

Répartition et avancement du travail actuel



Derniers achats et travaux de restauration menés cet été 2018



Préparation des plans de gestion



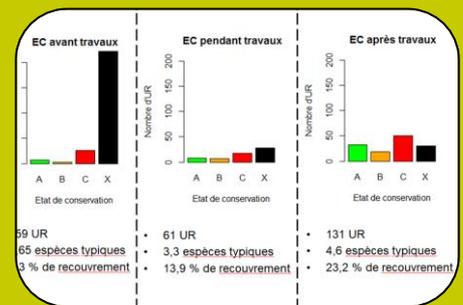
Peste porcine africaine (PPA)



Construction de la bergerie à Fratin



Evolution des plantations du Jardin botanique Meise et publication d'un film sur le projet



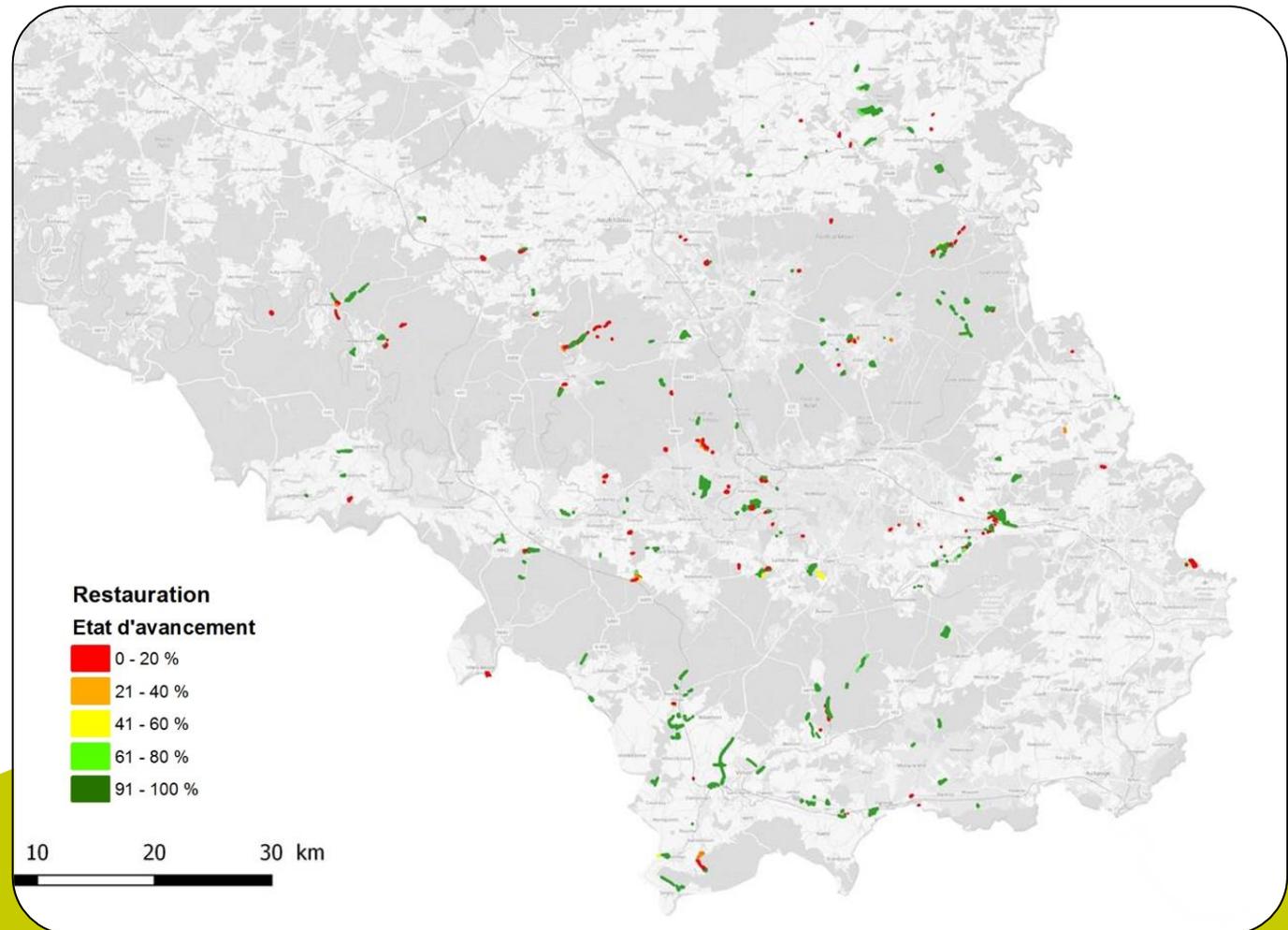
Bilan des états de conservation des habitats

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

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 (80% des moyens mis en œuvre), répartis sur 617 hectares. Encore « un peu » de travail sur les mégaphorbiaies, les aulnaies alluviales et les pelouses sur sable.

Les derniers achats de terrain pour le projet.

La fin approchant, les achats se clôturent.
Au total, 311 ha auront été achetés.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



Un ensemble de plus de 5 ha (en rouge) vient compléter l'actuelle RND de la Chouttière à Villers-la Loue (en vert) et des acquisitions LIFE de début de projet. La RND s'étendra sur plus de 10 ha ensuite.

Derniers travaux de restauration menés par le DNF (1/2)



A g.: Hersage des parcelles à la herse étrille en préparation du semis à Suchamps - Herbeumont (septembre 2018). A dr.: Semis au semoir disperseur sur quad (septembre 2018).
Un peu plus de 15 ha de prairies maigres ont pu être semées cet fin d'été.



Arrachage sur plateau de boules de saule au marais de Rawez (septembre 2018).



Broyage de surface de rejets ligneux en zone humide - Rawez (septembre 2018).

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



Cisailage de résineux sur le site de Clairefontaine, en vue d'y retrouver un habitat pionnier sur sable (décembre 2018).

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



Restauration d'un ensemble de 3ha de prairie maigre de fauche à partir d'une ancienne plantation de peupliers à la confluence du ruisseau des Brunwyris et de la Vierre à Suxy (novembre 2018)

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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

Derniers travaux de restauration menés par Natagora (1/3)

Pelouse sur marne et prairies humides à molinie à Rossignol (site de la Civanne)



Les travaux de déboisement, gyrobroyage, étrépage, hersage, semis et d'installation de clôtures se terminent sur les 32 hectares du site. Le pâturage par des chevaux Fjords a démarré.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



Evolution du site de la Civanne (Rossignol) au cours du mois de septembre 2018 (la flèche en rouge pointe le même repère).



Photos: Jean-Luc Mairesse et Stéphane Bocca (équipe LIFE Herbages)

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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



Environ 12 ha de prairies ardennaises et nardaies nouvellement restaurées cet été 2018 dans les (futurs) réserves naturelles agréées des vallées de la Haute Sûre, de la Vierre et dans les environs de Léglise.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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

RND du Cantonnement de
Neufchâteau
86 ha
32 ha restaurés par le Life

RND du Cantonnement
de **Florenville**
140 ha
66 ha restaurés par
le Life

RND du Cantonnement
de **Virton** 470 ha
150 ha restaurés
par le Life

RND du Cantonnement
d'**Habay** 372 ha
95 ha restaurés par le Life

RND du Cantonnement
d'**Arlon**
256 ha
66 ha restaurés par le Life

Préparation de plans de gestion simplifiés pour 1300 ha de RND. Introduction prévue au printemps 2019

Inventaires biologiques et cartographie des habitats pour 2 réserves :

Vallée de la Sûre

(Fauvillers, Léglise, Neufchâteau, Vaux-s-Sûre)

± 231 ha (dont 38,22 ha LIFE)

Habitats Natura 2000 :

- 3130 - Plans d'eau oligotrophes
- 3150 - Plans d'eau eutrophes
- 3260 - Cours d'eau avec végétation aquatique
- 4010 - Landes humides
- 4030 - Landes sèches
- 6230 - Nardaies**
- 6410 - Prairies humides oligotrophes**
- 6510 - Prairies de fauche de l'Arrhenaterion**
- 6430 - Mégaphorbiaies**
- 7120 - Tourbières hautes dégradées
- 7140 - Tourbières de transition
- 9110 - Hêtraies à luzule
- 9130 - Hêtraies neutrophiles
- 9160 - Chênaies-charmaies
- 9180 - Erablaies-ormaies ardennaises
- 91E0 - Aulnaies alluviales**

Nombreuses espèces animales patrimoniales et d'intérêt communautaire (dont L. helle)
Près de 20 espèces végétales patrimoniales et de liste rouge

Affluents de la Rulles

(Léglise, Neufchâteau)

± 31 ha (dont 4,70 ha LIFE)

Habitats Natura 2000 :

- 3260 - Cours d'eau avec végétation aquatique
- 6230 - Nardaies**
- 6410 - Prairies humides oligotrophes**
- 6510 - Prairies de fauche de l'Arrhenaterion**
- 6430 - Mégaphorbiaies**
- 9160 - Chênaies-charmaies
- 9190 - Chênaies-boulaies à molinie
- 91D0 - Tourbières boisées
- 91E0 - Aulnaies alluviales**

Plusieurs espèces animales patrimoniales et d'intérêt communautaire (dont L. helle)
8 espèces végétales patrimoniales et de liste rouge

Préparation de 2 dossiers dans les bassins de la Sûre et de la Rulles (262 ha) + introduction de 2 demandes d'agrément de RNA (Heinsch et Breuvanne) pour un total de 148 ha;

Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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

Préparation des plans de gestion des RND & RNA (3/3) ... et gestion des terrains !

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

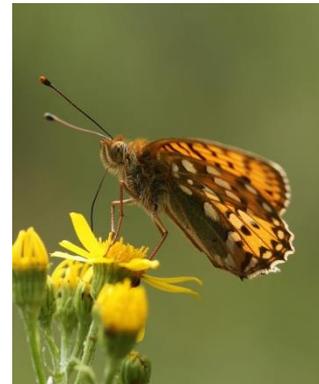
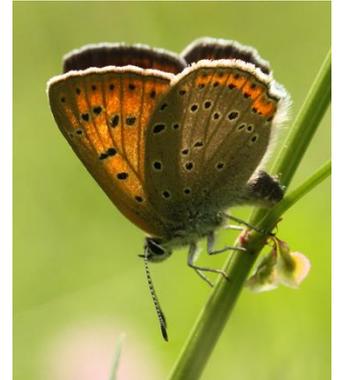
Été 2018: fauche par l'équipe et le matériel de Natagora de 130 ha, dont 40 ha de marais.
380 tonnes de matière sèche exportée, dont 110 tonnes vendues à des agriculteurs.
Remise en gestion de 29 ha supplémentaires auprès de 7 agriculteurs locaux.

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



Depuis le début du projet en 2013, 326 ha de terrains restaurés par le LIFE ont été remis en convention par appels d'offres auprès de 41 agriculteurs locaux, dont 7 jeunes (<40 ans) démarrant une exploitation.

Préparation des plans de gestion - quelques (re-)découvertes faunistiques en 2018



Préparation des plans de gestion - quelques (re-)découvertes floristiques en 2018



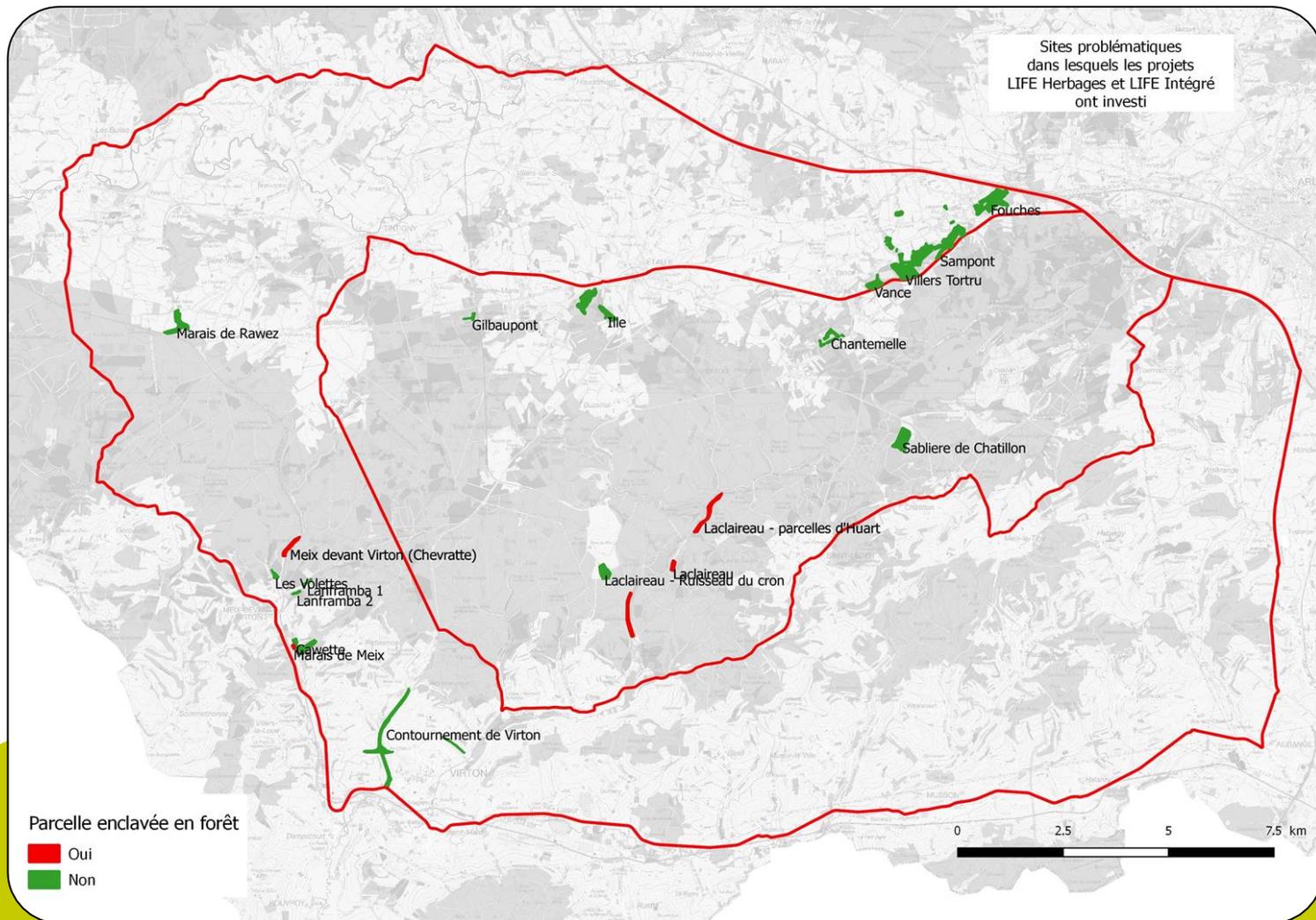
Observations et photographies: Hubert Baltus

Sites restaurés par le LIFE actuellement potentiellement concernés par les zones noyau et tampon liées à la peste porcine africaine (PPA).

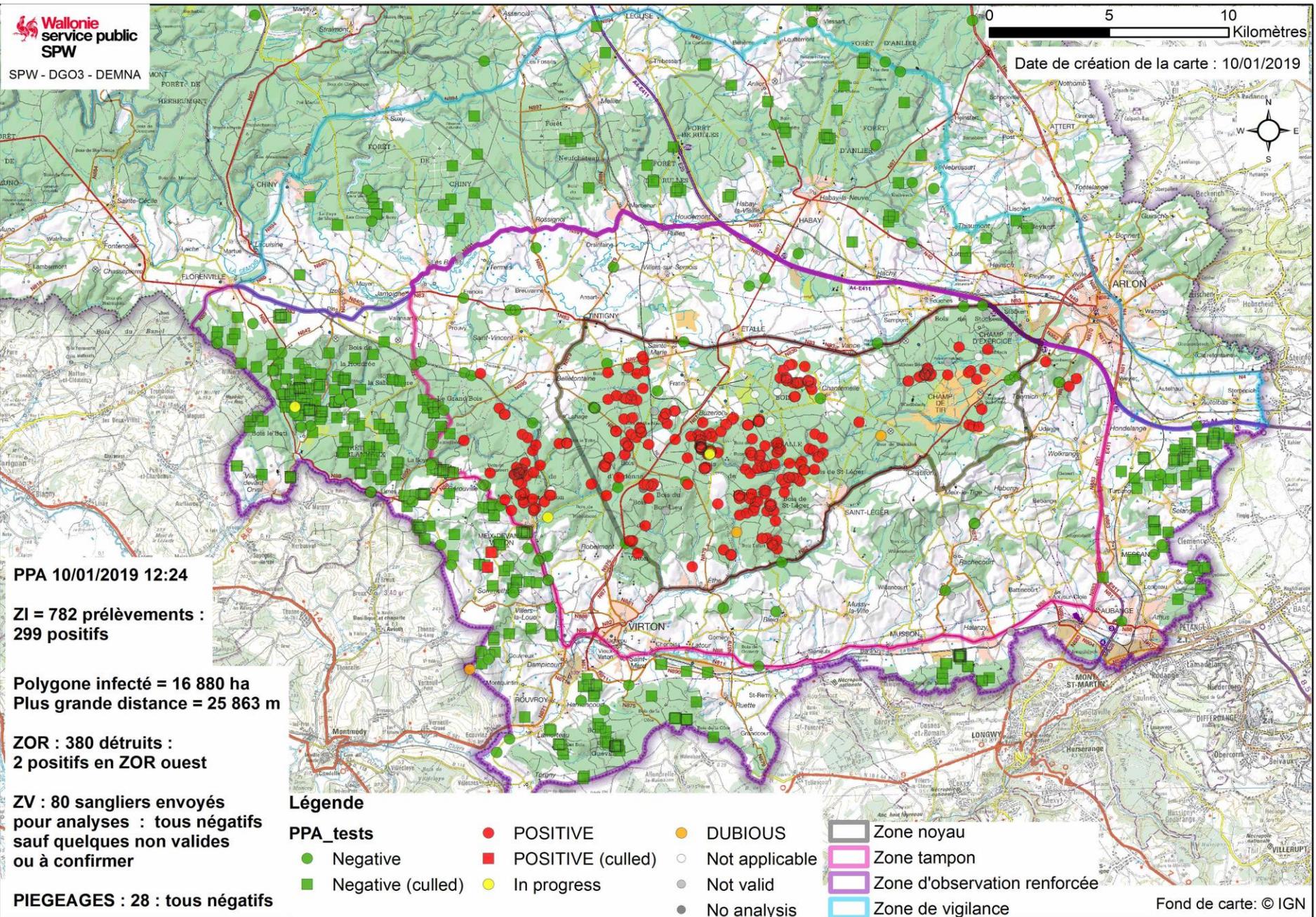
Infos en images

[Retour page d'accueil](#)

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



161ha (31 parcelles) sont des sites qui posent des questions d'autorisation d'accès à cause, soit de leur isolement parmi des zones boisées, soit de leur restauration non terminée, soit de leur végétation plus humide...



PPA 10/01/2019 12:24

**ZI = 782 prélèvements :
299 positifs**

**Polygone infecté = 16 880 ha
Plus grande distance = 25 863 m**

**ZOR : 380 détruits :
2 positifs en ZOR ouest**

**ZV : 80 sangliers envoyés
pour analyses : tous négatifs
sauf quelques non valides
ou à confirmer**

PIEGEAGES : 28 : tous négatifs

Légende

PPA_tests

- Negative
- Negative (culled)

- POSITIVE
- POSITIVE (culled)
- In progress

- DUBIOUS
- Not applicable
- Not valid
- No analysis

- ▭ Zone noyau
- ▭ Zone tampon
- ▭ Zone d'observation renforcée
- ▭ Zone de vigilance

Poursuite des travaux de construction de la bergerie à Fratin (1/2)

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



Les travaux ont repris fin de l'été. Après avoir renforcé les fondations, l'entreprise Sylvain Herman (Virton, Latour) a érigé la structure en bois de la bergerie et celle en acier du hangar. Le toit a ensuite été placé, de même que les portes et le bardage des pignons. Au total : 1100 m² destinés à accueillir 200 brebis et le matériel agricole.

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



Photos: Xavier Janssens (équipe LIFE Herbages)

Poursuite des travaux de construction de la bergerie à Fratin (2/2)

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)



La poursuite des travaux s'est ensuite faite en équipe, avec l'aide de nombreux collègues externes de Natagora, du Parc naturel de Gaume, et de bénévoles. Le bardage des façades, la plantation des haies, les maçonneries intérieures se sont faites cet automne, dans l'idée d'accueillir les premiers moutons mi-janvier.

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



Photos: Xavier Janssens (équipe LIFE Herbages)



Nouvelles du Jardin botanique Meise

Plusieurs années après leur transplantation, les espèces réintroduites constituent toujours une source de graines essentielle à l'extension des populations restaurées

**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)

Malgré le manque de précipitations observé cette année, qui succède à la sécheresse printanière de 2017, les quelques milliers de plantes transplantées sur les sites restaurés ont bien résisté à ces deux années climatiquement difficiles. Quelques exemples : Les populations d'immortelles transplantées sur le cantonnement de Virton ont produit 11.847 capitules floraux en 2018, ce qui représente 227.000 graines viables dispersées dans les environs. Les campanules qui sont venues renforcer les populations existantes sur le cantonnement de Florenville ont produit 52.370 fleurs cet été, dispersant ainsi plus de 2 millions de graines. Les arnicas transplantés sur 3 sites ardennais ont produit cette année 8532 capitules floraux, ce qui équivaut à 311.000 graines viables dispersées. A ce jour, de nombreuses jeunes rosettes sont nouvellement apparues, ce qui montre la capacité des transplants à produire de nouveaux individus permettant d'étendre les populations.



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

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :



Un film sur le Projet Life

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



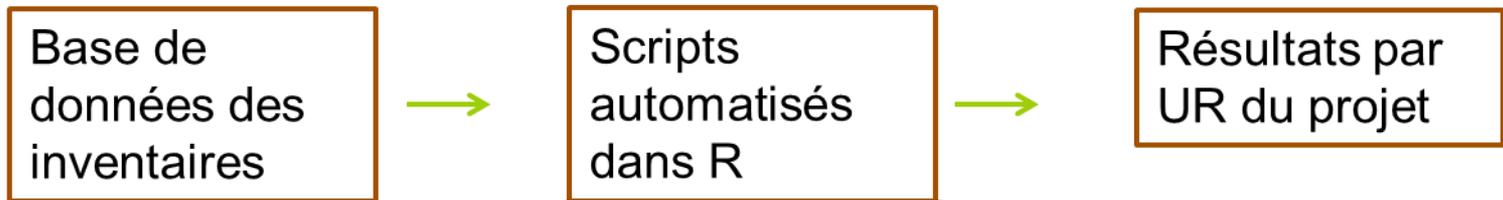
Un film sur le Projet « Life Herbages » vient d'être finalisé. Il illustre les grands axes du projet, de la création de réserves naturelles aux travaux de restauration et de gestion des habitats menacés (pelouses sur sable, nardaies...), en passant par le programme de renforcement et de suivi scientifique de cinq espèces végétales rares (l'immortelle des sables, la campanule agglomérée, l'arnica, l'œillet prolifère et l'œillet deltoïde).

Merci à tous les partenaires qui ont permis au film de voir le jour, et plus particulièrement à Franck Hidvégi, Communicateur scientifique au Jardin botanique de Meise

Le film est disponible via ce lien : <https://youtu.be/7IjF81K3S9I> (13:15)

Bilan des états de conservation des habitats - EC (1/2)

Données collectées depuis 2013 et méthodes de calcul pour chaque unité de restauration (UR)



- Recherche les espèces typiques et leur recouvrement total
- Chaque critère reçoit une cote
- Le score de l'EC est une moyenne des 2 cotes qui est traduit dans la classification A,B,C ou pas habitat selon les grilles des cahiers habitat du DEMNA

16506 données récoltées (14654 dans les UR du projet)
~ 950 espèces observées
567 inventaires qui donnent lieu à un EC
451 si on ne garde que 1 EC par UR avant/pendant/après travaux
259 UR avec EC avant (64 % d'effectué)
131 UR avec EC après (37% d'effectué)

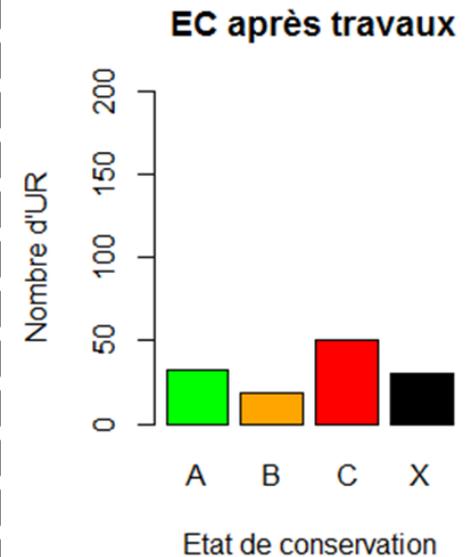
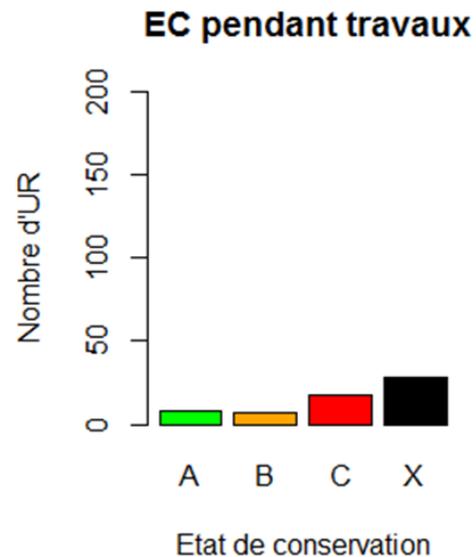
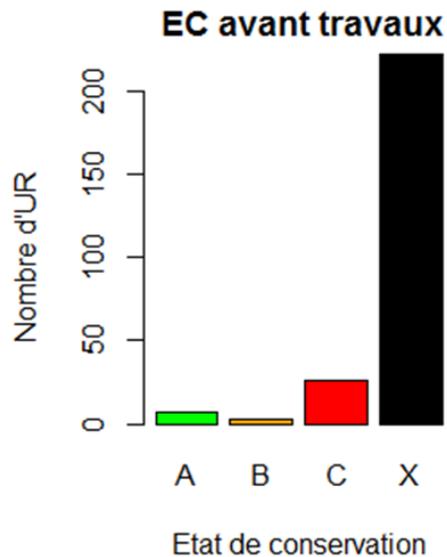
Bilan des états de conservation des habitats - EC (2/2)

Analyse des parcelles restaurées par le LIFE (unité de restauration - UR) en fonction de l'état d'avancement de leur restauration (avant, pendant et après travaux), du nombre moyen d'espèces typiques des habitats qui y sont visés, et du pourcentage de recouvrement de ces espèces.
Tous les habitats prairiaux et pelouses confondus.

Infos
en images

[Retour page
d'accueil](#)

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



- 259 UR
- 0,65 espèces typiques
- 3,3 % de recouvrement

- 61 UR
- 3,3 espèces typiques
- 13,9 % de recouvrement

- 131 UR
- 4,6 espèces typiques
- 23,2 % de recouvrement



**Infos
en images**

[Retour page
d'accueil](#)

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

**Très heureuse nouvelle année 2019,
et rendez-vous en juin
pour les prochaines infos en images.**

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 :

