

Paris, le 25 Août 2010

RTE présente le nouveau poste électrique de Seine (93), maillon essentiel pour le maintien de la sécurité d'alimentation électrique de Paris et de la région Ile de France

A l'occasion de la 43^e session du Conseil international des grands réseaux électriques (CIGRE) qui se déroule à Paris du 22 au 27 août 2010, Dominique Maillard, Président du Directoire de RTE, présente aujourd'hui le nouveau poste de transformation électrique de Seine, situé à Saint-Denis (93). Appelé à remplacer le poste d'Ampère, qui, datant des années 1930, arrive en fin de vie, il garantira durablement l'approvisionnement électrique d'une zone de consommation particulièrement stratégique. Sa mise en service définitive est prévue pour septembre 2011. L'investissement total consacré à ce projet s'élève à 75 millions d'euros. En 2010, plus d'un quart des investissements de RTE en Ile-de-France ont été alloués à ce chantier.

Ce nouveau poste s'inscrit dans la structure spécifique du réseau d'alimentation électrique d'Ile de France, qui concentre à elle seule 15% de la consommation française. Il concourt plus spécifiquement à l'alimentation d'une partie de Paris (1^{er}, 2^{ème}, 9^{ème} et 18^{ème} arrondissements) et du département de la Seine-Saint-Denis. Il permet notamment d'alimenter des équipements majeurs tels que le Stade de France, le TGV Nord et le réseau ferroviaire francilien, métro et RER.

Le poste électrique de Seine s'insère dans un environnement urbanisé et participe au réaménagement du secteur dans lequel il se situe. En effet, plus proche des infrastructures de l'autoroute A86, l'emplacement choisi pour construire le nouveau poste permettra d'effacer du paysage 900 m de lignes électriques et 5 pylônes sur la commune de Saint-Denis.

Le premier des deux transformateurs 225 000 volts / 63 000 volts qui équipent le poste est arrivé à destination le 23 août dernier. Le second est livré aujourd'hui par voie fluviale, depuis les Pays-Bas. Au total, chaque transformateur, équipement majeur pour le bon fonctionnement des installations, pèse 178,5 Tonnes.

RTE a par ailleurs fait appel à une technologie de dernière génération, dite « sous enveloppe métallique », qui permet de diminuer les distances entre les conducteurs électriques et les enveloppes. Il est ainsi possible de réduire considérablement la surface occupée par le poste électrique et de l'intégrer dans un bâtiment qui a fait l'objet d'un concours d'architectes. De 2,5 hectares pour le poste d'Ampère, l'espace occupé par le poste de Seine ne représente plus que 1,4 hectare.

RTE contribue ainsi à l'aménagement du territoire, en libérant un terrain de plus de 2 hectares, qui hébergeait le poste d'Ampère, et en réduisant l'emprise des lignes électriques situées au milieu d'un secteur en pleine mutation. RTE accompagne également le développement de plusieurs projets d'envergure situés dans l'environnement immédiat du nouveau poste, comme la construction de la Cité du Cinéma à Saint-Denis ou celui d'un éco-quartier fluvial sur la commune voisine de l'Ile-Saint-Denis.

RTE est le gestionnaire 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 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 M€ millions en 2009 et emploie environ 8500 salariés.

Contacts presse :

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

Elsa Blavin : T +33 (0)1 30 45 68 69- P +33 (0)6 65 03 99 68- elsa.blavin@rte-france.com

Pour en savoir plus : www.rte-france.com