

Répartition et avancement du travail actuel



Derniers achats et travaux de restauration menés ce printemps 2018



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



Monitoring de la biodiversité des sites restaurés, évolution des états de conservation des habitats et observations intéressantes de ce début d'année



Mise en place et formation à la gestion des réserves



Nouvelles du Jardin botanique Meuse



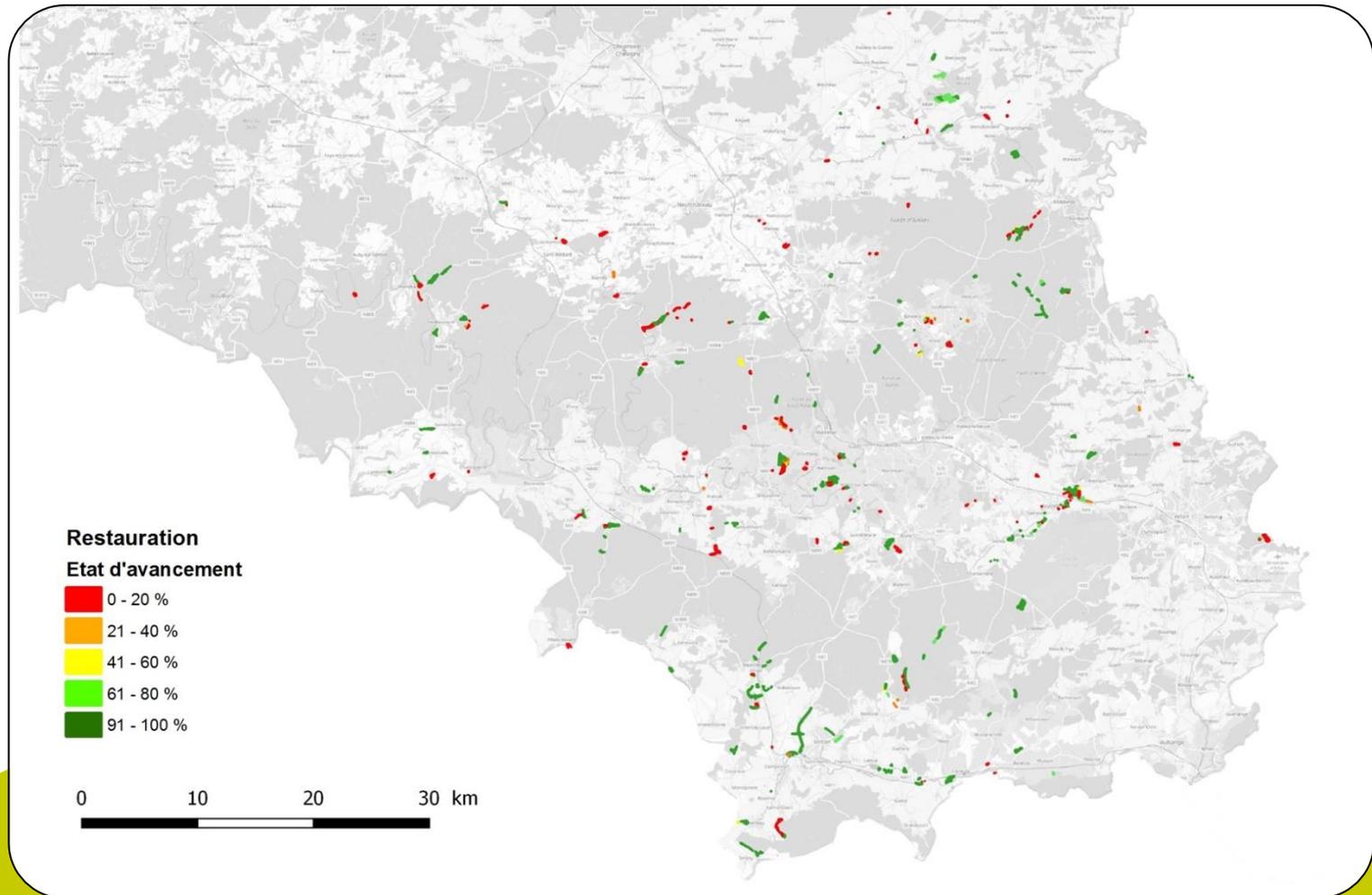
Dernières nouvelles...

Infos
en images

n°1

[Retour page
d'accueil](#)

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



Les travaux sont toujours en cours (70% des moyens mis en œuvre), répartis sur 618 hectares.
La plupart des gros chantiers sont déjà engagés. Il reste 1 an et demi pour terminer le travail!

Infos
en images

n°2

[Retour page
d'accueil](#)



Un ensemble de plus de 4 ha (en rouge) vient compléter l'actuelle RND de la Chouttière à Villers-la Loue (en vert).



65 ares supplémentaires en bord de Rulles



Un beau pré de fauche de 2,3 ha vient compléter le puzzle de la RND du marais de Prouvy - Rawez

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

Infos
en images

n°3

[Retour page
d'accueil](#)

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



A g.: Installation d'enclos pour le pâturage extensif de fonds de vallées en massif d'Anlier (février 2018).
A dr.: Fin des travaux de terrassement dans la carrière « Geoffroy » à Meix (mars 2018).



Bouchage de drains afin de favoriser l'habitat de boulaie sur tourbe en forêt de Mellier (mai 2018).

Raclage de l'horizon organique de la pelouse sur sable du site de Ficherulle (Fontenoille) en collaboration avec les ouvriers domaniaux.

Infos
en images

n°4

[Retour page
d'accueil](#)



A g.: Gyrobroyage de surface de fond forestier pour permettre le passage de machine nécessaire à la restauration de prairies maigres de fauches (avril 2018, Fraichis de Signeulx). A dr. : Passage de la herse rotative afin de préparer le semis et niveler la parcelle (avril 2018, Latour)

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



Passage du rouleau lisse afin de gommer les dernières irrégularités du terrain (avril 2018, Icourt)



Semis à la volée de prairie à l'aide d'un quad et d'un semoir disperser (27/04/18, Chevratte)

Photos: Jean-François Maquet (équipe LIFE Herbages)

Derniers travaux de restauration menés par Natagora

Pelouse sur sable à Heinsch

Infos
en images

n°5

[Retour page
d'accueil](#)

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



Les premiers étrépages, suivis de semis de graines et foin, ont très bien fonctionné en 2017. De plus grandes surfaces (2,5 ha) ont en conséquence été étrépeées ce printemps 2018, ouvrant le paysage et permettant de voir un panorama jusque là caché.

Observations suite aux travaux de restauration (1/4)

Pelouse sur sable à Heinsch

Infos
en images

n°6

[Retour page
d'accueil](#)

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

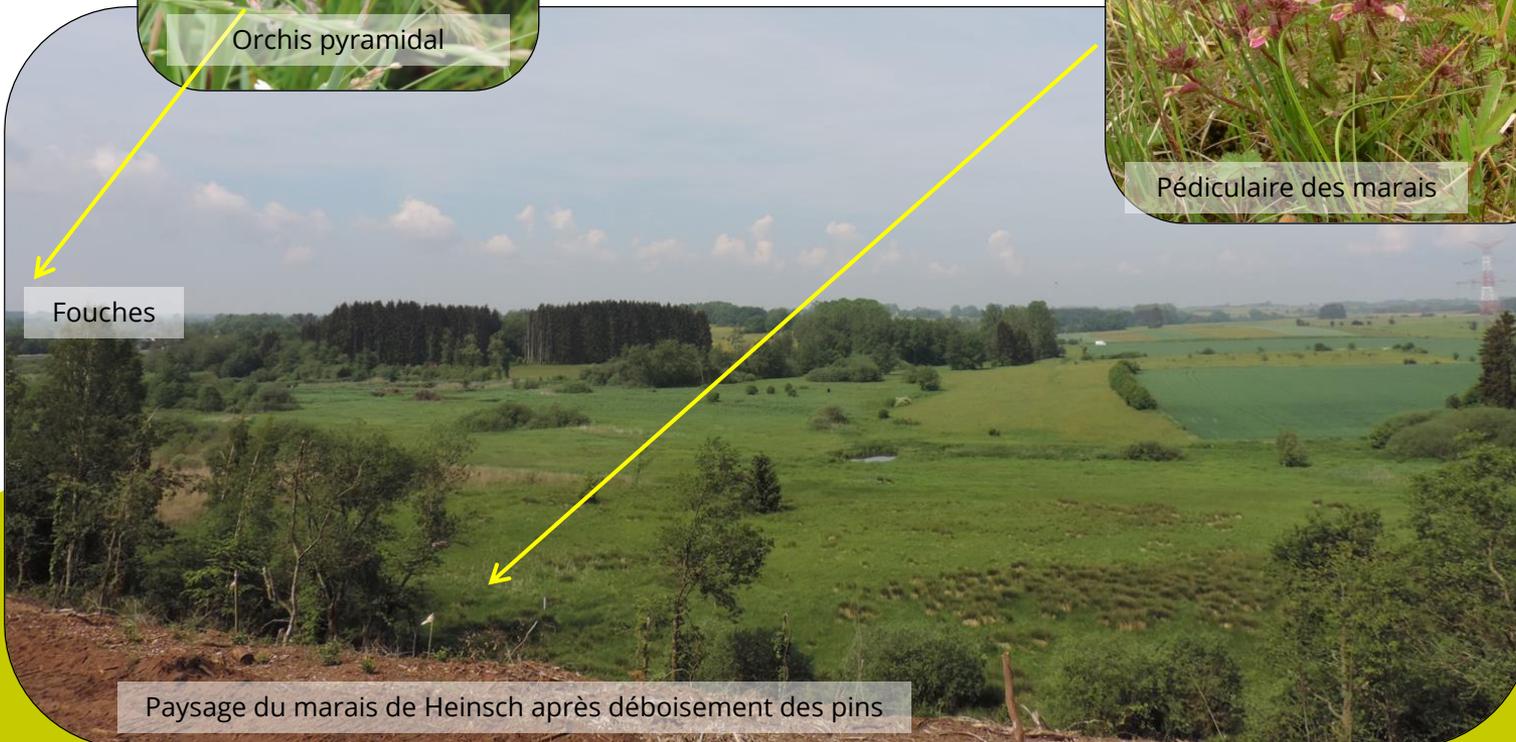


Orchis pyramidal

Surprises de 2018:
l'arrivée de la Pédiculaire des marais
(*Pedicularis palustris*) au marais de
Heinsch ou de l'Orchis pyramidal
(*Anacamptis pyramidalis*) à Fouches
sont parmi les découvertes qui font
de notre métier un vrai bonheur.



Pédiculaire des marais



Fouches

Paysage du marais de Heinsch après déboisement des pins

Observations suite aux travaux de restauration (2/4) Nardaies au Beulet (Winville)

Infos
en images

n°7

[Retour page
d'accueil](#)

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



Les résultats de restauration de pelouses semblent encourageants sur le site du Beulet mais l'avifaune n'est pas en reste. Plusieurs passages ce printemps 2018 ont permis de constater la grande richesse du site. On y retrouve une grande partie des espèces d'oiseaux liés au milieu bocager et extensif en Ardenne.

Observations suite aux travaux de restauration (3/4)

Nardaies au Beulet (Winville)

Infos
en images

n°8

[Retour page
d'accueil](#)

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



Espèce	Cantons
Tourterelle des bois	1
Pie-grièche grise	1
Pie-grièche écorcheur	3
Tarier pâtre	2
Pipit des arbres	5
Pouillot fitis	3
Fauvette des jardins	3
Fauvette grisette	4
Fauvette à tête noire	3
Hypolaïs polyglotte	1
Linotte mélodieuse	2
Bruant jaune	4

En plus des espèces nicheuses sur le site, citons une série d'espèces en halte migratoire ou qui fréquentent le site en période de nidification: alouette lulu, gobemouche noir, torcol fourmilier, traquet motteux, milan royal, grand corbeau, cigogne noire. Ces résultats obtenus sur un site de 35 hectares témoignent de la nécessité de restaurer des sites en réseau continu ou de grande taille.

Sur le site du Beulet, un réseau de haies a été planté au printemps 2018 afin de favoriser encore les espèces de milieux semi-ouverts.

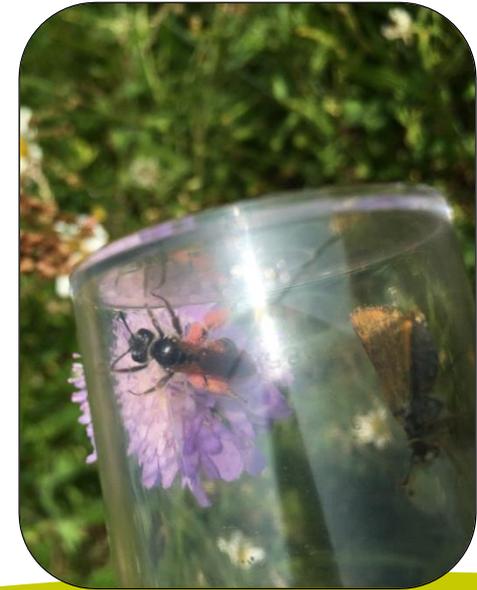
Observations suite aux travaux de restauration (4/4)

Quelques chiffres relevés sur la zone du projet depuis 2013:

- 71 espèces d'abeilles sauvages identifiées
- 39 espèces d'orthoptères identifiés
- 930 espèces de plantes identifiées
- 83 espèces de papillons identifiées

Quelques observations remarquables en 2018:

- Observation de la coronelle dans des nouvelles zones restaurée à Tattert
- Observation du grand sylvain (*Limenitis populi*) et de nombreuses observations de *Melitaea cinxia*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar* et *Boloria dia*
- Observation de l'andrène de la Knautie (*Andrena hattorfiana*) à Gérouville, une espèce rare dépendant exclusivement de la knautie et scabieuse



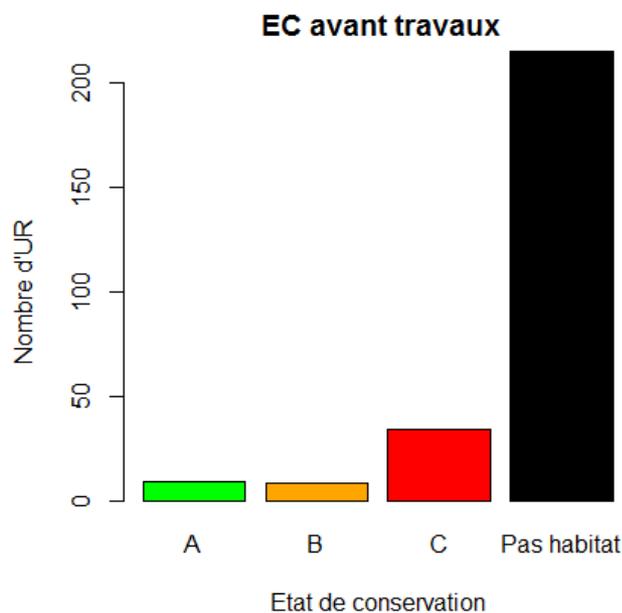
Amélioration de l'état de conservation (EC) des habitats prairies et pelouses sur les sites restaurés par le projet (unités de restauration - UR)

Infos
en images

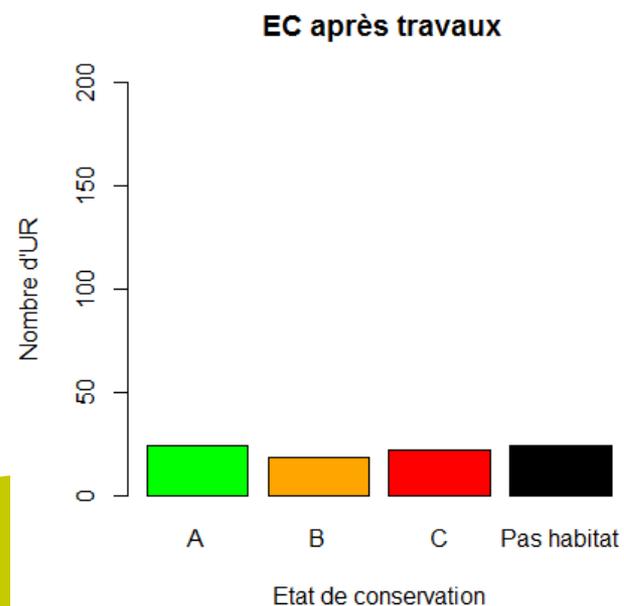
n°10

[Retour page
d'accueil](#)

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



266 UR (390 Ha) caractérisés
0,9 espèce typique en moyenne
4 % de recouvrement



88 UR (155 Ha) caractérisés
4,4 espèces typiques en moyenne
23,7 % de recouvrement

Mise en place de la gestion des réserves

Actuellement, les plans de gestion de 2 réserves naturelles Natagora sont en cours de préparation

Le printemps 2018 a été mis à profit pour réaliser l'ensemble des inventaires faune et flore, nécessaires à la réalisation des plans de gestion des réserves des affluents de la Rulles et de la de la Vallée de la Sûre. Ces inventaires ont permis de découvrir ou redécouvrir plusieurs espèces végétales et animales rares et menacées dont voici un aperçu ci-dessous.

Infos
en images

n°11

[Retour page
d'accueil](#)

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

Réserve naturelle des Affluents de la Rulles



Scorzonère
(*Scorzonera humilis*)



Cuivré de la bistorte
(*Lycaena helle*)

Réserve naturelle de la Vallée de la Sûre



Cuivré écarlate
(*Lycaena hippothoe*)



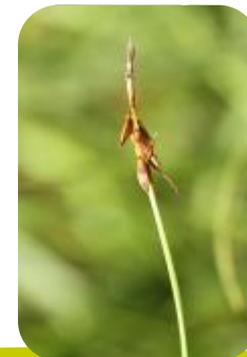
Moiré franconien
(*Erebia medusa*)



Coccinule
(*Coccinula 14-pustulata*)



Bourdon vétéran
(*Bombus veteranus*)



Laïche puce
(*Carex pulicaris*)



Andrène de la Knautie
(*Andrena hattorfiana*)

Le plan de gestion permettra de planifier sur 30 ans les actions de gestion en fonction des habitats et des espèces présentes pour plus de 260 hectares de réserves !



Formation à la gestion des réserves (1/2)

8 journées de formation

→ 5 cantonnements

55 participants du DNF

Infos
en images

n°12

[Retour page
d'accueil](#)

❖ 4 journées théoriques en avril

➤ Formateurs spécialisés :

- Gestionnaires et agriculteurs de **Natagora**
- Expert du **DEMNA** (Département d'Étude du Milieu Naturel et Agricole)
- Expert en MAEC (Mesures Agricoles, Environnementales et Climatiques), notamment dans Natura 2000, de **Natagriwal**

➤ Connaissances diverses :

- Importance des **habitats prioritaires Natura 2000**
- **Modalités de gestion** des habitats restaurés par le Life Herbages
- **Expériences** passées de gestion et contraintes typiques
- **Financement** des agriculteurs dans réserves naturelles
- **Suivi** de la qualité de la gestion des réserves naturelles

- Agents forestiers
- Chefs de cantonnement
- Attaché (cellule Natura 2000)
- Attaché (cellule aires protégées)
- Attaché (cellule aménagements et base de données)

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

En partenariat
et avec le soutien financier de :



8 journées de formation

Infos
en images

n°13

[Retour page
d'accueil](#)

❖ 4 journées de terrain en juin

- Reconnaissance des **habitats** ouverts visés par le Life Herbages grâce aux experts du **DEMNA** et **Natagora**:

- Prés de fauche
- Prés à fenouil
- Pré humide à molinie
- Mégaphorbiaies
- Pelouses sur sable calcaire
- Pelouses calcaires
- Nardaies
- Bas-marais alcalins

- Modalités de **restauration** et de **gestion**



La Praille, RND Virton



Tattert, RND Arlon



Vance, RNA
Natagora

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

Nouvelles du Jardin botanique Meise

Une délégation française en visite sur les sites de transplantation des arnicas

Ce 21 juin, un groupe constitué de représentants du Conseil départemental des Vosges et du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges a visité deux des sites du LIFE Herbages où des arnicas ont été transplantés. Le Département des Vosges souhaite en effet renforcer les populations d'arnica sur les Hautes Chaumes dans le but de pérenniser et/ou rétablir l'espèce dans son écosystème naturel d'altitude. La phase active de réimplantation de l'espèce débutera cet automne. A cet effet, nos collègues français souhaitent bénéficier de l'expérience acquise dans le cadre du LIFE Herbages. La visite a suscité un vif intérêt et contribuera à optimiser la mise en œuvre des transplantations dans les habitats Natura 2000 des Hautes-Vosges.

**Infos
en images**

n°14

[Retour page
d'accueil](#)



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

Dernières nouvelles

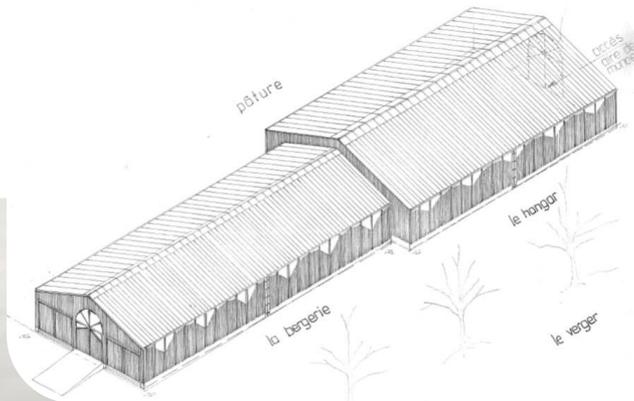
La construction de la bergerie et du hangar à Fratin a démarré ce printemps 2018. Les travaux sont actuellement freinés pour des raisons de stabilité du sol. Des études sont en cours.

**Infos
en images**

n°15

[Retour page
d'accueil](#)

Pour rappel, le projet prévoit une bergerie de 15 x 36 m destinée à accueillir 150 moutons, ainsi qu'un hangar de 20 x 30 m pour stocker le foin et le matériel agricole de Natagora, au cœur des réserves naturelles de Lorraine.



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

Photos: Xavier Janssens (équipe LIFE Herbages)



Très bel été à toutes et tous, et rendez-vous fin 2018 pour les prochaines infos en images.

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

Et visitez notre nouveau site:

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 :

