

**SYNERGÎLES**  
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

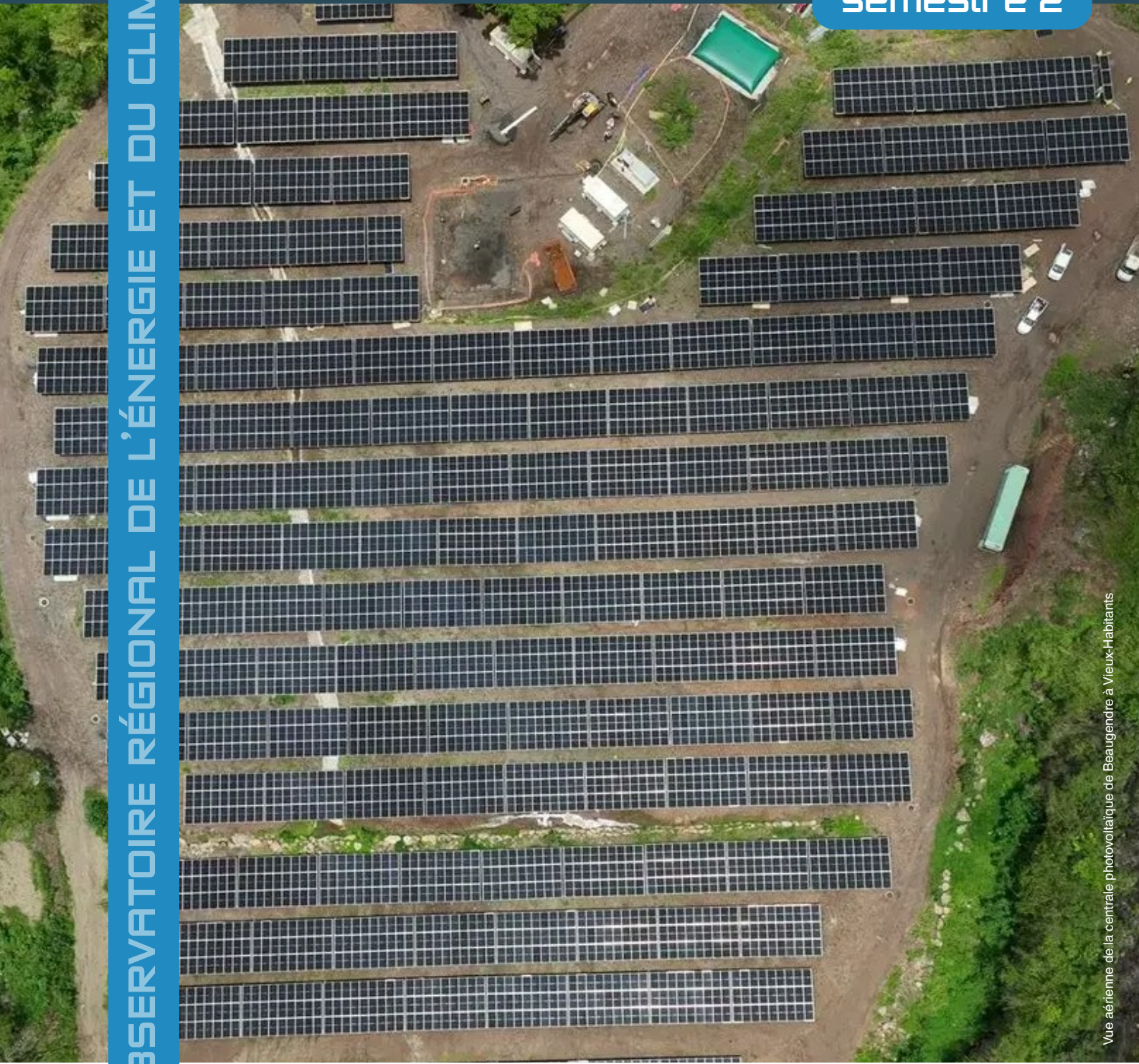


# Bulletin de l'énergie

■ Année 2025

semestre 2

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT



Vue aérienne de la centrale photovoltaïque de Beaugendre à Vieux-Habitants



Direction de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement



# 1 CHIFFRES CLÉS de l'électricité

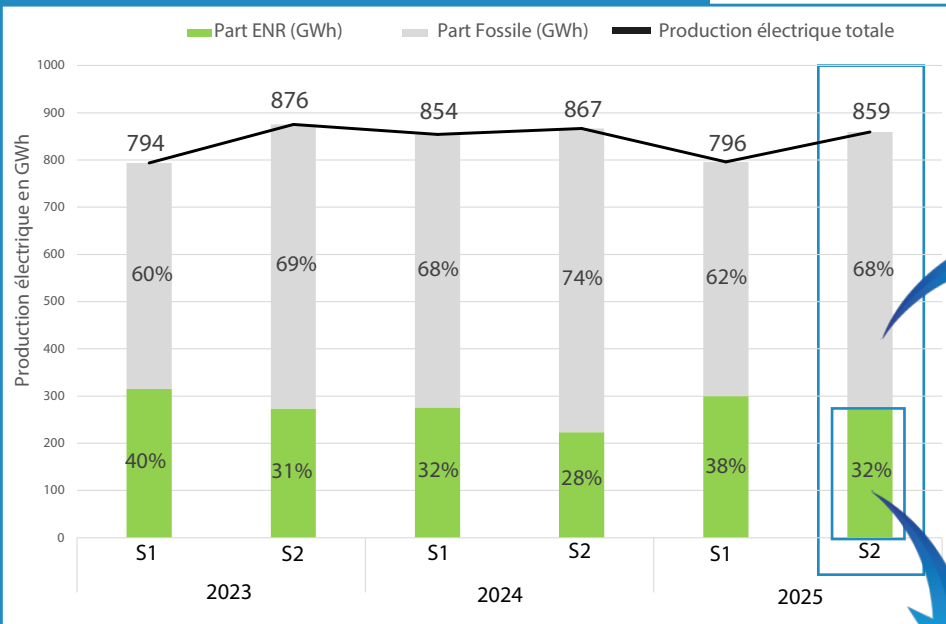
OBJECTIF PPE :

**100% ENR EN 2028**

100% ENR

## 1.1 Production d'électricité et mix électrique

Production d'électricité et mix électrique par semestre en GWh



**859 GWh**

livrés au réseau  
au 2<sup>e</sup> semestre 2025

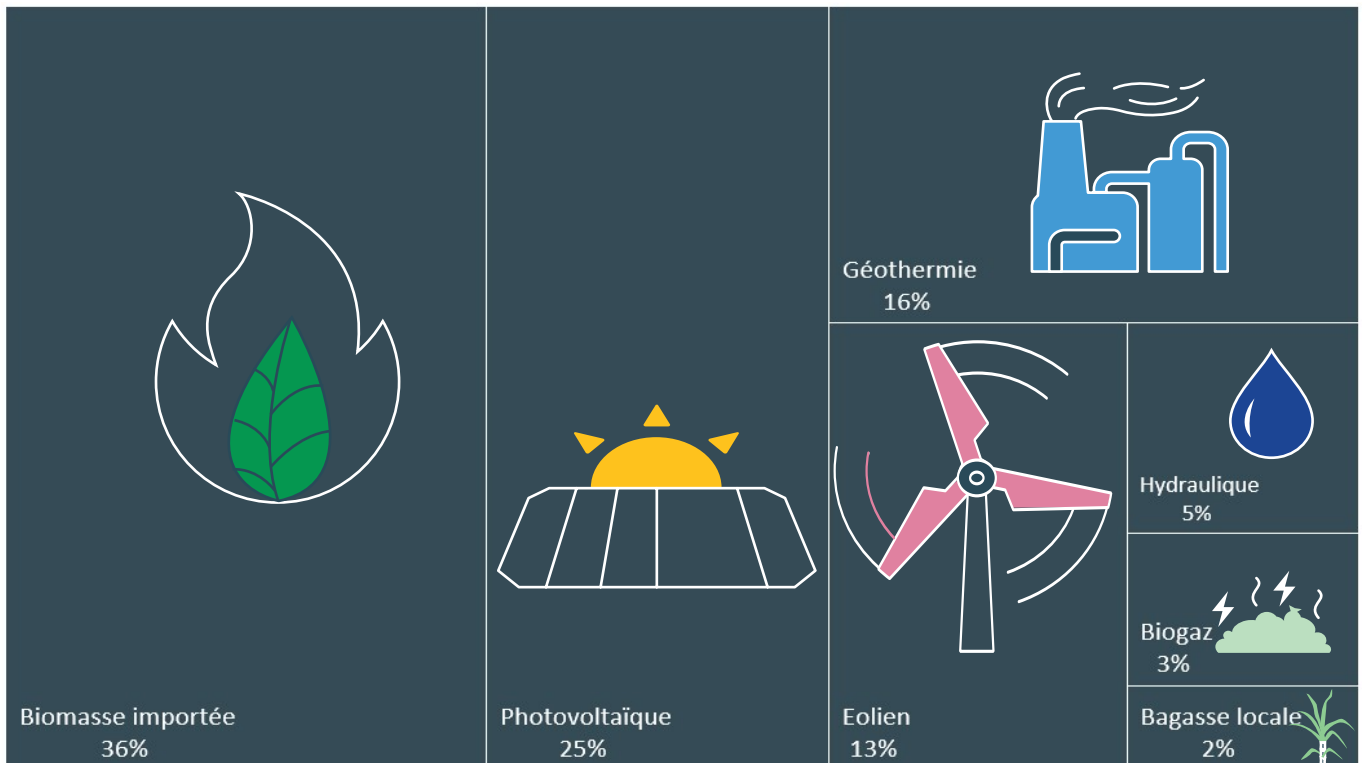
-1%  
VS S2 2024

**32%**  
d'origine renouvelable  
(271 GWh)

+4 points  
VS S2 2024

Source : EDF Archipel Guadeloupe

## 1.2 Composition du mix électrique renouvelable



\*ENR : Energie Renouvelable



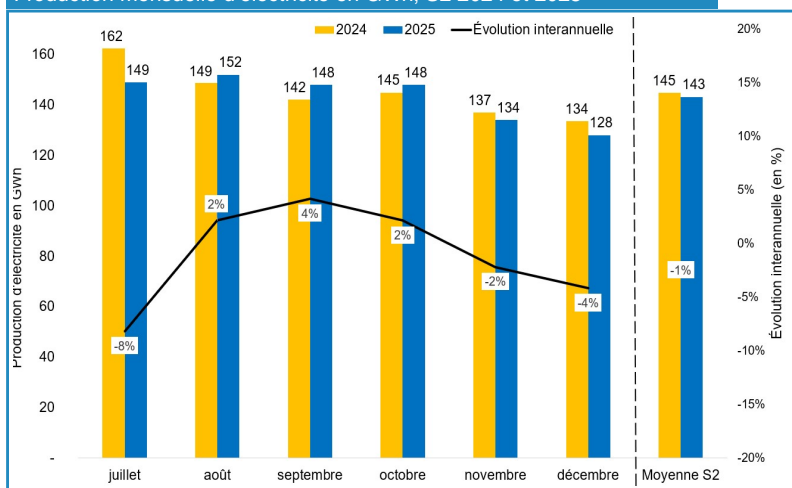
# 2 DÉTAILS ÉLECTRICITÉ

## S2 2025 - 859 GWh

**OBJECTIF PPE :  
MAÎTRISER LA CONSOMMATION  
D'ÉLECTRICITÉ**

### 2.1 La production mensuelle d'électricité

Production mensuelle d'électricité en GWh, S2 2024 et 2025



Source : EDF Archipel Guadeloupe

La diminution observée de la production électrique (-1 %) au second semestre 2025 pourrait être liée, en partie, à la baisse significative de la fréquence des jours et nuits au-dessus des seuils de température, dans un contexte de stabilité de l'activité touristique et de légère diminution des prix de l'électricité.

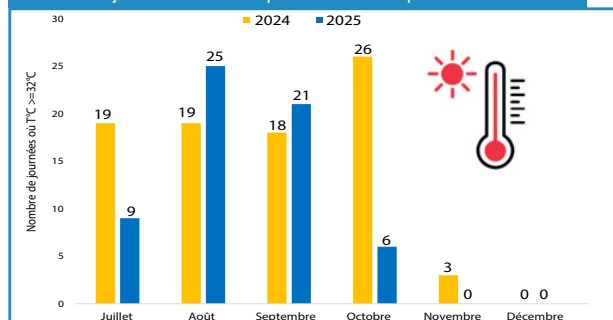
Les mois de août et septembre ont connu une augmentation respectivement de 2% et 4% par rapport à 2024, les températures étaient plus élevées.

Dans l'ensemble Météo France a relevé des températures moins importantes que celles de l'année 2024 sur cette même période.

### 2.2 Les facteurs pouvant influencer la consommation électrique

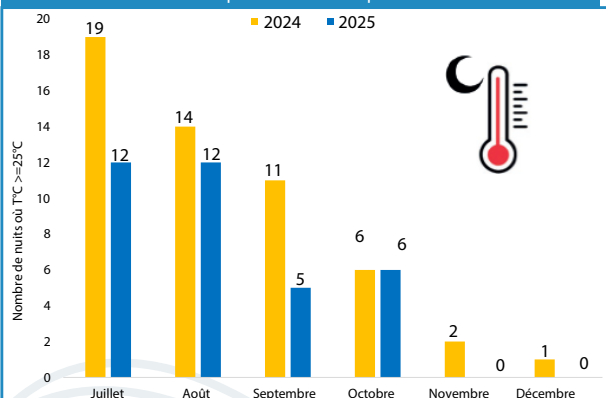
#### >> La météo

Nombre de journées où la température a été supérieure à 32°C



Source : Météo France Guadeloupe

Nombre de nuits où la température a été supérieure à 25°C

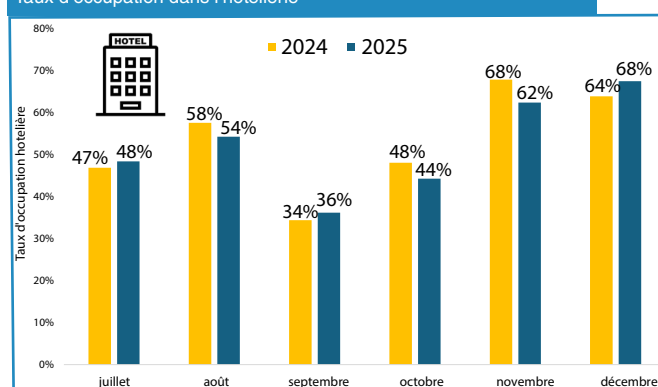


Source : Météo France Guadeloupe

Au second semestre 2025, la température a été en moyenne moins élevée que l'année dernière à la même période, comme le montrent les graphiques des températures ci-dessus.

#### >> Le taux d'occupation dans l'hôtellerie\*

Taux d'occupation dans l'hôtellerie

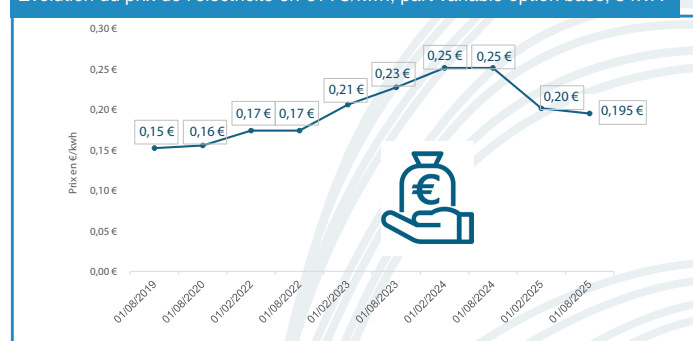


Source : INSEE Guadeloupe

L'évolution du taux d'occupation hôtelier est relativement stable, avec un léger recul de 1% par rapport au S2 2024.

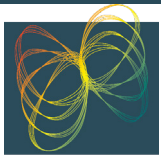
### 2.3 Le prix de l'électricité

Évolution du prix de l'électricité en €TTC/kWh, part variable option base, 3 kVA



Source : www.data.gouv.fr

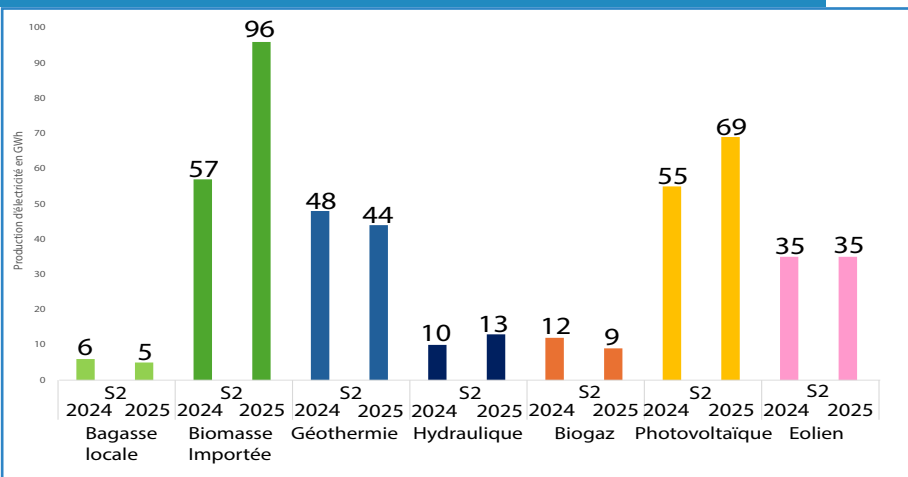
Le tarif réglementé de l'électricité a diminué de 2,5% en août 2025.



## 2.4 Évolution de la production d'énergies renouvelables

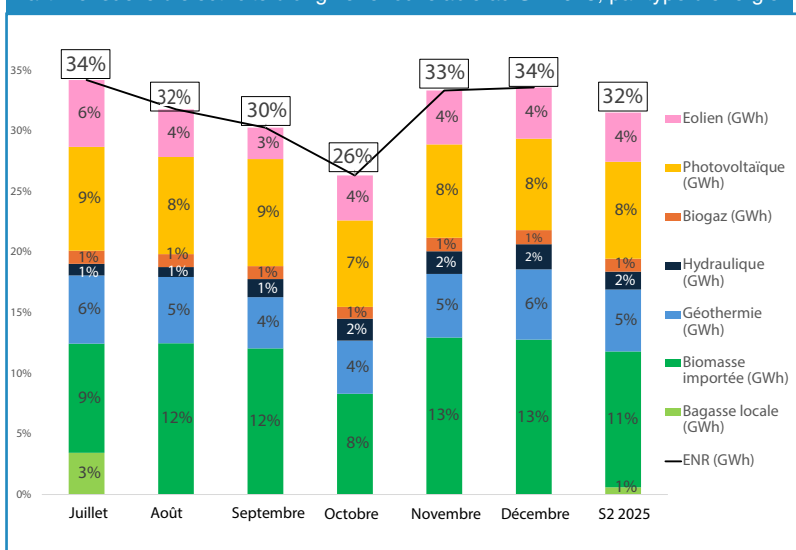
La production d'électricité à partir d'énergie renouvelable est en augmentation sur le deuxième semestre par rapport au deuxième semestre 2024 (+46 GWh).

Production d'électricité renouvelable en GWh aux deuxièmes semestres 2024 et 2025



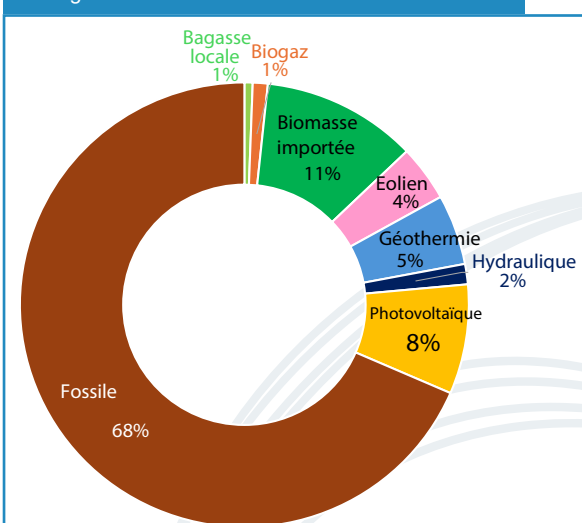
Énergie renouvelable	Évolution VS S2 2024 (GWh)	Évolution VS S2 2024 (%)	Commentaires
Bagasse locale	-1	-17%	Clôture anticipée de la campagne sucrière 2025 dès début juillet
Biomasse importée	+39,4	+69%	Substitution du charbon par des pellets de bois à la centrale thermique du Moule
Géothermie	-4,5	-8%	Production en baisse en Septembre et Octobre
Hydraulique	+2,8	+28%	Poursuite de la hausse, sous l'effet d'une forte pluviométrie en fin d'année 2025 et de la mise en service d'une picocentrale au S1 2025.
Biogaz	-2,5	-20%	Contraintes d'exploitation sur une des installations
Photovoltaïque	+13,1	+24%	Un ensoleillement généreux au 3 <sup>ème</sup> trimestre, combiné à une hausse de la capacité installée — notamment grâce à la mise en service d'une nouvelle centrale au sol au 1 <sup>er</sup> semestre.
Éolien	-0,1	0%	Condition similaire au S2 2024

Part mensuelle d'électricité d'origine renouvelable au S2 2025, par type d'énergie



Source : EDF Archipel Guadeloupe

Répartition de la production d'électricité par source d'énergie au S2 2025



Source : EDF Archipel Guadeloupe

production d'électricité à partir d'énergies renouvelables : **271 GWh**

**+ 20 %**  
par rapport à S2 2024



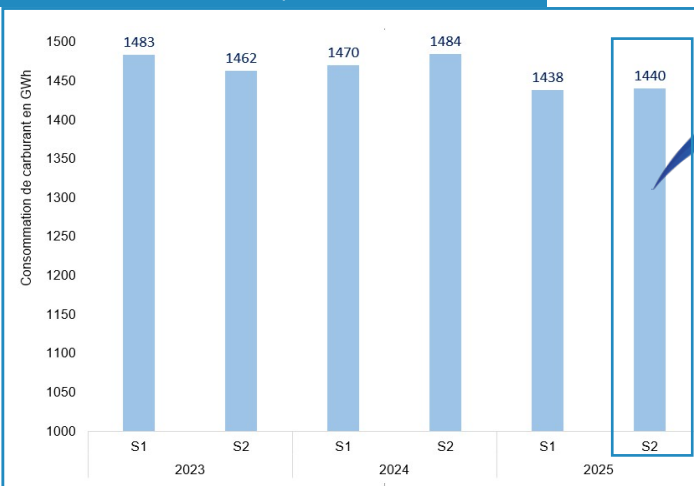
SYNERGILES  
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

## 3 CHIFFRES CLÉS du transport routier

OBJECTIF PPE :  
MAÎTRISER L'AUGMENTATION DE LA  
CONSOMMATION DE CARBURANT

### 3.1 Consommation de carburant - transport routier

Consommation de carburant par semestre, en GWh

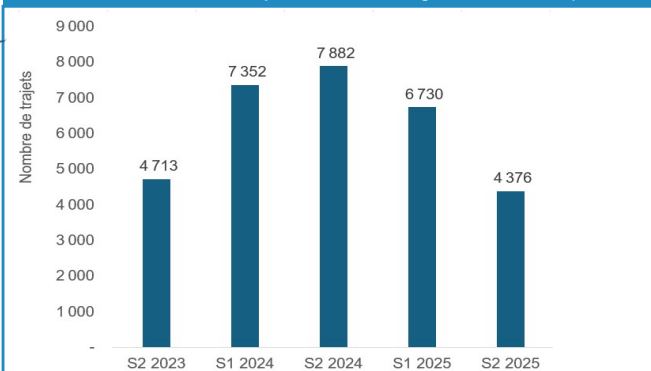


**1 440 GWh**  
de carburants consommés  
au titre du transport routier  
au S2 2025

**-2,8%**  
VS S2 2024

### 3.2 Le covoiturage

Évolution du nombre de trajets en covoiturage en Guadeloupe



**COVOITURAGE : 8 TONNES D'ÉMISSIONS DE CO2 ÉCONOMISÉES AU S2 2025**

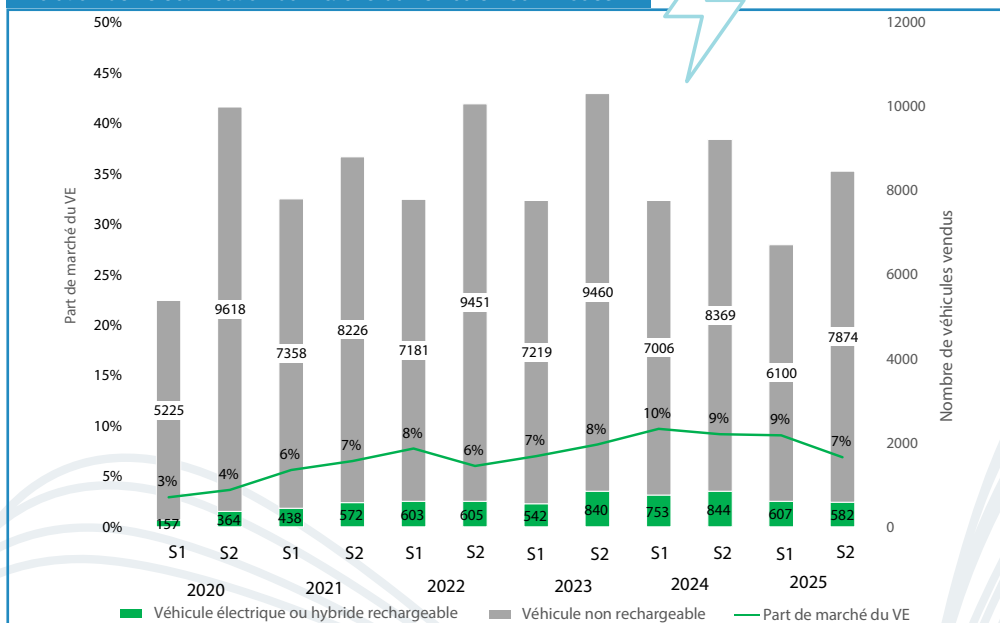
soit l'équivalent de 312 Allers-retours pointe-à-pitre/basse-terre en voiture thermique\*

\*Source : Observatoire National du Covoiturage

Source : Observatoire National du Covoiturage

### 3.3 Le marché de l'électrique

Évolution de l'électrification du marché du véhicule neuf 4 roues



**582 VE<sup>(1)</sup> neufs**  
vendus en S2 2025  
(4 roues)

**7%**  
des ventes  
-2 points  
VS S2 2024

Source : Répertoire Statistique Véhicules Routiers

(1) Véhicules électriques ou hydrogènes + véhicules hybrides rechargeables

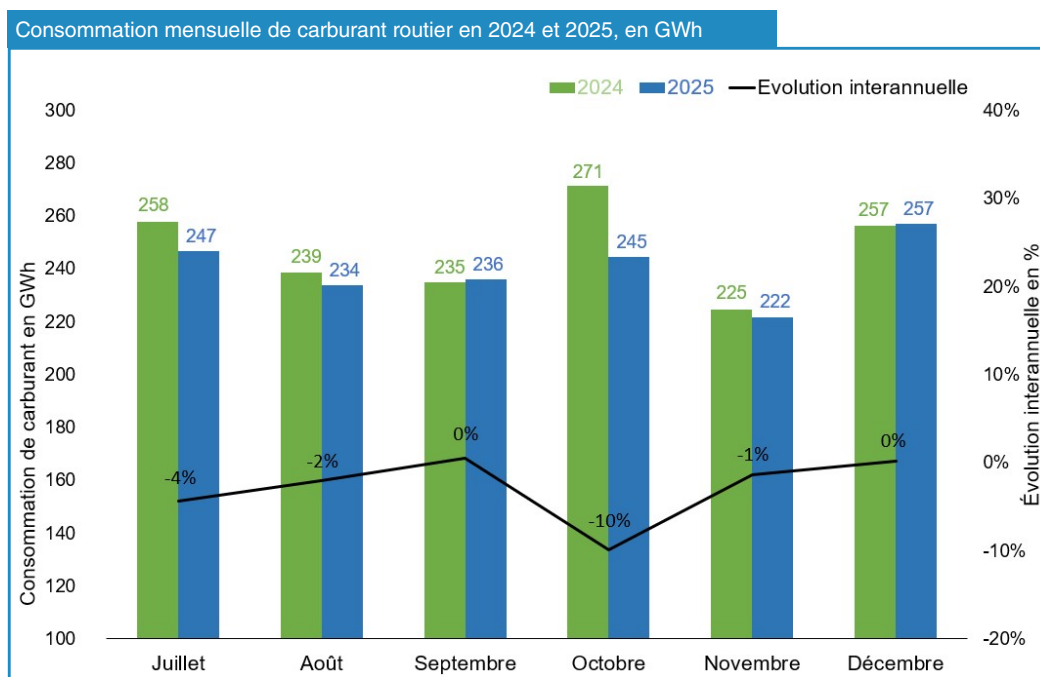
Source : RSVERO



## 4 DÉTAILS CARBURANT ROUTIER S2 2025 - 1 440 GWh

### 4.1. en savoir plus sur le carburant routier...

Sur les dernières années, la consommation de carburant routier représente en moyenne 62 % des consommations de carburant du territoire, contre 26 % pour le transport aérien et 12 % pour le transport maritime. L'analyse du présent bulletin considère exclusivement la consommation de carburant du transport routier au second semestre 2025.



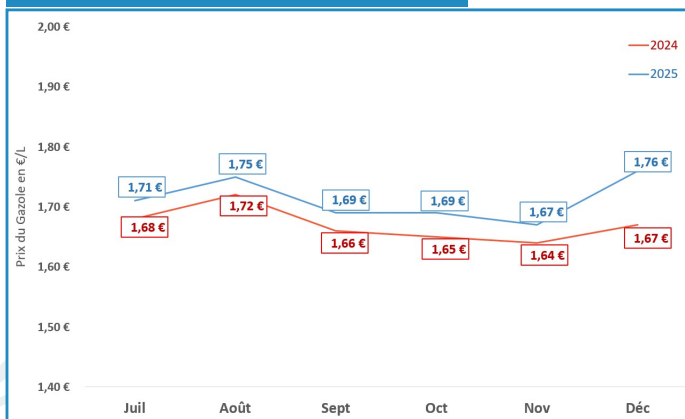
Source : SARA ; données en L. Calcul OREC

Sur l'ensemble de la période, la consommation de carburant est en diminution de -2,8%, évolution qui pourrait être liée à la hausse du prix du gazole (+2,5 %), dans un contexte de stabilité du prix du super sans plomb (+0,3%) et d'augmentation continue du parc automobile hybride.

Le marché des véhicules neufs poursuit son recul (-757 véhicules, soit -8,2 % par rapport au S2 2024), avec une baisse généralisée des ventes, particulièrement marquée pour les véhicules électriques rechargeables (-31 %) et plus limitée pour les autres motorisations (-6 %).

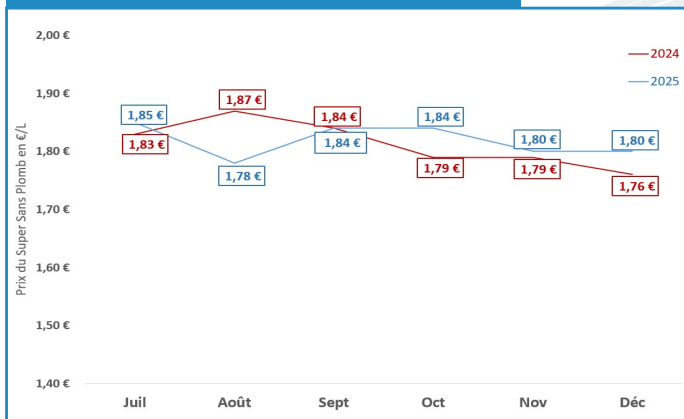
### 4.2 Le prix du carburant à la pompe

Prix du gazole routier en 2024 et 2025 (€/L)



Source : préfecture de Guadeloupe

Prix du Super Sans plomb en 2024 et 2025 (€/L)



Source : préfecture de Guadeloupe

## À RETENIR AU SECOND SEMESTRE 2025

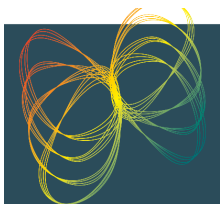
- **Consommation d'électricité** : en très légère baisse par rapport au S2 2024 (-1%).
- **Energie Renouvelable** : 32% du mix électrique soit une augmentation de 6%, avec notamment une meilleure contribution du photovoltaïque (+24%) et de la biomasse importée (granulets de bois +69%).
- **Carburants routiers** : poursuite de la **baisse** de la consommation (-3%).
- **Mobilité électrique** : recul des ventes de véhicules électriques, représentant environ 8 % du marché (-31 % pour les véhicules rechargeables).
- **Covoiturage** : nette diminution sur le semestre (-44 %).
- **Faits marquants** : inauguration du compensateur synchrone de EDF.
- **Perspectives S1 2026** : étape structurante attendue avec la conversion au 100% biomasse chez Albioma.

### ■ En savoir plus...

Le **compensateur synchrone** est un moteur tournant à vide. Il permet de renforcer la stabilité et la résilience du système électrique. Il a le même rôle de stabilisation du réseau qu'une Turbine à Combustion, mais sans utilisation directe de combustible et donc sans émission de gaz à effets de serre dans l'atmosphère. C'est le projet emblématique d'EDF Archipel Guadeloupe car c'est la première machine de ce type spécifiée dans le monde.



Photo du Compensateur synchrone de EDF à Jarry, inauguré en décembre 2025. Crédit photo : EDF SEI



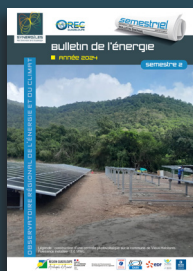
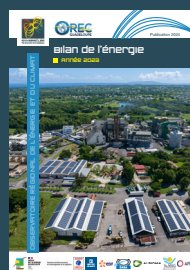
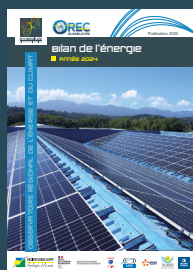
**SYNERGILES**  
Pôle d'innovation de la Guadeloupe



## RESSOURCES DOCUMENTAIRES

L'ensemble des travaux de l'observatoire sont téléchargeables sur [www.synergile.fr](http://www.synergile.fr)

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE  
ET DU CLIMAT DE LA GUADELOUPE

Synergiles

Immeuble France-Antilles  
ZAC de Moudong  
97122 Baie-Mahault  
Guadeloupe

[www.synergile.fr](http://www.synergile.fr)

**Rédaction :** Thomas MALICIEUX (Synergiles), avec l'appui du Comité de l'Observatoire Régional de l'Énergie et du Climat (Région Guadeloupe, ADEME, DEAL, SARA, EDF Archipel Guadeloupe, SYMEG, Météo-France et Synergiles)

**Mise en page :** Synergiles

**Crédit photos :** Synergiles, Total Energies



Direction de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement

