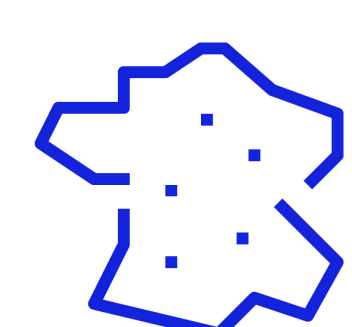
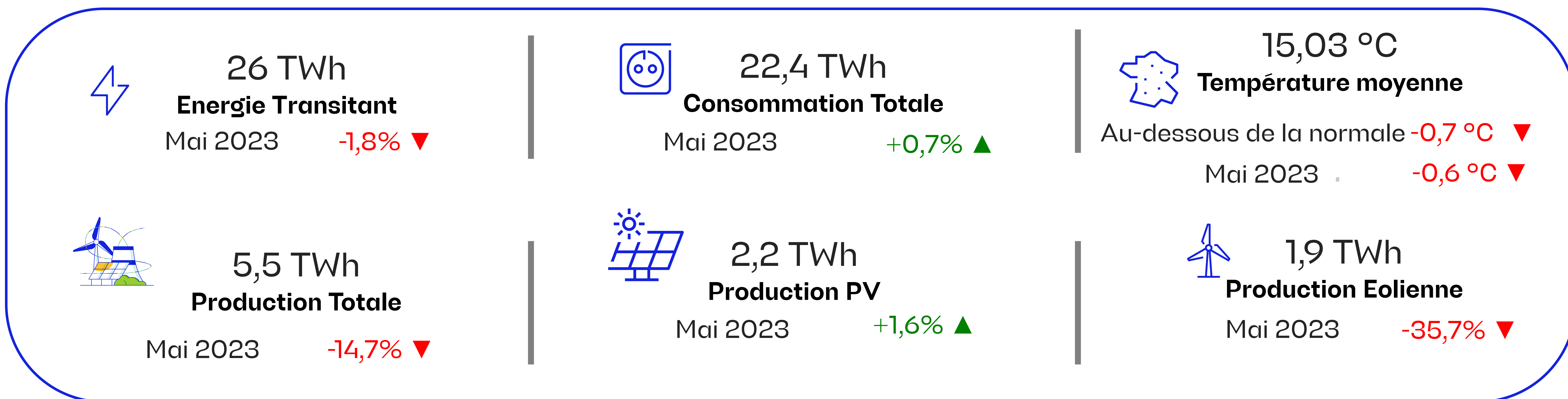


Synthèse du mois de mai 2024



Avec un écart moyen de **-0,7 °C au-dessous de la normale**, le climat du mois de mai 2024 a été moins chaud que celui de mai 2023 (-0,2 °C par rapport à la normale).

Dans ce contexte de climat plus frais, on observe une **hausse de la consommation globale (+0,7 %)** par rapport à mai 2023, répartie par secteur comme suit :



entreprises : -1,1 %
professionnels : +1,4 %
résidentiels : +2,7 %



La **production totale** enregistre une **baisse de -14,7%** en raison d'une **baisse de la production éolienne (-35,7 %)** par rapport à mai 2023 due à des conditions de vent particulièrement faibles cette année. Ce mois de mai est également marqué par une **croissance du parc installé global (+11,8 %)** et une **performance faible de la filière photovoltaïque (+1,6 %)** due à une nébulosité (couverture nuageuse) particulièrement importante.



Analyse Climatique de mai 2024

15,03 °C

Température moyenne du mois

Au-dessous de la normale -0,7 °C ▼
Climat moins chaud que celui de mai 2023

4,3° C

Ecart maximum

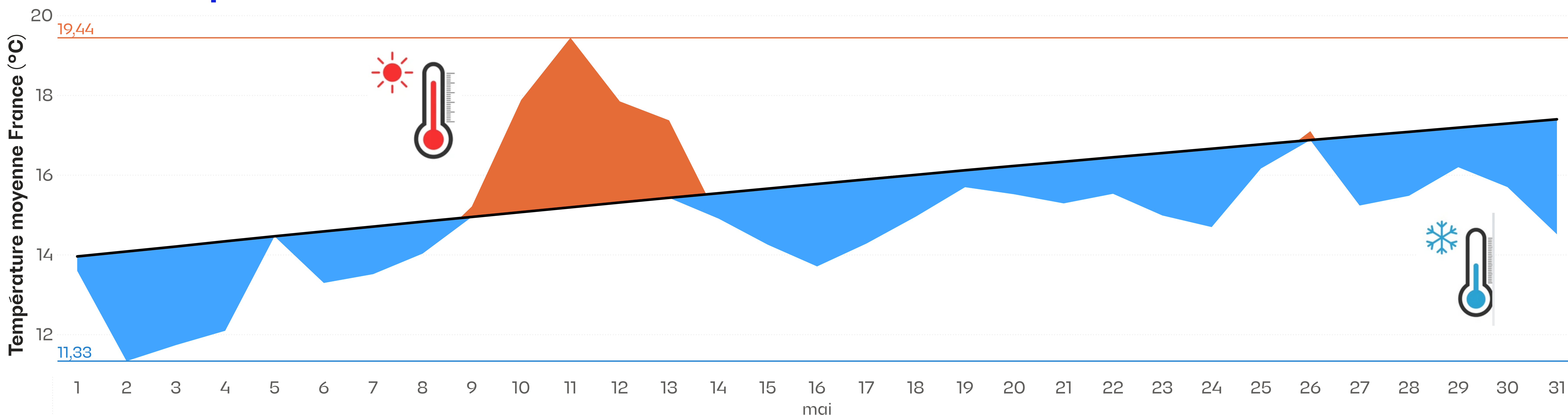
entre la température réalisée et la normale, observé le 11 mai

+3,7% (+0,83 TWh)

Impact Climatique du mois

Surconsommation des clients par rapport à la normale due à un climat plus frais en mai 2024

Aléa climatique de mai 2024

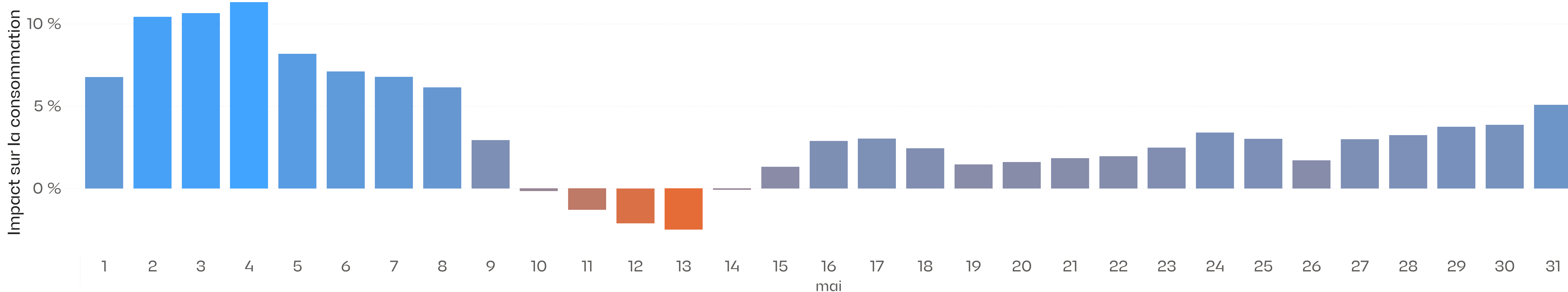


Impact de l'aléa climatique sur la consommation à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)

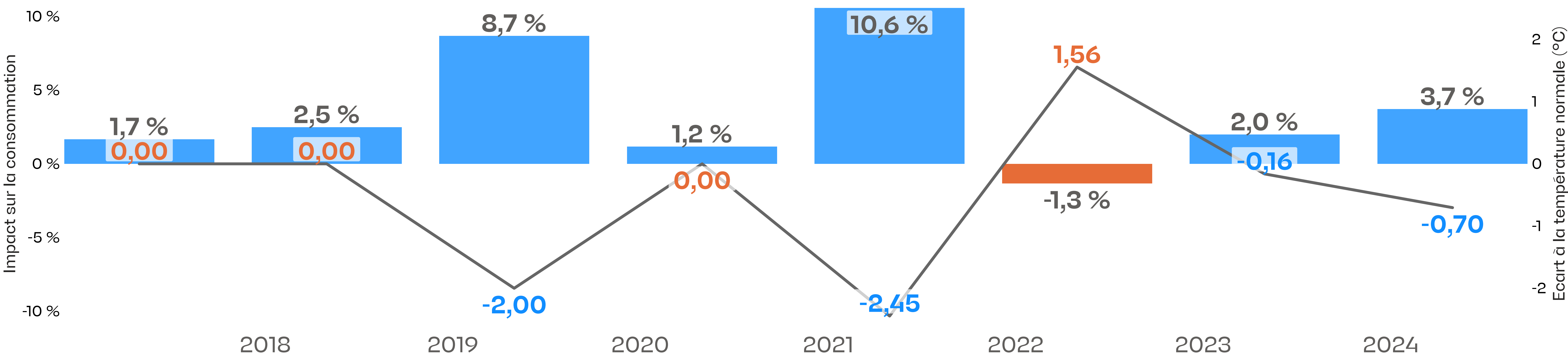
Climat chaud : Température au-dessus des normales
Sous consommation par rapport à la normale

Climat froid : Température en dessous des normales
Sur consommation par rapport à la normale

-2,50 % 0,00 % 11,31 %



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



Analyse de la Consommation de mai 2024

Consommation globale

22,4 TWh
Consommation Totale

Mai 2023 +0,7% ▲

21,6 TWh
Consommation Corrigée Totale

Mai 2023 -1,1% ▼

*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile

41,8 GW
Pointe de consommation

Température 12,4°C

-1,02 pts
Evolution de la consommation

Mai 2023 ▼

La consommation brute du mois de mai 2024, comprenant l'effet météo, est en hausse de +0,7 % par rapport à mai 2023 dont :
+1,8% lié aux effets du climat : la température du mois de mai 2024 est plus basse de -0,6°C en moyenne par rapport à mai 2023
-1.1% lié à d'autres effets hors climat

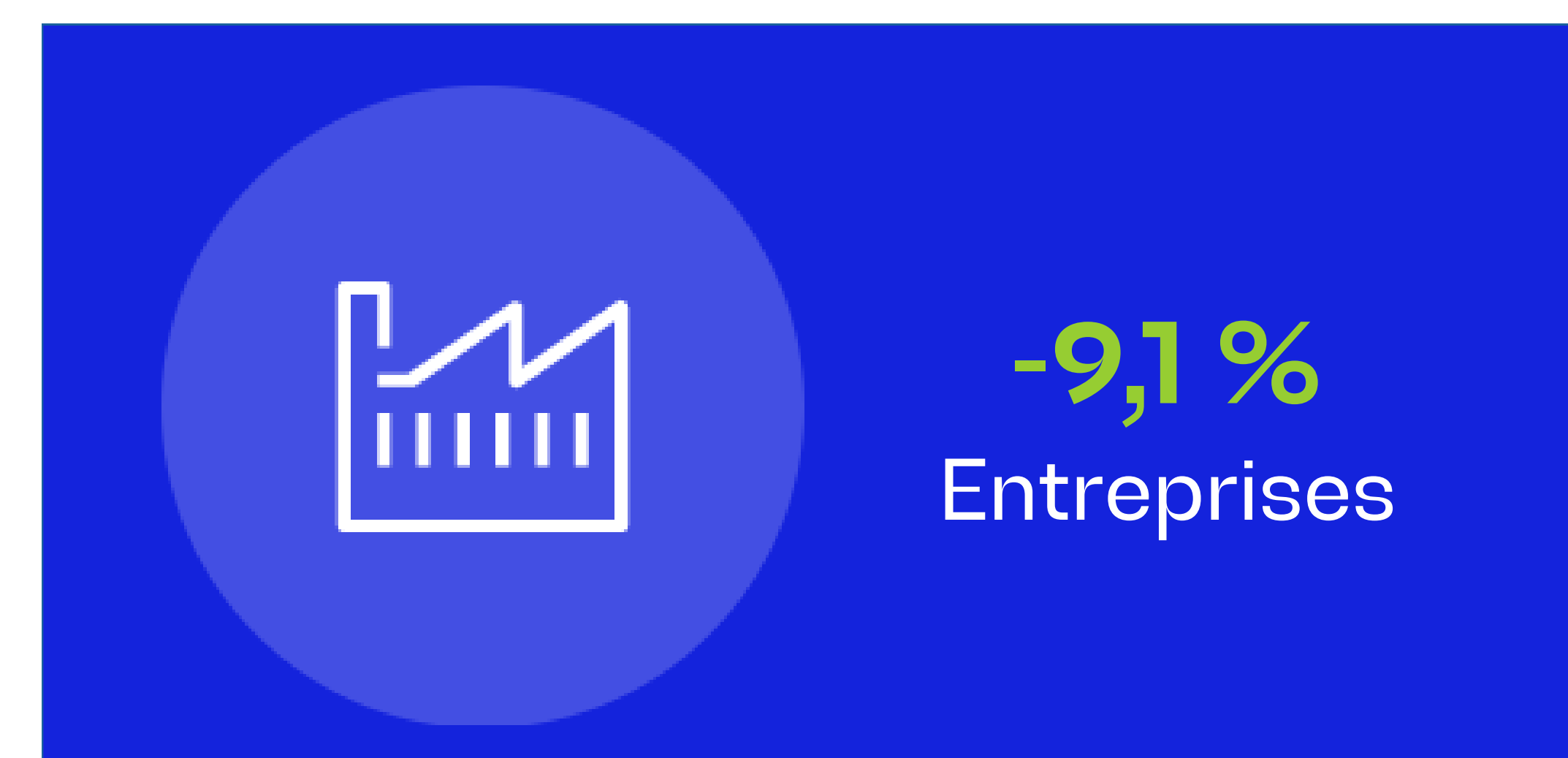
Cette variation de consommation se distingue par secteur de la manière suivante:

- 1,1 % pour les entreprises
- +1,4 % pour les professionnels
- +2,7 % 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 2024 est comparée à celle de mai 2022 avant la crise de l'énergie qui a marqué une rupture.

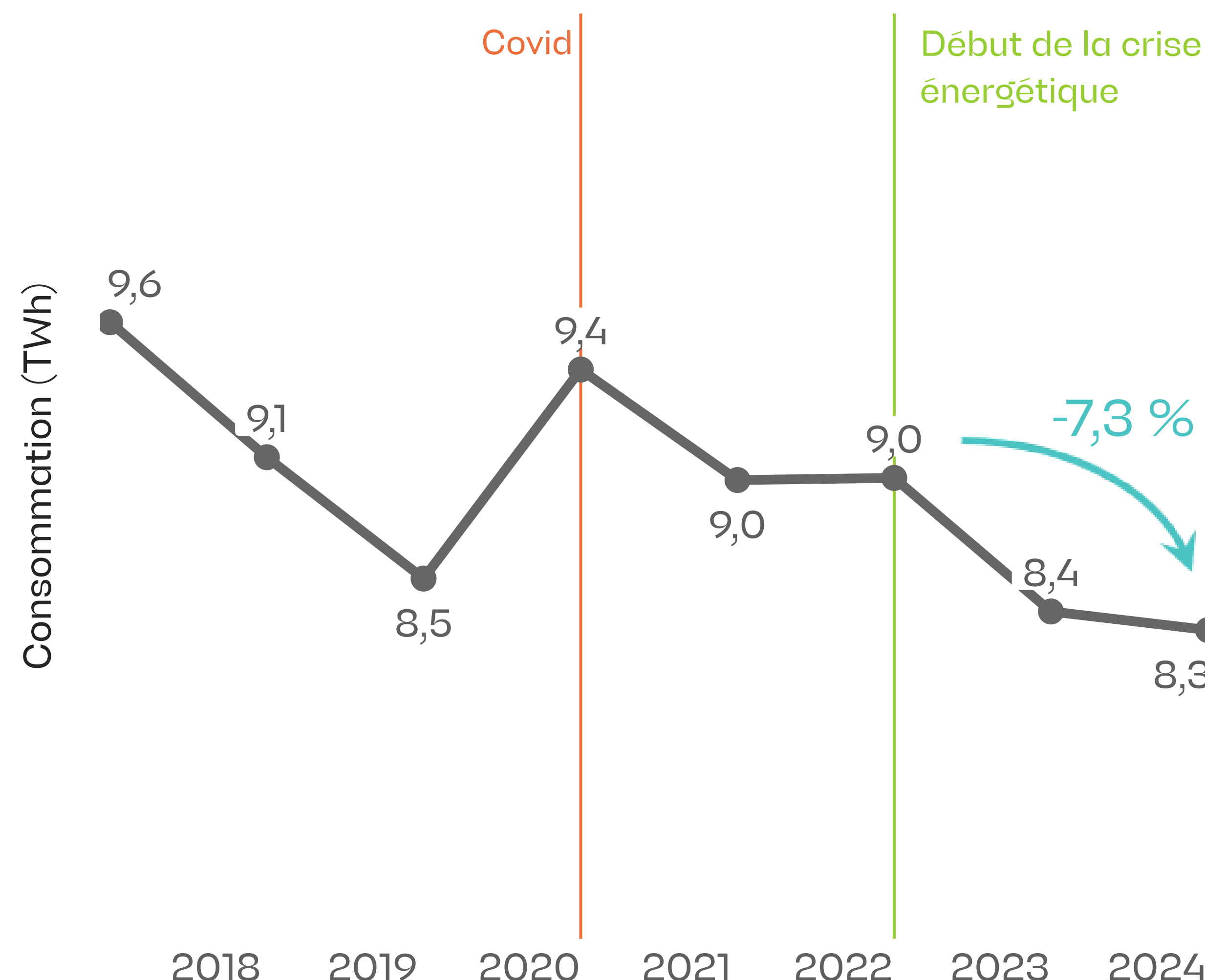
Cette baisse est de -8.3% sur la consommation totale et se répartit par segment comme suit :



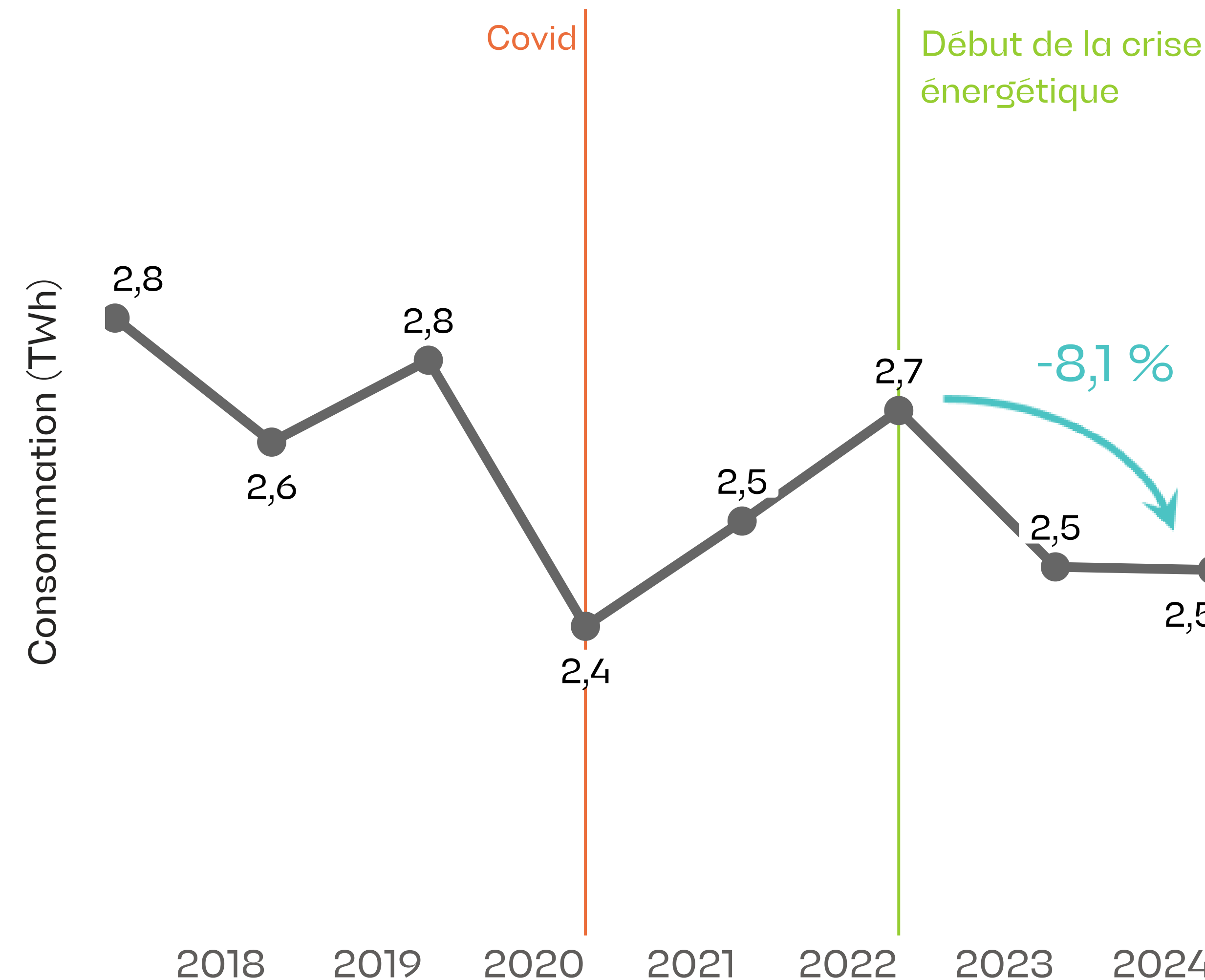
Dynamiques des consommations corrigées des mois de mai

*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile

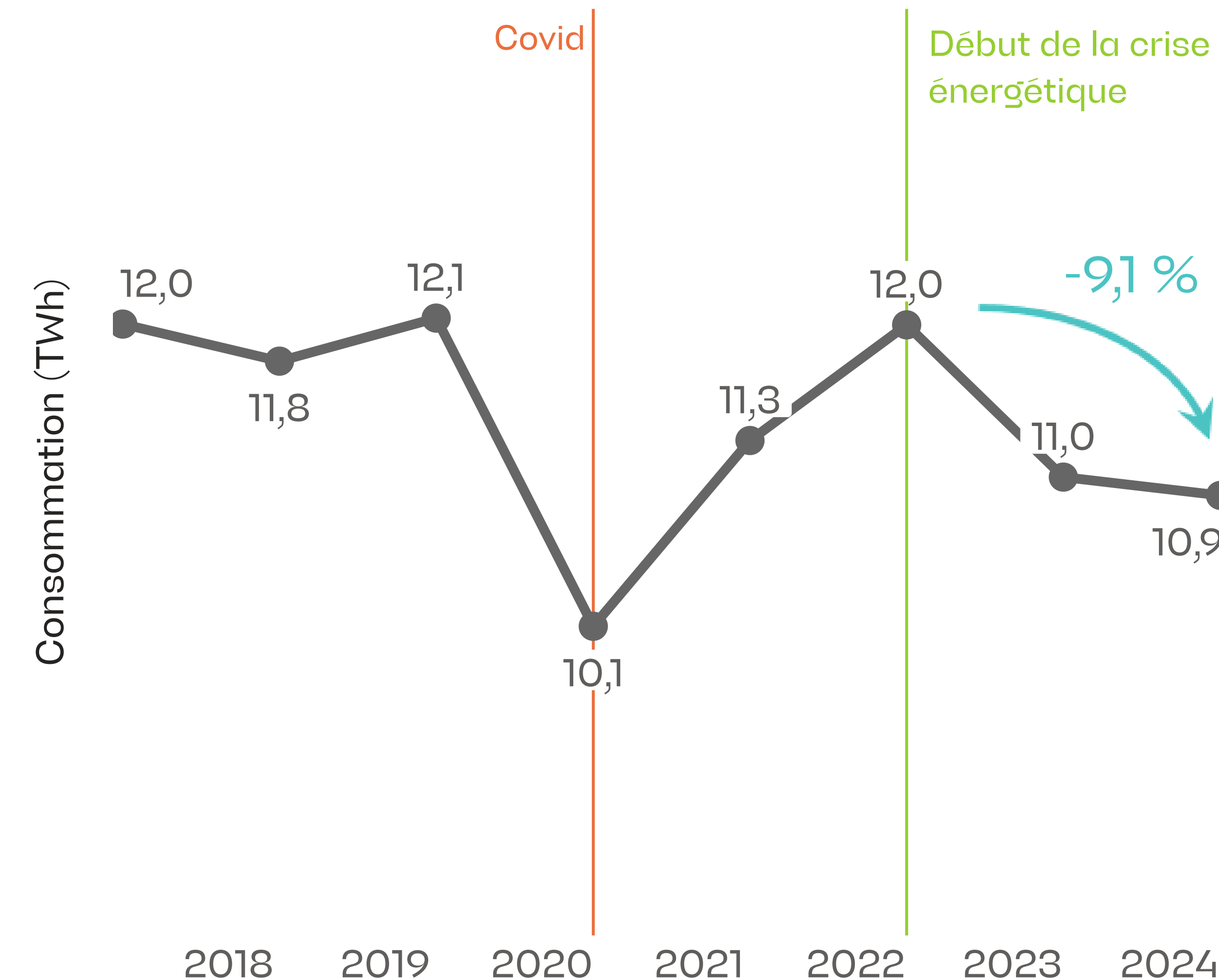
Résidentiels



Professionnels

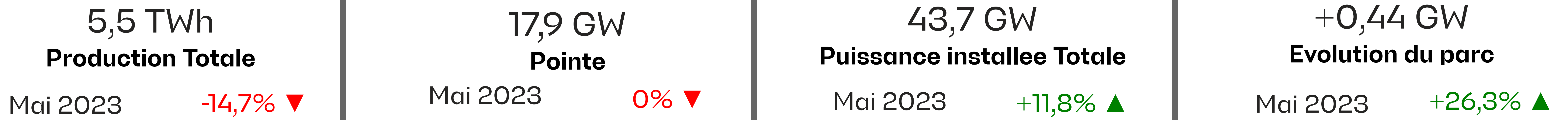


Entreprises



Production décentralisée de mai 2024

Toutes filières

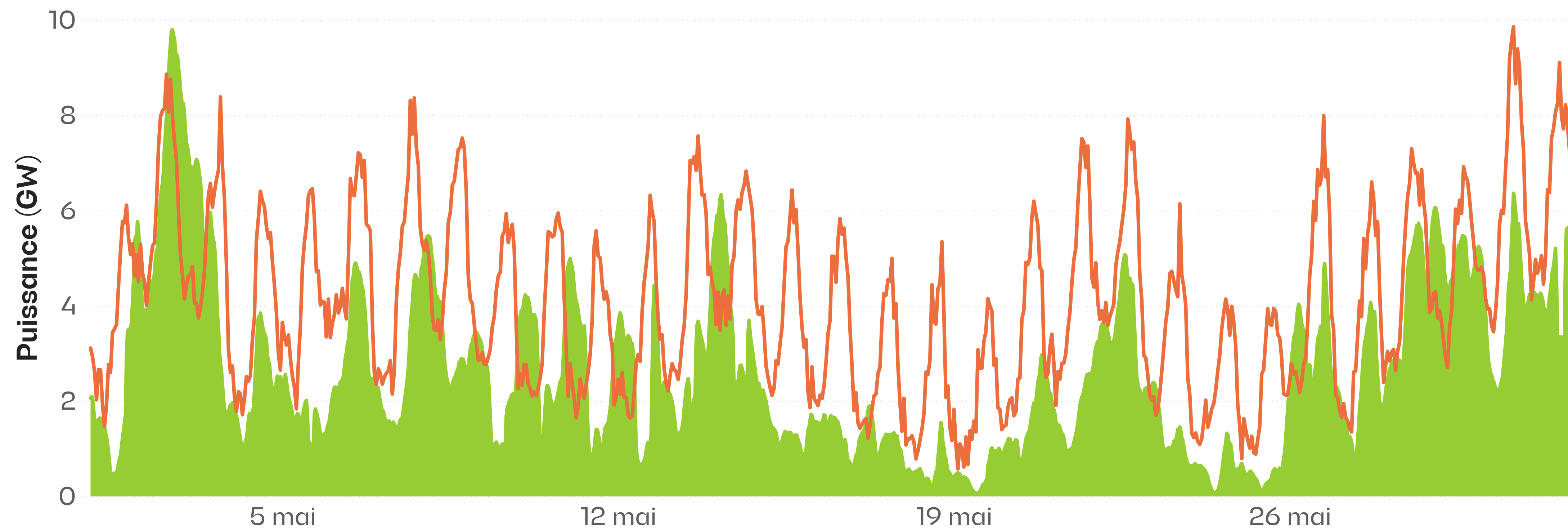


Eolien

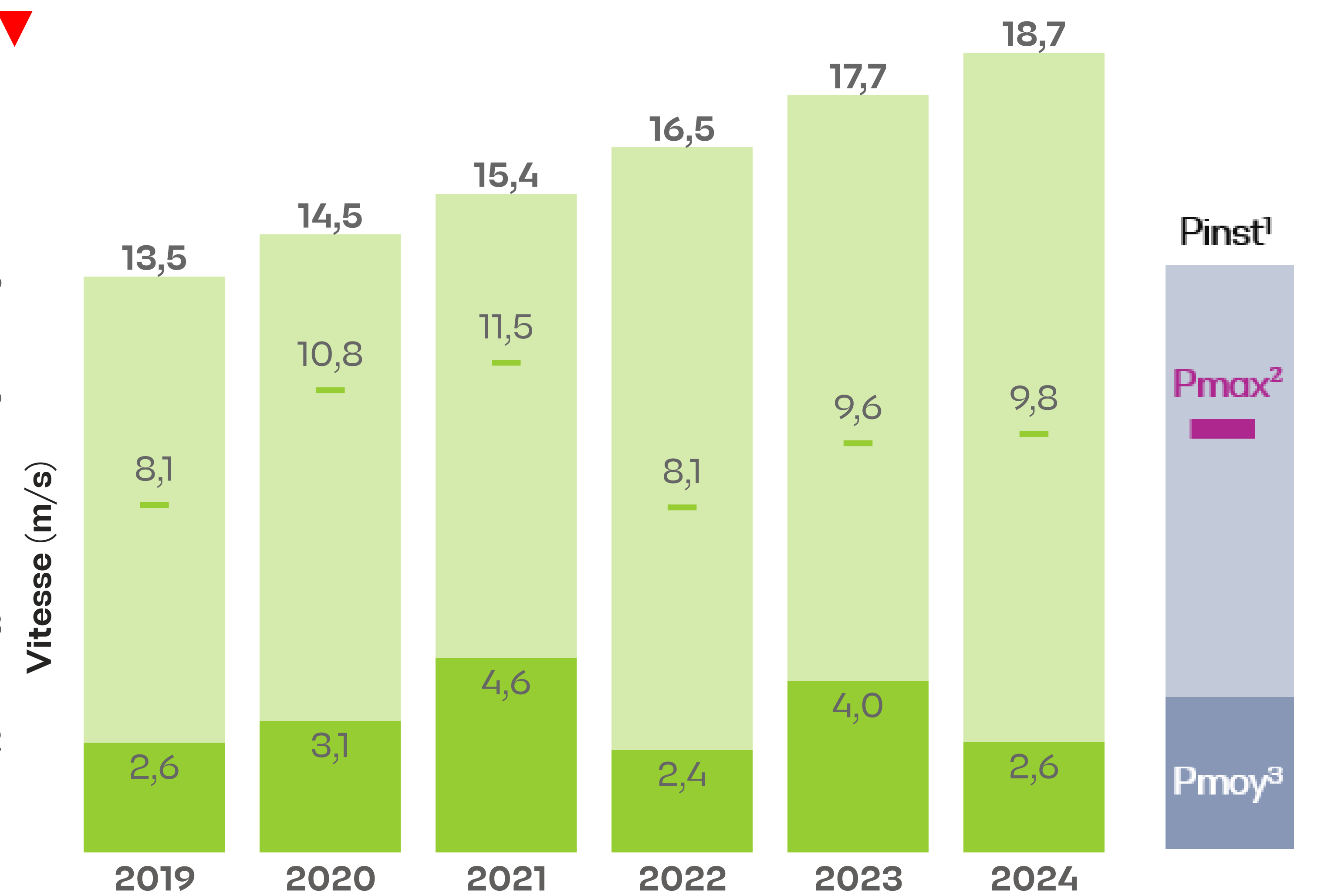


La production éolienne de ce mois de mai est marquée par des **conditions de vent faibles**

Production éolienne et vent mesuré



Dynamique de la production éolienne en mai (GW)



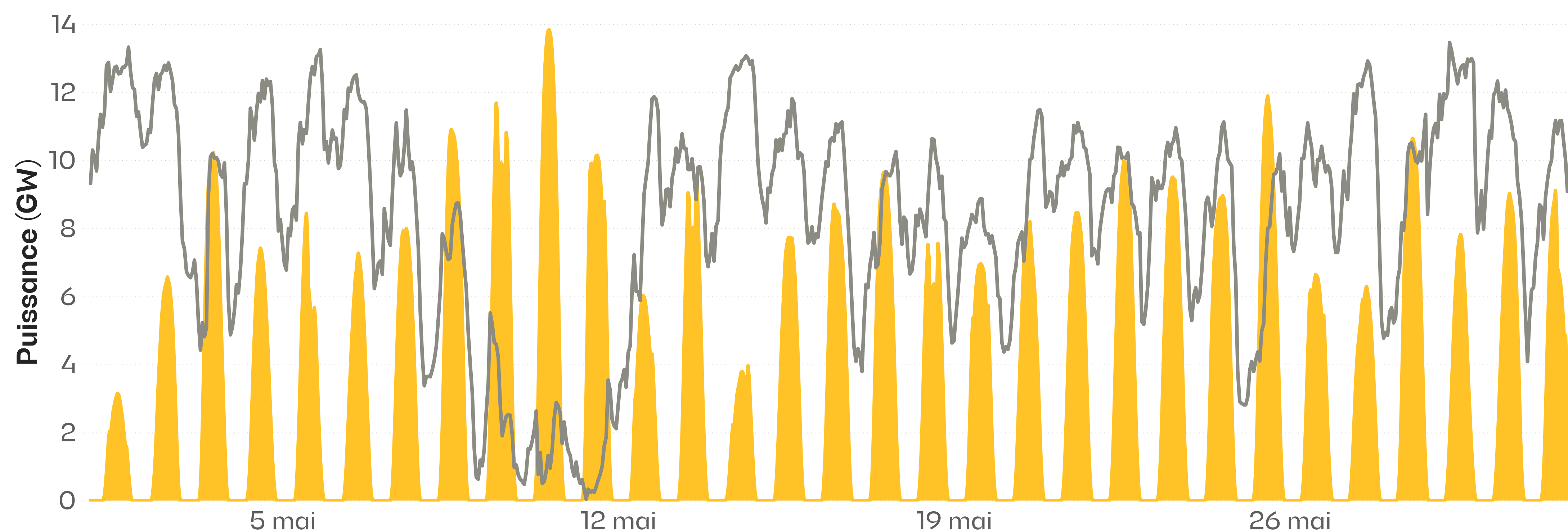
Pinst¹: Puissance installée, **Pmax²**: Puissance maximale sur le mois, **Pmoy³**: Puissance moyenne sur le mois.

Photovoltaïque

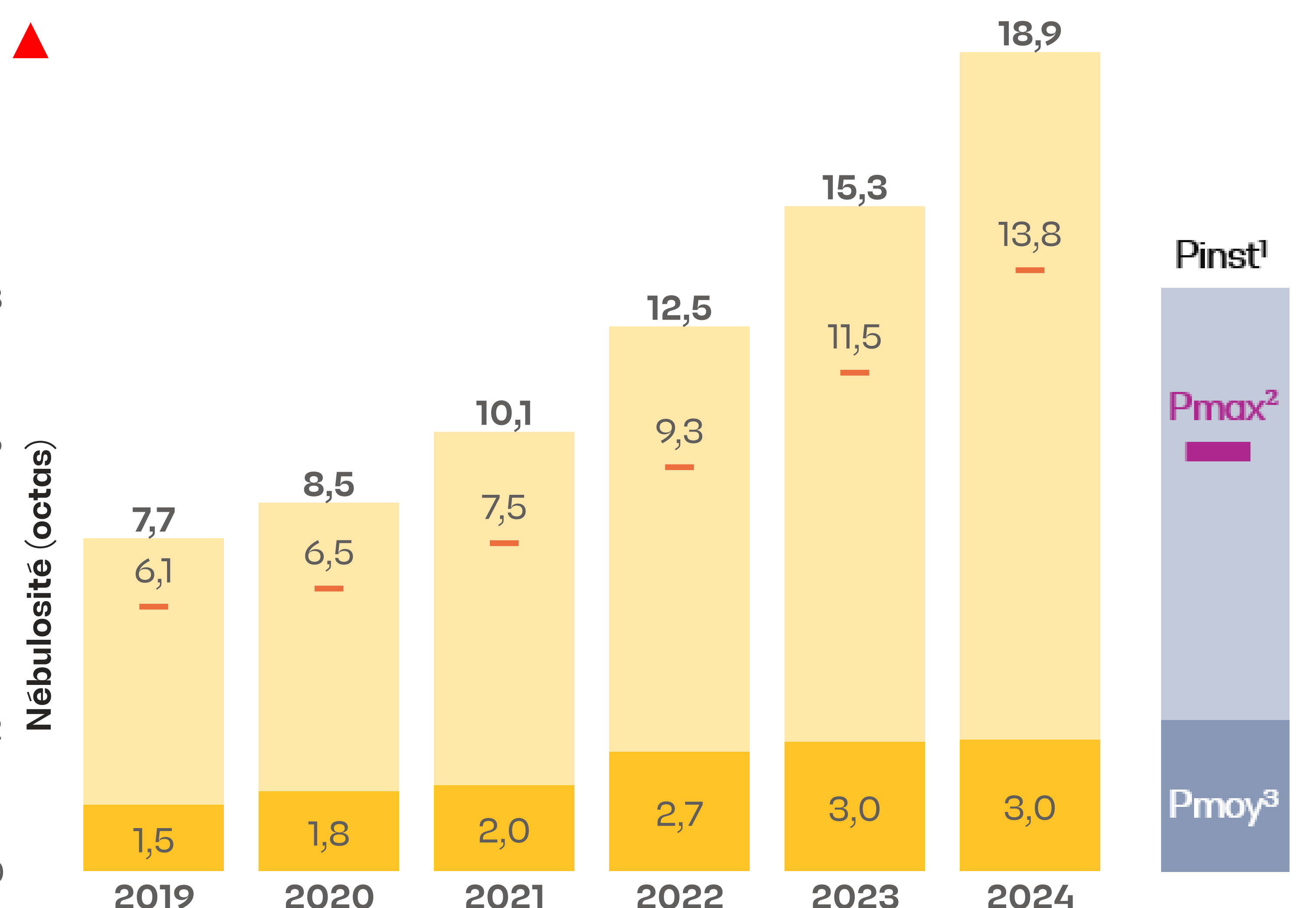


Ce mois de mai enregistre une **augmentation du parc PV particulièrement élevée**

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.