

> Lettre d'informations

Liaison aérienne **Auvelais-Gembloux**

MARS 2017

powered by 



Chers riverains,

En tant que gestionnaire du réseau électrique belge à haute tension, Elia prévoit à l'horizon 2020 le renouvellement et le renforcement de la liaison aérienne reliant les postes électriques d'Auvelais et de Gembloux.

En effet, la liaison actuelle, traversant le territoire des communes de Gembloux, Sombreffe, Jemeppe-sur-Sambre et Sambreville arrive en fin de vie et ne pourra plus répondre aux besoins en électricité de votre région à l'horizon 2020. C'est pourquoi, Elia prévoit d'investir 10 millions d'euros dans le projet de renouvellement et renforcement de cette liaison aérienne, investissement inscrit dans le Plan de Développement Fédéral 2015-2025 et approuvé par la Ministre de l'Énergie

Afin de réaliser ce projet, nous entreprenons actuellement le démarrage des différentes démarches de demande d'autorisations.

Transparence et partenariat, deux principes essentiels pour Elia

A toutes les étapes du projet, depuis les premières réflexions jusqu'à la mise en service de la nouvelle liaison, nous tenons à mettre en place un réel partenariat avec les autorités communales concernées. Nous souhaitons également établir un lien efficace avec vous, riverains, afin de vous tenir en permanence informés et ce, de manière transparente et proactive. C'est ainsi que nous vous transmettons aujourd'hui cette lettre d'information. Vous trouverez dans ce premier numéro, une brève présentation d'Elia ainsi que des explications sur le projet Auvelais-Gembloux.

Un numéro vert 0800 18 002 ainsi que l'adresse mail spécifique riverains@elia.be sont également mis à votre disposition afin que vous puissiez à tout moment nous poser vos questions et nous faire part de vos remarques éventuelles.

N'hésitez dès lors pas à contacter notre équipe car nous avons la ferme volonté de travailler en parfaite collaboration, tant avec les autorités communales qu'avec vous, les riverains !
Je vous souhaite une agréable lecture.

Valérie Daloze
Head of Program Management

0800/18 002
riverains@elia.be



www.elia.be/projets
riverains@elia.be



Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles



0800-18 002



> Elia

un acteur stratégique

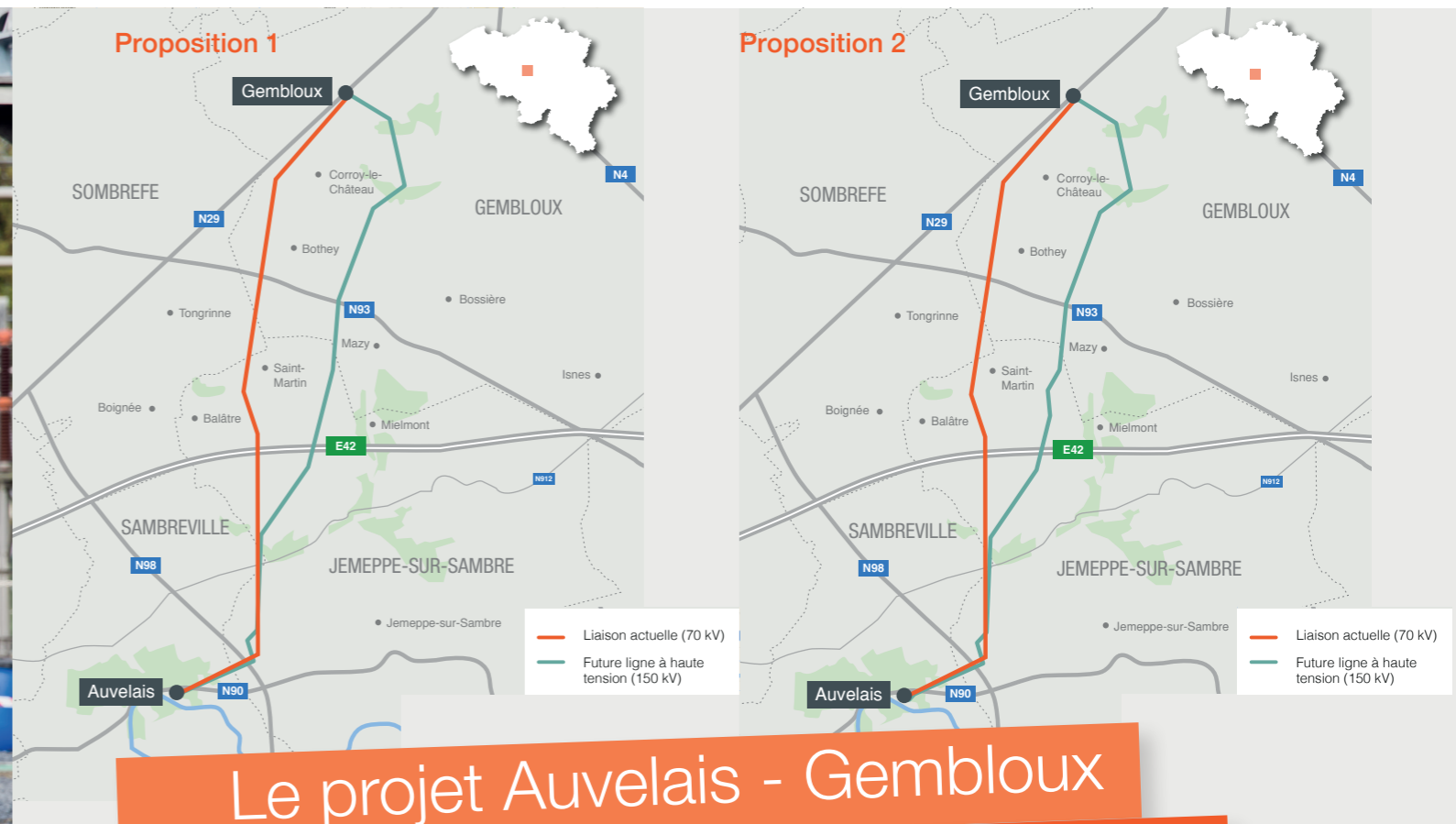
Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie **1.200 professionnels** et gère actuellement plus de **8.000 km de lignes** aériennes et de câbles souterrains.

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 en 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 s'apprête ainsi à investir plus de **2 milliards € d'ici 2025**.

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



Le projet Auvélais - Gembloux un investissement pour l'avenir

Le projet d'Elia a pour objectif de répondre à trois besoins

La liaison qui relie actuellement les postes d'Auvélais et Gembloux arrive en fin de vie et ne sera plus capable de répondre aux futurs besoins en électricité de votre région.

Afin de répondre aux 3 besoins suivants :

- Assurer la sécurité des citoyens et des infrastructures
- Renforcer la fiabilité du réseau
- Permettre la transition énergétique

Elia préconise le remplacement et le renforcement de la liaison à l'horizon 2020.

Un nouveau tracé optimisé

Elia saisit l'opportunité que représente ce projet pour proposer un tracé qui limite autant que possible le passage de la liaison électrique dans les zones d'habitat.

Le nouveau tracé envisagé permettrait **d'éviter les villages** de Corroy-Le-Château, Balâtre-Saint-Martin et un quartier de Jemeppe-Sur-Sambre. Une vingtaine de **surplombs de maison** pourraient ainsi être **supprimés** et **1.365 km de zones d'habitat** seraient contournés.



Fiabilité



Intégration des énergies renouvelables

Des infrastructures toujours plus sûres

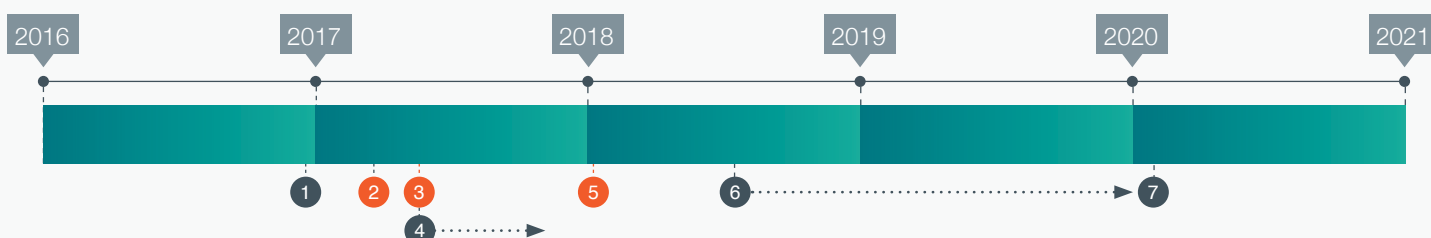
Afin de pouvoir répondre aux normes techniques applicables à ce jour, et aux besoins en électricité de la région à court, moyen et long terme, Elia envisage l'installation de pylônes en treillis métalliques nouvelle génération.

Ceux-ci seront moins nombreux, plus grands, plus larges que les poteaux béton existants et ont une durée de vie de près de 100 ans.

Le nouveau tracé comptera moitié moins de pylônes que le tracé actuel.

Auvelais – Gembloux, ce qui changerait

| | SITUATION ACTUELLE | SITUATION ENVISAGÉE |
|---------------------|--|--|
| Communes concernées | 4 : Gembloux, Sombreffe, Jemeppe-sur-Sambre, Sambreville | 3 : Gembloux ; Jemeppe-sur-Sambre, Sambreville |
| Liaison aérienne | 1 terre | 2 terres |
| Tension | 70 kV | 150 kV |
| Longueur du tracé | 12 km | 12 km |
| Hauteur des pylônes | + - 25 m | + - 43 m |
| Nombre de pylônes | 69 | 36 |
| Types de supports | 62 Pylônes en béton + 7 pylônes en treillis métalliques | 6 anciens pylônes en treillis métalliques + 30 nouveaux pylônes en treillis métalliques |



> Agenda du projet




- 1 2016 : Consultations et informations des partenaires locaux concernés
- 2 6 mars 2017 - Réunion d'Information Préalable du Public : chacun dispose de 15 jours pour envoyer ses remarques à Elia et à l'administration communale de Jemeppe-Sur-Sambre
- 3 20 mars 2017 - Permanence organisée à Gembloux avec la collaboration de l'autorité communale




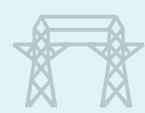

- 4 Mars 2017 – Novembre 2017 - Réalisation de l'Etude des Incidences sur l'Environnement qui permettra, entre autres, de répondre à toutes les interrogations introduites dans le cadre de la RIP
- 5 Janvier 2018 : Introduction des demandes d'autorisations et réalisation de l'enquête publique : la population locale prend connaissance du dossier et dispose de 30 jours pour envoyer ses remarques auprès de l'administration communale
- 6 2018 > 2020 : Travaux
- 7 2020 : Mise en service

> Qui est Elia?

Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie 1 200 professionnels et gère actuellement plus de 8 000 km de lignes aériennes et de câbles souterrains. Elia prévoit d'investir plus de €450 millions par an entre 2016 et 2020. 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/projets_riverains@elia.be
 Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles
  0800-18 002

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  800 Stations à haute tension |  30.000 à 380.000 volts |  22.000 pylônes |  5.560 km de liaisons aériennes |  2.800 km de liaisons souterraines |
|---|--|---|---|--|