

De multiples acteurs autour d'un même objectif

RTE (www.rte-france.com) et ELIA (www.elia.be) sont respectivement les opérateurs du réseau de transport d'électricité français et belge. Entreprises de service public, elles ont pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement des réseaux haute et très haute tension.

Office National des Forêts

Établissement public créé en 1964, l'Office national des forêts assure la gestion durable des forêts publiques françaises.

www.onf.fr



Parc naturel régional des Ardennes

Créé en 2011, le PNR des Ardennes s'étend sur 117.200 hectares et regroupe 91 communes adhérentes.

www.parc-naturel-ardennes.fr



Commune de Hargnies

Commune du Département des Ardennes, Hargnies compte 477 habitants et couvre une superficie de 4.224 ha.

www.hargnies08.fr



Commune de Secheval

Commune du Département des Ardennes, Secheval compte 523 habitants et couvre une superficie de 1.379 ha.

www.secheval.fr



Triage forestier des Mazures

Syndicat forestier regroupant 5 communes (Secheval, Les Mazures, Laifour, Deville, Anchamps) et couvrant 883 ha.

Concilier transport d'électricité et biodiversité

Le LIFE ELIA-RTE vise à dynamiser les corridors forestiers où passent les lignes électriques afin d'en faire une réelle opportunité pour la nature et les acteurs de la ruralité.

L'objectif de ce projet est donc de restaurer des milieux naturels stables qui nécessiteront un minimum d'interventions dans le futur...tout bénéfice pour RTE et pour la nature !

La particularité du site des Ardennes

Le site des Ardennes, véritable projet pilote de par son ampleur, traduit bien la volonté de RTE d'amplifier encore la prise en compte de la biodiversité dans la gestion de la végétation sous les lignes.

La zone concernée par le projet LIFE ELIA-RTE comprend 3 sites distincts : les Mazures, Sécheval et Hargnies.

Le réseau électrique est très dense dans les Ardennes. Afin de garantir la sécurité de l'approvisionnement électrique, la gestion de la végétation, importante en région forestière, doit impérativement éviter tout risque de contact des arbres avec les câbles.

Les actions menées pour éviter ce risque tout en favorisant la biodiversité prennent aussi en compte la pratique de la chasse de par l'amélioration de la capacité d'accueil des milieux naturels.



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

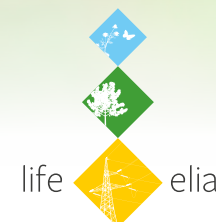
Gérard Jadoul
gerard.jadoul@gmail.com

Partenaires



Restauration de milieux naturels en Ardennes

Transformons les emprises de lignes électriques en couloirs verts



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



Sous les lignes gérées par RTE ...

Le site des Ardennes abrite sous les lignes électriques une diversité de milieux humides particulièrement intéressants : des forêts tourbeuses, des prairies humides, des landes humides ou encore des mares naturelles.

Cet environnement favorise le développement d'une faune et d'une flore typique qui a besoin de ces conditions d'humidité pour se développer.

... une biodiversité insoupçonnée !

Des espèces rares

Ce site abrite des espèces animales et végétales rares liées aux milieux humides :

- Echiquier 1 (*Carterocephalus palaemon*)
- Vipère péliade 2 (*Vipera berus*)
- Drosera 3 (*Drosera rotundifolia*)
- Orchis des sphaignes 4 (*Dactylorhiza sphagnicola*)

Actions sur le terrain

Travaux hydriques 5

Plusieurs travaux hydriques ont été réalisés pour maintenir ou restaurer les milieux humides : des drains, qui par le passé permettaient l'évacuation de l'eau, ont été bouchés. Plusieurs mares ont été creusées ou créées par le nivellement de petites digues qui assurent le maintien de l'eau.

Plantation de lisières étagées

Les lisières sont les zones végétales situées en bordure de forêt, au lieu de rencontre avec un milieu ouvert. Du point de vue écologique, cette zone de transition accueille une biodiversité souvent impressionnante : insectes, oiseaux ou encore micromammifères.

En choisissant des espèces arbustives locales diversifiées dont la hauteur finale est bien inférieure aux câbles reliant les pylônes, on évite tout risque électrique et on dynamise la biodiversité !



Installation de vergers conservatoires 6

Le projet LIFE ELIA-RTE a planté des vergers conservatoires de pommiers et poiriers sauvages locaux. C'est tout un patrimoine génétique régional qui est ainsi conservé. Pour le gibier, c'est une source de nourriture garantie !