



Sensibilisation

Différents publics seront sensibilisés aux thèmes abordés par le LIFE ELIA :

- **le grand public :**
35 panneaux didactiques, 3 aires de vision
- **les gestionnaires forestiers :**
rédaction de vade mecum de gestion favorable aux espèces et habitats naturels sous et aux abords des lignes haute tension
- **le personnel des opérateurs électriques :**
modules de formation à la prise en compte de la biodiversité

Exemplarité

Au-delà des réalisations en Belgique et en France, les techniques innovantes développées par le LIFE seront proposées aux autres opérateurs de transport d'électricité européens. Les 300.000 km de lignes haute tension des 27 Etats membres pourraient dès lors jouer à plein leur rôle de vecteurs actifs de biodiversité.

Des actions de gestion similaire seront mises en œuvre par le projet LIFE dans 8 régions différentes en France :

Ile de France, Franche Comté, Champagne Ardenne (2 sites), Aquitaine, Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Bretagne.



everythingislun.eu



Le projet LIFE ELIA bénéficie du cofinancement de l'outil LIFE+ de l'Union européenne

LIFE-ELIA
Valorisation des emprises du réseau de transport d'électricité comme vecteurs actifs favorables à la Biodiversité

Référence CE
LIFE10 NAT/BE/709

Coordination Générale
Gérard Jadoul
gerard.jadoul@gmail.com

Partenaires



Plus d'informations sur
www.life-elia.eu



Tracés de lignes haute tension

No man's land



Le réseau électrique haute tension marque nos forêts de profondes ouvertures, corridors créés par abattage, taille et gyrobroyage.

Nécessaires à la mise en sécurité, ces travaux lourds et coûteux ne sont pas sans impact sur nos paysages et notre biodiversité. A l'heure actuelle, ces zones ouvertes constituent des « no man's land » dont aucun acteur ne tire totalement profit.

En modifiant les pratiques de gestion, et sans en augmenter les coûts d'entretien, ces emprises de lignes électriques peuvent participer à la restauration d'un réseau écologique et ainsi assurer le redéploiement de la biodiversité en favorisant les espèces et les habitats naturels.

C'est l'enjeu du LIFE ELIA



Tracés de lignes haute tension

Actions du projet LIFE ELIA

Des atouts, des solutions concrètes



Installation de lisières forestières

Les lisières forestières étagées, composées d'essences variées, interface entre le milieu forestier et le milieu ouvert, abritent une biodiversité étonnante.



Création des vergers conservatoires

Pommiers et poiriers sauvages, néfliers et autres fruitiers sont des essences forestières devenues rares dans nos massifs forestiers.



Restauration de tourbières, landes, prairies maigres

Ces milieux fragiles mais extrêmement riches d'une biodiversité très particulière seront restaurés sur une surface de 20 ha.



Creusement de mares

Une centaine de mares seront creusées dans les corridors des lignes haute tension. Elles garantiront un réseau continu de milieux favorables notamment pour les libellules, batraciens et oiseaux d'eau.



Lutte contre les invasives

Le développement des espèces invasives est une des causes importantes de la perte de notre biodiversité.



Gestion par fauchage et pâturage

Le fauchage ou le pâturage par du bétail rustique permettront de maintenir durablement les milieux ouverts et de développer la flore qui les caractérise.



Mise en place de prairies fleuries allégées

Les prairies maigres sont riches d'une flore particulière particulièrement intéressante pour tous les insectes butineurs.