

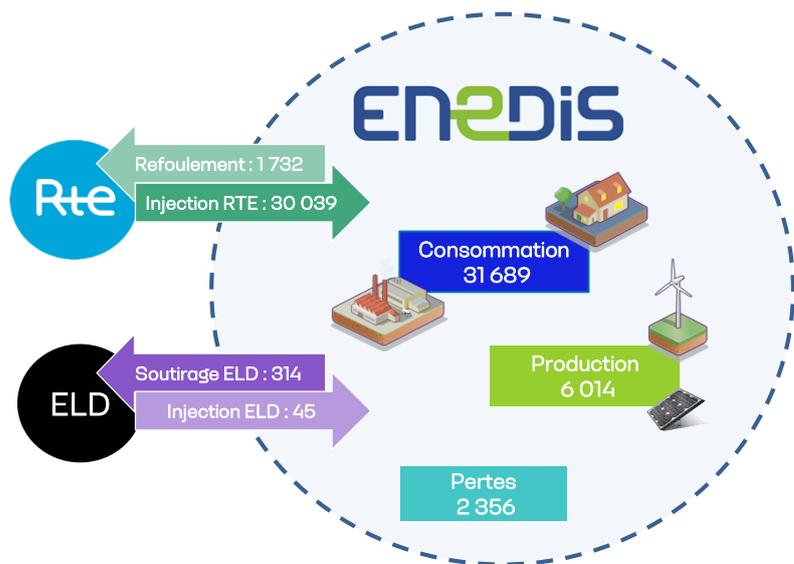
Avec un écart moyen de **+1,2°C au dessus de la normale**, le climat du mois de mars 2022 est plus chaud que celui de mars 2021 (moyenne mensuelle égale à la normale). Ce climat plus doux entraîne une **baisse de la consommation globale (-2,5%)**, portée par les **professionnels et résidentiels (-6,4 %)**, plus thermosensibles. La consommation des entreprises du **domaine HTA (+2,2 %)** et des **PME/PMI (+5,8 %)** affiche une hausse, imputable à l'allègement des mesures sanitaires.

La **production décentralisée** globale enregistre une **baisse de -8,5 %**, liée en partie à des conditions climatiques moins favorables pour la filière éolienne. Du fait de cette baisse de la production, le **refoulement vers le réseau RTE diminue (-5,8 %)**. La consommation en baisse entraîne une **diminution de l'injection RTE (-2,0 %)**.

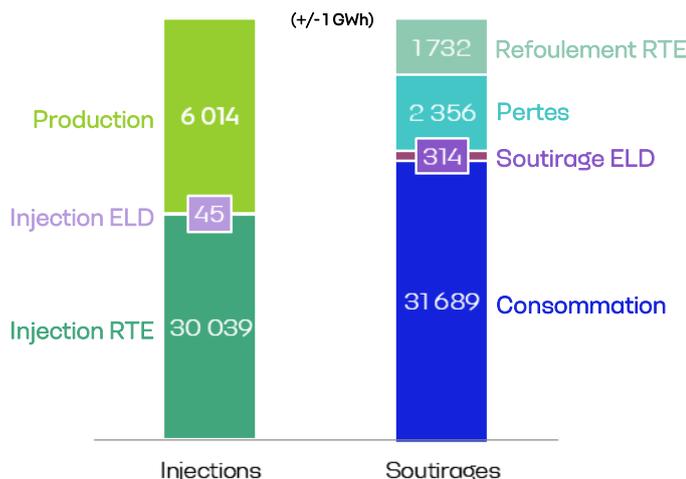
Les **pertes modélisées** enregistrent également une **baisse (-9,0 %)**.

## BILAN ELECTRIQUE DU MOIS

### Synthèse des flux physiques en GWh



Energie transitant sur le réseau Enedis  
Mars 2022: 36 098 GWh



## ANALYSE CLIMATIQUE DU MOIS

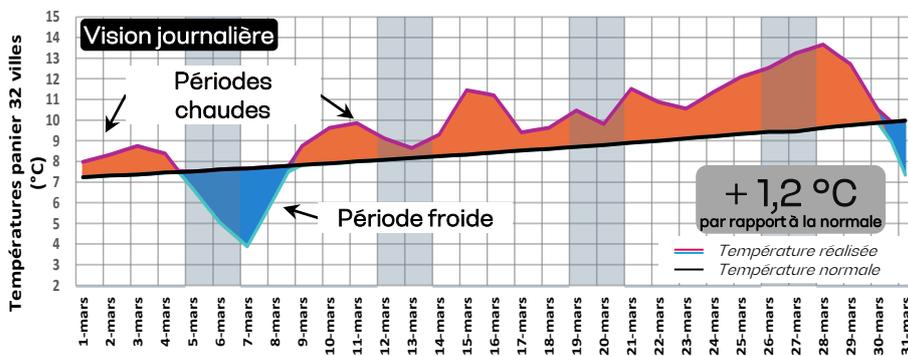
### Température normale et réalisée

La température moyenne de ce mois de mars 2022 s'est établie à **+1,2 °C au dessus de la normale**.

Le climat de ce mois est plus chaud que celui de mars 2021 (+0,0 °C par rapport aux normales).

On observe principalement une période chaude du 9 au 29.

L'écart maximal est observé le **28 mars avec +4,0 °C** au dessus la normale.

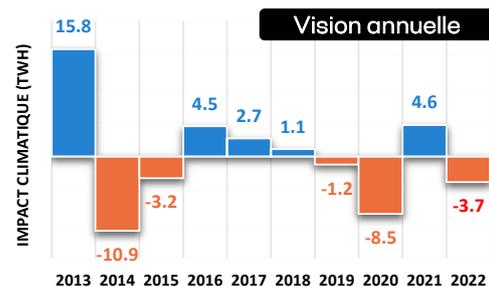


### Impact de l'aléa climatique à la maille Enedis (Consommation + Soutirage net ELD + Pertes)

#### Vision mensuelle



#### Vision annuelle

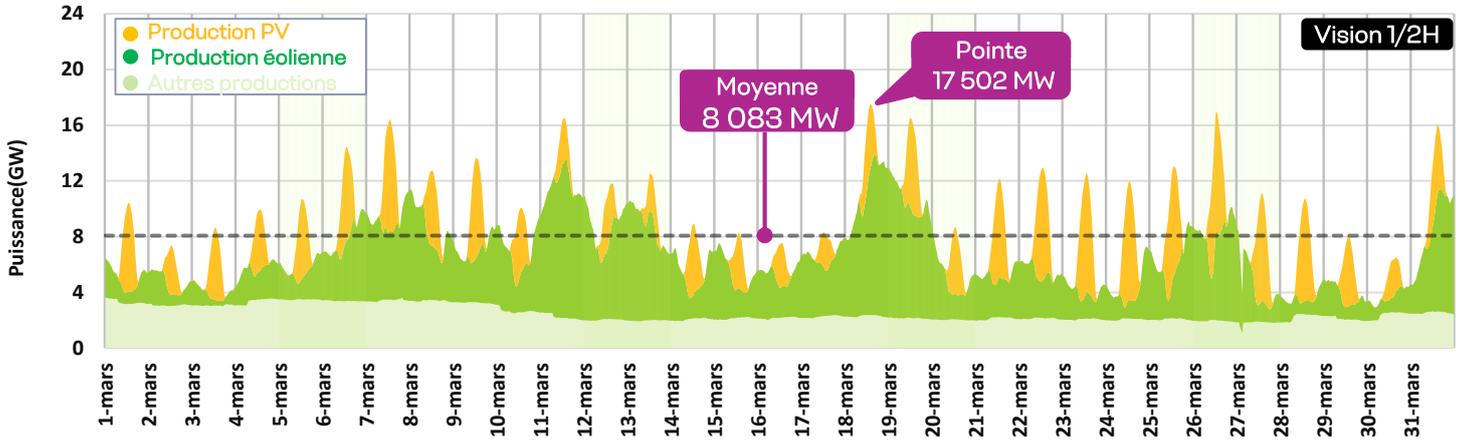


Les conditions climatiques du mois de mars 2022 ont entraîné une **sous-consommation globale de -1,7 TWh** par rapport à la normale climatique.

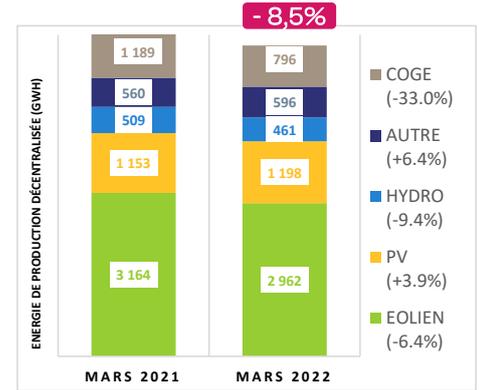
Depuis le début de l'année 2022, les conditions climatiques ont déjà provoqué une **sous-consommation de -3,7 TWh**.



# PRODUCTION DÉCENTRALISÉE GLOBALE DU MOIS



Mars	2021	2022	Record historique de production	Depuis Janvier	2021	2022
Réalisé (GWh)	6 574	6 014 (-8.5%)	Févr. 2020 8 007 GWh	Réalisé (GWh)	19 109	19 287 (+0.9%)
P. Installée (MW)	30 535	36 373 (+19.1%)		Record historique de la pointe	Févr. 2022	21 379 MW
Pointe (MW)	19 850	17 502				



## Records historiques



La **production décentralisée globale** constatée en mars 2022 est en baisse par rapport à mars 2021 : **-8,5 %**.

Cette baisse s'observe malgré la progression continue de la **puissance installée du parc global (+19,1 %)**.

Les conditions climatiques moins favorables qu'en mars 2021 ont entraîné la baisse de l'énergie produite par la **filière éolienne (-6,4 %)**.

Au total, les moyens de production décentralisée ont injecté **6 014 GWh** sur le réseau de distribution pour ce mois de mars 2022.

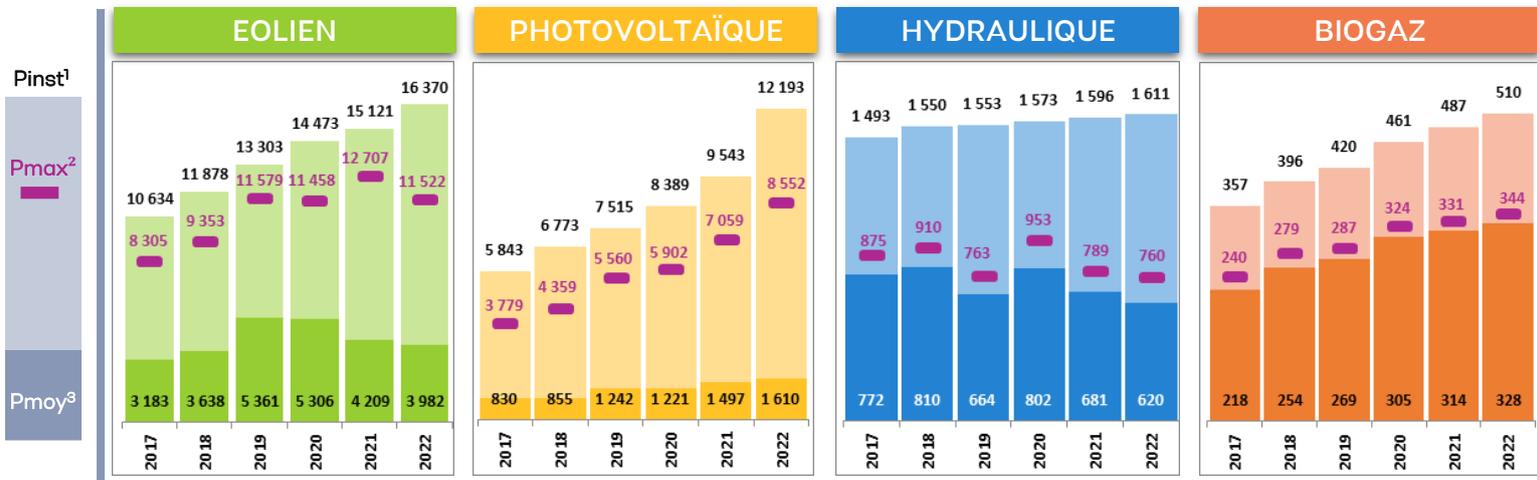
Depuis le début de l'année, la production enregistre une **hausse de +0,9 %** par rapport à la même période en 2021.

Contexte Climatique

Moyenne Nébulosité (Octat)		
	Mars	
Normale	2021	2022
4.14	3.33	3.72

Moyenne Vent (m/s)		
	Mars	
Normale	2021	2022
3.80	3.62	2.99

## DYNAMIQUE DES FILIÈRES DE PRODUCTION DÉCENTRALISÉE SUR LES MOIS DE MARS DEPUIS 2016



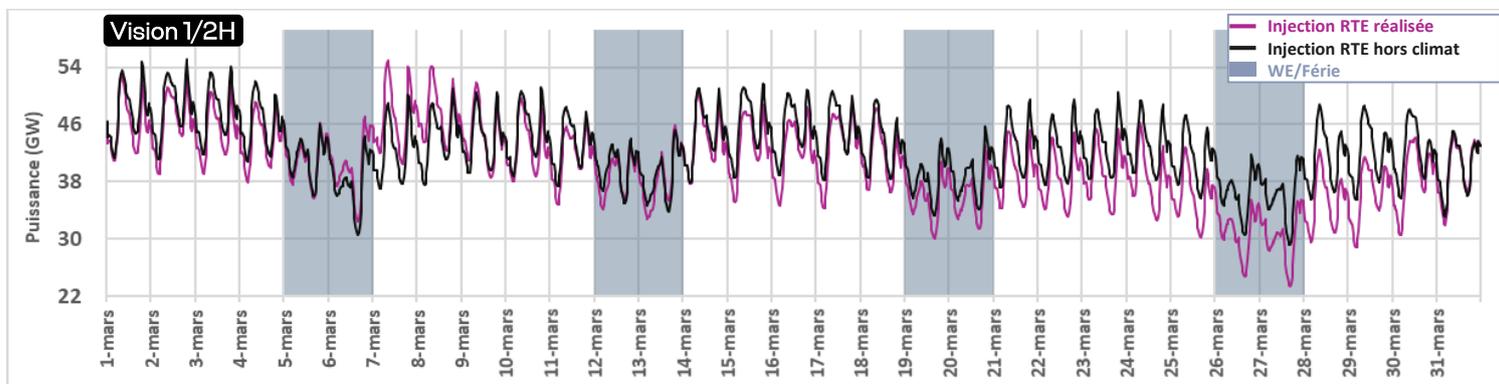
Pinst<sup>1</sup>: Puissance installée, Pmax<sup>2</sup>: Puissance maximale sur le mois, Pmoy<sup>3</sup>: puissance moyenne sur le mois.

Les **parcs éolien et photovoltaïques** se développent bien avec respectivement **+8,3 %** et **+27,8 %**.

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

On enregistre d'ailleurs un **nouveau record de pointe pour la filière photovoltaïque** sur ce mois de mars 2022 : **8 552 MW le 26 mars à 12h30**.

## INJECTION RTE VERS LE RÉSEAU ENEDIS



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

Mois (en GWh)	Mars		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	30 509	31 696 (+3.9%)	100 139	102 922 (+2.8%)
Impact climat	+ 129	- 1 656	+ 60	- 3 749
Réalisé	30 638	30 039 (-2.0%)	100 198	99 173 (-1.0%)

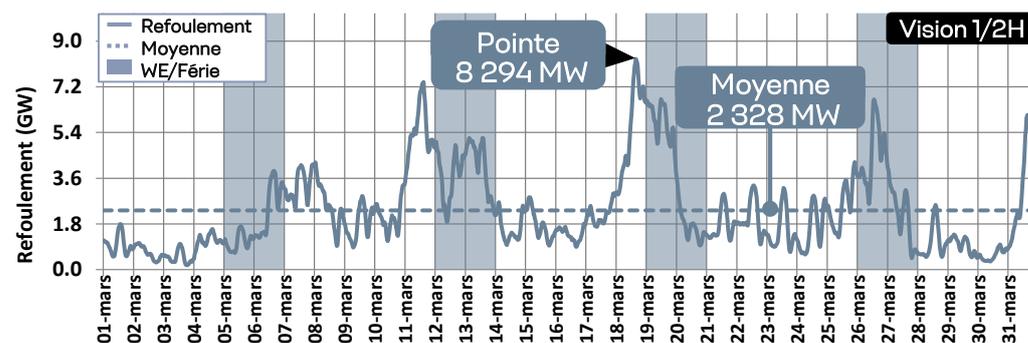
\*Hors effet = Hors effet climatique et bissextile

Le niveau d'**injection RTE** de mars 2022 est en **baisse** par rapport à celui de mars 2021 (-2,0%).

Cette diminution est la conséquence de la consommation en baisse (-2,5%).

Depuis le début d'année, l'injection RTE réalisée est en **baisse** par rapport à 2021 (-1,0%).

## REFOULEMENT VERS LE RÉSEAU DE TRANSPORT (RTE)



	Mars	2021	2022
Réalisé (GWh)		1 838	1 732 (-5.8%)
Pointe (MW)		9 418	8 294

	2021	2022
Depuis Janvier Réalisé (GWh)	5 414	5 827 (+7.6%)
Pointe (MW)	9 418	9 751

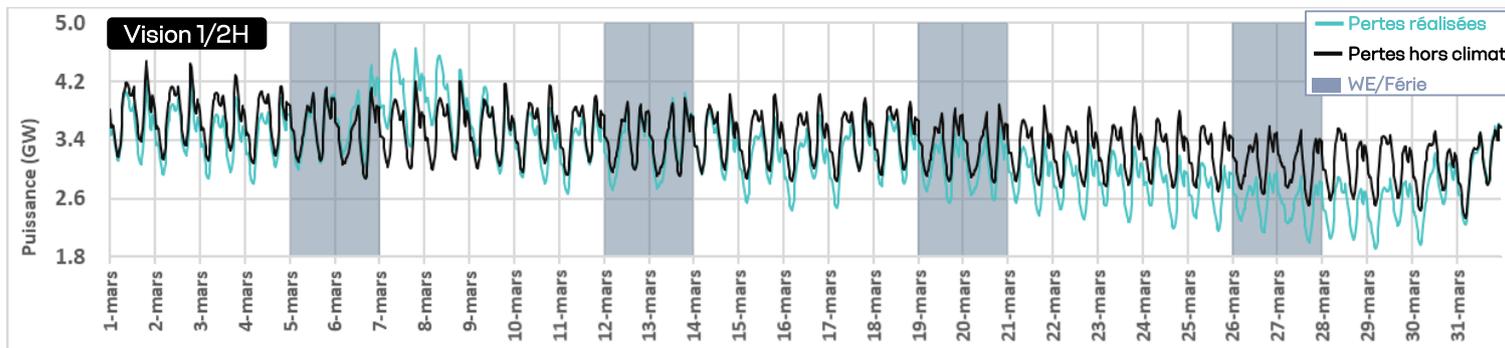
Record historique de la pointe	Févr. 2022
	9 751 MW

Le **refoulement** du mois de mars 2022 est en **baisse** (-5,8 %) par rapport à mars 2021.

Cette diminution s'explique principalement par la **baisse de la production** (-8,5 %).

Depuis le début de l'année, en comparaison à la même période en 2021, on note une **hausse de +7,6 %** de l'énergie refoulée vers le réseau de transport.

## PERTES MODÉLISÉES DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION ENEDIS



Mois (en GWh)	Mars		Depuis Janvier	
	2021	2022	2021	2022
Hors effets*	2 563	2 516 (-1.8%)	8 588	7 554 (-12.0%)
Impact climat	+ 26	- 160	+ 78	+ 723
Réalisé	2 589	2 356 (-9.0%)	8 665	8 277 (-4.5%)

Le volume des **pertes modélisées** de ce mois de mars 2022 enregistre une **baisse de -9,0 %** par rapport à mars 2021. Cette baisse s'observe dans un contexte de baisse de la consommation globale (-2,5 %).

Depuis janvier 2022, le volume des pertes modélisées est en **baisse de -4,5 %** 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.