

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.

RTE adhère à la Stratégie Nationale pour la Biodiversité et s'engage dans sa mise en œuvre.

L'Association de Gestion de la réserve naturelle de la Bassée



Structure gestionnaire de la réserve naturelle de la Bassée. Créée en 2002, l'Association regroupe des élus des 7 communes fondatrices de la Réserve qui couvre 854 ha.

www.reserve-labassee.fr
www.facebook.com/reserve.labassee

La Ferme des Cattle

LA FERME des CATTLE

Engagée dans une démarche clairement orientée vers la protection de la nature, de la biodiversité et l'environnement, la Ferme des Cattle réalise des entretiens et débroussaillages écologiques de terrain.

www.lafermedescattle.fr

Propriétaires privés

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

La commune de Mouy-sur-Seine

Commune du Département de Seine-et-Marne couvrant une surface de 862 ha et dont la population avoisine les 362 habitants.

Concilier transport d'électricité et biodiversité

RTE est responsable de l'entretien des emprises sous les lignes à haute et à très haute tension. Pour assurer l'approvisionnement des villes et villages en électricité, tout l'enjeu de sécurité en zone boisée est d'éviter que la végétation ne s'approche trop des câbles électriques.

La gestion de l'emprise a permis de garantir le maintien de la biodiversité. L'objectif du projet LIFE Elia-RTE est donc de pérenniser ces milieux naturels stables qui nécessiteront un minimum d'interventions dans le futur... Tout bénéfique pour RTE et pour la nature !

La particularité de la réserve naturelle de la Bassée

La tranchée forestière concernée par le projet se situe sur la ligne électrique 400.000 Volts reliant Chesnoy à Méry-sur-Seine. Cette tranchée traverse la réserve naturelle de la Bassée incluse dans le site Natura 2000 « La Bassée ».

On recense sur le territoire de la réserve naturelle pas moins de 600 espèces végétales, 159 espèces d'oiseaux et près de 100 espèces de papillons.

L'intérêt pour le gestionnaire électrique et le gestionnaire de milieux naturels est bien de mettre sur pied une manière de gérer la végétation qui concilie la sécurité électrique et la diversité de ces espèces.



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

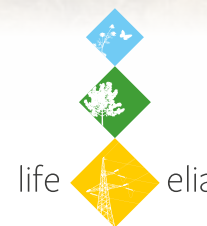


Réseau de transport d'électricité



Pâturage sous les lignes électriques en Seine-et-Marne

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 ...

La réserve naturelle de la Bassée abrite des pelouses sèches mais aussi une diversité de milieux humides particulièrement intéressants : des plans d'eau, des berges de la Seine, une forêt alluviale ou encore des prairies humides.

... une biodiversité insoupçonnée !

Des espèces rares

Ces zones humides abritent des espèces animales et végétales rares :

- la Violette élevée **1** (*Viola elatior*)
- l'Œillet superbe **2** (*Dianthus superbus*)
- le Criquet ensanglanté **3** (*Stethophyma grossum*)
- le Conocéphale des roseaux **4** (*Conocephalus dorsalis*)

Actions sur le terrain

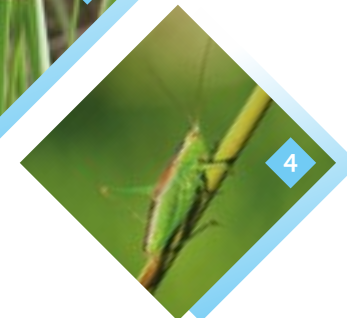
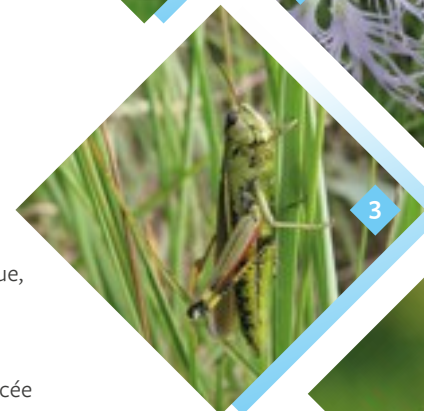
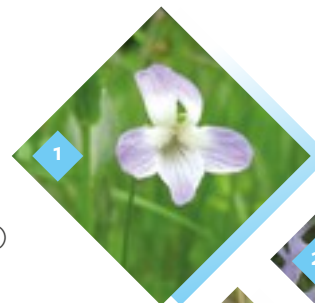
Pâturage bovin pour maintenir le milieu ouvert **5**

Plutôt que de broyer la végétation de manière périodique, la zone concernée par le projet LIFE Elia-RTE (environ 1,2 ha) est à présent gérée à l'aide d'un pâturage bovin.

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. Originaires d'Écosse, 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.