

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



Répartition du travail actuel sur la zone de projet



140 hectares déjà achetés !



Participation des communes: 8 communes impliquées



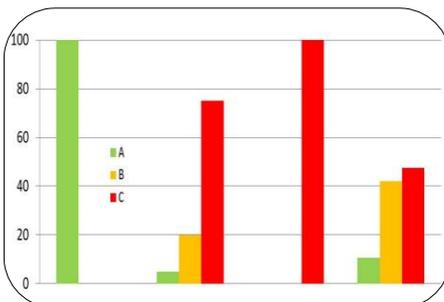
Plan d'actions « tourbières basses alcalines »



Travaux en cours et changements paysagers



Dernières actions du Jardin botanique Meise



Bilan de la restauration des prairies en Lorraine avant le projet LIFE « Herbages »



Actions de sensibilisation

CONCLUSION

Si la majorité des sablières peuvent être considérées comme altérées et dégradées, le suivi scientifique a cependant mis en avant un équilibre écologique qui reste correct.

Les actions prioritaires à mettre en œuvre afin d'améliorer et renforcer la qualité des pelouses sur sable calcaire seraient néanmoins les suivantes : déboisement, étrépage de la couche superficielle du sol (généralement organique), propagation des graines d'espèces typiques de l'habitat depuis les sites voisins isolés, remise à nu périodique de zones sablonneuses, par exemple par pâturage en rotation de moutons, chèvres, ânes ou chevaux en fonction de l'importance des recrus ligneux ou des zones de pelouses vieilles.

↑ La cornelle lixe est présente notamment sur le site de Tattet ou elle s'avait plus abondante depuis de nombreuses années.
 Photo: Marc Paquay

Publications - Divers

Répartition du travail actuel sur la zone de projet

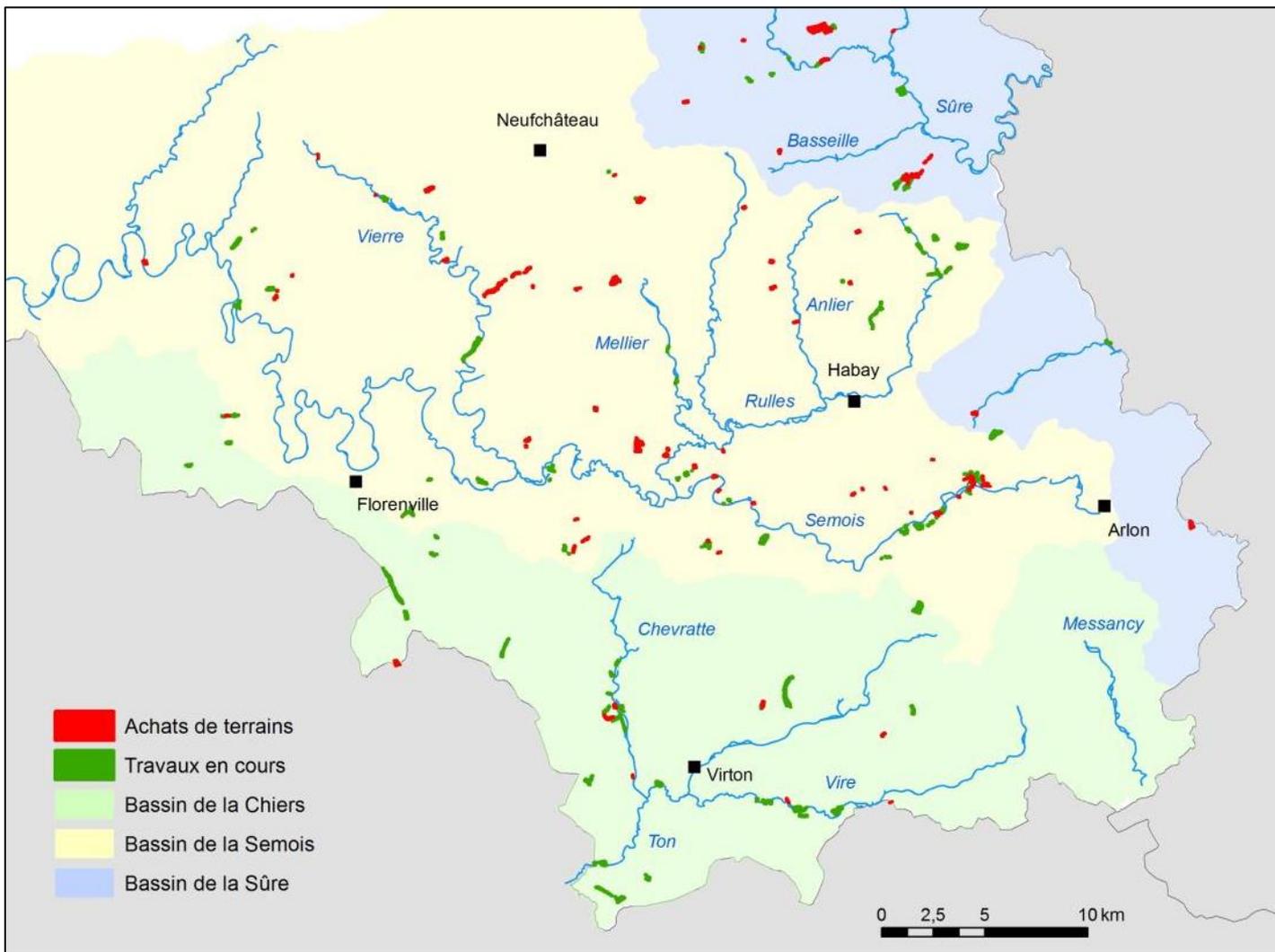
Infos en images

n°1a

[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



Promesses de ventes ou actes signés pour 140 hectares depuis le début du projet.
 Des travaux actuellement prévus ou en démarrage répartis sur 440 hectares.

**Infos
en images**

n°1b

[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

140 hectares achetés à ce jour
Elargissement (84%) ou création de nouvelles réserves naturelles



Environ 8 ha de fonds de vallées et nardaies potentielles complètent depuis peu la très belle future Réserve naturelle domaniale de la Wisbisch (~ 40 ha) et la relie à la RN « Vor Olbrich » d'Ardenne et Gaume à Wisembach (au NE de la forêt d'Anlier).



Au SE de Rossignol: 13 ha de pessières sur terrains marneux achetés le long du Ruisseau de la Civanne en vue d'y étendre les pelouses et prairies de la RNA de Natagora.

Après Saint Léger, Attert (photo de couverture), Etalle et Herbeumont, 4 nouvelles communes collaborent avec le projet.

**Infos
en images**

n°1c

[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**



Commune de Rouvroy: 0,8 ha d'une ancienne pessière communale complète depuis peu la réserve naturelle domaniale de Torgny.



Commune de Chiny: 2,4 ha de crons ou sources pétrifiantes à Izel feront l'objet de mise en lumière et protection en RND.



La Ville d'Arlon donne son accord de principe pour renouveler une ancienne convention et mettre en réserve naturelle 10 ha de tourbières basses alcalines et de pelouses sur sable calcaire à Heinsch.



Commune de Tintigny: 0,8 ha d'anciennes plantations d'épicéa seront restaurées en nardaies à Gilbaupont

Infos en images

n°1d

[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

Plan d'actions « tourbières basses alcalines (7230) »

(Etude de M. Vanschepdael & P. Verté, disponible sur demande)



Objectif:
Déterminer les
priorités d'actions à
entreprendre pour la
restauration de
l'habitat 7230 en
Lorraine belge. Seule
une quinzaine
d'hectares y
subsistent parmi
environ 800 ha de
sols tourbeux.

Tourbière basse alcaline
= zone humide occupée
par des petites laîches
et mousses brunes
productrices de tourbe,
sur des sols gorgés
d'eau en permanence,
avec un apport d'eau
riche en bases, pauvre
en nutriments, et
souvent calcaire*.

Principales recommandations générales :

1. Stopper les dégradations, protéger les sites importants.
2. Eviter des disparitions d'espèces ou de populations.
3. Etudier l'hydrologie de sites de référence.
4. Expérimenter des techniques nouvelles pour l'habitat
(pâturage de buffles, étrépage, épandage de foin, restaurations hydriques lourdes).
5. Restaurer des populations d'espèces typiques par renforcements ou réintroductions.
6. Développer et mettre en œuvre une capacité de gestion récurrente.

Travaux de restauration en cours et changements paysagers (1/4) >>> [Suite \(2/4\)](#)

Infos en images

n°1e

[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



Heinsch: coupe de saules et broyage des souches et du sol en vue d'y restaurer la tourbière basse alcaline.



Herbeumont, Vallée d'Aise: déboisement à la cisaille en vue d'y restaurer des nardaies sur 6 hectares.



Châtillon (ancienne sablière Lannoy): (1/2) coupe des semis naturels de pins et bouleaux sur 12 hectares . L'objectif est de restaurer des nardaies sur sable.



Châtillon : (2/2) évacuation du bois sous forme de plaquettes (biomasse).

Travaux de restauration en cours et changements paysagers (2/4) [>>> Suite \(3/4\)](#)

Infos en images

n°1e'

[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



Site de l'Illé (Etalle): peignage des résidus de coupe à blanc d'épicéas sur 7 ha avant d'y restaurer des prés de fauche.



Site de Tattert: 1^{ère} phase de déboisement (4 ha) en vue d'y restaurer des pelouses sur sable calcaire.



Haute Sûre, vallée du Beulet: restauration de 4 ha de prairies et mégaphorbiaies sur une ancienne coupe à blanc d'épicéas.



Plate dessous les Monts: construction d'un enclos (2,5 ha) pour pâturage de prés humides à molinie et mégaphorbiaies.

Travaux de restauration en cours et changements paysagers (3/4) >>> [Suite \(4/4\)](#)

Infos en images

n°1e''

[Retour page d'accueil](#)



2013



2014

Ci-dessus: Wisbisch (Wisembach), restauration d'une prairie de fauche « montagnarde » de 2 ha à partir d'une ancienne plantation d'épicéas . Ci-dessous: Bodange, broyage de genêts pour la restauration d'une nardaie de 10 ha, qui sera ensuite gérée par pâturage.

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



2013



2014

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

Travaux de restauration en cours et changements paysagers (4/4)

Plate dessous les Monts, restauration de 0,5 ha de pelouses sur marne. Déboisement, étrépage autour des souches et installation d'enclos à moutons.

**Infos
en images**

n°1e'''

[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



Actions du Jardin botanique Meise

Plantations sur les sites et suivi des populations renforcées

Infos
en images

n°1f

[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



Octobre 2014: plantation de 2100 plants d'arnicas (*Arnica montana*) sur 3 sites de nardaias (Louftémont, Volaiville et Winville). L'objectif est de renforcer génétiquement les dernières populations connues en Ardenne méridionale et devenues non viables.



La mortalité des immortelles des sables (*Helichrysum arenarium*) et des œillets (*Dianthus deltoides*) plantés fin 2013 et début 2014 est faible (3%) et 13 à 46 % des individus ont déjà fleuri en 2014.

Impact du mode de restauration des prairies en Lorraine sur leur état de conservation à ce jour

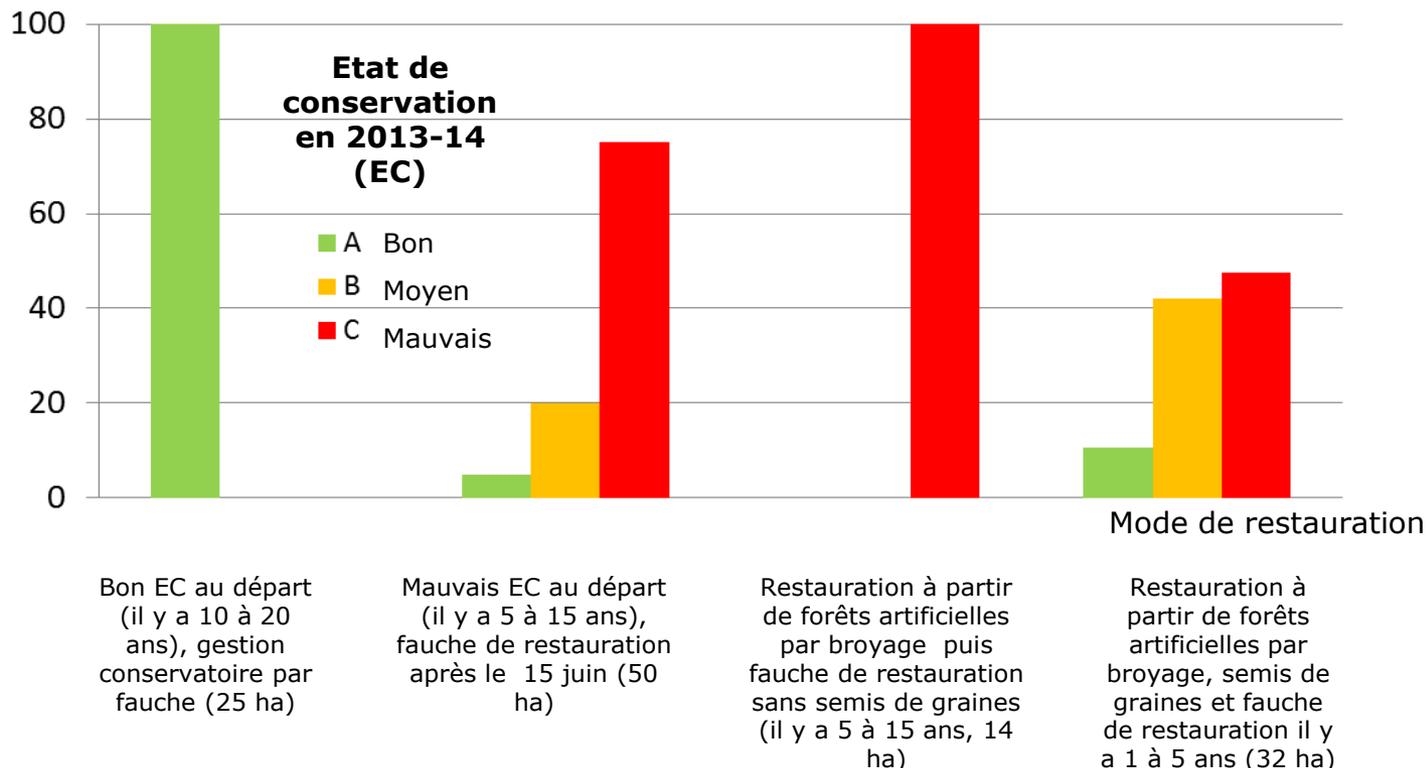
Infos en images

n°1g

[Retour page d'accueil](#)

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

% des superficies totales de prairies étudiées



Conclusions: (1) La priorité est de conserver les prairies encore en bon état car leur restauration n'est pas toujours possible. (2) Des interventions de type « travail du sol » et « semis de graines » sont parfois indispensables pour retrouver un bon EC.

D'après l'étude de P. Verté, DEMNA, dans le cadre de la rédaction des plans d'actions « prairies » pour le projet LIFE « Herbages » (disponible sur demande). Etude réalisée en 2013 et 2014, sur 55 prairies situées en réserves naturelles domaniales ou agréées, pour une surface totale de 121 ha. Ceci représente plus de 80% des prés maigres de fauche (6510) en réserve naturelle en Lorraine.

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

**Infos
en images**

n°1h

[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

Actions de sensibilisation

Conférences, guidance, animations et camps de gestion



Plus de 88 activités de sensibilisation réalisées jusqu'à présent, environ 10.000 personnes touchées (réseaux sociaux et newsletters compris).



Gestion avec des bénévoles (camps, peines alternatives, journées « entreprises »...). Environ 84 hommes.jours durant cette saison hivernale.



Présentation du projet et visite de terrain en octobre 2014 pour le Congrès des conservatoires d'espaces naturels français. Guidance par le DEMNA et DNF.



Présentations du projet sur stands. Ici: évènement de fin du projet LIFE « Lomme ».

Infos
en images

n°1i

[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



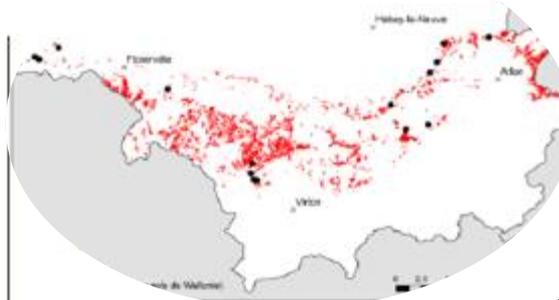
le magazine
natagora

Projet LIFE « Herbages »

comment restaurer les biotopes
sableux en Lorraine belge ?



Jean-François Maquet
Ingénieur Industriel en
agronomie – environnement
Haute Ecole Provinciale de
Hainaut-Condorcet à Ath



Un nouvel
article sur le
projet LIFE
dans le
magazine
Natagora
n°65.
Disponible
sur demande



Laurent Jubert, formation
en écologie végétale et
éleveur de chèvres de
Lorraine, a rejoint l'équipe
du projet LIFE depuis le 1^{er}
avril en tant qu'agent de
terrain chez Natagora.
Bienvenue à lui!

<http://www.chevredelorraine.fr>

**Pour 2 €/mois, [faites-vous membres de Natagora](#) et abonnez-vous au magazine.
Votre cotisation permet d'intensifier les actions en faveur de la biodiversité.**