

De multiples acteurs

RTE (Réseau de Transport d'Electricité)

RTE est une entreprise de service dont la mission fondamentale est d'assurer à tous ses clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. À cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. RTE adhère à la Stratégie Nationale pour la Biodiversité et s'engage dans sa mise en œuvre.

www.rte-france.com



Parc naturel régional Forêt d'Orient (PNRFO)

Le PNRFO couvre 82.000 hectares, regroupe 56 communes et comprend 5 régions naturelles. Sa mission est de protéger et mettre en valeur un patrimoine aux richesses exceptionnelles tout en contribuant à son développement économique.

www.pnr-foret-orient.fr

Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne



Le Conservatoire assure la préservation durable de plus de 3.200 hectares de marais, pelouses à orchidées, étangs, mares, forêts, habitats à chauves-souris répartis sur 190 sites.

www.cen-champagne-ardenne.org

Propriétaires privés

De nombreux propriétaires privés soutiennent le projet et mettent à disposition une partie de leur terrain sous la ligne.

Éleveur de moutons

L'éleveur local de moutons permet la bonne gestion du site en maintenant la végétation basse.

Communes de Brienne-la-Vieille et de Radonvilliers

Les deux Communes soutiennent le projet. La commune de Brienne-la-Vieille est propriétaire des terrains de la Pelouse aux brebis.

Concilier transport d'électricité et biodiversité

Le projet LIFE Elia-RTE vise à valoriser et dynamiser les corridors forestiers où passent les lignes électriques afin d'en faire une réelle opportunité pour la nature et les acteurs du territoire.

L'objectif en Forêt d'Orient est de stabiliser des milieux naturels qui nécessiteront un minimum d'interventions dans le futur tout en garantissant la sécurité électrique... Tout bénéfice pour RTE et la nature !

La particularité du site en Forêt d'Orient

La tranchée forestière concernée par le projet se situe sur la ligne électrique 225.000 Volts qui relie Crenoy à Froncles.

Cette tranchée traverse le site Natura 2000 « Pelouse et bois des Brebis à Brienne-la-Vieille ».

Des prairies comme espaces pour la biodiversité

Historiquement, de nombreuses prairies en bordure de l'Aube étaient pâturées. Progressivement, suite à l'abandon du pâturage, ces espaces ouverts se sont embroussaillés pour ressembler de plus en plus à la forêt. Le projet LIFE Elia-RTE permet la restauration de ces prairies.



Ce projet est soutenu par l'outil financier 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

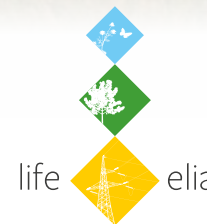


Réseau de transport d'électricité



Pâturage et lisières sous les lignes électriques dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Transformons les emprises de lignes électriques en couloirs verts



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



Suivez le projet sur :
www.life-elia.eu



Sous les lignes gérées par RTE ...

Le réseau écologique

Promouvoir un réseau écologique, c'est donner la possibilité aux espèces (insectes, oiseaux, batraciens, plantes...) de se développer et de se déplacer d'un endroit à l'autre.

Les tranchées créées par les lignes à haute tension RTE sont ici un réel avantage puisqu'elles offrent un véritable couloir pour ces espèces.

... une biodiversité insoupçonnée !

Des espèces des milieux secs

Ce site abrite notamment des espèces liées aux pelouses sèches :

- le Criquet verte-échine **1** (*Chorthippus dorsatus*)
- le Conocéphale gracieux **2** (*Ruspolia nitidula*)
- le Cornouiller sanguin **3** (*Cornus sanguinea*)
- la Coronille bigarrée (*Securigera varia*)

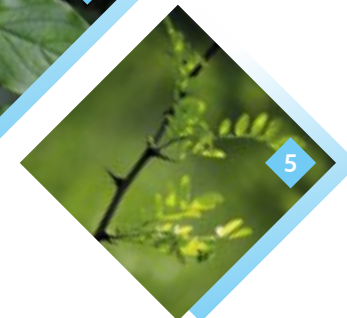
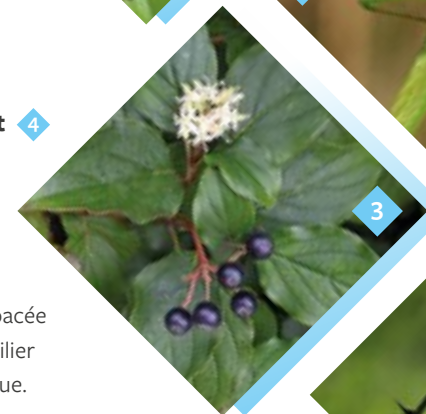


Actions sur le terrain

Pâturage ovin pour maintenir le milieu ouvert **4**

Plutôt que d'entretenir la végétation par broyage mécanique de manière périodique, la zone concernée (environ 1,5 ha) par le projet LIFE Elia-RTE est à présent gérée à l'aide de moutons d'un éleveur local.

Cette gestion permet de maintenir une végétation herbacée sur l'ensemble du site, une belle opportunité pour concilier conservation de la nature et développement économique.



Les 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 risque 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 et leurs fruits nourrissent les oiseaux.

Lutte contre les espèces invasives **5**

L'expansion du robinier faux-acacia est surveillée de près. Cette espèce est dite « invasive » dans le sens où elle provient des Etats-Unis, croît rapidement et empêche le développement des espèces végétales indigènes.

Le pâturage par les moutons **4** pourra freiner, voire stopper, son développement.

