

PRESS RELEASE

06 septembre 2018

Elia en collaboration avec Natagora installe des balises avifaunes sur la ligne « Les AWIRS ».

- Le balisage de la ligne s'étend sur 1,5 km entre Les Awirs et Le Val, le long de la Meuse ;
- L'objectif de ce projet est de limiter les collisions d'oiseaux avec les câbles des lignes à haute tension ;
- D'autres travaux de ce type vont encore voir le jour dans les années à venir.

Elia a commencé à poser des balises avifaunes sur la nouvelle ligne à haute tension 220 kV « Les AWIRS » en région liégeoise. Le balisage sera installé sur une distance de 1,5 kilomètres. Le mécanisme est posé sur le câble de garde et permet de le rendre plus visible pour les oiseaux et donc de réduire très fortement le risque de collision. Le projet se déroule en collaboration avec Natagora qui conseille aussi Elia dans d'autres projets de protection de l'environnement.

LE CONTEXTE

Le point de départ de cette opération est une étude menée en 2012 conjointement par Natuurpunt, Natagora, Vogelbescherming Vlaanderen et l'Institut flamand de Recherche sur la Nature et la Forêt (INBO). Cette étude a cartographié les zones les plus critiques pour le risque de collision des oiseaux avec les câbles à haute tension. Elle a démontré à l'époque que 3,4 % du réseau électrique aérien d'Elia constituait un risque élevé de mortalité pour les oiseaux. Depuis, ces zones les plus critiques sont traitées petit à petit par Elia en collaboration avec ses partenaires.

Le projet fait suite à d'autres expériences positives déjà menées par Elia. De telles balises ont effectivement déjà été placées avec des résultats très positifs à Audenarde, entre Zeebruges et Dudzele (projet Stévin), et à d'autres endroits en Belgique.

LE PROJET

Dans le cadre de la ligne des Awirs, l'étude a identifié 1,5 km du trajet comme zone à risque, car il se situe dans une zone de déplacement importante pour les oiseaux et plus spécifiquement les mouettes et les goélands. Ces oiseaux utilisent la Meuse comme « corridor » de déplacement entre leurs lieux de repos et d'alimentation. C'est la première fois qu'à la suite des études menées, Elia place des balises sur une ligne existante en Wallonie (hors des nouveaux projets de remplacements de lignes).

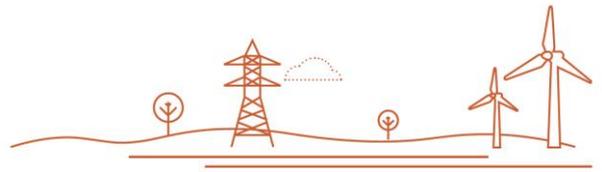
REDUIRE AU MAXIMUM LES COLLISIONS

Elia est très sensible à la problématique des collisions avec les oiseaux et travaille main dans la main avec les organisations qui nous conseillent en la matière pour les réduire au maximum. Ces associations constituent des partenaires essentiels pour la réalisation d'une meilleure intégration paysagère de notre infrastructure électrique. D'autres lignes à risque devront encore être balisées à l'avenir avec le soutien et l'expertise de nos partenaires tant en Wallonie qu'en Flandre.

Afin de garantir la sécurité d'approvisionnement et pour des raisons de sécurité, la pose de balises avifaunes s'opère exclusivement lorsque la ligne à haute tension est mise hors service pour des travaux (d'entretien). Les différents points noirs sont donc traités dans le cadre d'un plan pluriannuel.

Contacts Media

Marleen Vanhecke (NDL/ENG): +32 486 49 01 09
Jean Fassiaux (FR) : +32 474 46 87 82



Ilse Tant, Directrice Public Acceptance d'Elia :

Depuis quelques années, le respect de la biodiversité fait partie de nos priorités. Ce projet le démontre et les nouveaux projets de lignes intègrent automatiquement le balisage avifaune dans les zones où cela est nécessaire. Nous sommes passés d'une approche réactive à une approche proactive en la matière, avec la volonté de toujours mieux intégrer nos infrastructures au sein de leur environnement.

Antoine Derouaux, Département d'étude de Natagora :

On estime à plus d'une centaine de milliers par an le nombre d'oiseaux victimes de collisions en Belgique, simplement parce qu'ils ne perçoivent pas bien les câbles lors de leur déplacement en vol. En équipant les câbles de balises, on réduit considérablement ce risque. Des balises avifaunes ont ainsi été installées sur plusieurs lignes du réseau de transport d'électricité d'Elia.



À propos du groupe Elia

DANS LE TOP 5 EUROPÉEN

Le groupe Elia est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 18.600 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Avec un taux de fiabilité de 99,99 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

ACTEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le groupe Elia stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le Groupe innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et acteurs de marché aient accès à notre réseau. Le groupe Elia concrétise ainsi la transition énergétique.

Sièges

Elia System Operator
Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles - Belgique

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Allemagne



DANS L'INTÉRÊT DE LA COMMUNAUTÉ

Acteur central dans le système énergétique, le groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport au mix énergétique qui évolue rapidement et intègre toujours plus d'énergie renouvelable. 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 et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, le groupe Elia fournit aussi des services de consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui construit la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

Le groupe Elia opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

www.elia.be / www.eliagroup.eu

