



Les sites du LIFE « plateau des Tailles » vus du ciel

*De 2006 à 2010, évolution des sites
au gré des travaux de restauration et
de l'évolution naturelle*



Daniel
Bemelmans
S.P.R.L.



Octobre 2006

La situation de départ
Premier survol avant le démarrage
des travaux



*A tout seigneur tout honneur, la **fagne** du Grand Passage, sa tourbière haute active,
ses lithalses...*



La Fange aux Mochettes, dont les zones ouvertes sont colonisées par les bouleaux et les épicéas...



*Dans la **Fagne de Nazieufa**, les landes tourbeuses s'étendent à perte de vue..*



La fange de Robiéfa est une mozaïque de milieux différents : bas-marais, landes humides, boules de saules,...



Les épicéas prennent lentement le dessus dans les anciennes mises à blanc de la Fagne de Samréé



Fagne de La Goutte. Les semis d'épicéas cicatrisent les plaies des tempêtes de '90



*Les déboisements du LIFE permettront de **relier** à nouveau les Fagnes de Robiéfa et de Nazieufa*



Les hêtraies du plateau font triste figure : les hêtres deviennent rares et les épicéas sont partout...

Juillet 2008

Les travaux vont bon train !



Fagne du Grand Passage

A l'ouest de la tourbière haute, de nombreuses interventions ont été réalisées : colmatage des fossés, création de mares, curage d'une lithalse, digue minérale, digue en palplanches, étrépage.

Ces travaux permettent d'améliorer la rétention de l'eau et de créer de nouveaux habitats propices à la formations des tourbières. Dans cette zone, de nombreux épicéas isolés ont été abattus ou annelés.



Fagne du Grand Passage

La pessière située à l'intérieur de la RND a été mise à blanc. Les branches ont ensuite été groupées en tas (andainage). Sur chacun des nombreux fossés, plusieurs bouchons d'argile successifs ont été mis en place, qui permettent de retenir l'eau. Une lithalse a pu être dégagée. Enfin, une digue minérale a été érigée.



Fagne du Grand Passage

A l'est de la tourbière haute, une large zone humide envahie par la molinie a été étrépée. La disposition des andains permet la création de plans d'eau de faible profondeur, très propices aux développement des plantes des tourbières. En bordure de la zone étrépée (en haut sur la photo), la molinaie a été traitée par fraisage.



Fagne des Mochettes

Sur cette photo sont visibles plusieurs interventions menées dans cette réserve : digues minérales, digue en palplanches, étrépage, abattage ou annélation des épicéas isolés.



Fagne des Mochettes
Vue rapprochée de la digue en palplanches.



Sources du Bellemeuse

Au sud de la Fagne des Mochettes, une vaste zone a été déboisée, permettant le dégagement du cours supérieur du ruisseau de Bellemeuse et de zones tourbeuses périphériques. Différents travaux se sont succédés jusqu'à présent : mise à blanc, nettoyage de la coupe, broyage des fourrés d'épicéas, travaux hydriques, mise en place de clôtures (régénération feuillue).



Fagne de Samrée

La restauration de la Fagne de Samréee a elle aussi nécessité de lourdes interventions. Par ailleurs, un nouveau caillebotis a été installé, qui permettra d'observer la faune et la flore qui se développeront dans une belle série de nouvelles mares. D'autres travaux hydriques sont en cours dans cette zone.



Fagne de la Goutte

Le broyage des fourrés d'épicéas a permis de dégager une large zone humide, dont les écoulements en surface sont visibles sur cette photo.



Fagne de la Goutte

Certaines zones de fourrés d'épicéas ont été conservées comme remises pour le grand gibier. Les pessières périphériques à la zone actuellement ouverte vont également être abattues (automne 2008). Différents travaux hydriques sont également prévus.



Fagne de Robiéfa

Dans cette réserve, la principale intervention a consisté à abattre ou anneler les grands épicéas isolés disséminés dans le site. Plusieurs pessières périphériques ont été mises à blanc. Creusement de mares, étrépage, colmatage des drains sont venus ensuite compléter la restauration de ce site.



Fagne de Nazieufa

La fagne de Nazieufa, vaste lande, a subi les mêmes interventions que dans les autres RND : abattage des épicéas isolés, étrépages, creusement de mares. Le fraisage de certaines zones de molinaie n'est pas encore achevé. Par ailleurs, les pessières situées dans le bas de la photo vont être mises à blanc afin de créer une large liaison entre Nazieufa et Robiéfa.



Fagne du Pouhon

La mise à blanc de la zone aval de la Fagne du Pouhon est maintenant achevée. Les différents travaux de restauration vont maintenant pouvoir s'y succéder. La mise à blanc de la zone amont a débuté et devrait s'achever fin septembre 2008.



Fagne du Pouhon

En amont de la route d'Odeigne, une large zone en continuité a également été dégagée.

Septembre 2009

*Nouveaux travaux et premières
évolutions naturelles*



Fagne du Grand Passage.



Fagne du Grand Passage

Les zones qui ont été étrépées en octobre 2007 sont déjà complètement revégétalisées. Les habitats visés, landes tourbeuses, bas-marais et tourbières flottantes sont en place.



Fagne du Grand Passage

Les zones qui ont été étrépées en octobre 2007 sont déjà complètement revégétalisées. Les habitats visés, landes tourbeuses, bas-marais et tourbières flottantes sont en place.



Fagne du Grand Passage

Evolution très prometteuse du plan d'eau de cette digue en palplanches construites sur le flanc ouest de la tourbière haute active. Les tapis flottants de sphaignes (zones vert clair en bordure du plan d'eau) se développent très rapidement.



Fagne du Grand Passage

Les zones plus sèches en bordure du site, enrésinées avant le projet, ont été préparées pour être fauchées par un agriculteur du village voisin.



Fagne des Mochettes

La tourbière haute de la Fagne aux Mochettes a été largement dégagées des épicéas et bouleaux qui la fermaient petit-à-petit. En aval, de nouvelles zones étrépées viennent compléter les travaux de 2007.



Sources du Bellemeuse

Quelques nouvelles digues ont été mises sous eau dans ce site déboisé fin 2007. Là aussi, la végétation part à la conquête des sols remis en lumière.



Fagne de Samréee

Les travaux de restauration sont achevés dans ce site traversé par le caillebotis du sentier didactique de Samréee.



Fagne de la Goutte

Les pessières périphériques de cette fagne ont été abattues en février 2008, ce qui a permis de doubler les surfaces déjà ouvertes et restaurées précédemment. Dès la fin des exploitations, les parterres de coupe ont été broyés et les travaux hydriques réalisés.



Fagne de la Goutte

Une belle série de plans d'eau ont été aménagés durant l'été 2009.



Fagne du Pouhon

Les travaux de restauration de la zone située en aval de la route menant à Odeigne sont achevés depuis le printemps 2009.



Robiéfa - Nazieufa

Une zone tourbeuse très humide de 12 ha mise à blanc entre la Fange de Robiéfa et celle de Nazieufa permet d'assurer la continuité écologique entre les deux sites.



Fagne de Robiéfa



Haute vallée du Bellemeuse

Plus de deux kilomètres de fonds de vallées ont été réouverts dans la propriété communale de La-Roche-en-Ardenne



Vallée du Bellemeuse - Baraques de Bérimenil

En 2009, les exploitations d'épicéas en fonds de vallée sur les terrains privés rachetés dans le cadre du projet LIFE se sont succédées à un rythme soutenu et sur de larges surfaces



Vallée de l'Aisne - Moulin de la Fosse

Ce site de grande valeur biologique de la vallée de l'Aisne a vu sa surface doublée grâce aux travaux menés dans le cadre du projet LIFE. Là aussi, la mise en place des habitats restaurés (prairies alluviales) est très rapide.

Octobre 2010

*Ultime survol des sites avant la fin du
projet LIFE*



Fagne de la Goutte et Fagne du Pouhon



Fagne du Pouhon amont



Fagne de la Goutte



Liaison entre Robiéfa et Nazieufa



Digues minérales de la Fagne de la Goutte



Prairies à Fenouil de Dochamps



Baraques de Samréé



Vallée du Pré Lefèvre



Vallée du Pré Lefèvre - Valire



Vallée de la Bellemeuse - Baraques de Bérismenil



Vallée de la Bellemeuse - Fond des Is



Vallée de la Bellemeuse - Fond de Nadrin



Vallée de la Bellemeuse - Prés de Va

Décembre 2010

Le projet LIFE est terminé mais dans les sites restaurés, les choses intéressantes ne font que commencer !