

Haucourt-Moulaine, le 25 juin 2010

RTE et Elia renforcent l'interconnexion électrique entre la France et la Belgique

Dominique Maillard, Président du Directoire de RTE, et Daniel Dobbeni, Président du Comité de Direction d'Elia, ont inauguré ce jour le renforcement de l'interconnexion électrique qui relie le poste à haute tension de Moulaine (Meurthe et Moselle) à celui d'Aubange (Ardennes belges). Par cet investissement d'un montant total de 13,2 M€, RTE et Elia augmentent d'environ 10 à 15 % la capacité d'échange entre la France et la Belgique, tout en évitant la construction d'une nouvelle ligne électrique.

L'augmentation des capacités d'échange renforce les possibilités de secours mutuel entre les deux pays en cas de d'incident de grande ampleur. Elle contribue également au développement du marché européen intégré de l'électricité.

RTE et Elia, les deux gestionnaires de réseau de transport d'électricité français et belge, ont installé un second circuit (terne) à 225 000 volts sur une ligne électrique existante de 15 km reliant Moulaine (France) et Aubange (Belgique). L'utilisation d'une nouvelle technologie de conducteurs électriques plus efficaces permet d'augmenter de plus de 20% la puissance transportée par circuit. Elle a été mise en œuvre tant sur le nouveau circuit que sur l'existant.

RTE et Elia ont investi au total 13,2 M€, dont 11 M€ côté français (RTE) où se trouve la majeure partie du tracé (6 M€ pour les lignes électriques et 5 M€ pour les postes de Moulaine et de Mont-Saint-Martin) et 2,2 M€ côté belge (Elia, pour le poste d'Aubange et les lignes électriques).

La coopération entre RTE et Elia pour mener à bien ce projet a débuté dès 2005 et s'est échelonnée jusqu'au 28 mai 2010, date de la mise en service de la nouvelle ligne électrique.

Les travaux de modernisation sur le réseau de transport du bassin de Longwy et du sud de la Belgique réalisés à cette occasion permettent également d'améliorer la sécurité d'alimentation de cette région transfrontalière. D'un point de vue technique, deux transformateurs 63 000/20 000 volts du poste de transformation électrique de Mont-Saint-Martin ont été remplacés par un transformateur 225 000/20 000 volts. Au poste d'Aubange, des travaux d'élargissement ont été réalisés et de nouveaux instruments de télécommunication numériques ont été mis en place.

Par ailleurs, le renforcement de la capacité de transit entre Moulaine et Aubange a aussi permis à RTE de supprimer du paysage 15 km d'autres lignes électriques à 63 000 volts plus anciennes, notamment entre Moulaine et Herserange.

CONTACT PRESSE RTE:

Claire de Villèle
T+33 (0)1 41 02 17 77 P +33 (0)6 65 49 70 90
claire.de-villele@rte-france.com
Pour en savoir plus : www.rte-france.com

CONTACT PRESSE ELIA

Axelle Pollet
T +32 (0) 2 546 75 11 P +32 475 84 38 91
axelle.pollet@elia.be
Pour en savoir plus : www.elia.be

RTE est l'opérateur du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public, il a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau haute et très haute tension. Il est garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique.

RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité (ERDF et les entreprises locales de distribution) ou industriels directement raccordés au réseau de transport. Avec 100 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 45 lignes transfrontalières, le réseau géré par RTE est le plus important d'Europe. RTE a réalisé un chiffre d'affaires de €4 130 millions en 2009 et emploie environ 8500 salariés.

Elia est le gestionnaire du réseau belge de transport de l'électricité fournie par les producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et les grands utilisateurs industriels et veille également à l'importation et l'exportation de l'énergie électrique depuis et vers les pays limitrophes. Elia possède la totalité du réseau belge à très haute tension (150 à 380 kV), et quelque 94% (propriété et droits d'usage) de l'infrastructure belge à haute tension (30 à 70 kV). Le réseau Elia se compose de 5 614 kilomètres de lignes aériennes et de 2 765 kilomètres de câbles souterrains et constitue un maillon essentiel entre les marchés de l'électricité du Nord et du Sud de l'Europe. Elia détient également une participation de 60% dans capital du gestionnaire de réseau de transport allemand 50Hertz Transmission qu'elle contrôle. Grâce aux récents investissements en termes de capacités d'interconnexion avec les pays voisins, la Belgique est devenue l'un des pays d'Europe les plus ouverts et les mieux interconnectés.

CONTACT PRESSE RTE:

Claire de Villèle
T+33 (0)1 41 02 17 77 P +33 (0)6 65 49 70 90
claire.de-villele@rte-france.com
Pour en savoir plus : www.rte-france.com

CONTACT PRESSE ELIA

Axelle Pollet
T +32 (0) 2 546 75 11 P +32 475 84 38 91
axelle.pollet@elia.be
Pour en savoir plus : www.elia.be