

BROCHURE D'INFORMATION AUX RIVERAINS • SEPTEMBRE 2021

Liaison aérienne Hastière - Pondrôme



Bertrand Montagne

Community Relations Officer

Chère riveraine, Cher riverain,

Elia est le Gestionnaire belge de Réseau de Transport d'électricité haute tension. L'une de nos missions principales est de disposer d'un **réseau électrique fiable** qui permet de faire acheminer l'électricité des points de production vers les points de consommation et de contribuer à la **sécurité d'approvisionnement** en électricité du pays. Ainsi, l'état de nos installations est continuellement examiné et leur pertinence est évaluée. Le cas échéant, des adaptations peuvent avoir lieu. Elles sont soumises à des demandes de permis auprès des autorités compétentes et s'accompagnent d'une communication transparente vis-à-vis des riverains concernés.

Dans le cadre du projet Hastière-Pondrôme, Elia prévoit le renouvellement de la liaison aérienne située entre les postes électriques de Hastière et Pondrôme. En effet, l'actuelle liaison, datant de 1967, arrive en fin de vie et doit être remplacée pour garantir la **fiabilité** du réseau et continuer à contribuer à la sécurité d'approvisionnement en électricité de la région.

Le renouvellement de la liaison se fera en restant dans l'axe de la ligne aérienne existante. La nouvelle liaison sera construite au gabarit 110 kV, qui sera le nouveau standard dans la région (en remplacement du 70kV). Ceci permettra à terme d'éviter la saturation du réseau en prenant notamment en compte le développement important des énergies renouvelables, par essence fluctuantes. En effet, l'électricité produite via ces sources est fortement dépendante des facteurs météorologiques non maîtrisables, la rendant intermittente.

Dans l'ensemble de ses projets, Elia met en place une communication transparente et coordonnée avec les autorités communales et les riverains. Cette brochure vous présente donc les premières informations du projet et ce, au stade actuel de la procédure administrative nécessaire pour celui-ci. Par la suite et selon l'état d'avancement du dossier, d'autres informations vous parviendront régulièrement.

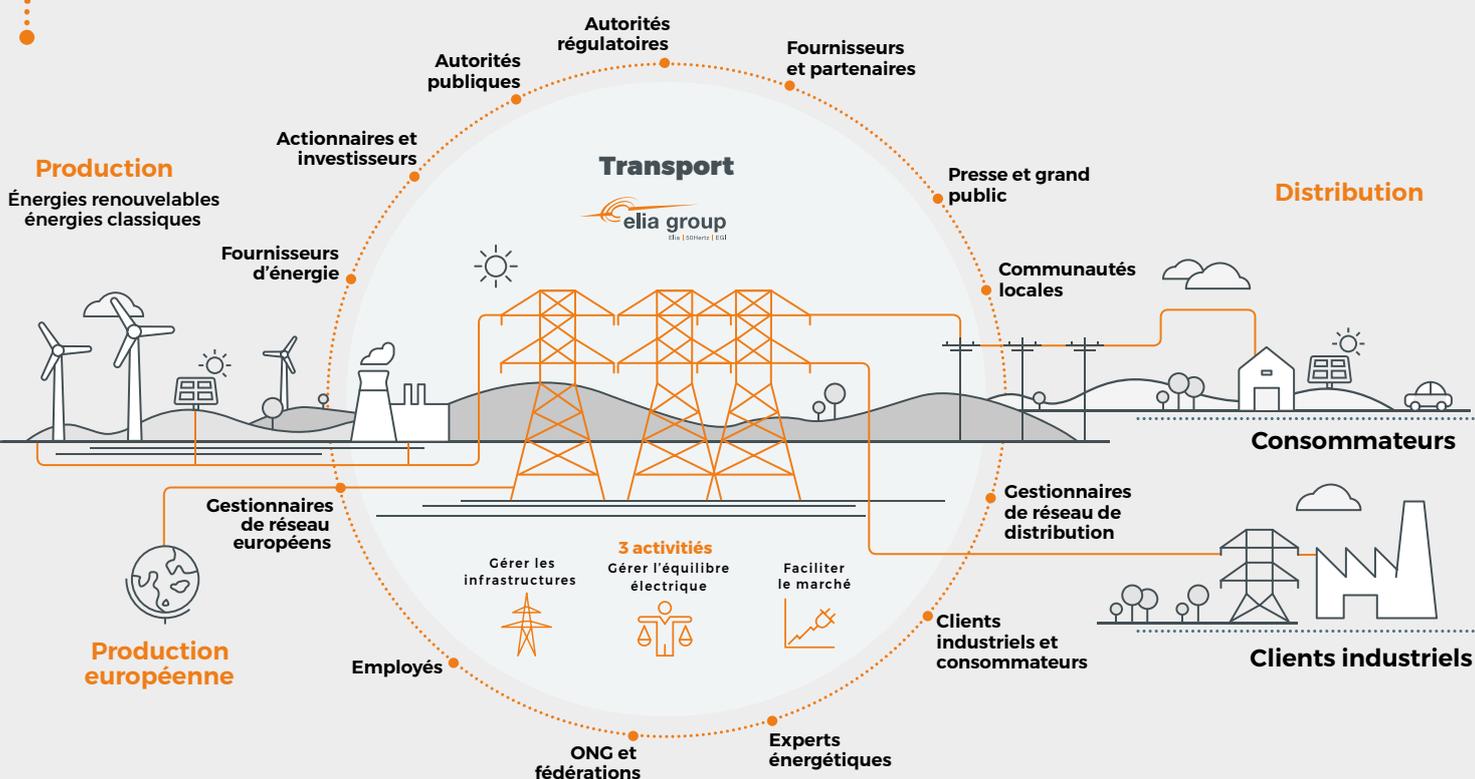
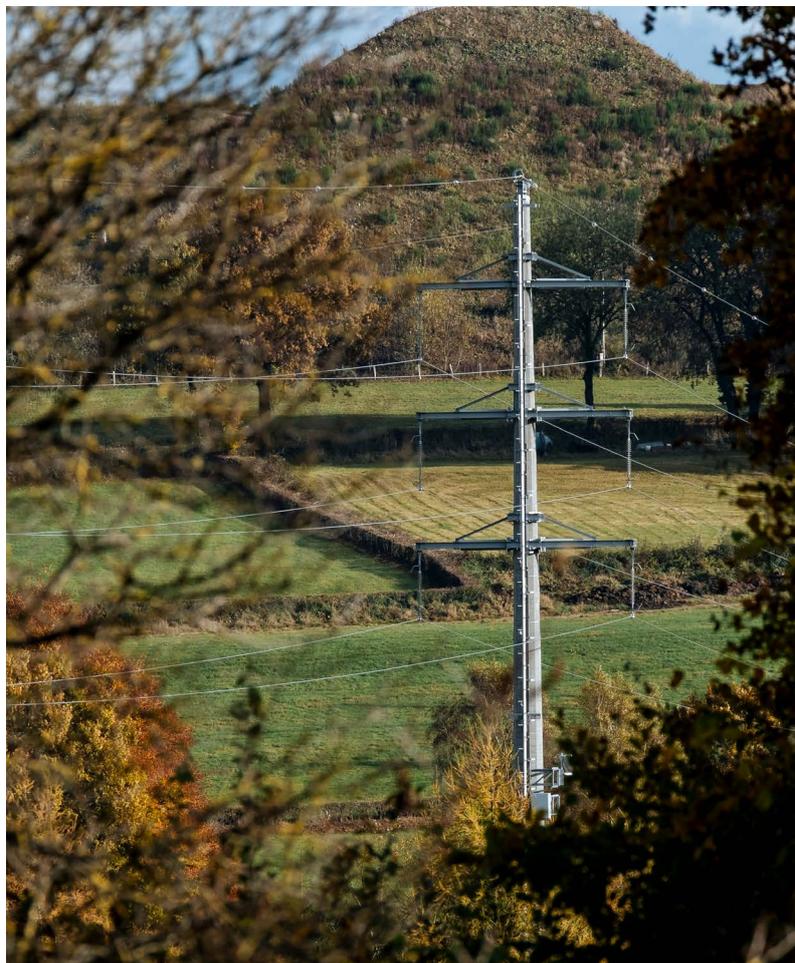
Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre équipe via le numéro de téléphone gratuit **0800/18 002** ou via l'adresse e-mail **riverains@elia.be**. Retrouvez également l'actualité du projet sur notre site internet elia.be ou sur notre page Facebook [@Elia projects](https://www.facebook.com/Elia.projects).



Elia, un acteur stratégique

● **Elia est le Gestionnaire de Réseau de Transport d'électricité haute tension belge.** L'entreprise a donc une mission d'utilité publique qui consiste à exploiter, entretenir et développer un réseau électrique durable, abordable et fiable. Son réseau est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il transporte l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les grands consommateurs industriels en veillant à l'équilibre entre production et consommation. Intégré au réseau maillé européen, le réseau Elia permet également l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.

Acteur central dans le système énergétique, le Groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Elia adapte constamment son réseau de transport au mix énergétique en constante évolution, notamment par une intégration majeure d'énergie renouvelable afin de réussir une transition énergétique pour un monde durable. Elle adopte une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de ses projets par l'entame d'une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés et ce, dès le début du processus. Elia met également son expertise à disposition du secteur et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.



Le projet Hastière-Pondrôme, une réponse à des besoins spécifiques

Il existe actuellement une liaison reliant les postes électriques de Hastière et Pondrôme. Cette dernière arrive cependant en fin de vie. Son renouvellement est essentiel pour la région et répond à deux besoins majeurs :



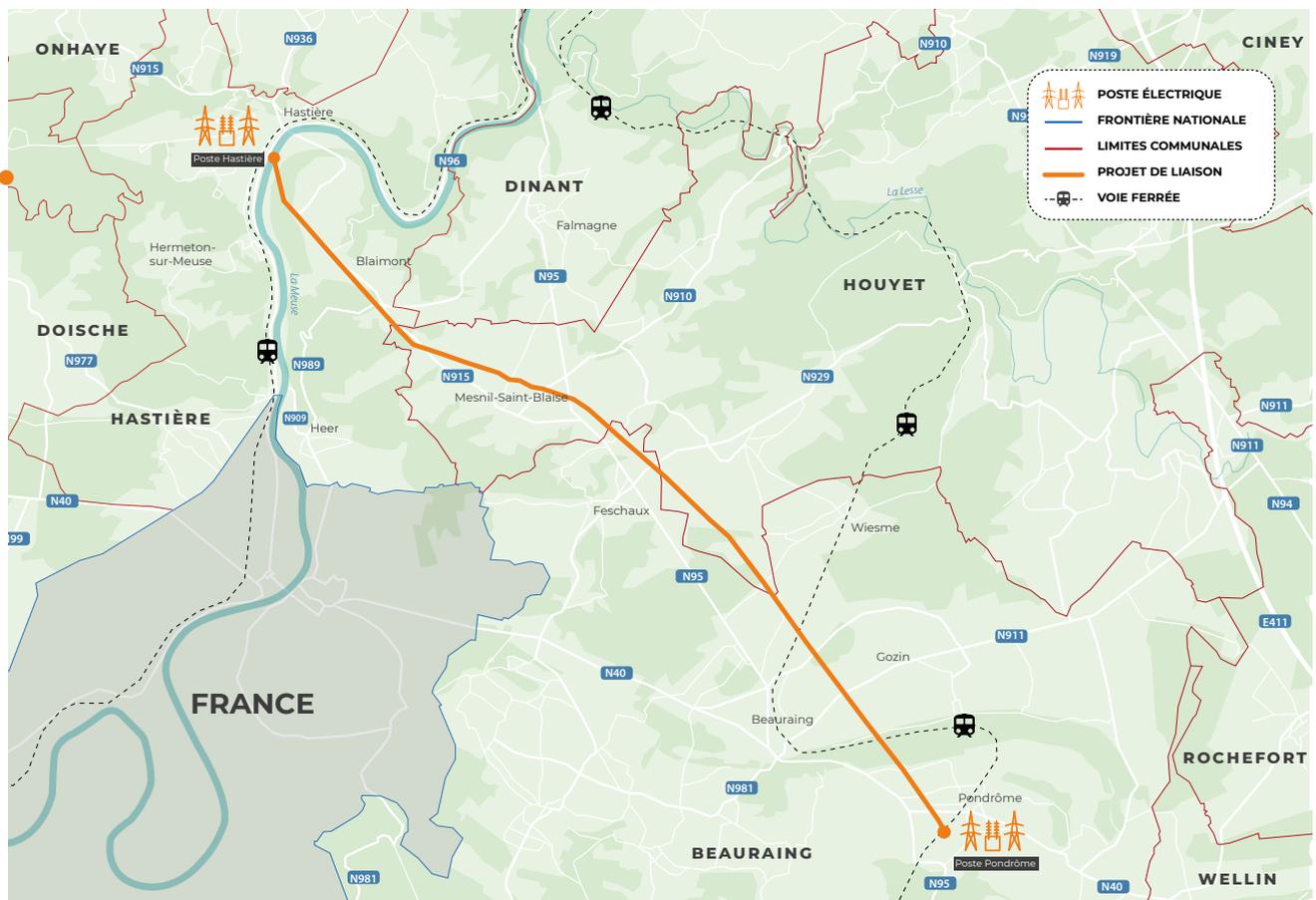
Assurer la **fiabilité** des installations permettant la **sécurité d'approvisionnement** en électricité de la région ;



Répondre à l'évolution de la production / consommation future dans un contexte de transition énergétique et de croissance de sources de production d'énergie renouvelable.

Le tracé

Le tracé proposé pour le renouvellement de la liaison reprend l'axe de la liaison existante inscrite au plan de secteur et traversera les communes de Hastière, Houyet et Beauraing.



Longueur totale	Hastière	Houyet	Beauraing
18,8km	4,5 km	7,8 km	6,5 km

Technologie

Dans le cadre de ses projets d'infrastructure, Elia veille systématiquement à utiliser les technologies les plus adéquates. Dans le cas du projet Hastière-Pondrôme, Elia envisage d'installer majoritairement des pylônes en béton haute performance capables d'apporter une alternative aux treillis métalliques. La réduction de l'emprise au sol est l'avantage principal des poteaux en béton haute performance.



Dans le respect de l'environnement

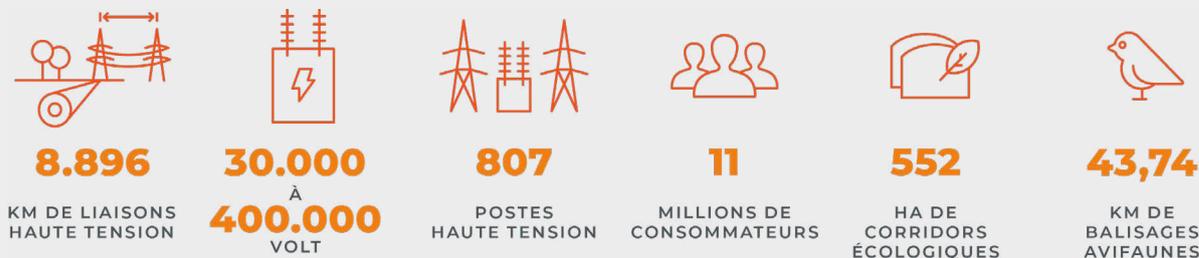
Afin d'analyser les impacts environnementaux éventuels du projet, le bureau d'étude externe indépendant CSD Ingénieurs, agréé par la Wallonie, a été désigné. Ce dernier a été chargé de réaliser la Notice des Incidences sur l'Environnement (NEIE). Pour compléter cette dernière, une Etude Appropriée des Incidences (EAI-zones Natura 2000) a également été effectuée en concertation avec le Département Nature et Forêts. Les résultats de ces deux études seront pris en compte par Elia dans le cadre du projet Hastière-Pondrôme.

En tant qu'entreprise responsable, Elia est très attachée à la notion environnementale. C'est pourquoi, elle souhaite contribuer positivement à la transition énergétique en développant un réseau durable, et ce, en étroite collaboration avec les riverains, les partenaires locaux et l'ensemble des parties prenantes en général.

Agenda prévisionnel



Elia en quelques chiffres



SCANNEZ CE QR CODE ET ACCÉDEZ À LA PAGE WEB DU PROJET

