

Restauration de prairies, pelouses et zones humides en Lorraine et Ardenne méridionale



Répartition du travail actuel sur la zone de projet



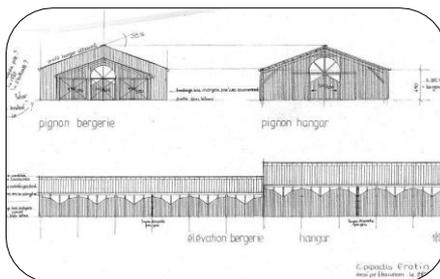
275 hectares achetés
Futures RND ou RNA



Le LIFE Herbages vu du ciel



Bilan des travaux de restauration sur les différentes zones du projet en 2016 – DNF et Natagora



Etat d'avancement du projet de construction de la bergerie



Monitoring des plantations du Jardin botanique Meise



Monitoring de la biodiversité associée au projet (DEMNA)

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156

Répartition du travail actuel sur la zone de projet

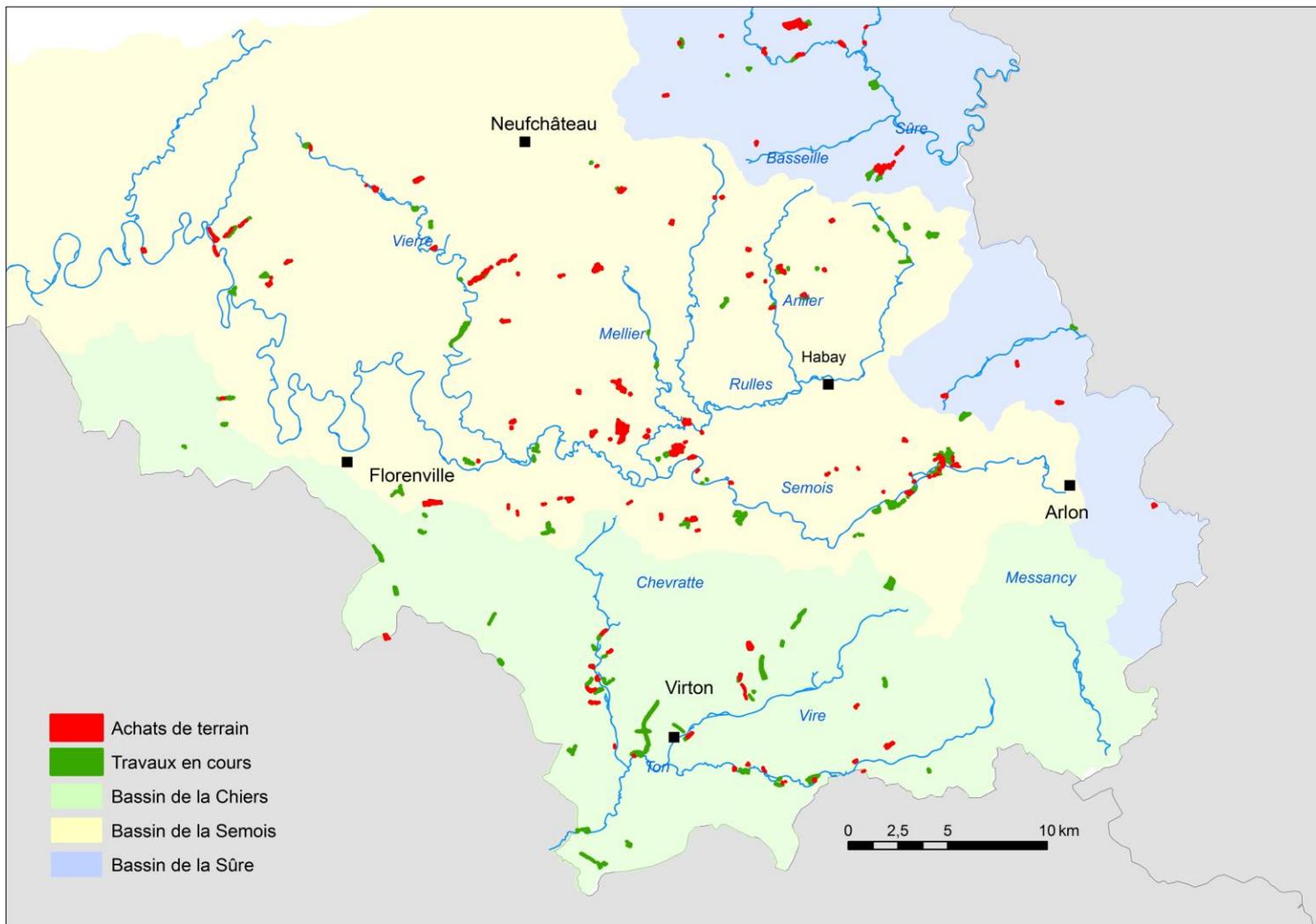
Infos en images

n°5a

[Retour page d'accueil](#)

Restauration de prairies, pelouses et zones humides en Lorraine et Ardenne méridionale

Plus d'infos sur www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Des travaux actuellement en cours ou en démarrage, répartis sur plus de 600 hectares. En 4 ans, 1.893.000 euros auront été payés auprès de 59 entreprises de la région.

275 hectares achetés à ce jour – derniers achats

Création de nouvelles réserves naturelles pour le DNF ou Natagora

**Infos
en images**

n°5b

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Achat d'une prairie à Léglise (1,2 ha), riche notamment en succise, orchis de mai et bétoine.



6,5 ha supplémentaires de futures prairies et pelouses sur sable calcaire dans la vallée de Laclairéau (Ruisseau du cron) à Ethe



Entre 1 et 2,5 ha de carrière de sable à Tontelange encore en cours de négociation

**Infos
en images**

n°5c

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156

Vues aériennes des restaurations, prises au drone (1/3)

[>>> Suite \(2/3\)](#)



Travaux de restauration en cours sur
l'ancienne carrière de Heinsch, octobre 2016



Le marais de Heinsch après la saison de
fauche, octobre 2016



Restauration d'une pelouse sur marnes à la
Plate-dessous-les-Monts, octobre 2016



Ruisseau de Grandvoir (Vallée de la Vierre),
travaux de restauration prévus en 2017

**Infos
en images**

n°5d

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Le site du Beulet (29 ha) à Nives avant et juste après travaux de restauration, septembre 2016



Le site de Cobreville (6 ha) pendant les travaux de restauration, septembre 2016



Vue d'ensemble du site de Bodange (10 ha) après travaux de restauration, oct. 2016

Infos
en images

n°5e

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156

Vues aériennes des restaurations, prises au drone (3/3)



Plate-dessous-les-Monts, restauration d'un pré de fauche par semis en bandes, oct 2016



Site de l'Illet à Etalle, restauration de mégaphorbiaies et prairies de fauche, octobre 2016



Vallée de la Civanne, restauration de pelouses sur marne, octobre 2016



Vallée de la Civanne, octobre 2016

**Infos
en images**

n°5f

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

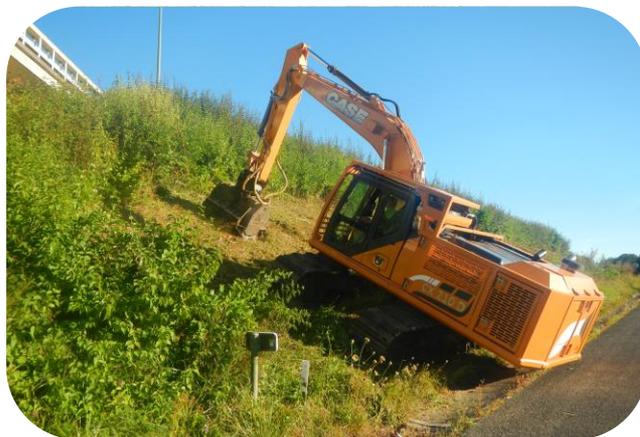
Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Villers-la-Loue : exportation de la litière, gyrobroyage, fraisage et hersage du sol avant semis en vue d'y restaurer un *Molinion*.



Fauche de restauration à Laclaireau (Ethe). Malgré un été sec, les roues jumelées sont indispensables.



Suite à une convention signée entre la DGO1 et le LIFE, restauration des bords de route du contournement de Virton.



Restauration de nardaies dans la vallée de la Rulles au cœur du Massif d'Anlier.

**Infos
en images**

n°5g

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Bodange: restauration de 10 ha de pelouse à nard et mise en place de 900 plants d'*Arnica montana*



Les Abattis (Villers-sur-Semois): coupe et brulage de saules dans les bas-marais



Winville: restauration de 14 hectares de pelouse à nard à partir de fonds de bois



**Infos
en images**

n°5h

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Afin de permettre les accès pour les travaux de déboisement et pour faciliter la gestion après projet LIFE, une série de chemins ont été ré-empierreés (ici à Fouches).



Le marais de Vance retrouve son paysage d'antan, après déboisement manuel des saules et broyage à la pelle sur plateaux. Ceci rendra le site fauchable. Les tapis de trèfle d'eau en profitent déjà avec une repousse automnale.

**Infos
en images**

n°5i

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Après acquisition de la carrière à Heinsch en 2015 (2 ha): déboisement et décapage de l'humus forestier pour remettre le sable à nu, propice à la germination des graines de pelouses sur sable calcaire. Le site sera ensuite clôturé pour y faire pâturer des chèvres.



Suivi des travaux avec les agents DNF et la Commission européenne en visite au marais de Fouches.

Photos: équipe LIFE Herbages

**Infos
en images**

n°5j

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Depuis le début du
projet en 2013,
186 ha de terrains
restaurés par le LIFE
ont été remis en
convention par appels
d'offres auprès de
33 agriculteurs
locaux, dont
7 jeunes démarrant
une exploitation!

Etat d'avancement du projet de construction de la bergerie

**Infos
en images**

n°5k

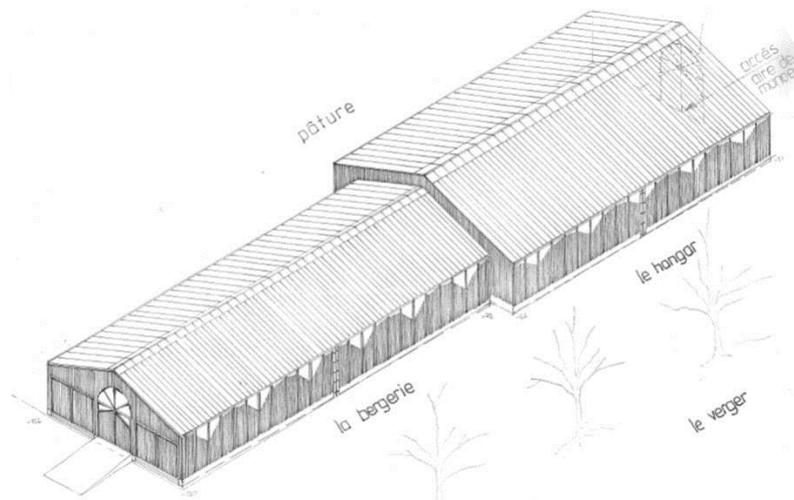
[Retour page
d'accueil](#)



Une parcelle de 3,7 ha a été achetée en 2016 en zone agricole au sud de Fratin en vue d'y construire une bergerie et un hangar destinés à accueillir environ 220 brebis, du foin et du matériel agricole.

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156



Premiers dessins des bâtiments, par Fabienne Hausmann, architecte. La demande de permis de construire sera introduite courant mars 2017.

A terme, l'ensemble permettra de gérer par fauche et pâturage environ 150 ha de réserves naturelles dans un rayon de 10 km.

**Infos
en images**

n°51

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
063/589156

Population transplantée	Nombre de recrus en 2016
<i>Arnica montana</i>	
Beulet	0
Volaiville	178
Louftémont	348
<i>Dianthus deltoides</i>	
Fouches	0
Geoffroy	14
Gore-Aubrion	93
Tattert	>49
Cawette	0
Volettes	139
<i>Helichrysum arenarium</i> *	
Cawette	60
Geoffroy	829
Tattert	434
Volettes	480

*comptés dans 80 carrés de 20x20 cm



La plupart des populations réintroduites ou renforcées par le Jardin botanique évoluent très bien, d'autres moins, notamment du fait de la compétition avec d'autres espèces (qui sera mieux contrôlée par une gestion appropriée), de problèmes d'herbivorie (pour la campanule) ou d'un sol sableux peu profond (oeillet).

Dans certains sites on observe l'apparition de recrus issus de graines (et de propagation clonale pour l'immortelle des sables), ce qui indique que la dynamique démographique se met en place, et que les individus transplantés qui meurent peuvent être remplacés par de nouvelles plantes.



Monitoring des plantations du Jardin botanique Meise (2/2)

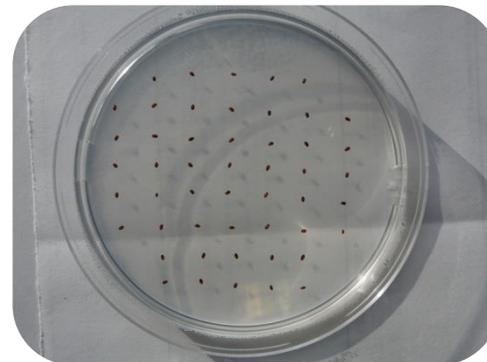
Infos
en images

n°5m

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
063/589156



Semis de 18800 graines de campanule agglomérée en février 2017.



Pour évaluer la qualité des descendants produits par les transplants, des graines ont été récoltées et semées. Entre 1200 et 1900 plantules sont repiquées et leur croissance est suivie pendant plusieurs semaines. Les plantes en bonne santé peuvent être transplantées dans de nouveaux sites.

Des analyses génétiques permettront d'estimer comment les croisements se sont réalisés entre les plantes sur le terrain.



Infos
en images

n°5n

[Retour page
d'accueil](#)

**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156

Monitoring de la biodiversité associée au projet, supervisé par le DEMNA



Les travaux de restauration de l'été profitent aussi à l'avifaune. La Pie-grièche grise, espèce emblématique des milieux ouverts a été observée cet hiver sur le site du Beulet (ci-dessus) et de la Civanne. Le maintien de haies et d'arbres isolés est capital pour cette espèce.



Plusieurs milliers d'observations d'espèces végétales (sur près de 600 ha), de papillons (sur 21 sites), d'hyménoptères sabulicoles (10 sites), d'orthoptères (26 sites) et de reptiles (244 plaques sur 26 sites) sont actuellement traitées afin de connaître les premières tendances d'évolution de la biodiversité sur les sites restaurés. Les résultats seront publiés dans la prochaine lettre d'information.

[Retour page
d'accueil](#)



**Devenez membre de Natagora pour seulement
2,5 euros/mois et recevez votre magazine.**

**Votre cotisation permet d'intensifier les
actions en faveur de la biodiversité.**

www.natagora.be/membre

Plus d'infos sur
www.life-herbages.eu
herbages@natagora.be
063/589156