



# Projet LIFE « Connexions »

LIFE Nature - LIFE19 NAT/BE/000093



# LIFE Connexions - Objectifs

## Titre :

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

## Objectifs généraux :

- Contribuer à la restauration du réseau Natura 2000
- Reconnecter des habitats et populations d'espèces menacées
- Renforcer des populations d'espèces en voie de disparition



# LIFE Connexions

## Partenariat et co-financement

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

**Durée** = 7 ans (2021 > 2027)

La Commission européenne finance 75% du projet



**natagora**



Conservatoire  
d'espaces naturels  
**Lorraine**



Conservatoire  
d'espaces naturels  
**Champagne-Ardenne**



**Jardin botanique  
Meise**



**Wallonie**



# LIFE Connexions – Actions principales

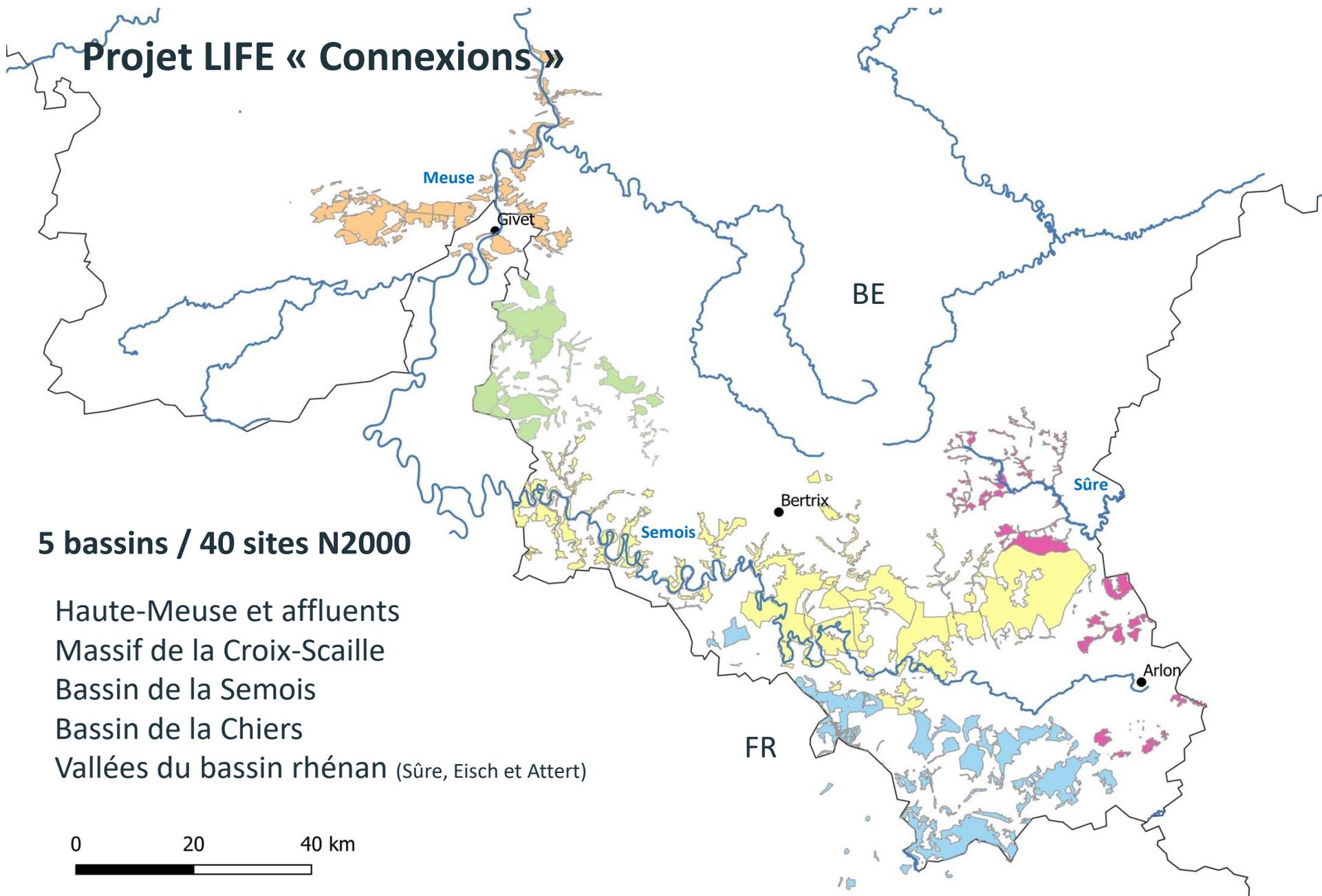
- Restaurer 8 habitats sur 500 hectares, dont 250 ha de terrains à acheter
- Renforcer des populations de moules perlières
- Reconnecter des populations de cuivrés de la bistorte
- Partager les compétences et faire du suivi scientifique des actions du projet
- Communiquer et sensibiliser



# Projet LIFE « Connexions »

**5 bassins / 40 sites N2000**

- Haute-Meuse et affluents
- Massif de la Croix-Scaille
- Bassin de la Semois
- Bassin de la Chiers
- Vallées du bassin rhénan (Sûre, Eisch et Attert)



## Actions préparatoires

A1	Préparation informatique et logistique du projet afin d'en optimiser les procédures administratives
A2	Optimisation « coûts / bénéfiques » des actions, au regard de la biodiversité associée aux habitats et de leur résilience face aux changements climatiques
A3	Inventaires et planification géographique de la restauration de la connectivité au sein des habitats visés par le projet
A4	Localisation des tronçons de cours d'eau optimaux pour le renforcement de la moule perlière

## Actions de maîtrise foncière

B1	Achat de terrains ou conventions avec les propriétaires pour restaurer et gérer durablement les habitats
----	--

## Actions concrètes de conservation

C1	Restauration de la connectivité de la ripisylve au sein du réseau hydrographique (91E0*)
C2	Restauration de la connectivité des milieux ouverts prairiaux en fonds de vallées (6410, 6430 et 6510)
C3	Restauration de la connectivité des milieux ouverts de type "pelouses" sur les versants (6120*, 6210* et 6230*)
C4	Restauration hydrologique des têtes de bassins (91D0*)
C5	Dynamisation du cycle de vie de la moule perlière : renforcement des populations de moules perlières et optimisation des populations de poissons hôtes.
C6	Actions en faveur de la défragmentation des populations de <i>Lycaena helle</i> et de leur résilience face au réchauffement climatique
C7	Réintroduction ou renforcement des populations d'espèces floristiques typiques des habitats
C8	Investissements transversaux complémentaires en vue de gérer durablement les habitats et leurs espèces

## Actions de monitoring

D1	Monitoring de l'état de conservation et de la connectivité des habitats avant et après leur restauration
D2	Évaluation du succès des restaurations sur les pollinisateurs et la biodiversité du sol.
D3	Monitoring des populations d'espèces réintroduites
D4	Impact socio-économique du projet et évaluation des services écosystémiques rendus

## Actions de communication / sensibilisation

E1	Communication générale et sensibilisation du grand public et des pouvoirs locaux
E2	Formation et sensibilisation des gestionnaires des habitats restaurés: agriculteurs et conservateurs de réserves
E3	Mise en réseau et transfert des stratégies, techniques et solutions mises au point dans le projet en vue de leur répliation

## Actions de gestion de projet

F1	Gestion générale et pilotage du projet
F2	Plan AFTER-LIFE et plans de gestion des habitats restaurés en vue de leur mise sous statut de réserve naturelle
F3	Estimation, analyse et mise à jour des indicateurs de résultats du projet

## Objectifs en termes de restauration d'habitats (actions C)

Code	Habitats	Objectifs (ha)
<b>6120*</b>	Pelouses calcaires de sables xériques	5
<b>6210*</b>	Pelouses calcicoles	70
<b>6230*</b>	Nardaies	85
<b>91D0*</b>	Tourbières boisées	35
<b>91E0*</b>	Forêts alluviales	65
6410	Prairies humides oligotrophes à molinie	15
6430	Megaphorbiaies alluviales	20
6510	Prairies de fauches mésophiles	175
/	Prés à bistorte	30
(* = prioritaires)	<b>Total</b>	<b>500</b>

Objectif: 5 ha de pelouses sur sable calcaire



*Cardaminopsis arenosa*



*Silene conica*

Planche illustrative de l'habitat 6210\* 'Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates  
(Festuco-Brometalia) (\* important orchid sites)'



**Objectif: 70 ha de pelouses calcaires**



*Ophrys fuciflora*



*Salvia pratensis*

Planche illustrative de l'habitat 6230\* 'Species-rich *Nardus* grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas, in Continental Europe)'

Objectif: 85 ha de nardaies



*Nardus stricta*



*Galium saxatile*



**Objectif: 35 ha de boulaies sur tourbe**



*Vaccinium myrtillus*



*Molinia caerulea*

Planche illustrative de l'habitat 91E0\* 'Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)'



**Objectif: 65 ha d'aulnaies alluviales**



*Impatiens noli-tangere*



*Circaea lutetiana*

Planche illustrative de l'habitat 6410 'Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)'



**Objectif: 15 ha de prairies humides à molinie**



*Scorzonera humilis*



*Carex hostiana*

Planche illustrative de l'habitat 6430 'Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels'



**Objectif: 20 ha de mégaphorbiaies alluviales**



*Lythrum salicaria*



*Filipendula ulmaria*

Objectif: 175 ha de prés maigres de fauche



*Rhinanthus minor*



*Knautia arvensis*

Objectif: 30 ha de prairies à bistortes

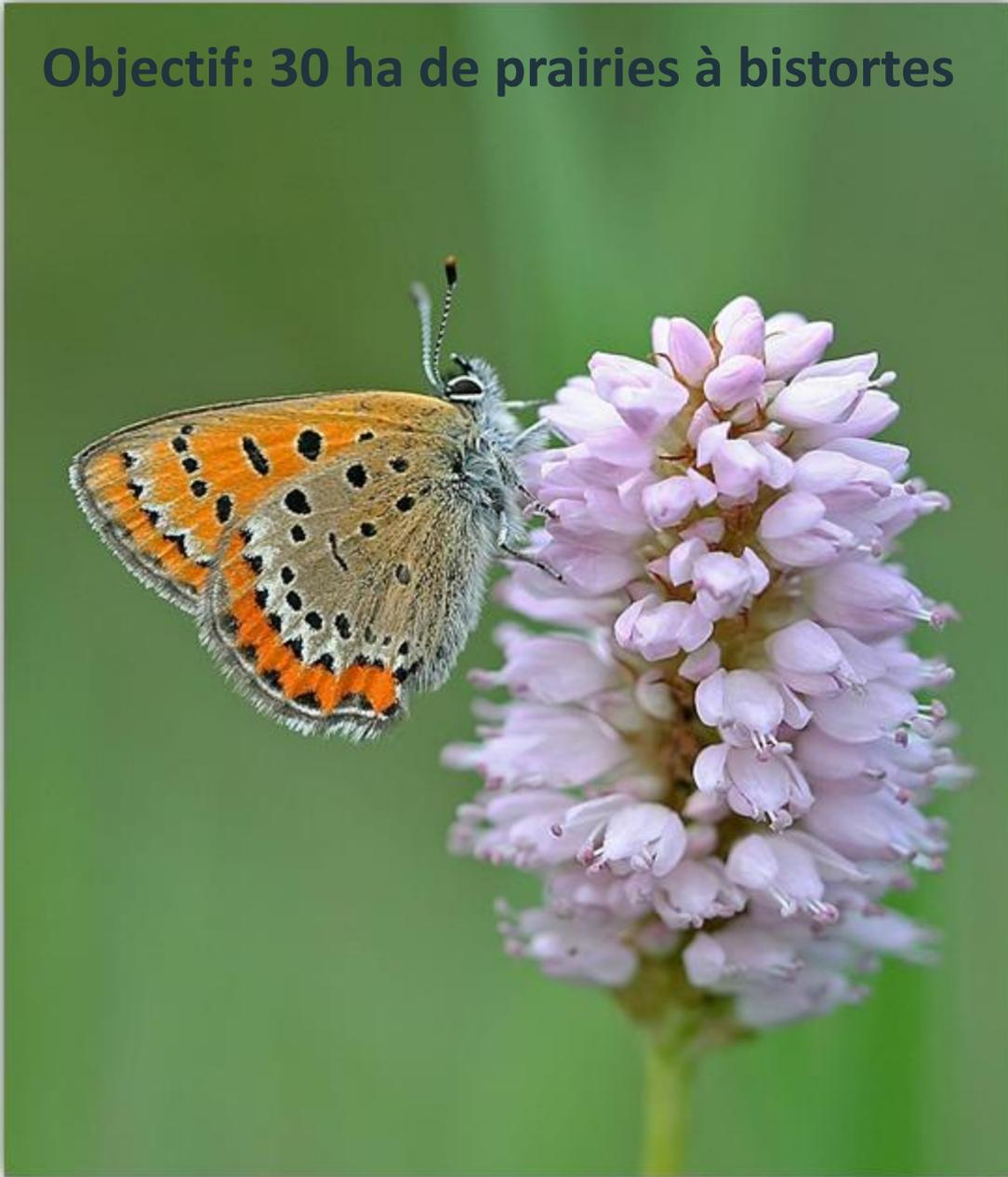


Planche illustrative de la moule perlière et de son habitat en Wallonie (1029)



**Objectif: 2000 jeunes moules perlières**

