



2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026



Intervenants

Claire PERON
Enedis
Directrice Territoriale
Ille-et-Vilaine et Morbihan



Christophe REBULARD
Châteaugiron
Elu communautaire
Pays de Chateaugiron Communauté
VP mobilités



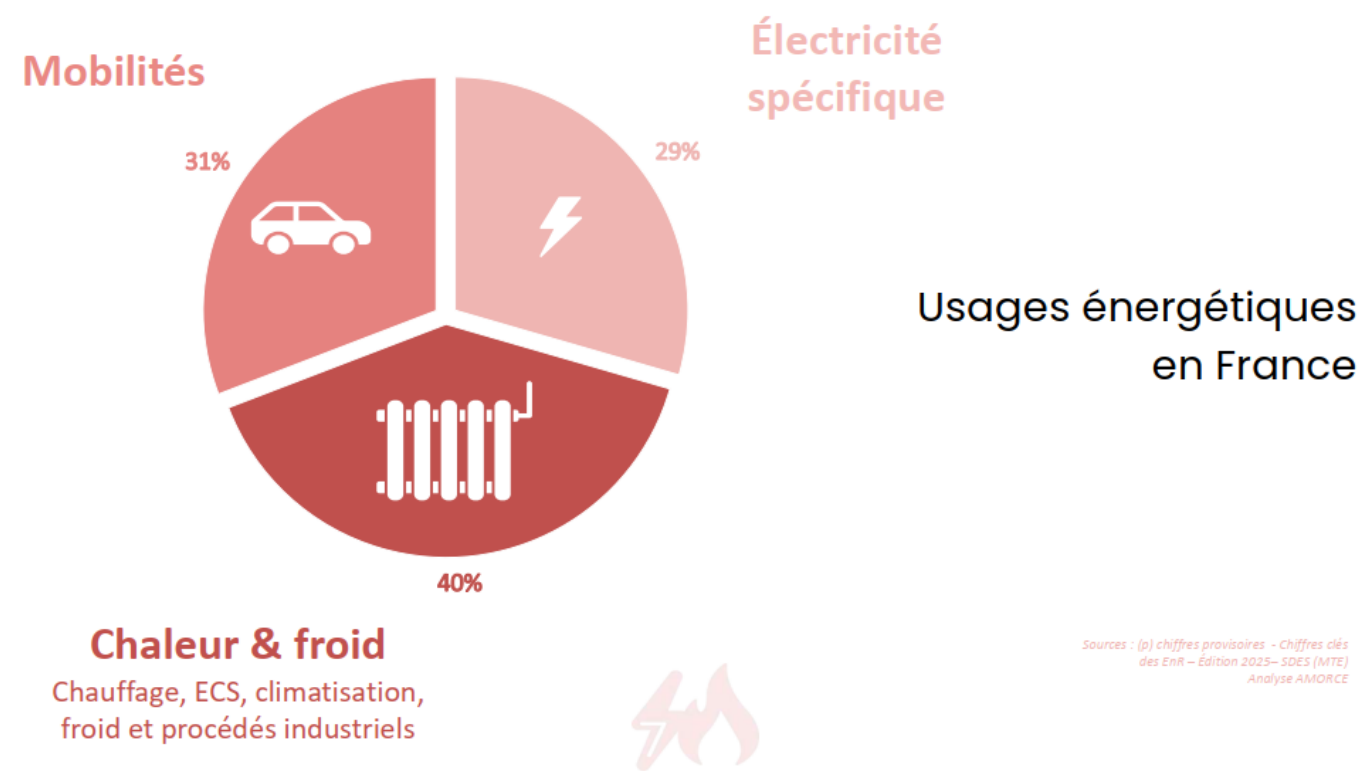
Mathias RECOURCE
SDE35
Responsable pôle mobilités
Direction Transition Energétique
des Territoires



David JUGAN
Bain-de-Bretagne
1^{er} adjoint
Bretagne Porte de Loire Communauté
VP

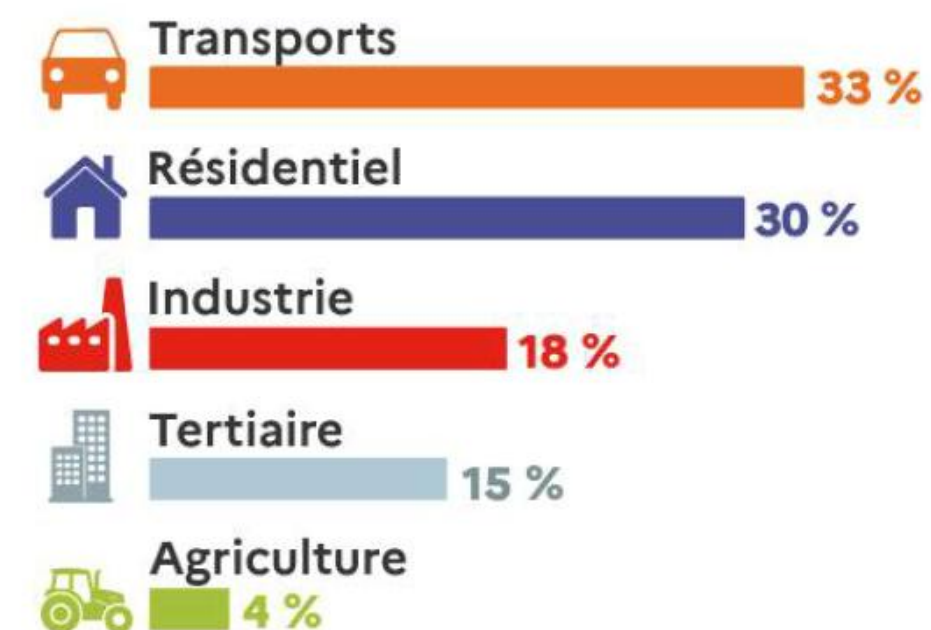
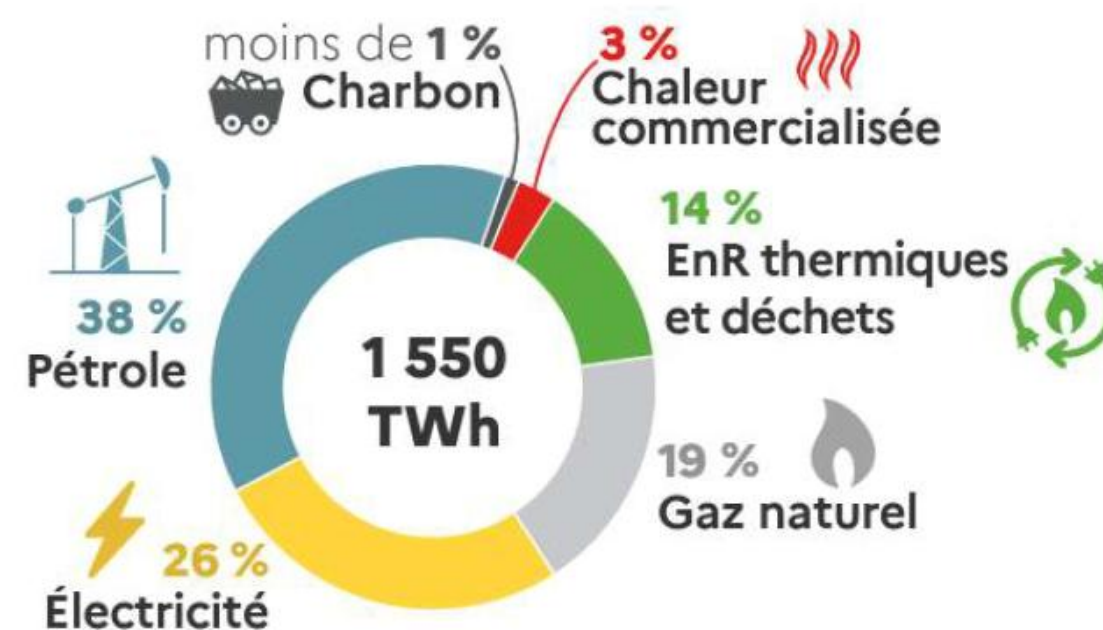


Usages énergétiques et consommations finales (2024)



Sources : (p) chiffres provisoires - Chiffres clés des EnR - Édition 2025 - SDES (MTE) Analyse AMORCE

Consommation finale à usage énergétique en 2024



Plan national d'électrification des usages

 **3**
mesures
transversales

Des mesures transversales

Mesure 1 : lancer 100 territoires d'électrification

Mesure 2 : faciliter l'accès au réseau électrique

Mesure 3 : Interdire la publicité pour les énergies fossiles

Électrification des bâtiments

 **19**
mesures
ciblées

Électrifier nos mobilités

Électrifier l'industrie, l'artisanat et l'agriculture



2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026



Investissements et chiffres clés - Enedis

Nous entrons dans l'ère de la Grande électrification

D'ici 2030,
la France va basculer
massivement vers
l'électricité



+ 1 MILLION DE POMPES À CHALEUR
2025 : 3,7 millions de logements chauffés
par une pompe à chaleur



**2 VOITURES NEUVES SUR 3
SERONT ÉLECTRIQUES**
2025 : 1 voiture neuve sur 5
est électrique



**60 000
POIDS LOURDS
ELECTRIQUES**
vs 1 700 en 2025



**+ 27 %
D'ÉLECTRICITÉ DANS
LE MIX ÉNERGÉTIQUE
INDUSTRIEL**



**PLUS D'USAGES
INDUSTRIELS
CONVERTIS À
L'ÉLECTRICITÉ**



**PLUS DE DATA
CENTERS À
RACCORDER**



**PLUS D'EnR
RACCORDÉES
AU RÉSEAU**
(+ 50 % pour le solaire)



2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026





“100 territoires d’électrification” : candidature de Pays de Châteaugiron Communauté

- **Engagement n°1** : accélération de la sortie du chauffage au fioul dans le parc résidentiel ;
- **Engagement n°6** : accélération de l’électrification des véhicules des particuliers ;
- **Engagement n°7** : renforcement du maillage territorial des infrastructures de recharge pour véhicules électriques ;
- **Engagement n°8** : développement de solutions de transport collectif utilisant des motorisations alternatives, notamment électriques ;
- **Engagement n°12** : identification et préparation d'un site stratégique destiné à accueillir des infrastructures de recharge pour poids lourds électriques.



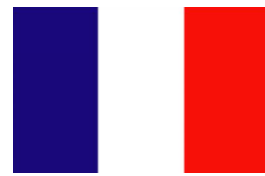
2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026



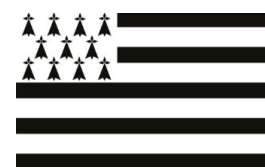
Electrification de la mobilité : quelques chiffres



200 926 points de recharge ouverts au public au 31 août 2026

+13% sur 12 mois

298 points de recharge en moyenne pour 100 000 habitants



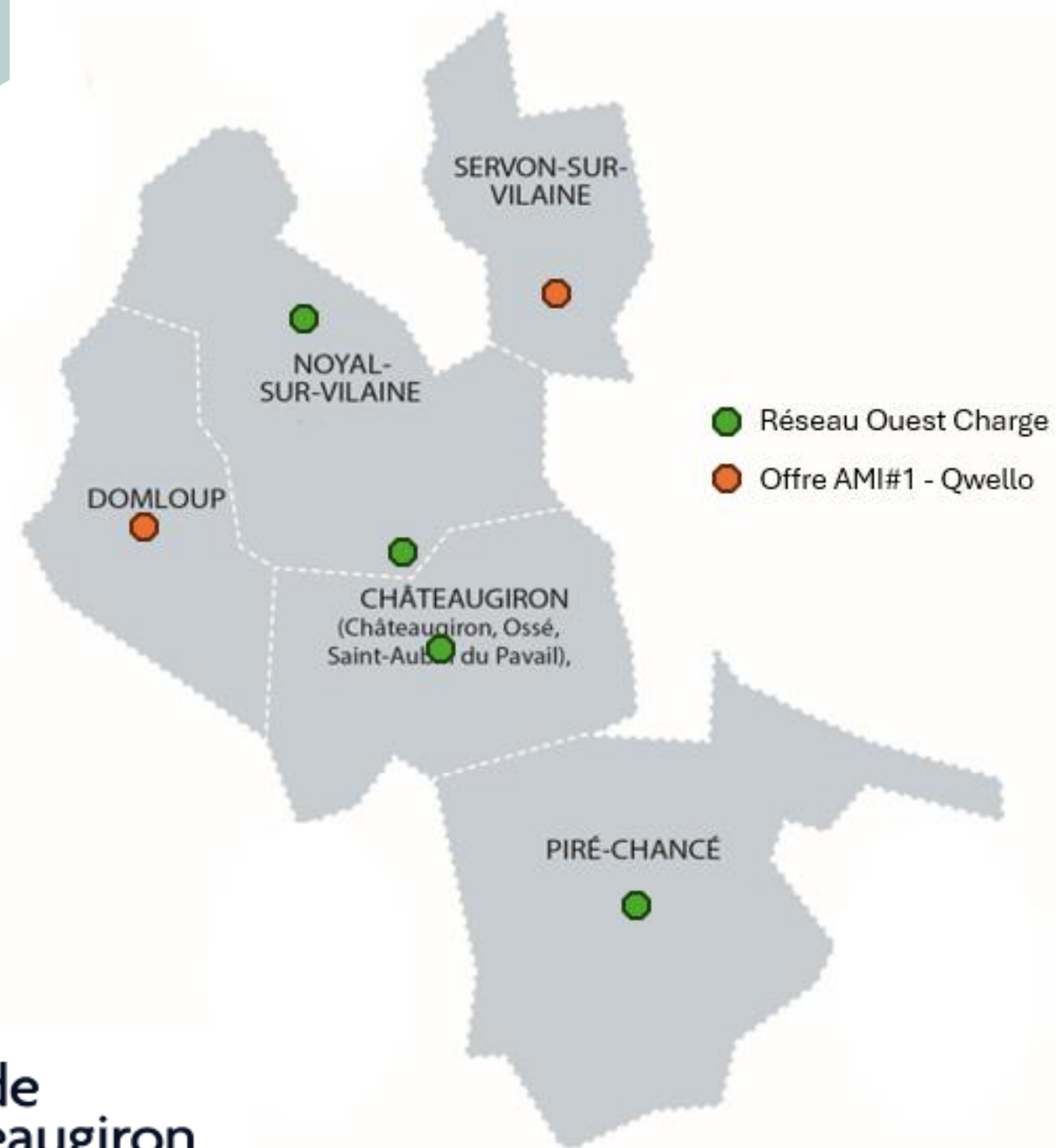
8637 points de recharge ouverts au public au 31 août 2026

246 points de recharge en moyenne pour 100 000 habitants

Source AVERE août 2026



Mobilité : zoom sur le Pays de Châteaugiron Communauté



68 points de charge sur le territoire fin 2025
dont 8 opérés par Ouest Charge

1650 recharges effectuées en 2025 via Ouest Charge
+12% de fréquentation depuis 2026



Mobilité électrique : SDIRVE et offres privées

Le SDIRVE

Document de
programmation du
déploiement de borne
2025-2030

Basé sur un diagnostic
partagé

Dispositif en
concertation avec les
territoires

Partenaires du projet
CEREMA et ENEDIS

Opérateurs privés
intégrés dans la
démarche pour assurer
la coordination des
déploiements

Permettre un
déploiement pertinent
et sans effet négatif sur
le réseau électrique de
distribution

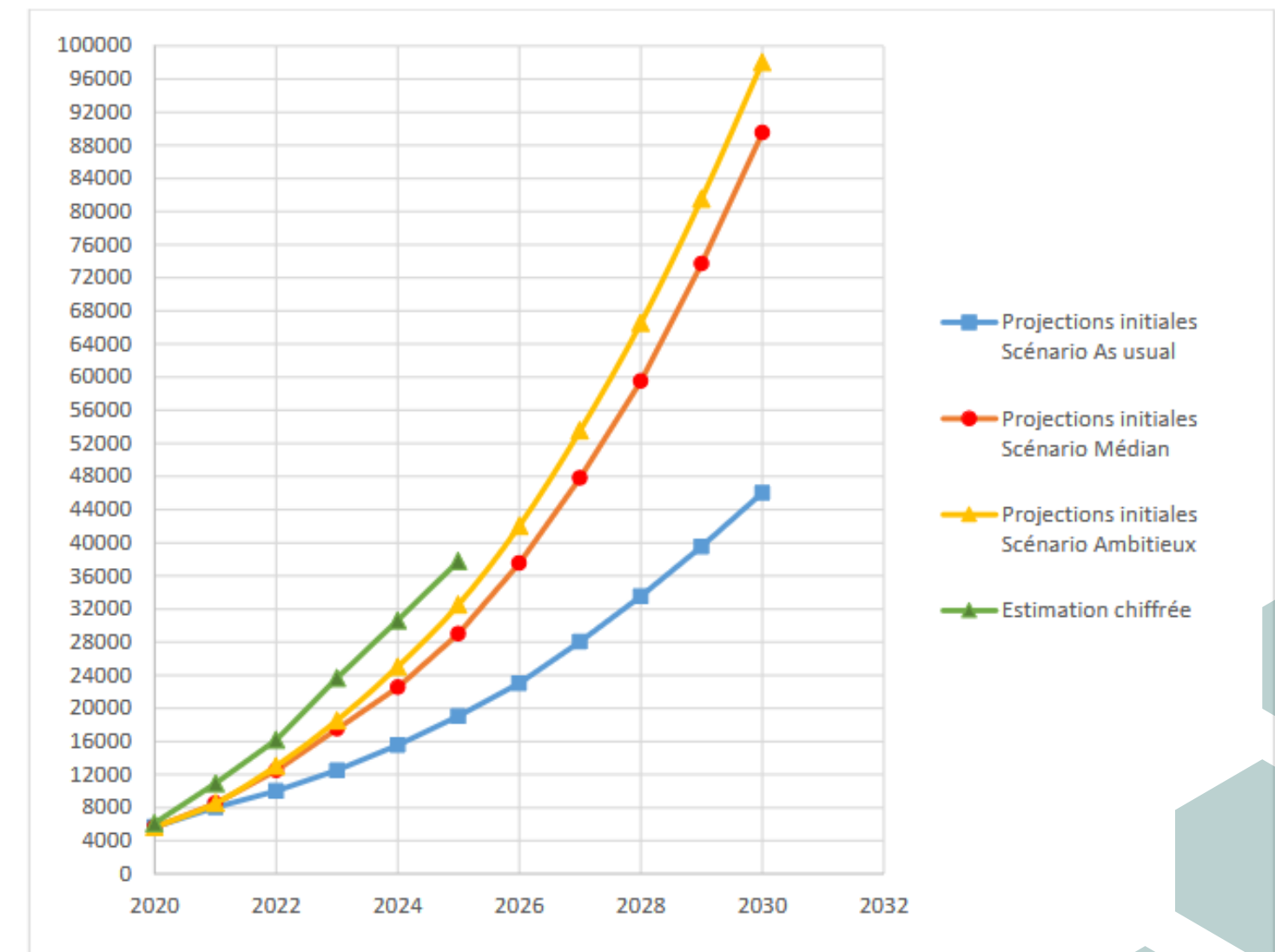
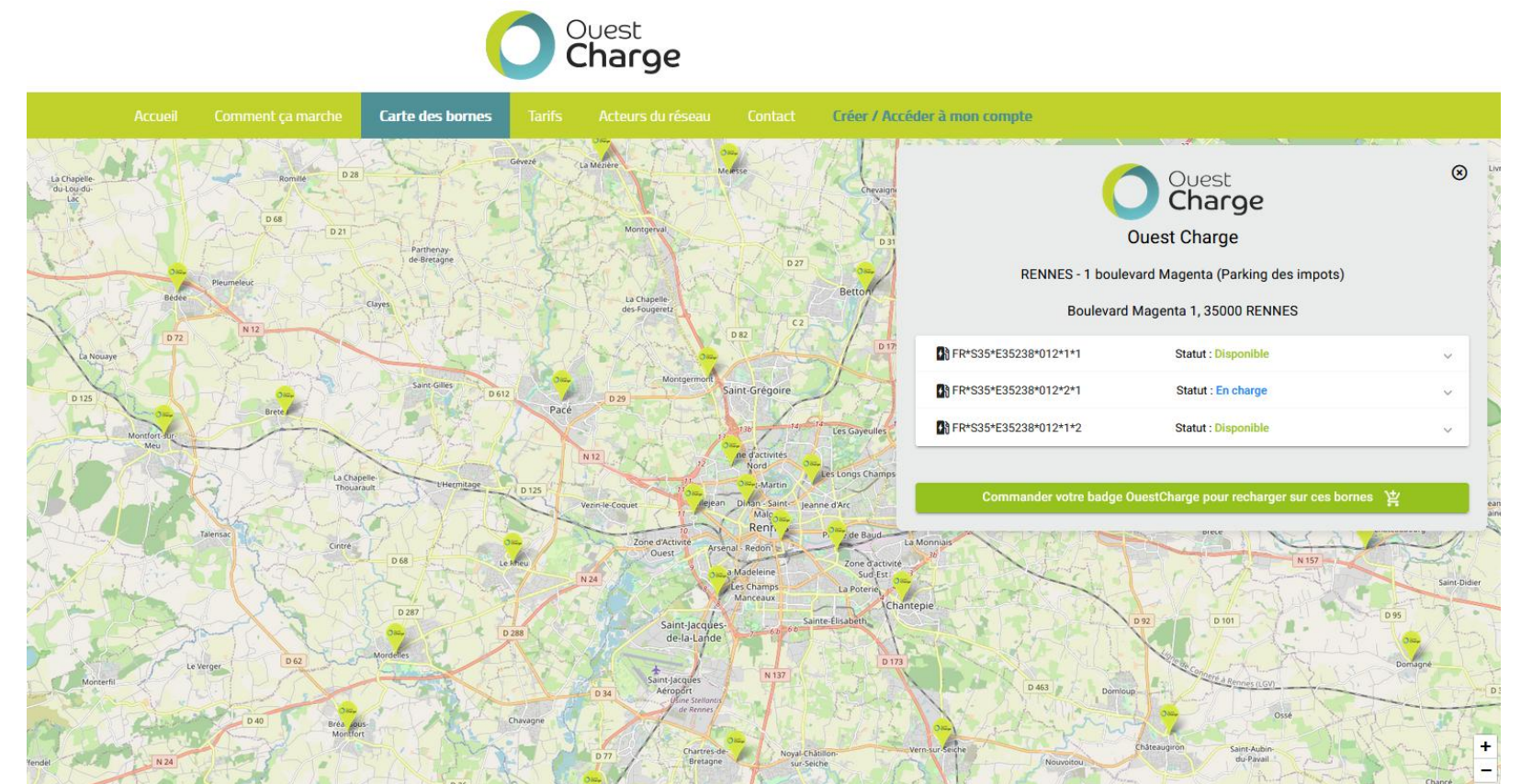


Figure 3 : Evolution du parc VE et VHR en I&V

Mobilité électrique : réseau Ouest Charge



Ile-et-Vilaine :

BORNES NORMALES jusqu'à 24kW

Abonné : **0,40€ / kWh**

Non abonné : **1€ par recharge**

BORNES RAPIDES jusqu'à 50kW

Abonné : **0,55€ / kWh**

Non abonné : **1€ par recharge**

BORNES ULTRA RAPIDES jusqu'à 100kW

Abonné : **0,55€ / kWh**

Non abonné : **1€ par recharge**

Assistance n° de tél : **02 52 07 00 06** 7 jours sur 7 et 24h sur 24 (coût d'un appel local)

serviceclient@ouestcharge.fr

<https://support.ouestcharge.fr/support/home>

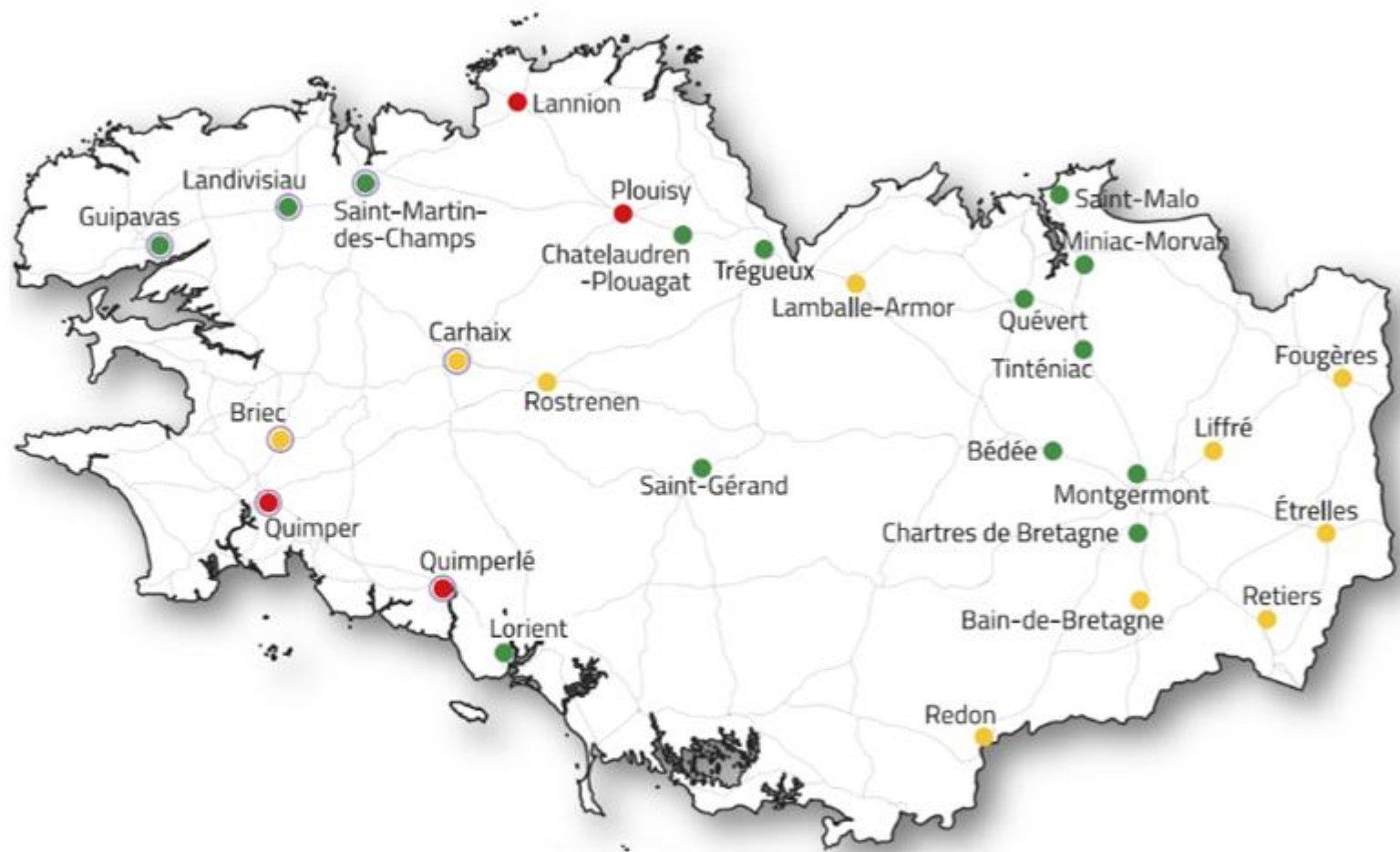
414 points de recharge ouverts au public au 31 août 2026
75 000 recharges effectuées sur le réseau en 2025



Mobilité gaz : parc et stations GNV



- Stations ouvertes
 - Stations qui ouvriront en 2024
 - Stations qui ouvriront en 2025-2026
 - Stations en phase d'étude
 - Stations labellisées Produit en Bretagne*
- *Le bioGNV utilisé est certifié Produit en Bretagne





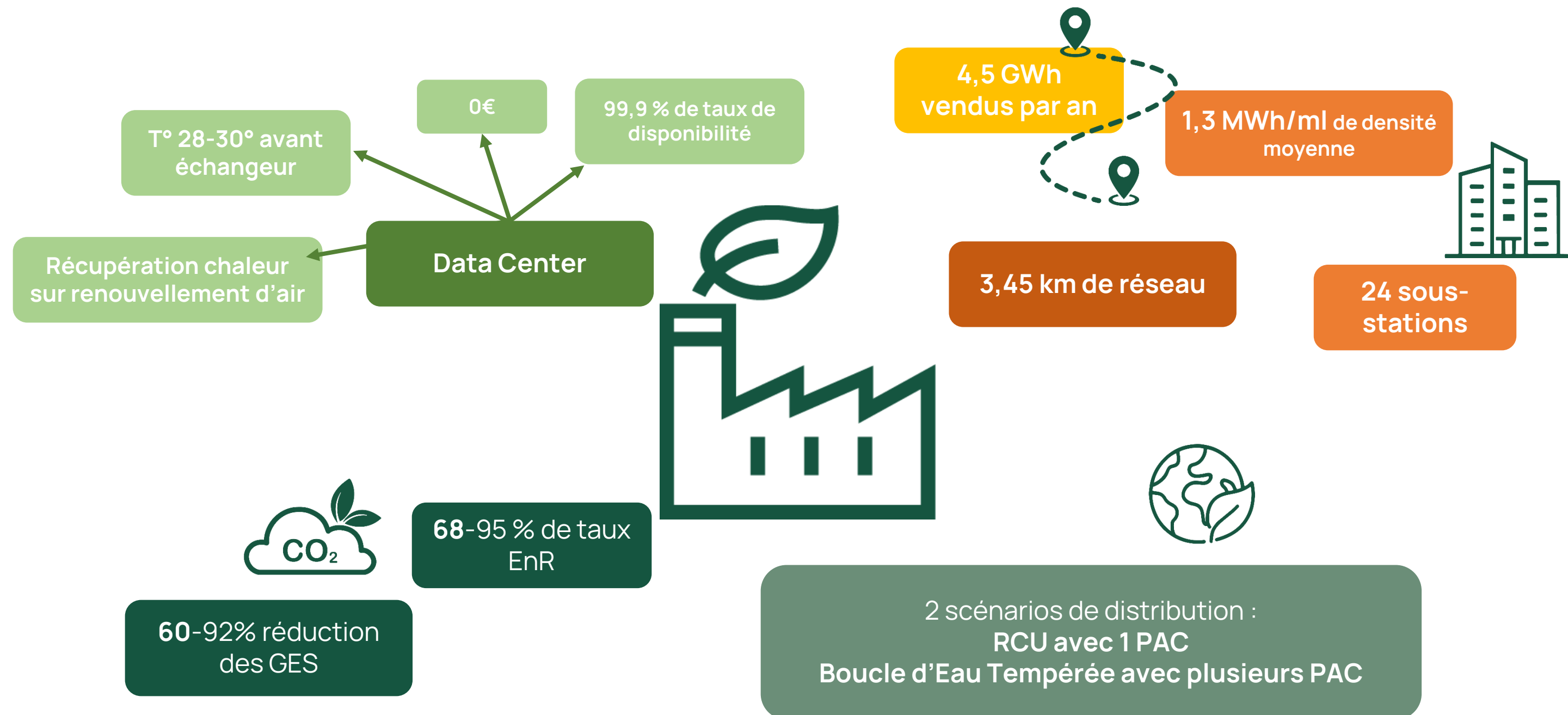
2^{eme} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026



Décarboner les territoires grâce aux réseaux de chaleur : projet de Noyal-Sur-Vilaine





2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026



Décarboner les territoires grâce aux réseaux de chaleur : projet de Bain-de-Bretagne

33,2% plaquettes bocagères dont 10% certifiées Label Haie

66,8% plaquettes forestières dont 10% certifiées PEFC

6 GWh vendus par an

50 km de rayon d'approvisionnement



2 596 T bois/an

4,8 km de réseau



103 livraisons/an



85,3 % de taux EnR

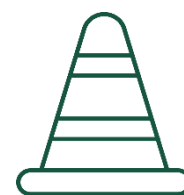


**BAIN
CHALEUR
RENOUVELABLE
35**

21 sous-stations



8 abonnés



Démarrage des travaux : 21 septembre 2026

9,5 M€ d'investissement

150 k€ de financement participatif



3,2 M€ de subvention



2^{ème} FORUM DES ÉNERGIES

Électrifions nos usages...mais pas que !

11 septembre 2026

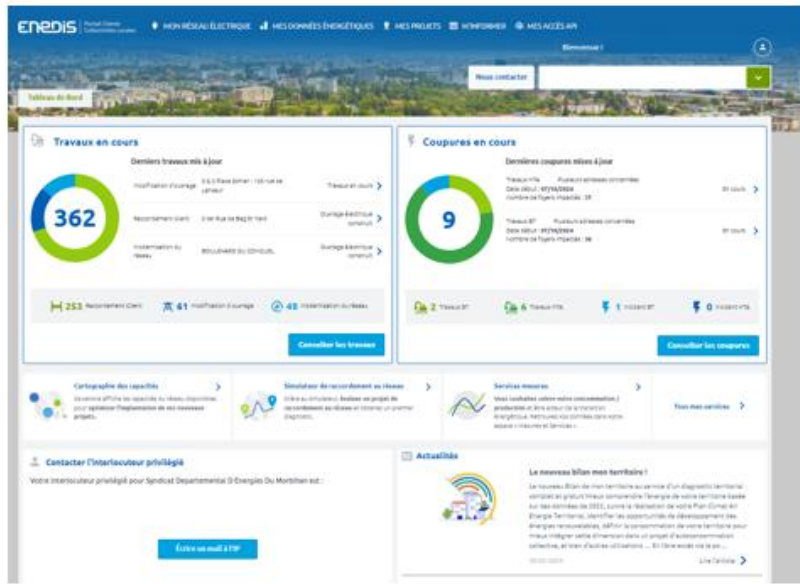


Accompagnement d'Enedis

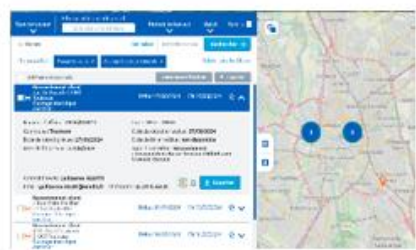
Vos outils :
le portail collectivités en point d'entrée



Réservé aux élus et aux services.



Infos travaux



Infos coupures



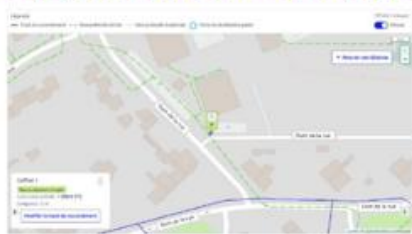
Cartographie du réseau



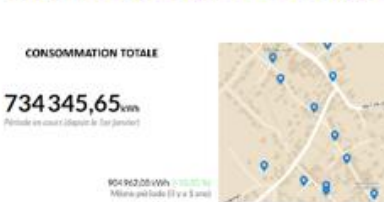
Cartographie des capacités



Simulateur de raccordement



Espace Mesures & Services



Raccordez vos évènements !



Vos questions

Intervenants

Claire PERON
Enedis
Directrice Territoriale
Ille-et-Vilaine et Morbihan



Christophe REBULARD
Châteaugiron
Elu communautaire
Pays de Chateaugiron Communauté
VP mobilités



Mathias RECORCE
SDE35
Responsable pôle mobilités
Direction Transition Energétique
des Territoires



David JUGAN
Bain-de-Bretagne
1^{er} adjoint
Bretagne Porte de Loire Communauté
VP

