

## Lancement officiel des travaux de modernisation du poste source du Pecq (78)

**Le 25 mars 2021, Enedis donnera le premier coup de pelle, qui lancera le chantier de modernisation du poste source du Pecq. Construit en 1965, l'ouvrage électrique sera totalement reconstruit et modernisé d'ici à 2028. Plus de 25 millions d'euros seront investis dans ce projet d'envergure.**

Enedis vous attend le jeudi 25 mars 2021 à 13h30  
pour le premier « coup de pelle », suivi d'une visite de l'ouvrage (9 quai Voltaire, LE PECQ)

Les travaux qui débutent en mars 2021 visent à construire un nouveau poste source à côté de l'actuel poste, pour renouveler l'ensemble des équipements et disposer d'un ouvrage plus moderne. Le futur poste source du Pecq sera notamment équipé d'un système de pilotage numérisé, permettant d'assurer un contrôle des activités à distance réactif et sécurisé. Ce système de contrôle-commande réduira les risques de panne et favorisera la maintenance prédictive [détecter une panne avant qu'elle ne survienne]. Les travaux menés sur le poste source du Pecq permettront aussi de surélever l'ouvrage afin de renforcer sa résilience aux crues. Au total, 25 millions d'euros seront investis dans le cadre de ce chantier de modernisation (achat des quatre transformateurs, génie civil et électrique, architecte...).

### Un chantier au service des habitants de la zone

Lors de la réalisation des travaux de modernisation du poste source du Pecq, plusieurs dispositifs seront mis en place pour minimiser au maximum les nuisances (brumisateurs pour éviter les poussières, tapis de protection contre projection de gravats). Les futurs transformateurs seront logés dans des bâtiments, ce qui enlèvera les nuisances acoustiques pour les riverains directs. Le poste source, l'un des 17 des Yvelines, apporte l'électricité à 50 000 clients basse tension et 60 clients haute tension répartis sur 14 communes, notamment Saint-Germain-en-Laye, Le Pecq, Marly-le-Roi ou encore Le Vésinet.

### Un projet industriel et architectural

Situé sous les grandes terrasses de Saint-Germain-en-Laye, le site où est basé le poste source du Pecq est classé « patrimoine remarquable ». Le chantier de modernisation fait ainsi l'objet d'un concours architectural (dépose des candidatures jusqu'au 24 mars) afin de garantir la meilleure intégration esthétique possible du poste dans son environnement. Un jury se réunira cet été, en présence de l'association des architectes des bâtiments de France (ABF), pour déterminer le prestataire retenu. Une réunion publique se tiendra début 2022 pour présenter le projet architectural aux habitants.



*Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 35 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 millions de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (220 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. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.*



## Un chantier de modernisation en trois phases

Le coup de pelle qui sera donné le 25 mars marquera le début de la démolition des anciens bâtiments. En 2022, Enedis entamera la construction d'un nouveau bâtiment architecturé. A partir de 2024, Enedis procédera à l'équipement du bâtiment à l'installation des câbles vers le nouveau bâtiment.

Les travaux seront réalisés sans coupure de l'alimentation électrique pour nos clients.



### ***Le poste source électrique***

*Élément essentiel du réseau, à la jonction des lignes électriques de très haute et haute tension, le poste source permet d'abaisser la tension électrique en vue d'alimenter les clients utilisateurs (particuliers, entreprises ou industriels). Il transforme l'électricité très haute tension (225 000 ou 63 000 volts) en haute tension (20 000 volts) et assure ainsi l'alimentation en énergie des clients sur un secteur précis.*