

Le Sigeif, premier réseau public de bornes de recharge en Île-de-France (hors Paris)

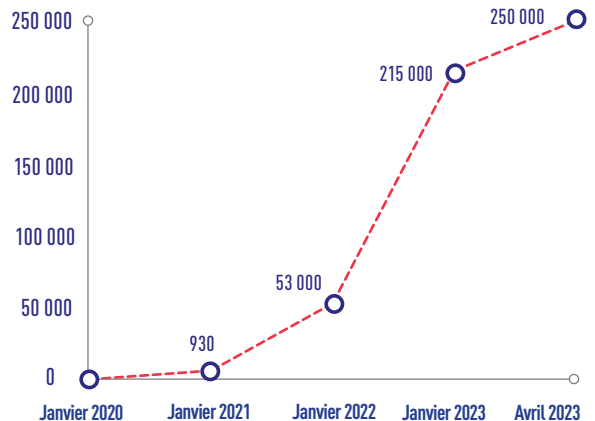
Octobre 2019

- ▶ La première borne du réseau du Sigeif est mise en service à la Celle-Saint-Cloud (78).

Aujourd'hui

- ▶ Le réseau du Sigeif s'étend sur **101 communes** situées dans les sept départements d'Île-de-France et se compose de **951 points de recharge** aux puissances variées délivrées par quatre catégories de bornes.
- ▶ 100 % des bornes sont accessibles à tous sur la voirie publique sans abonnement ni carte spécifique.

Évolution des usages des bornes du réseau du Sigeif



Déploiement du réseau du Sigeif

Date	Nombre de villes	Population concernée	Points de recharge	Usages cumulés (nb de sessions de recharge)	Usages cumulés (MWh délivrés)
Janvier 2020	29	640 000	22 kW : 4 Total : 4	-	-
Janvier 2021	54	1 240 000	7 kW : 120 22 kW : 55 24 kW : 1 Total : 176	930	16
Janvier 2022	74	1 940 000	7 kW : 307 22 kW : 220 24 kW : 36 Total : 563	53 000	835
Janvier 2023	101	2 400 000	7 kW : 327 22 kW : 368 24 kW : 72 50 kW : 2 Total : 769	215 000	3 640
Avril 2023	101	2 400 000	7 kW : 353 22 kW : 521 24 kW : 75 50 kW : 2 Total : 951	250 000	4 390

7 kW
Courant alternatif (AC)



22 kW
Courant alternatif (AC)



24 kW
Courant continu (DC)



50 kW
Courant continu (DC)



Les objectifs du SDIRVE adoptés par le Sigeif :

- ▶ Planifier le déploiement du réseau à l'échelle de son territoire.
- ▶ Compléter les schémas d'implantation préalablement réalisés en concertation avec les villes adhérentes.
- ▶ Élaborer une stratégie avec des objectifs opérationnels en y intégrant le déploiement des bornes des autres acteurs publics et privés.
- ▶ Disposer d'une vision prospective.
- ▶ Programmer des investissements évalués à 13 millions d'euros de 2019 à 2028 avec comme objectif la mise en service de 2 000 points de recharge en 2028.