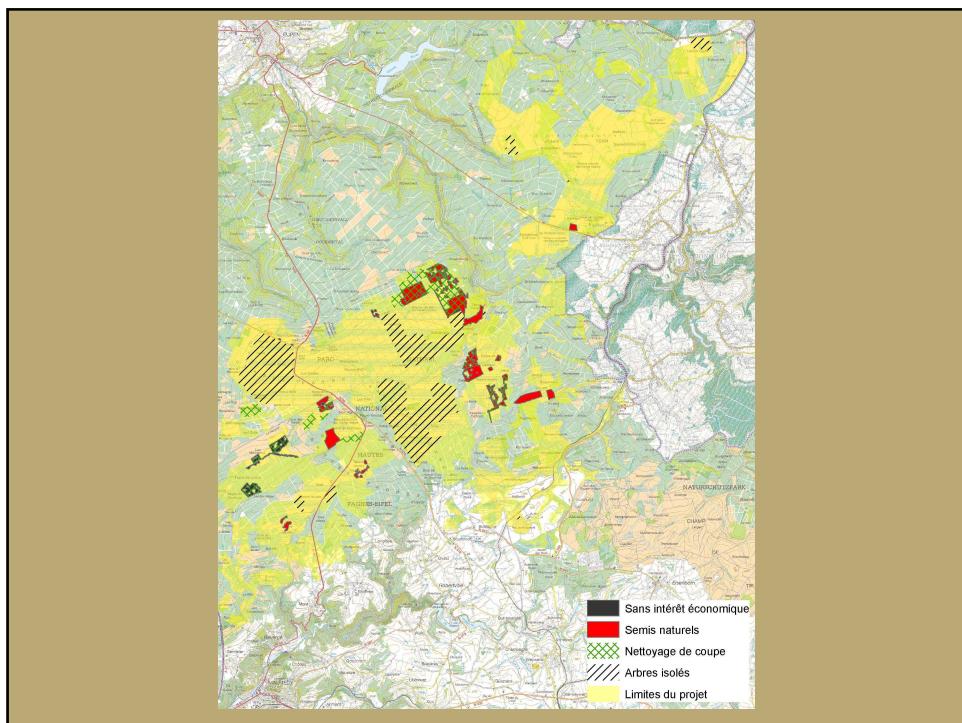
Comp. 31 Konzen



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
400 ha	335 ha	84 %	2.250 €/ha	709 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 50









Action C1e: Coupe d'arbres isolés



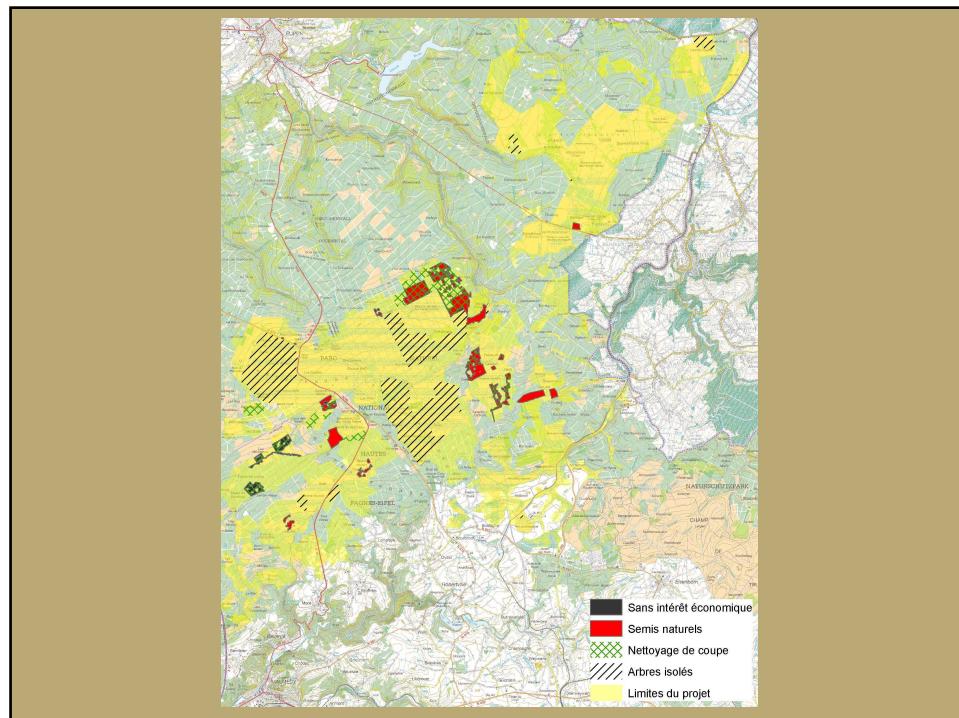

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
500 ha	1070 ha	214 %	100 €/ha	26 €/ha	09/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 55











Action C1f: Coupe de feuillus non indigènes



P. Ghiette

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
12 ha	1 ha	6 %	1.042 €/ha	?	12/2011

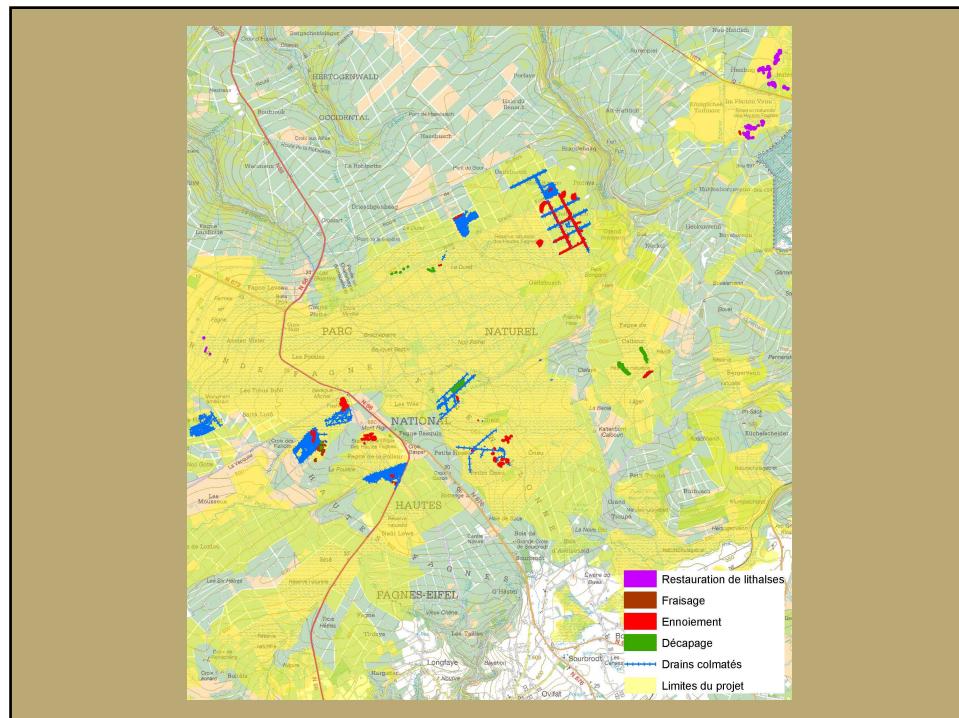
Action C2a: Bouchage de drains

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
8 km	66 km	825 %	2.500 €/km	500 €/km	09/2011

Nombre approximatif de mares ou zones ennoyées correspondantes: 3.300

Surface approximative ennoyée (avec une moyenne de 55m² / barrage): 18 ha

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 59



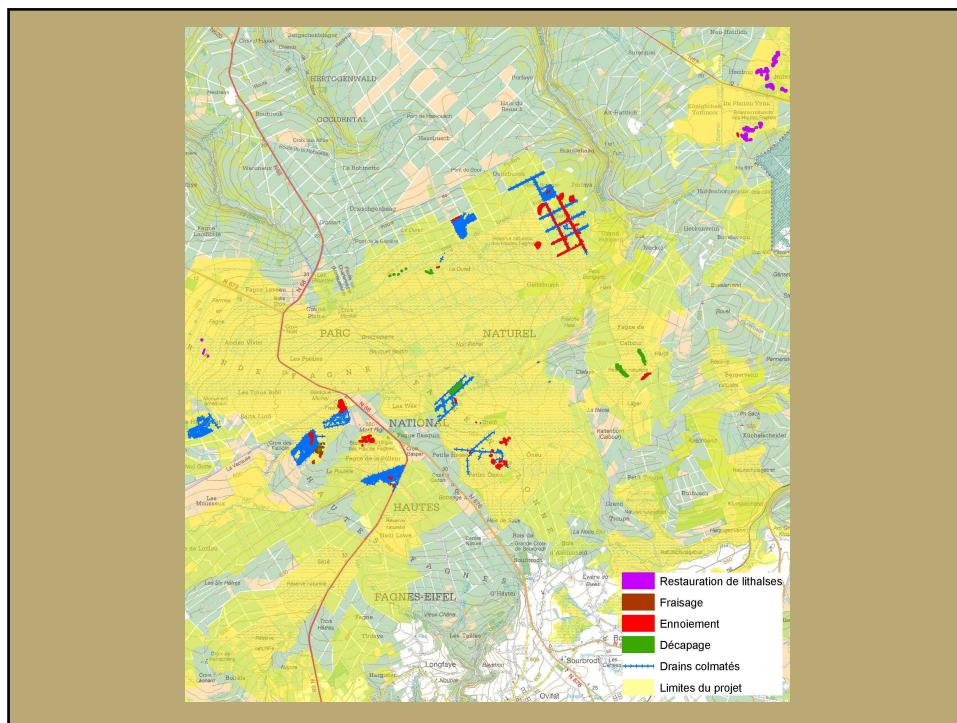




Action C2b: Décapage



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
5 ha	4 ha	80 %	15.000 €/ha	7.500 €/ha	09/2011





R. Herman

Duret – Mai 2009

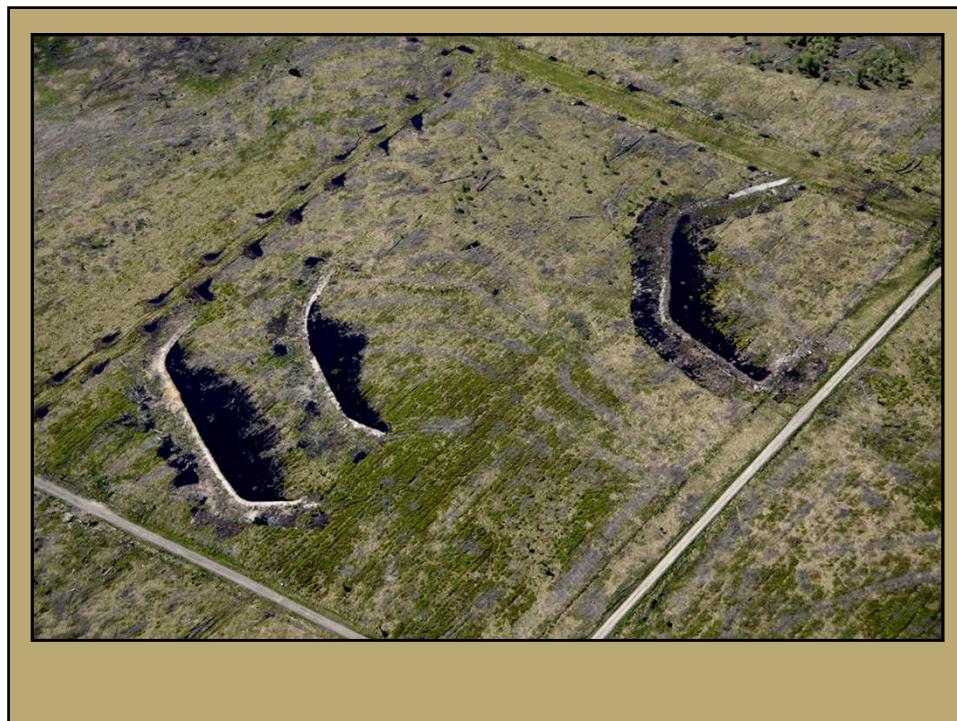
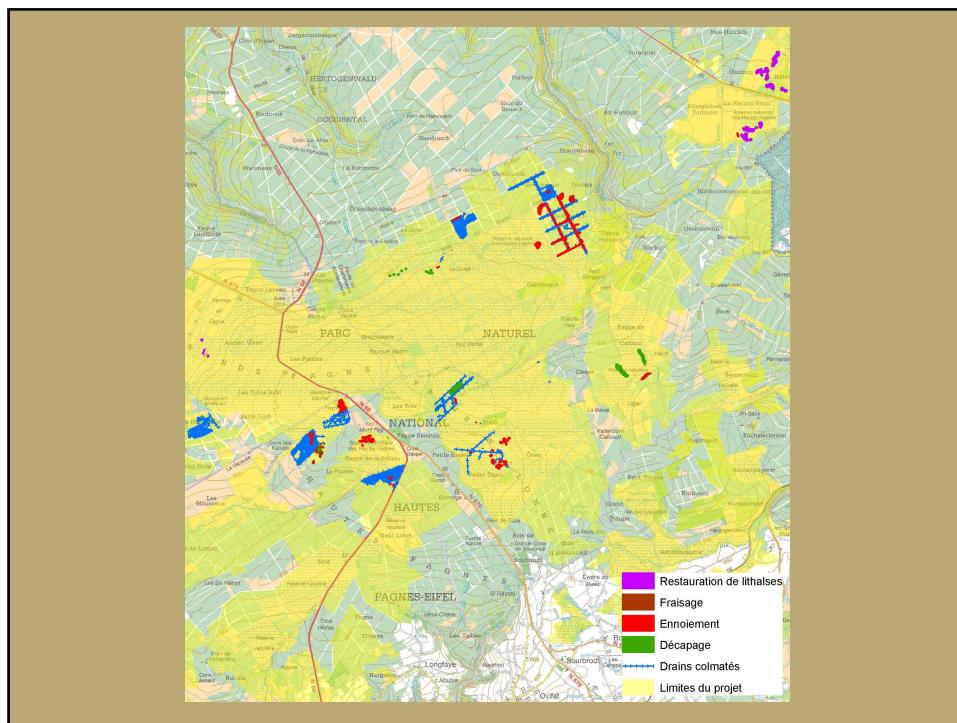


Action C2c: Ennoiement



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
20 ha	11 ha	55 %	6.750 €/ha	7.200 €/ha	12/2011

+ 18 ha grâce
au bouchage
de drains



Geitzbusch – Février 2009



Geitzbusch – Février 2009



Geitzbusch – Mai 2009



Geitzbusch – Mai 2009



Geitzbusch – Mai 2009



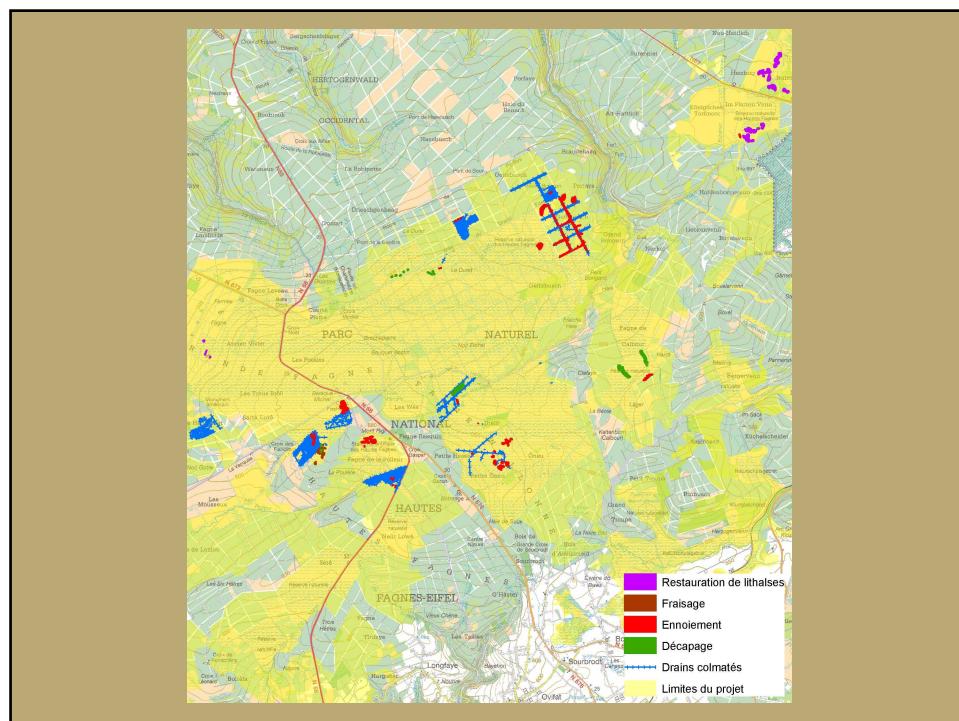
Comp. 83 (Polleur) – Mai 2009



Action C2d: Fraisage de tourbières

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
10 ha	1,6 ha	16 %	1.000 €/ha	1.880 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 79





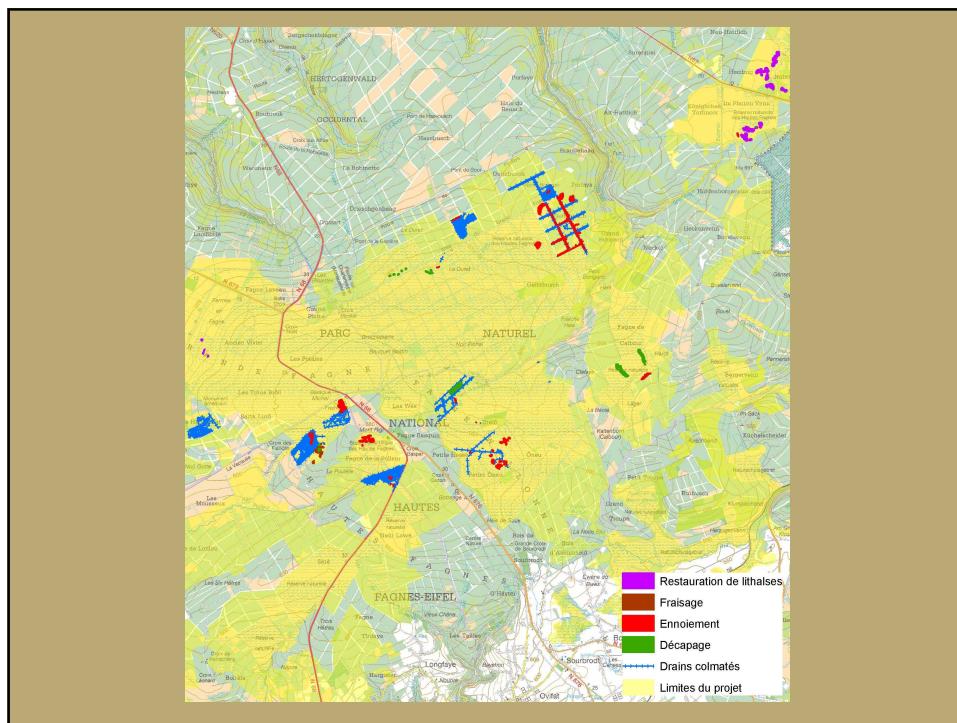
Action C2e: Restauration de lithalses



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
50	30	60 %	350 €/lithalse	194 €/lithalse	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 82







Brackvenn Sud – Mars 2009



Brackvenn Sud – Mars 2009



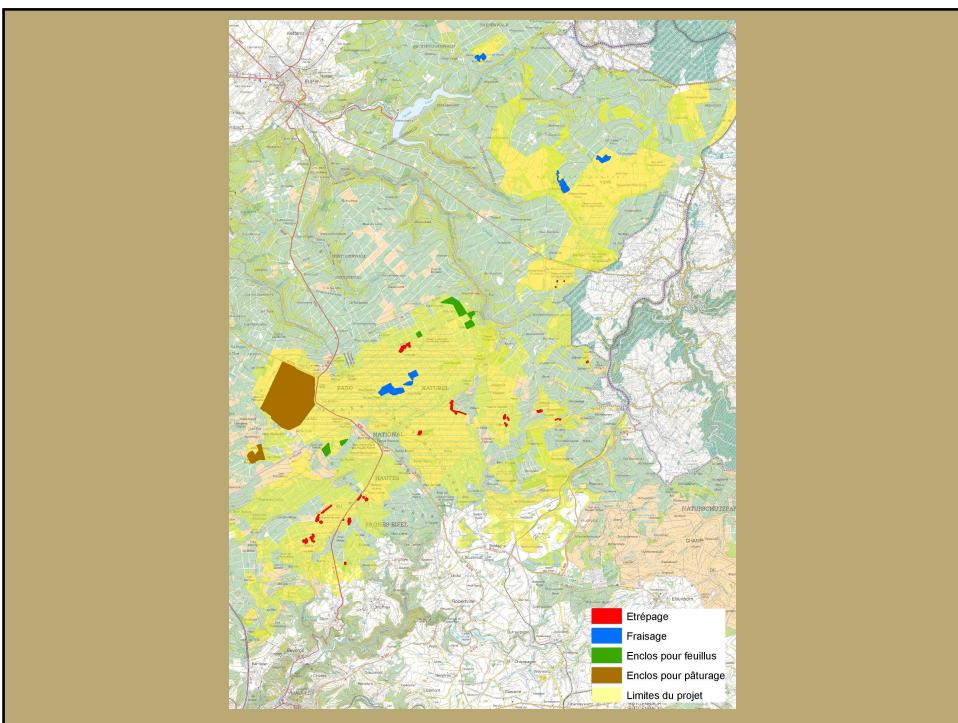
Action C3: Etrépage



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
20 ha	16 ha	80 %	4.000 €/ha	2.574 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 88







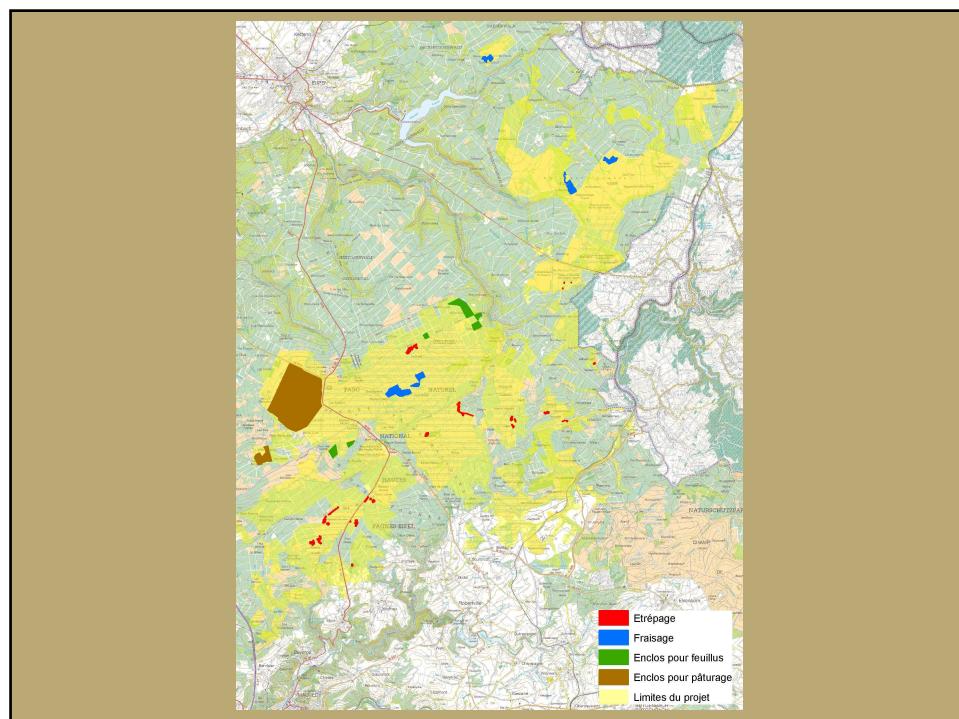


Action C4: Fraisage de restauration




Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
150 ha	41 ha	27 %	1.000 €/ha	2.000 €/ha	09/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 93









Action C5: Régénération de feuillus



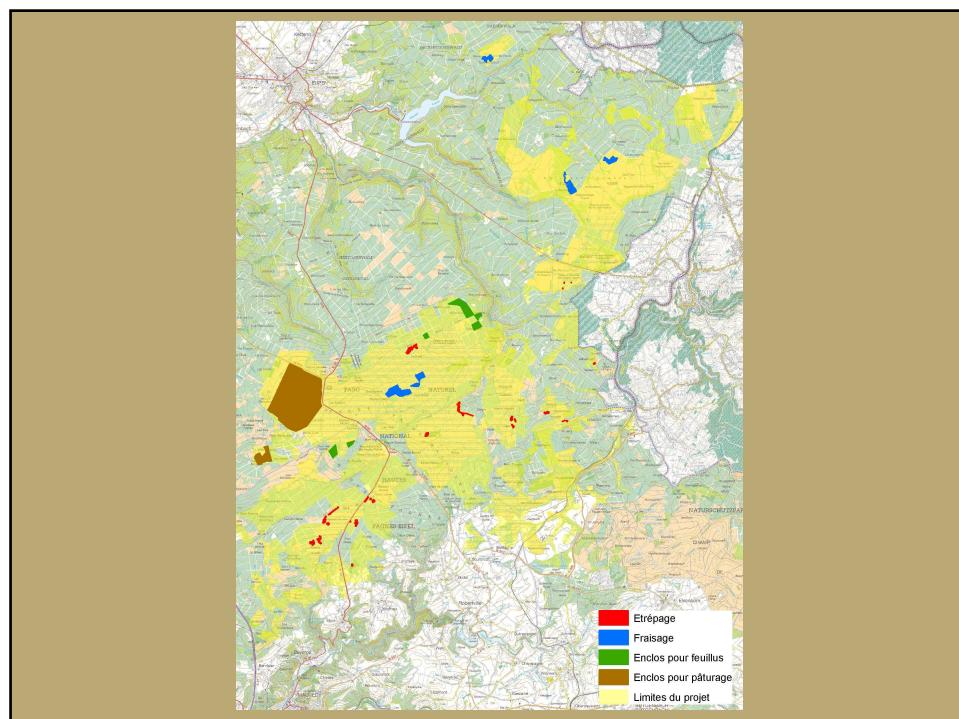

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
125 ha	41 ha	28 %	1.600 €/ha	1.384 €/ha	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 101







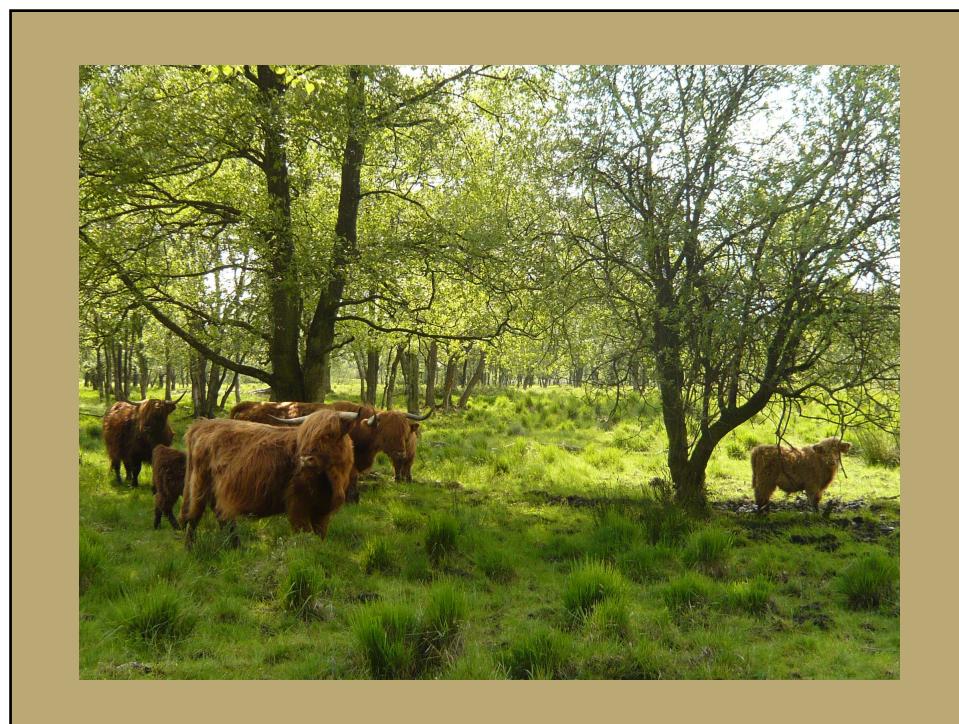
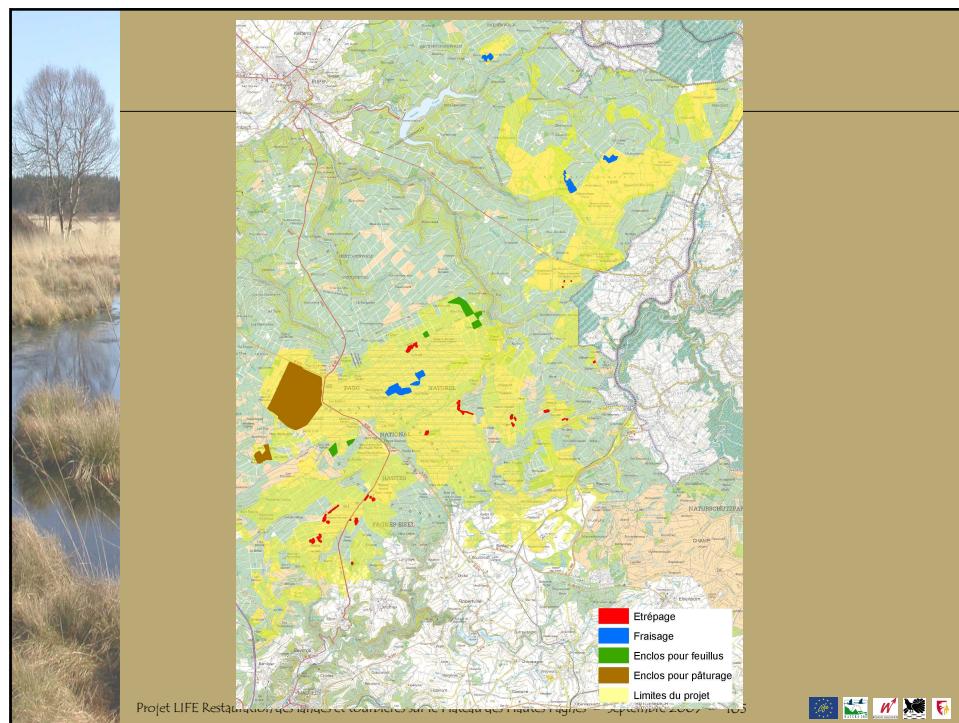




Action C6: Pâturage



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
126 ha	343 ha	272 %	1.000 €/ha	76 €/ha	09/2011







Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 109

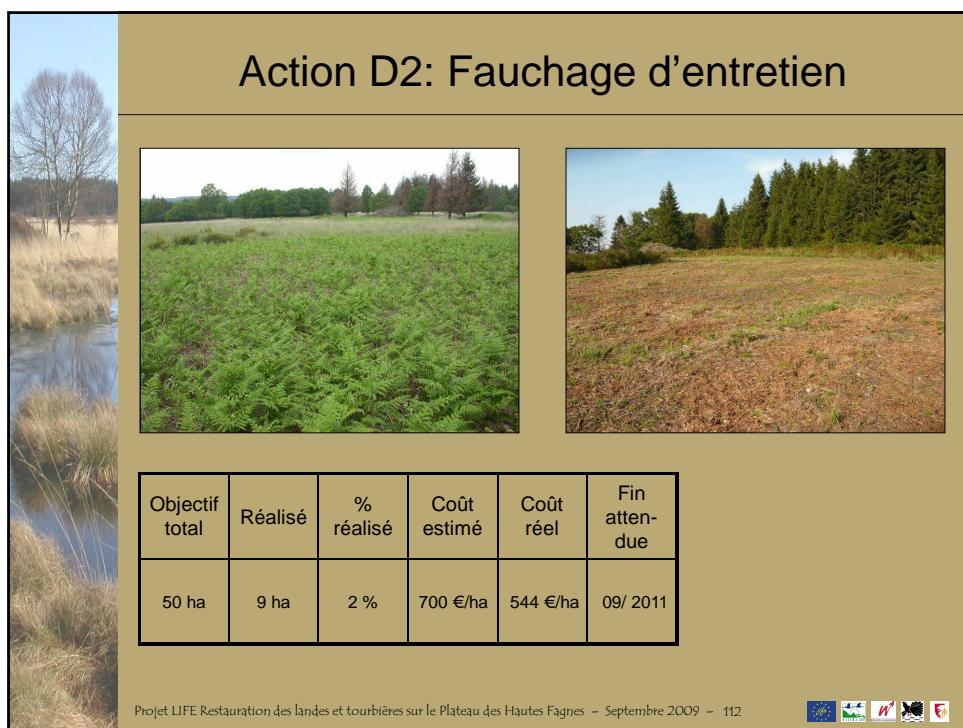
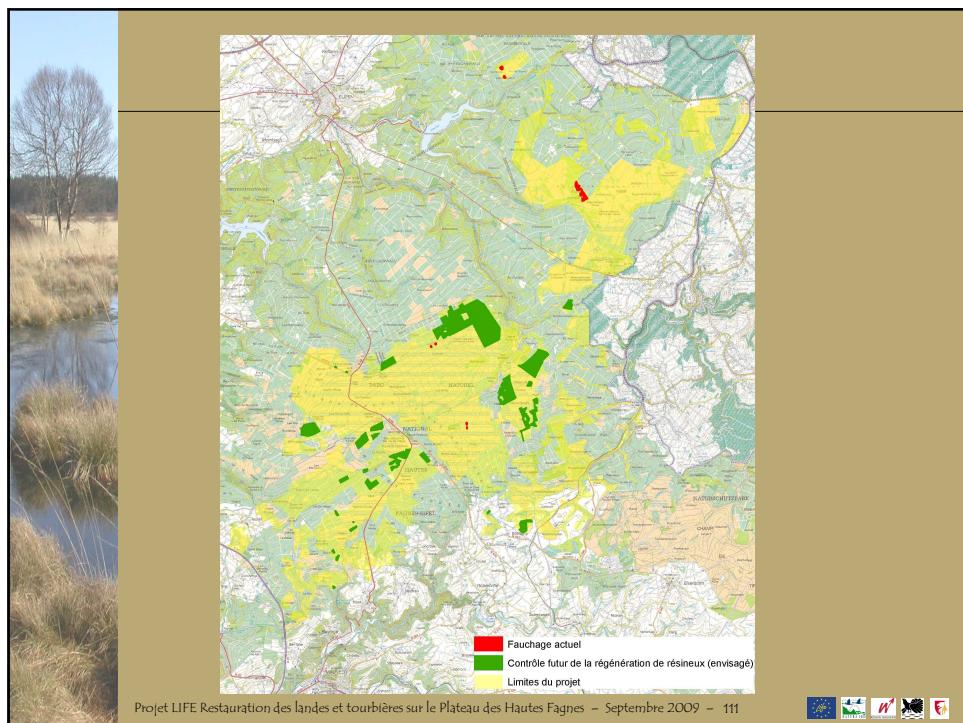


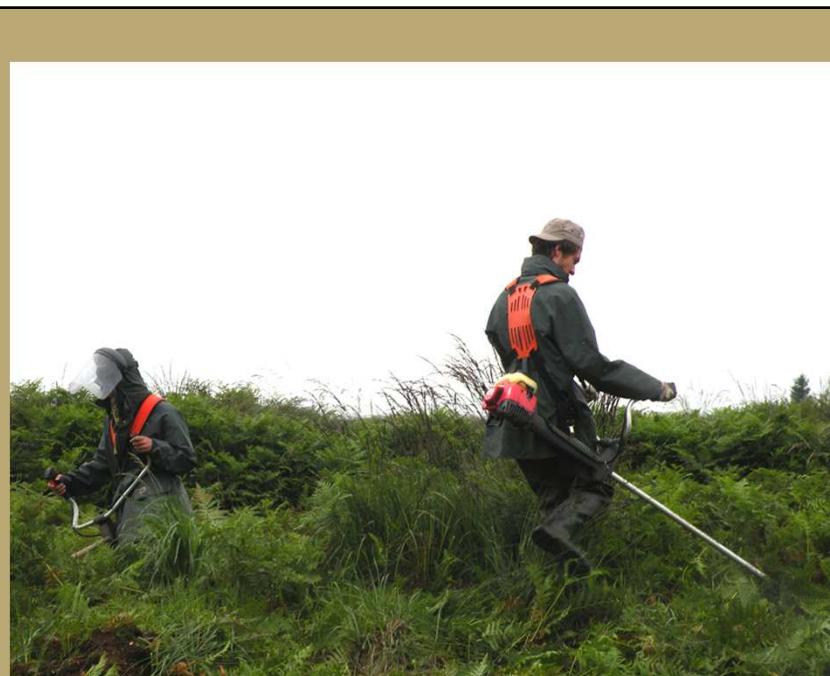
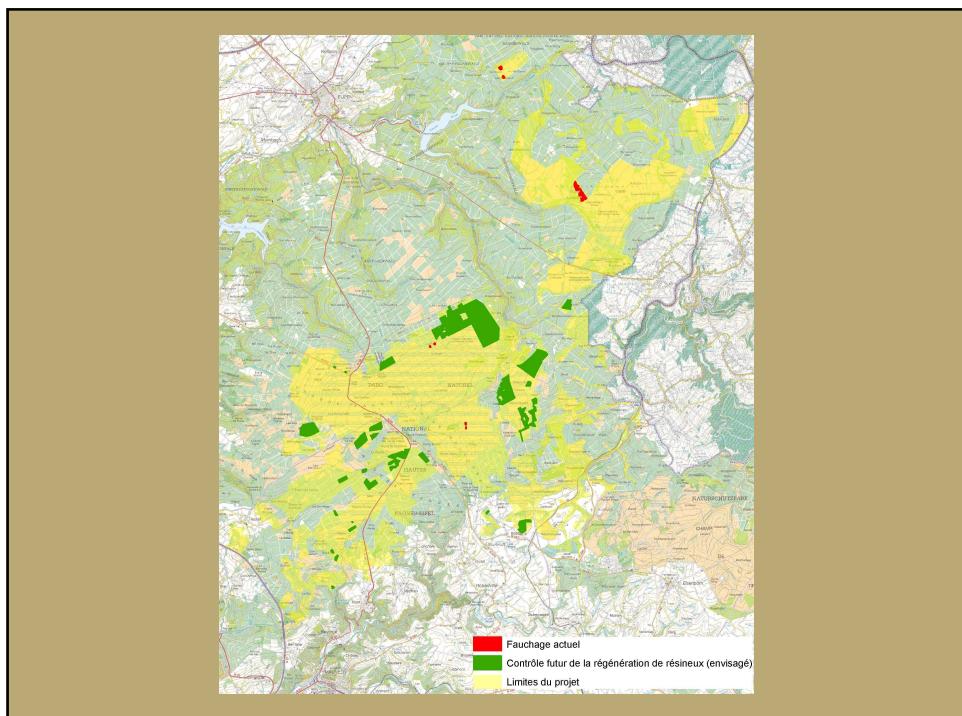
Action D1: Contrôle des semis d'épicéas

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
480 ha	0 ha	0 %	50 €/ha	-	12/2011

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 110













Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
 - État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - **Sensibilisation du public**
 - Fonctionnement et suivi
 - Respect du programme
 - Récapitulatif des problèmes rencontrés
 - Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes - Septembre 2009 - 119



Action E: Sensibilisation du public

Projet Hautes Fagnes : résultats encourageants

Viçi presque deux ans, un projet européen démarre sur le Plateau des Hautes Fagnes. D'une durée de cinq ans (2007-2011), ce projet «Life-nature» a pour objectif la renaturation des milieux humides de landes et de milieux font et de portées dégradées au 17^e siècle : exploitation tourte, drainage tout ou partie inapproprié, assèchement par culture.

Nos landes et terrains sont très importants en Europe. D'un point de vue biodiversité, espèces animales et végétales, il y a vraiment quelque chose à faire. C'est pourquoi nous avons commencé à travailler avec les agriculteurs locaux pour leur expliquer l'importance de ces milieux humides.

Les premiers résultats sont encourageants. Les agriculteurs ont été sensibilisés à l'importance de ces milieux humides et ont commencé à les protéger et à les restaurer. Ils ont également commencé à pratiquer des cultures plus respectueuses de l'environnement, comme la culture du blé et du maïs.

Le résultat final sera une zone de protection et de restauration des milieux humides dans le plateau des Hautes Fagnes, qui sera accessible au public et qui servira de modèle pour d'autres régions.

Projekt-Daten

LIFE-Projekt „Renaturierung der Heiden und Moore im Hohen Venn“

Zone de travail / Projektgebiet

Abbildung des Lebensraums

Kontakt des Projekts

Projektbericht

NETECHO

Renaturierungstrauma im Hohen Venn

20 Hektar für Life-Projekt

Bürgerbach

Maurus Christkin

Rudi Heep

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 120





Action E1a: Édition d'un dépliant

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
15.000 ex.	30.000 ex.	200 %	0,53 €/ex.	0,10 €/ex.	09/2007

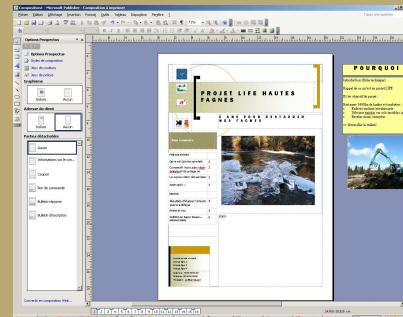
Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 122

Action E1b: Édition d'une brochure

Projet toujours en cours:

- Informer / sensibiliser la population
- Courtes interviews
- 28 ~ 32 pages bilingues
- Publication estimée: hiver 2009

Distribution répartie sur toutes les communes avoisinantes (23.000 ex.)



Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
23.000 ex.	0 ex.	0 %	0,83 €/ex.	-	03/2009

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 123



Feuille de Contact n°3 - avril 2009

LIFE Hautes-Fagnes

Actualités en images:

En chiffres...

Etat d'avancement du projet	Photo	Objectifs	Avancement	Localisation / Commentaires
Achat de terrains	1	100 ha (privés)	91 ha	Dont 44 ha sous promesses de vente
Conventions de gestion de terrains	2	200 ha (privés + 4 communes)	226 ha	32 familles + Hdy Jality Bldg, Wallmais
Coupe d'épinacées (domestiques ou privées)	1, 2	630 ha (plantation ou semi)	412 ha	Getzbruch, Herbolzwey, Pelleur, Privé
Coupe de bois mort	3	500 ha (privés)	200 ha	Wallmais, Herbolzwey et Deux Sérés
Coupe de feuilles mortes	4	32 ha (Autres Ménés)	1 ha	Tests d'aménagement en cours au Nantbel
Bouchage et certification de déblais	5	8 km (de drains les plus actifs)	23 km	Getzbruch
Décapage de tourbières (basaines)	6	5 ha (100 bassines)	3,2 ha (52 b.)	Ciéfeye + Fagne des Deux Sérés
Enracinement de tourbières exploitées	7	20 ha (dégus arrière ou bordure)	50 ha	Fagne des Deux Sérés
Restauration de traces de lithases	8	50 lithases	15 lithases	Grande Fange et Brackwenn
Étrêlage de landes	9	20 ha	6 ha	Fagne Wallonne et Deux-Sérés
Prélèvement de landes humides et tourbières	10	160 ha	16,6 ha	Hahnenstuck, Rotenbühl
Balance de la régénération des feuillus	11	125 ha (20 km de clôtures)	20 ha	Getzbruch
Installation de débours pour pâtureage	12	125 ha (105 km de clôtures)	324 ha	Grande Fange + Wallmais
Gestion de zones restaurées	13	530 ha	1 ha	Rotenbühl
Sensibilisation	14	Déjeuners, animations, site web	79 actions	Participation à 2 colloques internat.
Survol scientifique	15	Parcours indicatrice, télbras, Rire	En cours: lithases, osseaux, papillons	

Annexe 3.3

Contact n°2 - octobre 2008

Hautes-Fagnes

Images:

Annexe 3.3

1 - mars 2008

Hautes-Fagnes

Images:

62



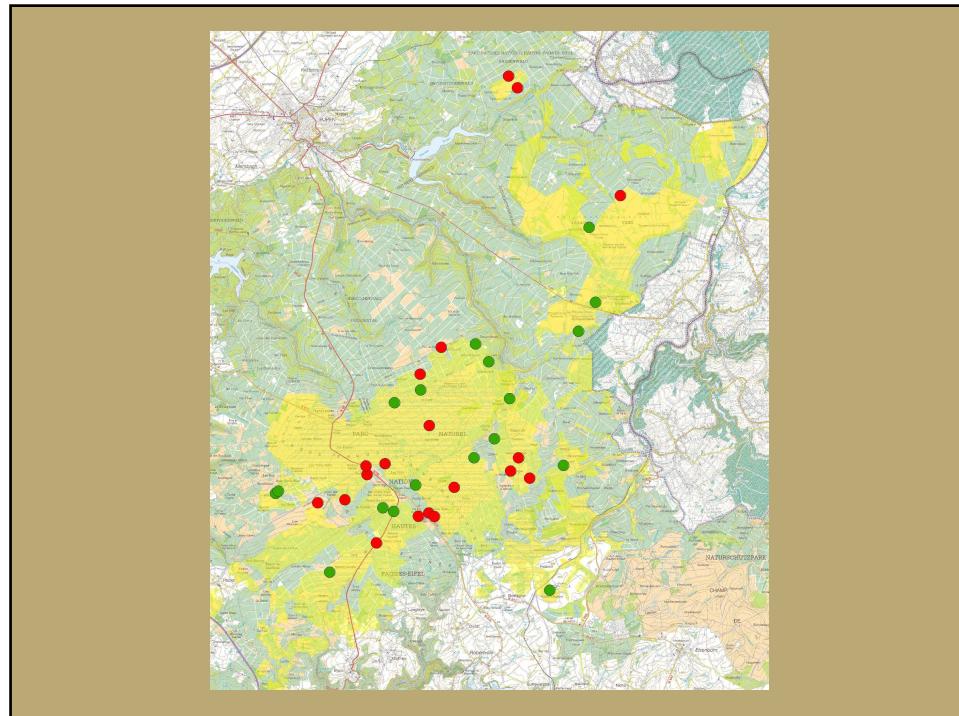
Action E1c: Édition de panneaux



Environ 20 panneaux placés

Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
15 ex.	60 ex.	(100 %)	133 €/ex.	20 €/ex.	06/2008

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 125

Action E1e: Animation dans les écoles

Centre Nature de Botrange
EAU ET TOURBIERES
Hautes Fagnes-Eifel

EVOLUTION DES DIFFERENTS MILIEUX

Annexe 3.5

Annexe 3.5

PROJET LIFE HAUTES FAGNES

Le projet « LIFE-Nature » est un programme de financement européen visant la conservation de la flore et de la faune de vingt habitats en Europe. Ces programmes sont développés au sein du réseau « Natura 2000 ». Il vise à établir les connexions entre les habitats naturels à l'échelle du continent. Ces actions sont menées par les Etats membres et les partenaires internationaux impliqués ayant été réalisées dans le même objectif de restaurer les landes et les tourbières du Plateau des Hautes Fagnes, c'est-à-dire : reconstruire des sols régulièrement tourbeux, recouverts de moine ou plantés d'épisées en : (1) des actions de déboisement et de drainage ; (2) des actions de plantation d'épisées suivies par pâturage de moutons ou (3) des forêts feuillues (pousses, chênes...) adaptées aux conditions écologiques des milieux. Toutes ces actions sont réalisées dans un but de conservation de la biodiversité, de maintien de réserves pour la propreté, de réduction des gaz à effet de serre et de protection d'un patrimoine et d'une histoire remarquable.

Annexe 3.5

Le Ministère de l'Environnement des Hautes Fagnes extrêmement sensible pourra bénéficier des actions de restauration du projet LIFE.

127

Action E2: Site Internet

37 réactualisations

Système d'informations sur la Biodiversité en Wallonie

Observatoire de la Faune, de la Flore et des Habitats

SIWB Espaces Habitats Sites Legislations Organisations Outils Cherche Plan

Programme LIFE Nature

Restauration des landes et tourbières du Plateau des Hautes Fagnes

Actualité - Nouveau: "Le LIFE Hautes Fagnes vu du ciel" (0 Mo)

Plan du site

Actualité en images

Les Hautes Fagnes

LIFE en Natura 2000

Biodiversité du plateau

Le projet

Où fait quoi ?

Les bénéfices du projet

Les participants

(en cours)

Mise à jour

Bienvenue !

10.500 visites (13/jour) de 38 pays différents (B, D, F, NL, L, CH, UK...)

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 128

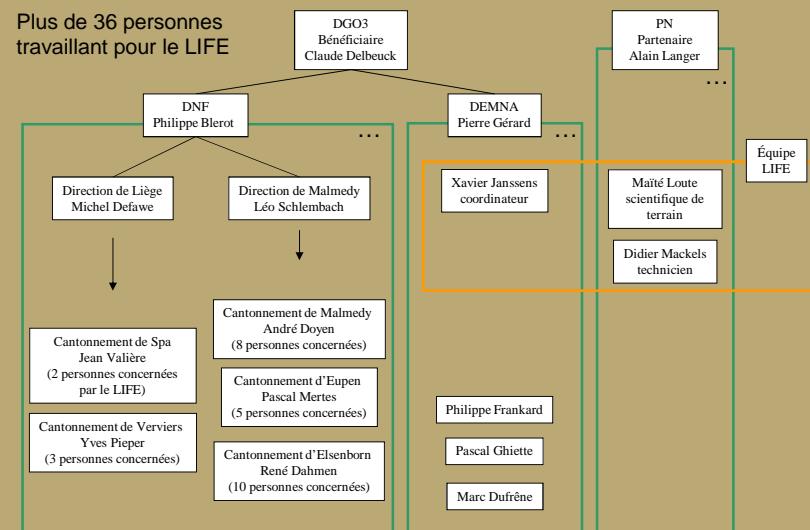
Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
 - État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
 - Respect du programme
 - Récapitulatif des problèmes rencontrés
 - Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 129



Action F1a & F1b: Coordination générale



Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 130





Action F2: Suivi scientifique

Flore	- Carrés permanents	Biologistes du DEMNA			
	- Définition des habitats (EUNIS)	Personnel DNF			
	- Banques de graines				
Faune	- Fourmis	Personnel CGPNHFE			
	- Lépidoptères	Université de Liège			
	- Odonates	Bénévoles			
	- Batraciens	Stagiaires			
	- Oiseaux	(11 stagiaires depuis le début)			
	- Tétras-lyre	Équipe LIFE			
Hydrologie					
Objectif total	Réalisé	% réalisé	Coût estimé	Coût réel	Fin attendue
-	12.500 €/an	10.000 €/an	09/2011

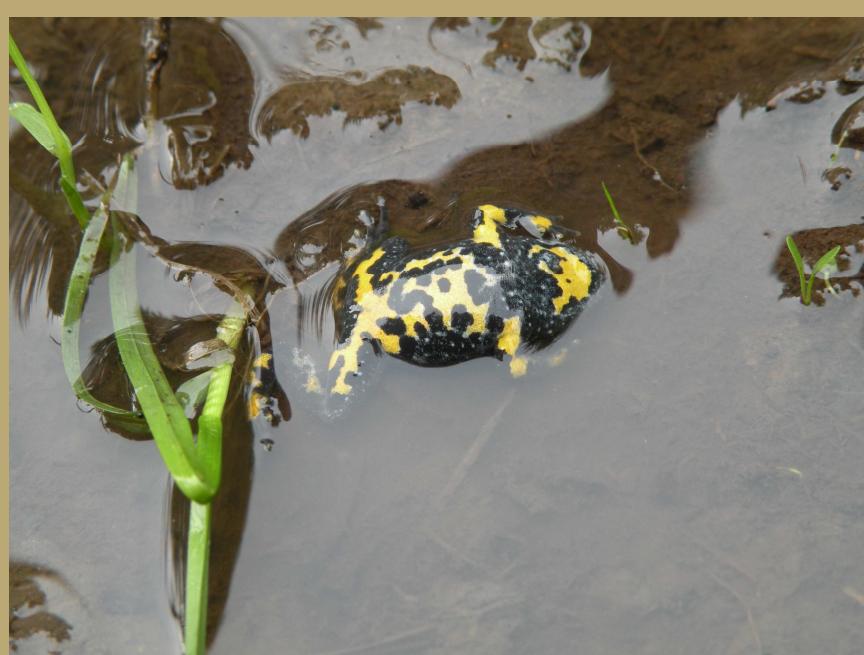
Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 131













P. Ghiette





Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 138

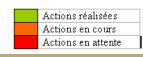




Respect du programme

Deliverable products and milestones

Deliverable or Milestone	Number of the associated action	Deadline
Engagement du personnel	F1	01.01.2007
Début de la cartographie des peuplements résineux potentiels et des régénération naturelles potentielles	A2	01.04.2007
Site WEB opérationnel sur le projet LIFE	E2	01.06.2007
Proposition aux communes et premiers propriétaires privés	A2	01.06.2007
Premiers plans de restauration	A3	01.06.2007
Début des activités de restauration	C1 à C6	01.06.2007
Premiers dossiers d'abandon de spéculations sylvicole	B2	01.09.2007
Début des prospections pour les achats de terrain	B1	01.09.2007
Définition du suivi scientifique	F2	01.09.2007
Déphana	E1	30.09.2007
Mise en place effective du système d'informations géographiques avec infos nécessaires pour les zones de travail	A1	31.12.2007
Début des animations dans les écoles	E1	01.11.2007
Réalisation de panneaux	E1	31.07.2008
Mise en place du suivi scientifique	F2	30.09.2007
Brochure	F1	31.03.2009
Présentation du rôle de la régénération naturelle résineuse	D1	31.12.2009
Cartographie des zones de travail et mesures préliminaires aux travaux (sténotomie, topographie, ...)	A2	30.09.2010
Coupe de feuillus non indigènes	C1	31.12.2010
Coupe sélective d'arbres isolés	C1	30.09.2011
Réalisation d'enclos pour le pâturage	C6	30.09.2011
Bouchage de drains	C2	30.09.2011
Découpage de tourbières hautes dégradées	C2	30.09.2011
Frisage de restauration	C4	30.09.2011
Construction infrastructure pâturage	C6	31.09.2011
Fauhages d'entretien	D2	30.09.2011
Organisation du colloque	E1	30.09.2011
Résultats du suivi scientifique	F2	30.09.2011
Audit financier	F1	31.12.2011
Rapport de vulgarisation	E3	31.12.2011
After LIFE conservation plan	F5	31.12.2011



Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 139

EU     



Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
 - Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 140

EU     



Problèmes rencontrés en encore en cours

- Surcoût de certaines actions (par ex. fraisage)
- Manque de personnel <> suivi des chantiers
(13 entrepr. / 36 chantiers cet été 09)
- Perte de temps liées aux lourdeurs administratives
(gestion des budgets)
- Retard dans la cartographie EUNIS
- Pâturage: trop peu de moutons vs. suivi scientifique perturbé

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 141



Rapport d'activités « à mi-parcours »

- Introduction – rappel des objectifs
- État d'avancement du projet
 - Actions préparatoires
 - Maîtrise foncière
 - Travaux de restauration
 - Gestion récurrente
 - Sensibilisation du public
 - Fonctionnement et suivi
- Respect du programme
- Récapitulatif des problèmes rencontrés
- Compte rendu financier

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 142





Compte rendu financier

(Estimations au 31 août 2009 - 53% du temps écoulé)

Cost category	Total cost according CE decision	Total costs from start date to 31.08.2009	%
Personnel	897.300	406.006	45
Travel	52.500	10.313	20
Outside assist.	2.146.000	611.729	29
Durables	34.000	24.943	73
Land purchase	1.300.000	532.029	41
Other costs	5.500	0	0
Overheads	65.000	23.245	36
TOTAL	4.500.300 €	1.608.265 €	36

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 143



Perspectives automne / hiver 2009 – 2010

- Suite des coupes à blanc (Cléfaye, Croix Mockel, Vallée de l'Eau Rouge)
- Coupe sélective d'épicéas isolés (Stuhl, Kutenhart, Deux-Séries)
- Test d'étrépage des aulnes blancs sur Elsenborn
- Bouchage des drains (Gänsebruch, Stuhl, Fagne Wallonne, Cléfaye)
- Décapage de molinie (Deux-Séries: 15 bassins)
- Fraisage de molinie (suite Deux-Séries: 40 ha)
- Ennoiement de tourbières (Rurhof, Brackvenn Sud, Potales, Herbofaye)
- Restauration de 30 lithalses (Brackvenn, comp. 272, Stuhl)
- Clôtures de protection de feuillus (Stuhl, Kutenhart)

Projet LIFE Restauration des landes et tourbières sur le Plateau des Hautes Fagnes – Septembre 2009 – 144



Merci !

