



# L'Andromède

La feuille de contact du Projet LIFE-Nature « Plateau des Tailles »

N° 7 :: bulletin semestriel :: mars 2010-août 2010

Les projets LIFE (L'Instrument Financier pour l'Environnement) sont des initiatives destinées à améliorer la qualité de l'environnement dans les pays membres de la Communauté européenne. Les projets LIFE Nature s'attachent en particulier à développer la biodiversité et à restaurer les milieux naturels. Ils doivent faciliter la mise en application des directives européennes « Oiseaux » et « Habitats », visant la protection des espèces sauvages et de leur cadre de vie.

Ces deux directives ont conduit à la désignation de Zones de Protection Spéciale (pour les oiseaux) et de Zones Spéciales de Conservation (pour les habitats naturels rares ou menacés). Ensemble, ces zones forment le réseau Natura 2000, établi à travers tous les pays de la Communauté européenne.



## Sommaire

- Éditorial
- Prenons de la hauteur !
- Projet LIFE et cartes anciennes
- Échos du LIFE « camps militaires »
- Vert Pomme s'éveille
- Venez visiter les sites restaurés...
- Agenda



# Édito

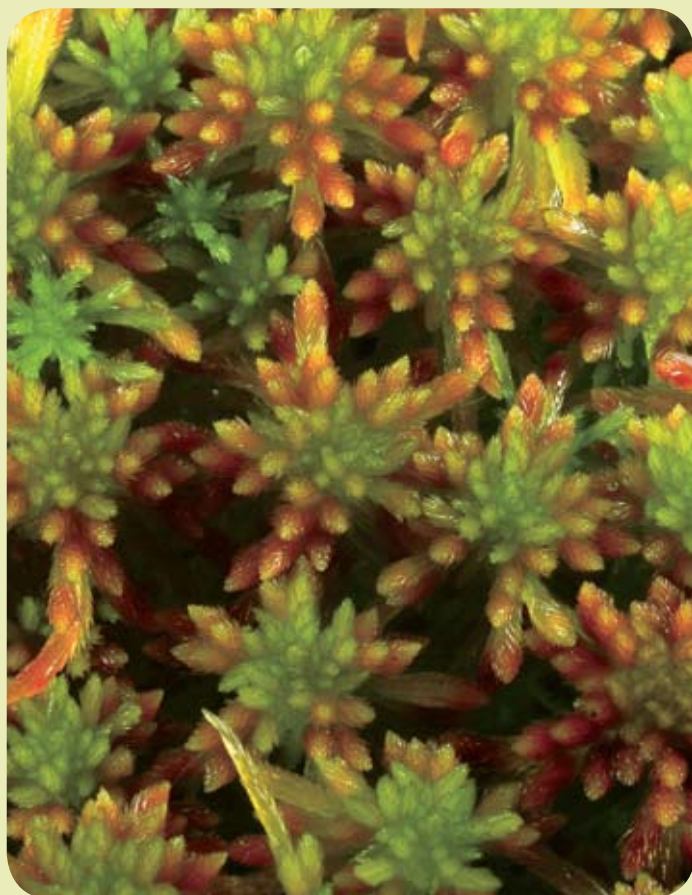
## DERNIÈRE LIGNE DROITE !



L'équipe LIFE « Plateau des Tailles » c'est :

**Denis PARKINSON**  
(Département d'Étude du Milieu Naturel et Agricole, coordinateur)  
**Frédéric DEGRAVE**  
(asbl Natagora)  
**Christian XHARDEZ**  
(asbl Natagora)  
**Valéry BEMELMANS**  
(sprl Bemelmans)  
**Bernard DE ROOVER**  
(sprl Bemelmans)  
**Hubert ROTHEUDT**  
(sprl Bemelmans)

Le premier semestre de 2010 – dernière année du projet - sera encore bien chargé en travaux de restauration divers. Parmi les principaux : travaux hydriques dans la Fagne de la Goutte, déboisements et nettoyage de coupes dans les fonds de vallées. En cours d'année, les travaux s'orienteront vers la préparation des sites pour la gestion future : mise en place des clôtures de pâturage, préparation et fauche des prairies et des landes. Et toute l'équipe travaillera aussi d'arrache-pied sur la planification de la gestion future (les plans de gestion) et sur le rassemblement et la transmission de toute l'information qui a été récoltée pendant le projet : inventaire et cartographie des travaux réalisés, analyse des observations naturalistes. Le printemps et l'été seront aussi mis à



profit pour présenter à un large public les différentes réalisations. Notre colloque de fin de projet se déroulera à la fin du mois d'août et nous vous proposons une série de visites de terrain des sites restaurés fin juin – début juillet. Nous espérons vraiment vous y rencontrer nombreux !

**L'équipe LIFE « Plateau des Tailles »**



⚡ L'agrion hasté, petite libellule des tourbières menacée de disparition

## En couverture

Malgré de nombreuses difficultés rencontrées lors de la mise en œuvre, la digue en palplanches de la Fagne du Grand Passage est incontestablement une réussite. Une année seulement après les travaux, les plantes des tourbières, sphaignes et linaïgrettes en tête, se développent à toute vitesse en bordure du nouveau plan d'eau formé par la digue. Deux espèces rares de libellules des tourbières y ont été observées : l'agrion hasté et la leucorrhine douteuse. Les limicoles et les sarcelles s'y arrêtent lors de leur migration. Cette digue permet aussi d'inonder une zone de tourbière haute détruite par l'extraction de la tourbe.



# Panorama

## PRENONS DE LA HAUTEUR !

A trois reprises (septembre 2006, juillet 2008 et septembre 2009), nous avons survolé les sites du projet LIFE en ULM ou en avion de tourisme. A chaque fois, nous en avons ramené une moisson de photos. Nous ne résistons pas au plaisir de vous en commenter quelques-unes parmi les plus récentes. Pour poursuivre ce survol virtuel, rendez-vous sur notre site web : [www.lifeplateaudestailles.be](http://www.lifeplateaudestailles.be).

Site prestigieux du projet LIFE « plateau des Tailles », **la Fange aux Mochettes** a subi un sérieux « lifting ». Les bouleaux qui envahissaient la tourbière haute active ont été abattus (1), ainsi que les épicéas qui parsemaient le site. Les vieux épicéas, impossibles à abattre sans faire de dégâts, ont été annelés. De larges surfaces monotones de molinie ont été décapées (2), pour permettre le développement des plantes des tourbières. Enfin, sur une très grande zone tourbeuse et humide située en aval de la tourbière (3), les épicéas ont été retirés et les fossés de drainage ont été neutralisés. Ici aussi, de nombreux plans d'eau, petits et grands, ont été créés (4).

Si vous vous baladez sur **le sentier didactique de Samrée**, vous traversez sur un caillebottis (5) une grande fagne restaurée dans le cadre du projet LIFE. Voici le paysage que vous découvririez si vous étiez un oiseau ! Pas mal, non ? En concertation avec le locataire de la chasse, quatre zones de fourrés d'épicéas (6) ont été provisoirement conservées afin de permettre au gibier – cervidés et sangliers – de trouver un abri.

Dans la haute vallée de l'Aisne, un fond de vallée humide de grand intérêt biologique subsistait au lieu-dit « **Moulin de la Fosse** ». Le propriétaire de ce site, un naturaliste passionné, a collaboré

avec le projet LIFE pour étendre la zone humide, restaurer les parcelles encore plantées d'épicéas et donner au site le statut de réserve naturelle domaniale. La gestion du site est assurée par le pâturage de deux poneys de race « fjord ».

:: La Fange aux Mochettes

:: Sentier didactique de Samrée



:: Le lieu-dit Moulin de la Fosse



# Histoire

## CARTES ANCIENNES, UNE MINE

L'ampleur et la technicité des travaux qui sont réalisés dans le cadre du projet LIFE « plateau des Tailles » peut donner à penser que nous créons des milieux totalement artificiels. Détrompez-vous, il ne suffit pas de choisir une zone au hasard, d'y couper les épicéas puis de creuser des mares pour créer une tourbière ! Lorsqu'un projet de restauration des milieux naturels tel que celui-ci est conçu, la première démarche consiste à rechercher et à étudier l'histoire des sites, l'évolution des paysages au cours du temps et les transformations que l'homme lui a imposées. Dans cette démarche, les cartes topographiques anciennes constituent un outil précieux ! Pour mieux le comprendre, examinons au travers des cartes deux sites restaurés dans le cadre du projet LIFE, une tourbière et un fond de vallée.

### La fagne de la Goutte

La carte de Ferraris identifie clairement la Fagne de la Goutte – au sud-est du village de Odeigne – comme une zone marécageuse impraticable entourée de forêts feuillues. Au vu de la carte, cette tourbière apparaît plus boisée que celles situées plus au nord (Fagne du Pouhon – Fagne de Nazieufa).

Cette tourbière fut sans doute déboisée et exploitée à la fin du XIX<sup>ème</sup> et jusqu'après la première guerre mondiale, comme le montre la carte de l'Institut Cartographique Militaire, levée en 1893. Sur cette carte sont clairement représentées les fosses d'extraction de la tourbe.

D'après les registres du DNF, cette fagne a été complètement drainée et plantée d'épicéas dans les années 1920. La zone (en rouge sur la carte de 1893) qui a été restaurée correspond exactement à l'étendue de la tourbière originelle.

### La vallée de la Bellemeuse

Jusqu'aux années 1950 environ, l'ensemble du fond de la vallée de ce ruisseau, en amont et en aval du village de Nadrin, était occupé par des prairies de fauche et des pâtures. Ces prairies étaient fauchées à la main par les habitants des villages environnants et le foin était utilisé pour nourrir le bétail en hiver. Ces prairies formaient un cordon continu le long du ruisseau, comme le montre clairement la carte de l'Institut Cartographique Militaire levée en 1924. Suite à la mécanisation de l'agriculture, ces prairies, très



:: La vallée de la Bellemeuse aujourd'hui



:: La vallée de la Bellemeuse sur la carte de l'Institut Cartographique Militaire de 1924

## D'INFORMATIONS POUR LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS

riches d'un point de vue biologique, ont été progressivement abandonnées par les agriculteurs locaux à partir de 1960 et replantées d'épicéas. Les travaux du LIFE « plateau des Tailles » ont consisté à recréer ces prairies, qui seront à nouveau fauchées chaque fois que cela est techniquement possible.

Ces deux exemples montrent à quel point l'étude historique des sites est utile avant d'envisager leur restauration écologique. D'une part, cela permet de donner un sens historique, culturel et patrimonial aux travaux en évitant de créer des milieux totalement nouveaux et artificiels. D'autre part, cela rend possible la reconstitution rapide des milieux naturels, qui ne se développent jamais aussi vite et aussi bien que sur les sites où ils étaient présents auparavant. Enfin, cette approche historique permet de mieux orienter les choix pour la gestion future des sites, en reproduisant les pratiques agricoles qui ont autrefois créé et entretenu les milieux.



La Fagne de la Goutte sur la carte de l'Institut Cartographique Militaire de 1893



La Fagne de la Goutte sur la carte de Ferraris



La Fagne de la Goutte après restauration

### Quelles sont les cartes anciennes disponibles pour la région du Plateau des Tailles ?

**Cartes de Ferraris :** réalisées de 1771 à 1778 par le Comte de Ferraris. Il s'agit d'une carte des Pays-Bas autrichiens. Ces cartes, qui ont été réalisées « par arpentage et à vue », sont souvent imprécises mais fournissent une information unique sur les paysages de cette époque antérieure à la révolution industrielle.

**Cartes de Vandermaelen :** cartes au 1 : 20 000 de la Belgique réalisées en 1866.

**Cartes du Dépôt de la Guerre, de l'Institut Cartographique Militaire, de l'Institut Géographique National.** Ces institutions sont les ancêtres de l'actuel Institut Géographique National. Cet institut a produit de la première moitié du XIXème siècle jusqu'à aujourd'hui les cartes topographiques de la Belgique. Les actualisations successives de ces cartes permettent de retracer l'évolution du paysage au cours du temps.



## VERT POMME S'ÉVEILLE

PAR STÉPHANE BARTHÉLEMY,  
COORDINATEUR DU PROJET VERT POMME

Vertpomme

Vert Pomme est une asbl créée à l'initiative d'habitants de la commune de Manhay. Sur un terrain communal prend place un verger conservatoire de hautes tiges. Il permet de sauvegarder d'anciennes variétés locales de pommes, poires, cerises ou prunes et de créer des niches écologiques particulières. Sur le même site, un potager social verra le jour dès ce printemps. Des parcelles seront mises à disposition d'habitants pour travailler la terre et récolter leurs légumes ; des animations pour les écoles permettront d'approcher divers thèmes, comme les saisons, les goûts, l'alimentation saine... Et enfin, une oseraie expérimentale accueillera des boutures de diverses variétés de saules qui peuvent être utilisés dans le cadre d'un apprentissage de la culture de l'osier et de la vannerie.

Autour de ces trois pôles, l'asbl désire rendre le site attractif pour la biodiversité. Des bandes de fauches tardives, des zones de friches, des plantations de haies et de « fleurs » d'espèces indigènes, la mise en place de nichoirs à insectes, oiseaux, reptiles, mammifères... ouvriront les portes de Vert Pomme à une grande variété d'espèces. Par ces mesures, nous espérons que le site prendra une réelle valeur écologique, représentera un lieu idéal pour l'émerveillement et l'éducation à l'environnement.

Une série d'activités permettra de lier le site de Vert Pomme à la nature environnante. Des su-



jets comme la sylviculture, le monde de l'eau, les champignons, les traces d'animaux, l'orientation, l'ornithologie, les insectes...seront abordés lors des animations.

Une collaboration avec le projet Life « plateau des Tailles » nous mènera sur ce milieu particulièrement riche au moyen de journées de découverte, d'animation et de gestion.

Rendez-vous sur le site de Vert Pomme dès le 20 mars pour une formation sur la taille des jeunes fruitiers. N'hésitez pas à nous demander notre programme et des informations complémentaires à l'adresse [info@vert-pomme.be](mailto:info@vert-pomme.be) ou au 0492/86 15 18.

## PROJET LIFE NATURA2MIL : LA DÉFENSE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ !

PAR HERVÉ PIRARD,  
COORDINATEUR DU PROJET LIFE NATURA2MIL

**Lancé en janvier 2006, ce projet se déroule dans les camps militaires d'Elsenborn, Lagland (Arlon) et Marche-en-Famenne. Il vise à restaurer et protéger l'importante biodiversité de ces domaines, sans remettre en cause leur usage opérationnel pour l'entraînement des troupes belges.**

Depuis plusieurs décennies, les scientifiques et les naturalistes qui ont eu l'opportunité d'étudier les espèces animales et végétales présentes dans les trois domaines militaires d'Elsenborn, Lagland, et Marche-en-Famenne ont mis en évidence leur intérêt écologique de premier plan. La présence d'habitats communautaires et d'espèces menacées a conduit à l'intégration de 7.937 ha de ces 3 domaines militaires au sein du réseau Natura 2000. Mené sous la responsabilité de la DGARNE, le projet Life « Natura2mil » s'appuie sur un partenariat entre la Défense et les associations de conservation de la nature Natagora-RNOB et Ardenne & Gaume. Il est cofinancé par la Commission européenne et la Région wallonne, et bénéficie d'un appui important de la Défense.

Le projet se termine fin 2010 et a déjà restauré plus de 730 ha, que ce soit par la réouverture des milieux, l'étrépage (décapage superficiel du sol avec exportation), le bouchage de drains ou

encore le mulchage de prairies à fenouil des Alpes. La gestion des sites restaurés se fait ensuite soit par pâturage (moutons ardennais roux ou bovins), par fauchage ou encore par des mises à feu contrôlées.

L'arrêt du nourrissage des sangliers dans les camps de Lagland et de Marche-en-Famenne a également été acquis, ce qui permet de réduire leurs populations et de viser un plus juste équilibre avec l'ensemble du milieu naturel. Malgré cela, les prix de location de la chasse à Marche n'ont pas baissés.

Un volet également important du Life Natura2mil est l'information et la sensibilisation des militaires et du public civil à l'importance de la biodiversité dans ces domaines. Une série de journées « portes ouvertes » axées sur la nature ont déjà été organisées, outre la publication de brochures et folders. En 2010, chaque camp ouvrira ses portes afin de faire découvrir les actions du projet et plus globalement l'implication de la Défense.

Vous êtes les bienvenus à Marche-en-Famenne le dimanche 25 avril, à Elsenborn le dimanche 09 mai et à Lagland le jeudi 13 mai. C'est une occasion assez unique d'accéder à des domaines habituellement interdits au public, pour des raisons évidentes de sécurité.

Pour plus d'information :  
<http://www.natura2mil.be> ou 084/24 66 20



## Envie de découvrir les sites restaurés du LIFE « plateau des Tailles » ?

Au cours de cette dernière année de projet, nous souhaiterions présenter largement les réalisations du programme LIFE. Outre le colloque de fin de projet, nous vous proposons de participer à une session de six visites de terrains qui se dérouleront du 29 juin au 7 juillet 2010.

Chacune des visites abordera un site particulier et sera orientée vers un thème spécifique. Les visites seront guidées par les membres de l'équipe LIFE, qui présenteront les travaux réalisés et répondront aux questions. L'objectif de ces sorties est d'informer largement sur les réalisations du projet, d'enrichir des remarques extérieures la gestion future des sites et de créer ou de renforcer les liens entre les sites et les acteurs locaux.

La participation aux visites est entièrement libre et gratuite. Il n'est pas nécessaire de s'inscrire. Durée : ½ journée (matinée ou après-midi). Prévoir des bottes et des vêtements adaptés à la météo du moment. Pour toutes les visites, le rendez-vous est fixé sur le parking de l'Auberge du Carrefour de la Baraque de Fraiture. Pour tout renseignement : 061 / 61 58 38.



Hélène Ghyselinck

Date	Thématique	Lieu d'activité	Rendez-vous
Mardi 29/06/2010	<b>La protection, la restauration et la gestion des tourbières hautes</b>	Réserve naturelle domaniale de la Fange aux Mochettes (Samrée)	RDV à <b>13h30</b>
Jeudi 01/07/2010	<b>La restauration des fonds de vallée</b>	Vallée de la Bellemeuse	RDV à <b>9h</b>
Vendredi 02/07/2010	<b>La gestion future des sites restaurés</b>	Fagne du Grand Passage (Tailles)	RDV à <b>9h</b>
Samedi 03/07/2010	<b>La restauration des tourbières plantées d'épicéas</b>	Fagne du Pouhon (Odeigne)	RDV à <b>13h30</b>
Mardi 06/07/2010	<b>La restauration des hêtraies et l'équilibre forêt-gibier</b>	Bois de Wibrin/ Bois de Saint-Jean	RDV à <b>9h</b>
Mercredi 07/07/2010	<b>Les activités humaines et les sites restaurés</b>	Sentier didactique de Samrée	RDV à <b>13h30</b>

NOTEZ DÉJÀ LES DATES DU COLLOQUE DE FIN DE PROJET : **27 et 28 août 2010**.  
Des informations détaillées suivront.

## Calendrier des activités

En collaboration avec la régionale Natagora Ardenne orientale et La Trientale, section locale des Cercles des Naturalistes de Belgique

Date	Thématique	Lieu d'activité	Rendez-vous
Samedi 10 avril 2010	<b>Chantier de gestion :</b> Repiquage de linaigrettes dans les sites restaurés	Tourbières restaurées du Plateau des Tailles	RDV à <b>9h30</b> , sur le parking de la Baraque de Fraiture, fin vers 14h
Samedi 8 mai 2010	<b>Balade guidée :</b> Les oiseaux au printemps sur les sites restaurés	Fagne de Samrée	RDV à <b>7h</b> , à l'entrée du Bois de Samrée (long N89, face ferme de la Lue)
Samedi 7 août 2010	<b>Chantier de gestion :</b> Ramassage du foin dans une prairie en voie de restauration	Réserve naturelle de la vallée de la Bellemeuse (Houffalize)	RDV à <b>9h30</b> , église de Wibrin, fin vers 14h
Samedi 11 septembre 2010	<b>Chantier de gestion :</b> Ramassage du foin dans une prairie en voie de restauration	Réserve naturelle de la vallée de la Bellemeuse (Houffalize)	RDV à <b>9h30</b> , église de Wibrin, fin vers 14h

Tous les renseignements sur [www.natagora.be](http://www.natagora.be) ou au 061/ 61 58 38  
**MERCI à tous !**

**Vous vous intéressez à la vie sauvage autour de vous ? Vous souhaitez partager vos observations, participer à des activités nature ? Alors n'hésitez pas à rejoindre une des Régionales Natagora (Régionales Ourthe-Ambève et Ardenne orientale) réunissant des membres actifs au niveau local !**

L'équipe LIFE tient à remercier Stéphane Barthélemy, Maëlle Dufrasne (Asbl Vert Pomme), Hervé Pirard (LIFE Camps militaires), Yves Pirothon (pour le survol en ULM des sites).

**Photos :** M. Dufrasne, H. Ghyselinck, P. Lighezzolo, X. Mestdagh, S. Rouxhet, P. Themans, Equipe LIFE.  
**Maquette et mise en page :** Christophe Collas (Natagora)

**Impression :** Imprimerie Massoz – Alleur

**Imprimé sur papier 100 % recyclé Cyclus Offset**

**Éditeur responsable :** Frédéric Degrave | Rue Rimière, 56 à 4120 Neupré

**Cette publication est réalisée avec le soutien de la Région Wallonne et de l'instrument financier LIFE de la Communauté européenne.**

## Contacts

LIFE Nature Plateau des Tailles

Maison du Parc Naturel des Deux Ourthes

Rue de La Roche, 8  
6660 HOUFFALIZE

Tél./fax : 061/ 61 58 38

E-mail :  
denis.parkinson@swing.be

Website :  
www.lifeplateaudestailles.be