

# Un corridor écologique sous les lignes électriques dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

## Objectif du projet

Les lignes électriques peuvent abriter une biodiversité insoupçonnée ! Les tranchées forestières constituent une réelle opportunité pour la nature, pour RTE et pour tous les acteurs de la ruralité !

Pour assurer l'approvisionnement des villes et villages en électricité, tout l'enjeu en zone boisée est d'éviter que la végétation ne s'approche trop près des câbles électriques. Le projet européen LIFE Elia-RTE a ici pour objectif la mise en place de deux actions concrètes :

- une gestion par pâturage à l'aide de moutons qui permette le maintien d'un milieu ouvert,
- l'installation de lisières étagées.

## Trois réseaux complémentaires

### Un réseau électrique

La zone concernée par le projet LIFE Elia-RTE est traversée par une ligne 225.000 volts qui relie Creney à Froncles. Ce tronçon fait partie des 100.000 km de lignes électriques gérés par RTE, avec une prise en compte croissante de la biodiversité.

### Un réseau écologique

Le site fait partie du site Natura 2000 « Pelouse et bois des Brebis à Brienne-la-Vieille », reconnu d'intérêt européen en raison de la biodiversité qu'il héberge. Favoriser la biodiversité sous les lignes à haute tension, c'est créer de véritables corridors écologiques. Ces couloirs sont propices aux espèces animales et végétales, constituant ainsi un grand réseau écologique.

### Un réseau de partenaires

Le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, les communes de Brienne-la-Vieille et de Radonvilliers, de nombreux propriétaires privés, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et bien entendu RTE, se sont mobilisés autour de ce projet commun.

C'est leur collaboration étroite qui rend possible et durable un tel projet en faveur de la biodiversité.

## Actions sur le terrain

### Pâturage ovin pour maintenir le milieu ouvert

Plutôt que d'entretenir la végétation par broyage mécanique de manière périodique, la zone concernée par le projet LIFE Elia-RTE est à présent gérée par une vingtaine de moutons.

Ce pâturage permet de maintenir une végétation herbacée riche en diversité en évitant les perturbations liées aux passages des machines.

Cette gestion valorise de nouveaux espaces de pâture pour un acteur du secteur agricole. Une belle opportunité pour concilier conservation de la nature et développement économique.

### Création de lisières étagées

Les lisières sont les zones végétales au lieu de rencontre entre la forêt et le milieu ouvert.

En choisissant des espèces arbustives locales diversifiées (aubépine, cornouiller, viorne lantane, sureau...) dont la hauteur finale est bien inférieure aux câbles reliant les pylônes, on évite tout incident électrique !

Du point de vue écologique, cette zone de transition accueille une faune variée : insectes, oiseaux ou encore micromammifères. Les fleurs des arbustes favorisent les insectes butineurs, leurs fruits nourrissent les oiseaux.



## Espèces concernées

### Cornouiller sanguin

Cet arbuste mesure de 1 à 5 m à taille adulte. C'est un pigment qui donne à ses jeunes branches et à ses feuilles leur couleur rouge en fin d'été.

### Criquet verte-échine

Considéré comme vulnérable en Champagne-Ardenne, ce criquet mesure pour les mâles entre 14 et 18 mm de long et pour la femelle entre 19 et 25 mm. Les adultes sont visibles de juillet à septembre.

### Conocéphale gracieux

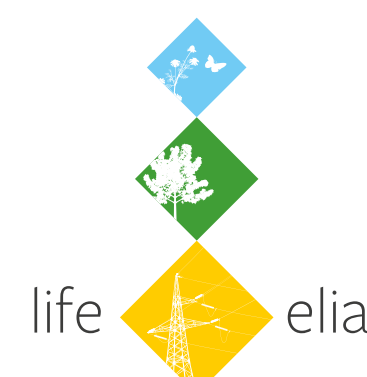
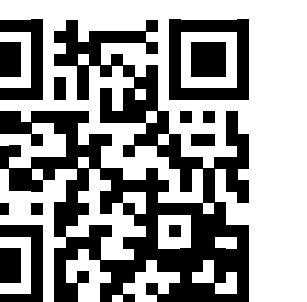
Cette sauterelle est strictement nocturne. Elle se nourrit de petits animaux et de végétaux, et se tient la plupart du temps à la verticale sur des tiges et des feuilles des prairies qu'elle fréquente.

### Coronille bigarrée

Cette plante fleurit de juin à septembre et est pollinisée grâce aux insectes.

Suivez le projet sur :

[www.life-elia.eu](http://www.life-elia.eu)  
[www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)



Ce projet est soutenu par l'outil financier LIFE+ de l'Union européenne par RTE, par Elia et par la Région wallonne.