



ERDF adapte son réseau à la transition énergétique

Le distributeur d'électricité poursuit son adaptation aux énergies renouvelables. Le déploiement de deux millions de nouveaux compteurs débutera fin 2015 ; 3 000 seront testés à Nantes.

2,15 millions de clients en Pays de la Loire dont 26 000 nouveaux, un temps moyen de coupures d'électricité en recul de 16 %. Et des effectifs stables qui pourraient progresser légèrement cette année.

Un bilan 2014 sur lequel ERDF, le gestionnaire public d'électricité, va s'appuyer pour poursuivre le grand chantier des dix prochaines années : préparer les réseaux à la transition énergétique.

Aspect très concret de ce défi : l'intégration des énergies renouvelables et ses conséquences. Plus de 38 000 producteurs d'énergie renouvelable – un chiffre en progression constante – sont ainsi disséminés sur le territoire régional.

105 embauches en 2015

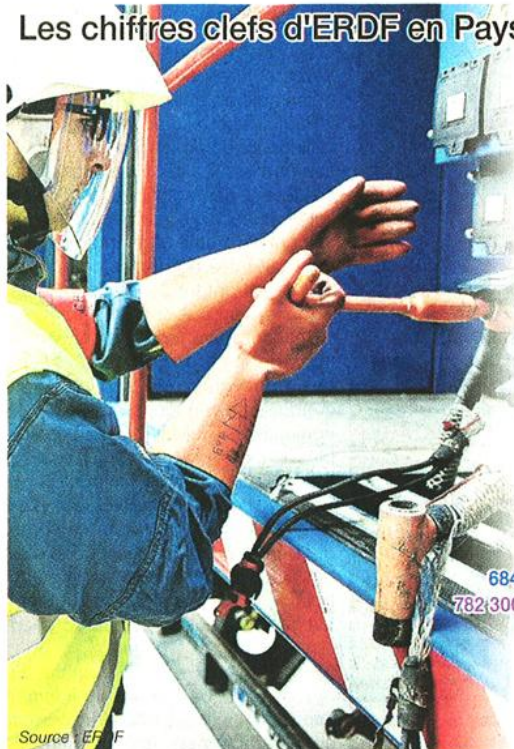
C'est « beaucoup de production décentralisée et intermittente, indique Olivier Duhagon, directeur régional d'ERDF. Une centrale éolienne, par exemple, ne fonctionne que 30 % du temps. » Or, on sait que l'électricité ne se stocke pas. La solution sera donc d'« adapter la consommation à la production ».

La transition énergétique qui s'amorce passe aussi par de nouveaux usages comme celui de la voiture électrique, appelée à se développer en ville. Comme La Poste, ERDF teste d'ailleurs à Nantes plusieurs dizaines de véhicules.

Pas difficile d'imaginer que le rechargement de leurs batteries créera des pics de consommation qu'il faudra « lisser » dans le temps, pour éviter surtensions ou sous-tensions. D'où la recherche d'« une meilleure maîtrise de la consommation », donc de « réseaux intelligents ».

Une problématique au cœur des expérimentations, en cours ou à venir, dans les Pays de la Loire. C'est le cas du démonstrateur « Smart grids » mis en service début 2015 en

Les chiffres clés d'ERDF en Pays de la Loire en 2014



Source : ERDF

350 000 interventions par an chez les clients

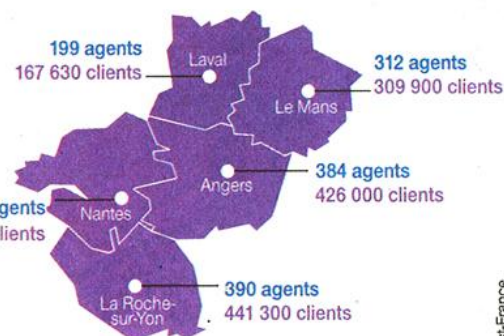
38 lieux d'implantation

105 648 km de réseaux
(plus de 2,5 fois le tour de la Terre)

56,3 minutes durée moyenne
du temps de coupure

2,15 millions de clients

1 974 salariés et apprentis



Ouest-France

Vendée, qui vise à utiliser les technologies informatiques pour mettre en phase offre et demande d'électricité, production et consommation.

La modernisation du réseau, c'est aussi l'installation des nouveaux compteurs dits « communicants » Linky. Suivi de sa consommation, relevé des index à distance, amélioration de la facturation : ses avantages sont annoncés nombreux.

Plus de deux millions de ces compteurs seront déployés dans la région jusqu'en 2021, les premiers à partir de fin 2015 en Vendée, Loire-Atlantique et Maine-et-Loire, puis en Sarthe et Mayenne en 2016.

Mais, au préalable, 3 000 de ces compteurs seront testés à Nantes à partir du 21 avril, dans le quartier de l'Île-de-Nantes, la ville ayant été retenue avec Nice, Lyon et Paris, pour la phase d'essais.

Bonne nouvelle côté emploi : 105 embauches sont prévues en 2015,

de l'apprenti – pour une sur deux – à l'ingénieur en passant par des postes de niveau bac et BTS électrotechnique. « Ces grands rendez-vous, précise Olivier Duhagon, nécessitent d'adapter nos compétences. »

Jean DELAUAUD.

Infos : erdf.fr/ERDF_Recrutement.

38 465

Le nombre de producteurs d'énergie renouvelable en Pays de la Loire. Pour le seul photovoltaïque, 2 390 installations ont été raccordées en 2014, presque six par jour. Les plus fortes demandes émanent de Vendée et Loire-Atlantique. ERDF emploie 1 974 salariés et apprentis en Pays de la Loire, dans 38 sites.