

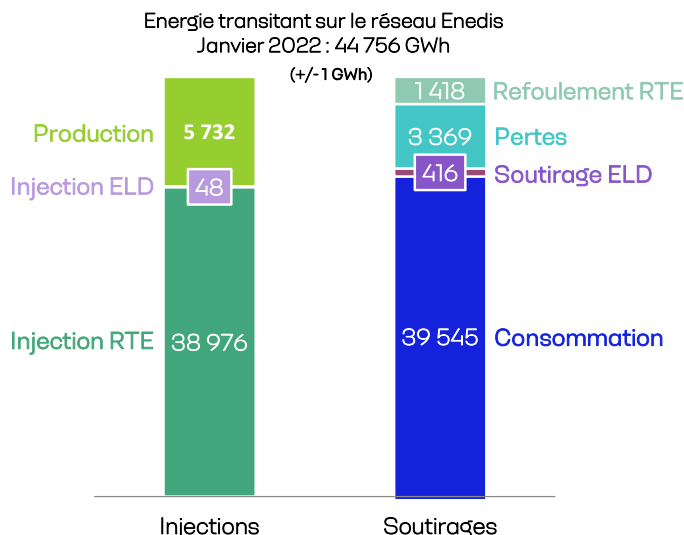
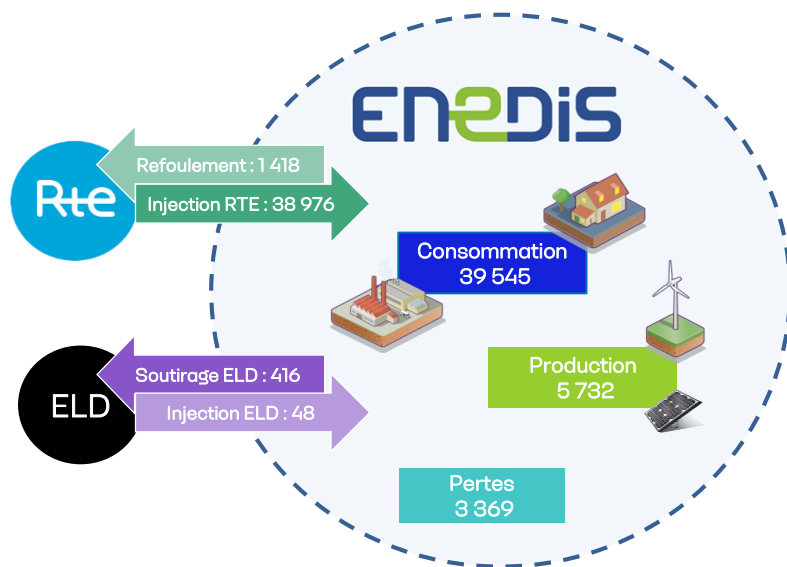
Avec un écart moyen de **-0,3 °C en dessous de la normale**, le climat du mois de janvier 2022 est globalement similaire à celui de janvier 2021 (-0,4 °C). Malgré ce climat plus froid que la normale, on enregistre une **baisse de la consommation globale (-0,8 %)**, portée par les **Professionnels et résidentiels (-3,4 %)**.

La **production décentralisée** globale enregistre une **baisse de -6,6 %** par rapport à janvier 2021, principalement lié à la plus faible productivité de la **filière éolienne (-21,3 %)**, et malgré l'accroissement du **parc installé global (+17,4%)**.

Le contexte de baisse de la production entraîne une **diminution du refoulement vers le réseau RTE (-15,0%)** par rapport à janvier 2021. Conséquence de la consommation en baisse, **l'injection RTE diminue également (-0,6%)**, ainsi que les **pertes modélisées (-1,4%)**.

BILAN ELECTRIQUE DU MOIS

Synthèse des flux physiques en GWh



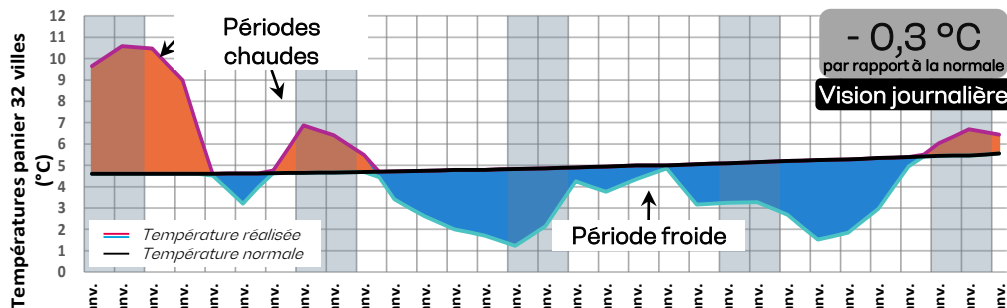
ANALYSE CLIMATIQUE DU MOIS

Température normale et réalisée

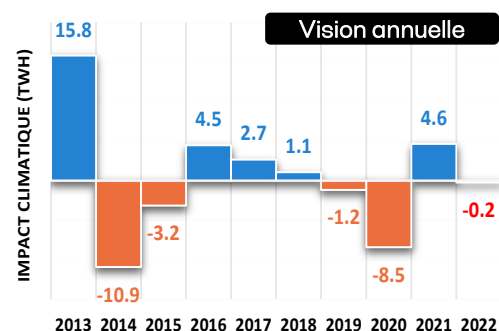
La température moyenne de ce mois de janvier 2022 s'est établie à **-0,3°C en dessous de la normale**. Le climat de ce mois est globalement similaire à celui de janvier 2021 (-0,4°C).

On observe un début de mois plus chaud que la normale du 1^{er} au 10, puis une période plus froide du 11 au 29.

L'écart maximal est observé le **2 janvier avec +6,0°C** au dessus la normale.

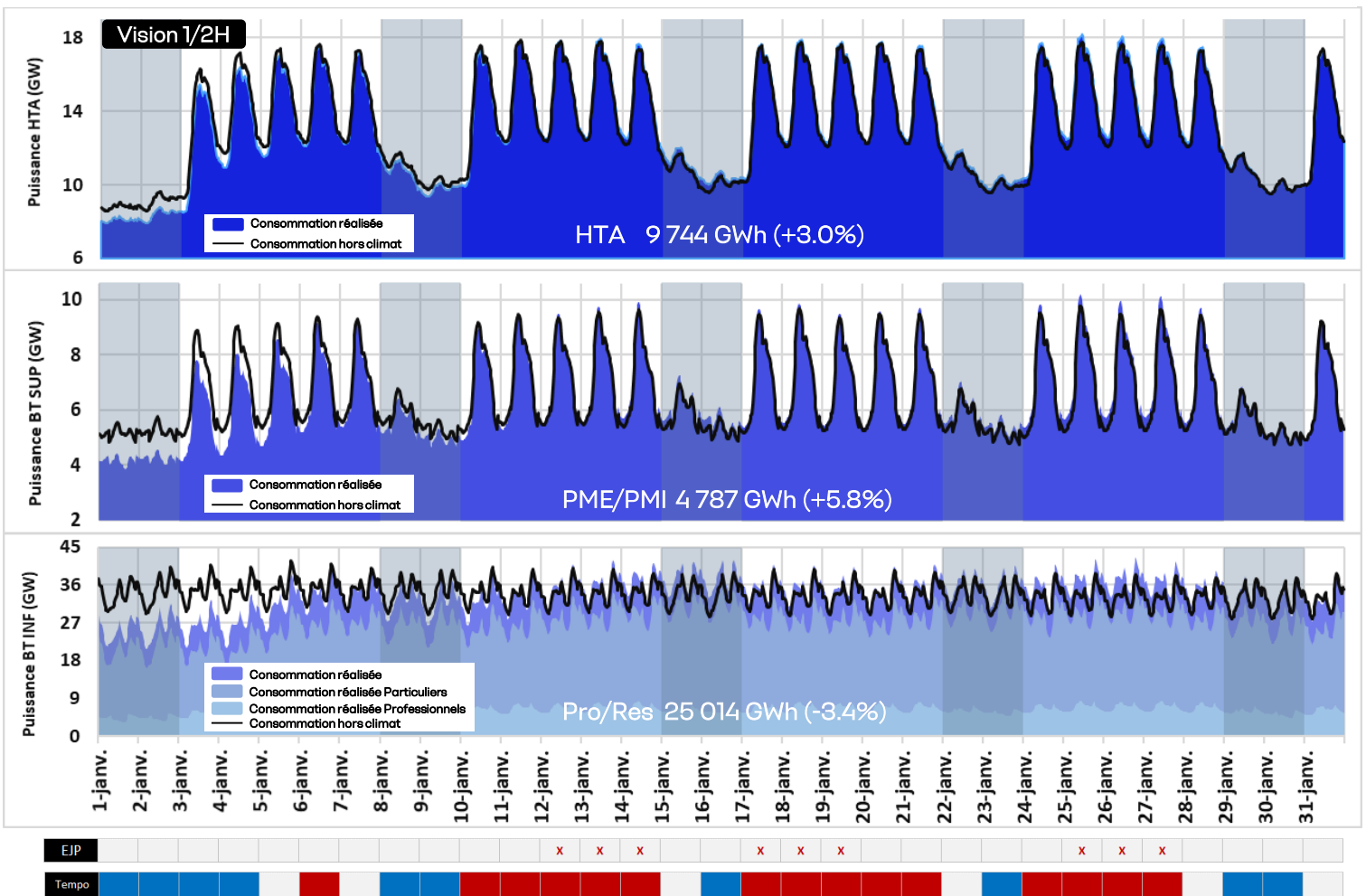


Impact de l'aléa climatique à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)



Malgré une température moyenne plus basse sur le mois, les conditions climatiques de janvier 2022 ont entraîné une **sous-consommation globale de -0,2 TWh** par rapport à la normale climatique.

CONSOUMATIONS PAR SEGMENT



Consommation globale

Mois (en GWh)	Janvier		Depuis Janvier		12 mois glissants	
	2021	2022	2021	2022	2020-2021	2021-2022
Hors effet *	38 909	39 774	38 909	39 774	335 249	342 347
Impact climat	+ 963	- 229	+ 963	- 229	- 4 464	+ 2 994
Réalisé	39 872	39 545 (-0.8%)	39 872	39 545 (-0.8%)	331 892	345 341 (+4.1%)

*Hors effet = Hors effet climatique et bissextile

La **consommation globale** du mois de janvier 2022 est en baisse par rapport à janvier 2021 (-0,8 %).

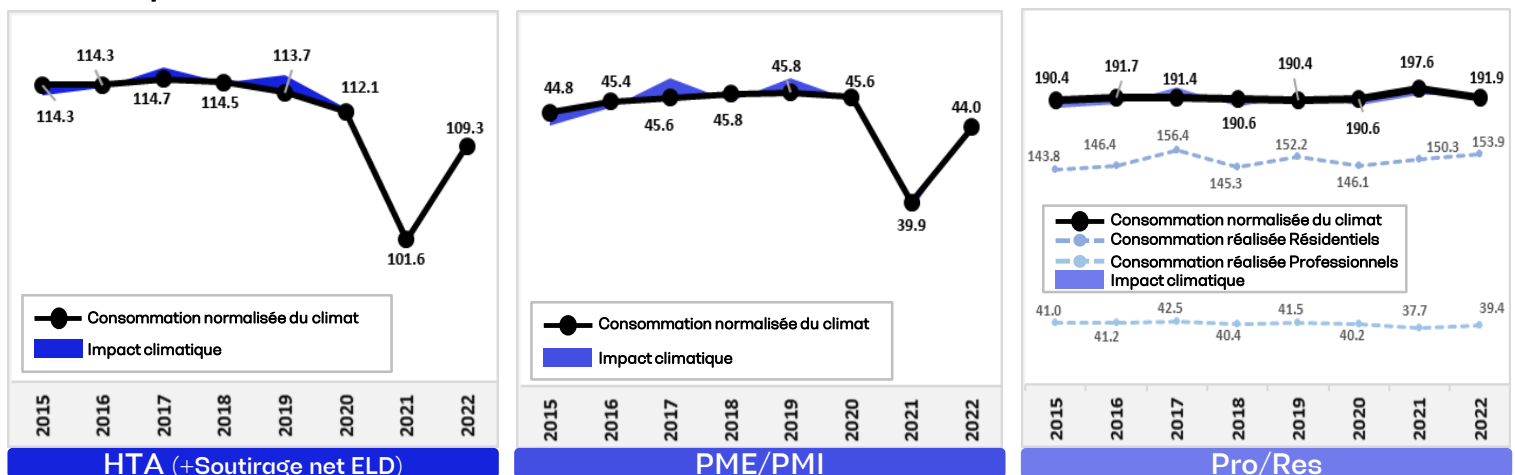
Une part de cette diminution est liée à l'impact de l'aléas climatique (-0,2 TWh). Cette baisse est portée par les **résidentiels et professionnels (-3,4 %)**.

On note cependant une hausse de la consommation pour le **domaine HTA (+3,0 %) et pour les PME/PMI (+5,8 %)**.

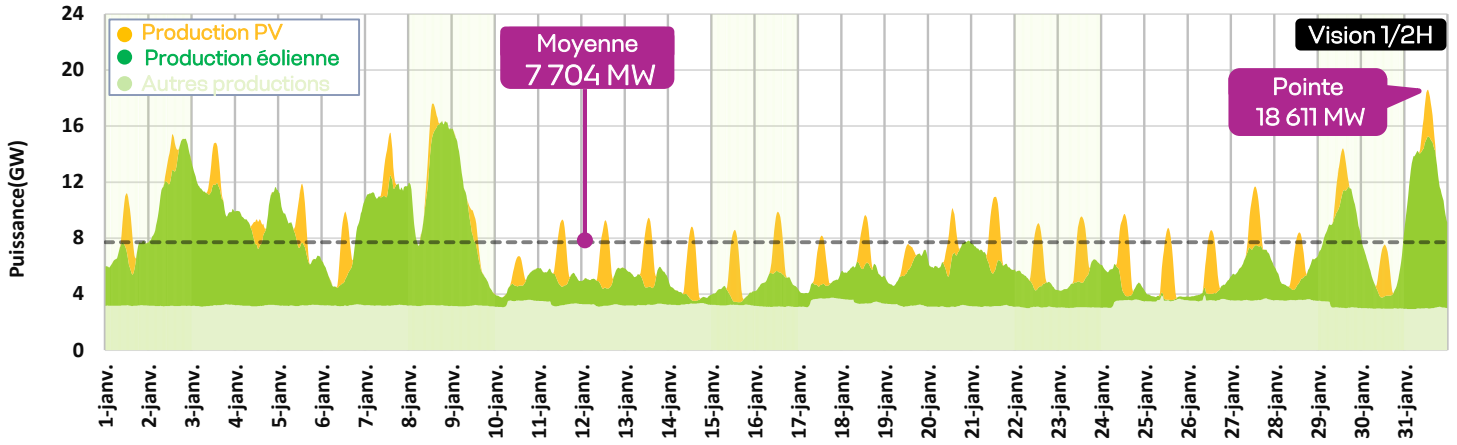
Sur 12 mois glissants, la consommation globale enregistre une hausse comparée à la période décembre 2019-janvier 2021 (+4,1%).

DYNAMIQUE DES CONSOUMATIONS PAR SEGMENT

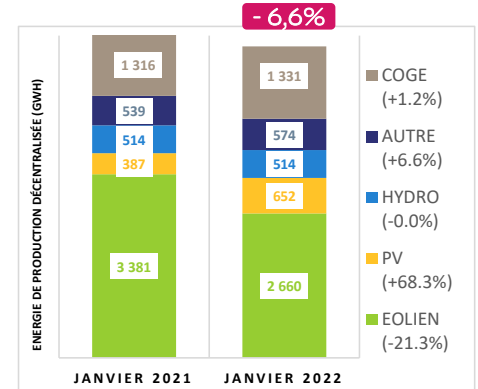
Vision depuis 2015 en TWh sur 12 mois glissants



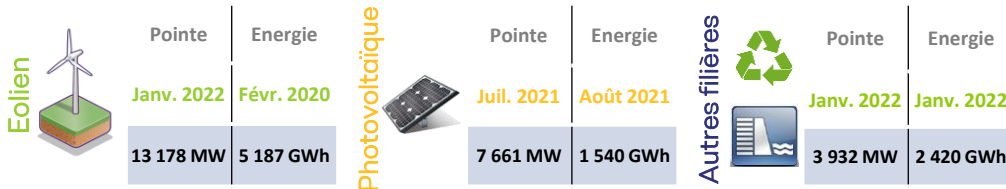
PRODUCTION DÉCENTRALISÉE GLOBALE DU MOIS



Janvier	2021	2022	Record historique de production	Depuis Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	6 137	5 732 (-6.6%)	Record historique de production	Réalisé (GWh)	6 137	5 732 (-6.6%)
P. Installée (MW)	30 550	35 859 (+17.4%)		Record historique de la pointe	Mars 2021	19 850 MW
Pointe (MW)	18 517	18 611	Févr. 2020			
			8 007 GWh			



Records historiques



La **production décentralisée globale** constatée en janvier 2022 est en baisse par rapport à janvier 2021 : **-6,6 %**.

Cette baisse est liée à la diminution de l'énergie produite par la **filière éolienne** par rapport à janvier 2021 (**-21,3 %**). Elle s'observe malgré la progression continue de la **puissance installée du parc global** (**+17,4 %**) et la hausse de l'énergie produite par la **filière photovoltaïque** (**+68,3 %**).

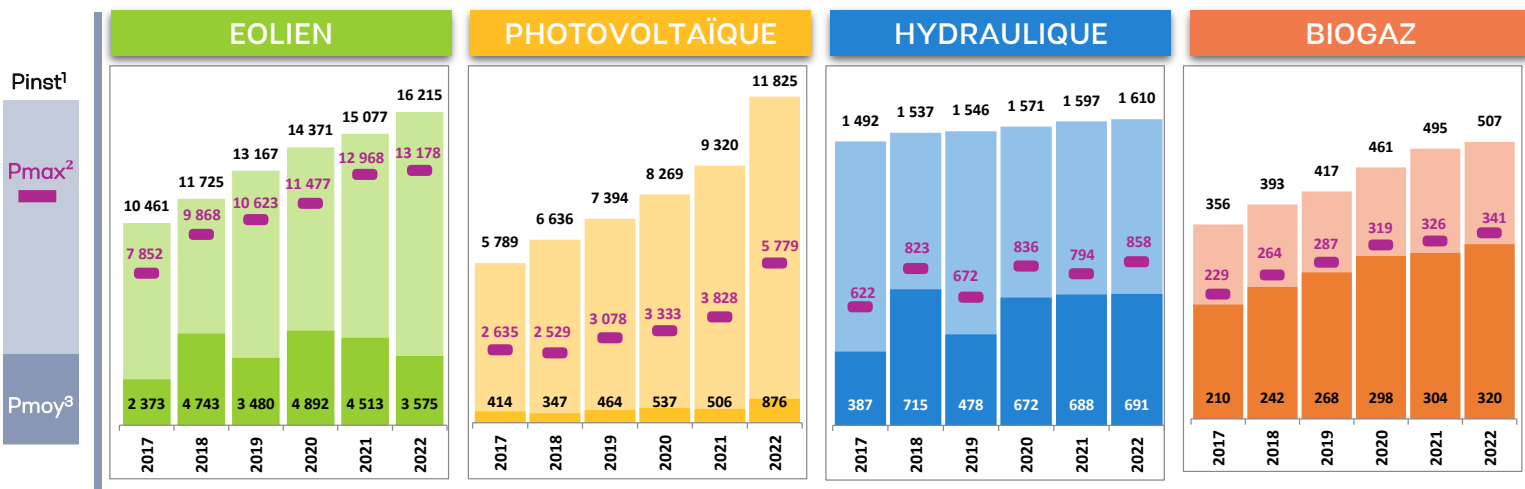
Au total, les moyens de production décentralisée ont injecté **5 732 GWh** sur le réseau de distribution pour ce mois de janvier 2022.

Contexte Climatique

Moyenne Nébulosité (Octat)		
Janvier		
Normale	2021	2022
4.82	4.98	4.12

Moyenne Vent (m/s)		
Janvier		
Normale	2020	2021
3.77	3.63	3.86

DYNAMIQUE DES FILIÈRES DE PRODUCTION DÉCENTRALISÉE SUR LES MOIS DE JANVIER DEPUIS 2017



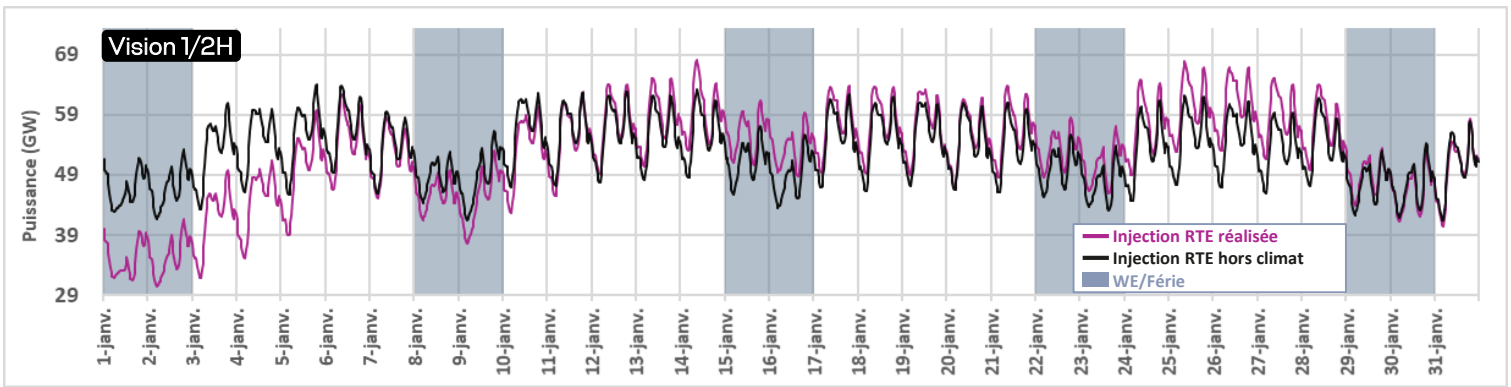
Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois, Pmoy³: puissance moyenne sur le mois.

Les **parcs éolien et photovoltaïques** se développent bien avec respectivement **+7,5% et +26,9%**.

Sur ce mois de janvier 2022, on constate des pointes éolienne et photovoltaïque plus fortes qu'en janvier 2021.

On enregistre d'ailleurs un **nouveau record de pointe éolienne** sur ce mois : **13 178 MW le 8 janvier 2022 à 18h30**.

INJECTION RTE VERS LE RÉSEAU ENEDIS



Injection nationale constatée aux frontières Enedis/RTE (courbe CO6c)

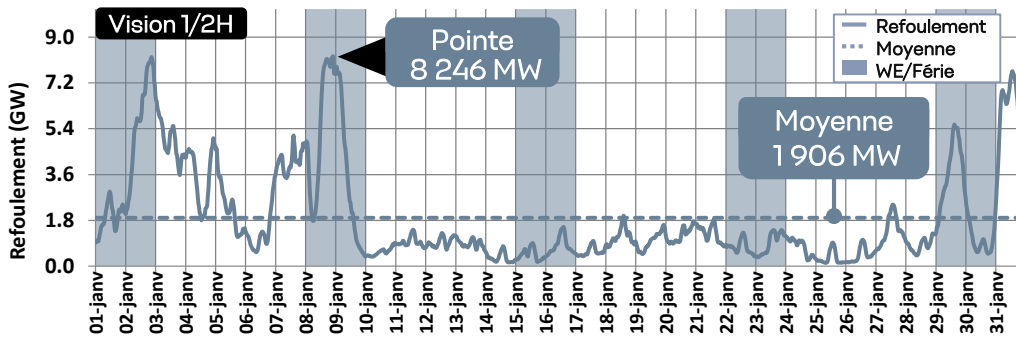
Mois (en GWh)	Janvier		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	38 114	39 209 (+2.9%)	38 114	39 209 (+2.9%)
Impact climat	+ 1 080	- 233	+ 1 080	- 233
Réalisé	39 193	38 976 (-0.6%)	39 193	38 976 (-0.6%)

*Hors effet = Hors effet climatique et bissextile

Le **niveau d'injection RTE** de janvier 2022 est en **baisse par rapport à celui de janvier 2021 (-0,6%)**.

Cette diminution est la conséquence de la **baisse de la consommation (-0,8%)** sur le mois.

REFOULEMENT VERS LE RÉSEAU DE TRANSPORT (RTE)



Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	1 668	1 418 (-15.0%)
Pointe (MW)	8 147	8 246

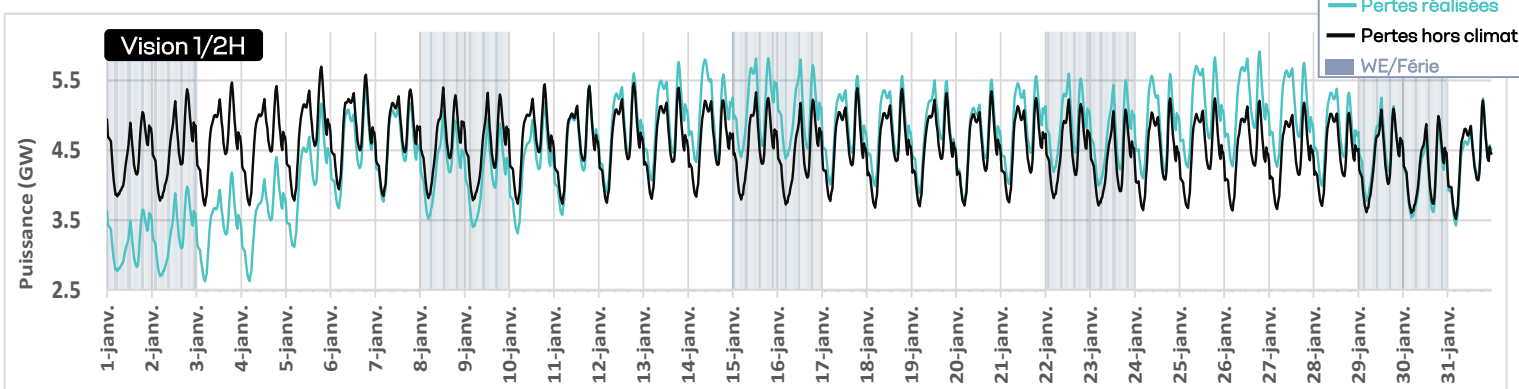
Depuis Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	1 668	1 418 (-15.0%)
Pointe (MW)	8 147	8 246

Record historique de la pointe	Mars 2021
	9 418 MW

Le **refoulement** du mois de janvier 2022 est en **baisse (-15,0%)** par rapport à janvier 2021.

Cette diminution s'explique par la **baisse de la production (-6,6%)**.

PERTES MODÉLISÉES DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION ENEDIS



Mois (en GWh)	Janvier		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	3 285	3 384 (+3.0%)	3 285	3 384 (+3.0%)
Impact climat	+ 131	- 15	+ 131	- 15
Réalisé	3 416	3 369 (-1.4%)	3 416	3 369 (-1.4%)

Dans ce contexte de baisse de la consommation globale, le volume des **pertes modélisées** de ce mois de janvier 2022 enregistre une diminution de **-1,4%** par rapport à janvier 2021.

©Enedis 2022. Les données publiées sont des données à date et sont susceptibles d'évoluer.

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité. Elle développe, exploite, modernise le réseau électrique et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements, le dépannage 24h/24, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la commercialisation et de la gestion du contrat d'électricité.