

Synthèse du mois de mai 2026



26,8 TWh

Energie acheminée sur le réseau Enedis*

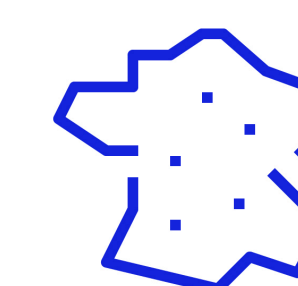
mai 2025 +2,9% ▲



22,8 TWh

Consommation des clients Enedis

mai 2025 +4,0% ▲



17,15 °C

Température moyenne

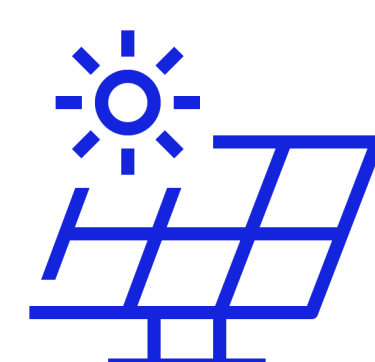
Au-dessus de la normale +1,7 °C
mai 2025 +1,2 °C ▲



6,9 TWh

Production raccordée au réseau Enedis

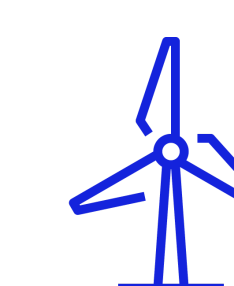
mai 2025 +1,6% ▲



3,9 TWh

Production photovoltaïque

mai 2025 +26,6% ▲

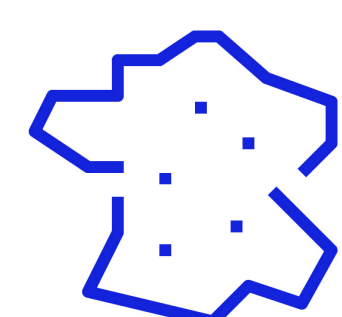


1,9 TWh

Production éolienne

mai 2025 -27,0% ▼

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



Mai 2026 se classe au 2^è rang des mois de mai les plus chauds depuis 1900. Très contrasté avec une semaine 2 à 4 °C en dessous des normales* du 12 au 18 puis 2 à 8 °C au-dessus du 21 au 31, le mois se caractérise aussi par un vent faible à l'échelle nationale, une pluviométrie conforme à la normale en moyenne et un ensoleillement généreux.

*Les normales utilisées sont en cours de révision.



La consommation des clients raccordés au réseau Enedis affiche une hausse de +4,0 % par rapport à mai 2025, répartie par secteur comme suit :

entreprises : +2,4 %

professionnels : +3,2 %

résidentiels : +6,2 %



Avec une hausse de 13,3 % de la puissance raccordée en injection au réseau Enedis, la production totale de mai 2026 est en hausse de +1,6% par rapport à mai 2025 :

La production photovoltaïque est en hausse (+26,6 % par rapport à mai 2025).

La production éolienne est quant à elle fortement en baisse (-27,0 % par rapport à mai 2025).

Refoulement RTE

2,3 TWh

Injection RTE

19,8 TWh

Production

6,9 TWh

Consommation

22,8 TWh

Analyse Climatique mai 2026

17,15 °C

Température moyenne du mois

Au-dessus de la normale **+1,7 °C**

Après une fraîcheur assez marquée en milieu de mois, un épisode de chaleur sans précédent à cette période de l'année s'est installé sur le pays avec des températures en moyenne 4 à 8 °C au-dessus des valeurs de saison.

9° C

Ecart maximum

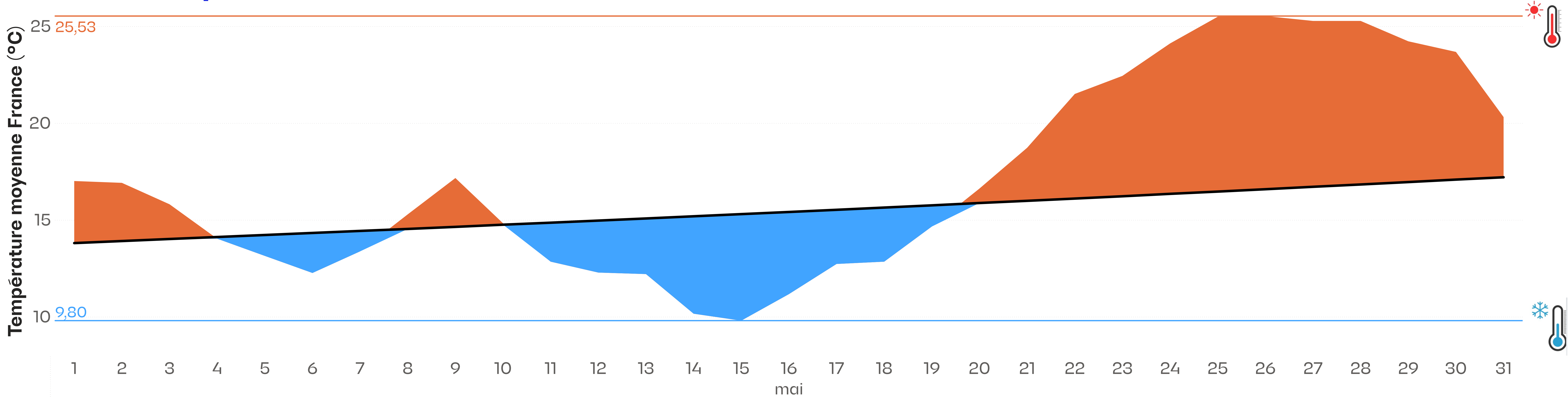
entre la température réalisée et la normale, observé le 26 mai

+5,0% (+1,13 TWh)

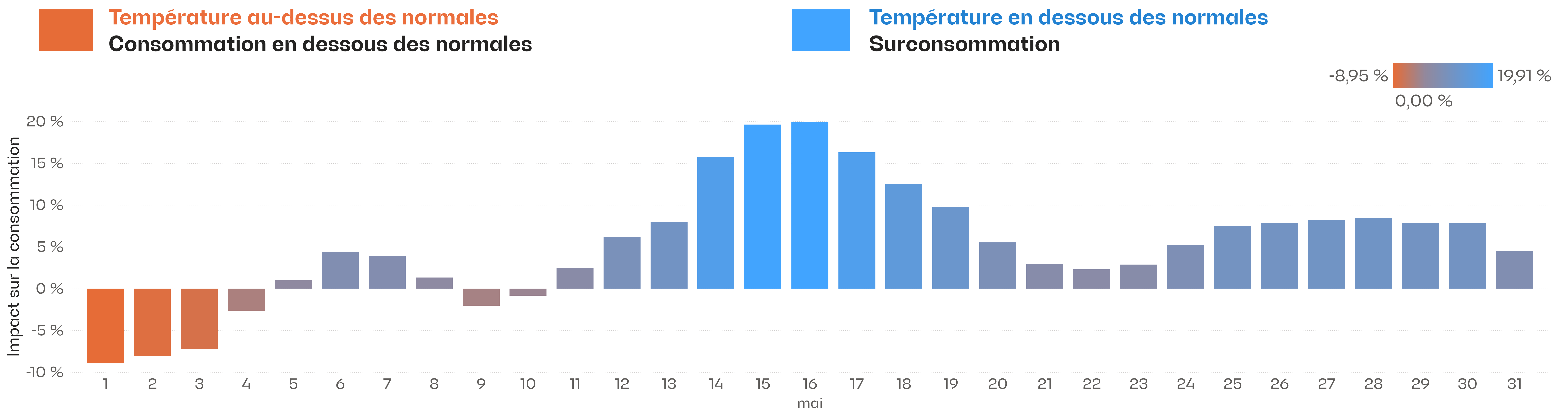
Impact Climatique

Sur-consommation des clients par rapport à la normale (des travaux sont en cours afin de révoir ces températures de référence).

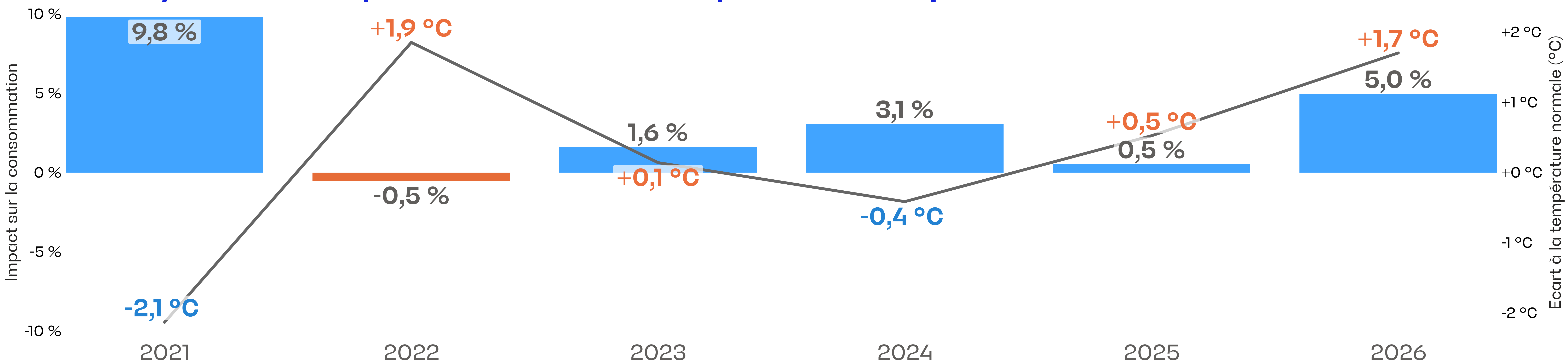
Aléa climatique de mai 2026



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



Ecart moyen à la température normale et impacts climatiques des mois de mai



Analyse de la Consommation de mai 2026

Consommation globale

22,8 TWh
Consommation totale
mai 2025 **+4,0% ▲**

21,7 TWh
Consommation corrigée totale
mai 2025 **-0,7% ▼**
*Corrigée = Hors effet climatique

40,2 GW
Pointe de consommation
mai 2025 **+3,2% ▲**

La consommation totale des clients raccordés au réseau Enedis du mois de mai 2026, comprenant l'effet météo, en hausse de +4,0% par rapport à mai 2025 avec une hausse de +4,0%. La variation se décompose comme suit :
+1,02 TWh lié aux effets climatiques
-0,14 TWh lié aux autres effets (calendaires, sobriété,...)

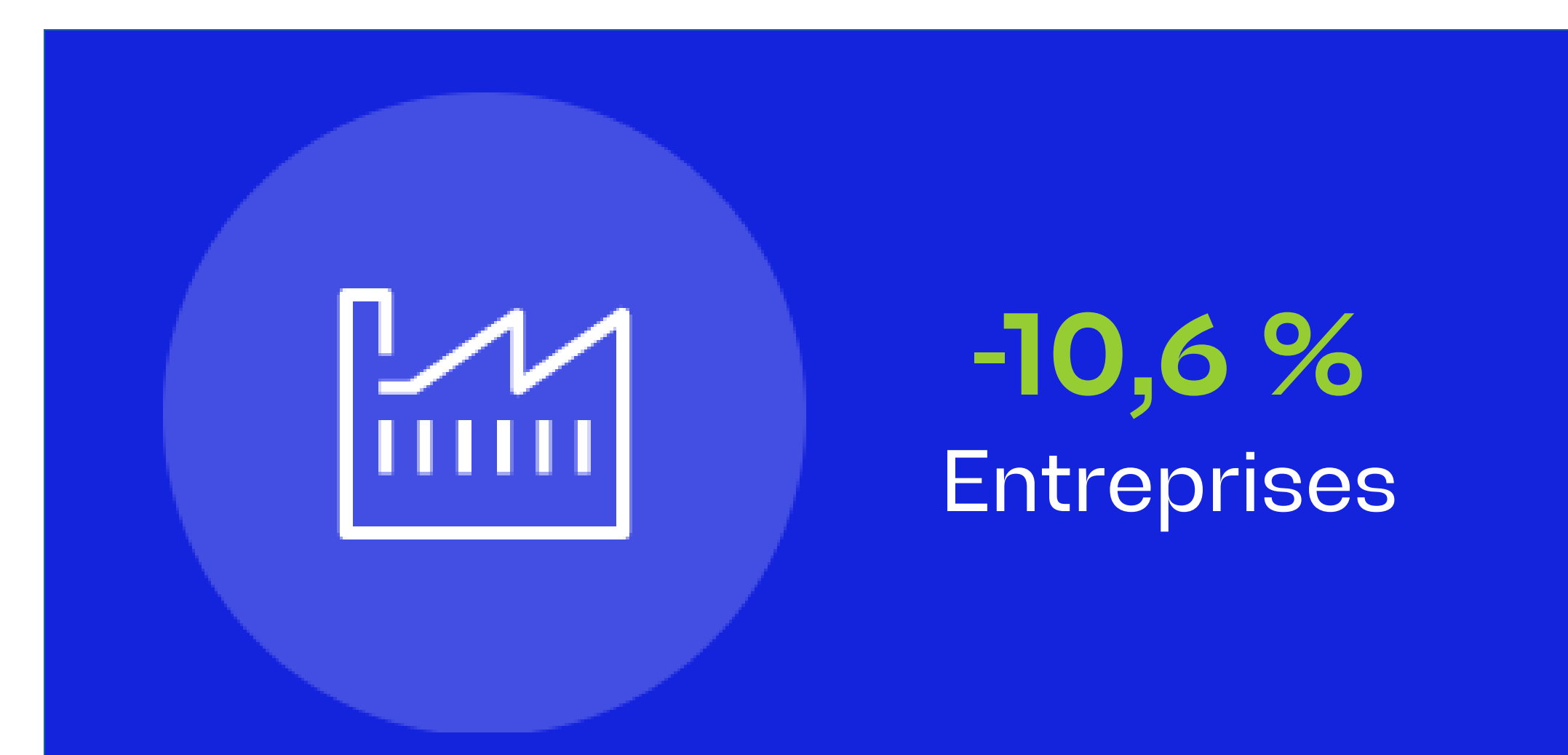
Elle se distingue par secteur de la manière suivante :

- +2,4 % pour les entreprises
- +3,2 % pour les professionnels
- +6,2 % 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 mai 2026 est comparée à celle de mai 2022 avant la crise de l'énergie, qui a marqué une rupture.

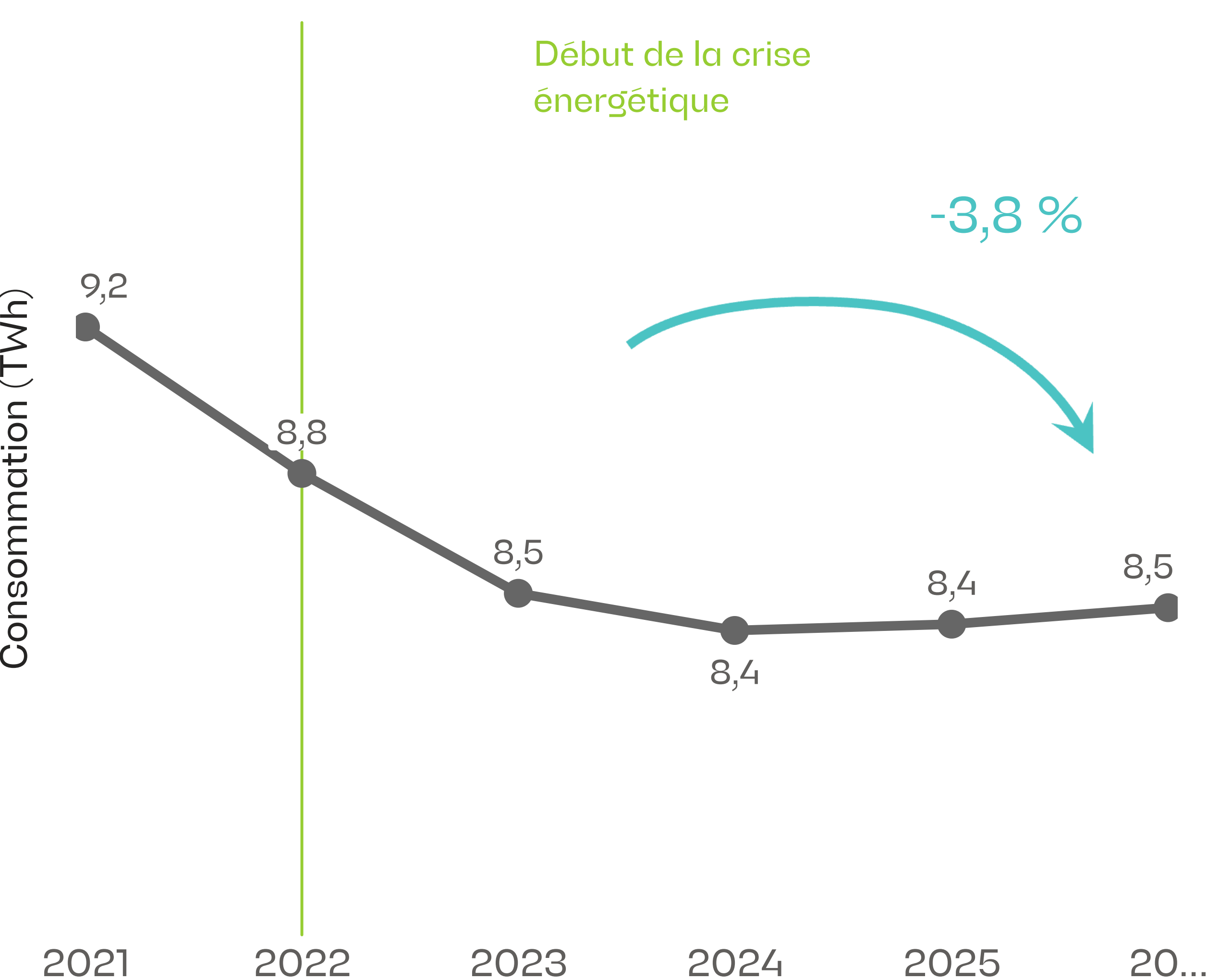
Cette baisse est de -7,79% sur la consommation totale et se répartit par segment comme suit :



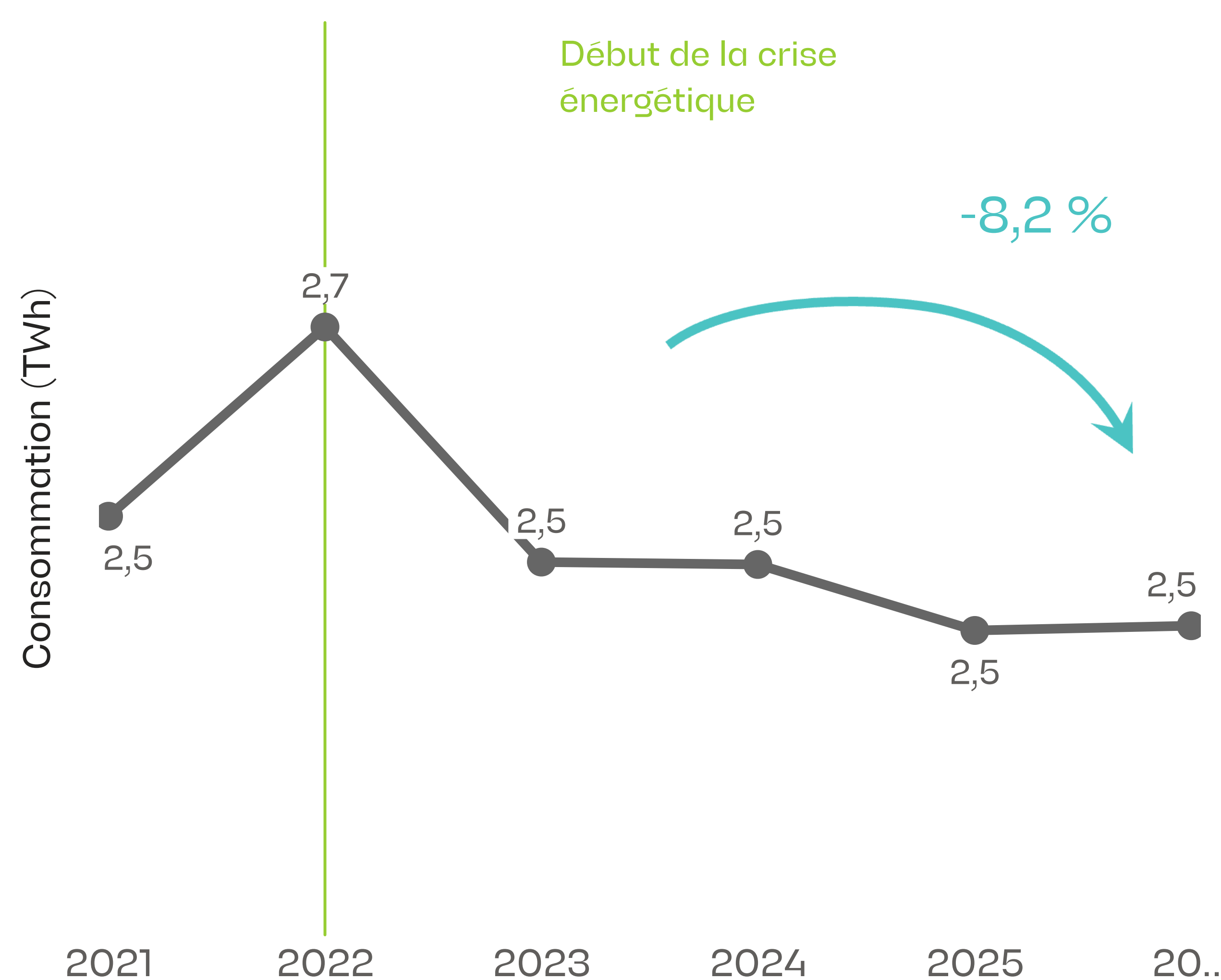
Dynamiques des consommations corrigées des mois de mai

*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile

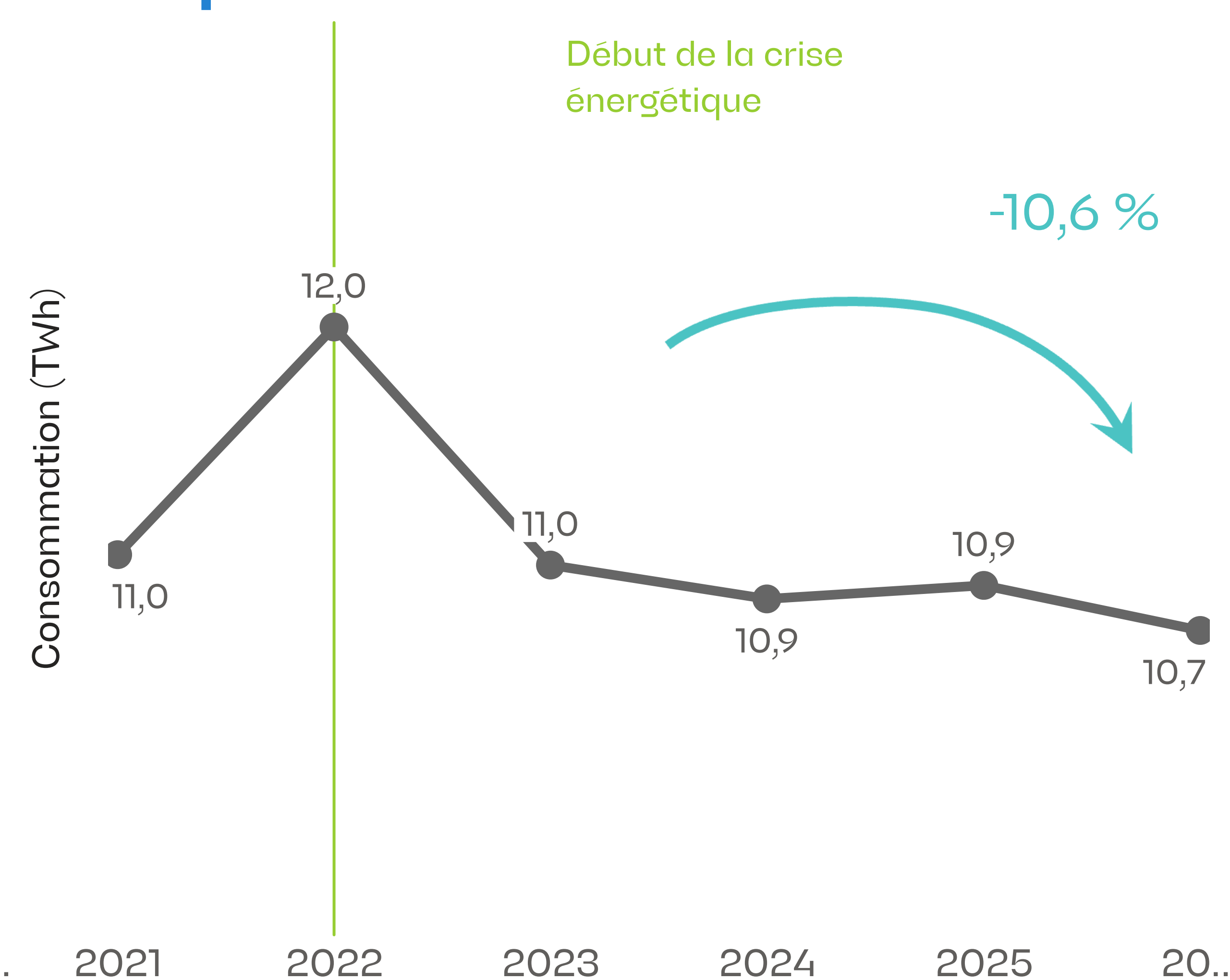
Résidentiels



Professionnels

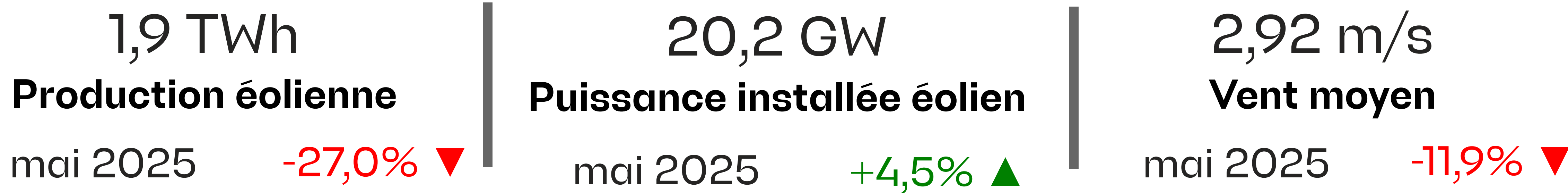
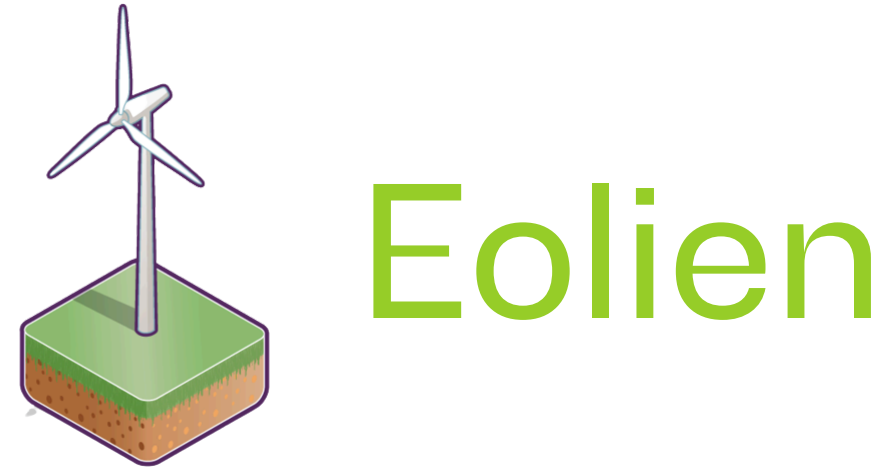


Entreprises



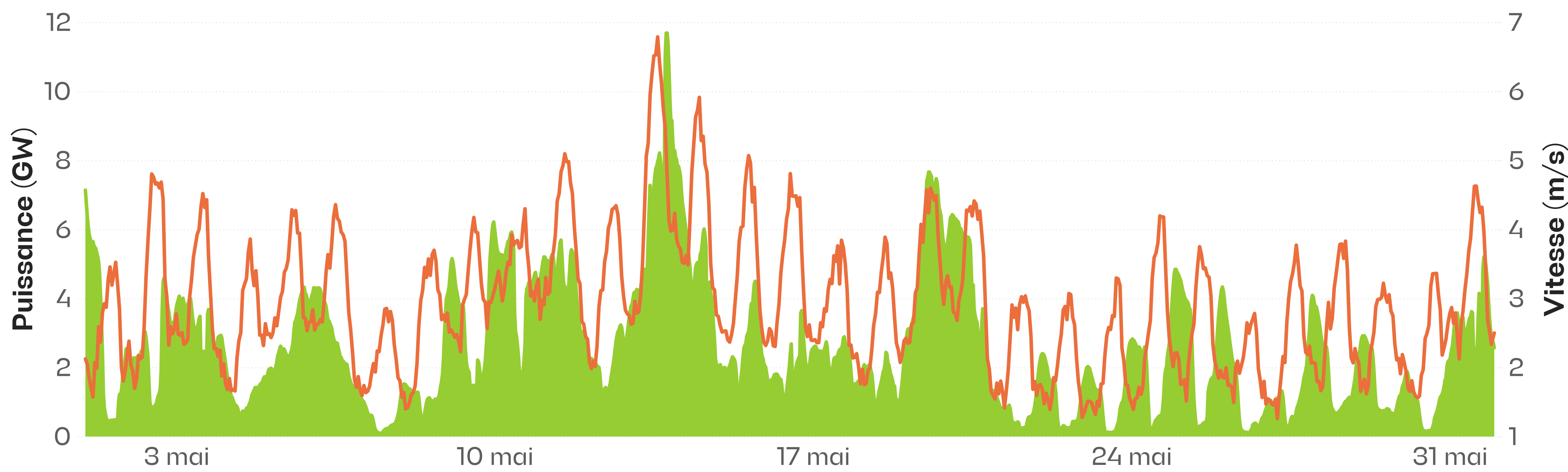
Production décentralisée de mai 2026

Toutes filières

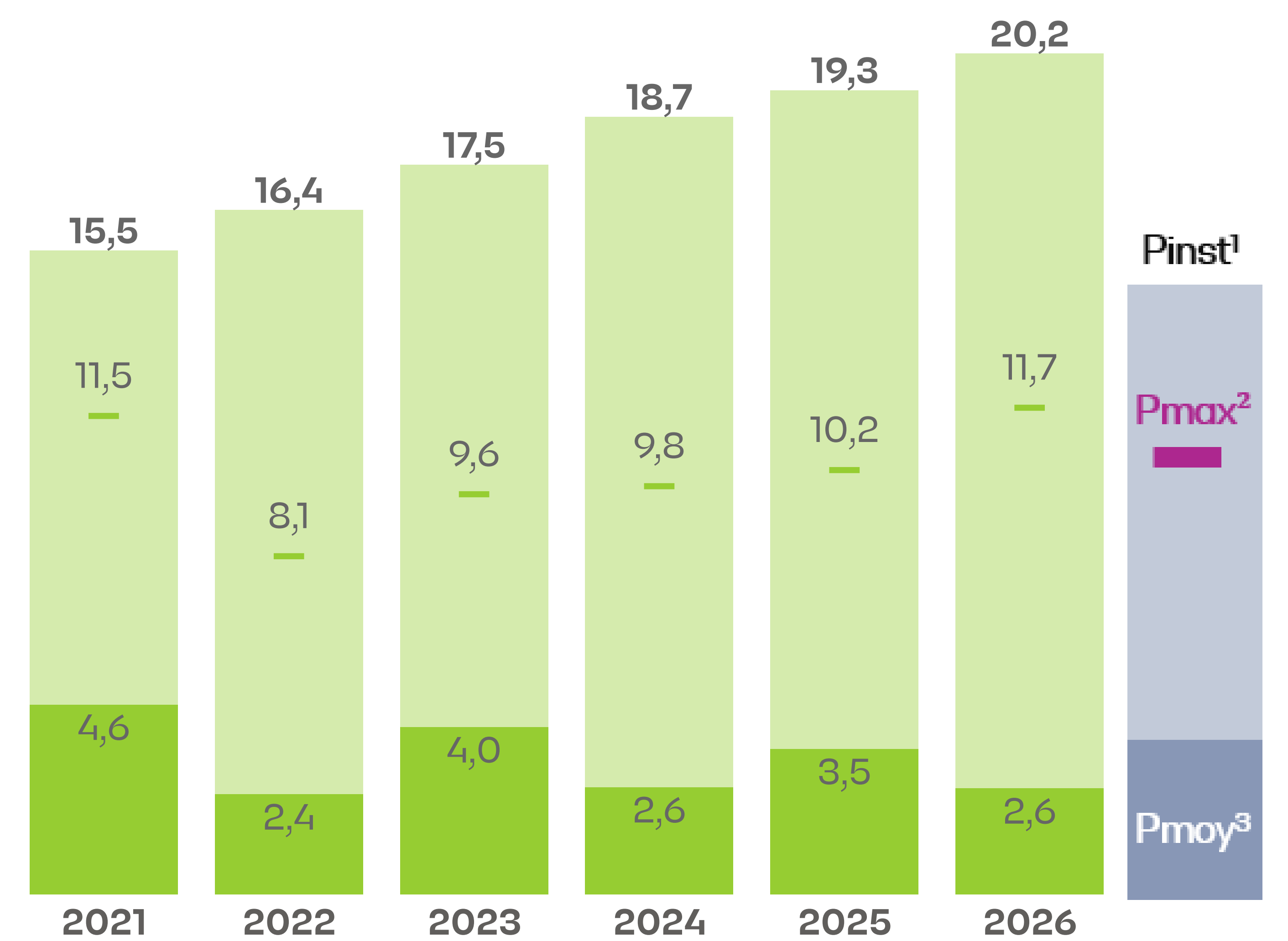


La puissance raccordée a augmenté de +4,5% par rapport à mai 2025, mais l'absence de vent fort a pénalisé la production éolienne qui baisse de -27,0% par rapport à mai 2025. Parallèlement à la météo, les épisodes de prix négatifs - certes moins nombreux qu'en avril - ont néanmoins marqué les esprits avec des valeurs négatives très importantes (jusqu'à -498,65€ le 1er mai) et ont eu un impact sur la production éolienne.

Production éolienne et vent mesuré

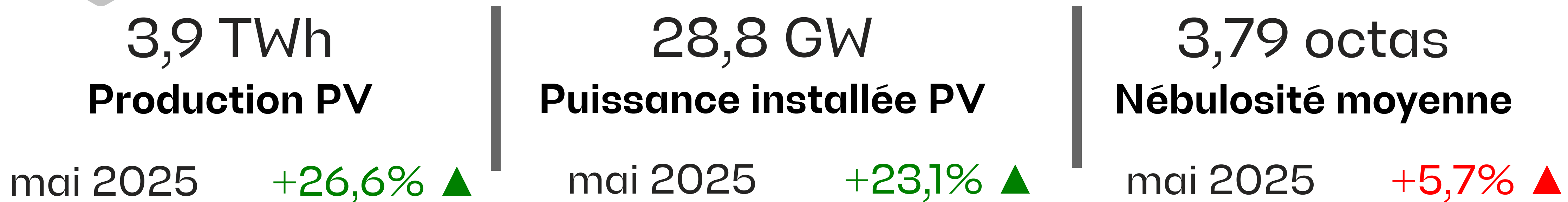


Dynamique de la production éolienne en mai (GW)



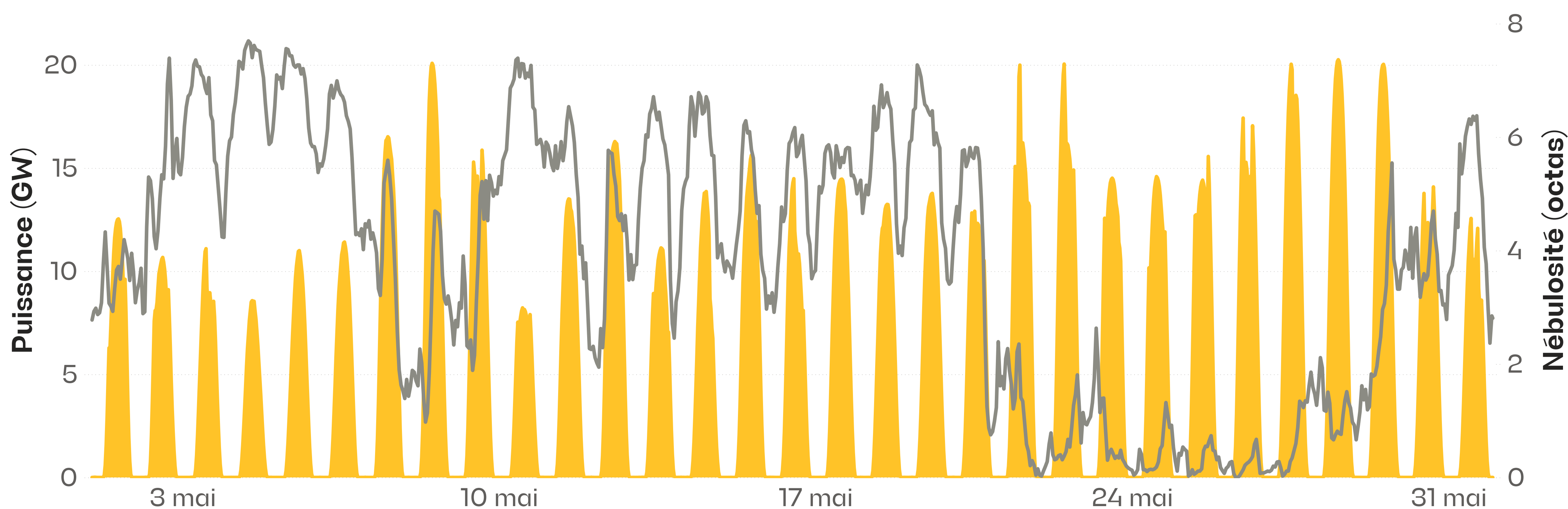
Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois, Pmoy³: Puissance moyenne sur le mois.

Photovoltaïque

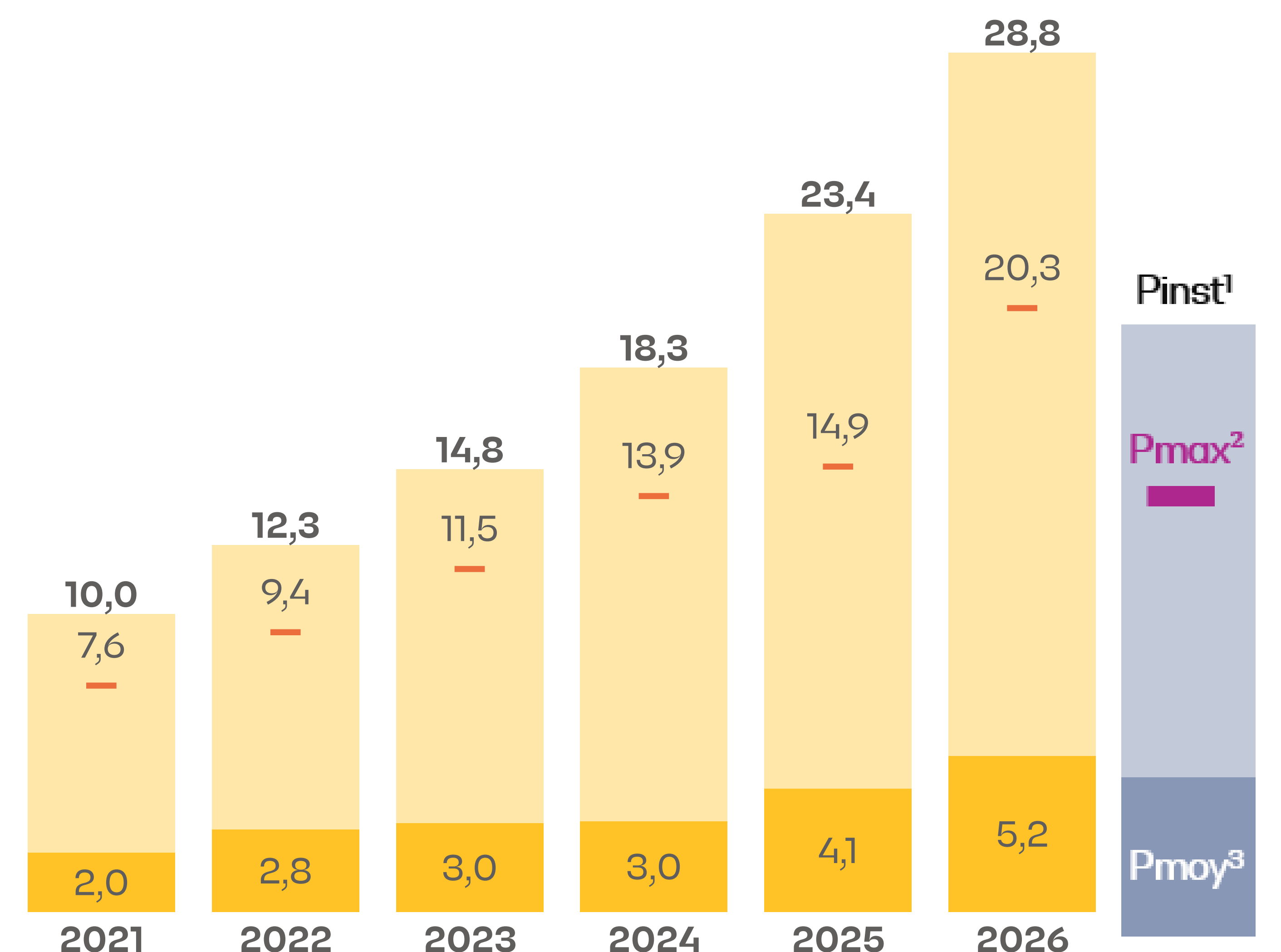


La production photovoltaïque sur le réseau Enedis de mai 2026 est en forte hausse par rapport à mai 2025 (+26,6%). Cela s'explique par l'augmentation de 23,1% de puissance raccordée par rapport à mai 2025 malgré des conditions d'ensoleillement moins favorables qu'en mai 2025 (hausse de +5,7% de la nébulosité).

Production PV et nébulosité mesurée



Dynamique de la production photovoltaïque en mai (GW)



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