

Baromètre trimestriel de la donnée de recharge

Avril à Juin 2026



Ludovic Coutant
Directeur du
programme Advenir

L'édito du mois

Ce trimestre, l'Observatoire a intégré **2,7 millions de nouvelles sessions**, portant notre base de données à plus de 34 millions d'entrées. Afin d'enrichir les analyses proposées, une nouvelle rubrique consacrée à la puissance moyenne des sessions de recharge fait son apparition dans cette édition en page 12.

La deuxième édition de notre analyse trimestrielle disponible en page 2 est cette fois consacrée aux infrastructures de recharge en résidentiel collectif. Nos données ont ainsi permis de mettre en évidence deux conclusions majeures : **le recours massif aux systèmes de pilotage de la recharge dans le résidentiel collectif ainsi qu'une grande stabilité des usages tout au long de la semaine**. Seule une légère baisse du nombre de sessions est observée dans la nuit du samedi au dimanche, ce qui s'explique aisément, les weekends étant propices aux loisirs en soirée ou les départs en weekend.

Thématique du deuxième trimestre 2026



Etude des usages des infrastructures de recharge en résidentiel collectif (1/2)

Points de charge sélectionnés pour cette analyse :

- Situés en France métropolitaine
- En résidentiel collectif
- Ayant émis avant 2025 et toujours en activité en 2026 afin d'étudier un échantillon stable

Parc de points de charge résultant :

- 10 073 points de charge actifs en 2025

Période analysée : du 1er janvier au 31 décembre 2025

Sources utilisées :

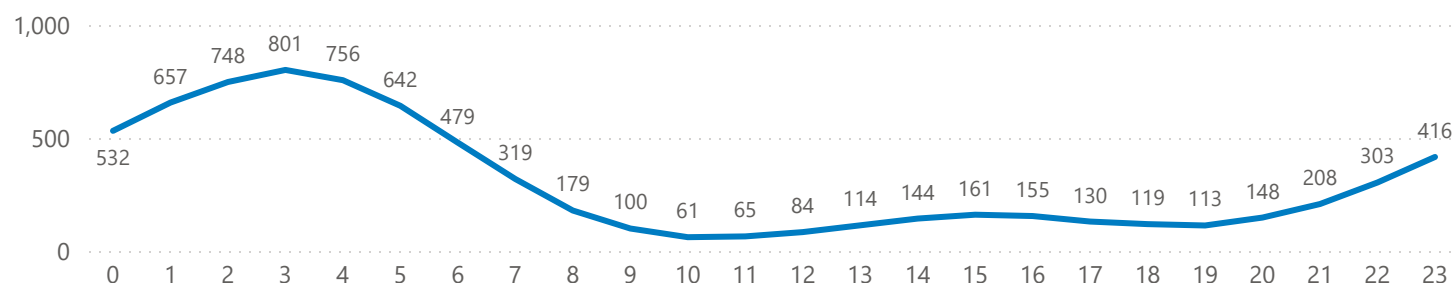
- Données internes de l'observatoire

Sessions retenues :

- Session de minimum 500 Wh
- Durée entre 2 minutes et 1 semaine

Occupation du parc

Nombre de sessions simultanément branchées par heure

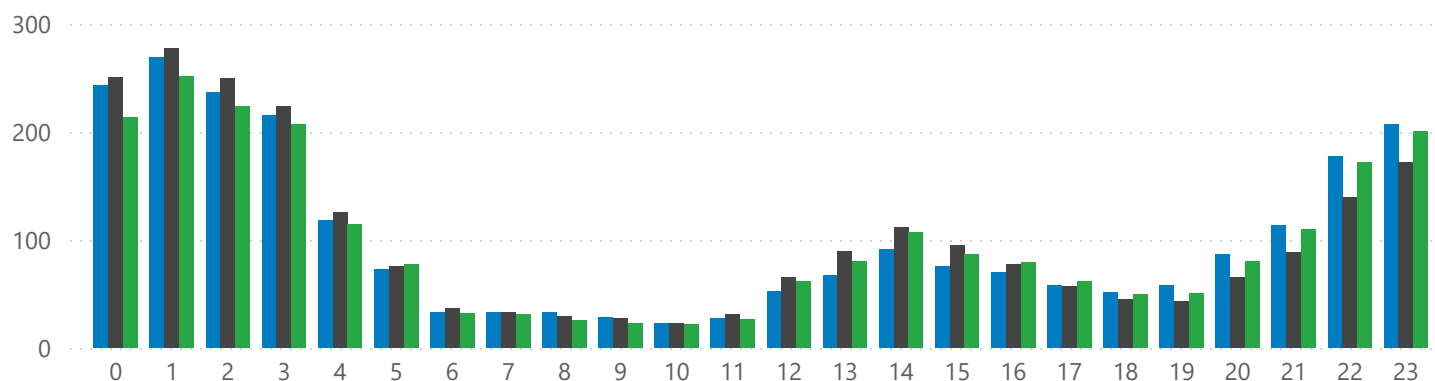


Le nombre de sessions simultanées montre une occupation du parc plus importante la nuit avec un pic à 3h.

Heure de début des sessions

Nombre moyen de sessions lancées par heure en fonction des jours de la semaine

● Lun-Ven (moy.) ● Samedi ● Dimanche



Les heures de début de sessions sont principalement concentrées la nuit avec un pic vers 1h. Un pic plus léger se distingue également vers 14h. Les courbes suivent la même tendance tout au long de la semaine, avec quelques légères variations entre les jours de la semaine et du week-end. La proportion de sessions lancées vers 14h est plus importante le week-end et plus faible dans la nuit du samedi au dimanche par rapport aux autres nuits.

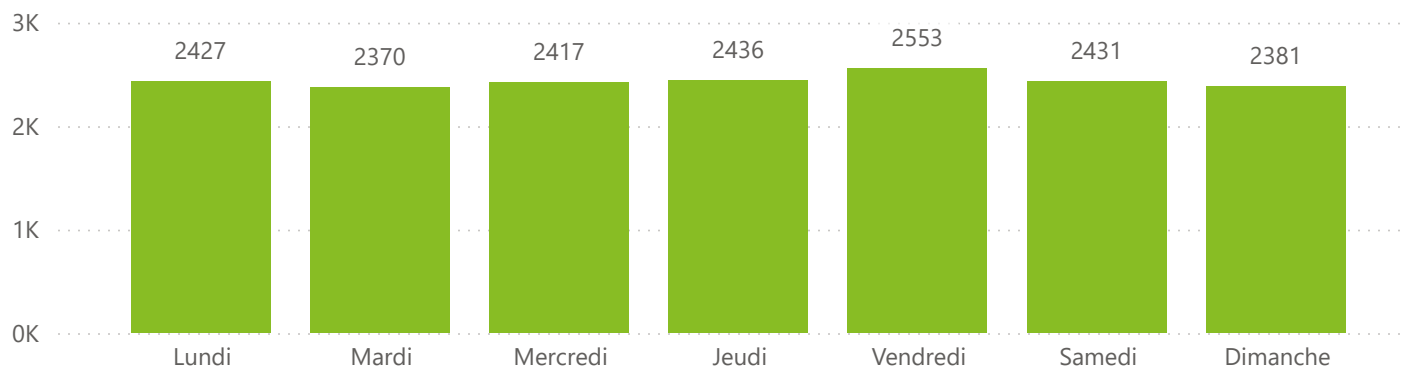
Thématique du deuxième trimestre 2026



Etude des usages des infrastructures de recharge en résidentiel collectif (2/2)

Nombre de sessions par jour de la semaine

Nombre moyen de sessions par jour de la semaine



Le nombre de sessions varie très peu en fonction du jour de la semaine.

Conclusion

La recharge en résidentiel collectif se caractérise par un usage majoritairement de nuit. Environ 60% des sessions sont lancées entre 21h et 3h, avec un pic à 1h, pouvant traduire l'utilisation de systèmes de pilotage permettant de débiter la recharge pendant les heures creuses.

Le comportement semble globalement être le même tout au long de la semaine : le nombre de sessions varie très peu d'un jour à l'autre et les pics de lancement de sessions apparaissent aux mêmes heures.

Deux légères différences semblent tout de même ressortir : Environ 16% de sessions en plus sont lancées autour de 14h le week-end par rapport au reste de la semaine; Entre 15 et 20% de sessions en moins sont lancées le samedi entre 21h et 23h par rapport aux autres soirs de la semaine.

Points de recharge avec collecte

Points de recharge avec collecte
de données depuis 2016

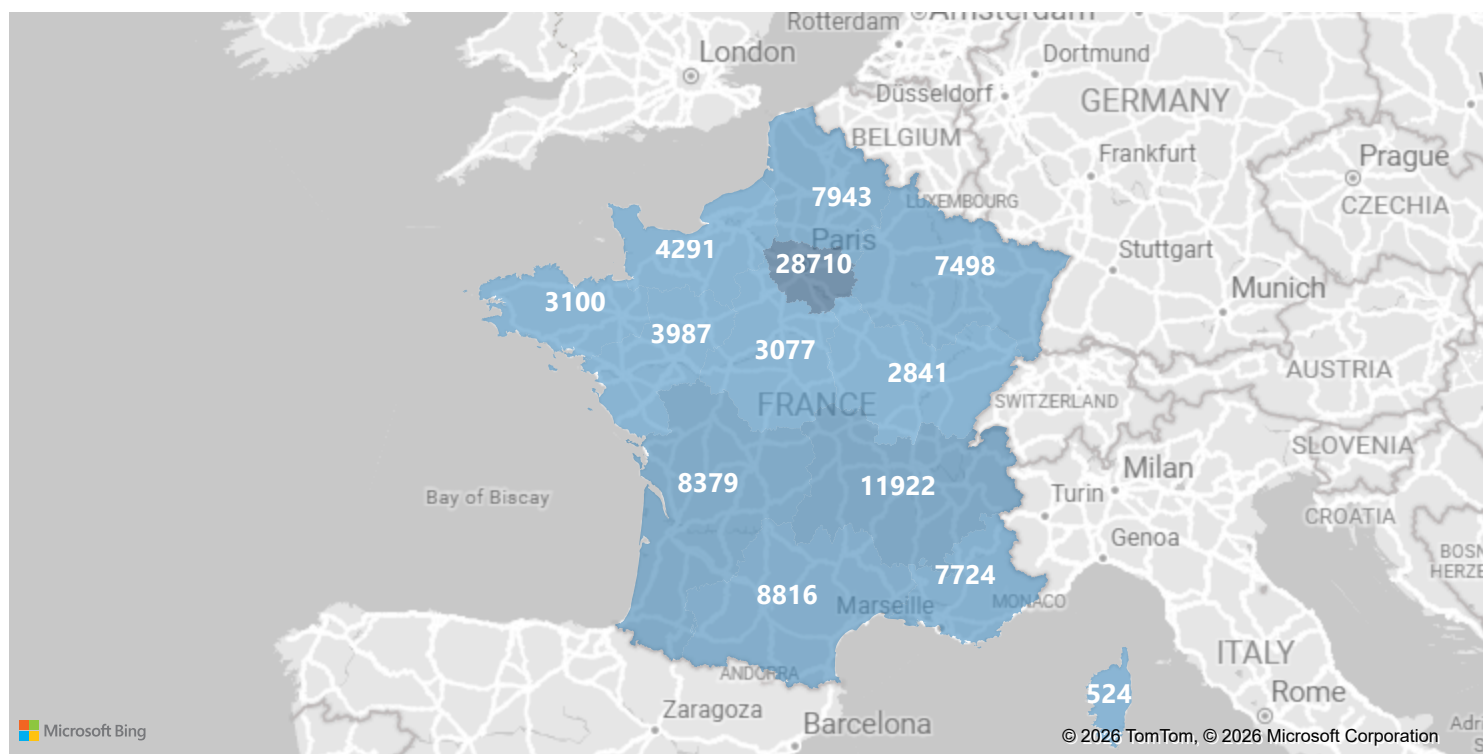
100392

Nouveaux points de recharge avec
collecte de données sur le trimestre

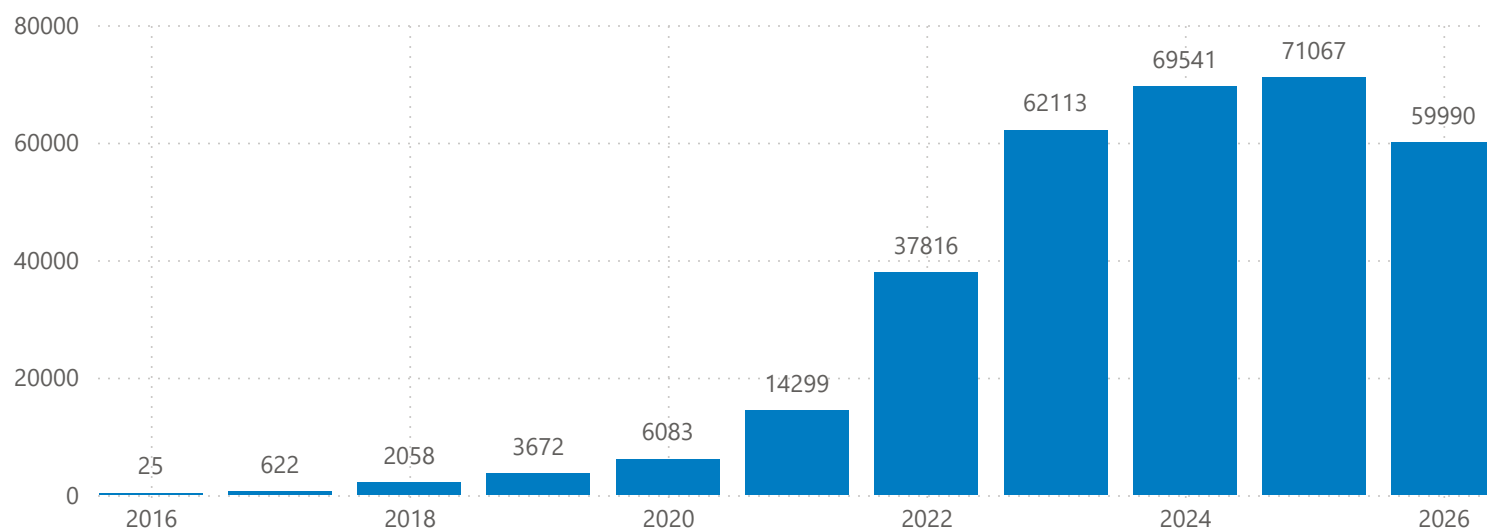
+2800 +2.8 %

Points de recharge avec collecte
de données sur le trimestre

55555



Points de recharge avec collecte de données par année



Sessions de recharge

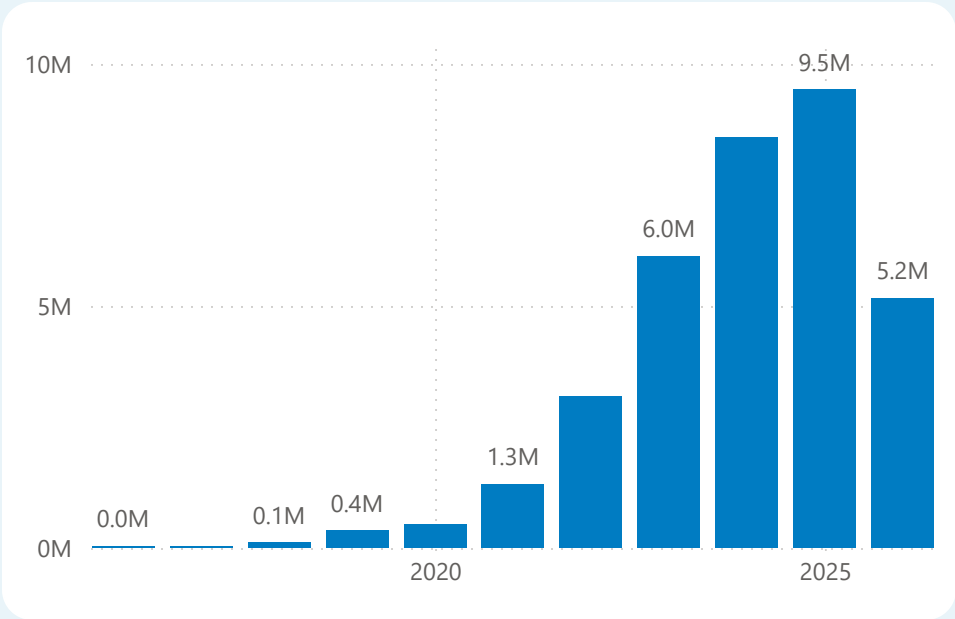
Sessions collectées depuis 2016

34.6M

Sessions collectées sur le trimestre

2.70M +9.7 %

Nombre de sessions par année

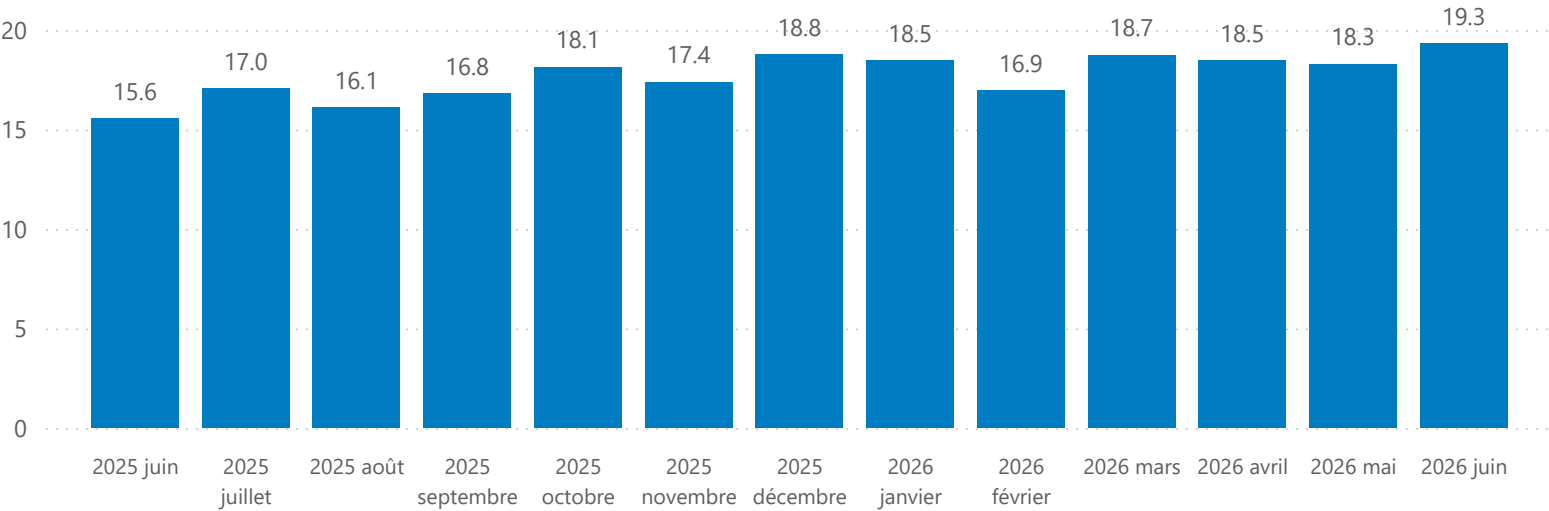


Année	Nombre de sessions
2016	440
2017	20784
2018	115189
2019	360875
2020	486853
2021	1319936
2022	3128511
2023	6027057
2024	8478974
2025	9463104
2026	5163764
Total	34565487

Nombre de sessions par le nombre de PDC actifs par mois

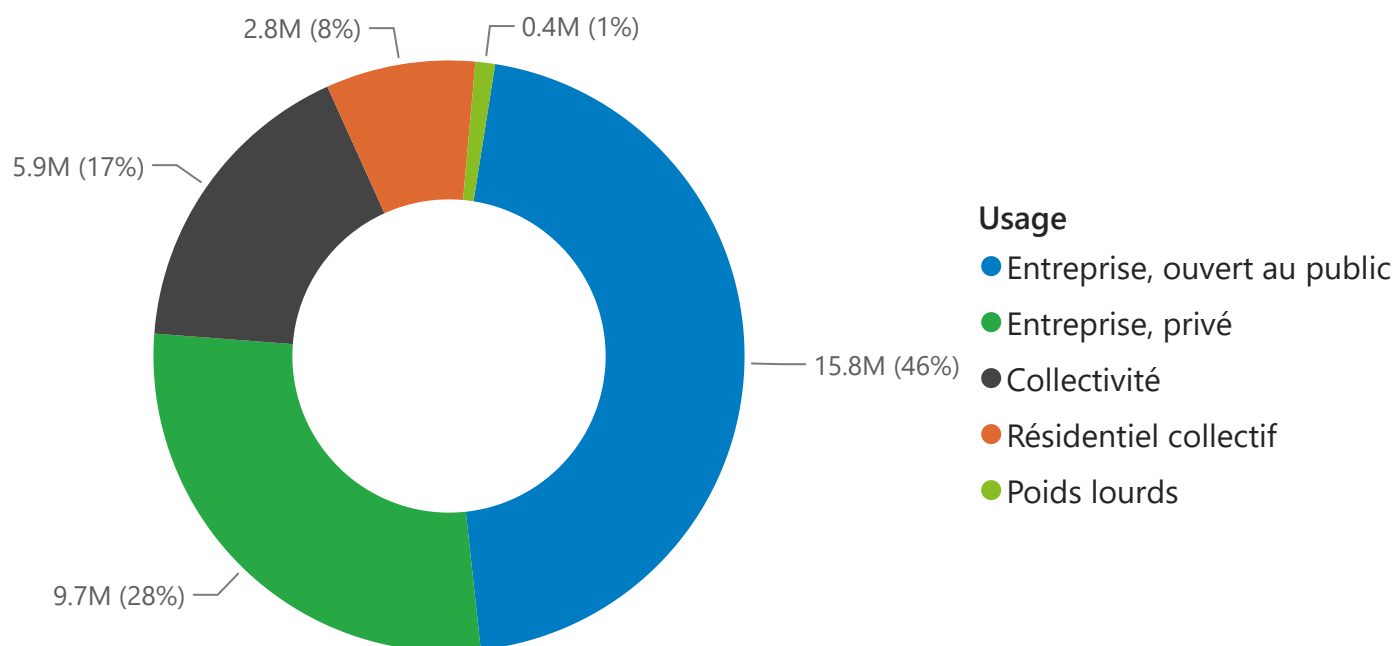
Evolution du nombre moyen de sessions par point de charge par mois

Uniquement les points de charge actifs sur les 12 derniers mois ont été pris en compte dans le calcul (soit 71128 points de charge)



Evolution du nombre de sessions mensuelles

Total des sessions par usage



Sessions effectuées par usage

Nombre total de sessions effectuées

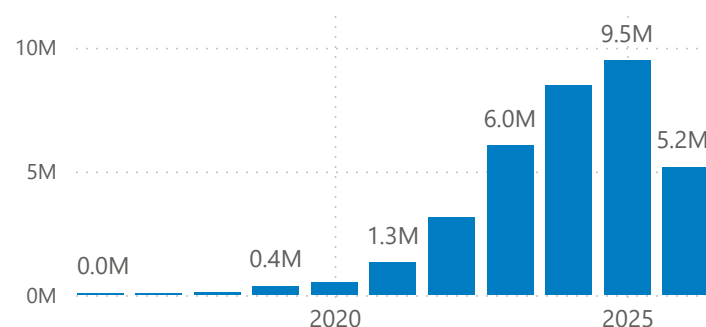
Nombre de sessions depuis 2016

34.6M

Entreprises (ouvert au public)

15.8M

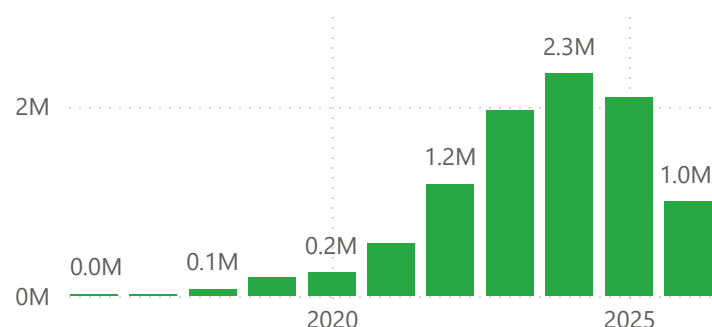
Nombre de sessions par année



Entreprises (accès privé)

9.7M

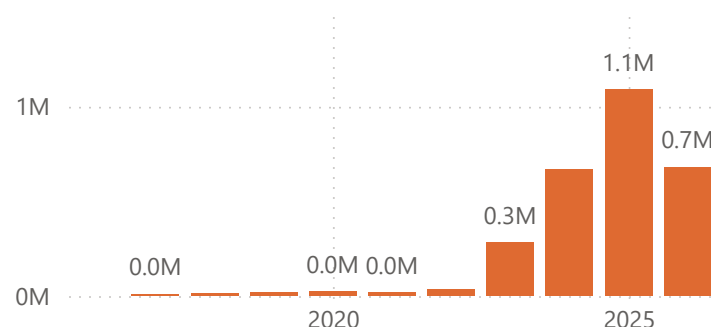
Nombre de sessions par année



Résidentiel collectif

2.8M

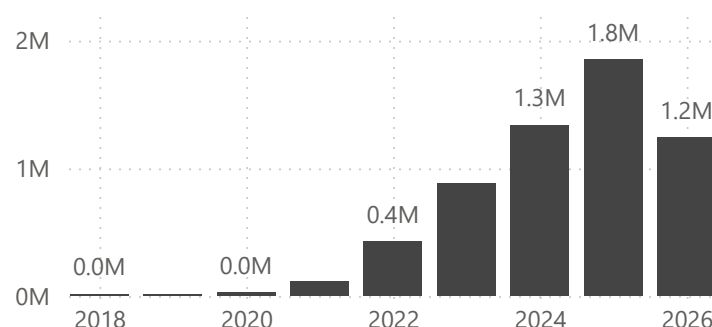
Nombre de sessions par année



Collectivité

5.9M

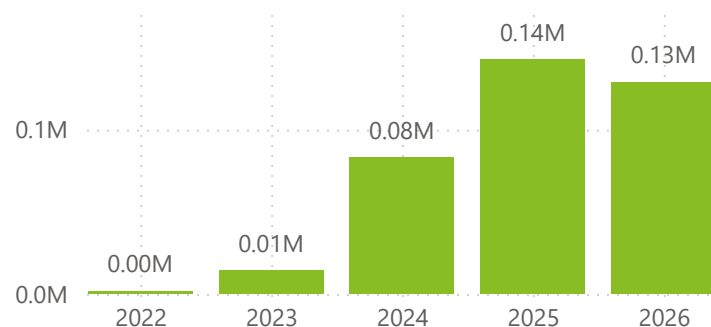
Nombre de sessions par année



Poids Lourds

370.4K

Nombre de sessions par année



Energie des sessions de recharge

Energie totale délivrée (en GWh)

Energie totale délivrée depuis 2016

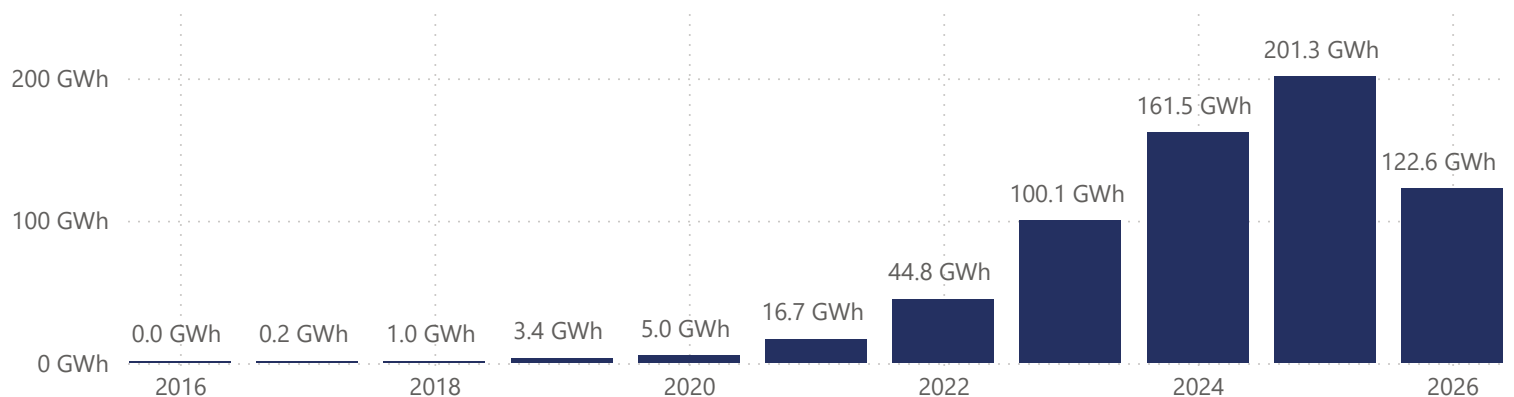
656.7 GWh

Energie totale délivrée sur le trimestre

64.8 GWh

+12.0 %

Energie totale délivrée par année



Energie moyenne délivrée par session (en kWh)

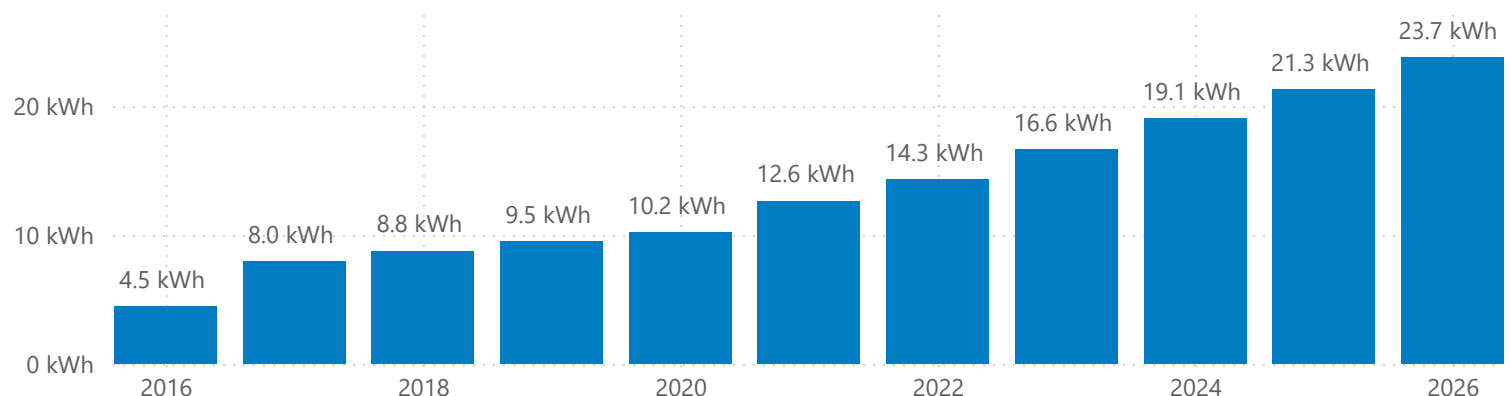
Energie moyenne délivrée par session depuis 2016

19.0 kWh

Energie moyenne délivrée par session sur le dernier trimestre

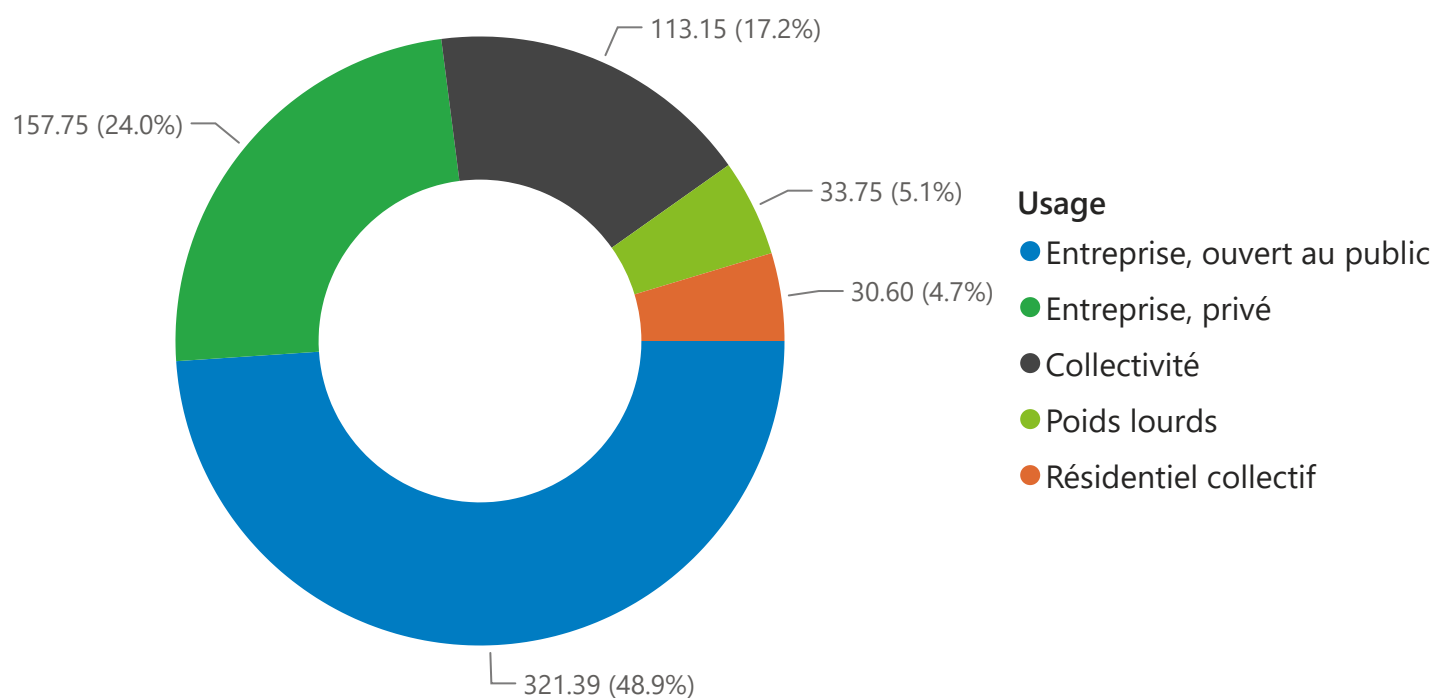
24.0 kWh

Energie moyenne délivrée par session



Energie des sessions de recharge

Energie totale délivrée par usage (en GWh)



Energie délivrée par usage

Energie totale délivrée (GWh)

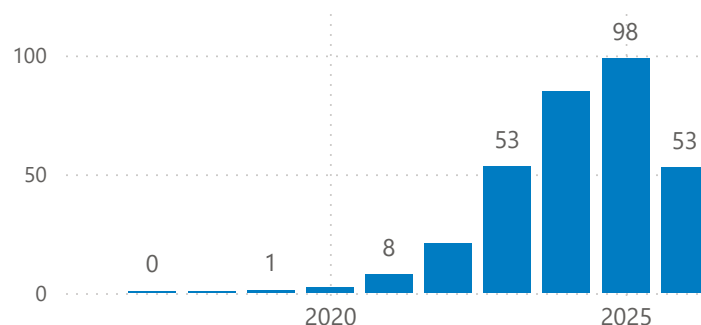
Energie délivrée depuis 2016

656.7 GWh

Entreprises (ouvert au public)

321.4 GWh

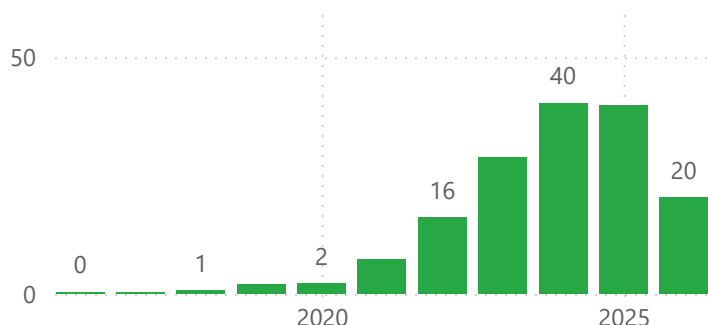
Energie délivrée par année



Entreprises (accès privé)

157.8 GWh

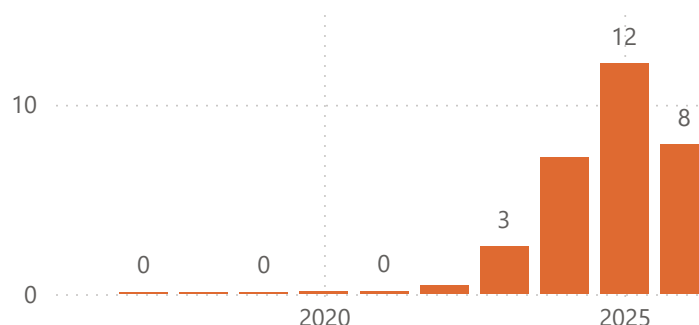
Energie délivrée par année



Résidentiel collectif

30.6 GWh

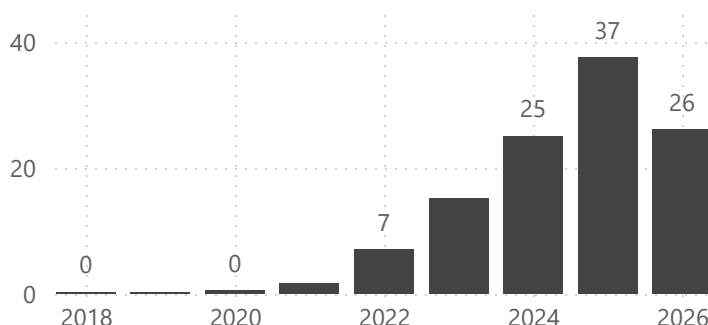
Energie délivrée par année



Collectivité

113.2 GWh

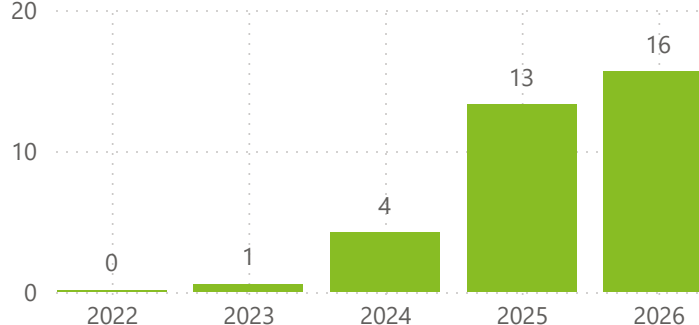
Energie délivrée par année



Poids Lourds

33.8 GWh

Energie délivrée par année



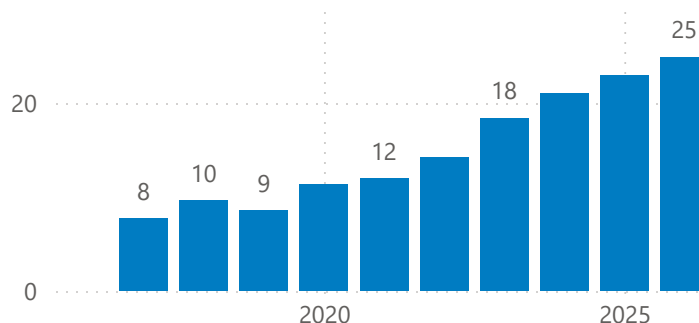
Energie délivrée par usage

Energie moyenne par session (kWh)

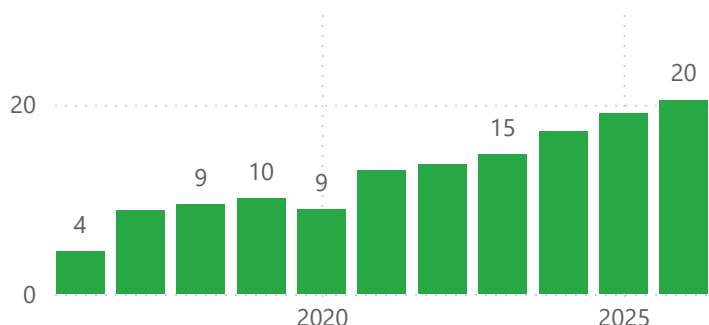
Energie moyenne délivrée par session

19.0 kWh

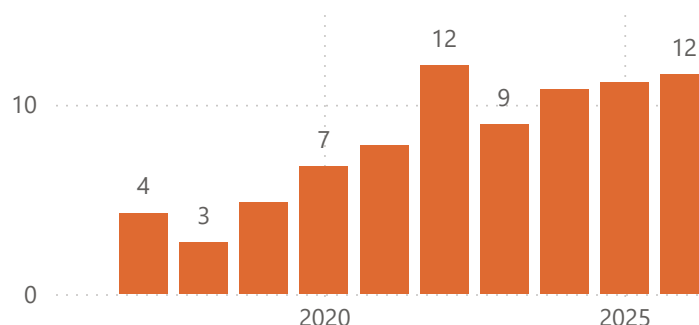
Entreprises (ouvert au public) **20.3 kWh**
Energie moyenne par session



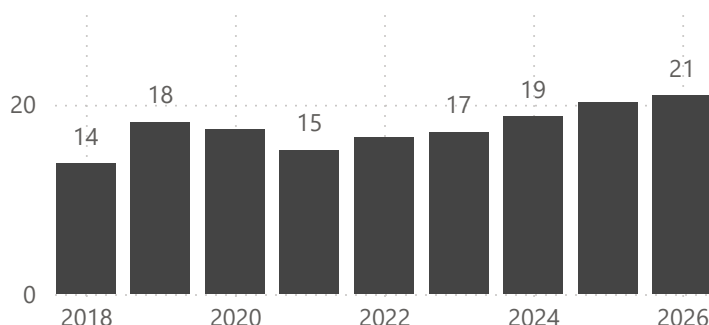
Entreprises (accès privé) **16.3 kWh**
Energie moyenne par session



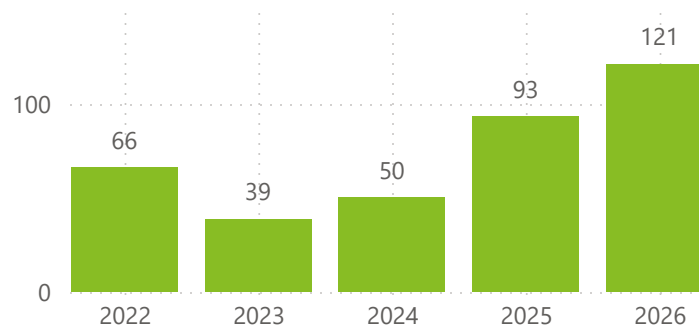
Résidentiel collectif **10.8 kWh**
Energie moyenne par session



Collectivité **19.2 kWh**
Energie moyenne par session



Poids Lourds **91.1 kWh**
Energie moyenne par session



Puissance des sessions de recharge

Puissance moyenne par session (kW)

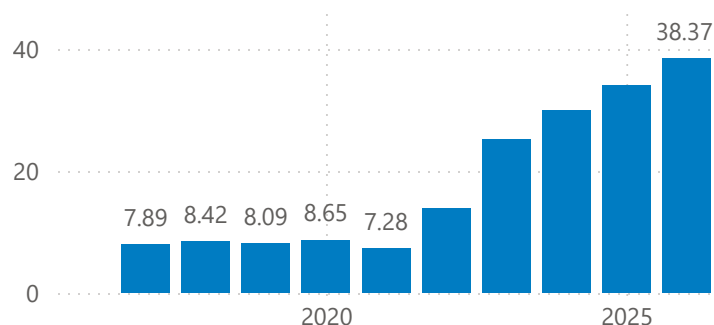
Puissance moyenne globale par session

18.3 kW

Entreprises (ouvert au public)

28.7 kW

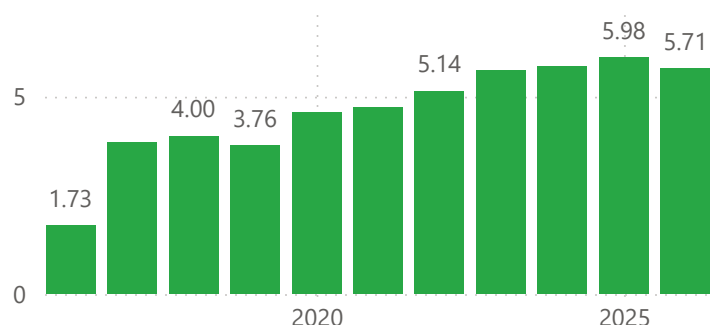
Puissance moyenne par session



Entreprises (accès privé)

5.6 kW

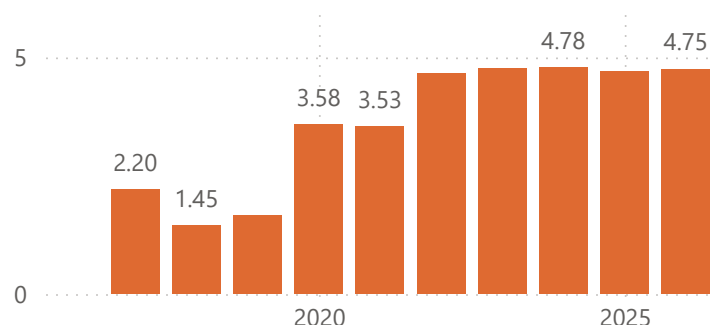
Puissance moyenne par session



Résidentiel collectif

4.7 kW

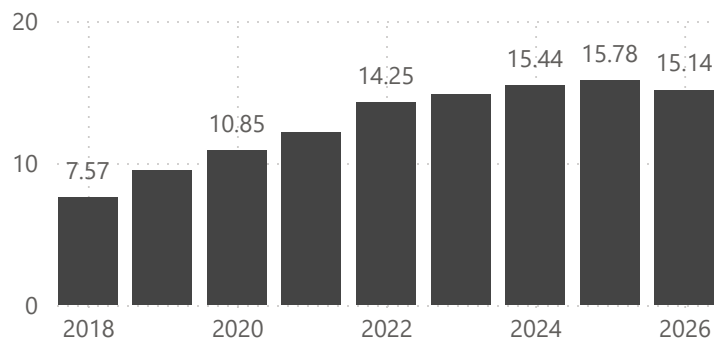
Puissance moyenne par session



Collectivité

15.2 kW

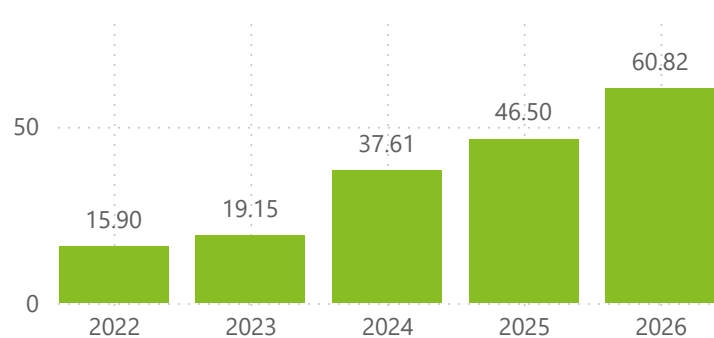
Puissance moyenne par session



Poids Lourds

49.2 kW

Puissance moyenne par session



Durée des sessions de recharge

Durée totale des sessions (en h)

Durée totale des sessions depuis 2016

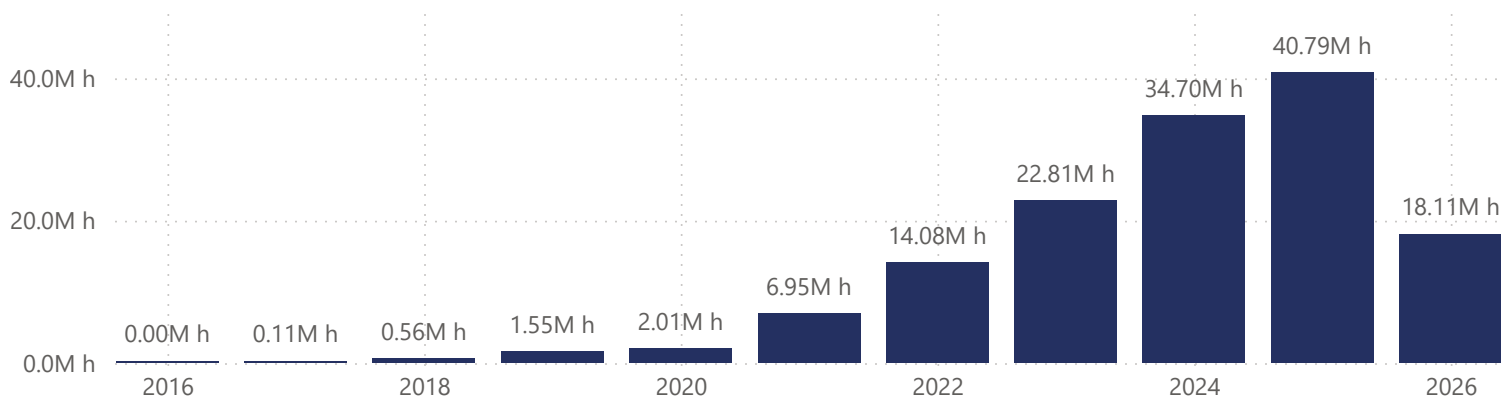
141.7M h

Durée totale des sessions sur le trimestre

9.2M h

+2.8%

Durée totale des sessions par année



Durée moyenne des sessions (en h)

Durée moyenne des sessions depuis 2016

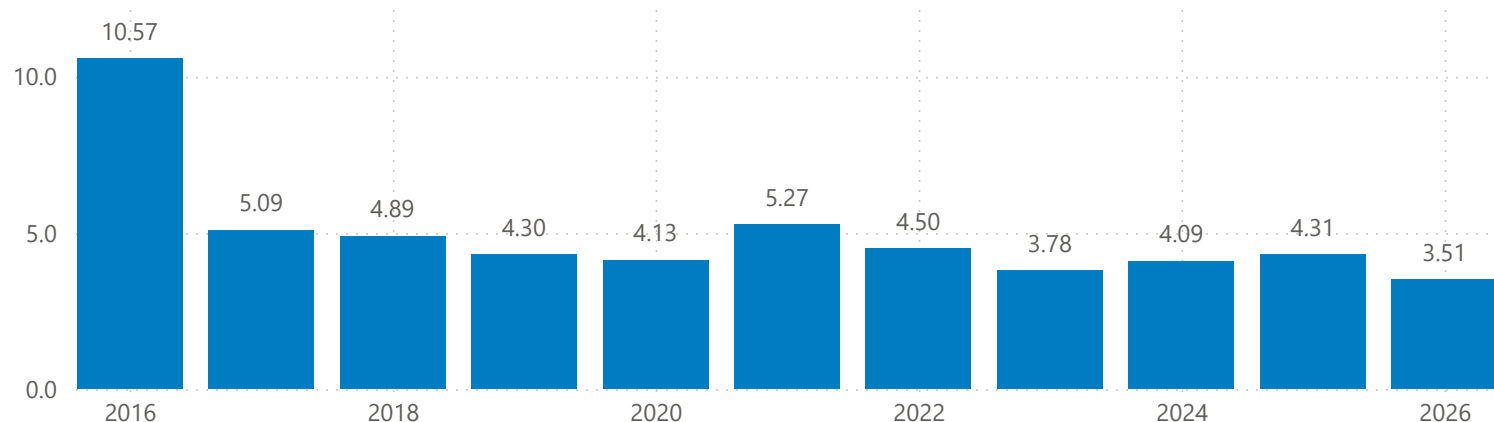
4.1 h

Durée moyenne des sessions sur le trimestre

3.4 h

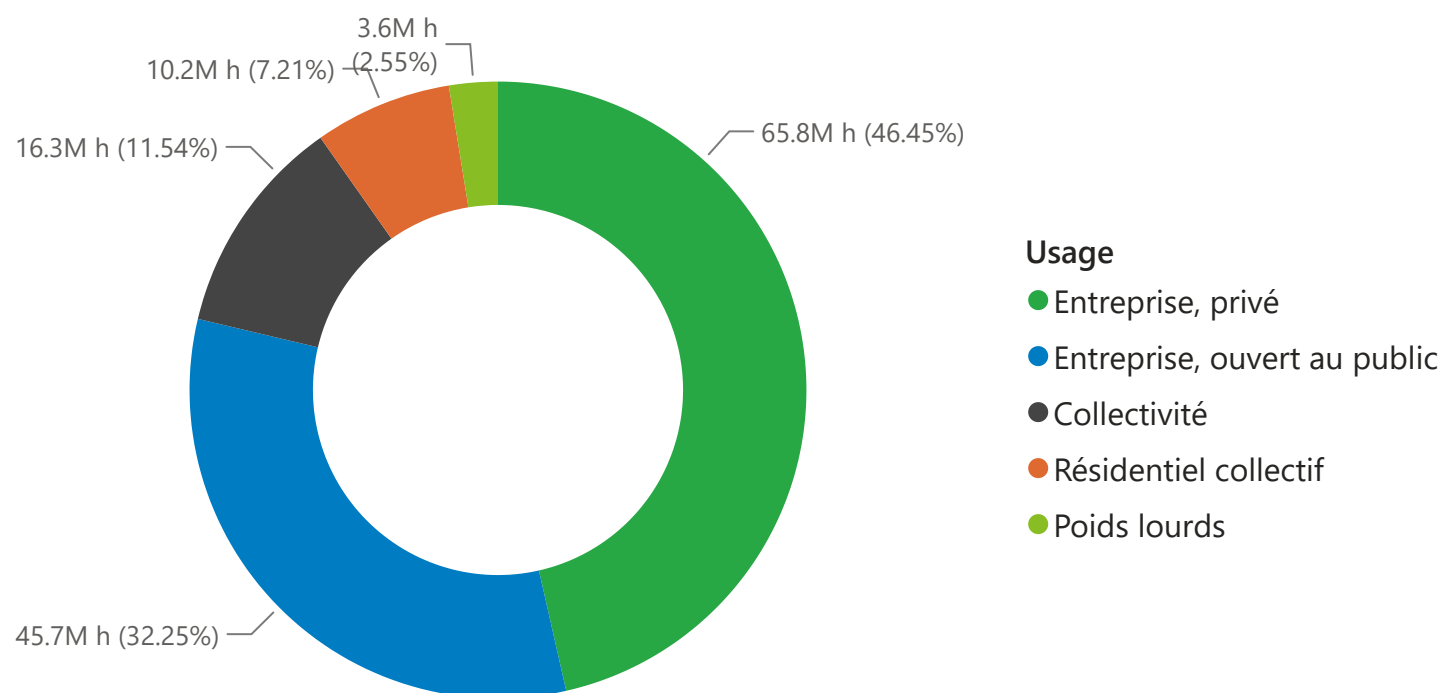
-0.2 h

Durée moyenne des sessions par année



Durée des sessions de recharge

Durée totale des sessions par usage (en heures)



Durée des sessions de recharge par usage

Durée totale des sessions (en h)

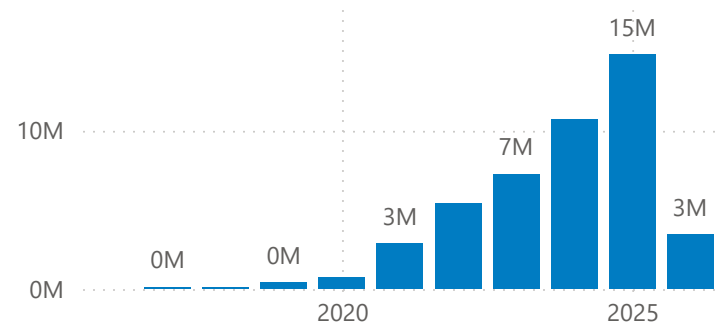
Durée totale des sessions depuis
2016

141.7M h

Entreprises (ouvert au public)

Heures totales des sessions par année

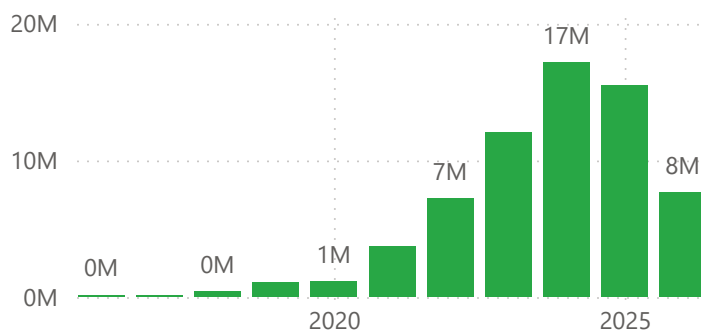
45.7M h



Entreprises (accès privé)

Heures totales des sessions par année

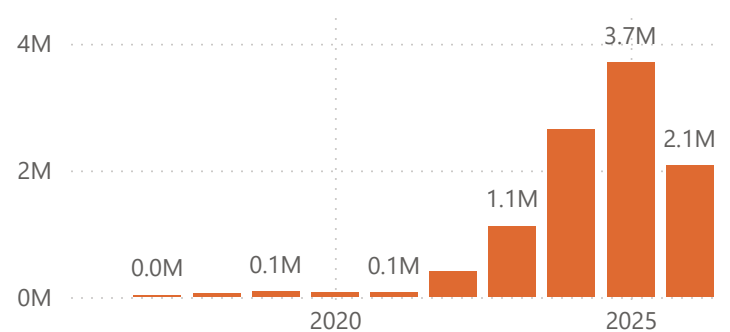
65.8M h



Résidentiel collectif

Heures totales des sessions par année

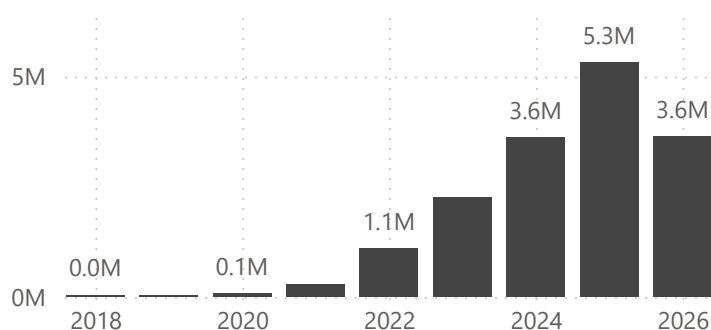
10.2M h



Collectivité

Heures totales des sessions par année

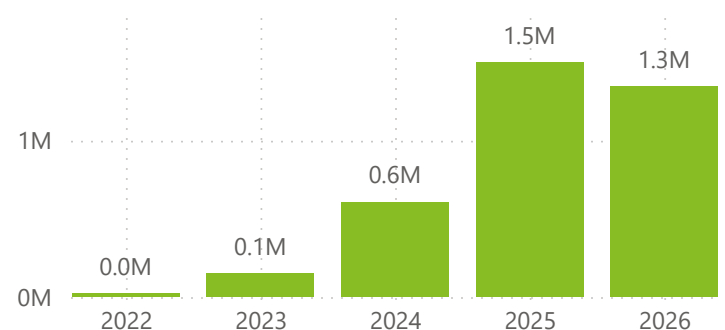
16.3M h



Poids Lourds

Heures totales des sessions par année

3.6M h



Durée des sessions de recharge par usage

Durée moyenne des sessions (en h)

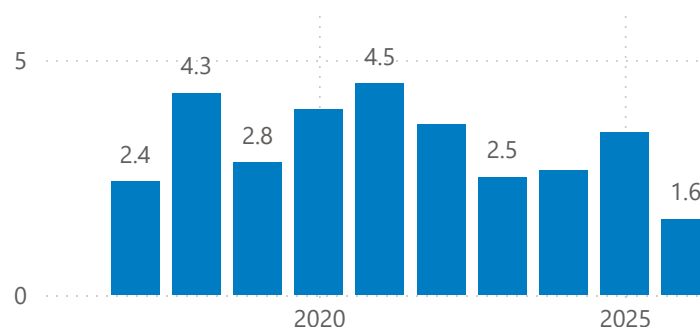
Durée moyenne par session

4.1 h

Entreprises (ouvert au public)

Durée moyenne des sessions (en h)

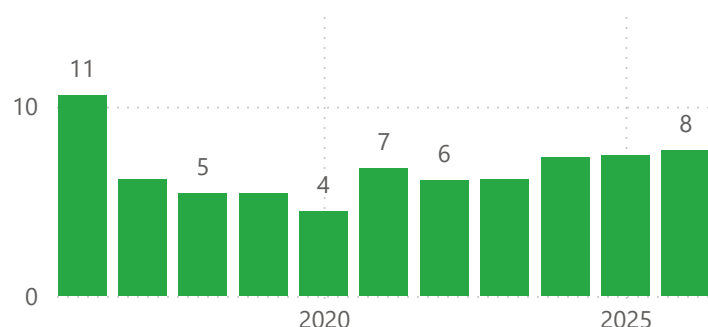
2.9 h



Entreprises (accès privé)

Durée moyenne des sessions (en h)

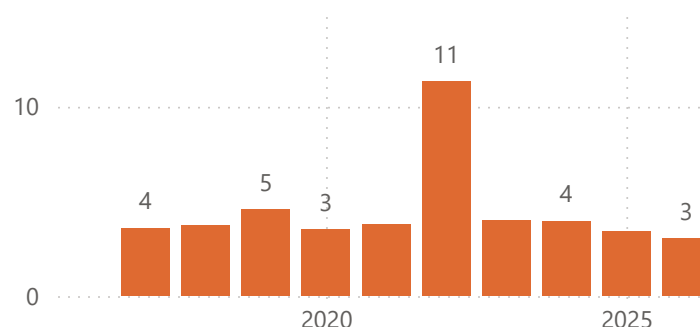
6.8 h



Résidentiel collectif

Durée moyenne des sessions (en h)

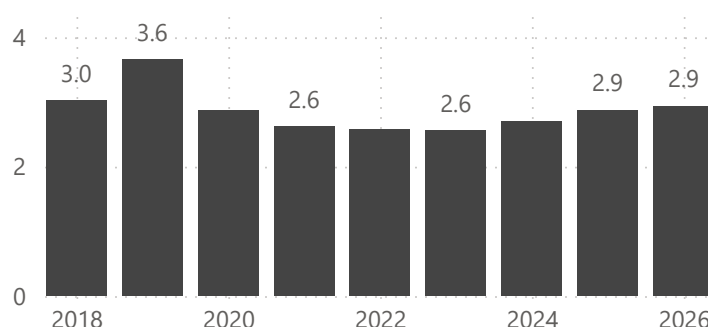
3.6 h



Collectivité

Durée moyenne des sessions (en h)

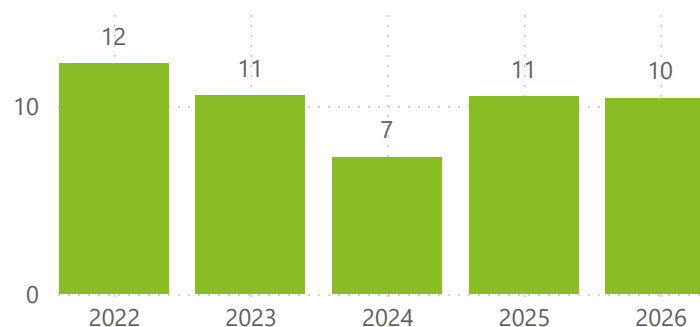
2.8 h



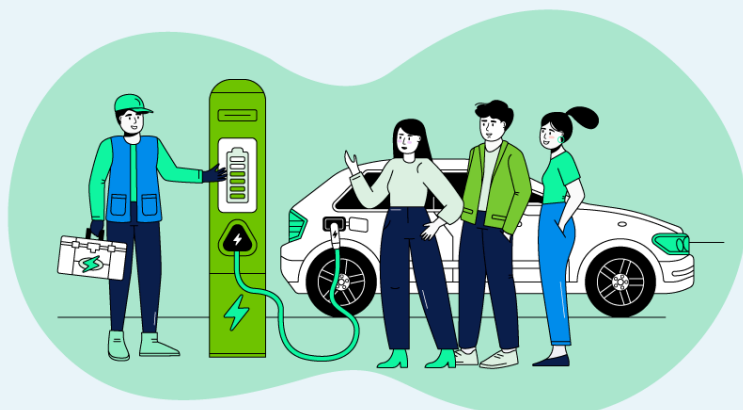
Poids Lourds

Durée moyenne des sessions (en h)

9.8 h



A propos de ce baromètre



Ce baromètre est édité par l'Avere-France, l'association nationale pour le développement de la mobilité électrique, en collaboration avec l'Ademe, l'Agence de la transition écologique.

Les données présentées dans ce baromètre se font sur la base des points de recharge subventionnés depuis la création du programme Advenir en 2016 **jusqu'au 30 juin 2026** ainsi que ceux subventionnés par les appels à projet "Recharge haute puissance" de l'Ademe lancé en 2022 jusqu'en 2024. On comptabilise les points de recharge à la date de versement de la prime (des sessions de recharge peuvent donc avoir eu lieu avant cette date).

Les analyses sont effectuées uniquement sur **des données nettoyées** (toutes les sessions dont la charge est inférieur ou égale à 1 Wh ou dont la durée est inférieure ou égale à 1 minute ne sont pas prises en compte).

