

> Information aux riverains de la liaison souterraine à haute tension Cibly-Pâturages

OCTOBRE 2016

powered by  elia



Chers riverains,

En tant que gestionnaire du réseau électrique belge à haute tension, Elia souhaite entamer dans le courant de l'année 2017 la construction d'une liaison électrique souterraine entre les postes de Cibly et de Pâturages. L'objectif est de remplacer l'actuelle liaison aérienne construite en 1932, présentant d'importants signes d'usure et qui pourrait, à terme, ne plus répondre à la demande croissante liée à l'intégration des nouvelles unités de production d'électricité décentralisées. Pour nous, ce projet est une priorité.

Le projet Cibly-Pâturages a évolué depuis le lancement d'une première procédure de demande de permis d'urbanisme pour la rénovation de l'actuelle liaison aérienne en 2013. En effet, suite à la réunion d'information préalable au public en juin 2013, vous avez proposé une alternative, soutenue par les autorités communales : la pose d'une liaison souterraine en remplacement de la liaison aérienne. L'analyse de la situation spécifique locale a permis d'opter pour cette alternative. Le 19 octobre 2015, Elia a introduit une demande de permis d'urbanisme pour la construction d'une liaison souterraine.

En avril dernier, le Fonctionnaire délégué de la Région wallonne a refusé de nous octroyer un permis d'urbanisme, estimant notamment que les inquiétudes de certains d'entre vous étaient justifiées et n'avaient pas reçu de réponse claire.

Dans tous ses projets, Elia a la volonté de mettre en place une communication transparente. Nous sommes toutefois conscients que notre politique de communication n'a pas toujours été parfaite dans le dossier Cibly-Pâturages et souhaitons à présent y remédier.

Nous espérons que cette brochure répondra à vos premières interrogations sur le projet Cibly-Pâturages. Je peux vous affirmer que nous avons à cœur de travailler en partenariat avec les autorités locales et leurs administrés. Toute l'équipe se tient à votre disposition pour répondre à vos questions par téléphone, n'hésitez pas à nous contacter.

Bonne lecture !

Valérie Daloze
Head of Infrastructure & Project 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.

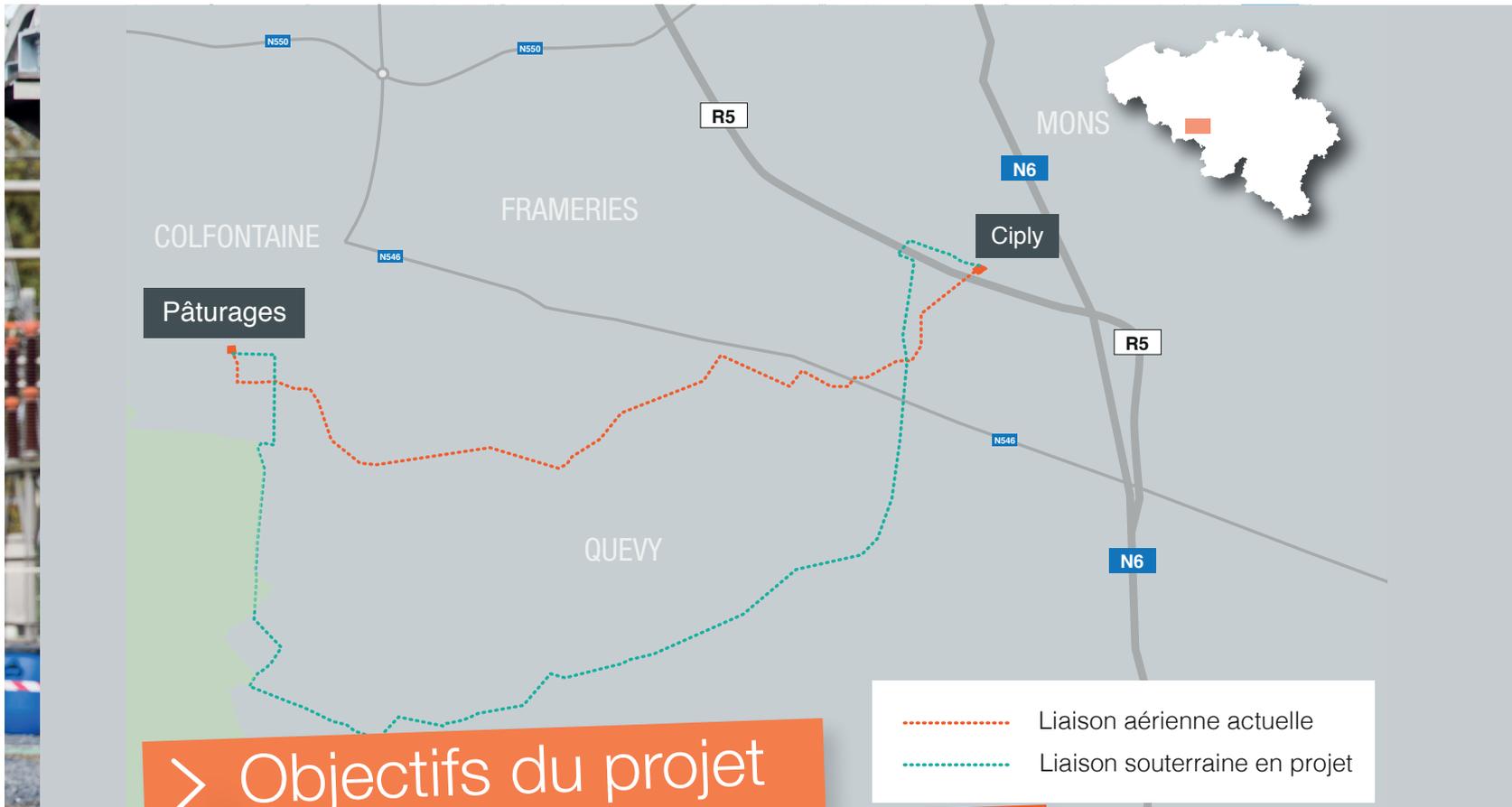
Son réseau, est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il assure le transport de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.

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





> Objectifs du projet

Le projet Cibly-Pâturages

Parmi les différentes alternatives étudiées dans le cadre de l'Etude des Incidences sur l'Environnement (réalisée par la société indépendante SGS Belgium), le tracé retenu est celui qui respecte le mieux les prescriptions d'usage et qui n'a qu'un impact très limité sur les milieux biologiques, zones d'habitat et sur la mobilité.

Le projet Cibly-Pâturages consiste à remplacer l'actuelle liaison aérienne 70kV entre les postes de Cibly et Pâturages par une liaison souterraine utilisée au départ en 70kV, puis à terme en 150kV.

- **Remplacer** la liaison actuelle (70kV) construite en 1932 qui présente des signes d'usure et nécessite des interventions à court terme.
- **Soutenir** le développement économique de la région.
- **Répondre** à la demande croissante liée à l'intégration de nouvelles unités de production d'électricité décentralisée de la région.

Ce qui change dans votre commune

Commune	Ancien tracé	Nouveau tracé
Mons	5 Km	1,7 Km
Frameries	6,5 Km	5,11 Km
Quévy	0 Km	4 Km
Colfontaine	1,15 Km	2,75 Km



Raccordement des clients industriels et des unités de production



Fiabilité

1^{er}
trimestre
2017

Préparation du chantier

2^e
trimestre
2017

Période du chantier

3^e
trimestre
2018

Estimation de fin
de chantier

> Déroulement du chantier Mise en œuvre du projet

Le chantier lié à la mise en place de la nouvelle liaison souterraine consiste en trois types de travaux distincts :

- L'ouverture de tranchées, le tirage de câbles et la fermeture de ces tranchées (cela se fait par tronçons de 600 à 850m de long).
- Les transformations des postes de Cipluy et de Pâturages : interventions mineures et purement techniques afin de permettre le raccordement d'une liaison souterraine à la place d'une liaison aérienne en 70 kV.
- Le démontage de la ligne actuelle (conducteurs, pylônes et fondations), par étapes.

Le calendrier exact du chantier et le début de la période d'exploitation dépendront de la date d'octroi du permis d'urbanisme. En cas d'octroi du permis d'urbanisme en 2016, la mise en service pourrait avoir lieu lors du troisième trimestre 2018.



> 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