

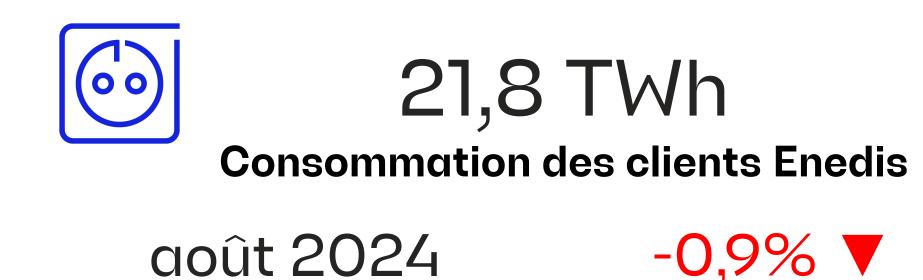
Analyse Mensuelle du Bilan Électrique Enedis

Données en date du : 11 septembre 2025

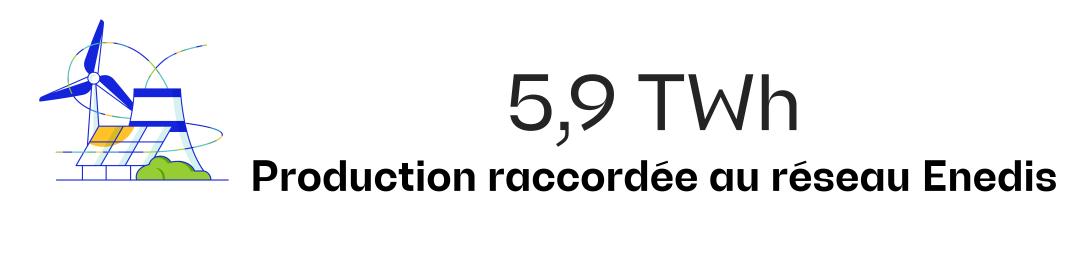
Les valeurs affichées sont susceptibles d'évoluer avec la consolidation des données

Synthèse du mois d'août 2025

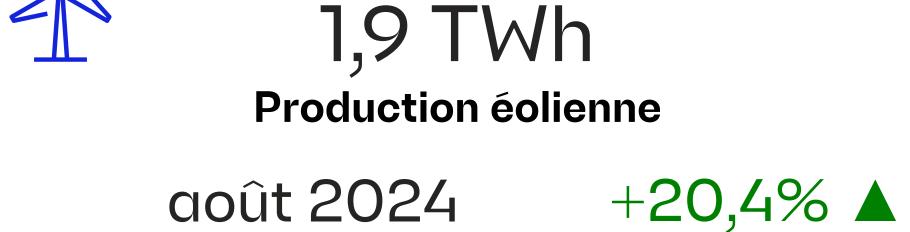






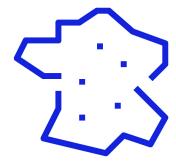




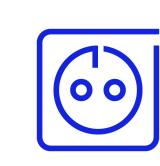


août 2024 +14,4% ▲

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 +**1,2 °C par rapport à la normale**, le climat du mois d'août 2025 a été relativement proche de celui d'aout 2024.



On observe néanmoins une **baisse de la consommation des clients raccordés au réseau Enedis** (-0,9 %) par rapport à août 2024, répartie par secteur comme suit :

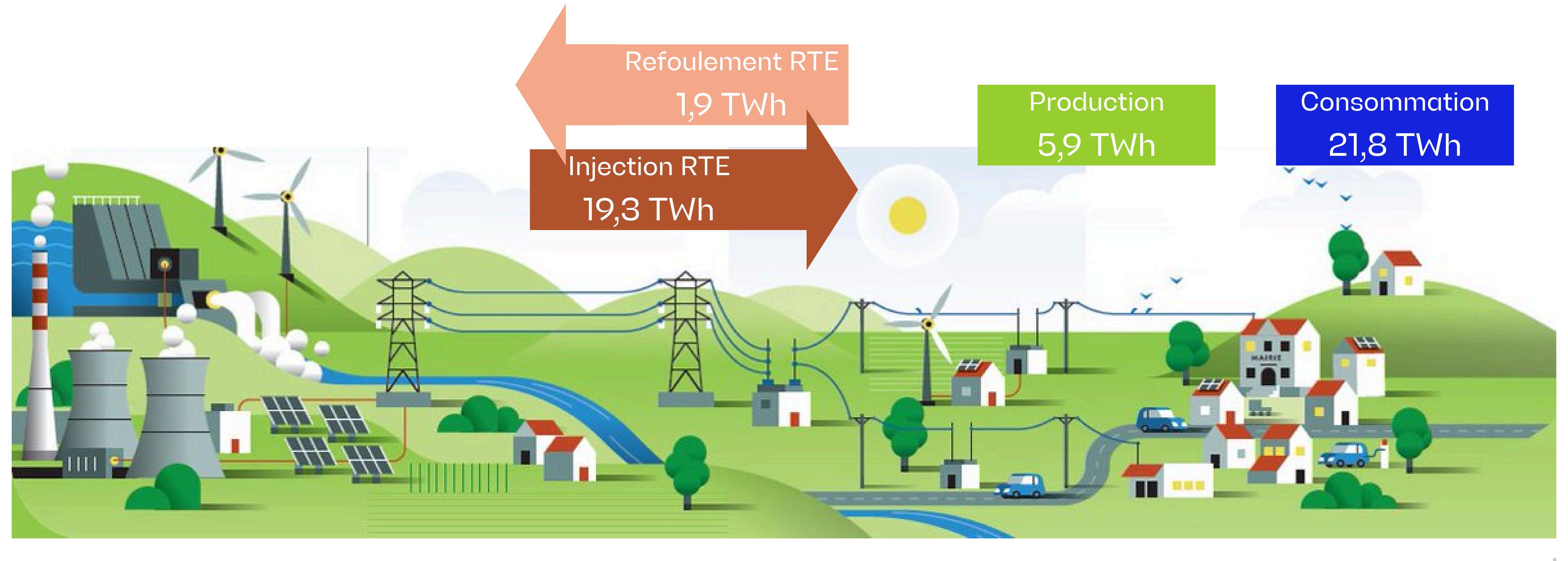
entreprises : -1,4 % professionnels : -1,4 % résidentiels : 0 %



Avec une **croissance de la puissance raccordée en injection au réseau Enedis** (+13,2 %), août 2025 est marqué par **une hausse de la production totale** (+14,4% par rapport à août 2024) :

La production photovoltaïque est en hausse de +18,5 % par rapport à août 2024.

La **production éolienne est en hausse de +20,4 %** par rapport à août 2024.



Analyse Climatique aout 2025

21,72 °C Temperature moyenne du mois

Au-dessus de la normale Climat similaire à celui de août 2024

6° C **Ecart maximum**

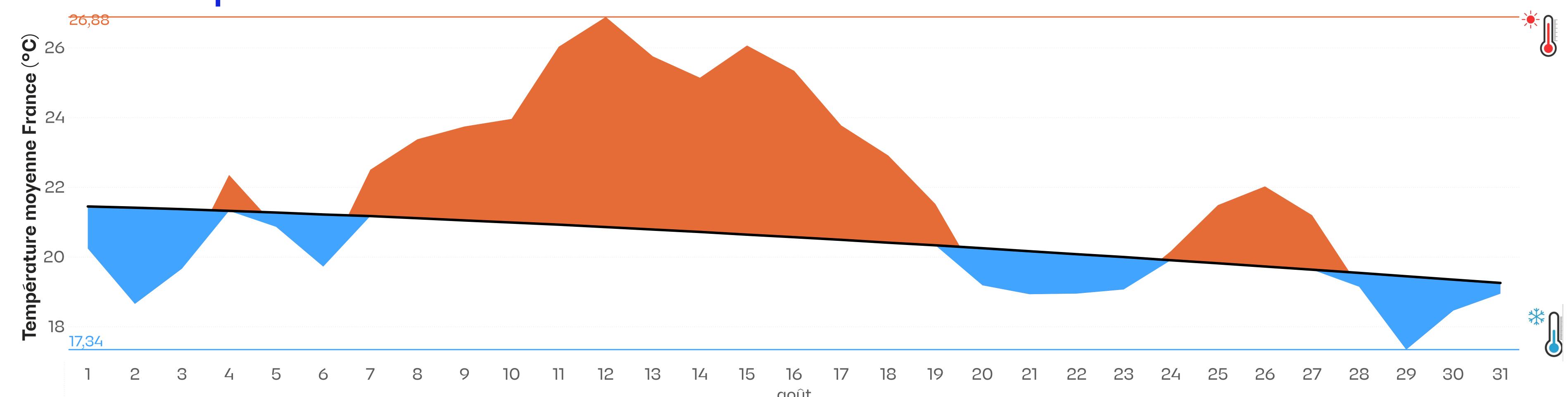
entre la température réalisée et la normale, observé le 12 août

+2,7% (+0,59 TWh)

Impact Climatique

Consommation en hausse à cause des effets de climatisation pendant la vague de chaleur de la deuxième et de la troisième semaine d'août.

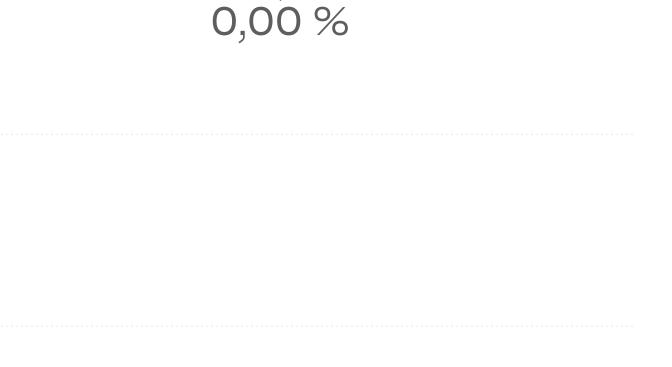
Aléa climatique d'août 2025



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

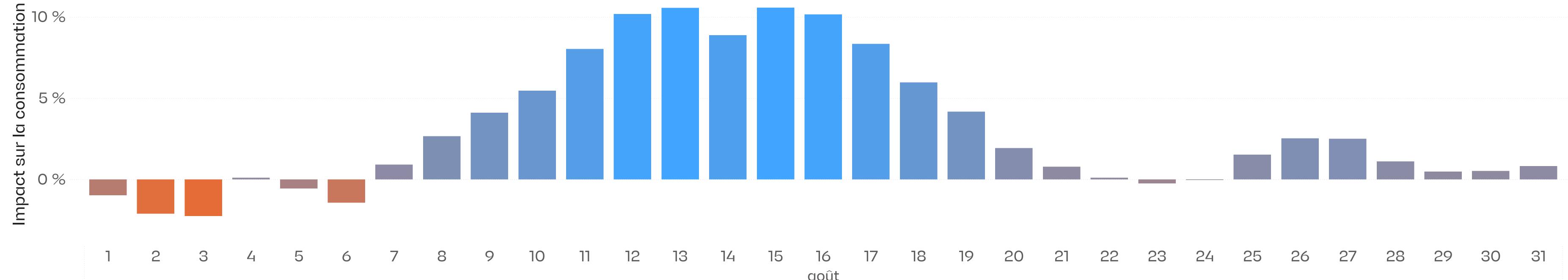


Température au dessus des normales (vague de chaleur) Surconsommation liée à la climatisation

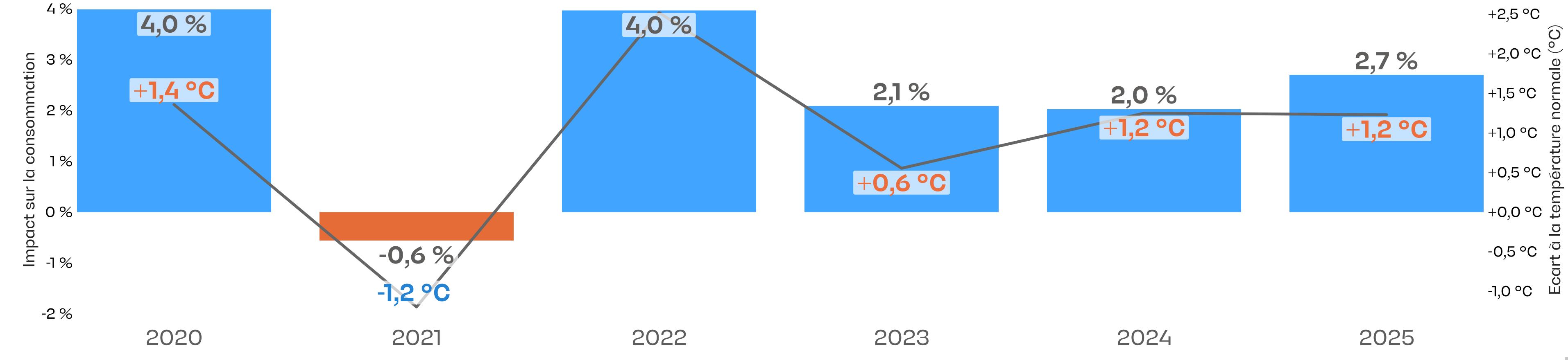


-2,25 %

10,56 %



Ecarts moyens à la température normale et impacts climatiques des mois d'août



Analyse de la Consommation d'août 2025

Consommation globale

21,8 TWh
Consommation totale
août 2024 -0,9% ▼

21,2 TWh

Consommation corrigée totale

août 2024 -1,6% ▼

*Corrigée = Hors effet climatique

38,2 GW

Pointe de consommation

août 2024 -4,5% ▼

La consommation totale des clients raccordés au réseau Enedis du mois d'août 2025, comprenant l'effet météo, est en baisse de -0,9 %, soit -0,2 TWh par rapport à août 2024. La variation se décompose comme suit:

- +0,1 TWh lié aux effets climatiques
- -0,3 TWh lié aux autres effets (calendaires, sobriété,...)

Elle se distingue par secteur de la manière suivante:

- -1,4 % pour les entreprises
- -1,4 % pour les professionnels
- 0 % 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 d'août 2025 est comparée à celle d'août 2022 avant la crise de l'énergie qui a marqué une rupture.

Cette baisse est de -3,2% sur la consommation totale et se répartit par segment comme suit :

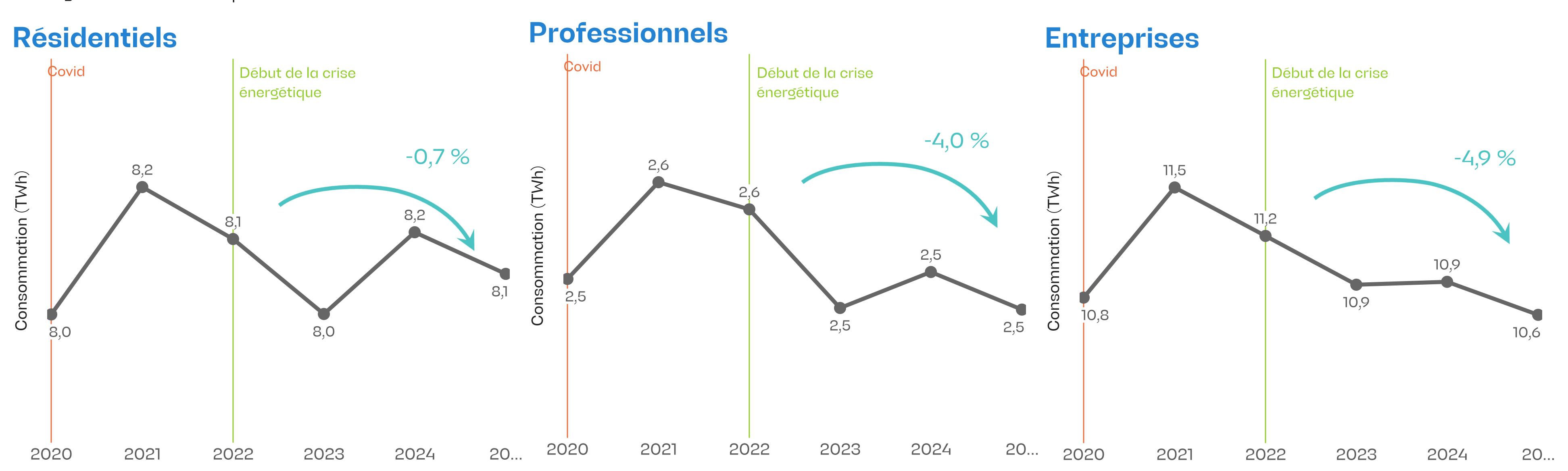






Dynamiques des consommations corrigées des mois d'aout

*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile



Production décentralisée d'août 2025



5,9 TWh **Production totale**

août 2024

+14,4%

20,8 GW **Pointe** août 2024 +13,4%

51,0 GW Puissance installée totale

+13,2%

août 2024

+0,48 GW **Evolution du parc**

août 2024

18,9

9,4

2024

Dynamique de la production

éolienne en août (GW)

16,6

6,8

2,3

2022

15,7

8,9

2,5

2021

14,8

9,6

2,3

2020

17,9

13,3

3,0

2023

Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois,

+21,9%

19,7

9,4

2,6

2025

Pmoy³: Puissance moyenne sur le mois.

Pinst1

Pmax²

Pmoy



1,9 TWh

+20,4% août 2024

Production éolienne

19,7 GW Puissance installée éolien

août 2024

+4,1%

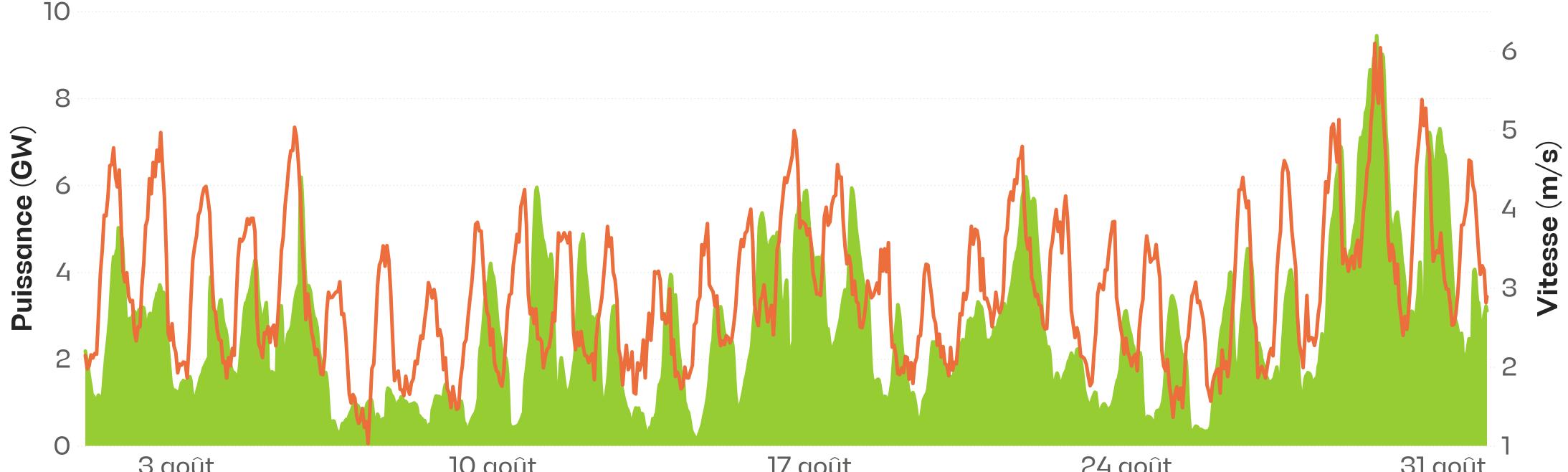
2,97 m/s Vent moyen

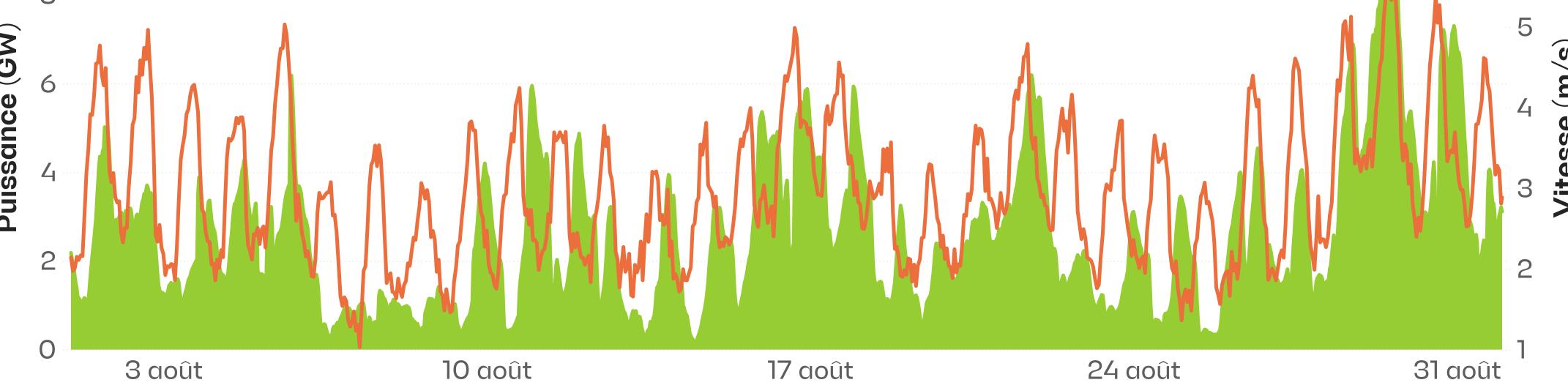
août 2024

+4,0% 🛦

La production éolienne des clients raccordés au réseau Enedis de ce mois d'août est en hausse (+20,4 % par rapport à août 2024). Cela s'explique par une hausse de +4,1 % de la puissance raccordée et des vitesses de vent plus favorables (+4 %) par rapport à août 2024.

Production éolienne et vent mesuré





Photovoltaïque

3,2 TWh **Production PV**

+18,5% août 2024

24,7 GW Puissance installée PV

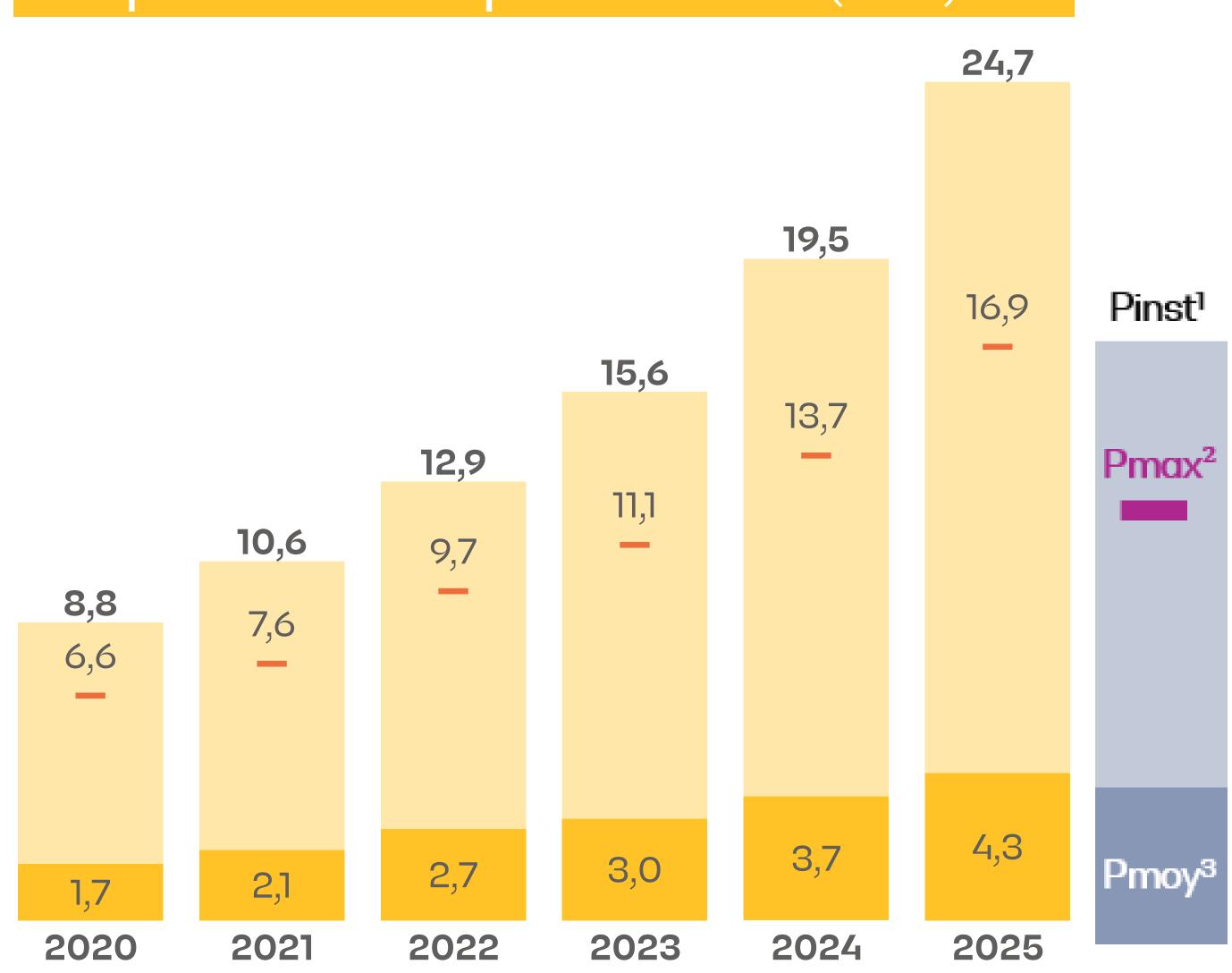
août 2024

+26,7%

2,76 octas Nébulosité moyenne

+0,3% août 2024

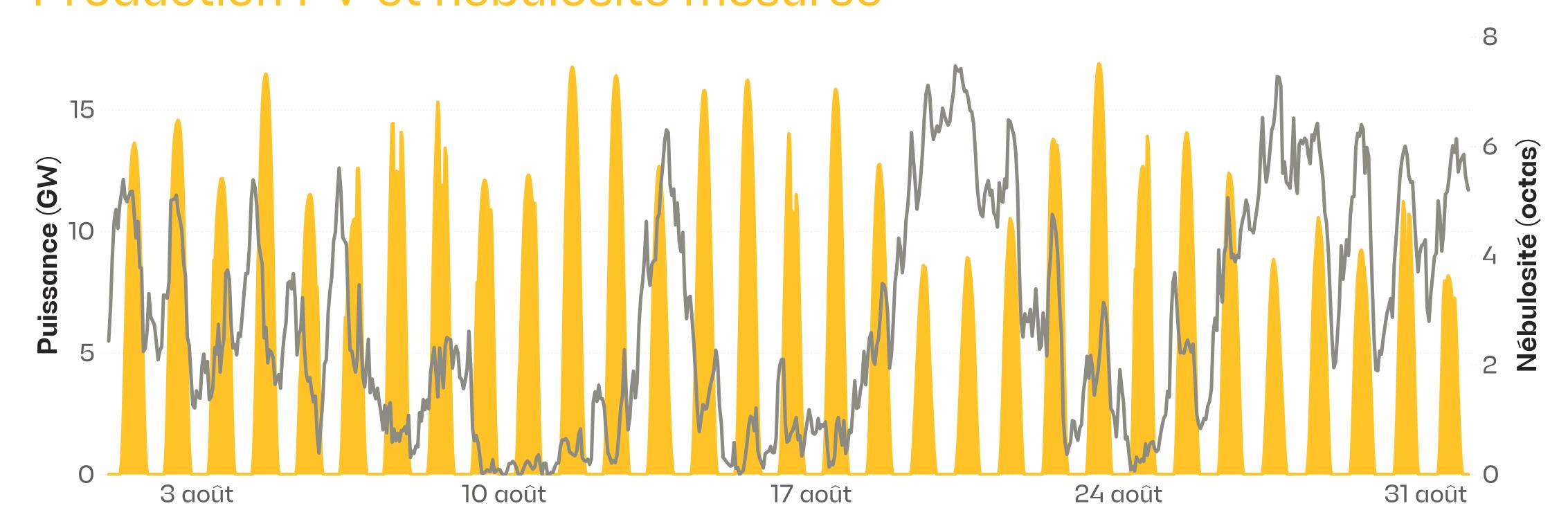
Dynamique de la production photovoltaïque en août (GW)



Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois, Pmoy³: puissance moyenne sur le mois.

La production photovoltaïque sur le réseau Enedis d'août 2025 est en hausse par rapport à août 2024 (+18,5%). Cela s'explique par l'augmentation de +26,7% de puissance raccordée au réseau Enedis par rapport à août 2024. En moyenne, les conditions d'ensoleillement entre août 2025 et août 2024 sont relativement proches.

Production PV et nébulosité mesurée



©Enedis 2025. Les données publiées sont des données à date et sont susceptibles d'évoluer.