

### Synthèse du mois de mai 2025

 **26,0 TWh**  
Energie acheminée sur le réseau Enedis\*  
mai 2024 **+0,3% ▲**

 **21,9 TWh**  
Consommation des clients Enedis  
mai 2024 **-2,5% ▼**

 **15,97 °C**  
Température moyenne  
Au-dessus de la normale **+0,5 °C**  
mai 2024 **+0,9 °C ▲**

 **6,8 TWh**  
Production raccordée au réseau Enedis  
mai 2024 **+24,6% ▲**

 **3,1 TWh**  
Production photovoltaïque  
mai 2024 **+35,6% ▲**

 **2,6 TWh**  
Production éolienne  
mai 2024 **+35,4% ▲**

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



Avec un écart moyen de **+0,5 °C par rapport à la normale**, le climat du mois de mai 2025 a été un plus chaud que celui de mai 2024 (-0,4 °C par rapport à la normale).



Dans ce contexte de climat plus chaud, on observe une **baisse de la consommation des clients raccordés au réseau Enedis (-2,5 %)** par rapport à mai 2024, répartie par secteur comme suit :

**entreprises : +0,3 %**  
**professionnels : -2,9 %**  
**résidentiels : -5,8 %**



Avec une **croissance de la puissance raccordée en injection au réseau Enedis (+13,2 %)**, mai 2025 est marqué par une **forte hausse de la production totale (+24,6% par rapport à mai 2024)**:

La **production éolienne raccordée au réseau Enedis est en forte hausse (+35,4 % par rapport à mai 2024)**.  
On note également une **croissance de +35,6 % de la production photovoltaïque par rapport à mai 2024**.



# Analyse Climatique mai 2025

15,97 °C

**Temperature moyenne du mois**

Au-dessus de la normale **+0,5 °C**  
Climat moins chaud que celui de mai 2025

5,7° C

**Ecart maximum**

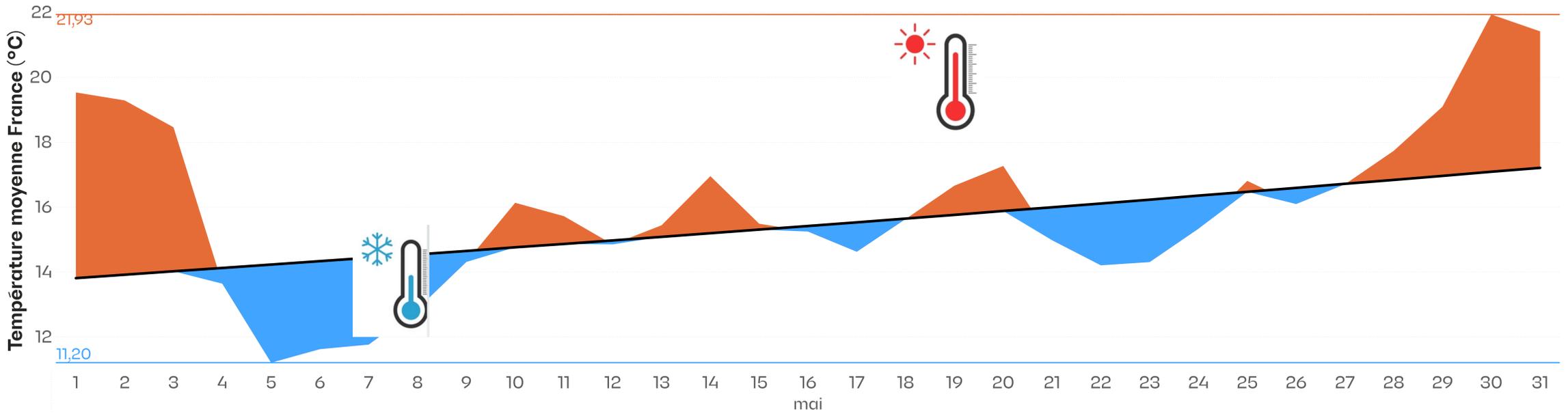
entre la température réalisée et la normale, observé le 01 mai

+0,5% (+0,12 TWh)

**Impact Climatique**

Consommation proche de la normale en cette période d'intersaison.

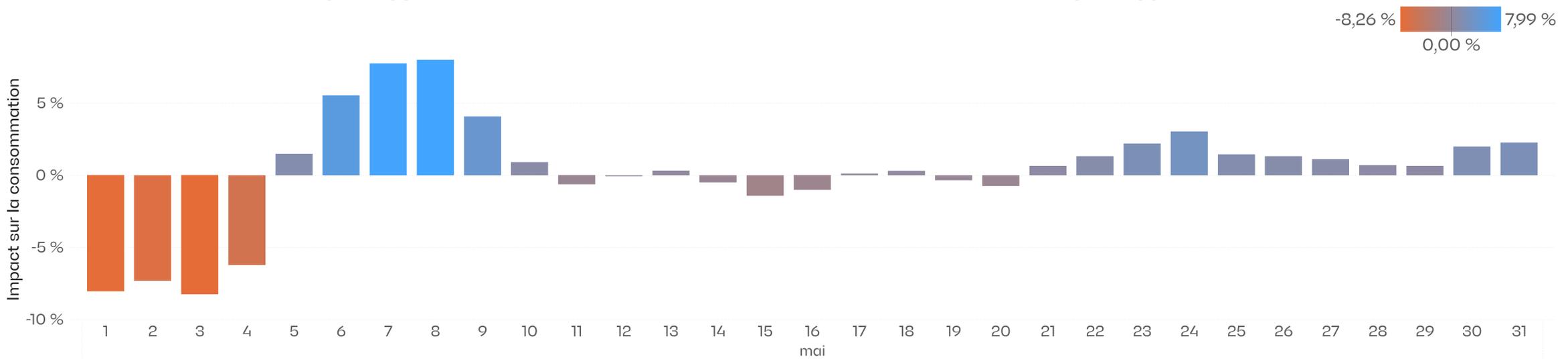
## Aléa climatique de mai 2025



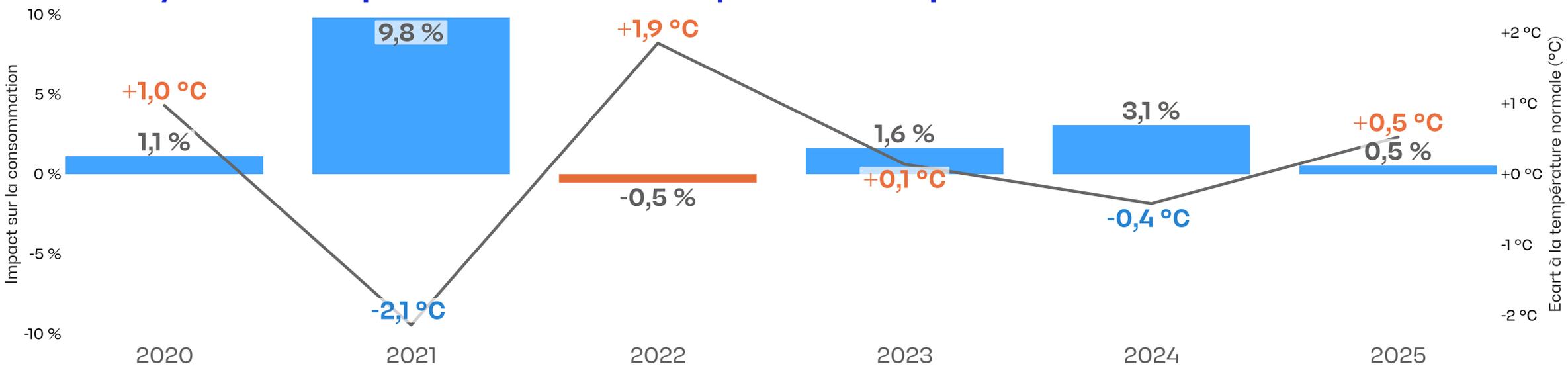
## Impact de l'aléa climatique sur la consommation à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)

**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



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



# Analyse de la Consommation de mai 2025

## Consommation globale

21,9 TWh  
**Consommation totale**  
mai 2024 **-2,5%** ▼

21,8 TWh  
**Consommation corrigée totale**  
mai 2024 **+0,1%** ▲

\*Corrigée = Hors effet climatique

39,0 GW  
**Pointe de consommation**  
mai 2024 **-7,0%** ▼

La consommation brute des clients raccordés au réseau Enedis du mois de mai 2025, comprenant l'effet météo, est en baisse de -2,5 %, soit -0,6 TWh par rapport à mai 2024. Cette variation de consommation est composée par:

- 2,6% lié aux effets climatique
- +0,1% lié aux autres effets (effets calendaires, d'effacement,...)

Elle se distingue par secteur de la manière suivante:

- +0,3 % pour les entreprises
- 2,9 % pour les professionnels
- 5,8 % 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 2025 est comparée à celle de mai 2022 avant la crise de l'énergie qui a marqué une rupture.

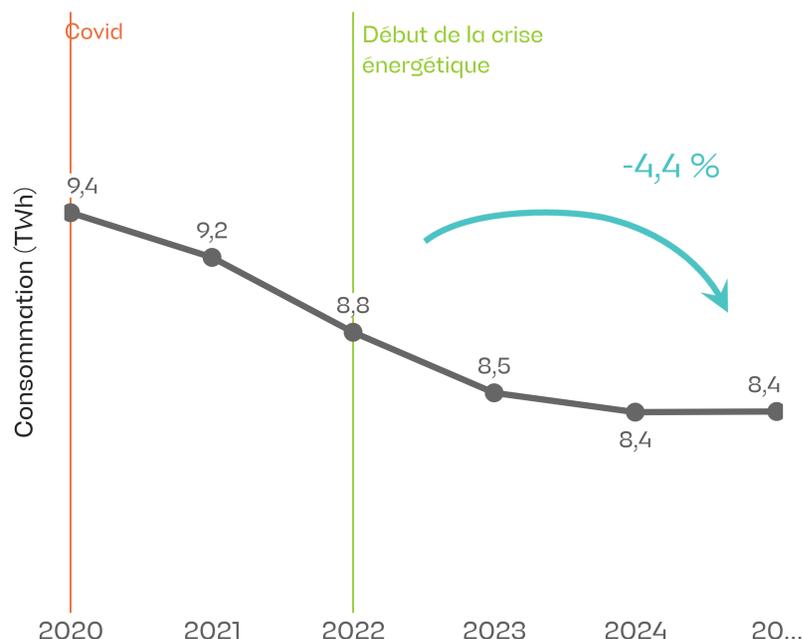
Cette baisse est de -7,2% sur la consommation totale et se répartit par segment comme suit :



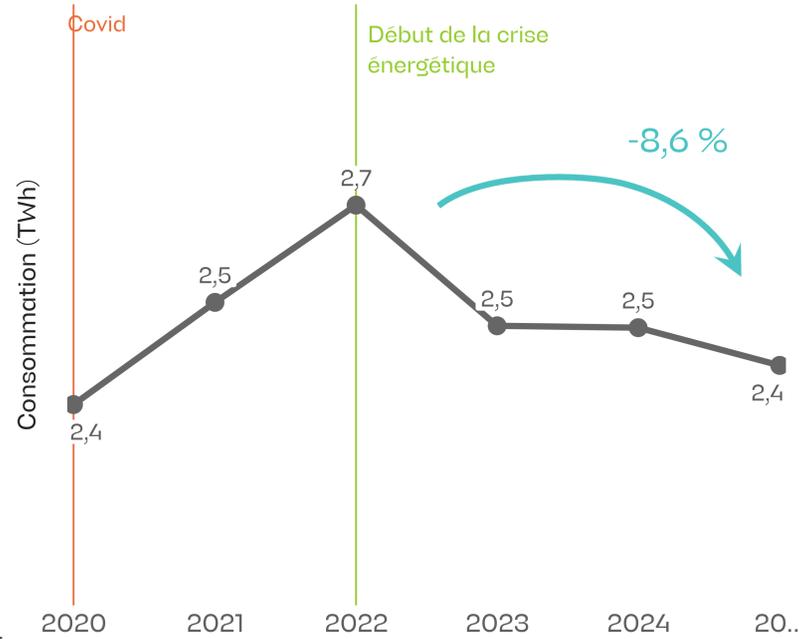
## Dynamiques des consommations corrigées des mois de mai

\*Corrigée = Hors effet climatique et bissextile

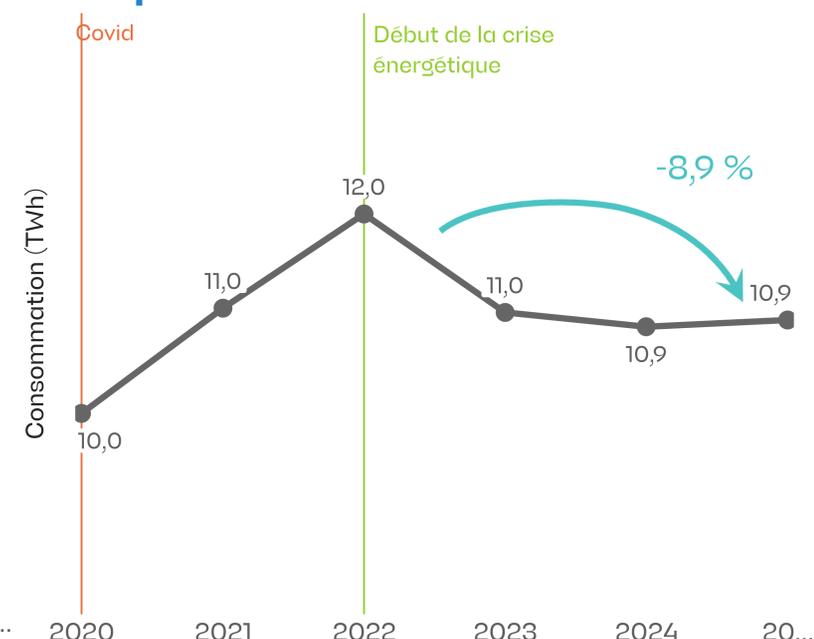
### Résidentiels



### Professionnels

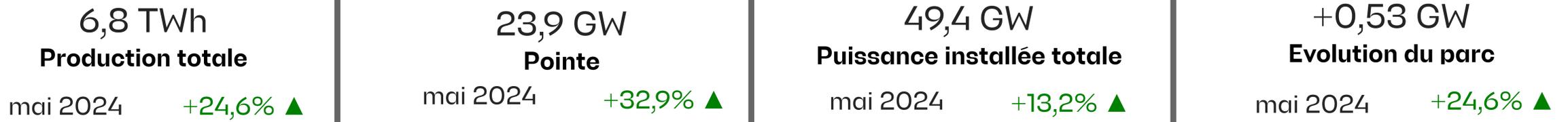


### Entreprises



# Production décentralisée de mai 2025

## Toutes filières

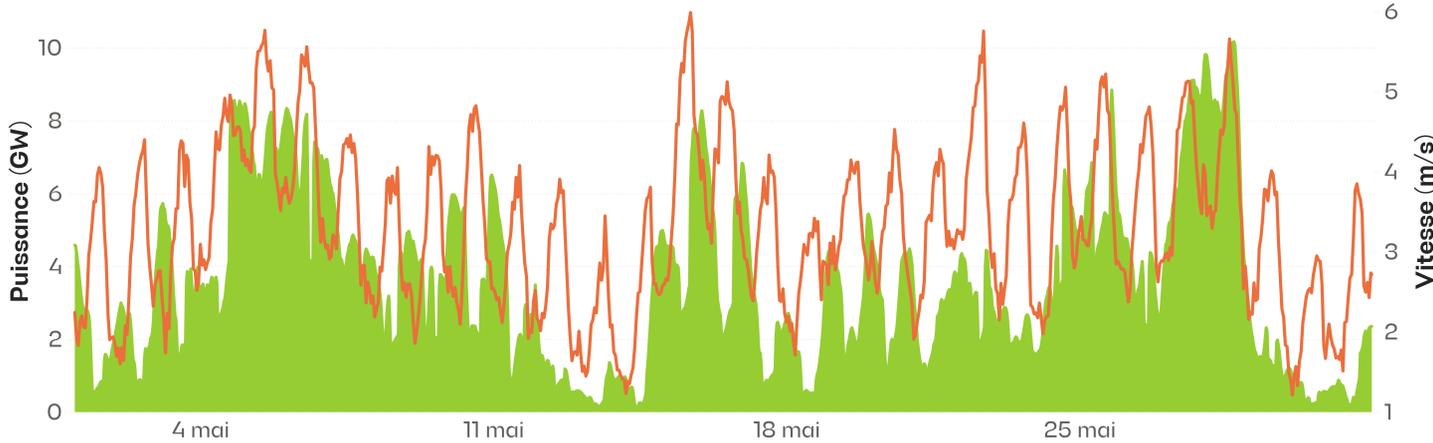


## Eolien

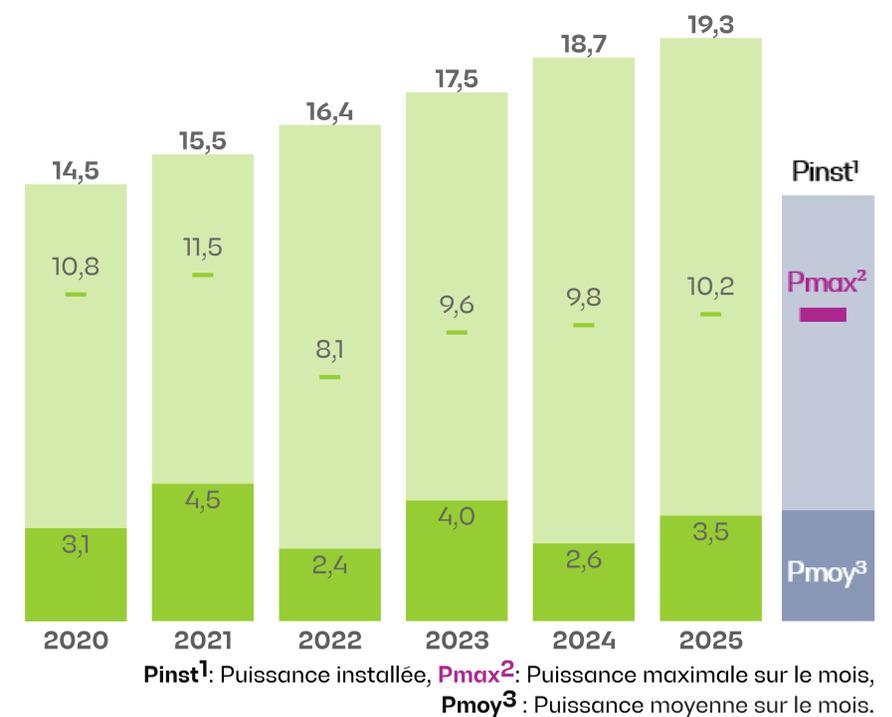


La production éolienne des clients raccordés au réseau Enedis de ce mois de mai est en forte hausse (+35,4 % par rapport à mai 2024). Cela s'explique notamment par des conditions de vent très favorables (vitesse moyenne de vent de mai 2025 en hausse de +8,1% par rapport à mai 2024).

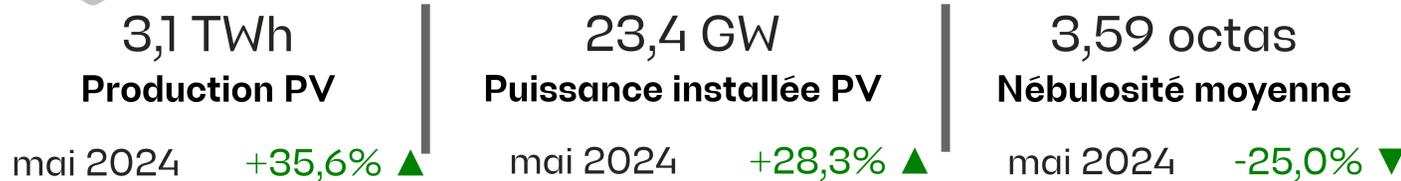
### Production éolienne et vent mesuré



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



## Photovoltaïque



La production photovoltaïque sur le réseau Enedis de mai 2025 est en forte hausse par rapport à mai 2024 (+35,6%). Cela s'explique par l'augmentation du parc PV (+28,3% de puissance raccordée au réseau Enedis) et un ensoleillement plus favorable (nébulosité mai 2025 en baisse de -25% par rapport à mai 2024).

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

