



Le réseau
de transport
d'électricité

Enedis

COMMUNIQUÉ
de presse

LYON, LE 27 AOÛT 2026

RTE et Enedis construisent un nouveau poste électrique pour faciliter l'intégration des énergies renouvelables dans l'est de l'Allier

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité, et Enedis, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, projettent de construire un nouveau poste électrique haute tension dans la commune de Lusigny (03). Ce projet vise à accompagner la transition énergétique et à faciliter l'intégration des énergies renouvelables dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. RTE et Enedis présenteront ce projet aux riverains lors d'une rencontre publique organisée le 3 septembre 2026 à la mairie de Lusigny.

Un projet au service de la transition énergétique

Ce nouveau poste électrique s'inscrit dans le cadre du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables (S3REnR), approuvé en 2022 par le préfet de Région. Ce document définit les travaux de développement et d'adaptation des réseaux électriques nécessaires à l'atteinte des objectifs de transition énergétique en Auvergne-Rhône-Alpes.

Le département de l'Allier se distingue par son potentiel de production d'électricité renouvelable, estimé à plus de 1 450 MW, ce qui en fait aujourd'hui l'un des territoires les plus dynamiques de la région. À une échelle plus locale, plus de 170 MW de projets sont recensés à l'est de la commune de Moulins. Afin d'accompagner cette dynamique et de permettre le raccordement de ces futures installations au réseau électrique, RTE et Enedis prévoient la création d'un nouveau poste dénommé « Moulins-Est », dans la commune de Lusigny. Cet équipement offrira une capacité d'accueil réservée aux énergies renouvelables de 240 MW.

Un maillon essentiel entre les réseaux de transport et de distribution

Un poste source joue un rôle central dans l'acheminement de l'électricité. Il permet de faire passer l'électricité d'un niveau de tension à un autre, grâce à un transformateur. Le poste Moulins-Est sera équipé d'un transformateur 225 000 / 20 000 volts.

L'électricité produite par les installations renouvelables du secteur sera acheminée jusqu'au poste Moulins-Est, où sa tension sera adaptée avant d'être transportée vers les lieux de consommation. Pour cela, le poste sera raccordé au réseau public de transport grâce à une liaison électrique souterraine à très haute tension (225 000 volts) reliant le poste de Moulins-Est au poste de Séminaire, situé sur la commune d'Yzeure.

Un choix d'implantation raisonné

Au regard des différents critères et des échanges menés avec les acteurs locaux, trois sites sont envisagés dans la commune de Lusigny. L'emplacement retenu sera celui offrant le meilleur compromis entre les exigences techniques du projet et la prise en compte des enjeux environnementaux, paysagers, patrimoniaux et humains, afin de limiter au maximum les impacts sur le territoire. Les travaux de construction devraient débuter à l'été 2028, pour une mise en service du poste prévue fin 2030.

À la rencontre des riverains

RTE et Enedis iront à la rencontre des riverains pour les informer sur le projet le 3 septembre 2026.

- Lieu : Mairie de Lusigny
- Horaires : de 10h à 12h et de 16h à 18h

Contact presse RTE : francois.fevre@rte-france.com – 07 71 44 80 35

Contact presse Enedis : frederic.piquet@enedis.fr – 06 58 15 02 81

À propos de RTE : RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France. A travers sa mission de service public, RTE garantit, chaque jour et à chaque instant, l'acheminement de l'électricité partout sur le territoire et assure, en temps réel, la gestion des flux électriques et l'équilibre entre production et consommation. Pour connecter les territoires et les industries à la production d'électricité, RTE déploie, sur terre comme en mer, des infrastructures essentielles à la décarbonation de notre économie et à la transition énergétique. Face aux défis climatiques, économiques et environnementaux qui exigent de grandes transformations, RTE maintient et développe plus de 106 000 kilomètres de lignes électriques haute et très haute tension. Ce réseau, le plus étendu d'Europe, compte 37 interconnexions avec les pays voisins et une cinquantaine de liaisons transfrontalières. Grâce à la mobilisation de ses 10 000 salariés présents sur l'ensemble du territoire, RTE s'engage chaque jour à faire du réseau électrique le moteur d'une France décarbonée.

À propos d'Enedis : Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, qui emploie 42 000 personnes. Au service de 39,6 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, les opérations de comptage d'électricité (production et consommation) 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. Entreprise à mission depuis juin 2023, Enedis a pour raison d'être : « Agir pour un service public de la distribution d'électricité innovant, performant et solidaire. Raccorder la société au défi collectif d'un monde durable ».