



# L'andromède

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

N° 1 :: bulletin semestriel :: mars-août 2007

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.

© Luc Simon



## Sommaire

- Éditorial
- Protéger des habitats et des espèces : les landes
- Échos du projet LIFE-Tourbières
- Panorama : Grand Passage et Massotais
- LIFE en actions : Coupe de résineux
- Actualités / agenda



# Édito

## LE PROJET LIFE-NATURE ET VOUS

Vous avez sous les yeux le premier numéro de l'**Andromède**, messagère attirée du projet LIFE-Nature qui animera le Plateau des Tailles jusqu'en fin 2009.

Au fil des six numéros prévus, nous témoignerons bien entendu de l'avancement du projet et de la réalisation de ses objectifs. Nous vous présenterons aussi l'incroyable richesse naturelle de l'Ardenne.

Mais au-delà de votre indispensable bonne information, l'**Andromède** ambitionne aussi de vous amener à participer activement au projet. Ainsi, vous pourrez assister à une balade guidée à la découverte des plus belles réserves naturelles du plateau, ou participer à l'un ou l'autre chantier bénévole sur les terrains rachetés dans le cadre du projet. Peut-être êtes-vous également parmi les professionnels de la forêt qui seront amenés à travailler pour le projet, ou un agriculteur à qui sera confiée la gestion durable



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

**Denis PARKINSON**  
(Centre de Recherche de la Nature, de la Forêt et du Bois, coordinateur)  
**Frédéric DEGRAVE**  
(Asbl Natagora)  
**David DOUCET**  
(Asbl Natagora)  
**Valéry BEMELMANS**  
(Sprl Bemelmans)  
**Hubert ROTHEUDT**  
(Sprl Bemelmans)



⚡ Linaigrette à feuilles étroites

des sites, ou encore un futur membre actif de la régionale Natagora qui vient d'être créée ?

**Du simple spectateur à l'acteur du quotidien, vous êtes et resterez une clef essentielle de la réussite du projet LIFE Nature « Plateau des Tailles ».**

Alors, quoi de plus naturel que de vous souhaiter la bienvenue et vous assurer de notre entière disponibilité !

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



## Andromède, une constellation ?

Oui, mais l'**Andromède** est aussi le nom d'une petite fleur qu'on peut rencontrer dans certaines tourbières bien conservées des hauts plateaux ardennais. Cette plante est devenue très rare en Haute Ardenne mais le Plateau des Tailles en abrite encore par endroits. Son aspect fragile et son milieu de vie, la tourbière, en ont fait un emblème de choix pour ce projet.

A l'image de cette plante rare, une diversité surprenante se cache derrière ces milieux parfois jugés sans intérêt.

Lors de chaque numéro de « l'**Andromède** », vous découvrirez un peu de cette diversité mais aussi les actions qui sont entreprises pour protéger et restaurer les milieux naturels de chez nous ainsi que l'état d'avancement du projet.

**Bonne lecture !!**

© Pierrette Nyssen

© Luc Simon

## PROTÉGER DES HABITATS NATURELS ET DES ESPÈCES

Chaque milieu, par ses conditions de sol, de climat, etc. peut accueillir une série de plantes et d'animaux qui lui sont liés. Cette flore et cette faune sont en perpétuelles relations les unes avec les autres : on parle d'écosystème. Généralement, on caractérise un milieu par sa végétation, en désignant l'ensemble des végétaux qui l'occupent sous le terme d'habitat naturel. Cet habitat naturel est lui-même le refuge d'espèces animales parfois rares dont la survie dépend de la protection de son milieu de vie.

La Haute Ardenne, par ses conditions climatiques rudes, ses sols souvent pauvres et son altitude relativement élevée, abrite une série d'habitats naturels typiques de ces conditions. A l'échelle du paysage ardennais, on peut ainsi discerner quelques habitats naturels visés par le projet LIFE

# Habitats & espèces



### Tourbières

Dans ces lieux froids et très humides, une espèce de mousse, la sphaigne, s'accumule au fil des siècles pour former la tourbe.

### Forêt alluviale

Une forêt composée d'aulnes, de frênes et de bouleaux se développe, les pieds dans l'eau, sur les alluvions des cours d'eau. Souvent, il ne s'agit qu'un mince cordon d'arbres le long de la berge.

### Hêtraie

Derniers vestiges de la grande forêt feuillue ardennaise, la hêtraie a été profondément modifiée par l'homme, qui l'exploite pour produire bois d'œuvre ou de chauffage.

### Forêt de ravins

Les pentes rocheuses constituent un milieu ingrat pour la végétation. Seules quelques espèces, comme l'érable sycomore ou la fougère scolopendre, parviennent à y pousser, créant un milieu très original.

### Prairie humide

En défrichant les fonds de vallée, l'homme a créé des prairies, anciennement fauchées. Souvent inondées, elles abritent une très riche flore et une faune spécifique.



Au fil de chaque numéro de l'Andromède, vous découvrirez les richesses parfois insoupçonnées qu'abritent ces milieux naturels.



:: Bruyère à quatre angles



:: Pie-grèche écorcheur



:: Tarier pâtre

## LES LANDES

Autrefois, les landes occupaient de **vastes étendues sur les hauts plateaux ardennais**. Les landes sont dominées par des arbrisseaux (bruyères, callune, genêts...). Certaines sont tout à fait **naturelles** et se rencontrent sur les sols les plus pauvres, incultes. C'est le cas de certains milieux humides en bordure des tourbières ou, au contraire, de milieux extrêmement secs. Toutefois, beaucoup de landes ont été **créées par l'homme depuis l'époque néolithique**, durant son éternelle lutte contre la forêt. Les pratiques anciennes comme le **le pâturage itinérant** ou encore les **incendies** destinés au défrichement ont ainsi favorisé cet écosystème particulier. Parfois, ces pratiques ont influencé les conditions du milieu d'une façon telle que la forêt peine à réapparaître sous sa forme initiale. Si elles sont abandonnées, les landes d'origine humaine se **recolonisent peu à peu** suivant une succession qui débute par l'installation d'essences pionnières comme le saule, le bouleau, le sorbier...

Qu'elles soient naturelles ou non, les landes sont des **écosystèmes extraordinairement riches**, qui accueillent des espèces très diverses de plantes et d'animaux. La



plupart de celles-ci ne se rencontrent que là et sont devenues rares et menacées.

Au Plateau des Tailles, plusieurs types de landes peuvent être rencontrés. Les **landes humides** occupent les sols tourbeux qui n'ont pas été drainés ou enrésinés. Aujourd'hui très rares, leur conservation nécessite de maintenir le sol gorgé d'eau en permanence. Une plante typique de ces milieux est la **bruyère à quatre angles**, aux fleurs formant des clochettes rosées.

La **lande sèche** s'installe sur des sols plus secs. Elle peut parfaitement se rencontrer à proximité de landes humides (sur les buttes...), comme c'est souvent le cas au Plateau des Tailles. Elles y sont souvent dominées par la **callune** ou encore la **myrtille**.

Les landes sont peu arborées et accueillent donc la faune des espaces ouverts. Les **pies-grièches** par exemple sont des oiseaux typiques de landes sèches où ils trouvent les nombreux insectes dont ils se nourrissent. Beaucoup d'autres volatiles fréquentent ces milieux ouverts (Tariers pâtres, Locustelle, Pipits...). Le **Petit Tétrás**, aujourd'hui totalement disparu du Plateau, était intimement lié à la présence de landes dans lesquelles il recherchait les bourgeons et autres baies nécessaires à sa survie.

La grande faune recherche également ces espaces ouverts qui fournissent une nourriture nettement plus diversifiée et abondante que la maigre végétation qui parvient à vivre sous les peuplements denses de conifères. Les pousses d'éricacées (bruyères, callunes, myrtilles) formant la lande sont ainsi très appréciées par les cerfs et les chevreuils.



## ECHOS DU PROJET LIFE-TOURBIÈRES (SAINT-HUBERT)

*Depuis 2003, l'Unité de Gestion Cynégétique du massif forestier de Saint-Hubert (UGCSH) gère un projet LIFE consacré à la restauration des tourbières et des habitats humides. Ce projet vient d'entamer ses derniers mois d'action puisque la fin du programme est fixée à août 2007.*

Sur les 842 ha identifiés comme prioritaires, le LIFE s'était fixé 3 objectifs principaux :

- :: **Exclure de la spéculation sylvicole résineuse** 300 ha de sols très humides. A ce stade du projet, plus de 650 ha ont été obtenus chez les différents propriétaires (Région, Communes, privés).
- :: **Restaurer** au moins 150 ha par abattage des peuplements, broyage des semis naturels d'épicéas, bouchage et redirection de drains, constructions de petites murailles minérales. A ce stade du projet, près de 500 ha ont été restaurés.
- :: **Gérer** au moins 100 ha de landes grâce à des moutons. Cette partie du projet a nécessité la construction d'une bergerie, de deux enclos fixes et la mise en place de clôtures mobiles. La taille du troupeau s'élève aujourd'hui à 500 moutons, nombre nécessaire pour la gestion d'une telle surface.

### Chasse et conservation de la nature. Compatibles ?

La gestion des tourbières et des zones humides aura comme conséquence une ouverture du milieu forestier. En effet, l'élimination des résineux dans les zones humides va créer un vaste réseau de clairières de tailles variables. Outre la sauvegarde et le développement de la biodiversité, ce réseau constituera autant de gagnages naturels pour la grande faune. L'augmentation de la nourriture naturelle disponible et sa répartition sur l'ensemble du massif vont favoriser la dispersion des cervidés et éviter ainsi les concentrations préjudiciables aux peuplements de production. La pression sur la forêt ne peut que s'en

trouver amoindrie. Et par voie de conséquence les possibles conflits entre propriétaires, gestionnaires et chasseurs devraient eux aussi décroître.

Les milieux désenrésinés ne resteront pas tous ouverts. Des peuplements, des bouquets et des lisières de feuillus ont été maintenus ou recréés. Constituées d'essences secondaires indigènes (saulle, sorbier, bouleau...) ces zones vont **diversifier la forêt et créer des lisières** très profitables à la biodiversité. Pour la grande faune, ces surfaces vont remplir un rôle essentiel en termes d'apport d'essences de brout, indispensables à son alimentation.

### LIFE et vocation sociale de la forêt

Parmi les rôles de la forêt apparaît celui d'accueillir le public et de le sensibiliser aux impératifs d'une gestion intégrée de cet écosystème. Le massif de Saint-Hubert a étoffé sa politique d'accueil du public par le biais, entre autres, de la **création d'aires de vision de la faune sauvage**. Trois miradors sont installés en bordure de sites LIFE et s'ajoutent à des structures déjà présentes sur les Chasses de la Couronne de Saint-Michel-Freyr.

Les zones ouvertes vont offrir une possibilité de vision paysagère et faunistique pour un large public. Ces zones de vision permettent de plus une sensibilisation relative à la gestion forestière. Elles constituent des pôles de fixation du public et allègent d'autant la pression humaine sur d'autres parties du massif forestier. Le défi est donc d'accueillir le public dans des zones choisies et gérées en ce sens, avec un dérangement global moindre.

Envisagé de la sorte, un projet LIFE est l'illustration claire du fait que le réseau Natura 2000 est bien une philosophie de la conservation des espèces et des habitats qui, loin d'exclure l'Homme, cherche au contraire à le réconcilier avec la nature.

# Panorama

## LA FAGNE DU GRAND PASSAGE ET DE MASSOTAIS

À cheval sur les communes de Vielsalm et de Houffalize, la réserve naturelle domaniale du Grand Passage offre encore un paysage ouvert typique, témoin des landes et tourbières qui couvraient jadis de vastes étendues sur les hauts plateaux ardennais. Dans cette réserve a été préservée une lentille de tourbière bombée (zone plus foncée au milieu de la photo). Ces milieux extrêmement rares abritent des espèces végétales et animales très particulières. La sphaigne, en s'accumulant au fil des siècles dans les milieux très humides, est responsable de la formation de la tourbe et de la création de bombements.



☿ Canneberge



☿ Sphaigne

Autres joyaux de cette réserve naturelle, les paises (ou lithalises) sont des cuvettes naturelles remplies d'eau, dont l'origine remonte à la dernière glaciation. Ces cuvettes, autrefois occupées par de la glace, sont désormais gorgées d'eau et couvertes par des radeaux de shaignes, où se développent plusieurs plantes rares comme la droséra (plante carnivore).

Bien que de nombreux épicéas en bordure de la réserve aient déjà été coupés, plusieurs plantations de résineux subsistent et seront éliminées prochainement dans le cadre du projet **LIFE**. Ces plantations ont permis la régénération naturelle de l'épicéa sur toute la réserve. Ces semis seront coupés en vue de la restauration des landes qu'on y trouvait autrefois. Un projet de pâturage extensif par du bétail rustique sera également mis en place sur ce site. Plusieurs races de vaches (Highland Cattle, Galloway) présentent en effet la caractéristique d'être particulièrement adaptées aux conditions rudes rencontrées dans ce type de milieu.

Dans une seconde phase, une attention particulière sera portée à l'écoulement de l'eau sur ce site. Toutes les études scientifiques menées jusqu'ici montrent en effet un phénomène d'assèchement rapide de la tourbière haute. Ceci a pour origine l'exploitation de la tourbe qui était pratiquée jusqu'au début du siècle dernier. En entaillant le bombement de la tourbière et en créant des fossés de drainage, nos ancêtres ont accéléré l'écoulement des eaux hors des tourbières, ce qui a entraîné son assèchement puis sa disparition. Pour lutter contre ce phénomène, de nombreux drains seront colmatés et une digue sera dressée le long de la tourbière.



# LIFE en actions

## COUPE DE RÉSINEUX

De nombreux milieux naturels ardennais ont été convertis en plantations de conifères. L'épicéa, arbre peu exigeant, pousse vite, nécessite peu de soins et fournit un bois de qualité. Il fut largement utilisé. Toutefois, on remarque que l'épicéa a parfois été planté sur des sols peu appropriés : sols tourbeux, sols extrêmement humides... Aujourd'hui, la sylviculture sur ces sols n'est définitivement plus rentable étant donné les travaux importants (drainage...) qui doivent être réalisés lors de la plantation.

En fond de vallée, l'épicéa a aussi pris la place de milieux naturels comme les prairies humides ou les forêts feuillues. Mis à l'ombre des épicéas, les ruisseaux s'appauvrissent, leur eau devient acide et leur berges sont plus facilement érodées.



**Dans le cadre du projet LIFE, de nombreuses parcelles enrésinées seront éliminées, aussi bien sur le haut plateau qu'en fond de vallée. Les propriétaires qui décident de couper leurs bois pendant la durée du projet peuvent bénéficier dans certains cas d'une indemnité compensant la perte de revenus.**

Étant donné la sensibilité des milieux visés par le projet, la coupe des bois doit être réalisée avec certaines précautions. Dans les milieux humides par exemple, les engins d'exploitation doivent circuler sur des lits de branches ou sur des rondins qui minimisent les dégâts au sol. Certaines zones sensibles (berges, marais) peuvent aussi être soustraites au passage des engins.

Pour maintenir un milieu ouvert (prairie humide, landes) par la suite, il est souvent nécessaire de débarrasser le terrain des branches et résidus de l'exploitation. Ces résidus sont broyés ou mis en tas, ce qui permet le passage ultérieur d'une faucheuse ou l'installation d'une clôture pour du bétail.

La recolonisation des coupes à blanc par la végétation est très rapide. Quelques années suffisent souvent pour voir apparaître une flore et une faune diversifiées.



:: Gazé

## LIFE dans les communes

Les communes de La-Roche-en-Ardenne, d'Houffalize et de Manhay vont largement contribuer à la réussite du projet LIFE. En effet, elles ont ou vont accepter de consacrer de larges surfaces de leurs propriétés forestières à la conservation de la nature. Près de trois cents hectares sont concernés ! De plus, les indemnités versées pour les abattages précoces de résineux seront entièrement consacrées à des projets « nature » : plantations d'arbres et protection de la forêt feuillue, mise en place d'un sentier pédagogique... Un sacré coup de chapeau aux décideurs, qui ont donc choisi avec une belle unanimité de préserver et développer le riche patrimoine naturel de l'Ardenne.

## Chantiers en cours

La phase de planification du projet s'achève doucement et les premiers chantiers vont débuter dans les prochains mois. Certains, comme les mises à blanc d'épicéas, entraîneront de grands changements dans le paysage. D'autres, comme la mise en place de clôtures dans les hêtraies, ou diverses interventions dans les réserves naturelles domaniales, seront



Actualité / agenda

moins visibles mais tout aussi essentielles pour la restauration des habitats naturels.

Les hêtraies communales vont faire l'objet de diverses interventions en vue de permettre leur régénération. Les densités très importantes de cervidés ne permettent en effet plus à cette forêt de se régénérer.

## Une nouvelle Régionale pour Natagora

Le démarrage du projet LIFE-Nature « Plateau des Tailles » a fait prendre conscience à nombre d'habitants de la région de la qualité du patrimoine naturel qui forme son cadre de vie. Cette prise de conscience salutaire est à la base de l'initiative de créer une Régionale Natagora axée localement sur les communes principalement concernées par le projet. Car c'est bien de restaurer la nature mais il faudra aussi en assurer la pérennité. La nature évolue et sans intervention humaine les tourbières et fonds de vallées se reboisent. Il faut donc en assurer la gestion, de même que la surveillance et pourquoi pas le suivi scientifique. Et il faudra également sensibiliser nos amis, nos parents, et les visiteurs des richesses naturelles exceptionnelles qui caractérisent notre région.

C'est donc dans cette optique que s'est constituée le 1er février 2007 la nouvelle Régionale Natagora « Ardenne orientale ». La régionale couvre les communes de La Roche, Houffalize, Vielsalm, Gouvy, Bastogne, Tenneville, Bertogne et Ste Ode.

La Régionale fonctionne comme un relais de l'association Natagora au niveau local. Le travail de proximité mené par les membres peut comporter des activités fort diverses, en fonction des sensibilités et des aspirations de chacun.

En parallèle aux activités de gestion des réserves naturelles, coordonnées par un « Comité de gestion », la Régionale organise des promenades et activités de découvertes de la nature, des conférences, des expositions, présente des stands d'information lors de foires et de fêtes locales, coordonne des activités pour naturalistes amateurs dans les domaines les plus divers (botanique, ornithologie, inventaire de papillons, actions en faveur des batraciens, des chauve-souris, connaissance des champignons etc etc).



Si vous aimez le patrimoine naturel de votre région, si vous appréciez la bonne humeur et la convivialité de l'action en commun, n'hésitez pas à nous rejoindre. Même si vos connaissances sont minimes ou nulles en matière de nature, vous y rencontrerez plein de gens qui seront heureux de vous faire partager leur savoir et leur enthousiasme.

### Une idée de balade...

Dans le cadre des « JOURNEES DE L'EAU », une balade guidée est organisée en partenariat avec le Contrat Rivière Ourthe sur le thème « Les Tourbières, Réservoir d'eau ». Cette promenade aura lieu le dimanche 25 mars 2007 à 14 h (RDV au terrain de football (piste de ski) d'Odeigne sur la commune de Manhay). L'itinéraire parcourt trois types de fagnes, situées sur le versant ouest du Plateau des Tailles. **Tous les renseignements auprès de Myriam De Bœuf, tél. 086/ 21 43 59.**

## 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 :  
<http://mrw.wallonie.be/dgrne/sibw/offh/LIFEPLTTAILLES/home.html>

## Calendrier des gestions

Date	Réserve	Rendez-vous	Type de gestion
Samedi 10 et 24 mars 2007	Vallée de la Bellemeuse	RDV à 9h, église de Bérismenil (10/03) et Wibrin (24/03), fin vers 13h	Coupe de ligneux – épicéas – restauration de mares
Samedi 7 avril 2007	Vallée de la Lue (Manhay)	RDV à 9h, église de Dochamps, fin vers 13h	Coupe de ligneux – colmatage de drains
Samedi 14 avril 2007	Chi Fontaine (Gouvy)	RDV à 9h30, église de Courtil, fin vers 16h	Coupe de rejets ligneux
Samedi 28 avril 2007	Commanster (Vielsalm)	RDV à 9h30, église de Commanster, fin vers 16h	Coupe de ligneux
Dimanche 03 juin 2007	Méandre de l'Ourthe (La Roche)	RDV à 9h30, parking SPAR, La Roche, fin vers 16h	Elimination plantes invasives (Balsamine de l'Himalaya)
Du samedi 24 juillet au samedi 4 août 2007	Commanster (Vielsalm)	RDV à 10h, gare de Vielsalm, fin le 4/08 vers 17h	Camp de gestion – travaux divers (fauche...)

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

L'équipe LIFE tient à remercier **Gérard Jadoul** (LIFE Tourbières, Saint-Hubert) et **Harry Mardulyn** (Natagora).

**Photos** : Antoine Derouaux, Jules Fouarge, LIFE Plateau des Tailles, Pierrette Nyssen, Luc Simon, Frédéric Van Dijk

**Maquette** : Christophe Collas (Natagora)

**Impression** : Imprimerie Massoz – Alleur

**Mise en page** : LIFE Plateau des Tailles

**Éditeur responsable** : Frédéric Degrave | Rue Tige Manchère, 28 – 4120 NEUPRE

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