

LETTRE D'INFORMATION AUX RIVERAINS • NOVEMBRE 2019

## Liaison souterraine Auvélais-Gembloux



**Valérie Jadot**  
Community Relations Officer

Chers riverains,

En mars 2017, Elia, le gestionnaire de réseau de transport d'électricité à haute tension, vous a présenté un projet de liaison entre les postes d'Auvélais et de Gembloux. Le renouvellement de la ligne aérienne 1x70 kV existante entre ces 2 postes est en effet nécessaire et s'inscrit au Plan de Développement 2015-2025 qui prévoit la construction d'une liaison 2x150 kV.

Ce projet répond à deux enjeux majeurs : **assurer la fiabilité du réseau, contribuer à la sécurité d'approvisionnement de la région et permettre l'intégration des énergies renouvelables produites localement.**

Dans le cadre de la procédure de demande de permis et suite aux recommandations du bureau d'études chargé de l'Etude des Incidences sur l'Environnement (EIE), Elia a analysé la faisabilité technique mais aussi administrative des alternatives au projet aérien initial.

Aujourd'hui, les diverses études de faisabilité approfondies ont été réalisées et l'alternative souterraine est techniquement et administrativement envisageable. Dans ce cadre, en concertation avec l'ensemble des autorités locales, nous vous présentons un nouveau projet 2x150 kV souterrain suivant un tracé optimisé.

L'équipe Elia reste à votre écoute et se tient à votre disposition au **0800 / 18 002** ou via l'adresse **riverains@elia.be**. Retrouvez également l'actualité du projet sur **www.elia.be** ou sur notre page Facebook **@Elia projects**.

Bonne lecture !

0800/18 002\*  
riverains@elia.be  
www.elia.be  
Elia Projects



www.elia.be



riverains@elia.be



Elia projects



0800-18 002

## Elia, un acteur stratégique

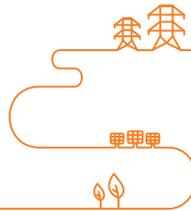
Gestionnaire du réseau du transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie **1.350 professionnels** et gère actuellement plus de **8.495 km de lignes aériennes et de câbles souterrains**.

Son réseau est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il assure le transport de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.

Les autorités belges et régionales ont confié à Elia la mission de mettre en œuvre les investissements les plus pertinents en vue d'assurer l'adaptation de son réseau face aux évolutions du marché de l'énergie afin de continuer à assurer sa **fiabilité**, son **efficacité** économique ainsi que le **caractère durable des solutions retenues**. C'est ainsi qu'Elia s'est engagée, depuis plusieurs années, dans le développement d'un **vaste programme d'investissements, basé sur le long terme**.

Dans le cadre du Plan de Développement Fédéral 2015-2025 approuvé par la Ministre de l'Énergie, Elia réalise **des investissements qui s'élèveront, d'ici 2025, à plus de 2 milliards €**.

Plan de Développement Fédéral 2015-2025 :  
800 projets d'infrastructure classés selon  
5 besoins



## Le projet Auvelais-Gembloux, un investissement pour l'avenir

Au travers du projet de liaison souterraine entre Auvelais et Gembloux, Elia projette le remplacement de la ligne aérienne 1x70 kV devenue obsolète, ainsi que son démontage. Le remplacement de celle-ci par la pose d'une liaison souterraine 2x150 kV sera à même de répondre à plusieurs enjeux majeurs.

### Un réseau fiable, un approvisionnement sécurisé, plus d'énergies renouvelables !

La ligne existante arrive en fin de vie et ne sera, à terme, plus capable de répondre aux futurs besoins en électricité de votre région. Le nouveau projet est un véritable investissement pour l'avenir qui permettra, d'une part, d'assurer la fiabilité du réseau dans la région et, d'autre part, d'intégrer les énergies renouvelables produites dans la région. En effet, à l'heure de la transition énergétique, notre réseau doit être capable d'accueillir les pics de production d'énergies renouvelables et bénéficier d'une capacité suffisante sur l'ensemble de la liaison.

### Un tracé optimisé

Pour rappel, la ligne actuelle traverse les communes de Jemeppe-Sur-Sambre, Gembloux, Sambreville et Sombreffe. Suite à l'Etude des Incidences sur l'Environnement, Elia a déterminé un nouveau tracé optimisé afin de réduire les incidences.

Après une étude détaillée sur la faisabilité technique et administrative, le tracé longeant le pipeline a été choisi comme étant le plus adéquat pour le projet.

### 3 communes concernées



	Gembloux	Jemeppe-Sur-Sambre	Sambreville
<b>Longueur totale</b>	4505 m	3850 m	1936 m
<b>Voirie Régionale</b>	35 m	70 m	681 m
<b>Voirie communale</b>	13 m	20 m	45 m
<b>Cross-country</b>	4457 m	3760 m	805 m
<b>Emplacement(s) concerné(s)</b>	Poste de Gembloux		Poste d'Auvelais

# 10,29 km

longueur totale  
sur les 3 communes





## Des travaux en plusieurs phases

Le réseau doit s'adapter aux évolutions. Elia prévoit donc le placement des deux terne (câbles) de manière phasée. En effet, le premier est nécessaire à très court terme tandis que le second ne nécessite une mise en service que dans quelques années. Techniquement, hors tension, un câble ne peut rester enfoui tout en garantissant une mise sous tension optimale et effective plusieurs années après sa pose. Le deuxième terne sera donc placé juste avant que sa mise en service ne soit nécessaire.

### Phase 1 : Placement du 1er terne, sous réserve de l'obtention du permis, fin 2020-début 2021.

Une fois le 1er terne posé et mis sous tension, la liaison aérienne actuelle pourra être démontée.

### Phase 2 : Placement du 2e terne, selon l'évolution des besoins, en 2025-2026.

## Agenda prévisionnel

La procédure de demande de permis préalable à la réalisation d'un tel projet comprend plusieurs étapes destinées, d'une part, à étudier toutes les incidences potentielles du projet sur son environnement et, d'autre part, à offrir aux riverains des moments clés pour exprimer leurs remarques et questions.



Au terme de la Réunion d'Information Préalable au public (RIP) organisée le 21 novembre 2019 à Gembloux, une période de 15 jours est ouverte pour introduire vos remarques et suggestions, par écrit, auprès de l'Administration communale de Gembloux. Veuillez bien à faire parvenir une copie à Elia et à y joindre vos coordonnées afin d'assurer la recevabilité de votre courrier.



Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie 1 350 professionnels et gère actuellement plus de 8 495 km de lignes aériennes et de câbles souterrains. Son réseau, est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il assure le transport de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les

grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.



[www.elia.be](http://www.elia.be)



[riverains@elia.be](mailto:riverains@elia.be)



Elia projects



0800-18 002



**814**

Stations à haute tension



**30.000**  
A  
**380.000**  
volts



**21.300**

Pylônes



**5.563**

km de liaisons aériennes



**2.932**

km de liaisons souterraines