

Répartition et avancement du travail actuel



Achats de terrain et travaux de restauration menés ce printemps et été 2019



Inauguration de la bergerie à Fratin le 23/06



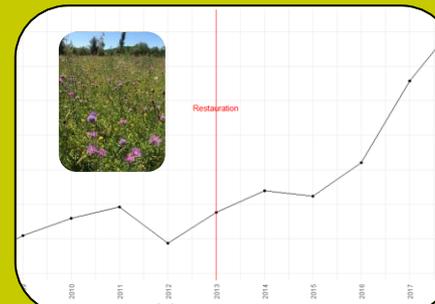
Gestion des terrains restaurés et préparation de la gestion pour l'après-LIFE



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



Expo photos disponible sur le LIFE Herbages



Monitoring de la biodiversité associée aux restaurations des habitats



Impact socio-économique du projet - sondage auprès de 43 agriculteurs

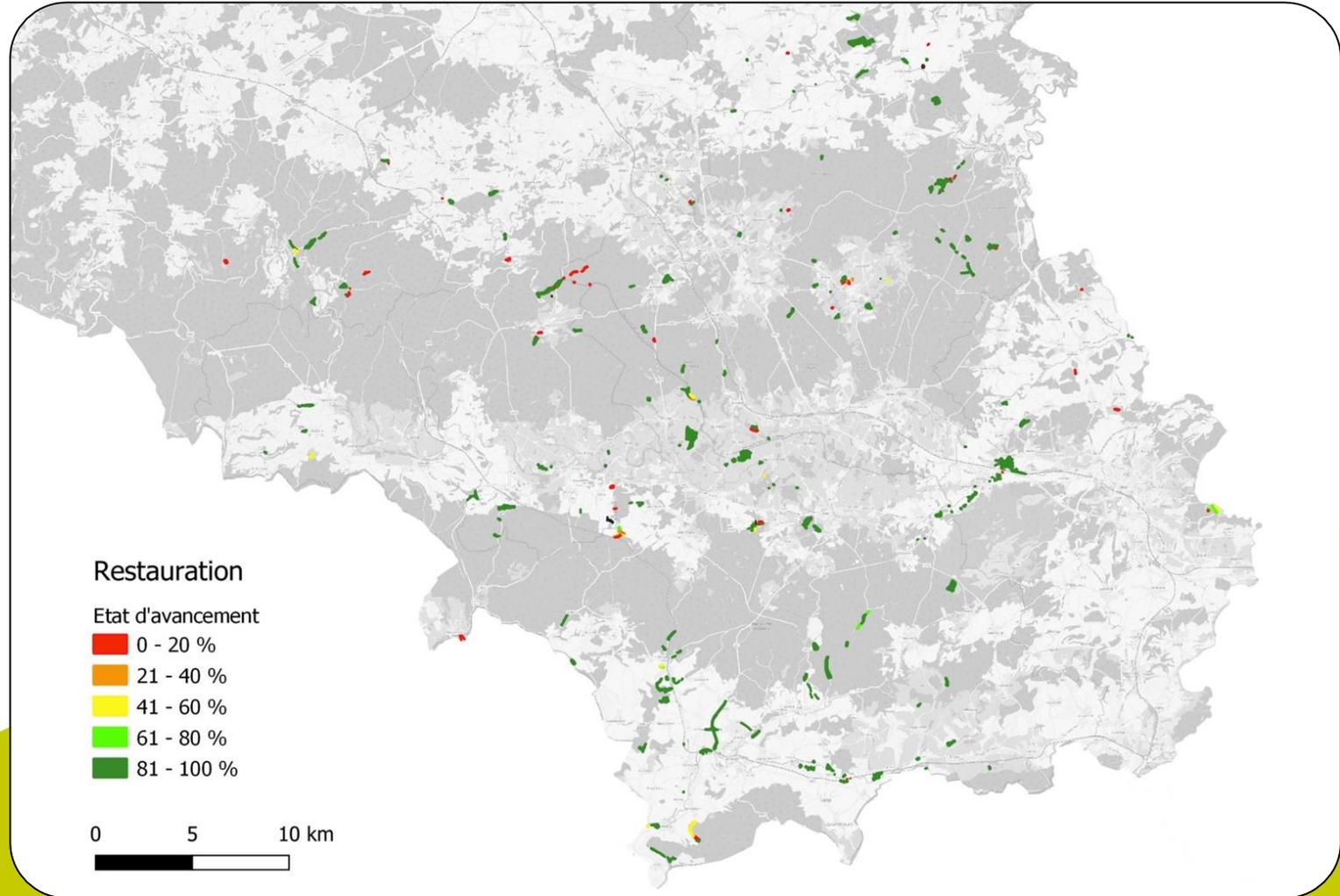
Répartition du travail actuel sur la zone de projet.

Bonne nouvelle: le projet est prolongé de 6 mois (jusqu'au 30 juin 2020)!

**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 (88% des moyens mis en œuvre), répartis sur 614 hectares. Encore « un peu » de travail sur les mégaphorbiaies et les aulnaies alluviales, ainsi que du retard à combler étant donné la peste porcine africaine.

Le dernier achat de terrain pour le projet.

**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)



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

La fin approchant, les achats se clôturent avec près de 310 ha achetés.

Dernière acquisition ce printemps 2019:
une magnifique prairie maigre de fauche de 2,38 ha
à Tontelange



**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)

Travaux de restauration menés ce printemps et été 2019 (1/3)



A g.: Passage de la herse rotative en vue de préparer le semis sur une surface de près de 5 ha dans la vallée des Brunwyris à Suxy. A dr.: Semis au semoir disperser sur quad (avril 2019).

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



Démarrage des restaurations de pelouse sur sable calcaire à la carrière de Fontenoille (mars 2019).



Broyage de surface de rejets ligneux sur le talus de la vallée d'Aise à Herbeumont (mars 2019)

Photos: Jean-François Maquet (équipe LIFE Herbages)

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :



Travaux de restauration menés ce printemps et été 2019 (2/3)

Clairefontaine

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



A g : Exportation en bois énergie des résineux présents sur la butte sableuse. Au centre: Broyage de surface réalisé à l'aide d'un chenillard. A.d: raclage de l'horizon organique à l'aide d'un Pisten Bully (printemps 2019).

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



Broyage de surface à la pelle mécanique dans les pentes les plus importantes du site (mars 2019)

Infos
en images

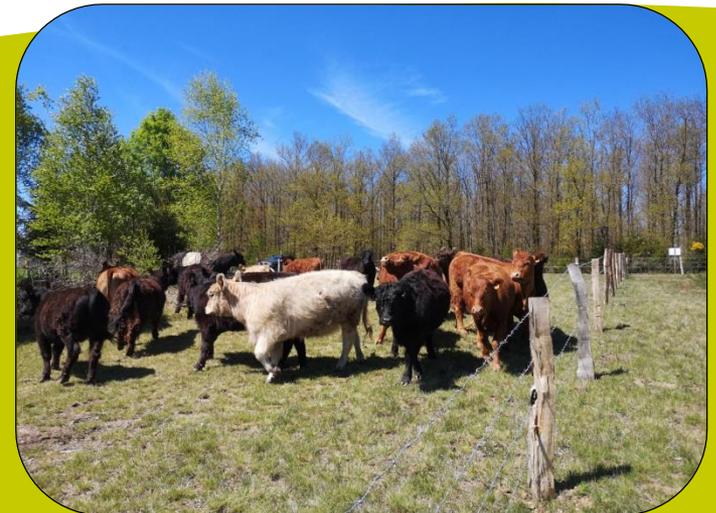
[Retour page
d'accueil](#)

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

Travaux de restauration menés ce printemps et été 2019 (3/3)



Evolution du site du Beulet (Winville) au printemps 2019 : gestion des genêts par fauche, ramassage manuel (bénévoles) et pâturage.



Inauguration de la bergerie à Fratin le 23 juin 2019

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



Très beau succès ce 23 juin dernier à l'occasion de l'inauguration de la bergerie, notamment grâce à l'aide précieuse de volontaires chez Natagora. Plus de 200 personnes, principalement des villageois, se sont succédés tout au long de la journée. La commune était même représentée par le bourgmestre et son premier échevin. Cerise sur le gâteau: une troupe d'une dizaine de cigognes s'est installée sur et aux abords de la bergerie cette semaine-là!

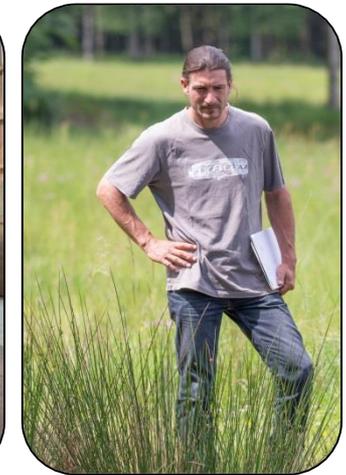
**Restauration
de prairies,
pelouses et
zones humides
en Lorraine et
Ardenne
méridionale**



Gestion des terrains restaurés et préparation de la gestion pour l'après-LIFE (1/4)

Printemps 2019 :

- Achat de 63 moutons Roux ardennais et Merinos pour gérer environ 25 ha de pelouses sur marne et sur sable.
- Première tonte en avril, en collaboration avec le projet Interreg DEFI-Laine.



Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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



- Engagement de Jérôme Lobet dans l'équipe, en vue de compléter l'équipe d'agents de terrain (en haut à dr.)



Été 2019 :

- Campagne de financement participatif sur la plateforme Miimosa pour compléter le matériel et le troupeau: plus de 12.000 euros récoltés grâce à 174 contributeurs.



- Fauche par l'équipe et le matériel de Natagora de 130 ha, dont 40 ha de marais. 400 tonnes de matière sèche exportée. Collaboration avec de nombreux agriculteurs.





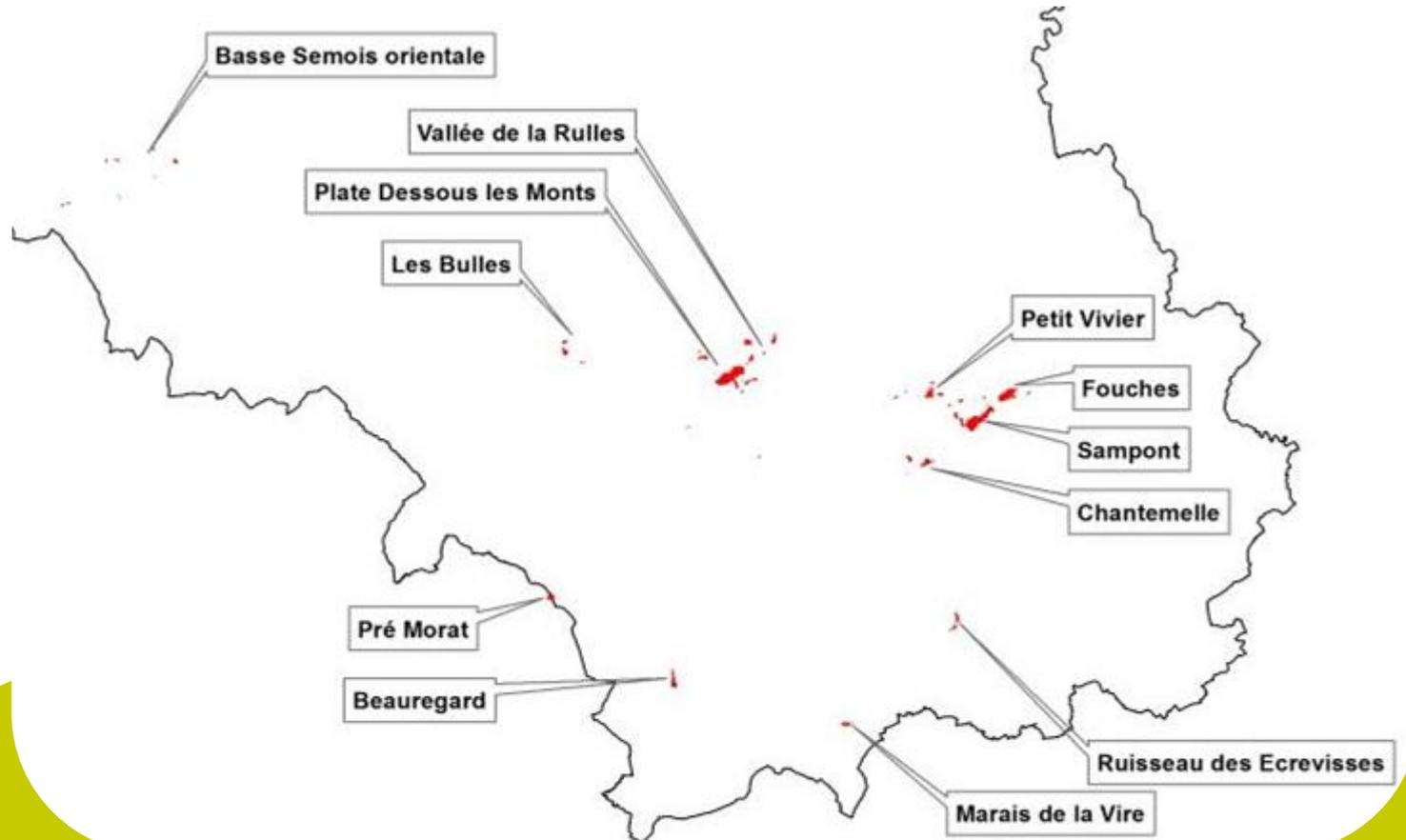
Gestion des terrains restaurés et préparation de la gestion pour l'après-LIFE (2/4)

Le printemps 2019 a été mis à profit pour débiter la réalisation des derniers plans de gestion des parcelles qui feront partie des réserves naturelles Natagora. L'ensemble des inventaires faune et flore et la cartographie des sites est déjà bien avancée.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



12 anciennes réserves naturelles seront complétées par les terrains restaurés ces dernières années par le LIFE Herbages. Cela représente plus de 45 hectares.

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :





Gestion des terrains restaurés et préparation de la gestion pour l'après-LIFE (3/4)

Mise en place du suivi annuel des réserves naturelles domaniales avec les agents du DNF

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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

- Suivi global de la biodiversité: abondance de floraison, des papillons, des reptiles, des oiseaux...
- Suivi et évaluation de la gestion



Photos: Elisabeth Codina et Marc Ameels (équipe LIFE Herbages)

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :



Gestion des terrains restaurés et préparation de la gestion pour l'après-LIFE (4/4)

Mise en place de réunions et de visites de terrain afin d'améliorer l'état de conservation des habitats et des espèces (en compagnie du DNF, du DEMNA, de Natagriwal...)

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



Croix Jean-Thirion
(Forêt d'Anlier, juin 2019)

Photos: Stéphane Bocca (équipe LIFE Herbages)

Une exposition photos sur le Projet Life - disponible sur simple demande

**Infos
en images**

**[Retour page
d'accueil](#)**

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



A l'occasion de l'inauguration de la bergerie, une expo photos a été produite. 23 photos légendées illustrent les actions et résultats clés du projet LIFE Herbages. Sur panneaux en alu dibond au format 40 x 60 cm. Disponible pour un emprunt sur simple demande.



Bilan des inventaires biologiques (1/6) - les papillons de jours

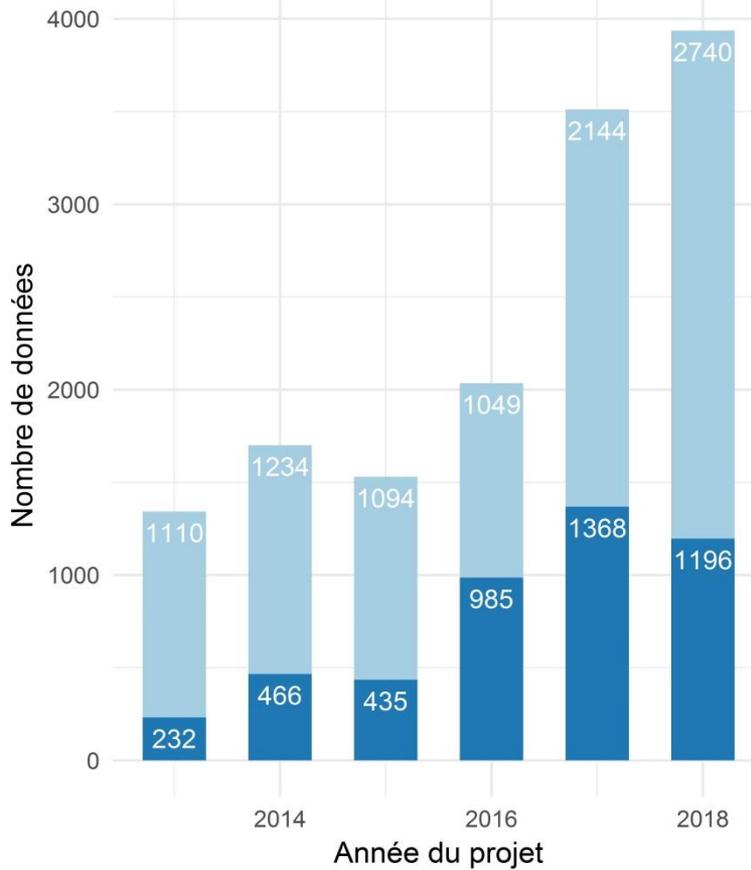
Données collectées entre 2013 et 2018

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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

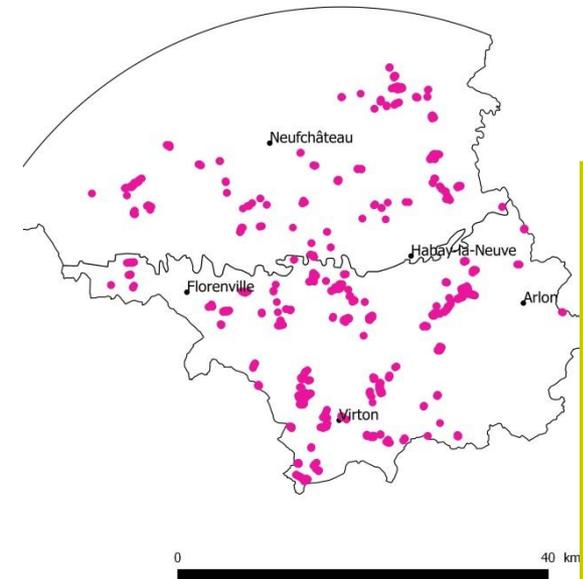
Données papillons



OFFH : 90% des observateurs du projet LIFE
 Obs.be : données ponctuelles + LIFE en 2018
 > 100 sites prospectés

Monitoring papillons

source
 obs.be
 OFFH



Légende
 ● Papillons_sites_LIFE_UR_oct2018_EC

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

En partenariat
 et avec le soutien financier de :





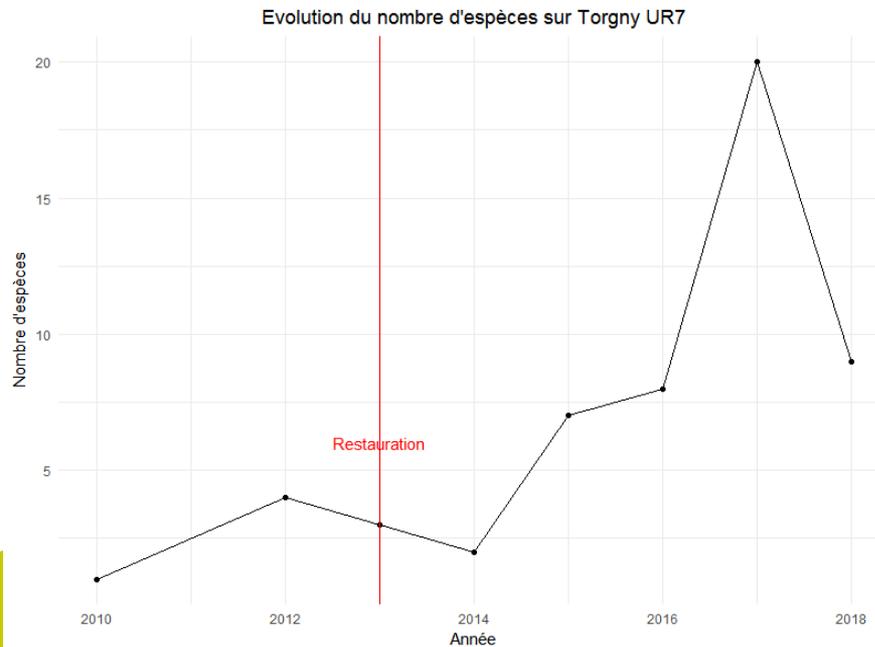
Bilan des inventaires biologiques (2/6) - les papillons de jours

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

115 sites avec des données depuis 2013
25 sites > 100 données

Exemple sur Torgny



Les données globales sont en cours d'analyse et les premiers résultats concernant l'évolution de l'abondance relative des espèces sera publiée dans un prochain rapport.

| Nom | observations |
|------------------------------------|--------------|
| Torgny | 3336 |
| Vallee d'Aise | 2475 |
| Ille | 668 |
| Sablere de Chatillon | 667 |
| Laclaireau | 508 |
| Wisbisch | 467 |
| Vance | 437 |
| Tattert | 262 |
| Heinsch cuesta sableuse | 250 |
| Fouches | 235 |
| Plate dessous les Monts | 229 |
| Gilbaupont | 205 |
| Latour - mares | 203 |
| Cawette | 199 |
| Contournement de Virton | 171 |
| Beulet | 169 |
| Chateau d'Herbeumont | 161 |
| Heinsch marais | 157 |
| La Sirre | 139 |
| Chantemelle marais | 129 |
| Baraque des gardes (Grande Rulles) | 114 |
| Civanne (Goffin/Ansay) | 105 |
| Carriere Bissot | 104 |
| Orgeo, Minimpre | 104 |



Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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

Bilan des inventaires biologiques (3/6) - quelques observations plus rares



Découverte du Thècle de l'yeuse *Satyrrium ilicis*
au Beulet tannerie © Youri Martin



Observation du Caloptène italien *Calliptamus italicus*
à la sablière Lannoy.

Une espèce méridionale profitant du réchauffement climatique
© Stefan Terweduwe; photo: Robby Stocks



Mélitée des mélampyres
(*Melitaea athalia*) au Beulet
© Youri Martin



Bilan des inventaires biologiques (4/6) – quelques observations plus rares

Les inventaires des parcelles restaurées et adjacentes ont révélé la présence nouvelle de nombreuses espèces animales et végétales rares ou protégées. En voici 3 exemples.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



L'**utriculaire citrine** (*Utricularia australis*) est une plante très rare et typique de petites mares tourbeuses dites dystrophes, c'est-à-dire dont les eaux sont très pauvres en éléments nutritifs et teintées de couleur brune. Cette couleur est due à la mauvaise décomposition de la matière organique provoquant une charge élevée en acides humiques. Cette espèce a été retrouvée au Marais de Sampont où elle n'avait plus été mentionnée depuis plus de 40 ans !

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

L'**andrène de Pandelle** (*Andrena pandellei*) est une abeille sauvage de la famille des Andrenidae. Cette espèce rare est oligolectique sur les campanules, c'est-à-dire qu'elle butine exclusivement ces espèces pour la recherche de nectar. Il n'est pas rare qu'elle passe la nuit dans ces fleurs ! Elle a été découverte au Pré Morat fréquentant déjà les prairies restaurées.



La **grande cuscute** (*Cuscuta europaea*) est une plante grimpante de la même famille que le liseron des haies. Elle se développe au dépend d'autres plantes comme l'ortie qu'elle parasite en suçant l'eau et matières nutritives. Peu commune en Wallonie, elle est typique des mégaphorbiaies et des berges des grandes rivières et fleuves. Déjà bien connue de la Semois, elle a été trouvée dans la mégaphorbiaie restaurée du Pré des Hasses dans la réserve de la Basse Semois orientale.

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :





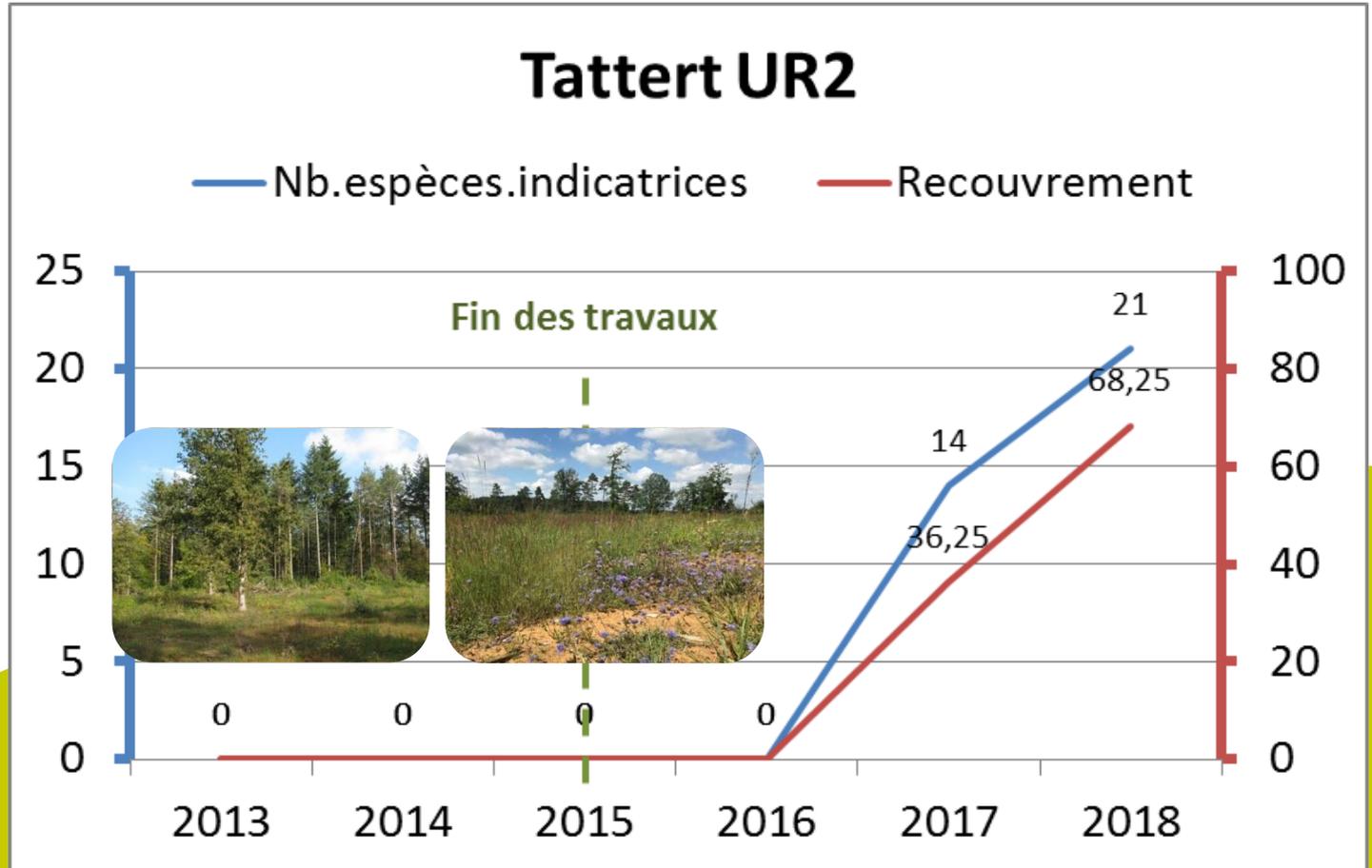
Bilan des inventaires biologiques (5/6) - flore

Exemple avec l'habitat « pelouse sur sable calcaires (6120*) » à Thiaumont / Tattert. Suite au déboisement des plantations de pins et aux travaux de restauration (broyage, étrépage, semis et pâturage ovin / caprin), l'habitat évolue bien et les espèces colonisent peu à peu le site.

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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



Bilan des inventaires biologiques (6/6) - exemples visuels

Floraison de 2 prés maigres de fauche (6510) restaurés à partir de plantations de résineux en 2014 et 2015

**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)

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



Nouvelle prairie à Heinsch (gauche) et Signeulx (droite), juillet 2019



Etude de l'impact socio-économique et des services écosystémiques liés au projet

Perrine Laurent – 2019, Université Libre de Bruxelles

Travail de fin d'études en Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

Infos
en images

Extraits des résultats de l'enquête auprès
de 43 agriculteurs gérant des parcelles
restaurées par le projet LIFE Herbages,
dont 23 ayant répondu.

[Travail de fin d'étude téléchargeable ici](#)

[Retour page
d'accueil](#)

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

| Question | Oui | Non | Pas d'application |
|---|---|-----|-------------------|
| <i>Pensez-vous que vous avez plus d'autonomie fourragère grâce à la gestion des parcelles en réserves naturelles ?</i> | 71% | 29% | - |
| <i>Pensez-vous que la création de réserves naturelles ait permis d'attirer plus de visiteurs qui participent à l'économie locale dans la région ?</i> | 44% | 39% | 17% |
| <i>Pensez-vous que les réserves naturelles aient permis d'attirer plus de visiteurs chez vous, dans le magasin de la ferme ou dans votre gîte ?</i> | 9% | 18% | 73% |
| <i>Est-ce que votre bétail valorise correctement le fourrage ?</i> | Très bien: 32% Bien: 50% Moyen: 9% Peu: 9% | | |

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :





**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)

Rendez-vous en décembre
pour les prochaines infos en images.

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

Et visitez :

www.natagora.be

Faites-vous membres de Natagora en cliquant ici

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :

