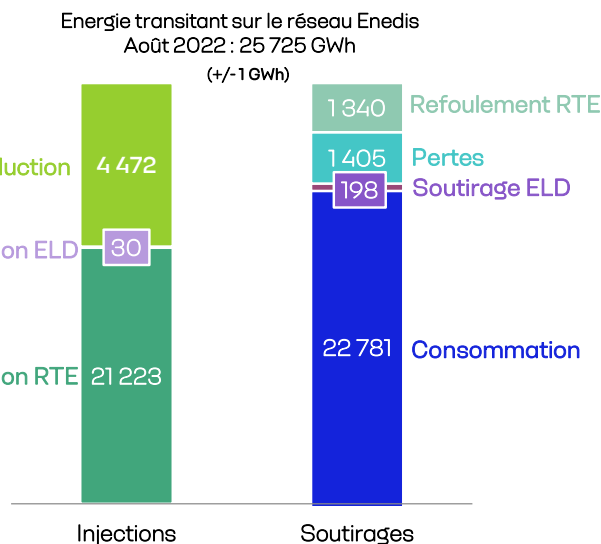
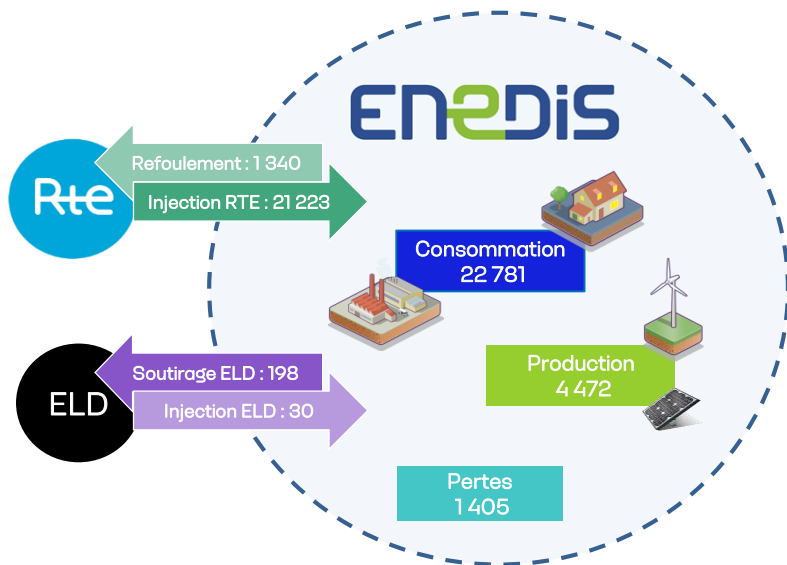


Avec un écart moyen de **+2,8 °C au dessus de la normale**, le climat du mois d'août 2022 a été différent de celui d'août 2021 (-1,0 °C). Les températures exceptionnellement chaudes, ont engendré une **hausse de la consommation globale (+2,6 %)**, répartie sur les secteurs HTA (+4,6 %) et les PME/PMI (+6,9 %). On observe également une légère baisse de la consommation des **professionnels et résidentiels (-0,3 %)**.

La **production décentralisée globale** a enregistré une **hausse de +4,5 %**, entraînée par l'accroissement du **parc installé global (+16,3 %)** et la productivité de la filière **photovoltaïque (+28,0 %)**. Conséquence de cette hausse de la production, le **refoulement** vers le réseau RTE a augmenté (+2,8 %) par rapport à août 2021. La hausse de la consommation a entraîné une augmentation de **l'injection RTE (+2,1 %)**. Les **pertes modélisées** ont enregistré une hausse (+1,7%).

BILAN ELECTRIQUE DU MOIS

Synthèse des flux physiques en GWh



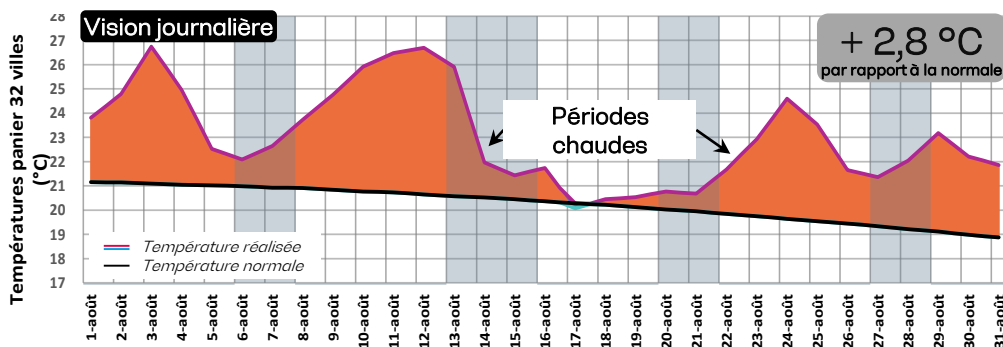
ANALYSE CLIMATIQUE DU MOIS

Température normale et réalisée

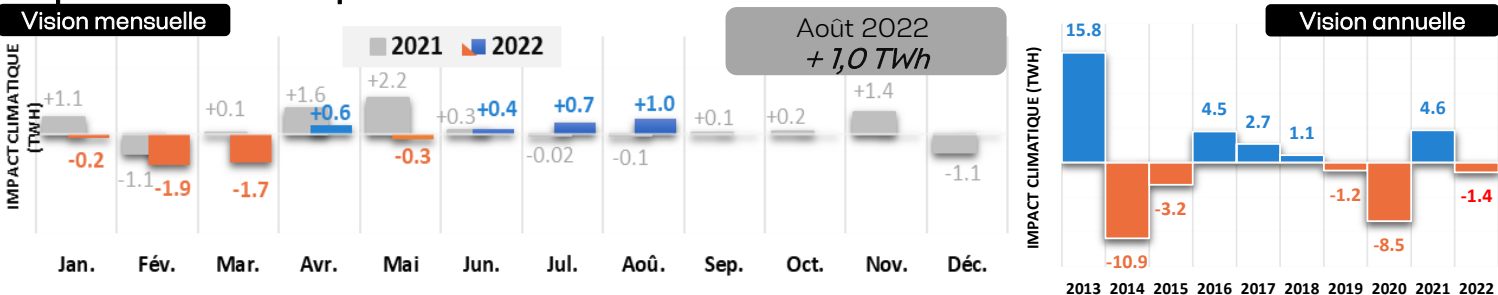
La température moyenne de ce mois d'août 2022 s'est établie à **+2,8°C au dessus de la normale**. Le climat de ce mois est différent de celui d'août 2021 (-1,0 °C).

On observe des températures nettement supérieures aux normales sur la quasi-totalité du mois.

L'écart maximal est observé le 12 août avec **+6,1 °C** au dessus la normale.



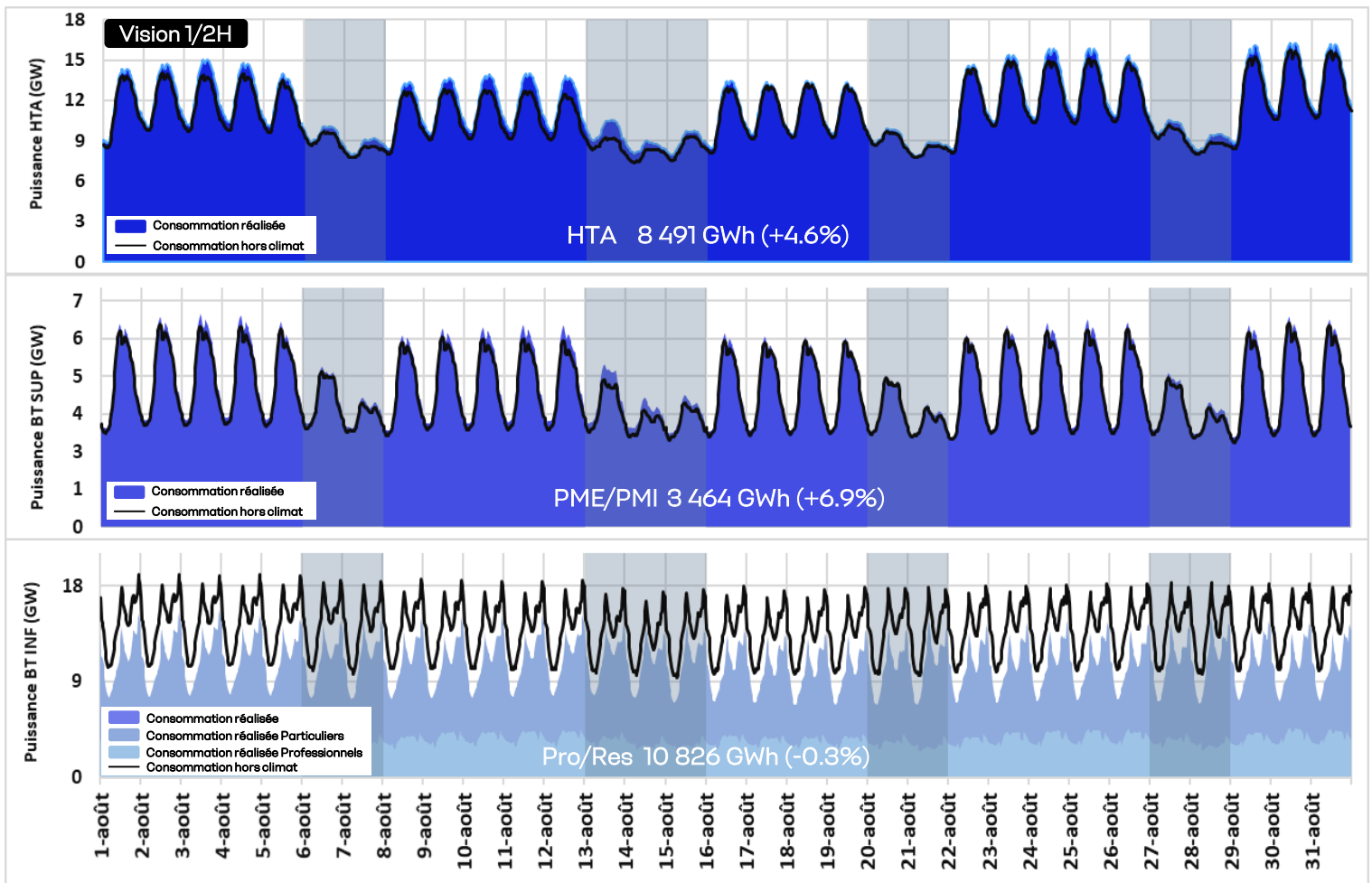
Impact de l'aléa climatique à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)



Les conditions climatiques du mois d'août 2022 ont entraîné une **surconsommation globale de +1,0 TWh** par rapport à la normale climatique.

Depuis le début de l'année 2022, les conditions climatiques ont déjà provoqué une **sous-consommation de -1,4 TWh**.

CONSUMMATIONS PAR SEGMENT



Consommation globale

Mois (en GWh)	Août		Depuis Janvier		12 mois glissants	
	2021	2022	2021	2022	2020-2021	2021-2022
Hors effet *	22 268	21 873	222 130	225 267	340 254	344 609
Impact climat	- 58	+ 908	+ 3 636	- 1 249	+ 1 868	- 699
Réalisé	22 210	22 781 (+2.6%)	225 765	224 019 (-0.8%)	342 122	343 910 (+0.5%)

*Hors effet = Hors effet climatique et bissextile

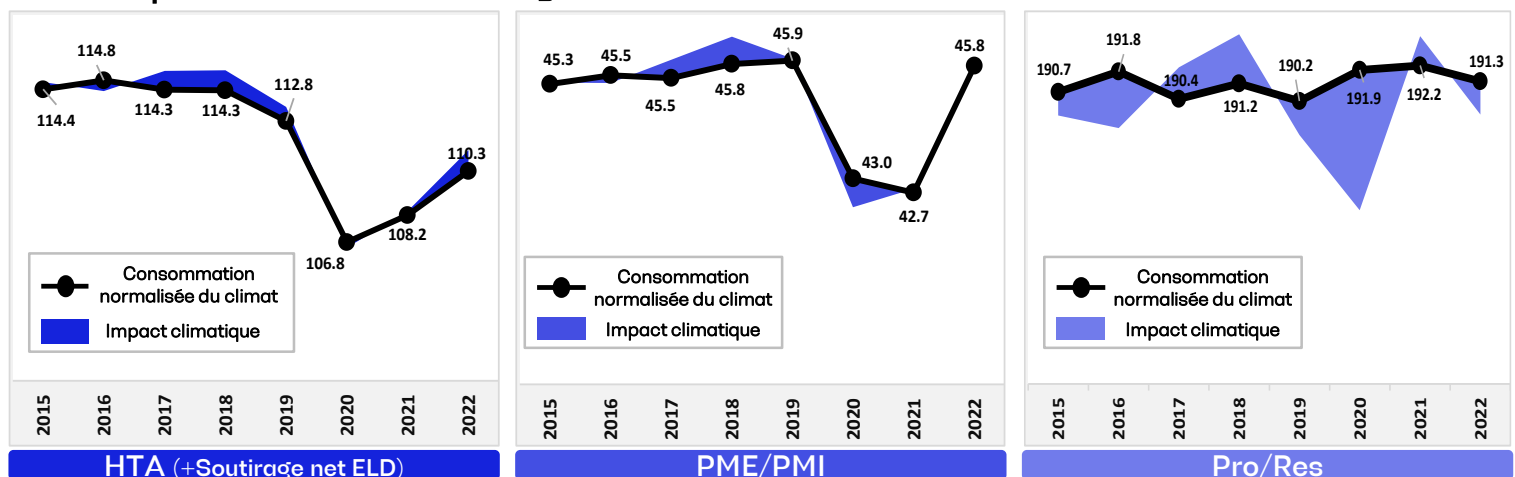
La **consommation globale** du mois d'août 2022 est **en hausse par rapport à août 2021 (+2,6 %)**. En effet, le climat chaud de ce mois vient augmenter la consommation : **+4,6 % pour le domaine HTA et +6,9 % pour les PME/PMI**. La consommation des résidentiels et professionnels affiche quant à elle une légère baisse (-0,3 %).

Depuis janvier 2022, la consommation globale est en **baisse de -0,8 %**.

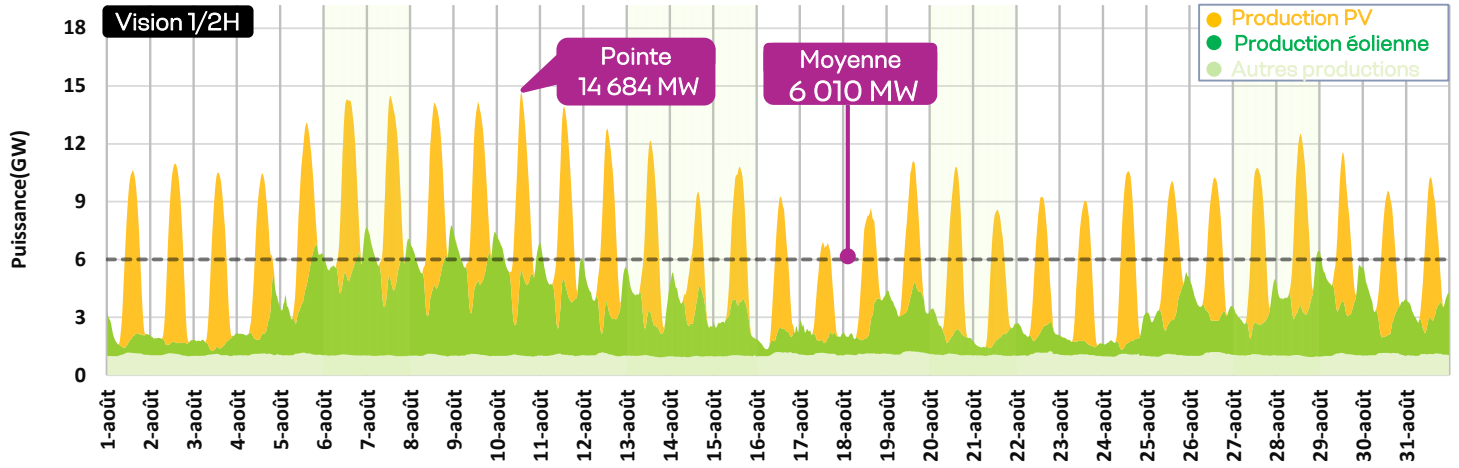
Sur 12 mois glissants, la consommation globale enregistre une hausse comparée à la période juillet 2020-août 2021 (+0,5 %).

DYNAMIQUE DES CONSUMMATIONS PAR SEGMENT

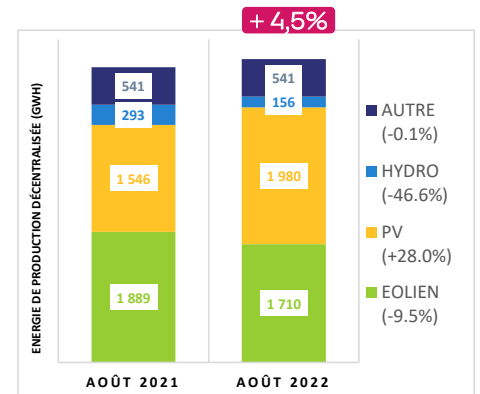
Vision depuis 2015 en TWh sur 12 mois glissants



PRODUCTION DÉCENTRALISÉE GLOBALE DU MOIS



Août	2021	2022	Record historique de production	Depuis Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	4 278	4 472 (+4.5%)	Record historique de production	Réalisé (GWh)	42 304	43 680 (+3.3%)
P. Installée (MW)	32 351	37 641 (+16.3%)	Févr. 2020	Record historique de la pointe		Févr. 2022
Pointe (MW)	14 858	14 684	8 007 GWh			21 379 MW



Records historiques

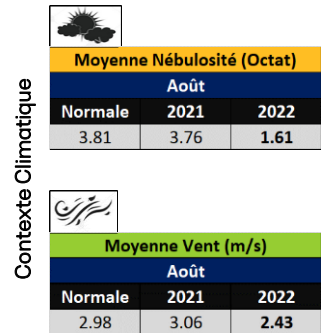


La **production décentralisée globale constatée** en août 2022 est en hausse par rapport à août 2021 : **+4,5 %**.

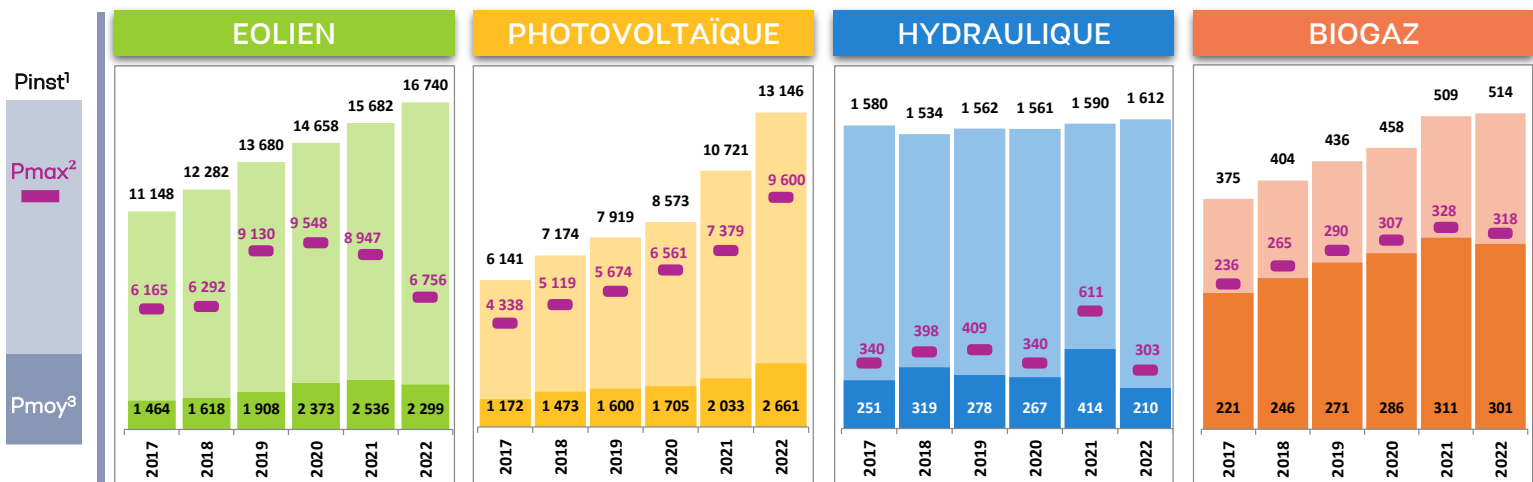
Cette hausse est portée par la progression continue de la **puissance installée du parc global (+16,3 %)** et par la hausse de l'énergie produite par la **filière solaire (+28,0 %)**, qui a bénéficié de conditions climatiques particulièrement favorables.

Au total, les moyens de production décentralisée ont injecté **4 472 GWh** sur le réseau de distribution pour ce mois d'août 2022.

Depuis le début de l'année, la production enregistre une hausse de **+3,3 %** par rapport à la même période en 2021.



DYNAMIQUE DES FILIÈRES DE PRODUCTION DÉCENTRALISÉE SUR LES MOIS D'AOÛT DEPUIS 2017

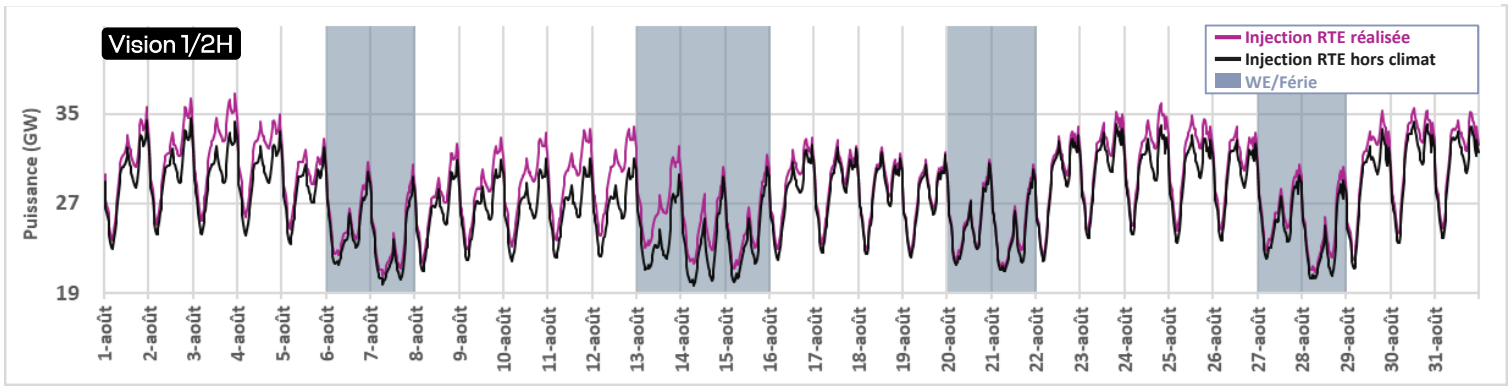


Pinst¹: Puissance installée, Pmax²: Puissance maximale sur le mois, Pmoy³: puissance moyenne sur le mois.

Les **parcs éolien et photovoltaïques** se développent bien avec respectivement **+6,7 %** et **+22,6 %**.

Sur ce mois d'août 2022, on constate une pointe éolienne plus faible qu'en août 2021 mais une pointe photovoltaïque nettement plus forte.

INJECTION RTE VERS LE RÉSEAU ENEDIS



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

Mois (en GWh)	Août		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	20 845	20 261 (-2.8%)	210 344	212 511 (+1.0%)
Impact climat	- 66	+ 962	+ 4 042	- 1 416
Réalisé	20 780	21 223 (+2.1%)	214 385	211 095 (-1.5%)

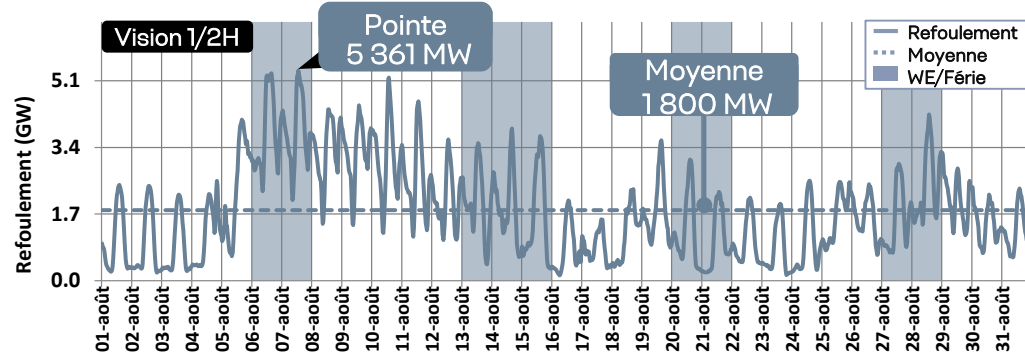
*Hors effet = Hors effet climatique et bissextile

Le niveau d'**injection RTE** d'août 2022 est en hausse par rapport à celui d'août 2021 (+2,1 %).

Cette augmentation est la conséquence de l'augmentation de la consommation (+2,6 %).

Depuis le début d'année, l'injection RTE réalisée est en baisse par rapport à 2021 (-1,5 %).

REFOULEMENT VERS LE RÉSEAU DE TRANSPORT (RTE)



Août	2021	2022
Réalisé (GWh)	1 303	1 340 (+2.8%)
Pointe (MW)	6 892	5 361

Depuis Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	12 795	13 177 (+3.0%)
Pointe (MW)	9 418	9 751

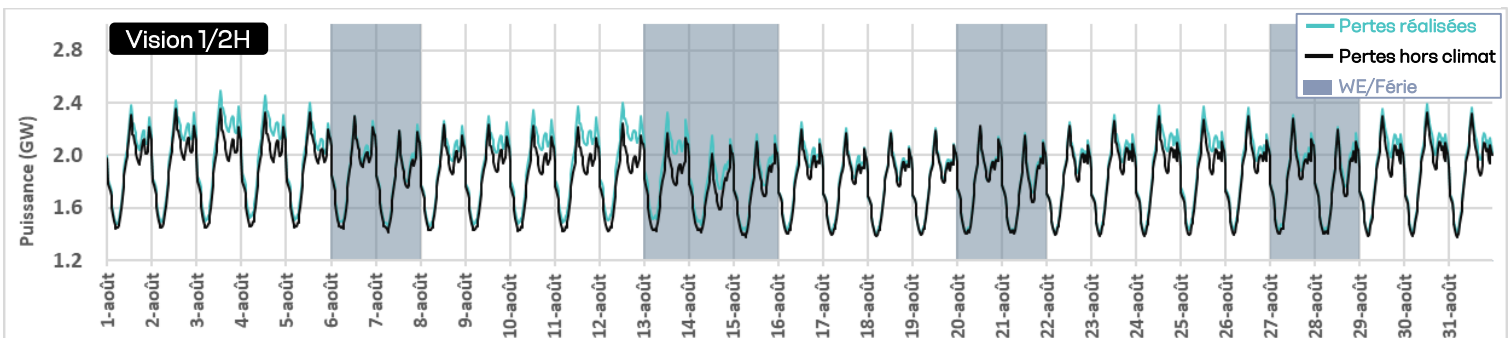
Record historique de la pointe	Févr. 2022
	9 751 MW

Le **refoulement** du mois d'août 2022 est en hausse (+2,8 %) par rapport à août 2021.

Cette augmentation s'explique par la hausse de la production (+4,5 %).

Depuis le début de l'année, en comparaison à la même période en 2021, on note une hausse de +3,0 % de l'énergie refoulée vers le réseau.

PERTES MODÉLISÉES DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION ENEDIS



Mois (en GWh)	Août		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	1 375	1 352 (-1.7%)	15 278	10 841 (-29.0%)
Impact climat	+ 7	+ 53	+ 1 023	+ 4 937
Réalisé	1 382	1 405 (+1.7%)	16 301	15 778 (-3.2%)

Le volume des **pertes modélisées** de ce mois d'août 2022 enregistre une hausse de +1,7 % par rapport à août 2021.

Depuis janvier 2022, le volume des pertes modélisées est en baisse de -3,2 % par rapport à la même période en 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.