

Synthèse du mois de novembre 2025



34,4 TWh

Energie acheminée sur le réseau Enedis*

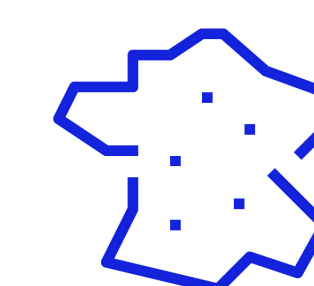
novembre 2024 +3,0% ▲



29,4 TWh

Consommation des clients Enedis

novembre 2024 +2,1% ▲



9,22 °C

Température moyenne

Proche de la normale +0,0 °C

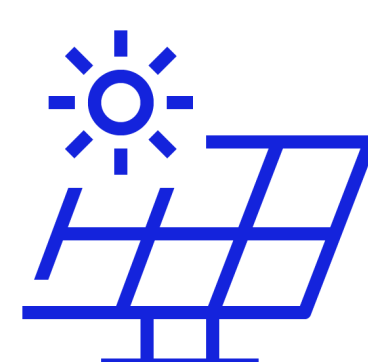
novembre 2024 -0,1 °C ▼



6,7 TWh

Production raccordée au réseau Enedis

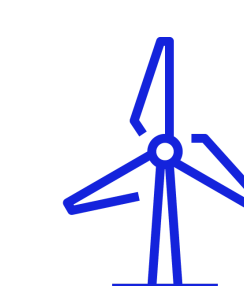
novembre 2024 +16,4% ▲



1,2 TWh

Production photovoltaïque

novembre 2024 +23,8% ▲

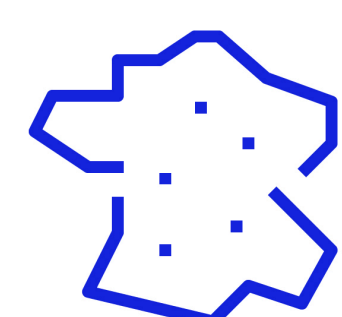


4,0 TWh

Production éolienne

novembre 2024 +25,2% ▲

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



Avec une température moyenne **proche de la normale** (écart moyen de 0°C), le climat du mois de novembre 2025 a été similaire à celui de novembre 2024 (-0,1°C).



On observe une **hausse de 2,1 % de la consommation des clients raccordés au réseau Enedis** par rapport à novembre 2024, répartie par secteur comme suit :

entreprises : +0,7 %

professionnels : +1,1 %

résidentiels : +3,6 %



Avec une **croissance de 13,1 % de la puissance raccordée en injection** au réseau Enedis, la **production totale** de novembre 2025 est en hausse de 16,4% par rapport à novembre 2024 :

La **production photovoltaïque est en hausse** (+23,8 % par rapport à novembre 2024).

La **production éolienne est également en hausse** (+25,2 % par rapport à novembre 2024).

Refoulement RTE

2,3 TWh

Injection RTE

27,6 TWh

Production

6,7 TWh

Consommation

29,4 TWh

Analyse Climatique novembre 2025

9,22 °C

Temperature moyenne du mois

Proche de la normale +0,0 °C

Climat similaire à celui de novembre 2024 (-0,1°C).

7,3° C

Ecart maximum

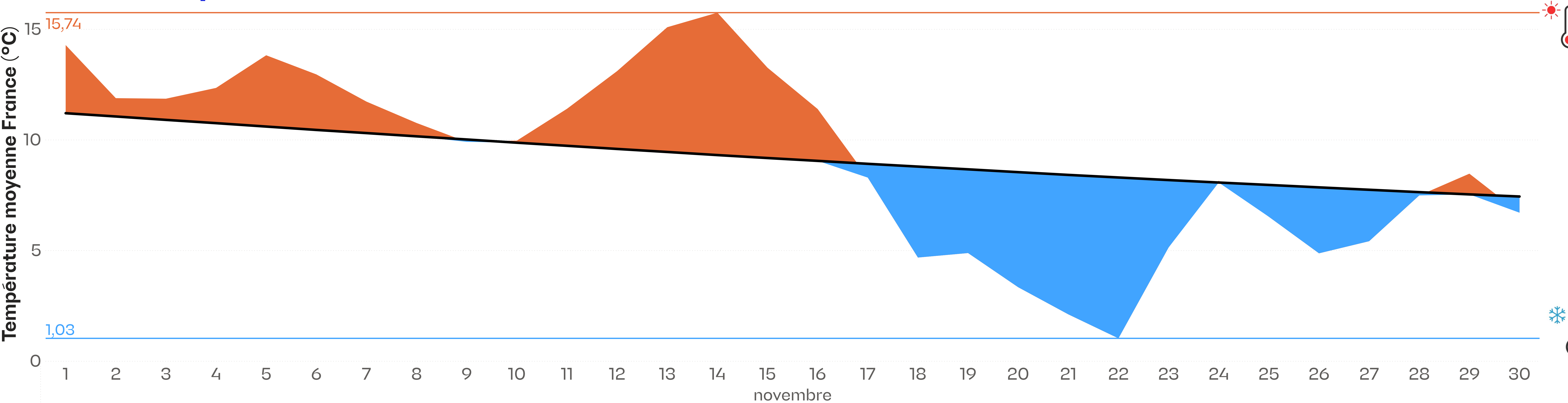
entre la température réalisée et la normale, observé le 22 novembre

-2,7% (-0,81 TWh)

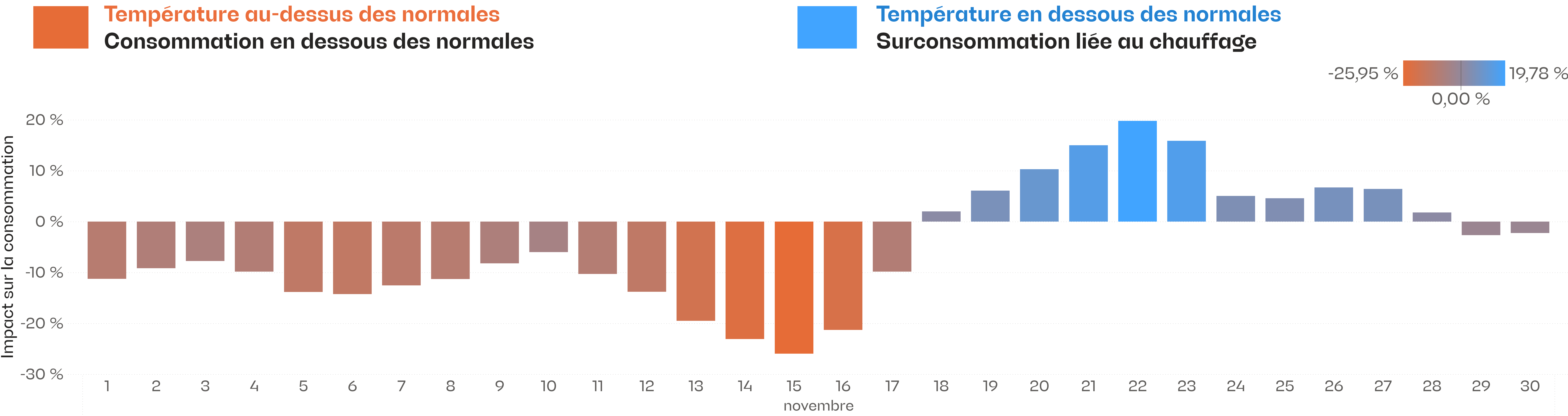
Impact Climatique

Sous-consommation des clients par rapport à la normale.

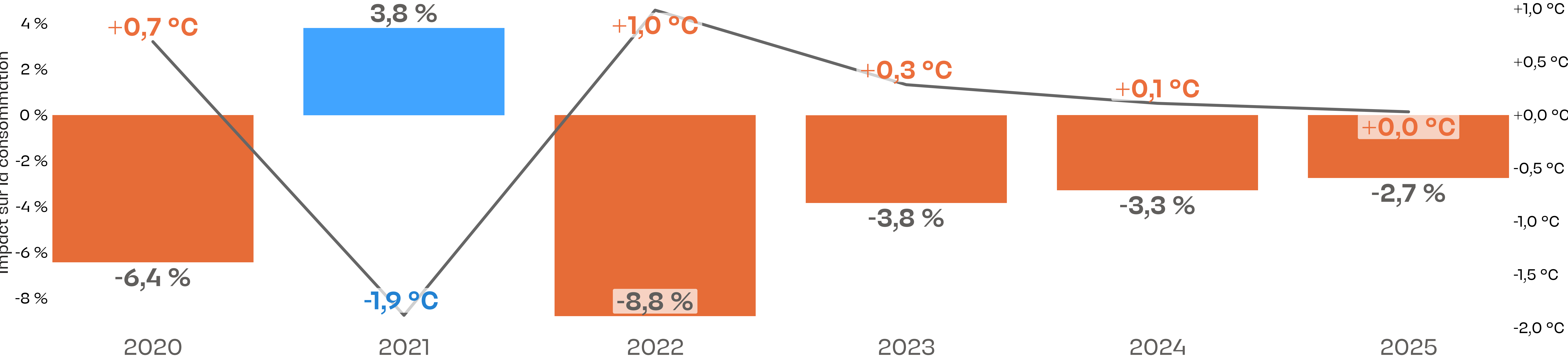
Aléa climatique de novembre 2025



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

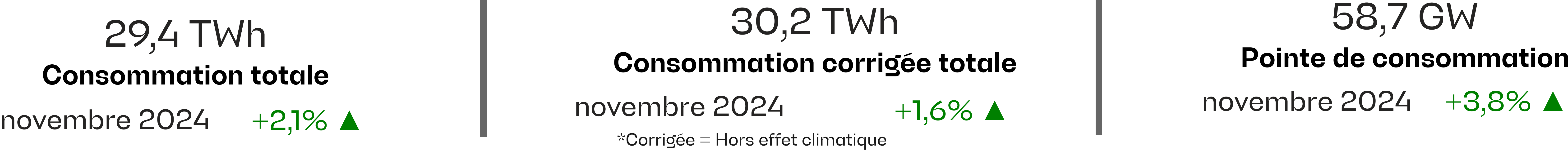


Ecart moyens à la température normale et impacts climatiques des mois de novembre



Analyse de la Consommation de novembre 2025

Consommation globale



La consommation totale des clients raccordés au réseau Enedis du mois de novembre 2025, comprenant l’effet météo, est en hausse de **2,1 %**, soit **+0,61 TWh** par rapport à novembre 2024. La variation se décompose comme suit:

- +0,14 TWh lié aux effets climatiques
- +0,47 TWh lié aux autres effets (calendaires, sobriété,...)

Elle se distingue par secteur de la manière suivante:

- +0,7 % pour les entreprises**
- +1,1 % pour les professionnels**
- +3,6 % pour les résidentiels**

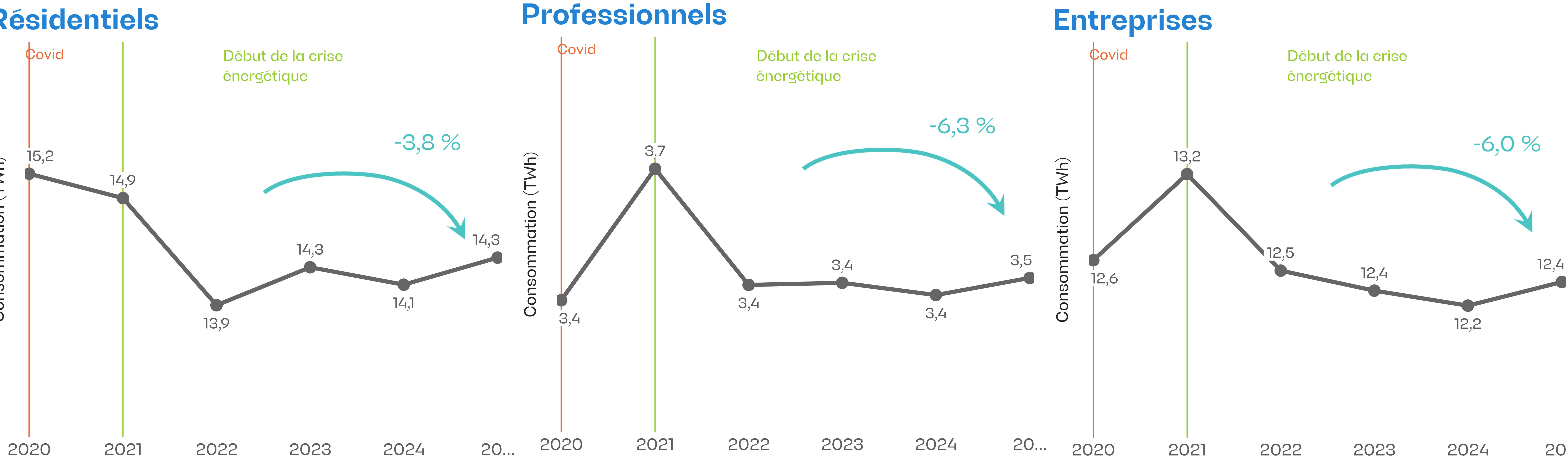
Indicateur d'évolution de la consommation

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 novembre 2025 est comparée à celle de novembre 2021 avant la crise de l’énergie qui a marqué une rupture. Cette baisse est de **-5,0% sur la consommation totale** et se répartit par segment comme suit :



Dynamiques des consommations corrigées des mois de novembre

*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile



Production décentralisée de novembre 2025

Toutes filières

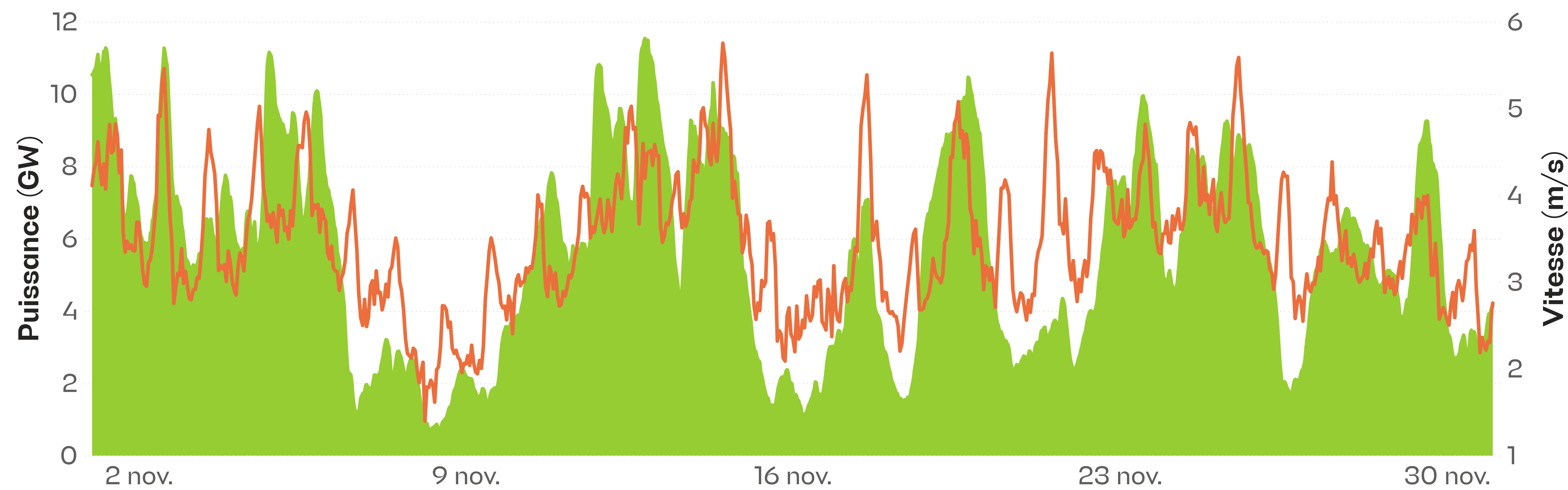


Eolien

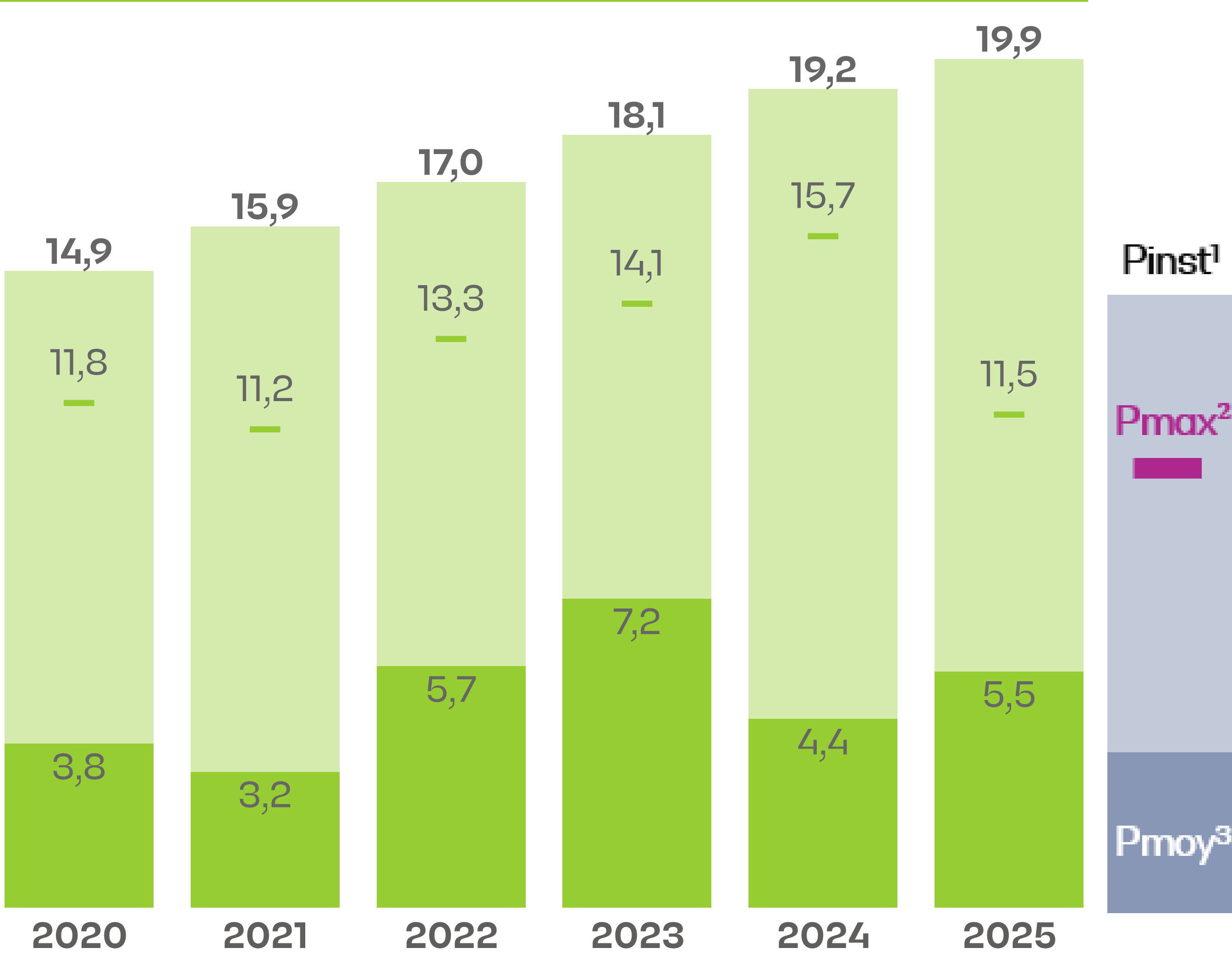


La production éolienne des clients raccordés au réseau Enedis de ce mois de novembre est en hausse (+25,2% par rapport à novembre 2024). Cela s'explique par une hausse de 3,7 % de la puissance raccordée et des vitesses de vent plus favorables (+6,9 %) par rapport à novembre 2024.

Production éolienne et vent mesuré



Dynamique de la production éolienne en novembre (GW)



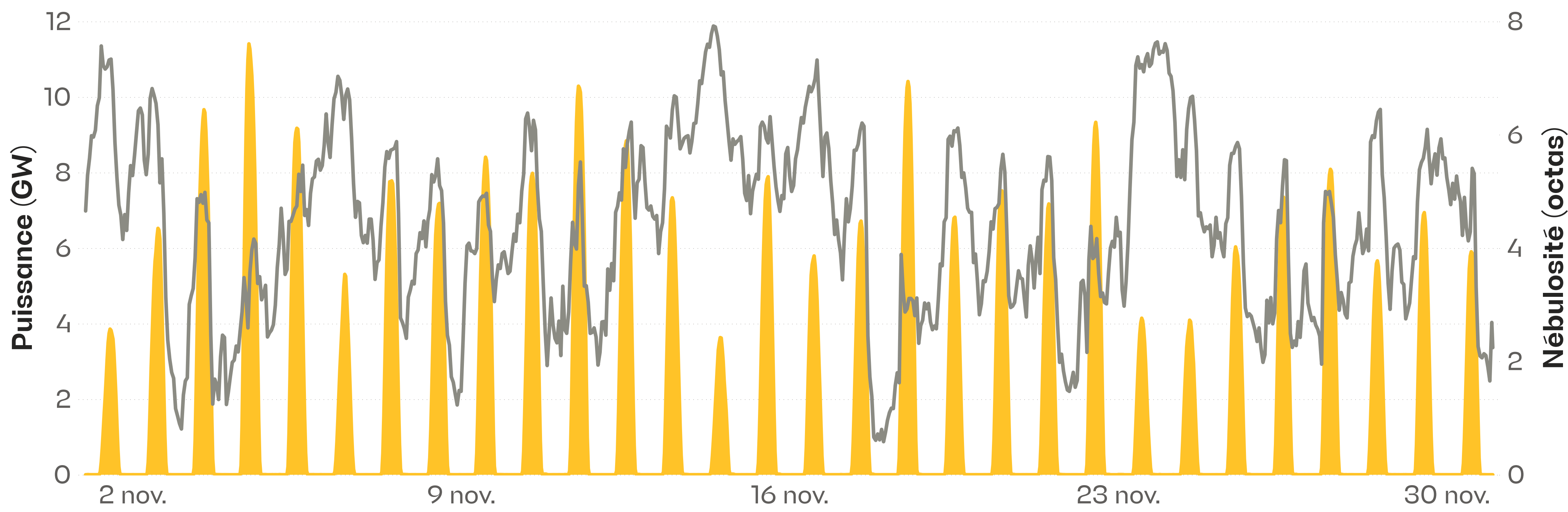
Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois, Pmoy³: Puissance moyenne sur le mois.

Photovoltaïque

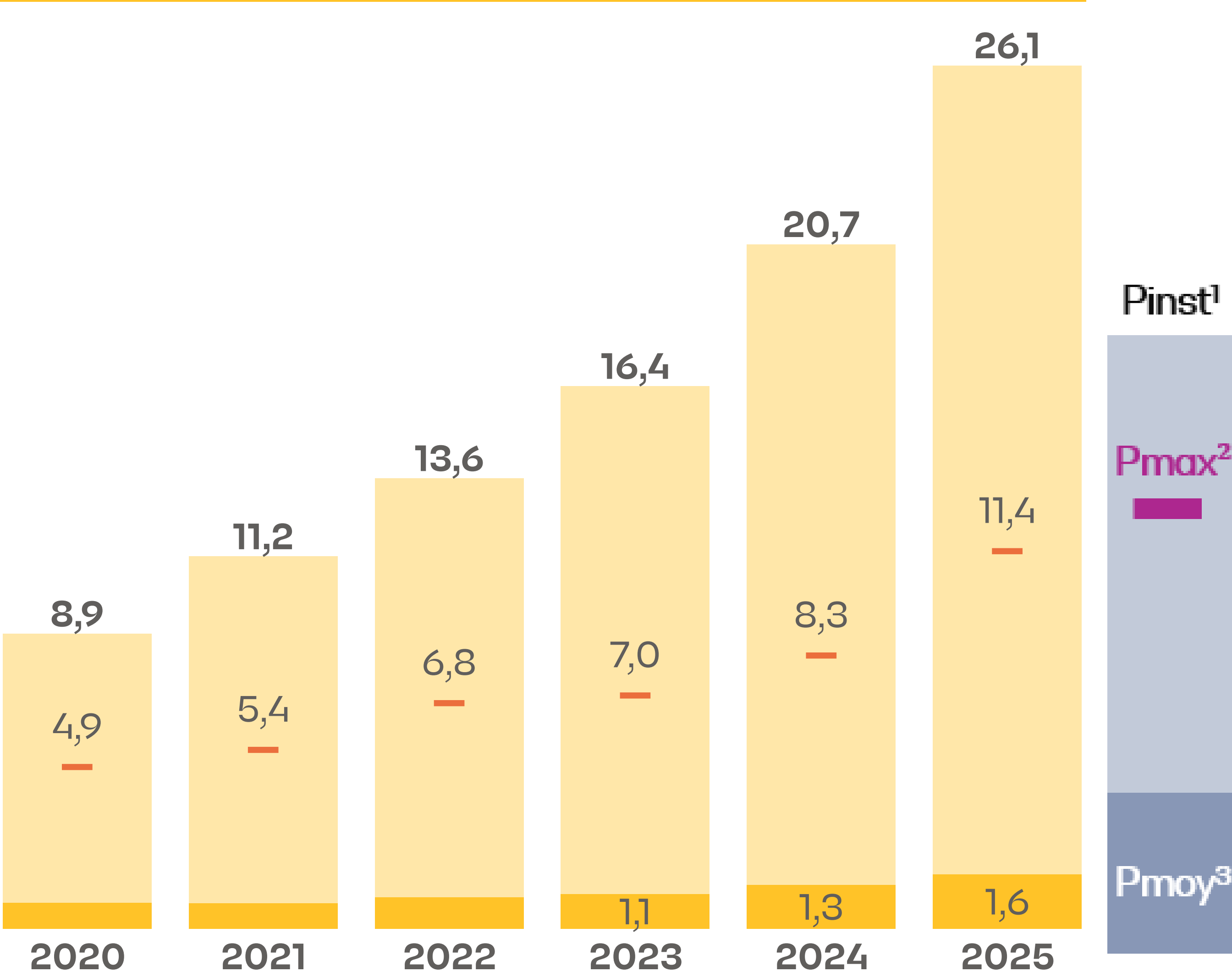


La production photovoltaïque sur le réseau Enedis de novembre 2025 est en hausse par rapport à novembre 2024 (+23,8%). Cela s'explique par l'augmentation de 26,1% de puissance raccordée par rapport à novembre 2024 et des conditions d'ensoleillement plus favorables en novembre 2025 (baisse de 6,8% de la nébulosité).

Production PV et nébulosité mesurée



Dynamique de la production photovoltaïque en novembre (GW)



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