

Pâturage sous les lignes électriques en Seine-et-Marne

Objectif du projet

Les lignes électriques peuvent abriter une biodiversité insoupçonnée ! Le site de la réserve naturelle nationale de la Bassée en Seine-et-Marne constitue 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 des câbles électriques. Le projet européen LIFE Elia-RTE a ici pour objectif de mettre en place une gestion par pâturage qui permette le maintien d'un milieu ouvert.



Trois réseaux complémentaires

Un réseau électrique

La zone concernée par le projet LIFE Elia-RTE est traversée par une ligne 400.000 volts qui relie Chesnoy à Méry-sur-Seine. 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

Favoriser la biodiversité sous les lignes à haute tension, c'est créer de véritables corridors écologiques. Ces corridors relient une zone propice aux espèces animales et végétales à une autre, constituant ainsi un grand réseau écologique.

Un réseau de partenaires

L'Association de Gestion de la réserve naturelle nationale de la Bassée, les propriétaires privés, la Ferme des Cattle, la commune de Mouy-sur-Seine 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 bovin pour maintenir le milieu ouvert 5

Plutôt que de broyer la végétation de manière périodique, la zone concernée par le projet LIFE Elia-RTE est à présent gérée à l'aide de bovins.

Ce pâturage permet de maintenir une végétation herbacée riche en diversité sur l'ensemble du site en évitant les perturbations liées aux passages des machines. Par endroits, quelques bosquets arbustifs favorables aux oiseaux et papillons forestiers sont conservés.

La race bovine utilisée est l'Highland Cattle. Originale d'Ecosse, cette vache rustique nécessite peu de soins et peut évoluer sans problème dans des milieux humides. Elle se contente d'un fourrage pauvre en nutriments et consomme même les espèces ligneuses (jeunes arbustes et arbres). 6

Le pâturage est un mode de gestion original qui s'inscrit dans une logique de développement durable. Pour les éleveurs locaux qui voient dans les emprises une nouvelle surface potentielle pour développer leur activité, il s'agit d'une belle opportunité de conciliation de deux enjeux majeurs : la conservation de la nature et le développement économique local.

Espèces concernées

La Violette élevée 1

Cette fleur apprécie les sols périodiquement inondés et est donc sensible à leur assèchement. Ses graines peuvent être disséminées par les fourmis.

L'Œillet superbe 2

Espèce protégée, cette plante herbacée vivace fleurit de juin à septembre, et sa hauteur peut atteindre 90 cm.

Le Criquet ensanglanté 3

Cette espèce de criquet fréquente uniquement les milieux humides. Il doit son nom aux marques rouges sur les pattes que peut porter la femelle.

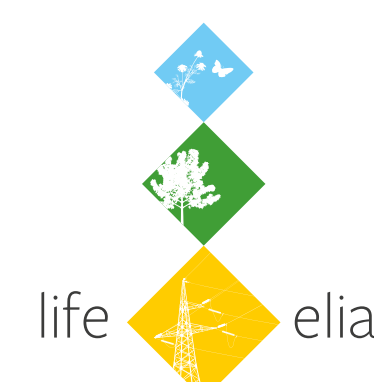
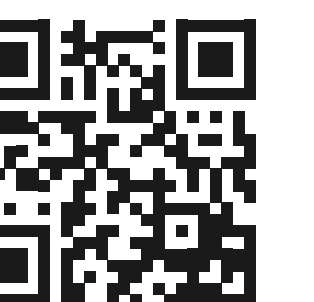
Le Conocéphale des roseaux 4

Cette sauterelle mesure de 1,2 à 1,8 cm de long. La femelle pond dans les tiges des végétaux après y avoir ouvert une brèche avec ses mandibules. Cette espèce est utilisée comme espèce indicatrice pour l'évaluation de la cohérence écologique de la trame verte et bleue.



Suivez le projet sur :

www.life-elia.eu
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.