

BROCHURE D'INFORMATION AUX RIVERAINS • OCTOBRE 2022

# Liaison souterraine Cibly - Pâturages

## Démarrage du chantier

Chère riveraine,  
Cher riverain,

Elia, en tant que Gestionnaire du Réseau de Transport d'électricité haute tension en Belgique, a pour mission de faire évoluer le réseau afin que celui-ci puisse répondre aux différents besoins en électricité des ménages et des entreprises.

Faisant suite au dossier de demande de permis introduit par Elia en août 2021, concernant la pose d'une liaison haute tension 150 kV entre les postes de Cibly et de Pâturages, les instances régionales wallonnes ont remis leur décision début 2022 et octroyé à Elia les autorisations nécessaires à la pose de cette liaison souterraine.

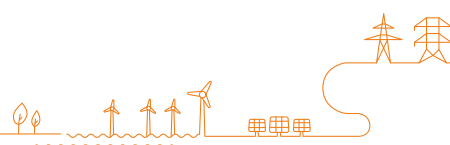
Celle-ci vient remplacer la liaison de secours mise en place en 2019 lors du démontage de l'ancienne liaison aérienne 70 kV vieillissante. En effet, la construction d'une nouvelle liaison reste indispensable pour garantir la sécurité d'approvisionnement dans la région, et répondre aux obligations d'intégration de la production de l'électricité produite à partir de sources renouvelables.

Les autorisations nécessaires ayant été obtenues, les travaux de pose de cette nouvelle liaison souterraine peuvent aujourd'hui commencer.

Consciente des questions et inquiétudes que peuvent susciter cette phase chantier, Elia souhaite y répondre au mieux au travers de cette brochure. Par ailleurs, notre équipe se tient toujours à votre disposition au 0800/18 002, ou via l'adresse mail [riverains@elia.be](mailto:riverains@elia.be).

Cordialement,

**Benoit Degueldre**  
*Project Leader*

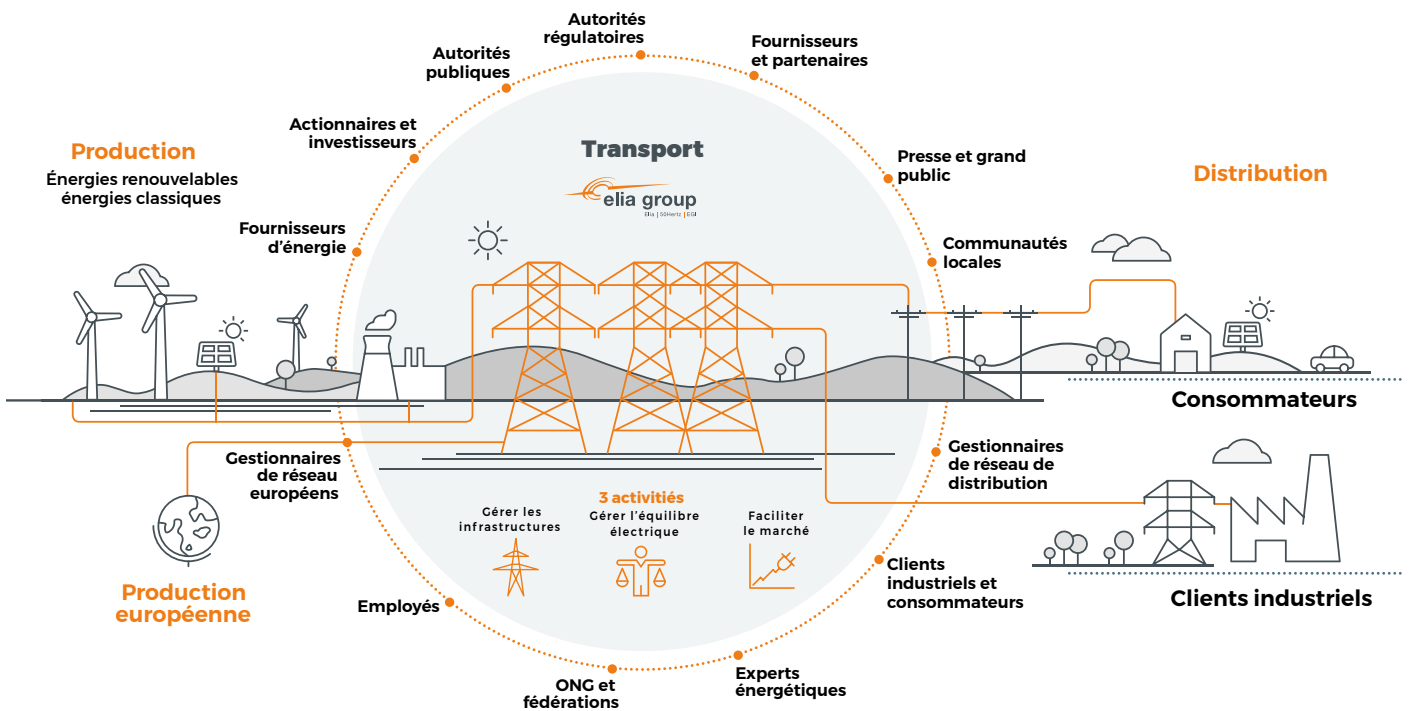


# Elia, un acteur clé de la transition énergétique

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, tout 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.

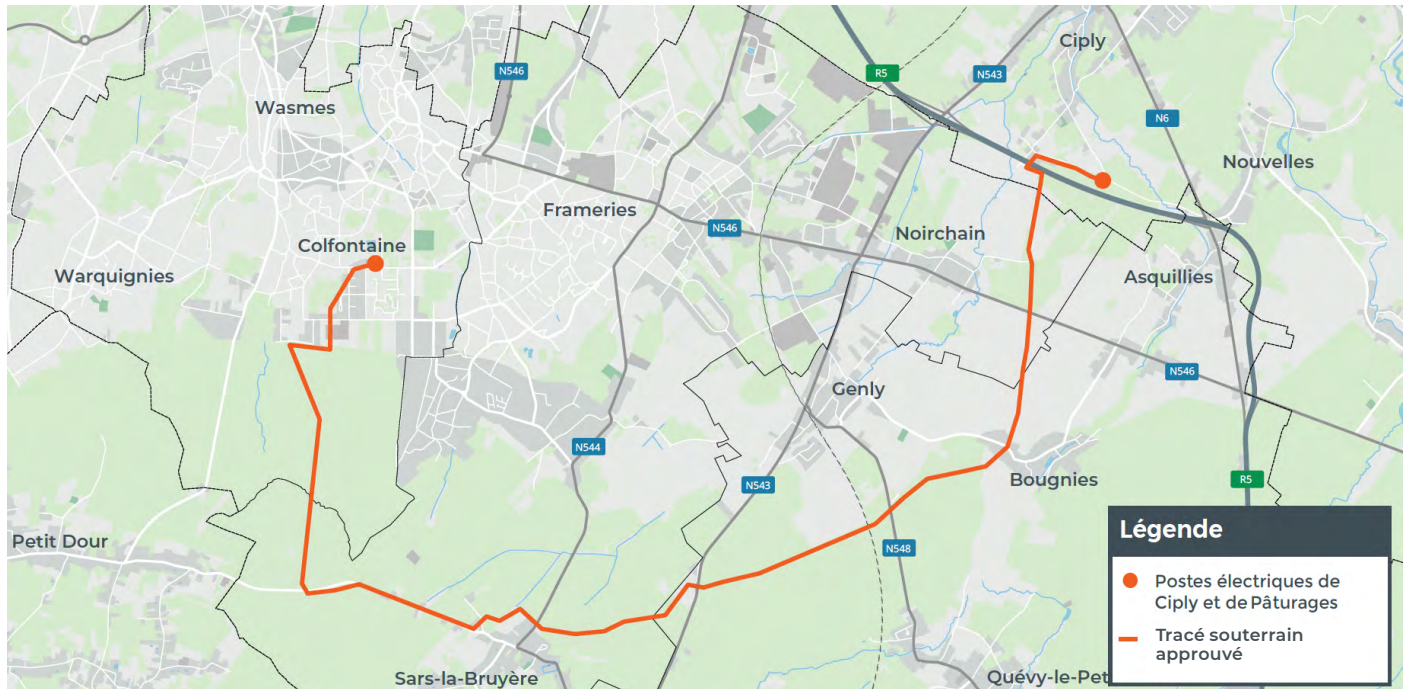
En tant qu'acteur central dans le système énergétique, nous agissons dans l'intérêt de la société en adaptant continuellement notre réseau de transport aux moyens de production en constante évolution, notamment par une intégration majeure d'énergies renouvelables afin de réussir une transition énergétique pour un monde durable. Elia 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.



# Une réponse à des besoins spécifiques

## Le tracé

La nouvelle liaison souterraine reliera les postes électriques haute tension de Ciplly et de Pâturages en traversant les communes de Mons, Quévy, Frameries et Colfontaine sur une distance d'environ 14 km.



## Techniques et étapes du chantier

La pose d'une liaison souterraine est principalement effectuée dans des tranchées, en tronçons d'une longueur d'environ 1 km. La pose des câbles (conducteurs) sur chaque tronçon prend environ 6 semaines. Cette planification permet de limiter l'impact sur la mobilité et les riverains du chantier.

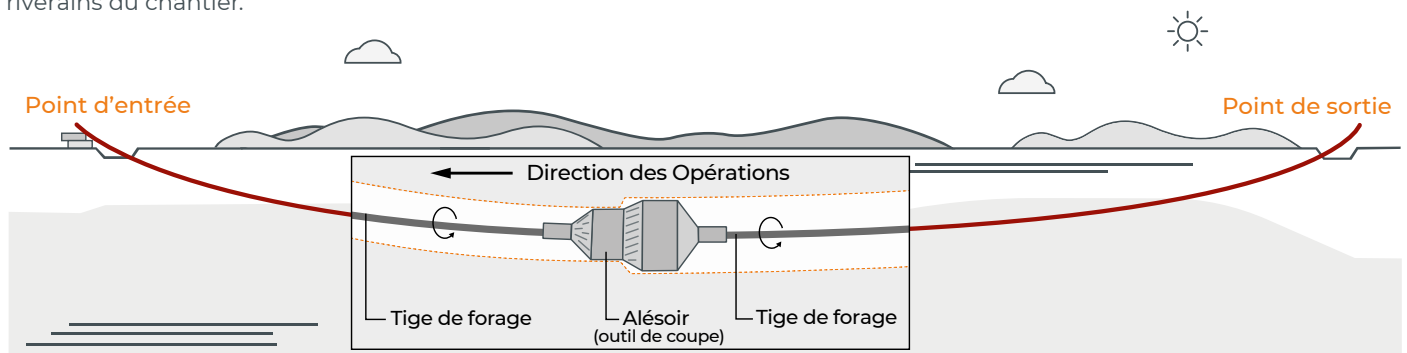
Pour chacun des tronçons, le chantier est réalisé selon les 5 étapes suivantes :



Une fois l'ensemble des tronçons réalisés, la liaison est mise sous tension.

Lorsqu'un obstacle doit être franchi (croisement de certaines voiries, petits cours d'eau, etc.) et que les conditions techniques le permettent, Elia effectue également des forages dirigés de manière ponctuelle.

L'utilisation de ces techniques et la réalisation des travaux par tronçons permettent de limiter l'impact sur la mobilité et les riverains du chantier.







## Une carte interactive pour suivre l'évolution du chantier

Afin de permettre aux riverains de visualiser précisément le tracé, de suivre l'évolution du chantier et de prendre connaissance des éventuelles modifications apportées à la circulation, une carte interactive a été développée. Celle-ci est disponible sur la page web du projet Ciplu-Pâturages du site Elia, et accessible directement en scannant le QR Code ci-contre.



## Une attention particulière à la biodiversité

Les travaux seront réalisés conformément aux recommandations émises dans l'Evaluation sur les Incidences Environnementales, étude réalisée par le bureau d'étude externe dans le cadre de la demande de permis.

Ainsi, une attention particulière sera notamment accordée au bois de Frameries-Colfontaine et des mesures complémentaires seront appliquées par précaution vis-à-vis de la zone Natura 2000.

## Planning et mobilité

Selon le planning prévisionnel, ce chantier débutera en octobre 2022 pour se terminer en juillet 2024.

Pendant cette période, la mobilité pourrait être temporairement impactée sur les tronçons en chantier. En effet, la pose de câbles souterrains nécessite la réalisation de tranchées le long des voiries. Un courrier adressé par l'entreprise chargée d'effectuer les travaux sera distribué aux riverains en cas de possibles modifications de la circulation locale et la carte interactive sera régulièrement mise à jour.

Les plans de mobilité sont toujours établis en accord avec les autorités communales et la police locale.

## Elia en quelques chiffres



**8.867**

KM DE LIAISONS  
HAUTE TENSION



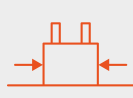
**30.000**

À  
**400.000**  
VOLT



**807**

POSTES  
HAUTE TENSION



**2**

STATIONS DE  
CONVERSION  
HVDC



**11**

MILLIONS DE  
CONSUMMATEURS



**732**

HA DE  
CORRIDORS  
ÉCOLOGIQUES



**79,74**

KM DE  
BALISAGES  
AVIFAUNES



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

