

# La biodiversité sous haute tension

Garantir la sécurité de l'approvisionnement électrique en favorisant la restauration d'un réseau écologique, c'est l'enjeu du projet LIFE ELIA. Un projet innovant qui, pour la première fois, associe pouvoirs publics et gestionnaires privés des infrastructures de transport d'électricité. Son objectif est ambitieux, il s'agit d'aménager plus de 300 ha sous les tracés de lignes à haute tension en Wallonie et en France. | VÉRONIQUE BINET

## DU NO MAN'S LAND AU COULOIR ÉCOLOGIQUE

**E**n zone forestière, le réseau électrique à haute tension est marqué par de profonds corridors créés par l'abattage et la taille des arbres. Jusqu'ici, ces zones constituaient de véritables no man's land peu favorables à la biodiversité. En modifiant les pratiques de gestion, le LIFE ELIA exploite le potentiel de ces couloirs pour **restaurer les habitats naturels et favoriser les déplacements d'espèces** en assurant des connexions entre différents milieux.

## UN OBJECTIF GAGNANT POUR TOUS LES ACTEURS

Le premier intéressé par le LIFE est Elia, le transporteur d'électricité, qui grâce au projet intègre le développement durable dans sa mission, assure la sécurité de l'alimentation électrique en respectant les contraintes environnementales croissantes qui lui sont imposées et réduit ses coûts de gestion. Mais le LIFE intègre également les propriétaires et gestionnaires des corridors ainsi que les agriculteurs, la restauration des milieux passant notamment par le fauchage ou le pâturage par du bétail rustique. Enfin, la réelle dimension paysagère du projet, prise en compte par des actions comme la création de mares, de lisières fleuries ou de vergers, touche directement le citoyen.

## UN EXEMPLE EUROPÉEN

La biodiversité dépassant les frontières, l'Europe souhaite exporter le modèle du LIFE ELIA dans les autres États membres. Les associations porteuses du projet sont déjà en contact avec les gestionnaires de 16 pays européens pour échanger les bonnes pratiques et démontrer les bénéfices économiques, sociaux et environnementaux de la démarche. A terme, la réflexion pourrait s'étendre à l'ensemble des opérateurs linéaires européens (gestionnaires des réseaux routiers, ferroviaires, transporteurs de gaz...).

## DES ACTIONS CONCRÈTES

L'une des actions emblématiques du LIFE consiste à planter des lisières forestières étagées dans les corridors des lignes à haute tension. Les différentes essences d'arbres qui les composent et dont la hauteur est inférieure aux lignes électriques, constituent de belles passerelles pour la biodiversité. La lutte contre les plantes invasives, la restauration de tourbières ou la mise en place de prairies fleuries sont d'autres actions favorisant la capacité d'accueil d'espèces animales et végétales dans les couloirs créés par les lignes à haute tension. ♦

> Entamé en septembre 2011 pour une durée de 5 ans, le projet Life ELIA est co-financé par l'Europe, la Wallonie, Elia et RTE, les gestionnaires de transport d'électricité en Belgique et en France. En Wallonie, il est mené par une équipe de 7 personnes employées par les asbl SOLON et le CARAH. Son budget initial est de 2,5 millions €

**EN SAVOIR PLUS**  
[www.life-elia.eu](http://www.life-elia.eu)



> Les projets LIFE sont des projets de restauration d'infrastructure écologique, cofinancés par l'Europe. Le site [www.biodiversite.wallonie.be](http://www.biodiversite.wallonie.be) donne un aperçu des projets LIFE menés en Wallonie.