



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 7 avril 2023

## Elia, Natuurpunt et Natagora s'associent au consortium SafeLines4Birds pour réduire la mortalité des oiseaux le long des lignes électriques

Elia, Natuurpunt et Natagora sont les parties prenantes belges du consortium international SafeLines4Birds dont l'objectif est de réduire la mortalité des oiseaux autour des lignes électriques. Le succès de ce projet repose sur la collaboration étendue des partenaires du consortium, qui comprennent des gestionnaires de réseaux de transport (GRT), des gestionnaires de réseaux de distribution (GRD), des ONG et des experts scientifiques de France, de Belgique, du Portugal, d'Allemagne et des États-Unis. Le projet est cofinancé par le programme LIFE de l'Union européenne et dispose d'un budget de près de 14,2 millions d'euros. Il a débuté en mars de cette année et se terminera en décembre 2028.

La collision avec les lignes électriques, l'électrocution et le dérangement pendant la saison de reproduction sont des menaces majeures pour certains oiseaux, causant la mort de millions d'individus dans le monde chaque année, et dans certains cas posant une menace réelle à la viabilité de la population. SafeLines4Birds se concentre sur les 13 espèces jugées comme prioritaires par les lignes électriques en France, en Belgique et au Portugal. Pour réduire la mortalité due aux collisions, des approches innovantes seront adoptées, notamment l'essai de nouveaux dispositifs de déviation des vols comme par exemple le système américain ultra-violet ACAS (Avian Collision Avoidance System). Afin de réduire les risques d'électrocution, les poteaux électriques dangereux seront isolés, et des dispositifs de dissuasion des oiseaux seront installés sur les sites les plus à risque. Des plates-formes et des perchoirs seront également installés pour protéger les oiseaux qui se perchent ou qui nichent.

Tous les résultats de ces différentes actions seront recueillis et partagés afin de mieux comprendre les interactions entre les oiseaux et les infrastructures et pour évaluer l'efficacité des mesures d'atténuation testées.

### À propos du consortium

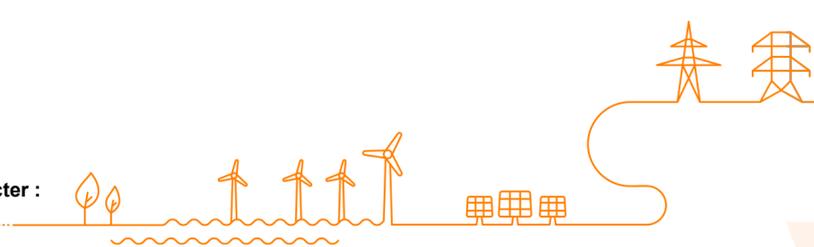
Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

#### Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | [jean.fassiaux@elia.be](mailto:jean.fassiaux@elia.be) Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | [marielaudivanwanseele@elia.be](mailto:marielaudivanwanseele@elia.be)  
Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | [marleen.vanhecke@elia.be](mailto:marleen.vanhecke@elia.be)

#### Elia Transmission Belgium SA/NV

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





Le projet est coordonné par une ONG française, la Ligue Pour La Protection des Oiseaux (LPO France). En Belgique, c'est Elia qui coordonnera et mettra en œuvre les actions sur le terrain et dans son réseau en collaboration étroite avec les ONG Natuurpunt et Natagora pour la sélection des sites. Les autres partenaires français sont Enedis (GRD) et RTE (GRT). Au Portugal, l'ONG Sociedade Portuguesa Para O Estudodas Aves (SPEA) et E-Redes (GRD) participent au projet, tout comme CiBIO\_BIOPOLIS (Société privée à but non lucratif active en matière d'impact des structures énergétiques sur la biodiversité). Parmi les partenaires, on compte également Renewables Grid Initiative (RGI), ONG environnementale de collaboration entre GRT européens basée à Berlin. Enfin, EDM International (USA) apporte au consortium une équipe de spécialistes de l'avifaune.

## Déjà près 140 km de liaisons protégées en Belgique

Ce consortium vient s'ajouter à une dynamique déjà présente depuis plusieurs années en Belgique. Afin de limiter l'impact de ses infrastructures sur l'environnement et en particulier sur les oiseaux, Elia travaille en collaboration depuis une dizaine d'année avec Natagora en Wallonie et Natuurpunt en Flandre. Grâce à une cartographie du risque de collision réalisée par les experts ornithologiques de ces ONG pour tout le réseau haute tension belge, Elia connaît les liaisons qui représentent le plus de risque pour les oiseaux. Actuellement, près de 140 km de liaisons haute tension sur notre territoire sont équipées de balises permettant de diminuer le risque de collision des oiseaux. Elia s'est mis pour objectif intermédiaire d'atteindre 200 km de liaisons balisées d'ici 2030, en identifiant et en priorisant les zones. Les travaux du consortium ouvriront la voie à des techniques encore plus innovantes et à une diffusion de notre expertise au niveau européen.



## À propos d'Elia Group

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

### Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | [jean.fassiaux@elia.be](mailto:jean.fassiaux@elia.be) Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | [marielaure.vanwanseele@elia.be](mailto:marielaure.vanwanseele@elia.be)  
Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | [marleen.vanhecke@elia.be](mailto:marleen.vanhecke@elia.be)

### Elia Transmission Belgium SA/NV

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



## 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 19 192 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.

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

[eliagroup.eu](http://eliagroup.eu)

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

### Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | [jean.fassiaux@elia.be](mailto:jean.fassiaux@elia.be) Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | [marielaure.vanwanseele@elia.be](mailto:marielaure.vanwanseele@elia.be)  
Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | [marleen.vanhecke@elia.be](mailto:marleen.vanhecke@elia.be)

### Elia Transmission Belgium SA/NV

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

