

COMMUNIQUE DE PRESSE

Faux-Fresnay, le 8 octobre 2021

Enedis & RTE inaugurent le plus grand site de postes électriques de France entièrement dédié aux énergies renouvelables

Ce 8 octobre 2021, Enedis et RTE inaugurent en Champagne-Ardenne cinq postes électriques entièrement dédiés aux énergies renouvelables, en présence de Clotilde Levillain, Directrice du Pôle Clients – Conception et Opérations des Systèmes et membre du Directoire de RTE, et d'Antoine Jourdain, Directeur Technique et membre du Directoire d'Enedis. Planifié dans le cadre du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables (S3REnR¹) défini en 2015 pour la Champagne-Ardenne, ce projet d'envergure constitue une étape majeure pour l'intégration des énergies renouvelables dans la région.

Avec près de 4 000 MW de puissance installée à fin 2020, les énergies renouvelables d'origine éolienne poursuivent leur essor dans le Grand Est, et notamment en Champagne-Ardenne. Afin que l'électricité d'une centaine d'éoliennes supplémentaires soit transportée et distribuée aux zones de consommation, Enedis et RTE adaptent leurs réseaux.

Pour accueillir ces nouvelles sources de production d'électricité, Enedis et RTE lancent en 2019 - après une phase de fouilles archéologiques riche en découvertes des âges du bronze et du fer - le **chantier unique** de Faux-Fresnay, en Champagne-Ardenne visant à intégrer l'électricité d'origine renouvelable équivalente à la consommation annuelle de 300 000 personnes. **L'adaptation des réseaux sur le secteur a été un défi industriel** pour Enedis, RTE, ainsi que les entreprises prestataires mobilisées. En effet, ces travaux d'envergure ont vu la **construction simultanée des cinq postes électriques nécessaires pour l'accueil des énergies renouvelables**.

Une démarche environnementale globale a été adoptée sur ce site et se traduit notamment par un investissement important en matière d'insertion paysagère du site. Ainsi, 25 000 arbres et arbustes ont été plantés sur une surface de 12 500 m². Des engagements forts ont également été pris pour limiter les impacts environnementaux pendant l'exploitation du site de Faux-Fresnay. Aucun produit phytosanitaire ne sera utilisé pour l'entretien du poste RTE. Les postes Enedis seront alimentés en eau grâce à une importante capacité de récupération des eaux de pluies.

Le site de Faux-Fresnay, entièrement dédié à l'électricité éolienne, est un outil indispensable au déploiement de la transition écologique. Intégré au Plan de relance de la Marne, ce projet représente un investissement conjoint de **48 millions d'euros : 27 millions par Enedis et 21 millions par RTE**. Il s'est achevé avec la mise en service des équipements durant l'été 2021.

¹ Le S3REnR est un plan d'adaptation du réseau électrique permettant de prévoir les évolutions nécessaires pour être à l'heure, mutualiser les infrastructures et les coûts en vue de connecter les futures installations de production d'énergie renouvelables. Le S3REnR est essentiel pour réussir la transition énergétique. Ce plan est fait en concertation avec les acteurs des territoires et le public.

CONTACTS PRESSE :

Enedis : Aurore Brévier – aurore.brevier@enedis.fr 06 40 97 69 09

RTE : Frédérique Zanotelli – frederique.zanotelli@rte-france.com – 03 83 92 27 31 / 06 14 18 31 37



@enedis_car



@RTE_Est

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 9500 salariés. RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation. RTE maintient et développe le réseau haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte plus de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, plus de 6 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 800 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et 51 lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, est interconnecté avec 33 pays. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les installations de production d'électricité quels que soient les choix énergétiques futurs. RTE, par son expertise et ses rapports, éclaire les choix des pouvoirs publics.

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20.000 Volts) et gère les données associées.

Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Chiffres clés :

Début des travaux : juillet 2019

Mise en service : juillet 2021

Enedis	RTE
- 12 transformateurs 90/20 MW	- 2 transformateurs 400/90 MW
- 27 M€	- 21 M€

CONTACTS PRESSE :

Enedis : Aurore Brévier – aurore.brevier@enedis.fr 06 40 97 69 09

RTE : Frédérique Zanotelli – frederique.zanotelli@rte-france.com – 03 83 92 27 31 / 06 14 18 31 37



@enedis_car



@RTE_Est