

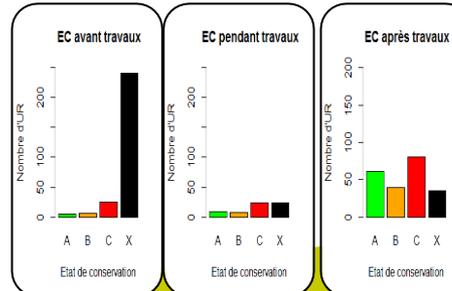
Répartition et avancement du travail actuel



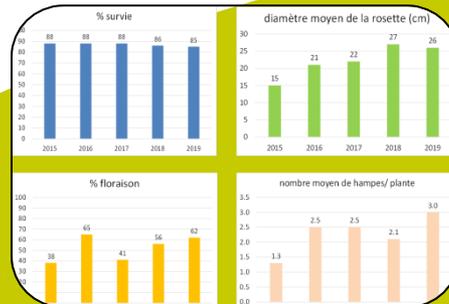
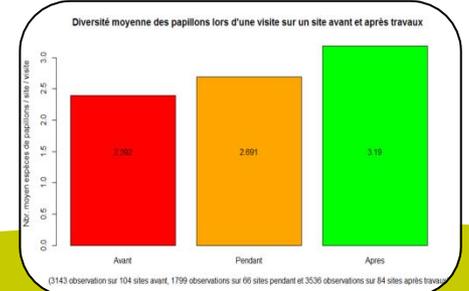
Maîtrise foncière et travaux de restauration menés cet automne et hiver 2019-2020



Bilan en termes de moisson et semis de graines



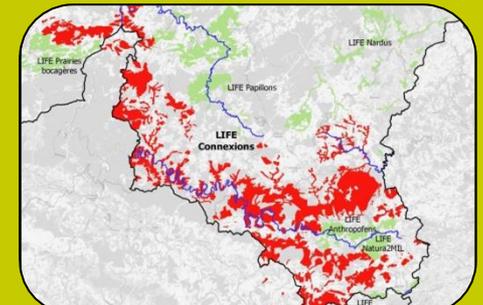
Bilan du suivi des états de conservation EC des habitats restaurés et de la biodiversité associée



Bilans des renforcements du Jardin botanique à Meise



Rédaction des plans de gestion et création de réserves naturelles



Et après? Un nouveau projet LIFE a été introduit!

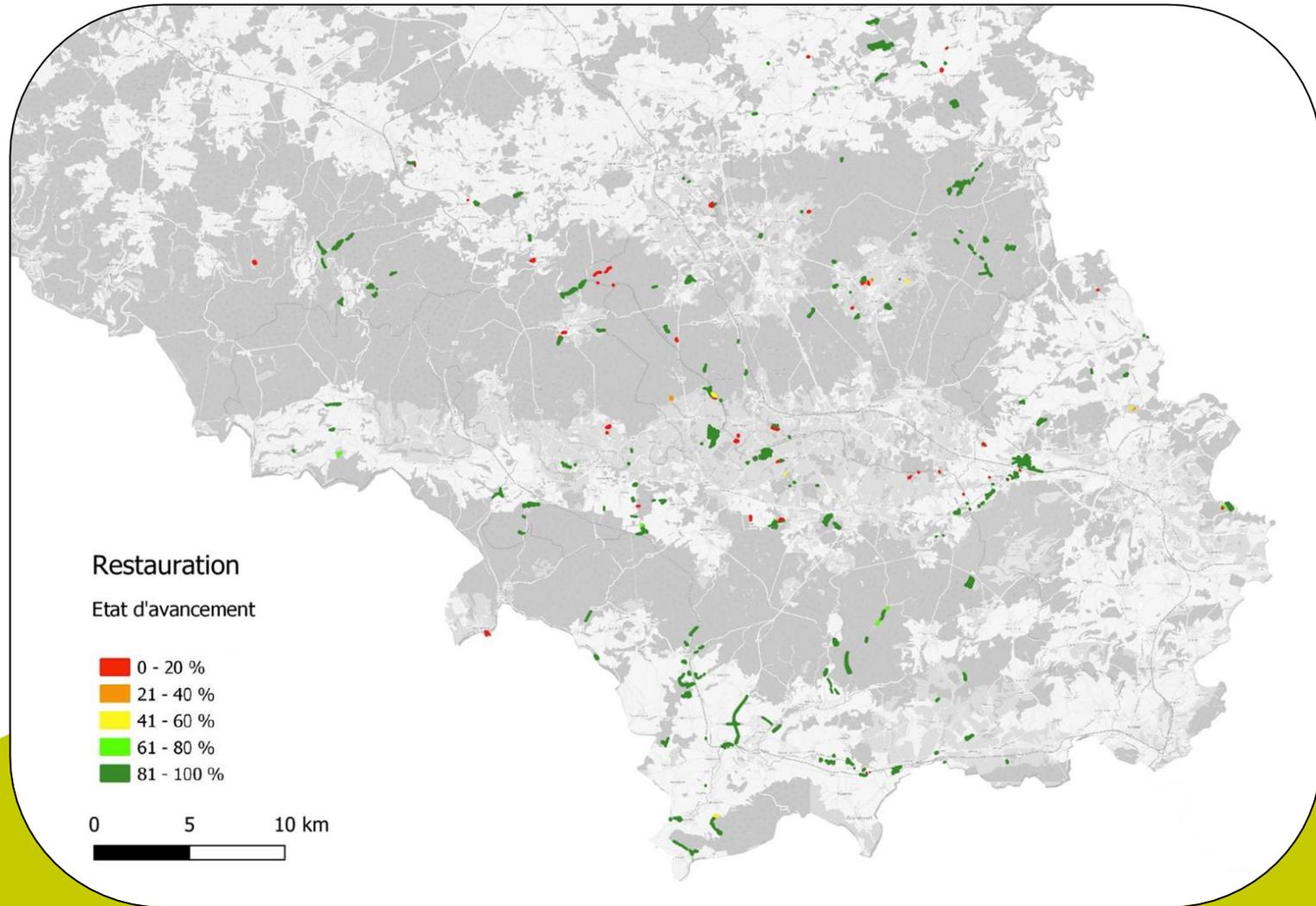
**Restauration de prairies, pelouses et zones humides en Lorraine et Ardenne méridionale**

## Répartition du travail actuel sur la zone de projet

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



Les travaux sont toujours en cours (91% des moyens mis en œuvre), répartis sur 617 hectares. Quelques derniers travaux nécessaires sur les aulnaies alluviales, ainsi que du retard à combler étant donné la peste porcine africaine et l'hiver très pluvieux / humide.

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



La convention avec la commune d'Attert a enfin été signée le 04 décembre dernier en vue de créer une nouvelle réserve naturelle domaniale de 1,7 ha à Tontelange.



## Travaux de restauration menés cet automne 2019 (1/3)

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



Avant / après: déboisement du talus sableux le long de la « voie aux explosifs » à Heinsch (oct. 2019).



Déboisement de plus de 5.000 m<sup>2</sup> de falaise dans  
la carrière de Pin (sept. 2019)



Lézard des souches (*Lacerta agilis*)  
observé à la carrière de Pin durant l'été

Photos: Jean-François Maquet et Jean-Luc Mairesse (équipe LIFE Herbages)

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

En partenariat  
et avec le soutien financier de :





## Travaux de restauration menés cet automne 2019 (2/3)

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)



Pâturage de restauration de pelouses sur sable à Heinsch, avec notamment une tentative plutôt positive de limiter l'envahissement du *Prunus serotina*, à l'aide des moutons Mérinos de la bergerie de Fratin.

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



Pâturage des pelouses sur marne restaurées à Rossignol (réserve de Breuvanne) par les moutons Roux ardennais de la bergerie de Fratin.



Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



Déboisement du talus à la carrière Setim à Tontelange en vue d'y restaurer des pelouses sur sable et sur marne (novembre 2019)



Semis de graines moissonnées sur la prairie de la Petite Vaux (Meix-devant-Virton, sept. 2019)



Installation de la clôture à la carrière Emond à Fontenoille (janvier 2020)



Photos: Pascal Havart, Stéphane Bocca et Xavier Janissens (équipe LIFE Herbages)

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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

## Bilan en termes de moisson et semis de graines, ainsi que mises en culture



Depuis 2013, **6300 kg de graines** ont été moissonnées sur environ 45 ha de prairies de grand intérêt botanique, et séchées par l'entreprise Ecosem, puis stockées dans les frigos du comptoir forestier du DNF à Marche-en-Famenne.

Coût moyen: 30 € / kg de graine.

5650 kg de graines ont été semées sur **315 ha**.

Densité moyenne de semis: 18 kg/ha

24 espèces typiques des habitats visés ont été cultivées en plus des espèces prises en charge par le Jardin botanique de Meise, pour une production et plantation finale de:

- 83 kg de graines
- 19.000 plantules



Photos: Xavier Janssens (équipe LIFE Herbages)



## Bilan du suivi des états de conservation EC des habitats restaurés (1/4)

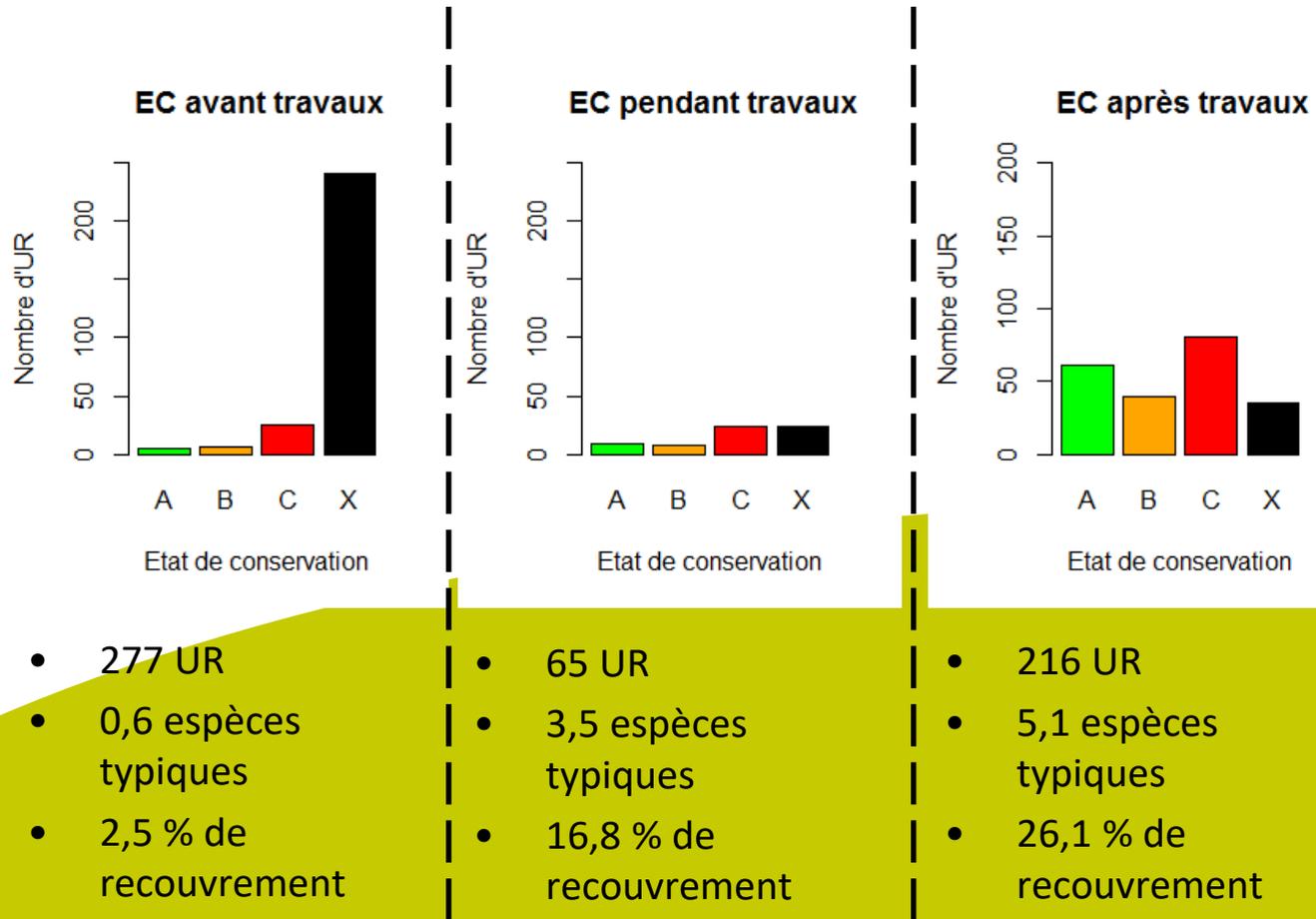
Données collectées entre 2013 et 2019

Tous les habitats - UR = « unité de restauration » ou parcelle restaurée

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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





# Bilan du suivi des états de conservation EC des habitats restaurés (2/4)

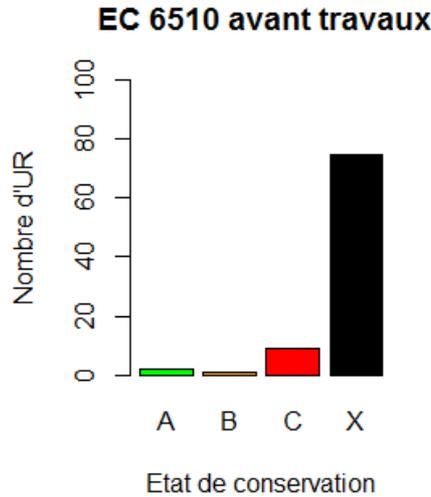
Données collectées entre 2013 et 2019

Prairies de fauche (habitat 6510) uniquement - UR = « unité de restauration » ou parcelle restaurée

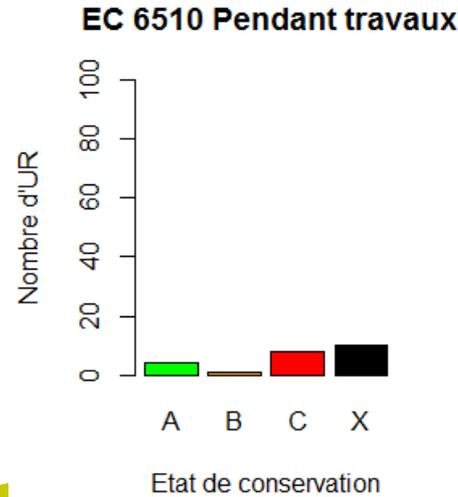
Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

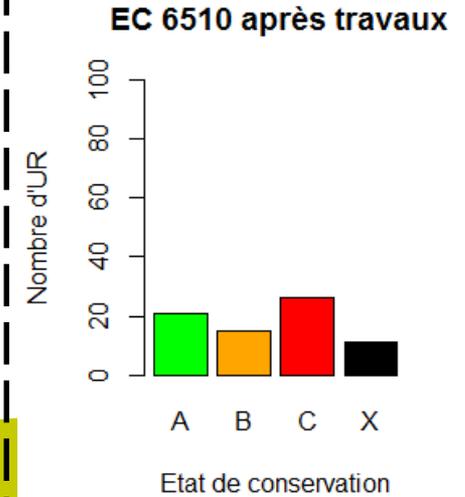
Restauration de prairies, pelouses et zones humides en Lorraine et Ardenne méridionale



- 87 UR
- 0,9 espèces typiques
- 2,1 % de recouvrement



- 23 UR
- 3,1 espèces typiques
- 21,0 % de recouvrement



- 73 UR
- 5,0 espèces typiques
- 32,1 % de recouvrement





## Bilan du suivi des états de conservation EC des habitats restaurés (3/4)

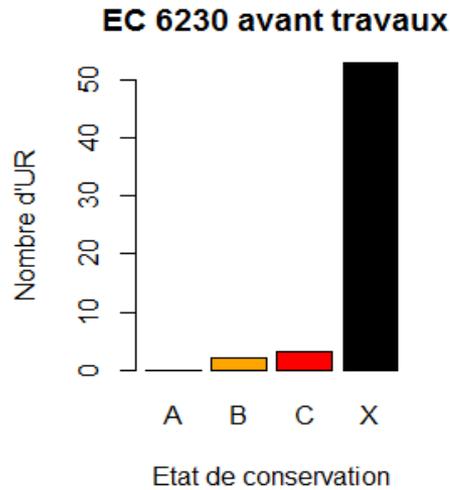
Données collectées entre 2013 et 2019

Nardaies (habitat 6230) uniquement - UR = « unité de restauration » ou parcelle restaurée

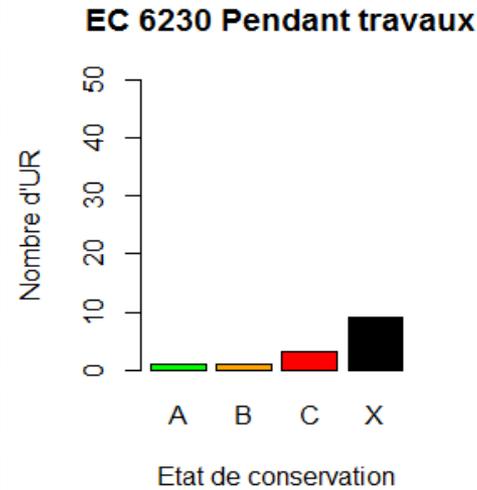
Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

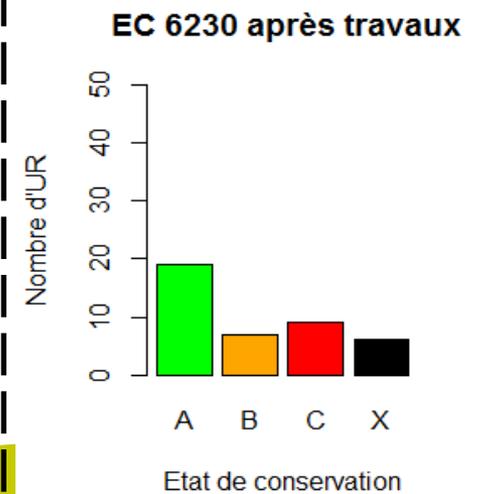
Restauration de prairies, pelouses et zones humides en Lorraine et Ardenne méridionale



- 58 UR
- 0,4 espèces typiques
- 0,7 % de recouvrement



- 14 UR
- 1,9 espèces typiques
- 3,6 % de recouvrement



- 41 UR
- 5,2 espèces typiques
- 17,9 % de recouvrement



## Bilan du suivi des états de conservation EC des habitats restaurés (4/4)

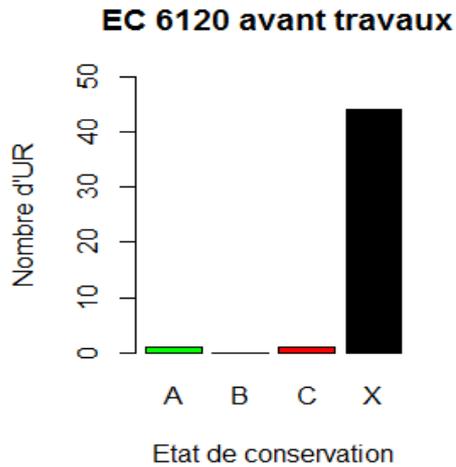
Données collectées entre 2013 et 2019

Pelouses sur sable calcaire (habitat 6120) uniquement - UR = « unité de restauration »

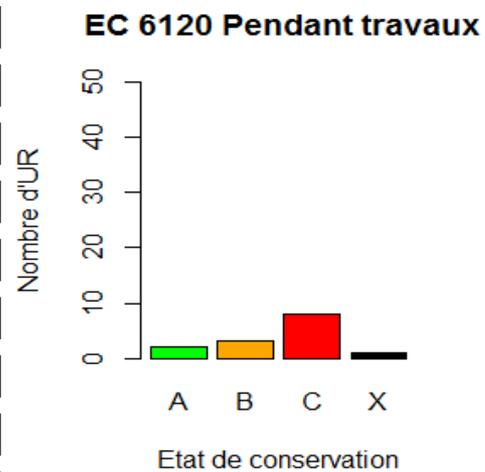
Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

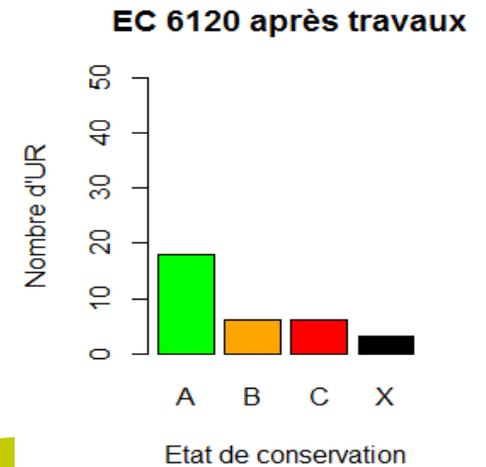
Restauration  
de prairies,  
pelouses et  
zones humides  
en Lorraine et  
Ardenne  
méridionale



- 46 UR
- 0,9 espèces typiques
- 0,4 % de recouvrement



- 14 UR
- 6,2 espèces typiques
- 15,7 % de recouvrement



- 15 UR
- 8,1 espèces typiques
- 25,4 % de recouvrement

## Bilan du suivi des papillons de jours sur les sites restaurés

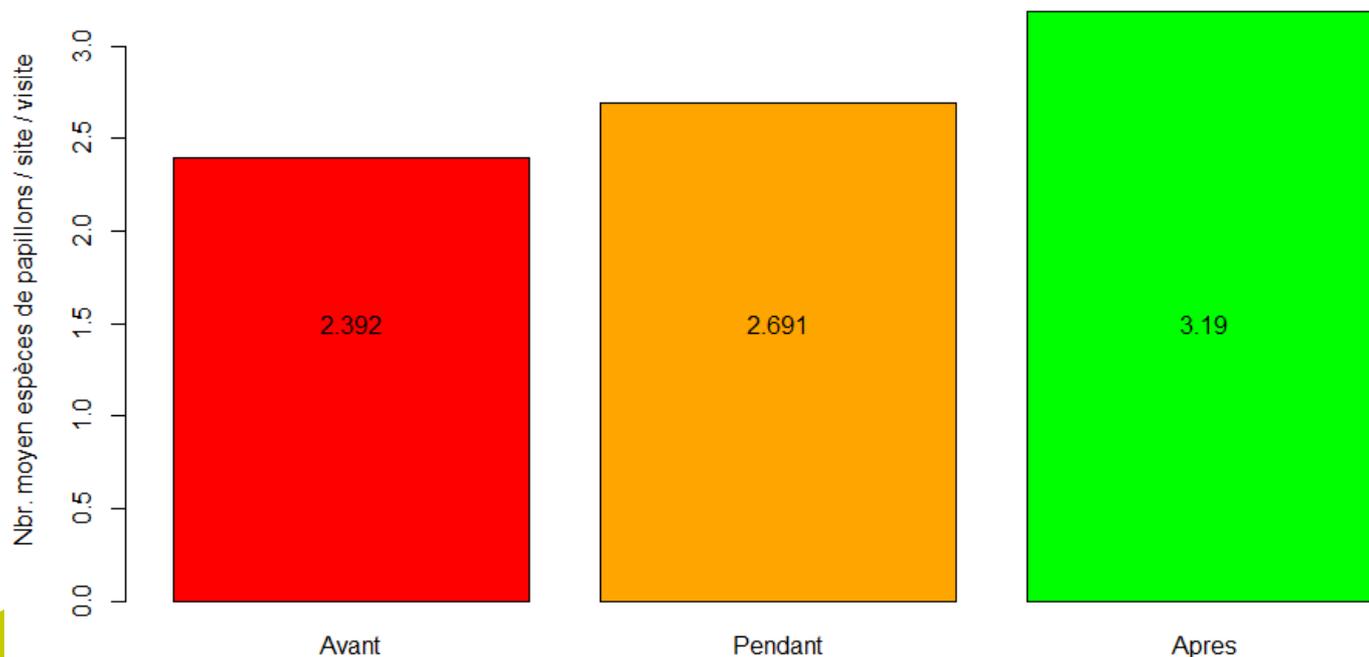
Données collectées entre 2013 et mi-2019

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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

### Diversité moyenne des papillons lors d'une visite sur un site avant et après travaux



(3143 observation sur 104 sites avant, 1799 observations sur 66 sites pendant et 3536 observations sur 84 sites après travaux)

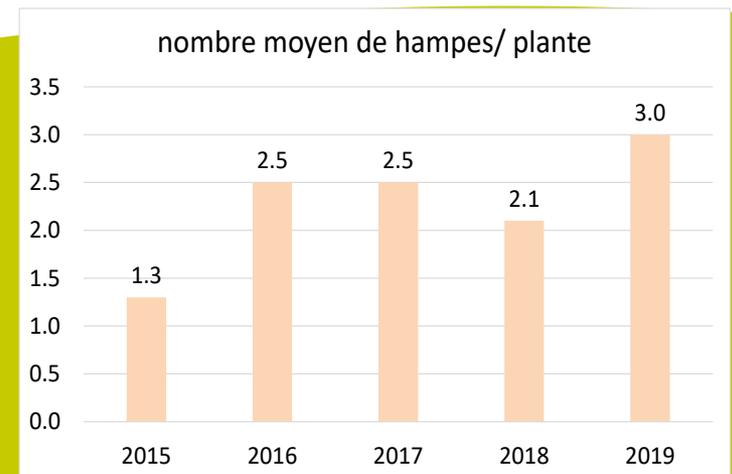
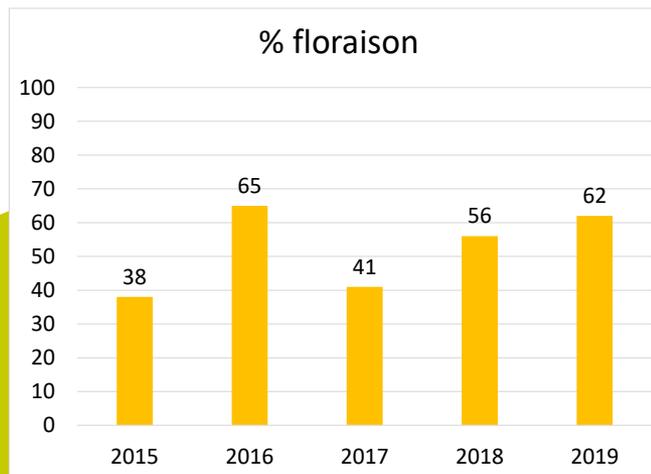
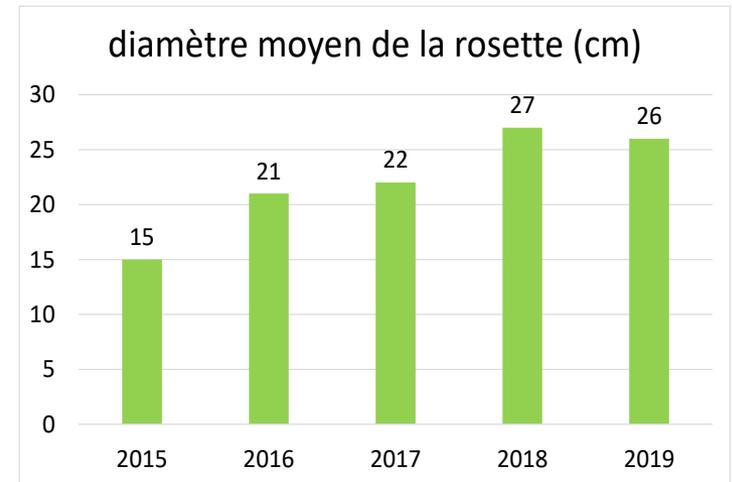
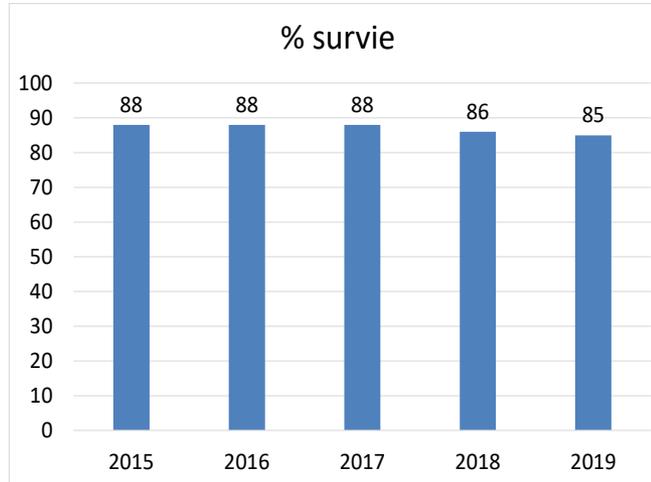


## Nouvelles du Jardin botanique Meise (1/3)

Evolution des 700 arnicas (*Arnica montana*) plantés à Volaville



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

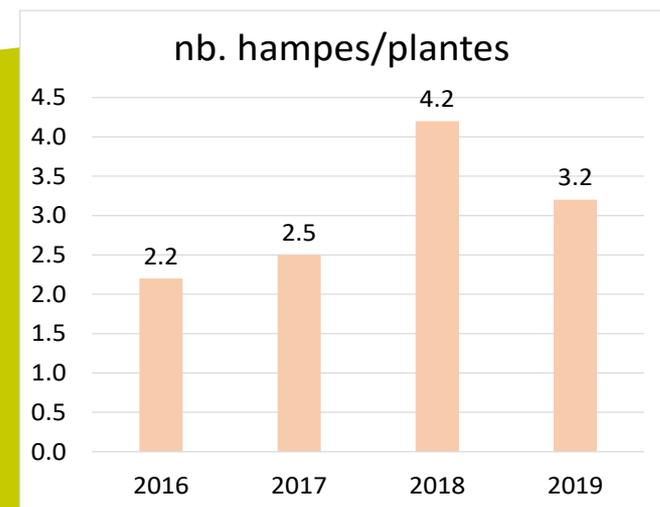
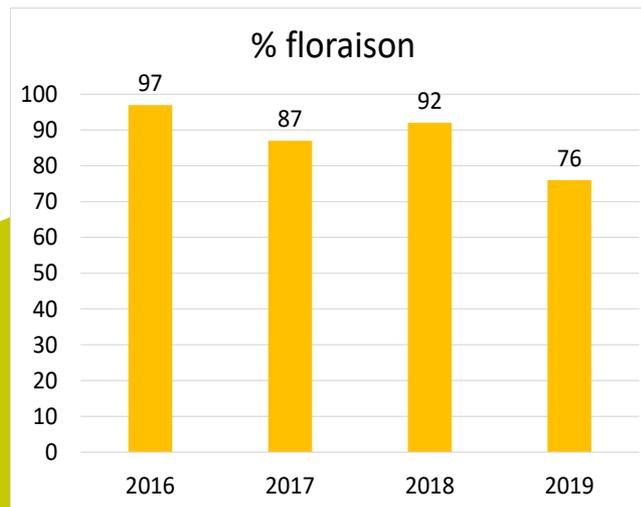
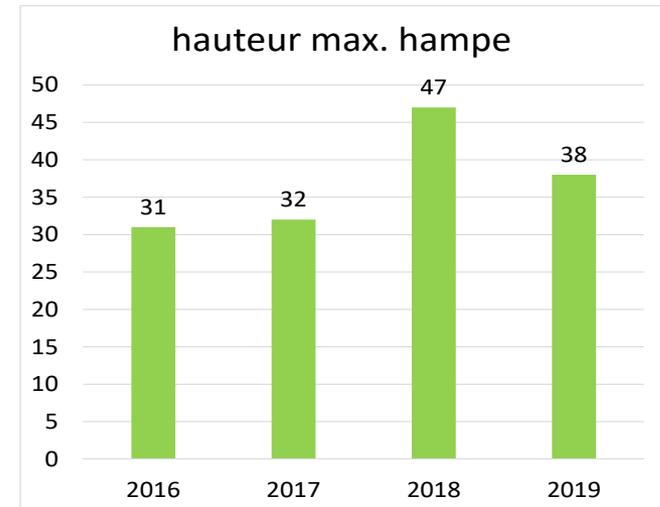
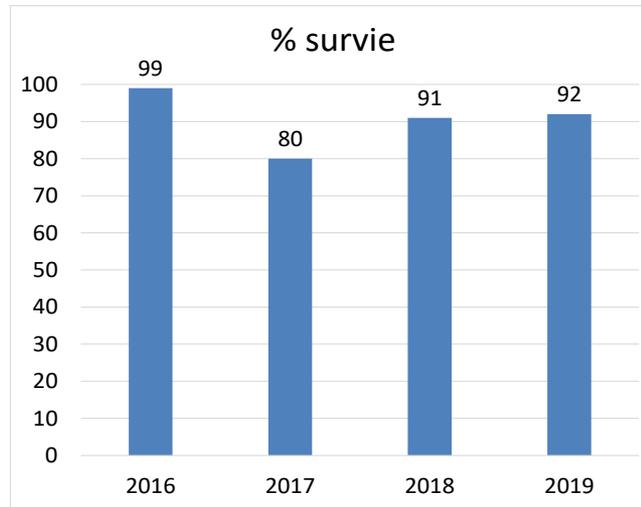




**Restauration  
de prairies,  
pelouses et  
zones humides  
en Lorraine et  
Ardenne  
méridionale**

## Nouvelles du Jardin botanique Meise (2/3)

Evolution des 500 campanules (*Campanula glomerata*) plantées à la Ficherulle (Fontenoille)

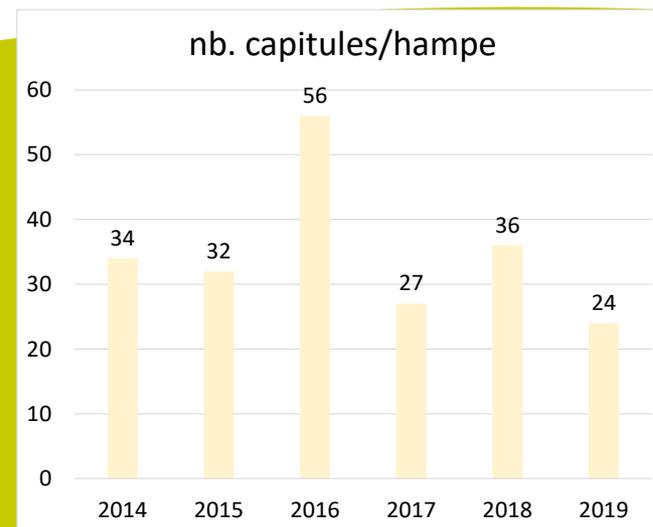
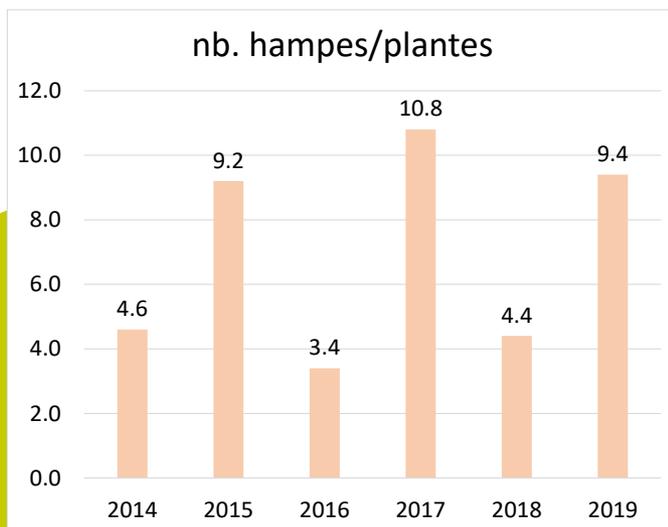
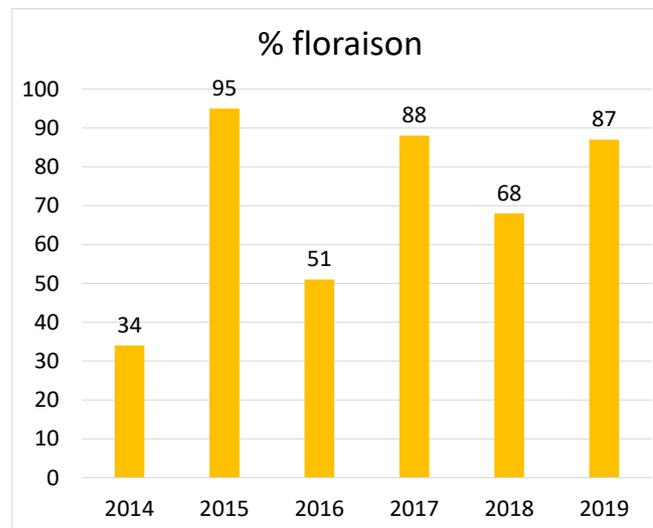
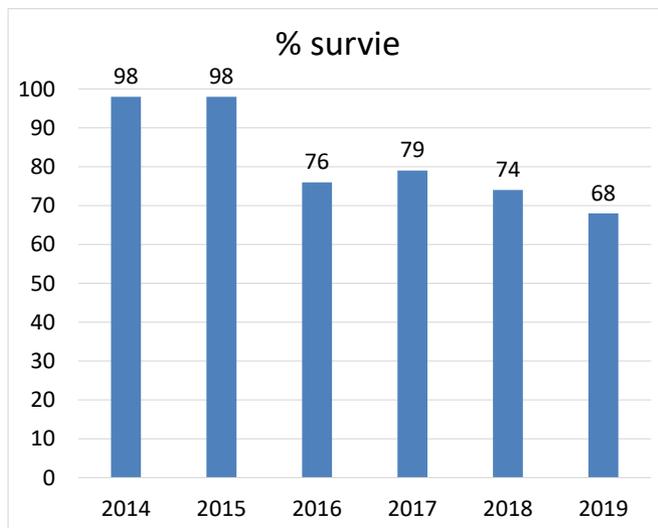


## Nouvelles du Jardin botanique Meise (3/3)

Evolution des 500 immortelles des sables (*Helichrysum arenarium*) plantées aux Voilettes (Meix-devant-Virton)



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





# Rédaction des plans de gestion et création de réserves naturelles (1/3)

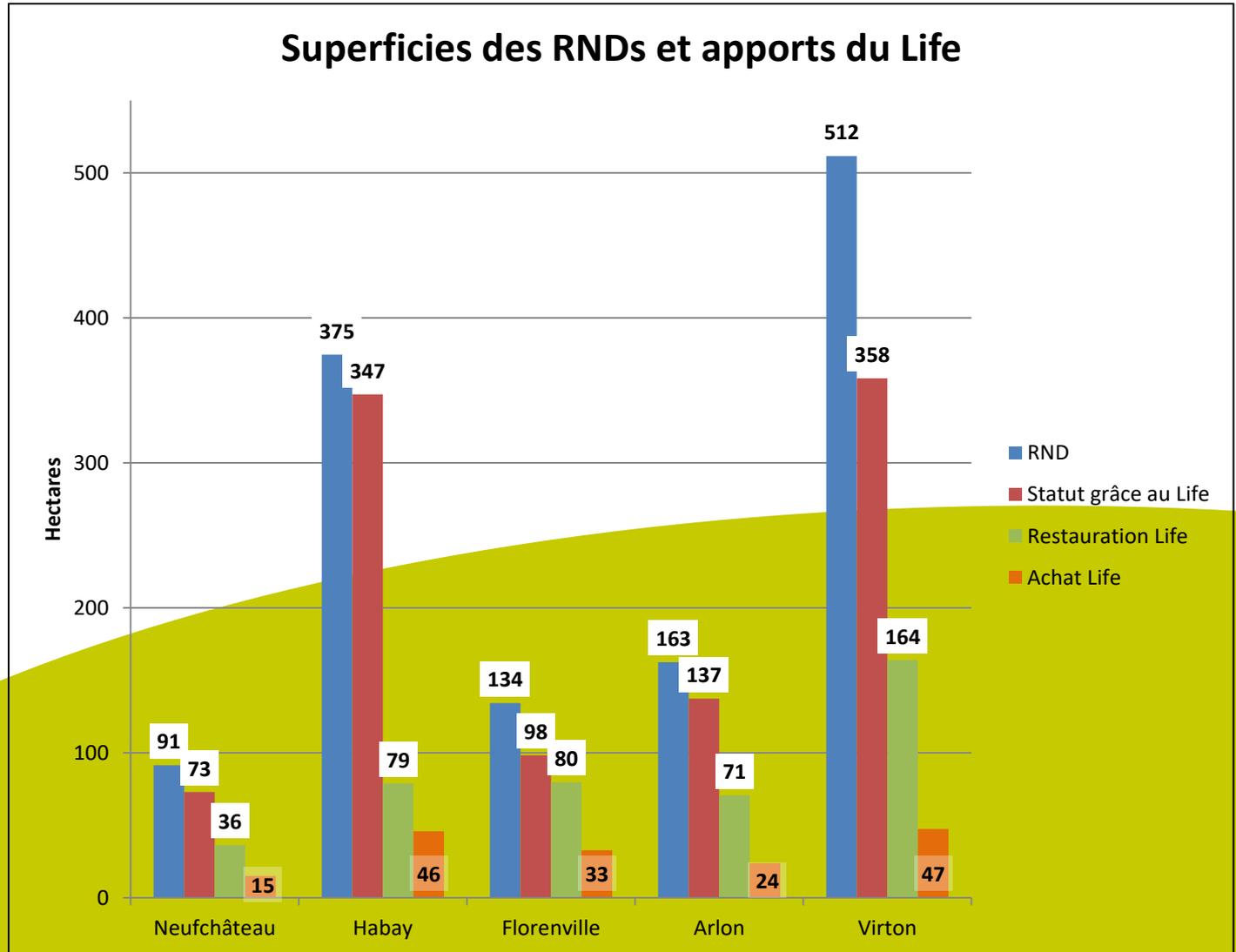
1014 hectares de nouvelles réserves naturelles domaniales (RND) en cours de création parmi 1275 ha au total sur les 5 cantonnements DNF de la zone de projet

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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

## Superficies des RNDs et apports du Life



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

En partenariat et avec le soutien financier de :





## Rédaction des plans de gestion et création de réserves naturelles (2/3)

Illustration de quelques réserves restaurées par le LIFE et en cours d'obtention de statut de RND

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



Château d'Herbeumont



Crassier du Musson



Carrière de Pin



Illé (Etalle)



Tattert (Thiaumont)



Vallée de la Rulles (Anier)

Photos: Elisabet Codina-Llavina (équipe LIFE Herbages)

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

En partenariat  
et avec le soutien financier de :





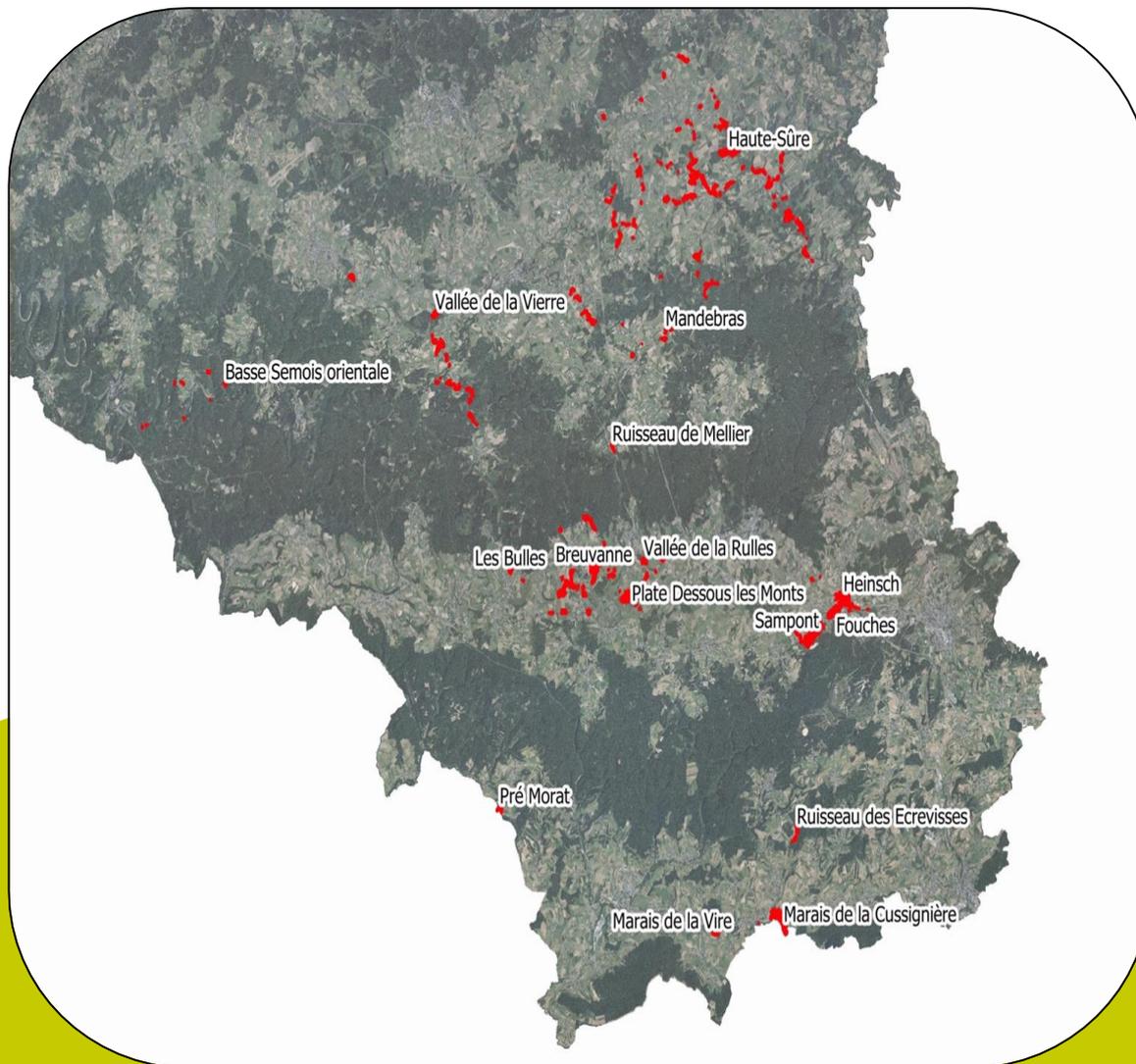
## Rédaction des plans de gestion et création de réserves naturelles (3/3)

337 hectares de nouvelles réserves naturelles agréées (RNA) de Natagora en cours de création parmi 687 ha au total sur la zone de projet, dont 167 ha restaurés par le LIFE

Infos  
en images

[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)  
[herbages@natagora.be](mailto:herbages@natagora.be)  
063/589156

En partenariat  
et avec le soutien financier de :



## Et après?

Un nouveau projet LIFE Nature « Connexions » a été introduit auprès de la Commission européenne en février. Nous attendons les résultats et croisons les doigts d'ici le mois de juin.

**Infos  
en images**

[Retour page  
d'accueil](#)

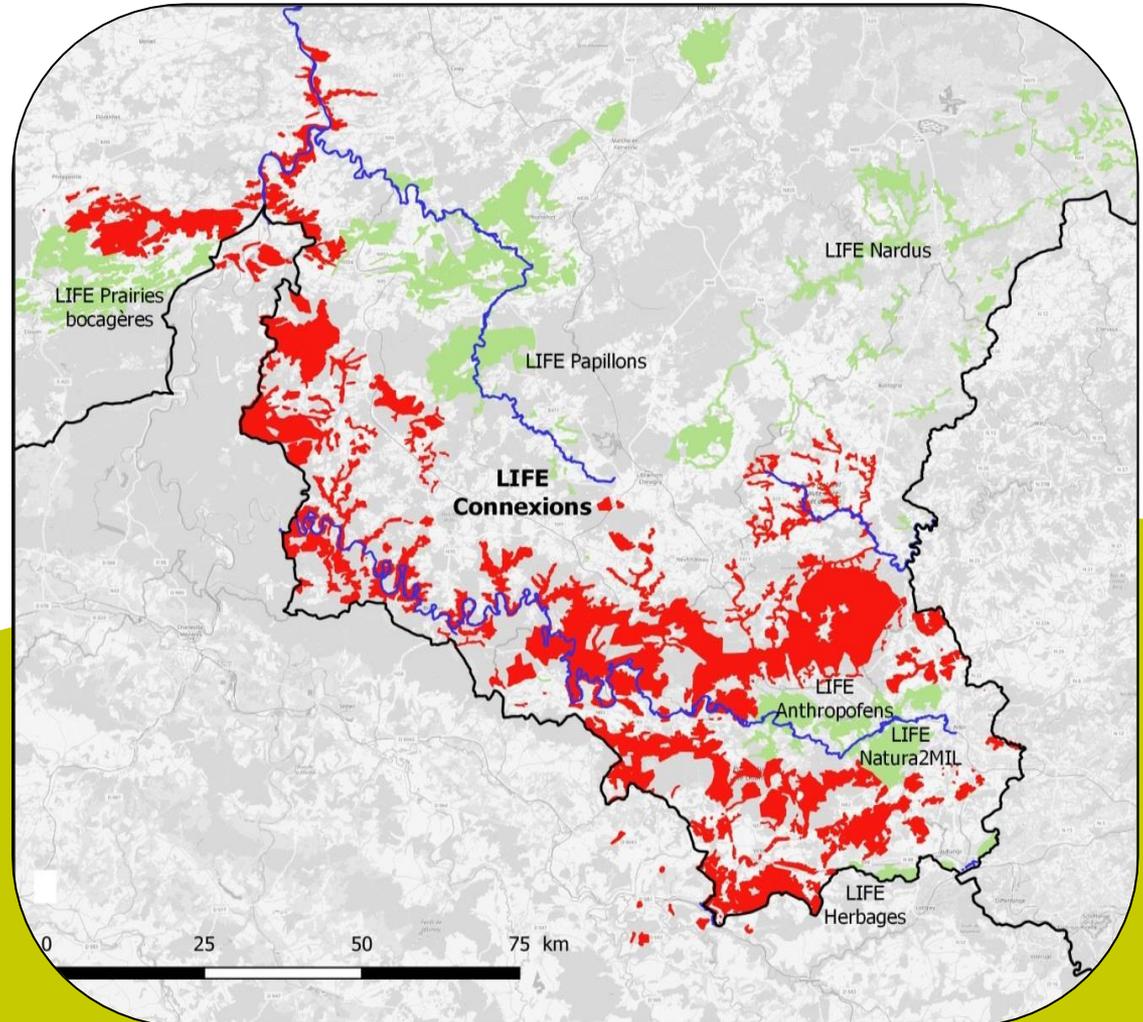
**Restauration  
de prairies,  
pelouses et  
zones humides  
en Lorraine et  
Ardenne  
méridionale**

« **Actions prioritaires pour  
la connexion de prairies,  
pelouses, forêts humides  
et espèces associées en  
Régions wallonne (BE) et  
Grand Est (FR) »**

- > 40 sites Natura 2000
- > 2 pays: FR & BE
- > 7 ans (2020 – 2027)

-> 6 partenaires:

- Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine
- Conservatoire d'espaces naturels de Champagne Ardenne
- Jardin Botanique de Meise
- SPW/DGO3/DNF
- SPW/DGO3/DEMNA
- Natagora





# Rendez-vous en juin pour le rapport final du projet!

Infos  
en images

[Retour page  
d'accueil](#)

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



Et visitez :

[www.natagora.be](http://www.natagora.be)

[Faites-vous membres de Natagora en cliquant ici](#)

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

En partenariat  
et avec le soutien financier de :

