

## INVITATION PRESSE

Orsay, le 15 juin 2015

### **Une convention cadre de raccordement électrique pour le quartier de Moulon**

Le 15 juin 2015, ERDF et l'Etablissement public Paris-Saclay (EPPS) signeront une convention cadre de raccordement pour l'alimentation électrique de la zone d'aménagement concerté de Moulon en présence de Stephan Pages, Directeur Régional ERDF Ile-de-France Est, Jérôme Lenoir, Directeur Territorial ERDF Essonne, Pierre Veltz, Président-Directeur général de l'EPPS, Guillaume Pasquier, Directeur général délégué de l'EPPS, leurs collaborateurs.

En mars 2014, l'Etablissement public Paris-Saclay a formalisé auprès d'ERDF sa demande de raccordement de la zone d'aménagement concerté de Moulon au réseau public de distribution d'électricité afin de répondre aux futurs besoins liés au développement de ce quartier.

Sur la base des bilans de puissance prévisibles et annuels fournis par l'EPPS, ERDF a établi un schéma directeur d'alimentation du secteur. A terme, six départs haute tension A (HTA) seront créés depuis le Poste Source Saint-Aubin et à partir du futur Poste Source Saclay dont la construction s'achèvera en 2017 au nord du quartier de l'Ecole polytechnique.

Au total, ces travaux consistent en la pose de 20 km de câbles HTA 20 000 Volts afin d'alimenter les 48 postes de distribution publique prévus dans le schéma d'alimentation.

Dans un souci de coordination, ERDF et l'EPPS ont mis en place des réunions mensuelles de suivi des opérations. Ces dernières ont permis d'anticiper les travaux de déplacement de câbles et de création d'ouvrages pour la circulation du bus express 91-06.

Le quartier de Moulon s'inscrit dans le campus urbain de l'opération d'intérêt national (OIN) Paris-Saclay. Le projet repose sur une programmation totale de 870 000 m<sup>2</sup> comprenant 350 000 m<sup>2</sup> de programmes scientifiques, 180 000 m<sup>2</sup> de logements familiaux, 90 000 m<sup>2</sup> de logements étudiants, 200 000 m<sup>2</sup> de développement économique et 50 000 m<sup>2</sup> de services, commerces et équipements publics.

**Lundi 15 juin 2015**

**A 14h**

**A l'Etablissement public Paris-Saclay,**

**6 boulevard Dubreuil, 91 400 Orsay**

Inscriptions auprès de Lorraine Froment [lorraine.froment@manifeste.fr](mailto:lorraine.froment@manifeste.fr) 06 08 35 88 89

## **Contacts presse :**

### **ERDF**

Philippe Roquelle

06 86 72 87 09

[philippe.roquelle@erdf.fr](mailto:philippe.roquelle@erdf.fr)

### **Etablissement public Paris-Saclay**

Shauna Grew

06 68 60 83 35

[shauna.grew@oin-paris-saclay.fr](mailto:shauna.grew@oin-paris-saclay.fr)

### **Agence Manifeste**

Lorraine Froment

06 08 35 88 89

[lorraine.froment@manifeste.fr](mailto:lorraine.froment@manifeste.fr)

## **A propos de l'Etablissement public Paris-Saclay**

*L'Etablissement public Paris-Saclay, créé en 2010 par la loi relative au Grand Paris, impulse et coordonne le développement du pôle scientifique et technologique du plateau de Saclay, ainsi que son rayonnement international. Il est aménageur de zones d'aménagement concerté dans le périmètre de l'Opération d'Intérêt National.*

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

- 224 400 m<sup>2</sup> de chantiers sont en cours ou en passe d'être lancés : EDF Lab, extension des laboratoires de l'Ecole polytechnique, Lieu de Vie, Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, Centre de nanosciences et de nanotechnologies, ENSAE ParisTech...*
- 278 400 m<sup>2</sup> sont attribués : Institut Mines-Télécom, Ecole Centrale Paris – bâtiment A, Ecole Normale Supérieure de Cachan, radar de Palaiseau, pôle de recherche Neurosciences 330 logements étudiants, 2 restaurants et commerces, halle multisports mutualisée ...*
- 181 500 m<sup>2</sup> sont en cours de consultation : Ecole Centrale – bâtiment B, Centre de Physique, Matière et Rayonnement de l'Université Paris-Sud, logements étudiants...*
- 80 000 m<sup>2</sup> sont à l'étude : Pôle Pharmacie-Biologie-Chimie de l'université Paris-Sud, AgroParisTech / INRA, Incubateur-Pépinière-Hôtel d'entreprises, Learning Center...*

*Le projet comprend 548 000 m<sup>2</sup> de logements familiaux et étudiants pour lesquels des consultations ont été engagées en 2014.*

[www.epps.fr](http://www.epps.fr) Retrouvez @ParisSaclay sur Twitter /Facebook : Paris-Saclay.

## A propos d'ERDF

ERDF est une société distincte des fournisseurs d'électricité. Elle gère, exploite et modernise les réseaux publics de distribution d'électricité, elle réalise les raccordements, le dépannage 24h/24, le relevé des compteurs ainsi que toutes les interventions techniques. Les fournisseurs sont chargés de la commercialisation de l'énergie et de la gestion du contrat d'électricité.

Twitter : [@erdf\\_idf\\_est](https://twitter.com/erdf_idf_est)

### ERDF en chiffres sur le plateau de Saclay

#### ► Alimentation de la ZAC du Quartier de l'Ecole polytechnique

- Pose de **8 700 m de réseaux HTA** pour une puissance totale demandée de **31 000 kVA** (horizon 2018) avec un investissement de **226 000 euros** prévu pour ERDF.
- Déplacement de **9 100 m de réseaux HTA** pour création des futures voiries de la ZAC et la mise en place du bus express 91-06

#### ► Création du Poste Source Saclay

- mise en service prévue pour 2018
- organisation, pour la première fois en France, d'un concours d'architectes
- coût de l'investissement à la charge d'ERDF = **32 M€**

#### ► Alimentation de la ZAC du Moulon

- Pose de **19 900 m de réseaux HTA** extérieurs à la zone pour alimenter la **puissance totale** demandée de **39 900 KVA** (horizon 2025) avec un investissement estimé à **983 000 Euros** pour ERDF

#### ► Création du bus express 91-06

- Déplacement de **6 600 m** de réseaux HTA et BT pour un montant total de **692 200 euros HT** dont **109 600 euros HT** à la charge d'ERDF
- Création de **5 postes DP** (dont 4 en ZAC) pour alimenter **60 nouveaux points de livraisons** (station, éclairage signalisation).

#### ► Programmes Travaux HTA et BT 2015

- Les investissements prévus en 2015 sont de **1 015 000 euros** dont **765 000 euros** sur les réseaux HTA dans le cadre des renouvellements, de sécurisation et des Zones Urbaines Denses.