

Infrastructures de Recharge des Véhicules Electriques (IRVE)

11/04/2025

Traçons la voie
de l'énergie
vendéenne



INTRODUCTION

Dès 2014, le SYDEV s'est positionné comme étant un acteur majeur pour le déploiement des infrastructures de recharge pour les véhicules électriques.

En parallèle, le SYDEV mène des actions complémentaires en faveur de la mobilité durable :

- **Développement et sensibilisation à la mobilité durable** sur le territoire
- **Développement des infrastructures publiques** de recharge pour véhicules électriques et d'avitaillement en BioGNV et hydrogène vert
- **Elaboration d'un schéma directeur départemental de la mobilité**

1. *Les types de borne de recharge publique*

Les types de borne de recharge publique

1. Les bornes de recharge normales

- Elles sont les plus nombreuses sur le territoire vendéen (87 bornes).
- Elles sont équipées de 2 points de recharge chacun équipé d'une prise E/F et d'une prise Type 2.
- Les puissances maximums délivrées sont de 3,2 kW (prise E/F) et 18 kW (prise Type 2).



Les types de borne de recharge publique

2. Les bornes de recharge rapides

- Elles sont au nombre de 11 sur le territoire vendéen.
- Elles sont équipées d'un point de recharge équipé d'une prise Type 2, d'une prise CHAdeMO et d'une prise COMBO.
- Les puissances maximums délivrées sont de 22 kW AC sans câble (prise Type 2) et 50 kW DC (prise CHAdeMO et COMBO).



Type 2



Combo



CHAdeMO

Les types de borne de recharge publique

3. Les superchargeurs

- 2 superchargeurs sont disponibles à la Roche sur Yon.
2 superchargeurs sont disponibles aux Sables d'Olonne.
- Ils sont équipés d'un point de recharge équipé d'une prise COMBO.
- La puissance maximum délivrée est de 150 kW DC.



2 • *Les implantations des bornes de recharge en Vendée*

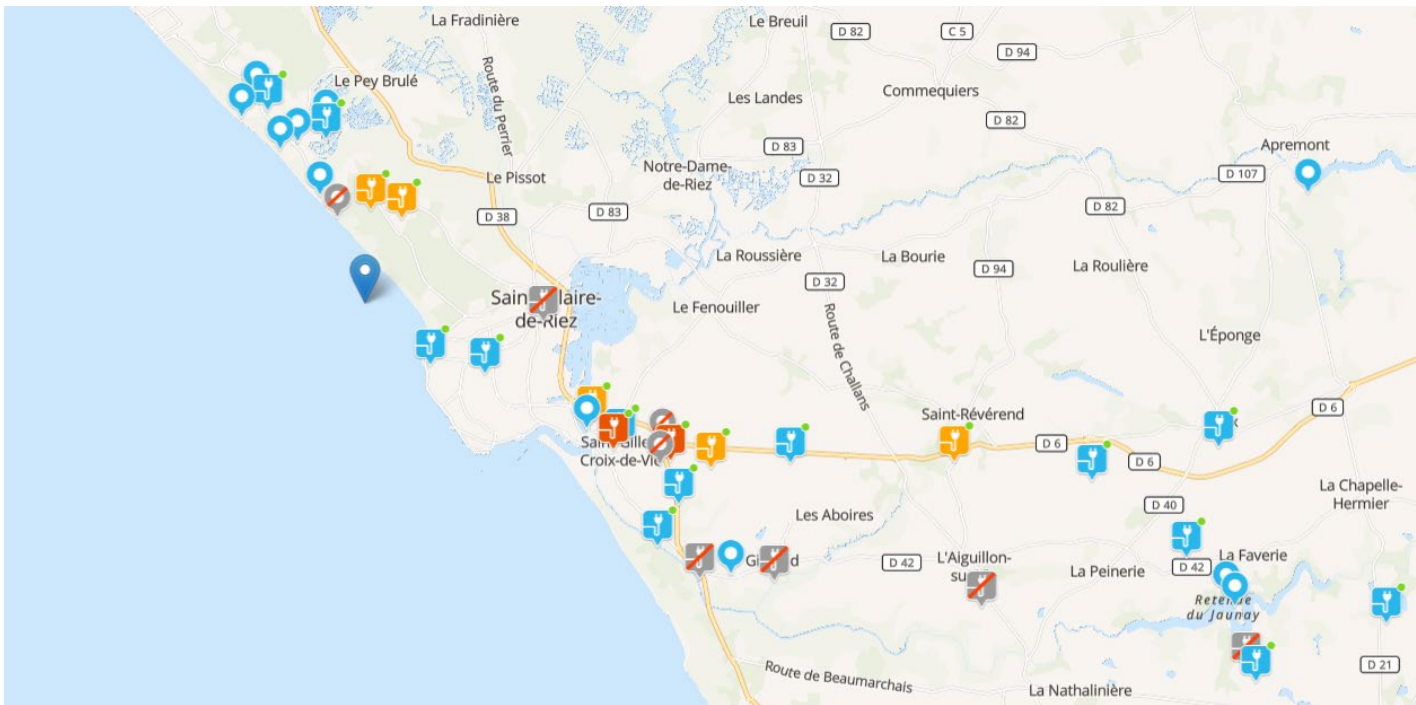
Les implantations des bornes de recharge en Vendée

1. Les bornes du réseau SYDEV en Vendée



Les implantations des bornes de recharge en Vendée

2. Les bornes de recharge tout opérateur



3. *Mode d'accès à la recharge*

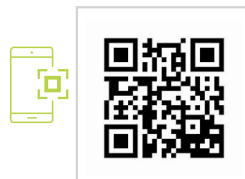
Mode d'accès à la recharge

3 modes d'accès aux bornes de recharge publics



Par carte bancaire pour les bornes équipées d'un lecteur CB

Flashez le QR code pour lancer la charge



Par QR code pour toutes les bornes; revoie vers un paiement en ligne de la charge



Par badge abonné via un opérateur de monétique de votre choix

Mode d'accès à la recharge

Accès via les accords d'itinérance sur les bornes du réseau SYDEV

De nombreux accords d'itinérance offrent la possibilité de se recharger sur le réseau du SYDEV via d'autres opérateurs de mobilité : ChargeMap, KiWhi Pass, Freshmile, Free2Move,...

Vous pouvez par ce biais, vous identifier via le badge et/ou l'application de votre opérateur.

4

- *Information sur les modèles de véhicules et les temps de recharge associés*

Site web

Pour étudier les temps de recharges suivant les marques, modèles et versions des véhicules, nous pouvons vous orienter vers le site suivant:

<https://www.automobile-propre.com/simulateur-temps-de-recharge-voiture-electrique/>



*Traçons la voie
de l'énergie vendéenne*

Guillaume BARDIN
Chargé de Mission Mobilité Durable

+33 (0)2 51 45 93 12
+33 (0)6 70 83 91 54
g.bardin@sydev-vendee.fr

Johann REVEILLERE
Expert Infrastructures de Recharge des Véhicules Electriques

+33 (0)2 51 45 88 37
+33 (0)6 08 97 75 17
j.reveillere@sydev-vendee.fr