

Poste source de Saclay : Enedis prépare l'avenir avec ses partenaires

Ce vendredi 24 mars, Enedis et ses partenaires posent la première pierre du poste source* Saclay. Cet ouvrage industriel, qui sera mis en service fin 2018, accompagne l'exceptionnel développement du cluster Paris-Saclay.

L'enjeu du développement de Paris Saclay

L'aménagement urbain s'accélère sur les ZAC du Moulon et du quartier de l'école Polytechnique, avec l'arrivée de nouvelles écoles d'enseignement supérieur, des centres de recherche et de logements. Les grands projets de transport (ligne 18, rond-point du Christ, échangeur de Corbeville, RD36...) sont à présent entrés dans une phase active de réalisation.

Anticiper les besoins en électricité

Afin de répondre aux nouveaux besoins en électricité de ces bâtiments et équipements, Enedis a anticipé, dès 2010, la construction d'un nouveau poste source électrique implanté sur la commune de Saclay.

Cet ouvrage sera interconnecté par les réseaux de distribution avec les autres postes sources de Massy, Montjay (Les Ulis) et Saint Aubin et renforcera ainsi la qualité de fourniture sur Paris-Saclay.

Un investissement important

Le poste Saclay représente un investissement majeur, de 35 M d'euros. Cet ouvrage est en capacité d'accueillir trois transformateurs, véritables cœurs électriques, d'une puissance de 70MVA chacun.

Pour repère, chaque cœur électrique représente l'alimentation en électricité d'environ 25 000 clients. Saclay est le 18^{ème} poste source de l'Essonne. Enedis exploite 160 postes sources en Ile-de-France et projette d'en construire 20 nouveaux pour anticiper les fortes demandes en électricité.

Concours d'architecte et environnement

La démarche adoptée sur ce projet est inédite pour trois raisons. Pour la première fois en France, Enedis a organisé un concours d'architecte à la maille européenne. Le jury intégrait à la fois l'Établissement public d'Aménagement de Paris-Saclay (EPAPS), la Communauté Paris-Saclay (CPS), la commune de Saclay et des architectes de renom. Le choix s'est porté sur le cabinet Explorations Architecture autour d'un projet capable de répondre aux exigences techniques, environnementales et esthétiques. Le poste est conçu comme « une formation géologique qui aurait émergé au milieu de la forêt ». A l'heure de la transition énergétique, il sera une vitrine du savoir-faire technologique d'Enedis sur le plateau de Saclay.

**Un poste source est un ouvrage industriel électrique dont le rôle est d'abaisser la tension de 225 000 à 20 000 volts. Il est situé à la source de la distribution de l'électricité*



enedis.fr



enedis.official



@enedis_idf_est



enedis.official

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 million 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.



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 million 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.

Enedis – Courcouronnes
100, rue du Pelvoux
91080 Courcouronnes



Enedis
Marie-Anne Badel
Marie-anne.badel@enedis.fr
+33 (0)6 60 27 09 26



RTE

RTE, Réseau de Transport d'Electricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. A cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le 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. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.



l'EPA Paris-Saclay

L'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay impulse et coordonne le développement du pôle scientifique et technologique du plateau de Saclay, ainsi que son rayonnement économique international. Il est aménageur de zones d'aménagement concerté dans le périmètre de l'Opération d'intérêt national.

Paris-Saclay est un territoire majeur de développement et d'innovation qui s'appuie sur :

- L'Université Paris-Saclay représentant une concentration scientifique exceptionnelle par son ampleur, sa diversité disciplinaire et son niveau d'excellence ;
- Une dynamique d'innovation à l'œuvre dans plusieurs secteurs d'activités stratégiques au service de la croissance et de la création d'emplois ;
- Des pôles urbains existants et une zone naturelle et agricole protégée accompagnés des services innovants et des nouvelles technologies ;
- La ligne 18 du métro automatique du Grand Paris qui reliera Orly à Versailles en 2024.

Le projet opérationnel est aujourd'hui mis en œuvre dans les deux quartiers de l'École polytechnique et de Moulon avec :

- 86 900 m² de projets livrés (EDF Lab Campus, EDF Lab R&D, Extension des laboratoires de l'École polytechnique, le Lieu de vie)
- 390 425 m² sont en chantiers ou en cours de l'être
- 144 062 m² sont attribués
- 270 950 m² sont en cours de consultation
- 52 700 m² sont à l'étude

Sur le campus urbain, le projet comprend 380 000m² de logements familiaux et 168 000m² de résidences étudiantes.

Le Conseil d'administration de l'Établissement public ayant pris l'initiative de trois zones d'aménagement concerté sur les périmètres de Satory-Ouest à Versailles, de Boubas-Louise Michel à Trappes et de Corbeville à Orsay et Saclay, elles font l'objet d'études et de concertation avec le public pendant toute l'année 2016 et 2017.



Contact

Établissement public
d'aménagement Paris-Saclay

6 boulevard Dubreuil
91400 Orsay
www.epaps.fr

Agence Manifeste
Lorraine Froment
lorraine.froment@manifeste.fr
01 55 34 99 87

EPA Paris-Saclay
Emilie Naouri
emilie.naouri@oin-paris-saclay.fr
01 64 54 26 78



la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay

Le territoire de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay est un pôle majeur de la région d'Île-de-France. Outre son écosystème dense organisé autour de plusieurs pôles économiques, l'agglomération accueille un cluster qui compte parmi les 8 plus importants au plan mondial et qui regroupe 15% de la recherche nationale. Proximité de l'aéroport international d'Orly, gare TGV de Massy, réseau autoroutier structurant, Très Haut Débit, l'agglomération est un territoire particulièrement connecté. Sa desserte sera renforcée, en 2024, avec l'arrivée du métro Grand Paris-Express (ligne 18) et du Tram 12 Express. Ce pôle économique et scientifique majeur, s'insère dans un cadre de vie préservé, avec 60% d'espaces naturels. Aux portes de la Vallée de Chevreuse, avec ses terres agricoles sanctuarisées, ses espaces naturels, ses villages de caractère et ses villes à taille humaine, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay offre un cadre de vie et de travail privilégié.



Contact presse

Angela Ragenard
Directrice de la communication
angela.ragenard@paris-saclay.com
06 73 87 41 69

Olivier Fermé
Journaliste, chargé des relations presse
olivier.ferme@paris-saclay.com
06 08 13 87 90

