

## Synthèse du mois de septembre 2025

**26,0 TWh**  
Energie acheminée sur le réseau Enedis\*  
septembre 2024 +0,2% ▲

**22,0 TWh**  
Consommation des clients Enedis  
septembre 2024 +0,6% ▲

**16,60 °C**  
Temperature moyenne  
Au-dessous de la normale -1,0 °C  
septembre 2024 +0,3 °C ▲

**6,1 TWh**  
Production raccordée au réseau Enedis  
septembre 2024 +3,9% ▲

**2,4 TWh**  
Production photovoltaïque  
septembre 2024 +27,3% ▲

**3,0 TWh**  
Production éolienne  
septembre 2024 -6,4% ▼

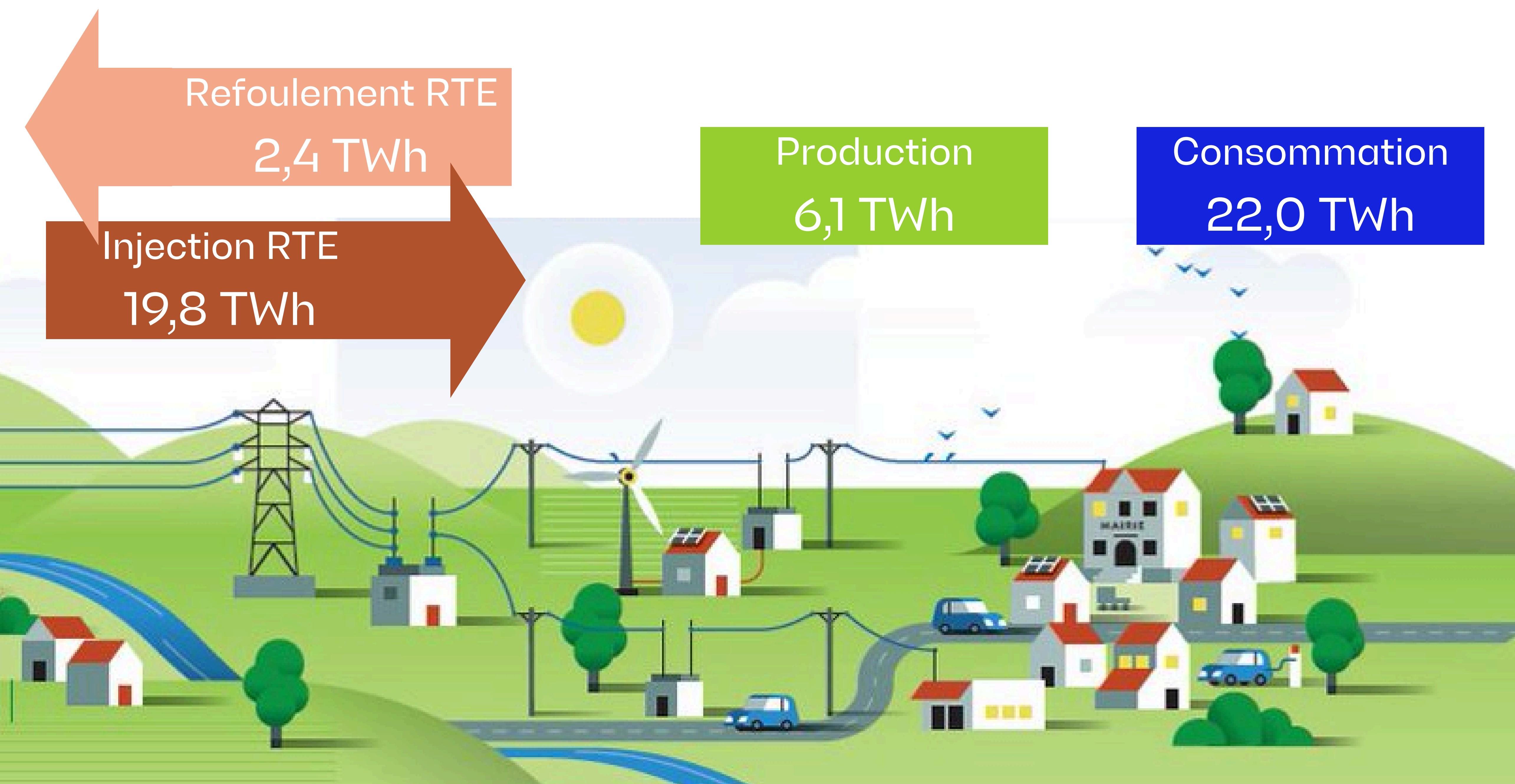
Energie acheminée = Energie injectée depuis le réseau RTE + Energie injectée depuis les entreprises locales de distribution + Production totale raccordée au réseau Enedis

Avec un écart moyen de **-1 °C par rapport à la normale**, le climat du mois de septembre 2025 a été un peu plus chaud que celui de septembre 2024 (+0,3°C).

On observe une **hausse de +0,6 % de la consommation des clients raccordés au réseau Enedis** par rapport à septembre 2024, répartie par secteur comme suit :

- entreprises : +1,9 %
- professionnels : +0,7 %
- résidentiels : -1,3 %

Avec une **croissance de la puissance raccordée en injection au réseau Enedis (+13,4 %)**, septembre 2025 est marqué par **une hausse de la production totale (+3,9% par rapport à septembre 2024)** :  
La **production photovoltaïque est en hausse de +27,3 %** par rapport à septembre 2024.  
La **production éolienne est en baisse de -6,4 %** par rapport à septembre 2024.



# Analyse Climatique septembre 2025

16,60 °C

# Temperature moyenne du mois

# Au-dessous de la normale -1,0 °C

Climat plus chaud que celui de septembre 2024 (+0,3°C).

4,9° C

# Ecart maximum

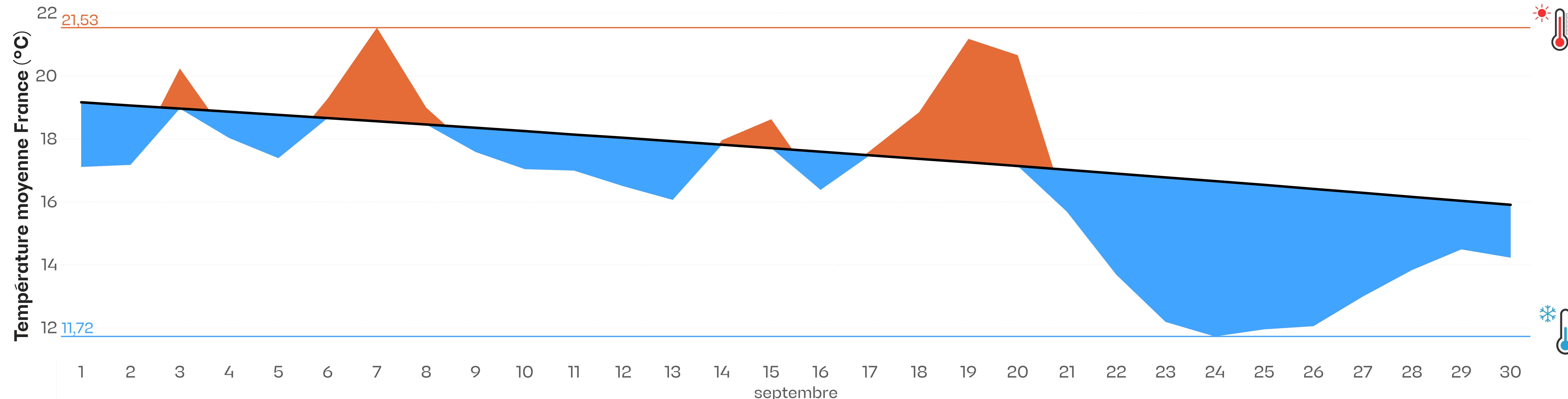
entre la température réalisée et la normale, observé le 24 septembre

**+2,4% (+0,53 TWh)**

# Impact Climatique

# Consommation en hausse.

# Aléa climatique de septembre 2025



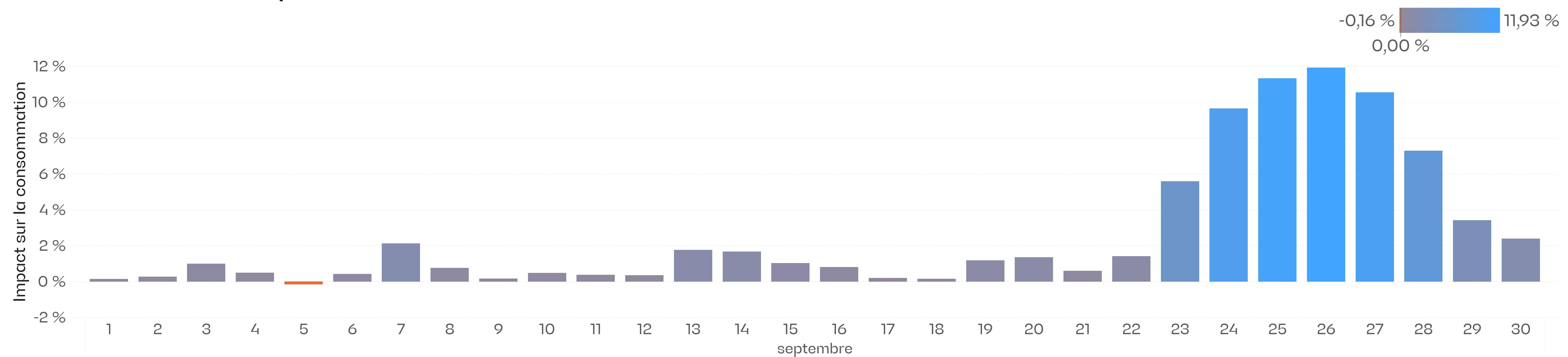
# Impact de l'aléa climatique sur la consommation à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)

# **Température proche des normales**

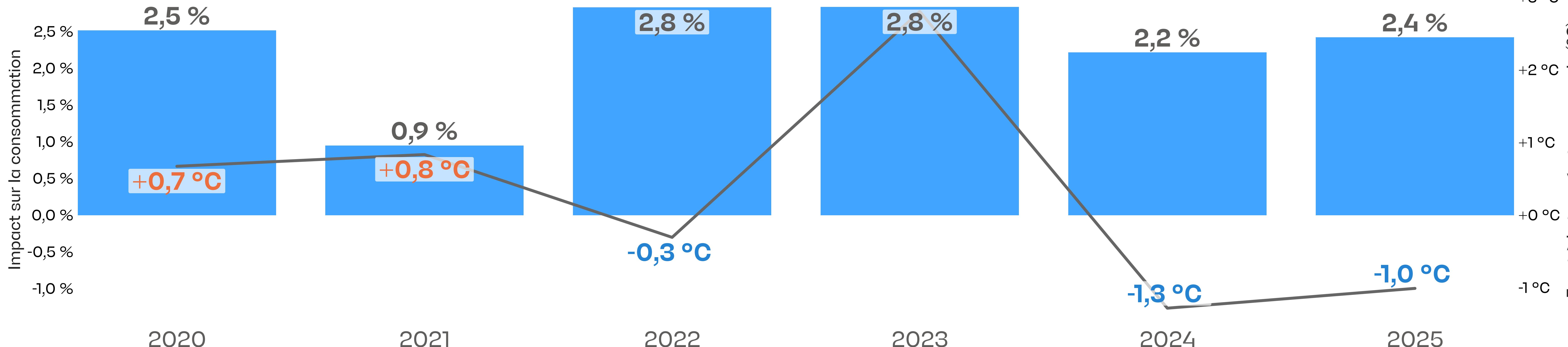
## **Consommation proche des normales**

# **Température en dessous des normales**

## **Surconsommation liée au chauffage**



# **Ecart moyens à la température normale et impacts climatiques des mois de septembre**



# Analyse de la Consommation de septembre 2025

## Consommation globale

22,0 TWh  
**Consommation totale**  
septembre 2024 +0,6% ▲

21,5 TWh  
**Consommation corrigée totale**  
septembre 2024 +0,3% ▲  
\*Corrigée = Hors effet climatique

39,9 GW  
**Pointe de consommation**  
septembre 2024 +2,4% ▲

La consommation totale des clients raccordés au réseau Enedis du mois de septembre 2025, comprenant l'effet météo, est en hausse de +0,6 %, soit +0,1 TWh par rapport à septembre 2024.

Elle se distingue par secteur de la manière suivante:

- +1,9 % pour les entreprises
- +0,7 % pour les professionnels
- 1,3 % pour les résidentiels

## Indicateur d'évolution de la consommation

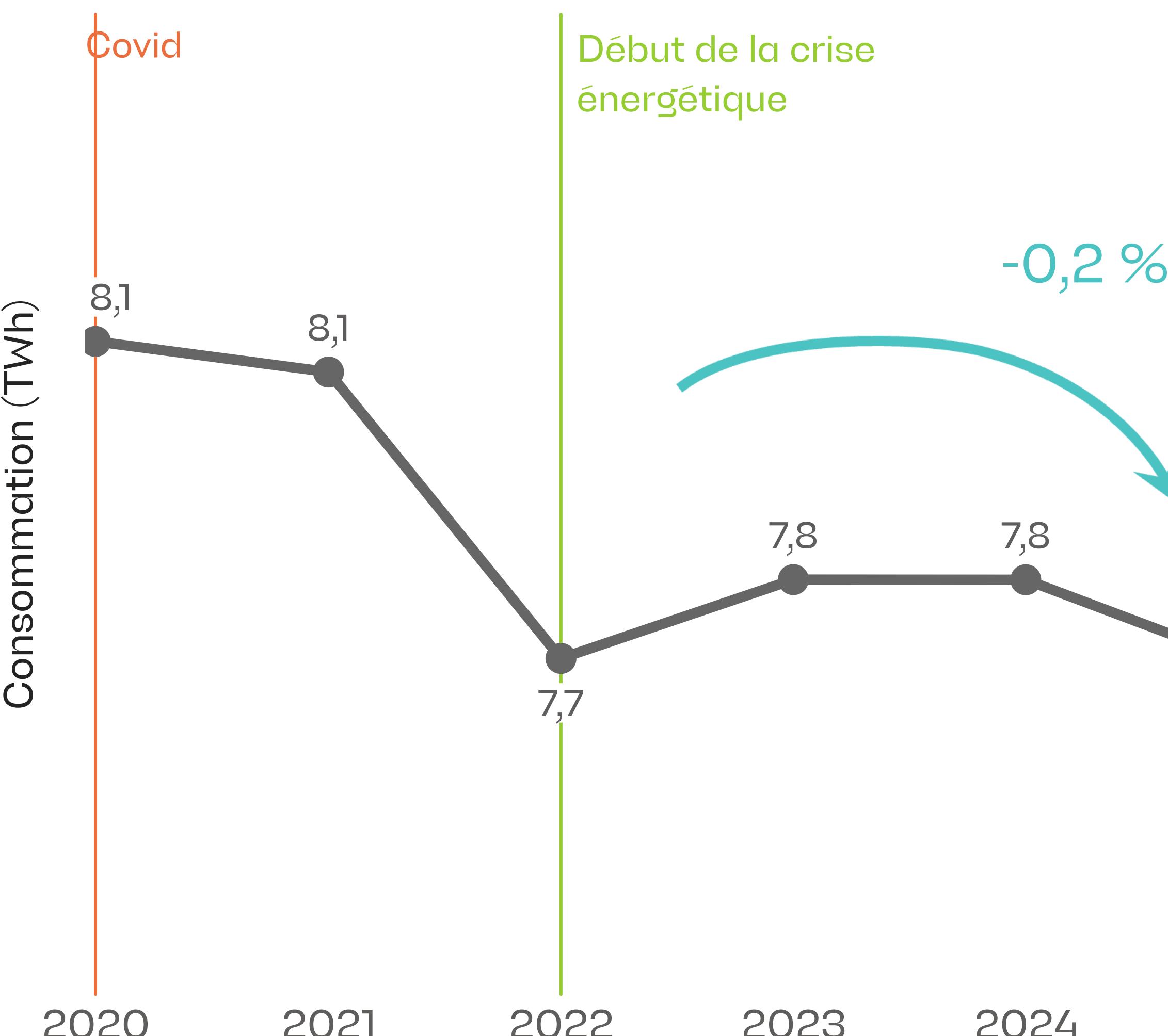
Afin d'identifier l'impact global d'effets structurels indépendants du climat tels que l'évolution des usages électriques, la rénovation des bâtiments, l'utilisation plus sobre du chauffage, l'autoconsommation ou encore la situation macro-économique, la consommation corrigée du climat de septembre 2025 est comparée à celle de septembre 2022 avant la crise de l'énergie qui a marqué une rupture. Cette baisse est de -2,5% sur la consommation totale et se répartit par segment comme suit :



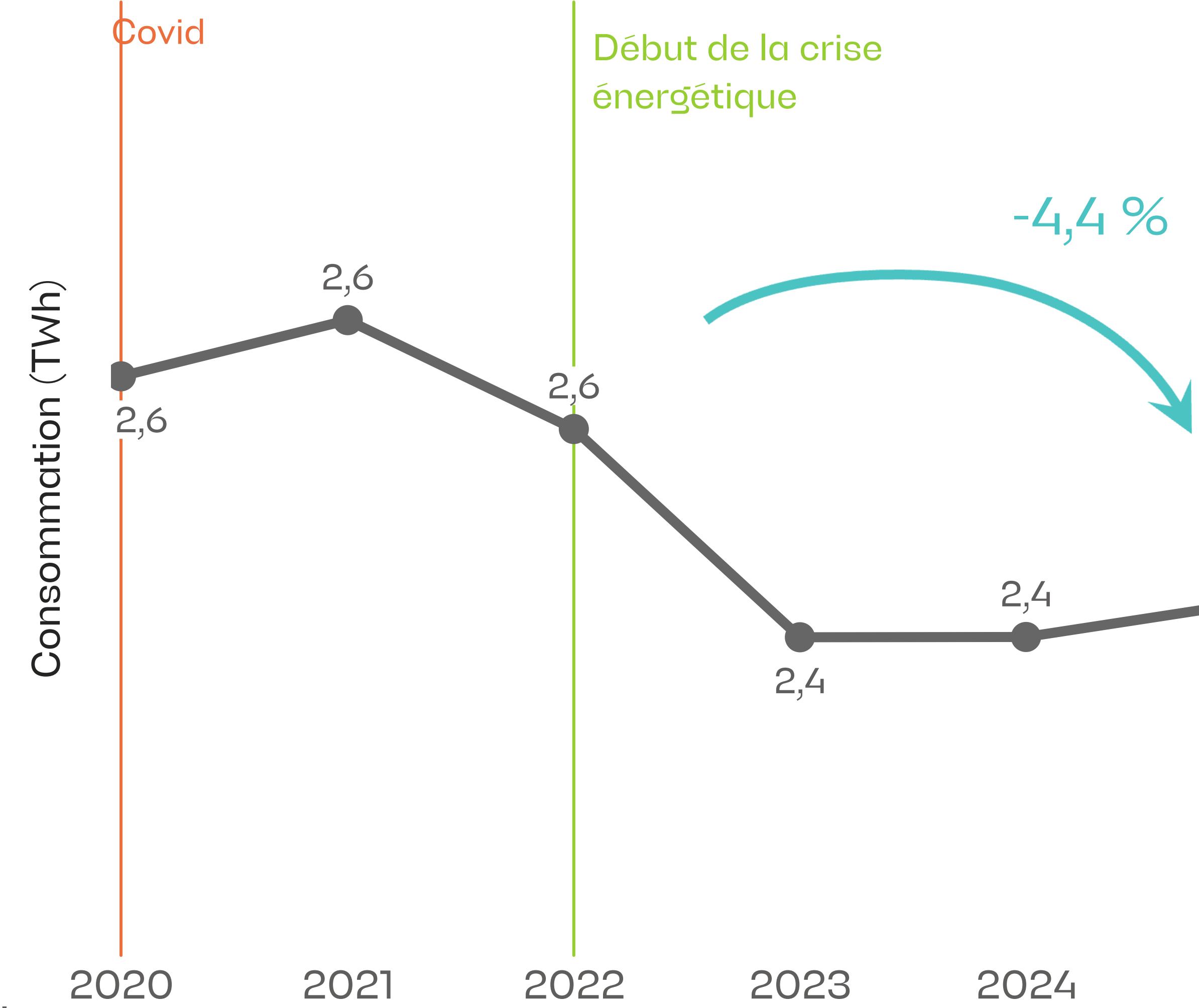
## Dynamiques des consommations corrigées des mois de septembre

\*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile

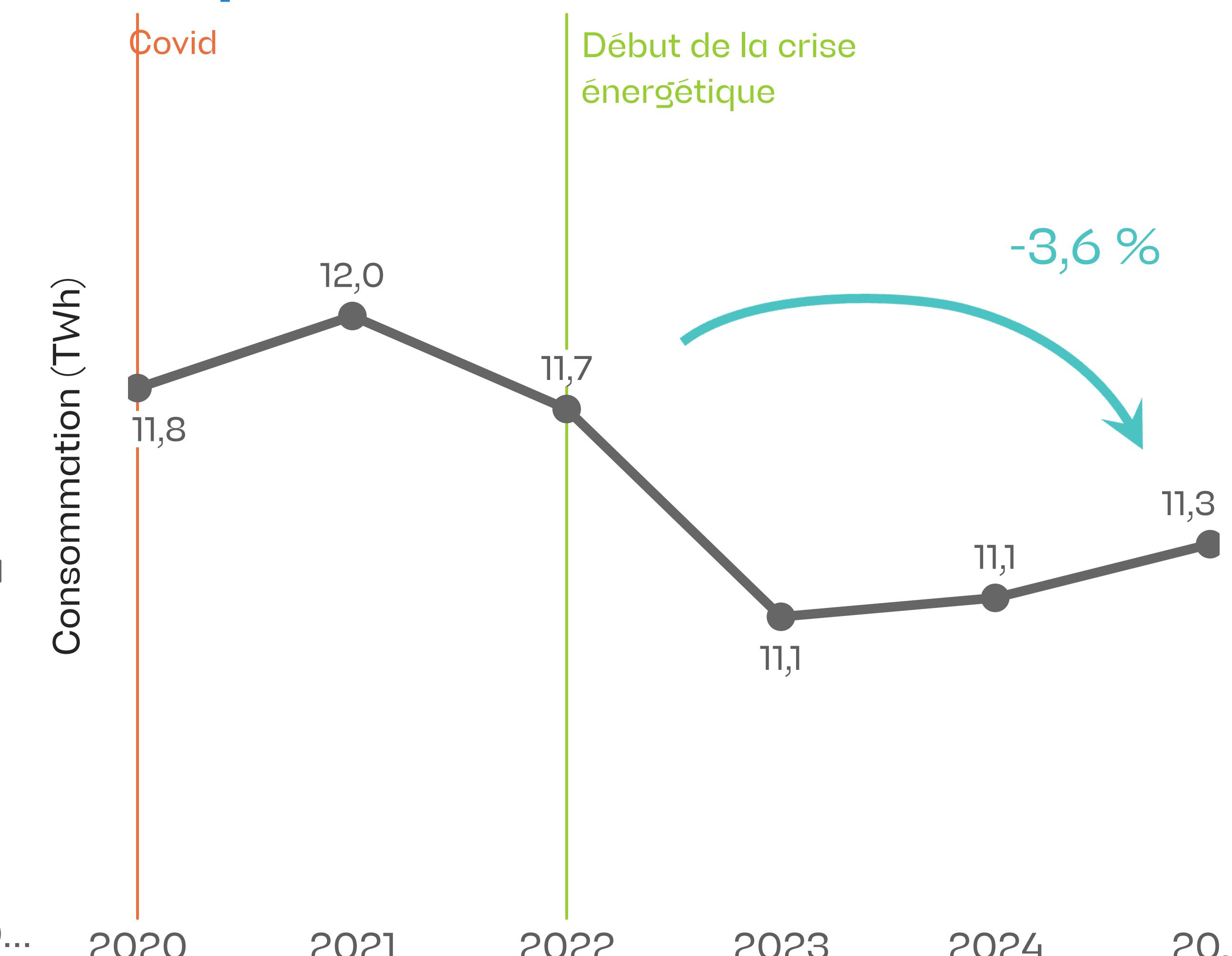
### Résidentiels



### Professionnels



### Entreprises



# Production décentralisée de septembre 2025

## Toutes filières

**6,1 TWh**  
Production totale  
septembre 2024 +3,9% ▲

**21,8 GW**  
Pointe  
septembre 2024 +1,0% ▲

**51,6 GW**  
Puissance installée totale  
septembre 2024 +13,4% ▲

**+0,54 GW**  
Evolution du parc  
septembre 2024 +33,7% ▲

## Eolien

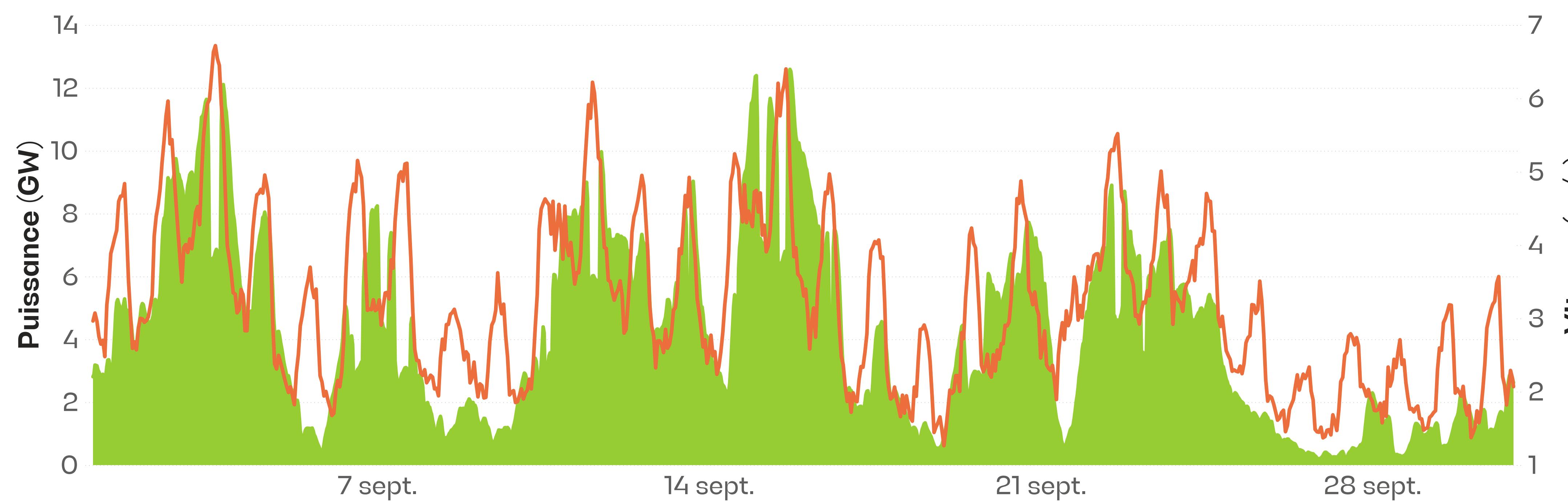
**3,0 TWh**  
Production éolienne  
septembre 2024 -6,4% ▼

**19,7 GW**  
Puissance installée éolien  
septembre 2024 +4,1% ▲

**3,20 m/s**  
Vent moyen  
septembre 2024 -6,4% ▼

Malgré une hausse de +4,1 % de la puissance raccordée, **la production éolienne des clients raccordés au réseau Enedis de ce mois de septembre est en baisse de -6,4 % par rapport à septembre 2024.** Cela s'explique par une baisse de -6,4 % de la vitesse moyenne de vent par rapport à septembre 2024.

### Production éolienne et vent mesuré



### Dynamique de la production éolienne en septembre (GW)



Pinst<sup>1</sup>: Puissance installée, Pmax<sup>2</sup>: Puissance maximale sur le mois,  
Pmoy<sup>3</sup>: Puissance moyenne sur le mois.

## Photovoltaïque

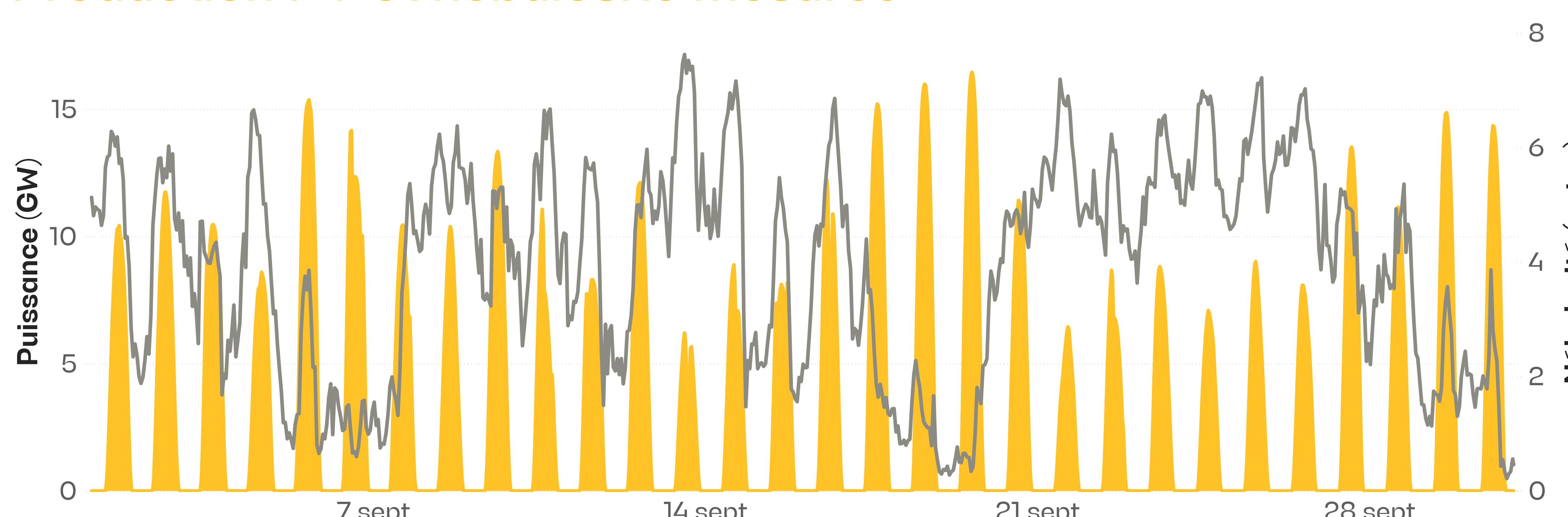
**2,4 TWh**  
Production PV  
septembre 2024 +27,3% ▲

**25,2 GW**  
Puissance installée PV  
septembre 2024 +26,9% ▲

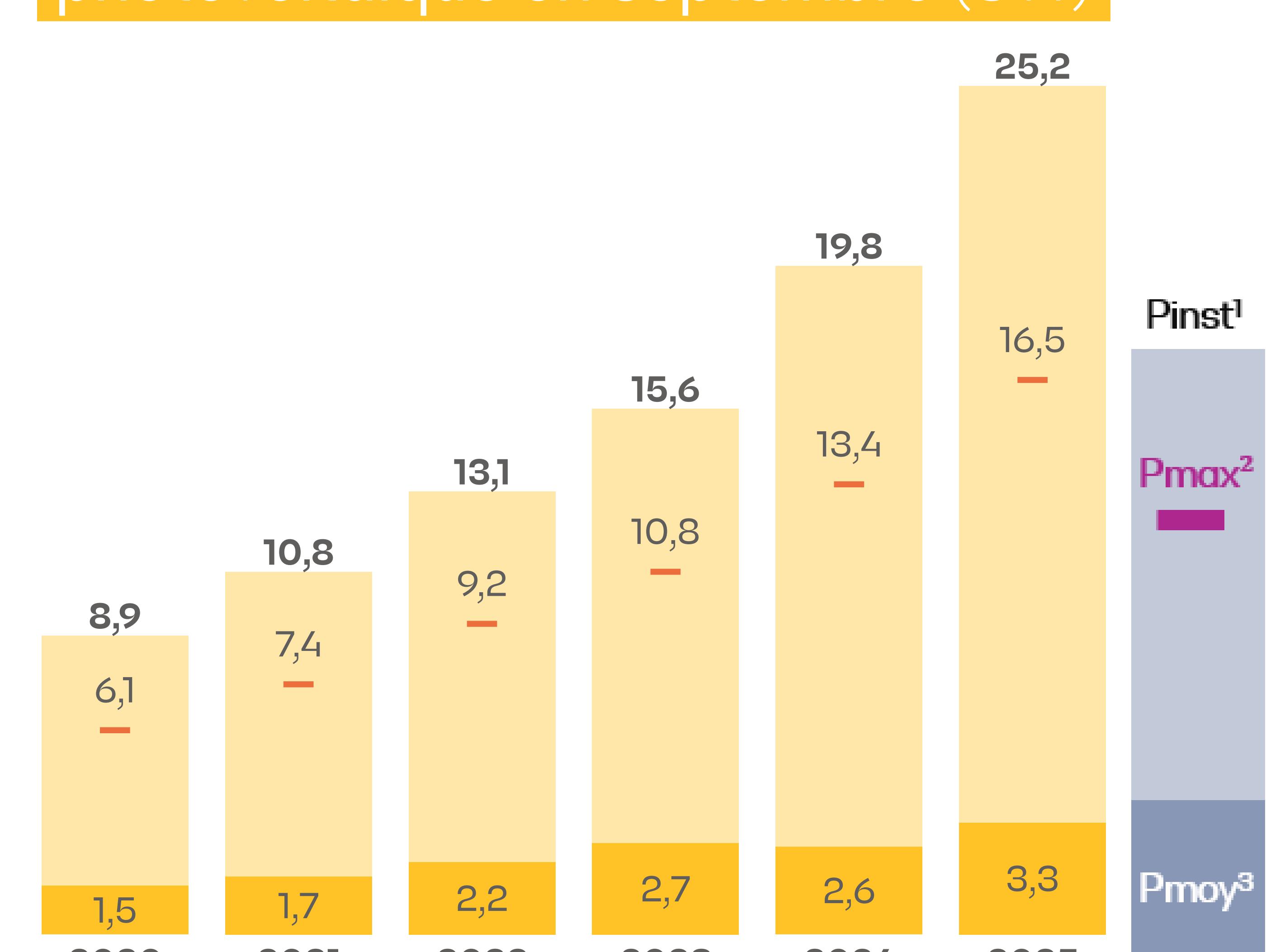
**3,94 octas**  
Nébulosité moyenne  
septembre 2024 -9,1% ▼

La production photovoltaïque sur le réseau Enedis de septembre 2025 est en hausse par rapport à septembre 2024 (+27,3%). Cela s'explique par l'**augmentation de +26,9% de puissance raccordée par rapport à septembre 2024 et des conditions d'ensoleillement plus favorables** en septembre 2025 (baisse de -9,1% de la nébulosité).

### Production PV et nébulosité mesurée



### Dynamique de la production photovoltaïque en septembre (GW)



Pinst<sup>1</sup>: Puissance installée, Pmax<sup>2</sup>: Puissance maximale sur le mois,  
Pmoy<sup>3</sup>: puissance moyenne sur le mois.