



Elia et Ecofirst partagent leur expérience en gestion de corridors écologiques sous les lignes à haute tension

Nassogne | Ces 14 et 15 juin, le gestionnaire de transport d'électricité (GRT), Elia, participait à un workshop organisé par l'ONG européenne RGI (Renewables Grid Initiative) sur la thématique du développement de corridors écologiques sous les lignes à haute tension. Il y a plus de 10 ans, Elia a mis en place des systèmes innovants de gestion de la végétation dans ces corridors plus favorables au développement de la biodiversité. Près de 30 participants issus des 4 coins de l'Europe ont pris part à l'évènement dont le but était de partager l'expérience de terrain acquise depuis la réalisation du projet LIFE ELIA, en collaboration avec le gestionnaire français RTE. Ecofirst, la société responsable de la création de ces corridors en Belgique a profité de l'évènement pour présenter le rapport de synthèse qui démontre l'intérêt de ces aménagements pour la biodiversité.

90% des corridors boisés aménagés d'ici 2030

Elia doit respecter des distances de sécurité autour des conducteurs électriques des lignes à haute tension afin d'éviter les incidents et de garantir la sécurité d'approvisionnement. La gestion classique de la végétation consiste à abattre les arbres et raser toute la végétation à intervalles réguliers. En 2011, les gestionnaires de réseau de transport belge et français ont mis sur pied le projet LIFE ELIA-RTE. Ce projet en partie financé par la Commission européenne et la Région wallonne avait comme objectif d'innover en la matière avec la création d'une gestion des corridors situés sous les lignes haute-tension qui respecte mieux la biodiversité. A la fin du programme, les résultats positifs ont encouragé Elia à continuer d'appliquer ces principes de gestion, sans aucun financement externe cette fois. Ce nouveau projet est mené au niveau du Groupe Elia, c'est-à-dire à la fois en Belgique et en Allemagne dans le réseau de notre filiale allemande 50Hertz. Dans les deux cas, l'objectif est de gérer de manière écologique 90% de nos corridors boisés d'ici à 2030. En Belgique, cela correspond à 1150 hectares de zones aménagées en faveur de la biodiversité. Nous avons déjà aménagé plus de 800 hectares à ce jour.

" Nous voulons intégrer au mieux nos lignes dans leur environnement. Ce programme qui a débuté il y a plus de 10 ans a pris une plus grande ampleur encore à travers ActNow, notre plan de durabilité. Ces actions qui visent à mettre en place des pratiques innovantes pour la gestion de ces couloirs verts constituent une partie importante de ce plan. Le projet permet également de sensibiliser différents publics à l'importance de la biodiversité dans ces corridors. Les résultats très positifs nous encouragent à continuer dans cette direction."

Pierre-Henri D'haene, Head of Sustainability chez Elia Group

" Les résultats obtenus dans notre rapport de synthèse sur les 10 années écoulées sont vraiment très encourageants. Ils dépassent nos attentes et prouvent qu'au-delà des défis importants que comportent ces programmes, nous nous dirigeons dans la bonne direction. La mise en place et la multiplication de ces zones aménagées sous les lignes fonctionne bien et facilite clairement le déploiement de la biodiversité. La connexion entre habitats s'améliore, des espèces d'intérêt patrimonial apparaissent, des plantes rares éclosent ou s'étendent et les espèces invasives sont limitées. Nous sommes donc très heureux de pouvoir partager cette expérience à l'échelle européenne grâce à l'initiative de RGI."

Gérard Jadoul, coordinateur du projet Elia-RTE, Ecofirst

Des résultats largement positifs après 10 ans qui nous encouragent à poursuivre nos efforts

Ecofirst, la société responsable de l'implémentation de ces projets en Belgique a réalisé une analyse de l'intérêt de ces corridors écologiques en matière de biodiversité : « *Creating green corridors under overhead lines - Biological evolution, 10 years-after report* ». cette analyse intervient 10 ans après la réalisation des premiers aménagements écologiques . Les inventaires biologiques réalisés sur toute cette période et repris dans ce rapport de synthèse permettent d'analyser les données sur 3 axes : les sites, les habitats et les espèces.

Concernant **les sites** :

- Les actions de restauration sont un succès dans 70% des sites aménagés pendant le projet LIFE Elia. Pour les aménagements plus récents du programme *Corridors écologiques*, les chiffres devront être affinés car la plupart sont encore trop récents pour être évalués ;
- Il existe un véritable bénéfice biologique dans 82% des sites LIFE. Même remarque que ci-dessus pour les projets *Corridors écologiques* plus récents ;
- On remarque une nette augmentation du nombre et de la diversité des espèces dans la plupart des sites LIFE Elia.

En ce qui concerne **les habitats**, l'évaluation montre que les habitats restaurés dans les corridors forestiers gérés par Elia contribuent de manière significative à augmenter le réseau Natura 2000. Pour certains types d'habitats notamment en milieu ouvert, les corridors aménagés par Elia représentent jusqu'à 10% de la surface des zones Natura 2000 de ce type en Belgique.

Enfin, en ce qui concerne **les espèces** :

La biodiversité des corridors forestiers traversés par les infrastructures d'Elia est souvent élevée. La richesse et la rareté des espèces observées soulignent le rôle important que peut jouer le réseau électrique pour la conservation de la nature en Belgique. Les inventaires biologiques ont notamment permis de démontrer la présence de :

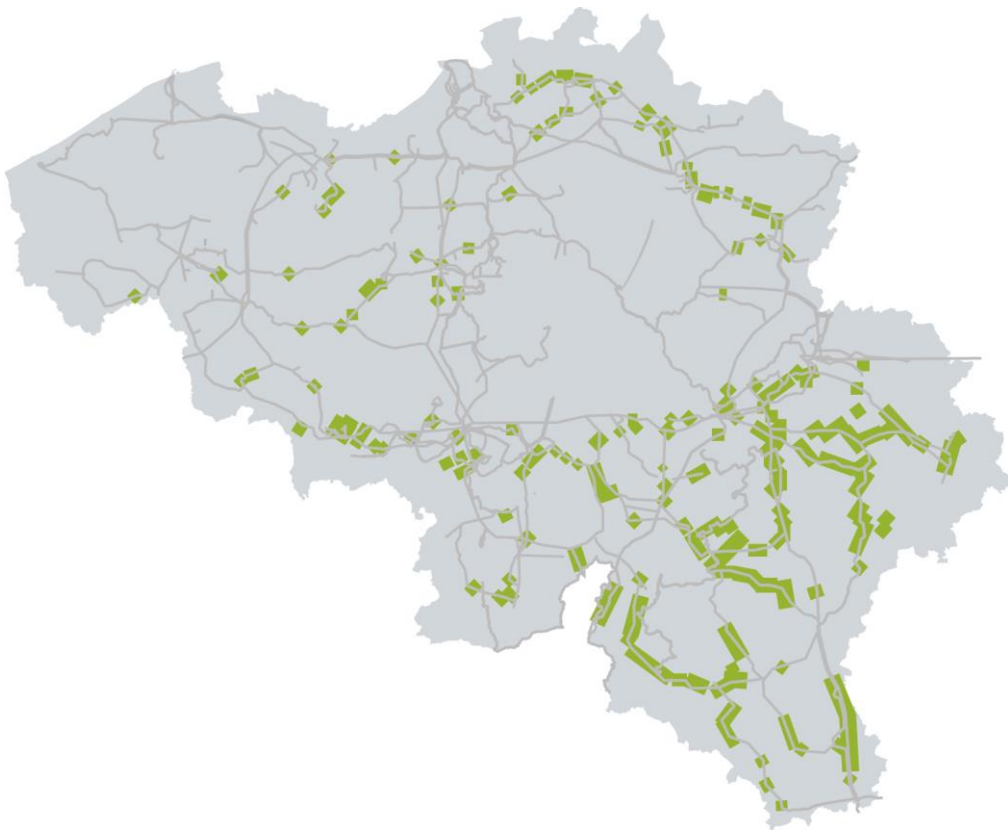
- 11 espèces de la liste Rouge Wallonne des Espèces Menacées ;
- 14 espèces d'oiseaux ciblées par Natura 2000 ;
- 8 espèces différentes d'amphibiens, 4 reptiles, 67 oiseaux, 38 libellules, 16 chauves-souris ;

Remarquons également un record sur un seul site de 151 espèces de plantes et 43 espèces de papillons.

Plus d'information sur le rapport ? [\(EN\) La création de corridors écologiques sous les lignes à haute-tension – Evolution biologique : rapport avec 10 ans de recul | Ecofirst](#)

Plus d'informations sur le projet Life-Elia ? [Life Elia · Life Elia \(life-elia.eu\)](#)

Plus d'informations sur notre plan ActNow ? [Le groupe Elia présente son plan d'action pour la durabilité : ACT NOW](#)



À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.349 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Elia Group figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau de transport européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,99 % au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Nous stimulons l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de la société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable à notre réseau. En parallèle, nous optimisons en permanence nos systèmes opérationnels et développons de nouveaux produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau, ce qui facilite la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous répondons à la hausse rapide des énergies renouvelables en adaptant constamment notre réseau de transport. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur pour construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, Elia Group fournit des services de consultance à des clients internationaux via sa filiale Elia Grid International. Récemment, Elia Group a lancé de nouvelles activités non régulées telles que re.alto, la première plateforme de marché européenne pour l'échange de données liées à l'énergie via des API standardisés dans le domaine de l'énergie, et WindGrid, une filiale qui va poursuivre le développement des activités d'Elia Group à l'étranger, en contribuant à l'expansion des réseaux électriques offshore en Europe et au-delà.

L'entité juridique Elia Group est une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Bruxelles | Belgique