

# La mobilité électrique en zone périurbaine et rurale

Aujourd'hui, la mobilité électrique s'impose comme une solution alternative en ville où les dispositifs de recharge et d'auto-partage de véhicules électriques se développent à grande vitesse. C'est moins vrai dans les zones périurbaines et rurales où les infrastructures sont souvent plus rares. La Vendée fait exception à cette règle. Ce département, qui comprend huit communes de plus 10 000 habitants et qui se caractérise par une densité de population moyenne, est aujourd'hui moteur en matière de mobilité électrique. Il le doit notamment au SyDEV, le Syndicat départemental d'énergie et d'équipement de la Vendée constitué de 282 communes et 28 intercommunalités, et à Sodetrel, filiale d'EDF. Le premier déploie un réseau de 125 bornes de charge, pour mailler le territoire d'ici à 2016, dont Sodetrel assure l'exploitation et la gestion.

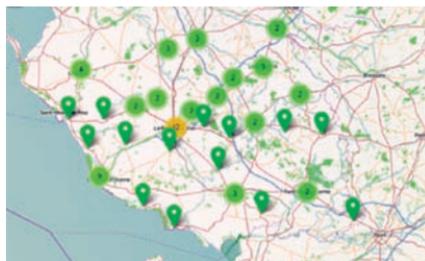


Ce maillage territorial répond à deux objectifs :

- proposer des services efficaces aux propriétaires de véhicules électriques, quel qu'en soit le modèle;
- rassurer les acheteurs potentiels sur la possibilité de trouver facilement une borne dans le département, dans un rayon accessible avec l'autonomie actuelle des voitures électriques du marché.

Sodetrel assure **la supervision et l'exploitation technique** de l'ensemble de cette infrastructure de mobilité électrique. Deux services sont notamment proposés pour garantir un fonctionnement optimal et en continu du dispositif :

- une assistance téléphonique 7 jours sur 7 de 7 heures à 22 heures pour permettre aux utilisateurs de signaler un problème technique sur une borne et de lancer une réparation à distance en moins de 10 minutes en moyenne;
- un dispositif de surveillance en temps réel des bornes, qui permet au SyDEV d'avoir une vision de son parc de bornes : consommation, fréquence d'utilisation, etc.



#### REPÈRES

74 bornes de recharge en service fin 2015  
sur **125** prévues fin 2016  
Plus de **4000** charges effectuées en un an  
**600** cartes d'accès aux bornes délivrées  
**40 MWh** de consommation totale

Toutes nos solutions sur :  
[edf.fr/cop21](http://edf.fr/cop21)

**50 SOLUTIONS  
POUR LE CLIMAT**

