

**Projet LIFE+ PRAIRIESBOCAGERES**  
**LIFE11 NAT/BE/001059**

**Conservation des habitats et espèces des  
prairies bocagères  
de Fagne et Famenne (Wallonie – Belgique)**

Présentation du projet

Le 26 janvier 2021

Thibaut Goret



# Projets LIFE-Nature en Wallonie – longue expérience

25 projets dont 13 coordonnés par Natagora → 60 ans et fusion entre AVES et RNOB

Wallonie : surface deux fois plus petite que la Normandie

## Les projets terminés (LIFE I, II, III et les premiers LIFE+)



Ce logo indique que le projet a été sélectionné par la Commission européenne comme étant un " *Best LIFE Nature project* " sur la base de différents critères : améliorations biologiques, économiques et sociales immédiates et à long terme, degré d'innovation et de transférabilité, pertinence de la stratégie et du rapport coût-efficacité.

- 2013 : [HERBAGE](#) : Restauration des prés et des pâturages du sud de la Lorraine et de l'Ardenne ( **Natagora** - Jardin botanique national de Belgique - D GARNE ) - **LIFE +**
- 2012 : [BOCAGE](#) : Restauration des habitats et des espèces des bocages de Fagne et Famenne. ( **Natagora** - Virelles Nature) - **LIFE +**
- 2011 : [ARDENNE LIEGEOISE](#) : Restauration de la fagne entre le plateau des Hautes Fagnes et le plateau des Tailles ( **D GARNE** - Domaine de Bérinzenne) - **LIFE +**
- 2011 : [ELIA-RTE](#) : Valorisation des emprises de lignes à haute tension B/FR ( **ELIA** - RTE) - **LIFE +**
- 2010 : [LOMME](#) : Restauration des habitats naturels dans le bassin de la Lomme et zones adjacentes ( **D GARNE** - Contrat Rivière de la Lesse) - **LIFE +**
- 2009 : [PAPILLONS](#) : Restauration des populations de 3 espèces de Papillons ( **Natagora** - D GARNE) - **LIFE +**
- 2009 : [HELIANTHEME](#) : Restauration de pelouses calcaires dans la vallée de l'Ourthe ( **Natagora** - NatuurPunt - D GARNE) - **LIFE +**
- 2007  : [HAUTES-FAGNES](#) : Restauration des landes et tourbières du plateau des Hautes-Fagnes ( **DGRNE** - Parc Naturel Hautes-Fagnes Eifel) - **LIFE III**
- 2010 : [ARNIKA](#) : Restauration des nardaies en Europe central ( **Naturlandstiftung Saar** - DELATTINIA, Germany Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz, Germany Stiftung, Hëllef fir d'Natur, Natagora)
- 2006 : [LOUTRES](#) : ( **Parc Naturel Haute-Sûre forêt d'Anlier** - Parc Naturel des Deux Ourthes - le Parc Naturel Hautes-Fagnes Eifel - Parc Naturel de l'Our [GD Lux])
- 2006 : [CROIX-SCAILLE](#) : Actions pour les vallées et les tourbières de la Croix-Scaille ( **Natagora** - Commune de Gedinne - DGRNE)
- 2006  : [NATURA2MIL](#) : Restauration d'habitats dans les camps militaires en Wallonie ( **DGRNE** - DN - Ardenne et Gaume - Natagora)
- 2006  : [PLT TAILLES](#) : Restauration des habitats naturels au Plateau des Tailles ( **DGRNE** - Natagora)
- 2003  : [TOURBIERES](#) : Restauration des tourbières du Plateau de Saint-Hubert ( **UGCSH** - DGRNE)
- 2002 : [HAUTE-MEUSE](#) : Sauvegarde des pelouses sèches de Haute-Meuse ( **Natagora** - Ardenne et Gaume)
- 2002  : [MOULE PERLIERE](#) : Conservation des habitats de la Moule perlière ( **DGRNE** - Natagora-Parc Naturel Hautes-Fagnes Eifel)
- 2000: [ROSELIERES](#) : Actions pour les oiseaux de la vallée de la Haine ( **Natagora** - DGRNE)
- 2000 : [LESSE-LOMME](#) : Restauration et gestion des pelouses calcaires en Lesse et Lomme ( **Ardenne et Gaume** - DGRNE)
- 1999 : [Restauration des zones humides](#) en Lorraine ( **RNOB** )
- 1997 : [Protection et restauration de l'habitat du Rôle des genêts](#) ( *Crex Crex* ) en Belgique ( **RNOB-BNVR** )
- 1996 : [Plan d'action pour les landes et nardaies](#) et habitats associés en Belgique ( **RNOB-BNVR** )
- 1995 : [Protection et restauration de l'habitat du Rôle des genêts](#) ( *Crex Crex* ) en Belgique ( **RNOB-BNVR** )
- 1995 : [Protection à travers la restauration et la gestion des derniers bas-marais alcalins](#) de Belgique ( **RNOB-BNVR** )
- 1994 : [Protection et restauration de l'habitat du Rôle des genêts](#) ( *Crex Crex* ) en Belgique ( **RNOB-BNVR** )

Pour les projets LIFE I à LIFE III, un montant total de **30 millions €** a été investi en conservation de la nature en Wallonie grâce à 50% de cofinancement européen venant en complément du financement de la Région wallonne (SPW/DGARNE/DNF).



# Projets LIFE-Nature en Wallonie en cours

## 10 dont 3 coordonnés par Natagora et 3 comme partenaires

- 2021 : RIPARIAS : Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species (**Bruxelles Environnement**, Agentschap voor Natuur en Bos, Service public Fédéral de Programmation politique scientifique, Contrat de Rivière - Dendre, Dyle-Gette, Senne - Eigen Vermogen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, SPW ARNE, ULg, Vlaams Gewest - Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek,
- 2021 : CONNEXIONS. (**Natagora**, SPW ARNE, Agentschap Plantentuin Meise, Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et Lorraine)
- 2020 : [VALLEES ARDENNAISES](#) : Restauration écologique des rivières et des forêts dans les vallées de l'Ourthe, Amblève, Vesdre et de l'Oui (**SPW ARNE**, Domaine de Béringenne, Parc naturel des 2 Ourthes, Parc naturel Hautes Fagnes-Eifel, Parc naturel des Sources, Province de Liège, Province de Luxembourg)
- 2018 : [ANTHROPOFENS](#) : Restauration de marais tourbeux alcalins. (**Conservatoires d'espaces naturels** de Picardie, Nord-Pas-de-Calais Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, le Conservatoire Botanique National de Bailleul, le Conservatoire du littoral, le Syndicat mixte Baie de Somme grand littoral Picard, le Parc naturel régional Scarpe-Escaut, le Syndicat mixte Oise-Aronde, Natagora et le Conseil départemental de l'Oise)
- 2016 : [LIFE4FISH](#) : Migration des poissons en aval le long de la basse Meuse (**Luminus**)
- 2016 : [NARDUS](#) : Restauration de nardaies, prairies maigres de fauche et de populations de papillons menacées d'extinction (**Natagora**, Fondation Arboretum Wespelaar, asbl Patrimoine Nature)
- 2015 : [BNIP](#) : Belgian Nature Integrated Project. (**ANB**, DGARNE, SPF Santé publique, INVERDE, Natagora, Natuurpunt) - **LIFE Intégré**
- 2015 : [LIFE in QUARRIES](#) (**Fédération des industries extractives SCRL** (FEDIEWX, DGARNE, ULg, Natagora, PNDE)
- 2015 : [BENILI](#) : Belgian Initiative for making a leap forward towards good status in the river basin of the Scheldt (Vlaamse Milieumaatschap CVBA, Belgium Waterwegen en Zeekanaal NV, Belgium HYDROBRU Scrl) - **LIFE Intégré**
- 2014 : [PAYS MOSAN](#) : Restauration de milieux naturels et semi-naturels menacés dans le bassin de la Meuse et de ses affluents entre Andenne et Maastricht (**Natagora**, Natuurpunt, Natuurmonumenten, ANB, De Scheepvaart, Univ. gent et DGARNE)



# Les écosystèmes prairiaux de l'Europe et de la Wallonie

- Les écosystèmes prairiaux sont parmi les **types de végétation les plus riches** en espèces (jusqu'à 80 espèces végétales par 100 m<sup>2</sup>).
- **Seulement 5% des prairies d'intérêt européen sont dans un statut de conservation favorable**, tandis que 76% sont dans un statut défavorable.
- En Wallonie, entre 1955 et 2009, la **surface des prairies permanentes a été réduite d'un tiers**.



# Menaces écologiques sur les prairies wallonnes

- Disparition de prairies permanentes (1/3 en moins en 50 ans)
  - Urbanisation
  - Labour et conversion en culture
  - Plantations exotiques, résineux ou peupliers bien souvent
  - Recolonisation de la forêt
- Intensification de l'agriculture et des prairies en particulier
  - Perte d'habitats par intensification des pratiques : fertilisation, semis et sursemis, précocité des fauches, intensification du pâturage, drainage,...
- Intensification de l'agriculture et disparition de micro-habitats
  - Arrachage d'arbres, de haies; remblaiement de mares et de fossés
    - -50% des mares depuis 1980
    - -99% des vergers haute tige (depuis 1950)



# Conséquences

- Perturbation du fonctionnement des écosystèmes
  - Appauvrissement de la biodiversité
  - Isolement et fragmentation des habitats
  - Pertes directes d'individus
- 
- ➔ Mauvais états de conservation des habitats prairiaux d'intérêt communautaire (Directive Habitats)!
  - ➔ Mauvais états de conservation d'espèces animales d'intérêt communautaire inféodées aux prairies et bocages!
    - ➔ Depuis 1950, 70% des colonies de chauves-souris ont disparu. Pour le petit rhinolophe, le taux de diminution atteint 99,9% !



# Le projet LIFE Prairies bocagères

- **Projet européen : LIFE Nature**
- **Bénéficiaire coordinateur : Natagora**
- **Bénéficiaire associé : Virelles-Nature**
- **Durée du projet : 7 ans (2012 au 2019) + 1 an**
- **Budget : 4 millions d'euros**  
(co-financement de 50% par la CE)

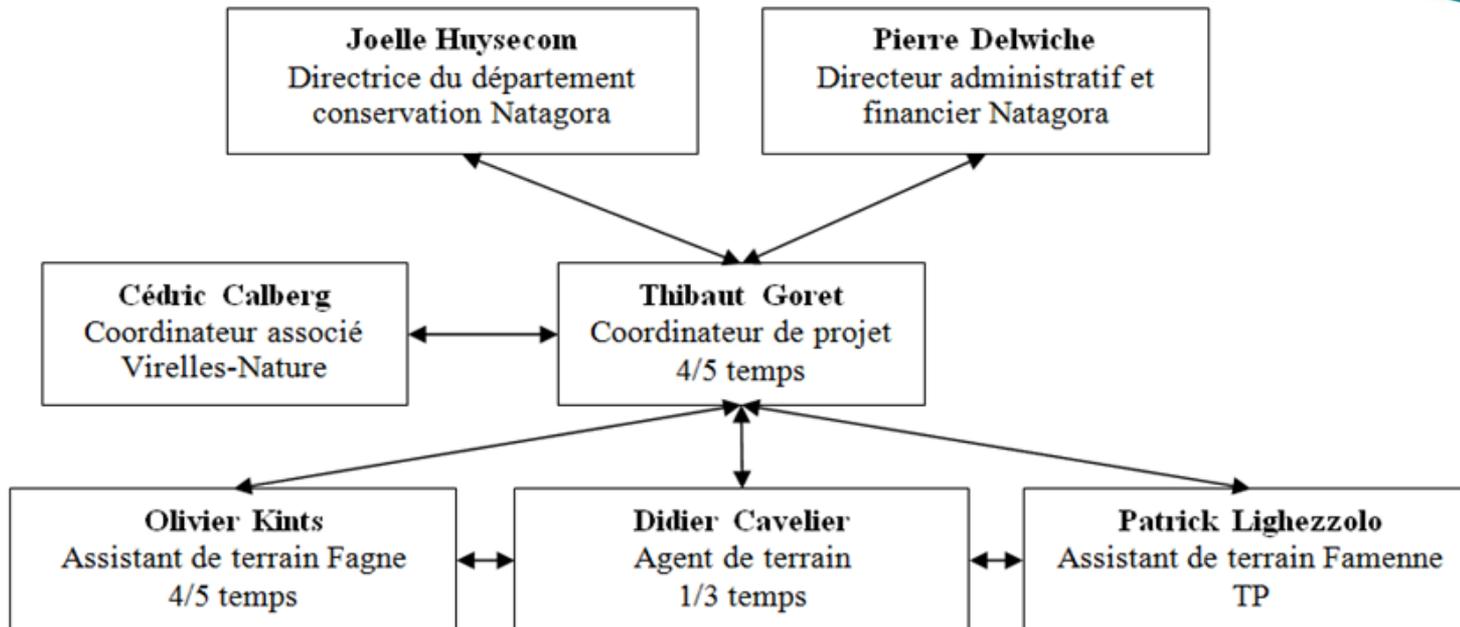


A Actions préparatoires	€ 242.200
B Acquisitions	€ 1.940.800
C Actions de restauration	€ 726.600
D Monitoring	€ 182.000
E Sensibilisation	€ 228.373
F Mise en œuvre	€ 611.350
Overheads	155000
<b>Total</b>	<b>412000 euros</b>



# Le projet LIFE Prairies bocagères

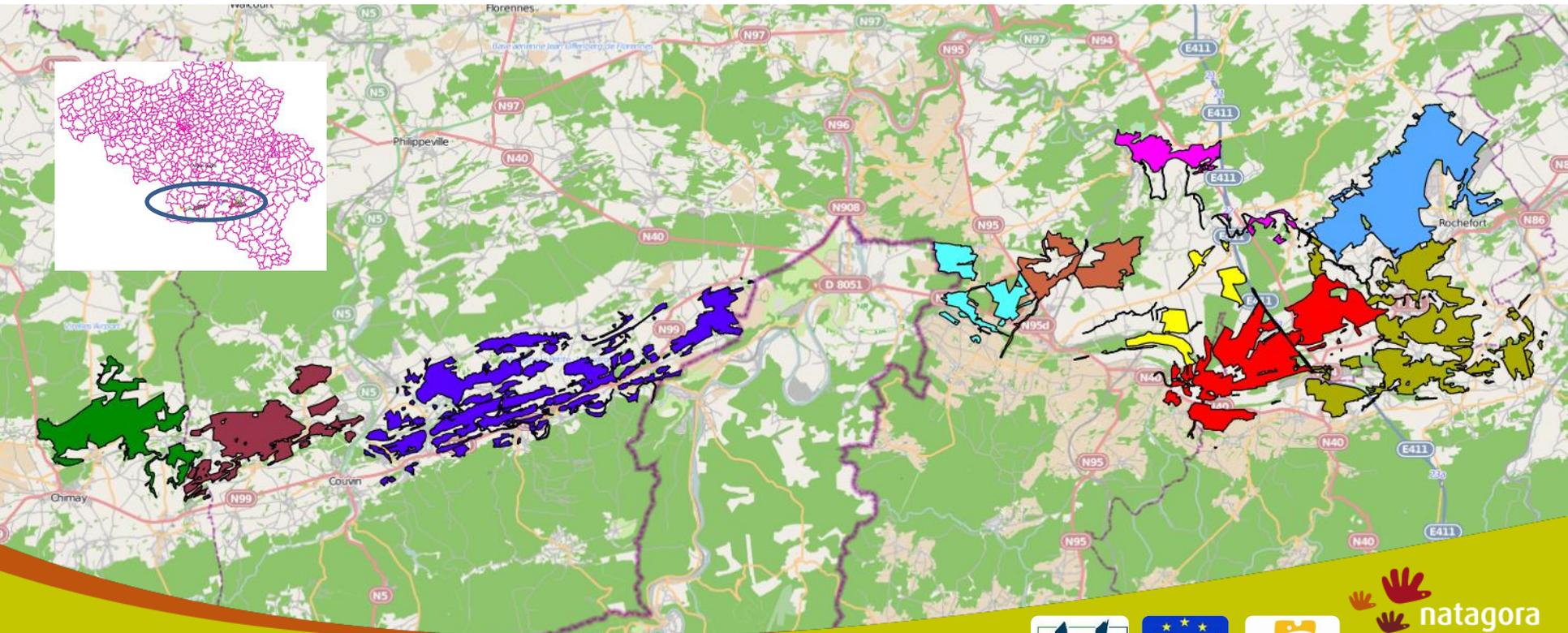
- Equipe : 4 ETP



# Le projet LIFE Prairies bocagères

- **Zone du projet**

10 sites Natura2000 de Chimay à Rochefort – Famenne (24000 ha)



# Le projet LIFE Prairies bocagères

## Habitats et espèces ciblées (Directive Habitats):



- habitats prairiaux en mauvais état de conservation (*Arrhenatherion*, *Molinion* et *Filipendulion*)
- 6 espèces animales typiques des bocages menacées



# Le projet LIFE Prairies bocagères



- **Objectifs :**

**Conservation des habitats et espèces des paysages bocagers de Fagne et Famenne**

- 200 ha (150) de **prairies** à restaurer biologiquement
- 115 ha (100) à acquérir – création de **réserves naturelles**
- 13 km (10) de **haies** à planter
- 120 **mares** (75) à creuser ou restaurer
- 13 **vergers** (10) de 25 arbres fruitiers d'anciennes variétés
- 1500 mètres de **fossés** à restaurer ou créer
- 6500 plants d'épineux (5000) pour recréer des **buissons**



# 7 années d'actions :

- Préparer (Actions A) – 2 ans
- Protéger (Action B) – 7 ans
- Restaurer (Actions C) – 6 ans
- Suivre (Actions D) – 5 ans
- Sensibiliser (Actions E) – 7 ans
- Gérer (Actions F) – After-LIFE



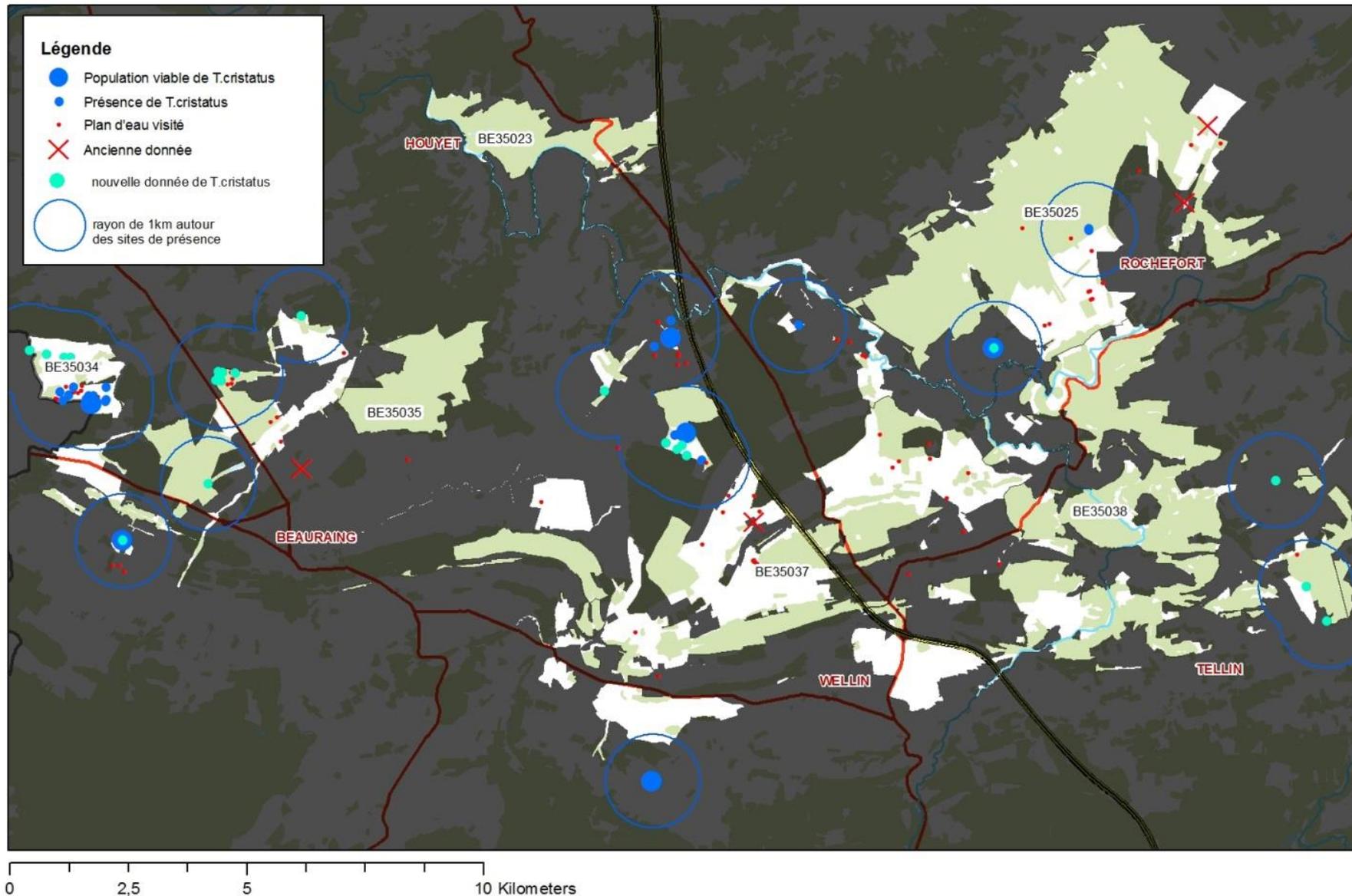
# Préparer : inventaires Triton crêté

- **139** points d'eau cartographiés
- **41** mares présentant un potentiel d'accueil pour l'espèce inventoriées par pose de nasses
- **Résultats :**
  - 25** mares de présence identifiées + 2 noyaux
  - 2** populations en Fagne
  - 11** populations en Famenne



# Inventaires Triton crêté

A3 - Inventaires complémentaires de T.cristatus : Famenne 2015 (2/2)



# Préparer : inventaires chauves-souris

Placement des SM2 en **102 points d'inventaires** dans les 10 sites ZSC  
= 248 nuits d'enregistrements (du 31/07/2012 au 15/10/2013).

## -> Résultats SM2bat

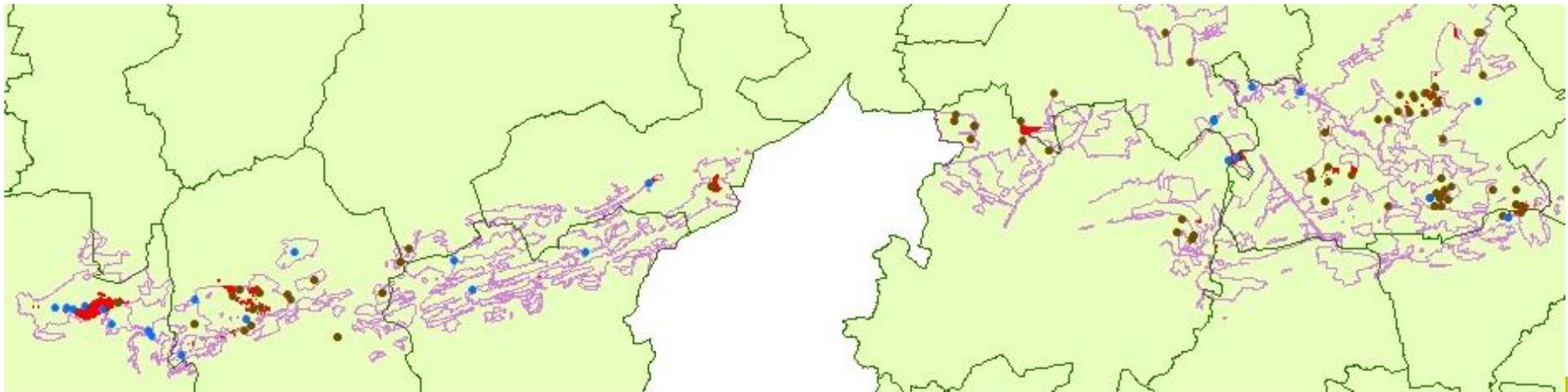
250.000 contacts de chauves-souris, (120.000 attribués à la pipistrelle commune).

*Myotis emarginatus* : **20** sites

*Rhinolophus hipposideros* : **21** sites

*Rhinolophus ferrumequinum* : **15** sites

Présence d'au moins une des 3 espèces ciblée sur **42** sites (sur 102 inventoriés)



# Inventaires chauves-souris

## Recherche de gîtes de reproduction

En plus du gîte connu à Rochefort (émarginé), nous avons donc découvert un nouveau gîte

- au château de Montrival (pour les 3 espèces);
- au château de Viller-sur-Lesse (pour émarginé);
- dans une maison à Belvaux (pour le petit Rhinolophe)



# Préparer : inventaires Agrion de mercure

**43 transects** réalisés sur la plaine de Focant (**9,2 km** de fossés parcourus)

- Présence sur **32** transects (37 en 2006)
- Répartition similaire mais effectifs moindre : **739 individus** (1673 en 2006)



# Inventaires Pie-grièche écorcheur

Code site	Nom du site	Nombre de territoires
BE35038	Bassin de la Lesse entre Villers-sur-Lesse et Chanly	18
BE35030	La Calestienne entre Frasnes et Doische	15
BE35025	La Famenne entre Eprave et Havrenne	6
BE35027	Vallée de L'Eau Blanche entre Aublain et Mariembourg	40
BE32036	Vallée de l'Eau Blanche à Virelles	17
BE35035	Vallée de l'Ilève	5
BE35023	Vallée de la Lesse entre Villers-sur-Lesse et Houyet	0
BE35037	Vallée de la Wimbe	63
BE35036	Vallée du Biran	10
BE35034	Vallée des Ruisseaux de Rempeine et de la Scheloupe	27
	Total	<b>201</b>



# Inventaires initiaux en prairie



Résultats globaux des inventaires botaniques pour l'habitat « prairie maigre de fauche (6510) – *Arrhenatherion* » sur les réserves naturelles de Fagne-Famenne concernées par le projet LIFE:

Habitat	Surface en EC A	Surface en EC B	Surface en EC C	Surface totale
6510	43,0 ha	35,5 ha	92,3 ha	170,8 ha
%	25,1	20,8	54,1	100

(EC A : bon état de conservation ; EC B : état de conservation moyen ; EC C : mauvais état de conservation)

A titre de comparaison, en Région Wallonne (hors Natura2000), les états de conservation des prairies maigres de fauche sont de 3,7% (EC A), 55,4% (EC B) et 40,9% (EC C). (Source : DEMNA 2012)

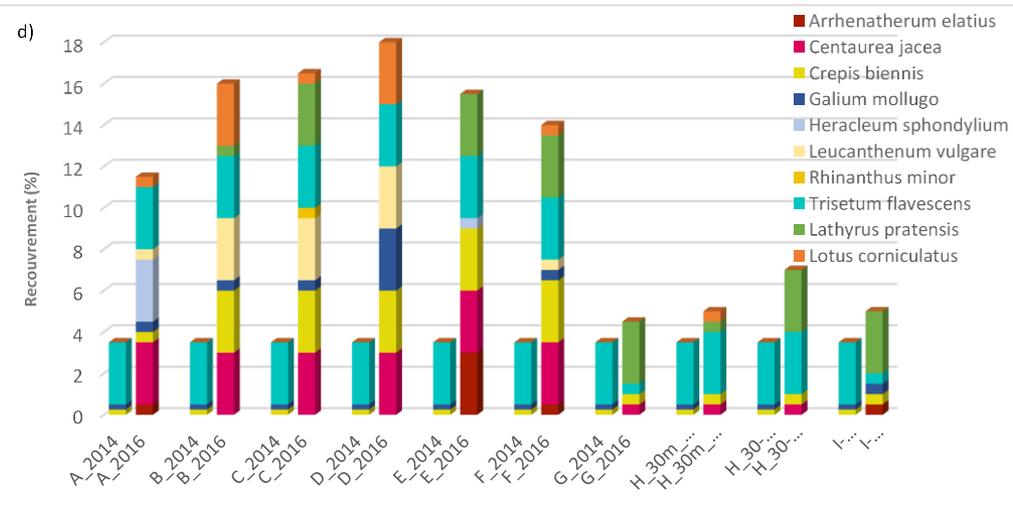
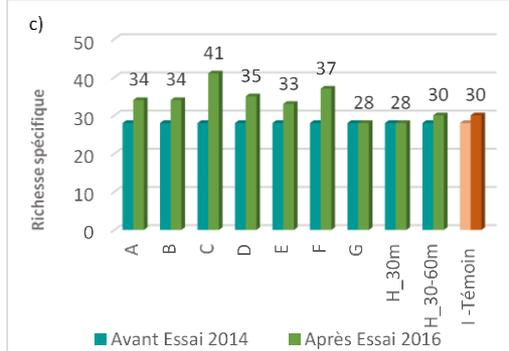
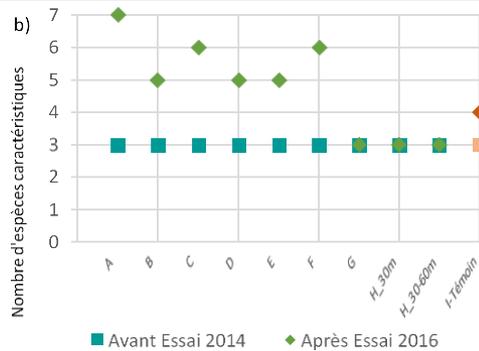
# Testing different technics to restore a meadow

## 3 Tests in RNA « Basse Wimbe », « Comogne » and Ry d'Howisse »

### Exemple of the results in « Basse Wimbe »:

a)		TRAITEMENTS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I-Témoin
ÉTAT DE CONSERVATION	Avant Essai	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn	Cyn
	Après Essai	C	C	C	C	C	C	Cyn	Cyn	Cyn

A=1 passage à la herse rotative + épandage + rouleau  
 B=2 passages à la herse rotative + épandage + rouleau  
 C=1 passage à la fraise agricole + épandage + rouleau  
 D=1 passage à la fraise agricole + rouleau + épandage + rouleau  
 E=1 passage à la fraise agricole + semis à la volée de graines + rouleau  
 F= Sursemis au vrédo des graines sans mise du sol à nu **G=Travail du sol à la fraise agricole sans ensemencement**  
 H\_30m=1 passage à la herse rotative + épandage avec un ratio 3 : 1  
 H\_30-60m=1 passage à la herse rotative + épandage avec un ration 1 : 1  
 I= Témoin : aucun ensemencement



- **GLOBAL RESULTS OF THE 3 TESTS :**
- **Better results when you bare the soil before sowing**
- **Same result between clippings (fresh hay spreading) and seed harvesting and sowing**
- **Good results by changing the managment in some case without sowing when seeds bank**
- **2 mow per year necessary when production is higher then 5 tonnes/ha.year**

# Guide pour la restauration des prairies

t  
t  
dc  
lc  
ai  
ai  
ig



## Lignes directrices pour la restauration de prairies et pelouses

—  
*Balises dans le cadre des projets LIFE-Nature  
« Prairies bocagères » et « Herbages »*

*Version du 25/09/2020*

*Thibaut Goret et Xavier Janssens - NATAGORA*

1. Abréviations / acronymes .....	2
2. Glossaire .....	2
3. Introduction .....	3
4. Objectif du document .....	5
5. Etat des connaissances .....	7
6. Synthèse des règles générales à respecter actuellement .....	12
7. Proposition de lignes directrices complémentaires .....	13
8. Gestions récurrentes après restaurations en réserves naturelles : respect des modalités suivantes variant en fonction de l'état de conservation de la parcelle et soumises à exceptions .....	24
9. Calcul de l'efficacité des restaurations prairiales envisagées .....	25
10. Bibliographie .....	26

# Protéger

Objectif de 100 ha acquis et mis en réserve → 145 ha !



▶ 145 HECTARES DE NOUVELLES RÉSERVES NATURELLES  
17 TERRAINS CONVENTIONNÉS



# Restaurer

Actions	Réalisés	Objectif initial
Achat de terrains mis en Réserves Naturelles	145 ha	100 ha
Restauration de prairies	250ha	150 ha
Mares creusées ou restaurées pour le Triton crêté	136	75
Haies plantées en faveur des chauves-souris	13 km	10 km
Vergers plantés en faveur des chauves-souris	20	10
Arbustes plantés pour la Pie-grièche écorcheur	8500 plants	5000 plants
Fossés restaurés ou creusés pour l'Agrion de Mercure	10,3km	1 km
Activités de sensibilisation réalisées	près de 500	150



▶ RESTAURATION  
DE PRAIRIES  
MAIGRES  
DE FAUCHE



▶ 190 HECTARES  
DE PRAIRIES RESTAURÉES

▶ RESTAURATION  
DE PRAIRIES  
HUMIDES



Mégaphorbiaie

▶ 28 HECTARES  
DE PRAIRIES HUMIDES  
RESTAURÉES



LES MOLINIIONS

# Actions of the LIFE project « Prairies bocagères » :

1) Change of the management of the meadow having a MEDIUM conservation status



=> 2 **cuts** per year and not only one after the 15 of July (aware of the birds nesting at soil level)

2) Seeding on meadows having BAD conservation status or Medium after years of good management



## SOWING SEEDS HARVEST FROM GOOD STATUS CONSERVATION MEADOW TO A BAD CONSERVATION STATUS MEADOW

When a maximum of characteristic species has produced seeds (end of July)

Sowing at about 25 kg/ha on bare soil in september



**SPREADING FRESH HAY (CLIPPINGS) FROM  
GOOD STATUS CONSERVATION MEADOW  
TO A BAD CONSERVATION STATUS MEADOW  
July, the same day !**



▶ DES ACTIONS  
EN FAVEUR DU  
TRITON CRÊTÉ

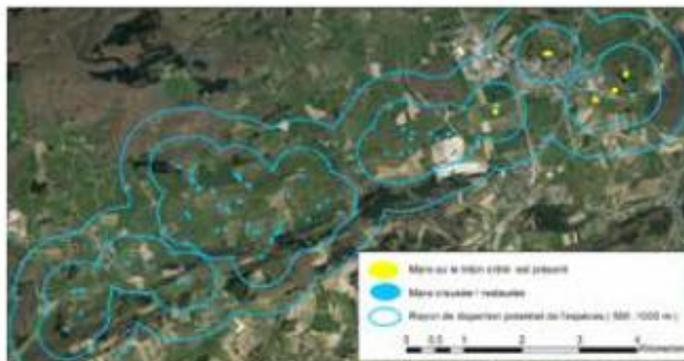


Rolin Verlinde / Wilda

▶ 136 MARES  
CREUSÉES OU RESTAURÉES  
AUTOUR DES NOYAUX  
DE POPULATIONS



La dispersion maximale du Triton crêté étant estimée à 1000 m, les chapelets de mares ont été positionnés de manière à ce que la distance entre deux points d'eau ne dépasse pas cette longueur et que celle-ci soit jalonnée d'un maximum d'éléments bocagers (haies, prairies diversifiées, lisières, bandes non fauchées ...).



Les sols aux argiles lourds peu perméables de Fagne-Famenne permettent de creuser assez facilement des mares qui retiendront l'eau naturellement.

## ► DENSIFIER LE BOCAGE POUR LES CHAUVES-SOURIS



Rolán Verfinde / Vilda

- 13 KM DE HAIES PLANTÉES
- 8 KM DE LISIÈRES STRUCTURÉES,
- 20 VERGERS PLANTÉS,
- 10 HECTARES DE PRAIRIES DÉDIÉES

directement de nourriture aux insectes coprophages. Ces insectes « bio » seront des proies de grande qualité pour les chauves-souris.

### ÇA POUSSE !

Si la structuration de l'habitat mis en œuvre est déjà tangible sur le terrain, il faudra encore attendre quelques années pour que les haies et les arbres fruitiers poussent et deviennent véritablement attractifs pour les chauves-souris. Les résultats du monitoring de fin de projet montrent que les colonies présentes en Fagne-Famenne sont toujours stables pour le Petit Rhinolophe et le Murin à oreilles échanquées alors que les colonies de Grand Rhinolophe ont légèrement augmentées.



1. Plantation d'un verger à Feschaux. ▲
- ◀ 2. Ce verger pâturé « en bio » sera un terrain de chasse de prédilection.
3. Un réseau continu de haies est essentiel aux déplacements des Rhinolophes. ▼



## ▶ DES BUISSONS POUR LA PIE-GRIÈCHE ECORCHEUR



▶ 8500 ARBUSTES PLANTÉS,  
7 KM DE HAIES STRUCTURÉES  
20 HECTARES DE PRAIRIES  
DÉDIÉES

## DES POPULATIONS QUI DOUBLENT !

Si les populations de Pie-grièche écorcheur n'ont cessé d'évoluer positivement depuis les années 80 en Wallonie, les causes de cette augmentation restent encore assez méconnues. À première vue, les modifications générales des pratiques agricoles de ces 30 dernières années ne lui ont pas été favorables. Cependant, il apparaît que les actions de restauration du bocage et en particulier des prairies maigres de fauche telles que celles mises en œuvre dans ce projet permettent une augmentation bien plus rapide des effectifs qu'ailleurs sur le territoire. Durant les 8 dernières années, nous avons vu les populations doubler sur les sites Natura 2000 où des actions du projet lui étaient dédiées, alors que cette augmentation n'est « que » de 30% ailleurs en Wallonie.



▶  
Durant ces 8 années, près de 80 groupes  
de volontaires ont participé à la plantation  
de buissons.

Les paysages bocagers préservés au sein  
des Réserves Naturelles de Fagne-Famenne,  
sont propices à l'espèce qui affectionne  
les buissons épars et les prairies riches en  
insectes.  
▼



▶ DES FOSSÉS  
ACCUEILLANTS POUR  
L'AGRION DE MERCURE



Hubert Bailus

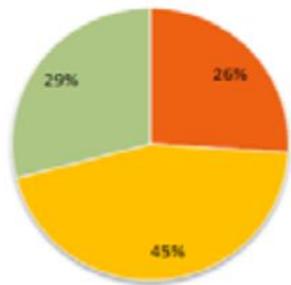
▶ 10 KM DE FOSSÉS RESTAURÉS  
300 M DE FOSSÉS CREUSÉS



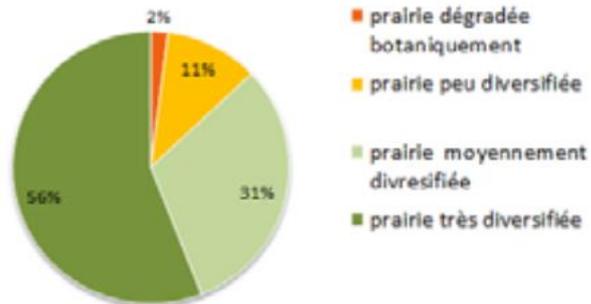
# Suivre

Monitoring pour étudier l'impact de nos actions sur la valeur biologique des prairies et sur les populations des espèces cibles

Avant restauration



Après restauration



# Sensibiliser

– Grand public : site WEB et folder d'information

**LIFE Nature Prairies Bocagères**

Le projet Life Prairies Bocagères    Les espèces et les habitats    Les actions mises en œuvre    La région concernée    Les nouvelles du projet

**Bienvenue sur le site web du projet Life Prairies Bocagères !**

Quelque 150 hectares de prairies fleuries à restaurer en l'espace de 7 ans. Tel est le défi du projet LIFE ! 7 années pour protéger, planter, creuser, faucher, et refaçonner nos campagnes d'antan . 7 années pour tenter de préserver six espèces menacées d'extinction. 7 années pour mettre en place une gestion récurrente compatible avec les pratiques agricoles actuelles. 7 années encore pour sensibiliser le public et à cet univers fascinant que sont les prairies maigres e fauche. Un patrimoine naturel et culturel auquel nous tenterons de redonner ses couleurs d'autrefois !

**Partenaires**

natagora  
AQUASCOPE  
Life  
NATURA 2000

**Qu'est-ce qu'un LIFE ?**

LIFE est l'instrument financier par lequel l'Union Européenne soutient des projets environnementaux de conservation de la nature au sein de ses États membres. Depuis 1992, LIFE a financé environ 2700 projets de protection de l'environnement partout en Europe, soit une contribution financière de 1,25 milliard d'euros.

**Projets nés en 2011 !**

Le projet LIFE est terminé, 800 hectares d'habitats ont été restaurés de façon à respecter les caractéristiques de nos trois espèces. Des bords de sables couverts et fleuris, des champs bocagères élargis et enrichis, des prairies aux herbes hautes restaurées. Tout ces paysages riches recouverts ou à fait bon voir pour les visiteurs. Ces objectifs se seront atteints et réalisés en vertu de l'accord de partenariat environnemental signé avec le Service National de Conservation de la Biodiversité, les Conservatoires botaniques, agricoles, forestiers, le CDRNVA, Natagora, Conservatoire botanique, Agriculture, Chasseurs.

**Et après ça ?**

Vous voulez en savoir plus ?  
Vous voulez découvrir l'histoire des prairies ?

Plus d'infos contactez :  
natagora@prairies.es  
091 830 3102

**4 VOULETS D'ACTION**

**Restaurer** : Mettre en place le cadre des espèces. Assurer le développement des sites et en leur donner un statut de réserve, une gestion pour le maintien de leur caractère.

**Protéger** : Mettre en place un réseau de haies/haies et de champs bocagères pour nos trois espèces.

**Élargir** : Favoriser les productions des habitants et commercialiser les produits. Favoriser davantage de produits. Faire campagne pour mieux protéger.

**Partenaires** : Renforcer des habitats bocagères et restaurer les prairies et restaurer les sites de réserve de nature.

**Partenaires** : Renforcer les productions des habitants et commercialiser les produits. Favoriser davantage de produits. Faire campagne pour mieux protéger.

**Entrez redonnons des couleurs à la campagne !**

Le projet vise à restaurer six espèces menacées d'extinction en Belgique.

**Natagora et Vieilles-Natures entament un nouveau projet LIFE !**

Le projet a pour but la sauvegarde de prairies sèches et d'espaces particulièrement menacés à l'échelle de l'Europe. Ces espaces sont caractérisés par des champs ouverts, un amphibia, une diversité et un climat. Nos actions se focalisent sur la Fagne-Farennes, et particulièrement sur 10 sites Natura 2000 situés entre Charleroi et Brabant.

**NOS OBJECTIFS**

1. Protéger et restaurer un vaste réseau de prairies sèches en Fagne et Farennes.
2. Restaurer un maillage de micro-habitats favorables aux espèces animales menacées par le projet.
3. Couvrir la restauration des connaissances et des techniques de restauration.
4. Sensibiliser le public et restaurer le réseau de réserves de l'association.

**LES ESPÈCES VISEES**

1. Protéger et restaurer un vaste réseau de prairies sèches en Fagne et Farennes.
2. Restaurer un maillage de micro-habitats favorables aux espèces animales menacées par le projet.
3. Couvrir la restauration des connaissances et des techniques de restauration.
4. Sensibiliser le public et restaurer le réseau de réserves de l'association.

**LES ESPÈCES VISEES**

1. Protéger et restaurer un vaste réseau de prairies sèches en Fagne et Farennes.
2. Restaurer un maillage de micro-habitats favorables aux espèces animales menacées par le projet.
3. Couvrir la restauration des connaissances et des techniques de restauration.
4. Sensibiliser le public et restaurer le réseau de réserves de l'association.

# Sensibiliser

► COMMUNIQUONS !

Grand public:

- Activités de découverte sur le terrain
- Chantiers de gestion



► 500 ACTIVITÉS ORGANISÉES  
DE NOMBREUX OUTILS CRÉÉS  
POUR CONTINUER À S'INFORMER



 natagora  
la nature avec vous



◀ De nombreuses actions de découvertes ont été réalisées pour divers publics.

## UN FILM

Un film didactique dédié au projet, raconte la découverte d'une colonie de chauves-souris et toutes les actions menées pour les protéger. Celui-ci peut être visionné sur notre site internet. Des DVD du film ont été distribués aux nombreux partenaires et sont toujours disponibles sur demande.



## UN MODULE SCENOGRAPHIQUE



Mis en place au sein de l'Aquascope de Virelles, ce laboratoire de la vie rurale permet aux plus curieux de découvrir de plus près les prairies et espèces cibles du projet de manière didactique et ludique. Un petit détour en vaut la peine !

## POUR LES GESTIONNAIRES

Il est également essentiel de communiquer sur nos actions et nos résultats auprès des différents gestionnaires du territoire, notamment aux agriculteurs et au DNF. Pour ce faire, l'équipe de projet a organisé des visites guidées et séances d'information lors desquelles des brochures thématiques ont été distribuées. Des formations ont par ailleurs été organisées pour nos conservateurs de réserves naturelles.



## 9 BROCHURES À DÉCOUVRIR



Elles abordent de nombreux aspects concernant les prairies, les différents éléments dont se compose le bocage et de leur gestion. Elles sont téléchargeables sur notre site internet : [www.lifeprairiesbocageres.eu](http://www.lifeprairiesbocageres.eu).

Plusieurs formations furent données afin d'informer les gestionnaires sur nos actions et nos résultats. ▲



# Sensibiliser

## Agriculteurs et gestionnaires

- Brochures
- Séances d'information
- Visites guidées
- Articles dans la presse agricole
- Concours « Qu'elle est belle ma prairie »
- ...



*Une belle action en faveur de la biodiversité*

## MIEUX RAISONNER LES TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES DANS LES ÉLEVAGES

*Le projet LIFE Prairies Bocagères est un ambitieux programme de restauration de prairies en Fagne-Famenne qui porte une attention particulière à 3 types d'habitats en prairie et 6 espèces animales sauvages liées à ceux-ci.*

*La pie-grièche écorcheur et le grand rhinolophe sont deux insectivores protégés dans le cadre du réseau européen Natura 2000. Leur survie peut être menacée par l'emploi inapproprié de traitements antiparasitaires dans les élevages. Le projet LIFE Prairies Bocagères vise à favoriser ces espèces devenues rares au travers de diverses actions en collaboration avec les agriculteurs.*



▶ UNE COLLABORATION  
ÉTROITE AVEC LE  
MONDE AGRICOLE

# Gérer

En collaboration avec le monde agricole:

- Actuellement Natagora fait gérer plus de 1500 ha de prairies par 200 agriculteurs qui bénéficient du fourrage, des primes sur des terrains remis à l'agriculture dans le cadre de LIFE.
- LIFE = opportunités pour les agriculteurs à la gestion de prairies extensives



▶ 40 AGRICULTEURS  
IMPLIQUÉS DANS LA GESTION  
DES PRAIRIES RESTAURÉES



# Le projet LIFE Prairies bocagères

- **Bénéfices pour la société (Indicateurs KPI):**



- **Création d'emplois** à travers les travaux de restauration prévus (création de mares, plantation de haies, de vergers, déboisement, labour, semis,...)
- Création de **nouvelles réserves naturelles**

- Renfort de la **dynamique bénévole, activités de sensibilisation**

- Collaborations avec les **communes et le DNF**

- Collaborations avec les **entreprises locales**

- **Nombreux services écosystémiques**



# Recommandations / points d'attention

- Partenaires (étranger): c'est un + mais gestion alourdie
- Ne pas hésiter à resoumettre le projet plusieurs fois, en l'améliorant
- Co-financement CE peut aller jusqu'à 75%
- Qualité d'organisation et de gestion du coordinateur + gestion financière
- Suivi par NEEMO (maintenant EASME)



# Focus sur finalisation du projet

- Rapport Mid-term : très important et prépare au rapport final
- Très important à chaque rapport de relire les courriers de la CE et répondre à leurs remarques mais FLEXIBILITÉ
- Gestion financière rigoureuse (appels d'offres, devis, attribution, factures, dates et preuves de paiements, signatures...)
- Audit externe et CE
- Risque d'avoir des coûts inéligibles
- 3 mois après la clôture pour remettre rapport final (100 pages et 40 annexes)



# Focus sur finalisation du projet

- Le plus compliqué à calculer sont les frais de personnel
- Attention à ne pas dépasser les 10% ou 30000 euros par rubrique

## 6. Section financière

### 6.1. Coûts encourus en date du 30 juin 2020

Le tableau ci-dessous présente la situation financière par rubrique en date du 30 juin 2020, à savoir à la clôture du projet.

Statement of expenditures	Budget total	Total costs Natagora	Total costs Virelles	Total costs	Pourcentage du budget
Personnel	1427450	1434430,56	13877,53	<b>1448308,09</b>	101,46
Travel	174400	86867,31	313,56	<b>87180,87</b>	49,99
External assistance	585200	497118,51	72744,43	<b>569862,94</b>	97,38
Durable goods - Equipment	36500	28372,42		<b>28372,42</b>	77,73
Land purchase	1700000	1770947,03		<b>1770947,03</b>	104,17
Consumable material	33950	43914,70		<b>43914,70</b>	129,35
Other direct costs	7500	11544,07		<b>11544,07</b>	153,92
Overheads	155000	147157,33	6085,49	<b>153242,82</b>	98,87
<b>TOTAL</b>	<b>4120000</b>	<b>4020351,93</b>	<b>93021,01</b>	<b>4113372,94</b>	<b>99,84</b>



# Merci pour votre attention !

CONTACT: Thibaut Goret

Coordinateur du projet LIFE Prairies bocagères

[thibaut.goret@natagora.be](mailto:thibaut.goret@natagora.be)

SITE WEB: [www.lifeprairiesbocageres.eu](http://www.lifeprairiesbocageres.eu)



ENSEMBLE,  
REDONNONS DES COULEURS  
À LA CAMPAGNE !

