

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



Quelques sites récemment concernés par le projet



30 hectares déjà achetés !



Premières récoltes de graines



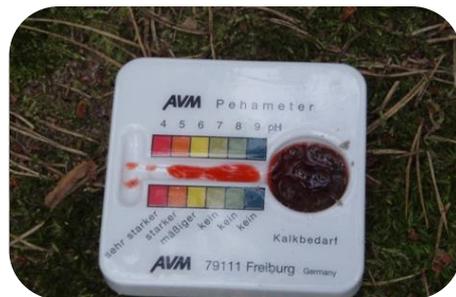
Au Jardin botanique national de Belgique



Travaux de restauration prévus cet été



Quelques espèces observées cette saison



Comment restaurer les biotopes sableux?



Actions de sensibilisation



L'équipe du projet en photos

Plus d'infos sur  
[www.life-herbages.eu](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156

# Quelques sites concernés par le projet cette année 2013

**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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156**



- Moisson de graines
- Achats de terrains
- Restauration en cours
- Habitats sur sable à l'étude
- Bassin de la Chiers
- Bassin de la Semois
- Bassin de la Sûre

0 2,5 5 10km

**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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156

## 30 hectares déjà achetés !

### Futurs élargissements ou créations de réserves naturelles



Gore-Aubrion: 1,78 ha de pelouses sur  
sables potentielle



Thiaumont: 2 ha de prés de fauche et  
pelouses sur marne potentiels



Les Fossés: 9,5 ha de prés humides à  
molinie, nardaies et prés de fauche  
potentiels



Heinsch: 4,5 ha de prés,  
mégaphorbiaies  
et bas-marais potentiels

**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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156**

## Premières récoltes de graines Manuelles ou mécanisées, sur prairies, talus ou pelouses



Investissement dans une moissonneuse portable à brosse importée du Canada: récolte de crépis en bord de route



Test de tonte et récolte de foin de nardaies dans le camp militaire de Lagland



Collecte de graines de vulnéraire sur pelouses calcaires à Torgny au moyen d'un aspirateur



Moisson de 12 ha de prés de fauche en bon état par l'entreprise ECOSEM: plus de 2 tonnes de graines récoltées!

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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156

## Au Jardin botanique national de Belgique

Collectes, génétique et culture de 6 espèces menacées



Collecte de feuilles d'*Arnica montana*  
pour analyses génétiques et étude de la  
variabilité des populations wallonnes



Attert: descente en rappel pour  
collecter des échantillons d'immortelle  
des sables (*Helichrysum arenarium*)



Mises en culture à Meise: *Dianthus  
deltoides*, *Petrorhagia prolifera*,  
*Helichrysum arenarium*, *Campanula  
glomerata*, *Arnica m.* et *Antennaria dioica*



L'œillet deltoïde (*Dianthus deltoides*) :  
93% de taux de germination et 100%  
de taux de survie.

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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156

## Travaux de restauration prévus cette fin d'été

### Fauchage, broyage, hersage, terrassement et pâturage



Terrassement d'une rampe d'accès pour un futur pré de fauche le long de la Chevratte (Meix-dvt-Virton)



Carrières de sable en RND: pâturage des ligneux par des chèvres en vue d'y préparer le renforcement d'espèces



Vallée de Laclaireau: peignage des branches d'épicéas et broyage des souches en vue d'un pré de fauche



Planification de fauchage de regain en préparation à des tests de sursemis de fleurs de prés de fauche

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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156

## Quelques espèces observées cette saison

Des espèces caractéristiques, menacées ou en expansion



Le nard (*Nardus stricta*), une poacée donnant son nom aux nardaies (6230), très localisée sur la zone de projet



Le lézard des souches (*Lacerta agilis*), espèce en danger dont les dernières populations belges sont en Lorraine



Le cuivré des marais (*Lycaena dispar*): dernières populations belges en Lorraine, mais en expansion le long de la Semois



La jasione (*Jasione montana*), une campanule mellifère en danger en région wallonne, typique des sables acides

# Comment restaurer les biotopes sableux ?

## Quels paramètres entrent en compte ?

Infos  
en images

n°1g

[Retour page  
d'accueil](#)

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

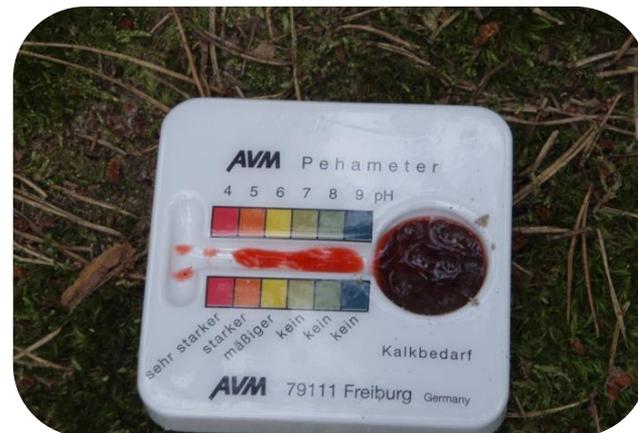
Plus d'infos sur  
[www.life-herbages.eu](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156



L'immortelle des sables (*Helichrysum arenarium*). La dernière population belge survit sur du sable calcaire.



Le pH, l'orientation, la pente, la profondeur du sol ou sa texture influencent-ils la survie des espèces ?



En Lorraine, certains sables sont plutôt calcaires (pH > 7), d'autres se sont décalcifiés (pH ~ 5-6).



Quels outils de gestion? Jardinage? Terrassement? Pâturage? Différentes études sont en cours.

# Actions de sensibilisation réalisées ce début de projet

## Conférences, guidance, animations et camp de gestion

**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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156



Mars: stage de 3 semaines avec 6 stagiaires de 5 et 6ème technique « environnement ».



Août: 10 jours de camp de gestion des réserves naturelles Natagora le long de la Semois.



Mars à août: présentation du projet dans 4 conférences internationales



Nombreuses visites de terrain, guidances et réunions de groupes de travail.

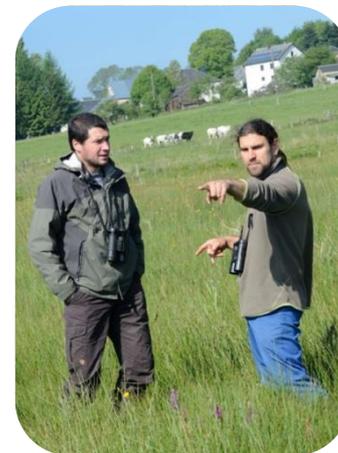
**Infos  
en images**

**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](http://www.life-herbages.eu)  
063/589156



**Merci !**



**L'équipe du projet en photos**

Photos: Séverin Pierret, David Doucet, Stéphane Bocca, Xavier Janssens