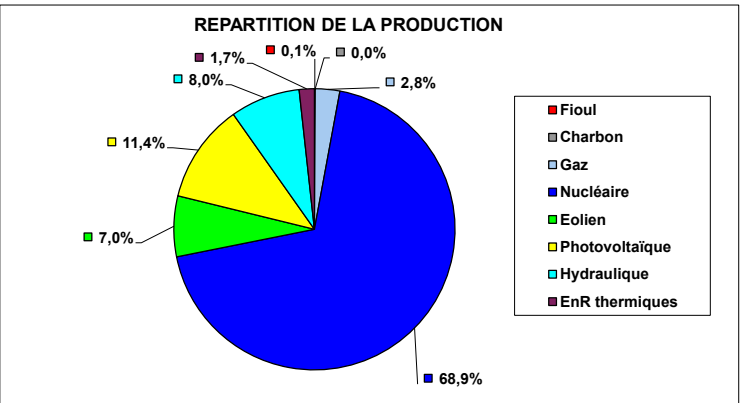
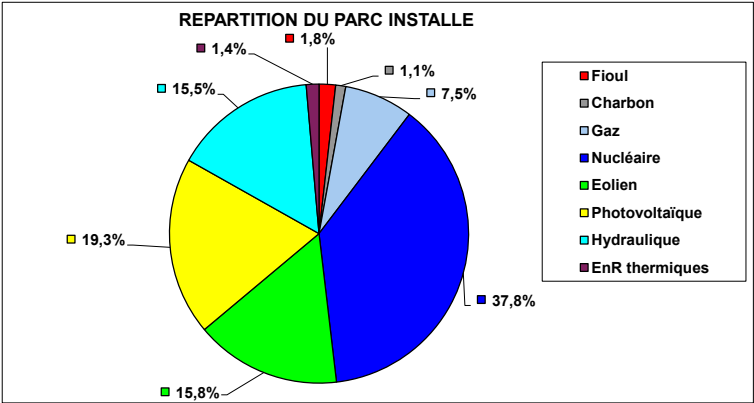


STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2026 (mesures temps réel)
Sommaire

TABLE DES MATIERES		Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire		
Page 2	Synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30 min et mesures jour
Page 3	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 4	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30 min
Page 5	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30 min
Page 6	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30 min
Page 7	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30 min
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30 min
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30 min
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30 min
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30 min
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables (détails)	MW	Moyenne 30 min
Page 13	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30 min
Page 14	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30 min
Page 15	Production éolienne	MW	Moyenne 30 min
Page 16	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30 min
Page 17	Production éoliennes terrestre et en mer	MW	Moyenne 30 min
Page 18	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30 min
Page 19	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30 min
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque) présentation en "radar"	MW	Moyenne 30 min
Page 21	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30 min
Page 22	Variation des productions intermittentes (éolien + photovoltaïque)	MW	Moyenne 30 min
Page 23	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30 min
Page 24	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30 min
Page 25	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30 min
Page 26	Couverture de la consommation par les productions intermittentes (éolien + photovoltaïque)	%	Moyenne 30 min
Page 27	Couverture de la consommation par les productions intermittentes (éolien + photovoltaïque) Répartition en classes des couvertures	%	Moyenne 30 min
Page 28	Couverture de la consommation par les productions renouvelables (hydraulique + éolien + photovoltaïque + EnR thermiques)	%	Moyenne 30 min
Page 29	Productions éolienne et gaz	MW	Moyenne 30 min
Page 30	Productions éolienne et nucléaire	MW	Moyenne 30 min
Page 31	Productions photovoltaïque et nucléaire	MW	Moyenne 30 min
Page 32	Plage de variation de la puissance nucléaire, éolienne et photovoltaïque journalière	MW	Mesures jour
Page 33	Plage de variation de la puissance nucléaire et hydraulique journalière	MW	Mesures jour
Page 34	Plage de variation de la puissance nucléaire journalière et gradient maximum journalier du nucléaire	MW	Mesures jour
Page 35	Production de CO ₂ rejets directs (Eco2mix et calculés) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	g/kWh	Moyenne 30 min
Page 36	Pourcentage cumulé de production décarbonnée (nucléaire + hydraulique + éolien + photovoltaïque)	%	Mesures jour
Page 37	Puissance maximale journalière consommée, produite en totalité et la puissance minimale et maximale journalière produite par les énergies intermittentes éolien et photovoltaïque (à partir des mesures 30')	MW	Mesures jour
Page 38	Stockage batteries	MW	Moyenne 30 min
Page 39	Facteurs de charge éolien terrestre et en mer (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30 min & moyenne mois
Page 40	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30 min
Page 41	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60 min
Page 42	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60 min
Page 43	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60 min

Source des données : mesures "temps réel" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>
Les moyennes 30 minutes sont établies à partir des mesures 15 minutes

STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2026 (mesures temps réel)
Synthèse



Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables					TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.	
Parc installé (MW) (*) :	62 970	12 410	1 810	2 970	17 190	25 750	26 272	32 064	2 290	86 376	166 536
Production (GWh) :	29 683	1 213	0	39	1 252	3 460	3 003	4 905	749	12 116	43 052
Facteur de charge :	63,4%	13,1%	0,0%	1,8%	9,8%	18,1%	15,4%	20,6%	23,4%	18,9%	34,7%
% de la production :	68,9%	2,8%	0,0%	0,1%	2,9%	8,0%	7,0%	11,4%	1,7%	28,1%	
Détails des productions éoliennes											
	Terre	Mer	TOTAL								
Parc installé (MW) (**) :	24 016	2 256	26 272								
Production (GWh) :	2 584	419	3 003								
Facteur de charge :	14,5%	24,9%	15,4%								
% de la production :	6,0%	1,0%	7,0%								

Stockage batteries	
Stockage (MWh)	Destockage (MWh)
43 861	33 930

Pourcentage d'électricité décarbonnée	
95,4%	
Nucléaire + hydro + éolien + PV	
Températures moyennes (°C) :	
Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	14,30
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	
24,98	
Rejet total de CO2 (tonnes)	
1 075 487	

Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	56 686	15/7/26 14:30	34,0%
Puissance maximum produite :	71 603	6/7/26 13:30	43,0%
Eolien	Minimum production :	624	28/7/26 14:00
	Maximum production :	13 589	26/7/26 19:30
Maximum production photovoltaïque :	22 361	28/7/26 14:30	69,7%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	13 904	25/07/26
	Maximum des maximums :	26 451	20/07/26
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	1 567	18/07/26
	Maximum des minimums :	8 333	12/07/26

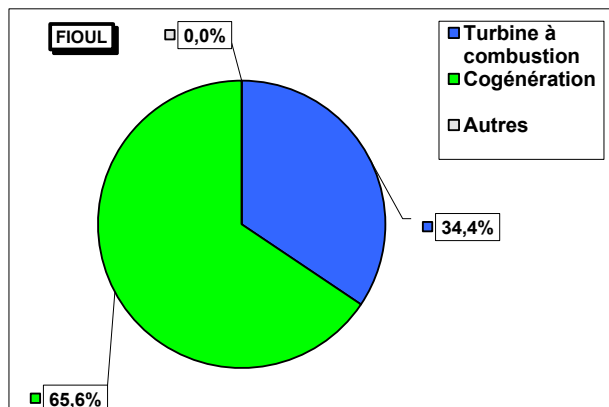
Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
43 052	33 729	-8 816	-516
	78,3%	20,5%	1,2%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	4	197	0	3	183	387	0,9%
EXPORT	2 278	715	2 295	1 370	2 373	9 031	21,0%
Solde Export - import	2 274	518	2 295	1 367	2 190	8 644	20,1%
% solde export des échanges / production :						20,1%	

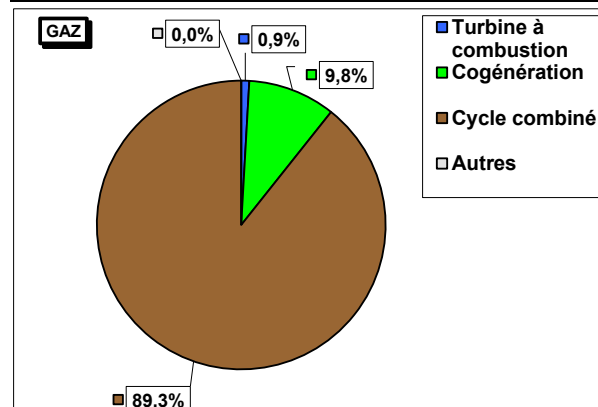
STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2026 (mesures temps réel)

Détails fioul, gaz, thermiques renouvelables et hydraulique

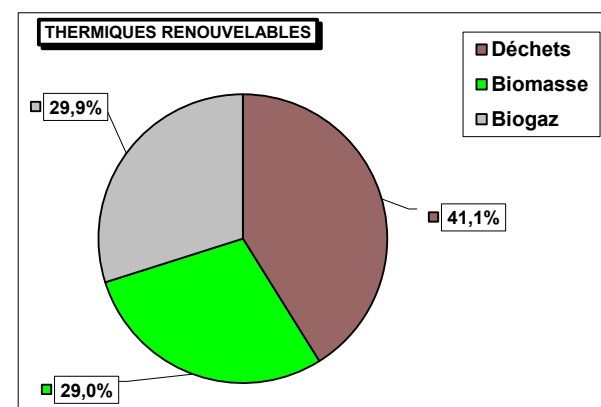
DETAILS PRODUCTION FIOUL			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Fioul	% / production totale
Turbine à combustion	14	34,4%	0,03%
Cogénération	26	65,6%	0,06%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	40		0,09%



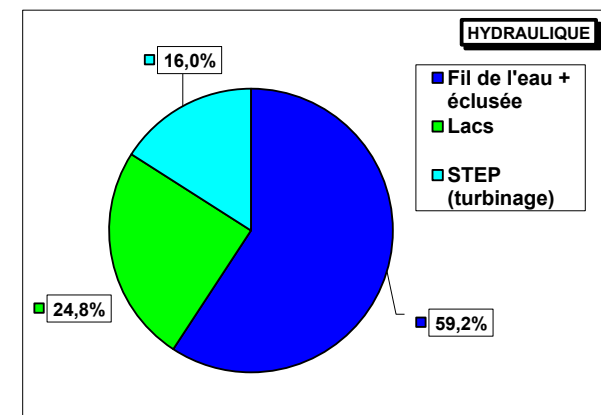
DETAILS PRODUCTION GAZ			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Gaz	% / production totale
Turbine à combustion	11	0,9%	0,03%
Cogénération	119	9,8%	0,28%
Cycle combiné	1085	89,3%	2,52%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	1215		2,82%

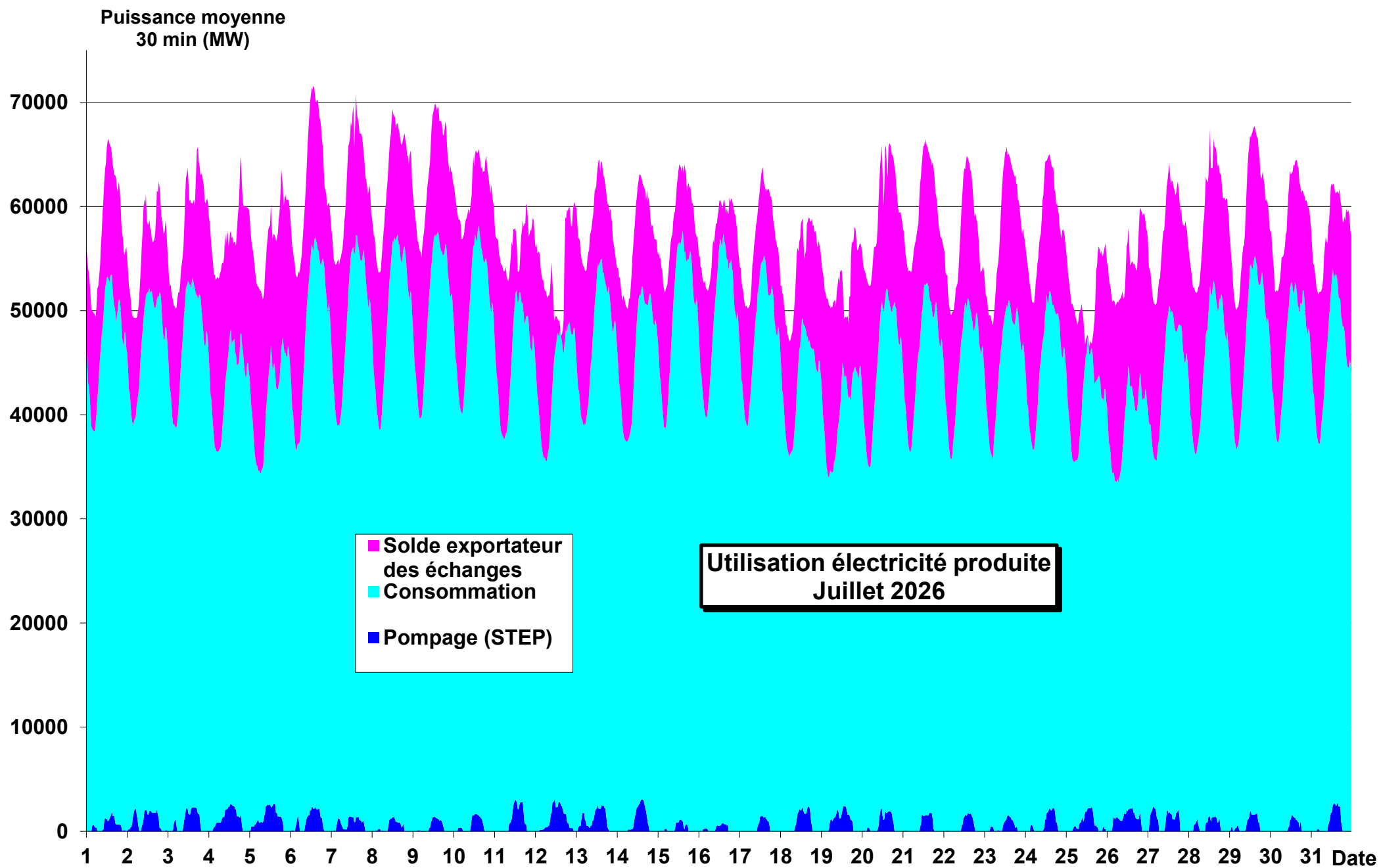


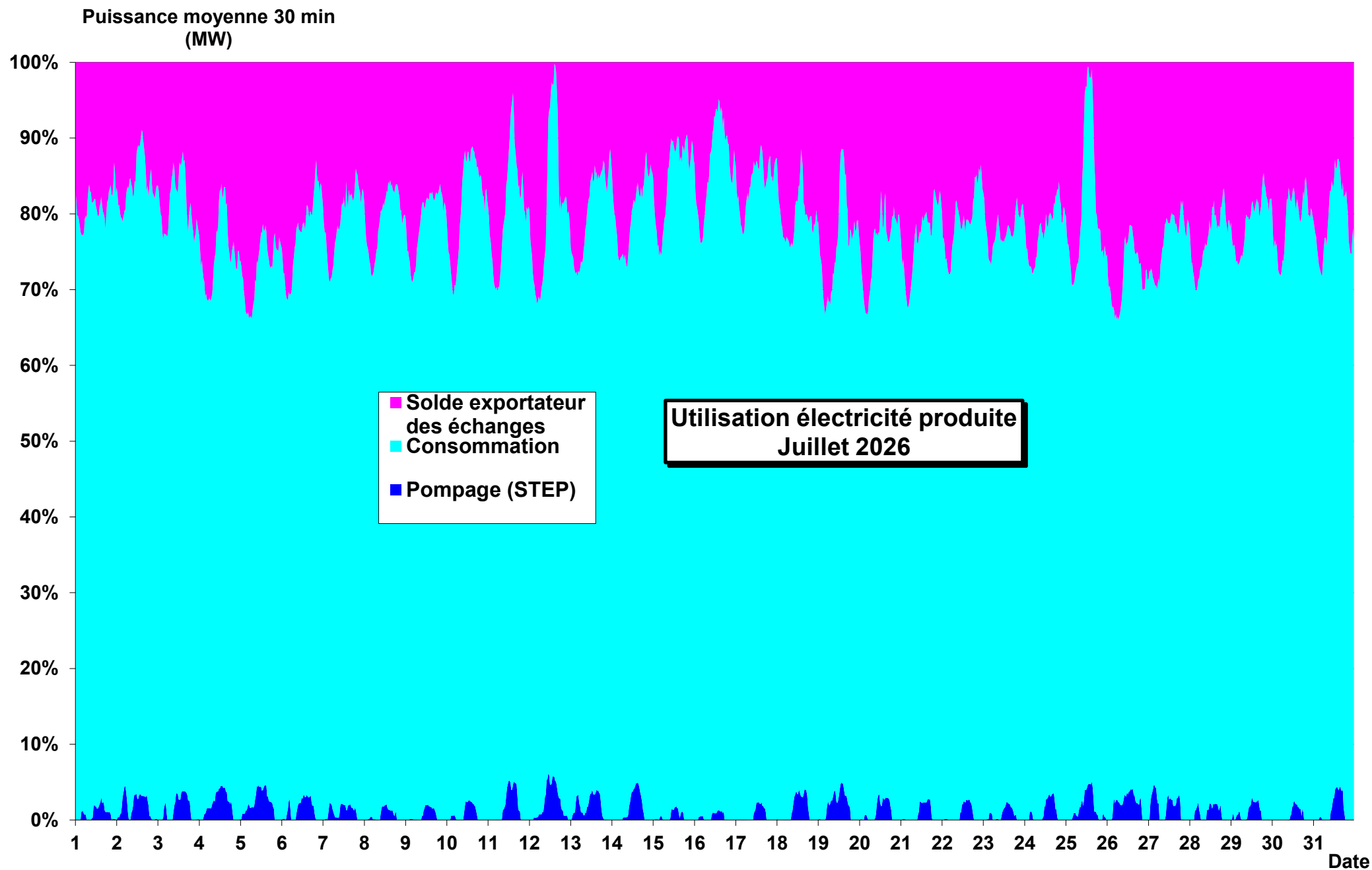
DETAILS PRODUCTION ENERGIES THERMIQUES RENOUVELABLES			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Enr Therm.	% / production totale
Déchets	308	41,1%	0,72%
Biomasse	217	29,0%	0,50%
Biogaz	224	29,9%	0,52%
TOTAL	749		1,74%



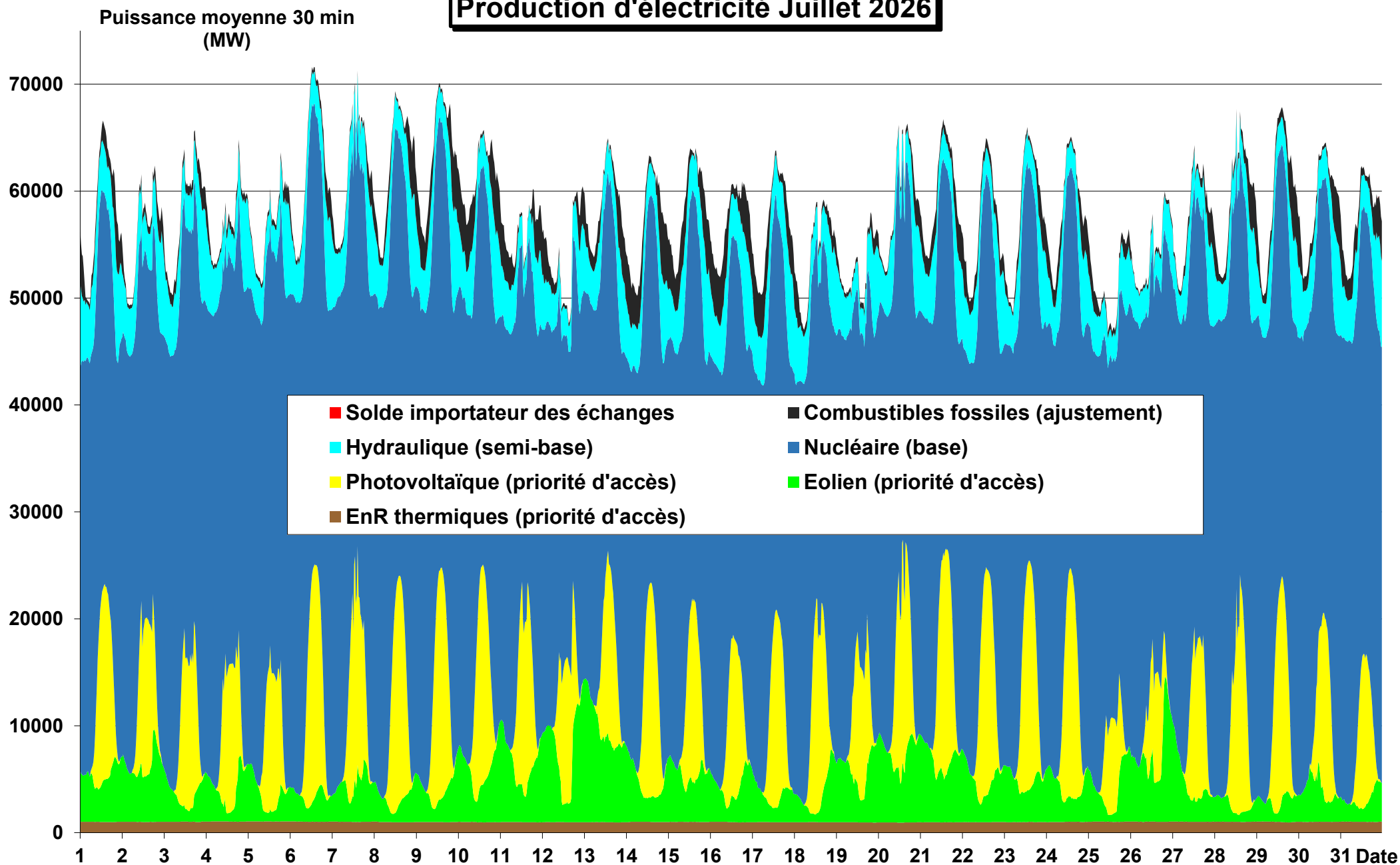
DETAILS PRODUCTION HYDRAULIQUE				
Mode de production	Production (GWh)	% / production Hydraulique	% / production totale	
Fil de l'eau + éclusée	2049	59,2%	4,76%	
Lacs	858	24,8%	1,99%	
STEP (turbinage)	552	16,0%	1,28%	
TOTAL	3460		8,04%	
Détails STEP (GWh)				
Pompage STEP	516			
Turbinage STEP	552			
Rendement STEP	107,1%			Certaines STEP ont des apports complémentaires
Parc installé (GW)		Facteur de charge		
11,6		23,7%		
9,6		12,0%		
4,2		17,7%		
25,4		17,8%		

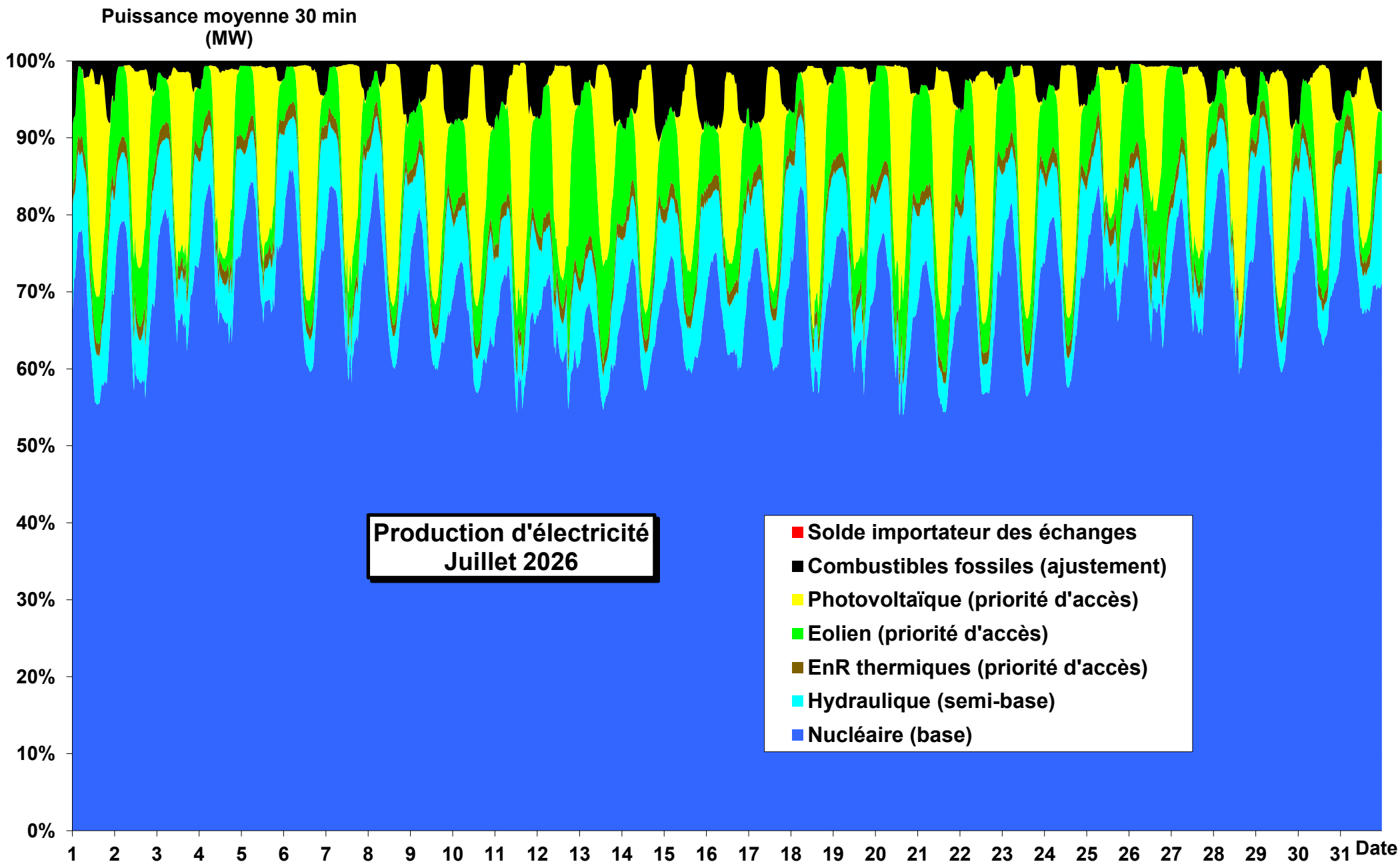




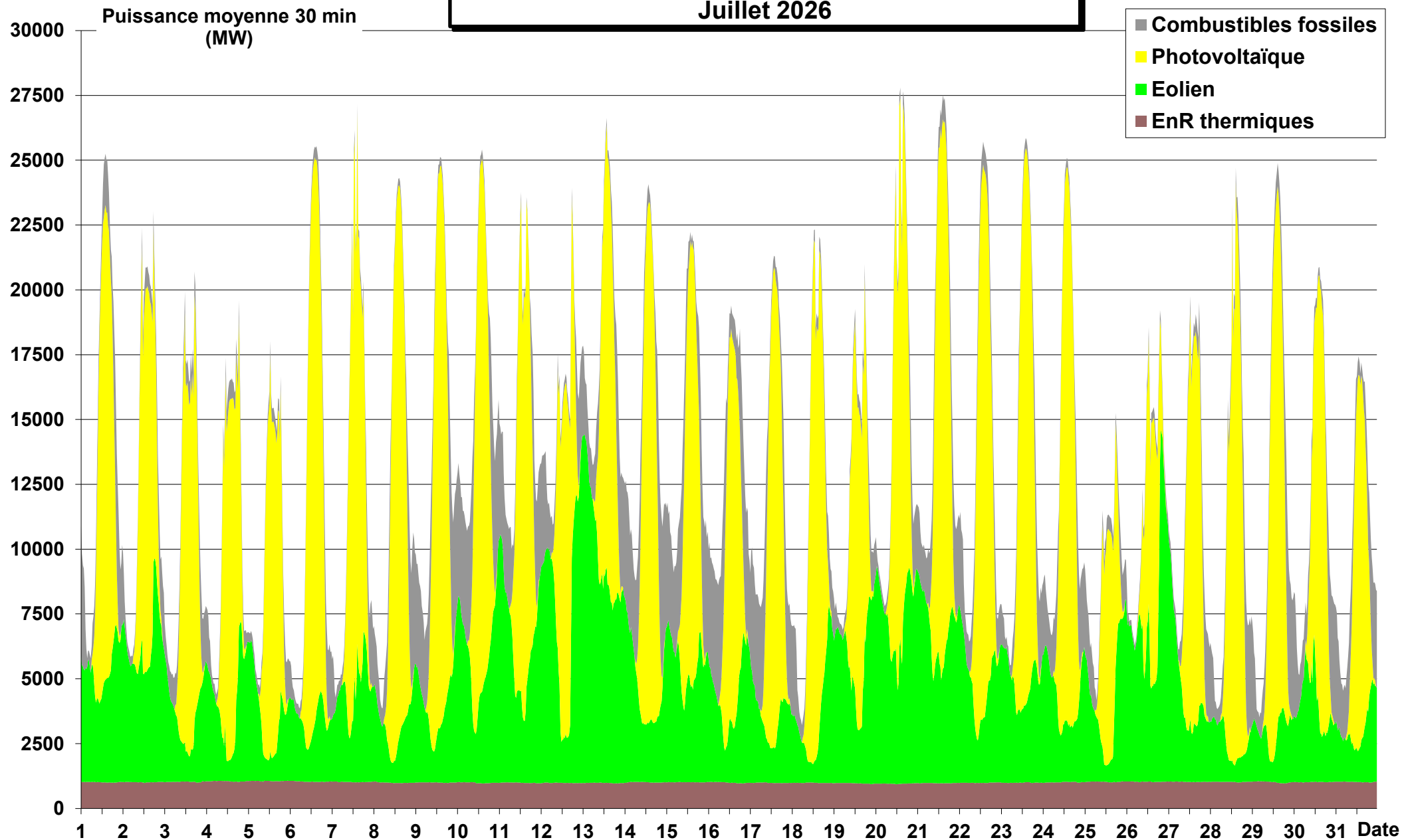


Production d'électricité Juillet 2026

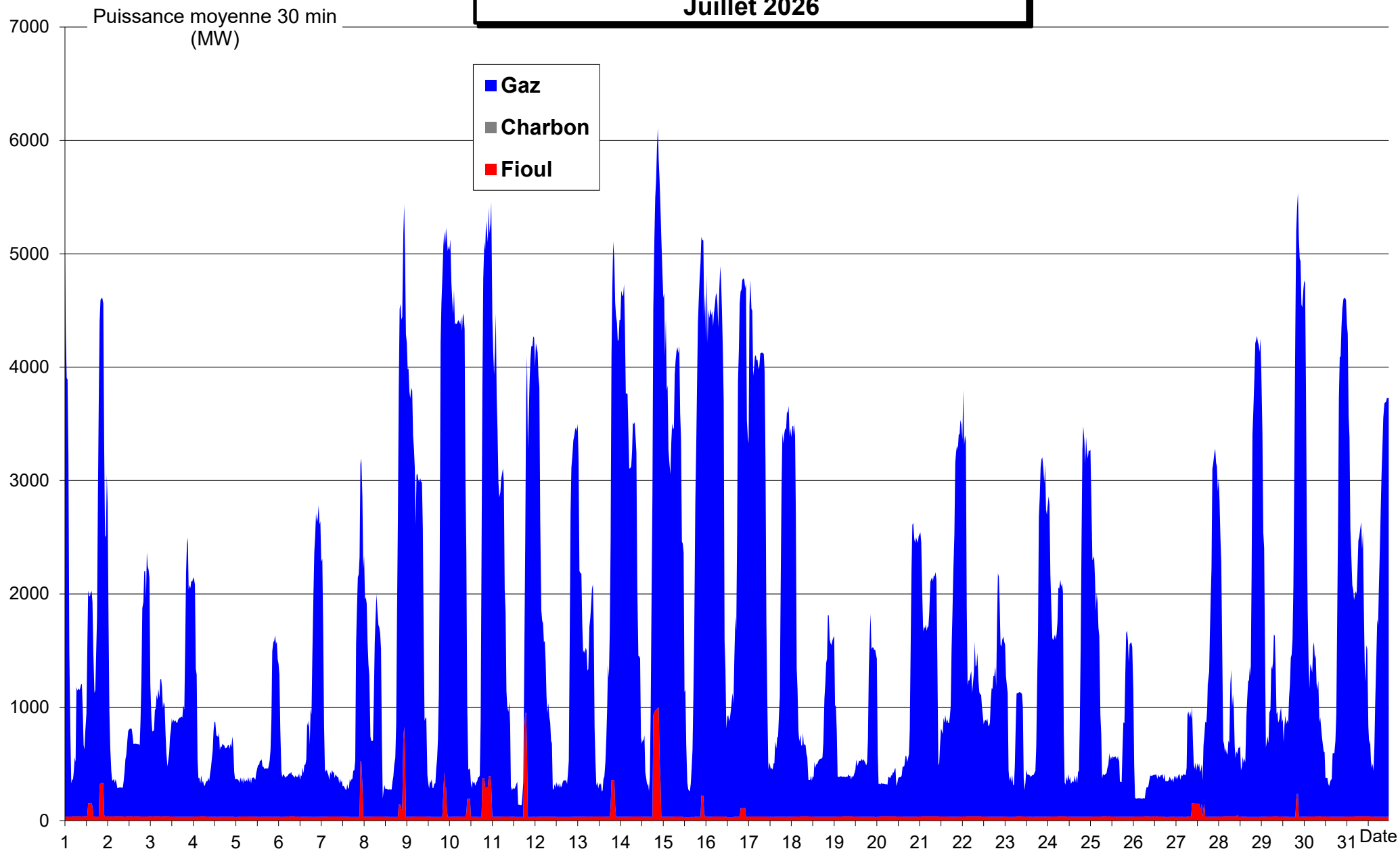




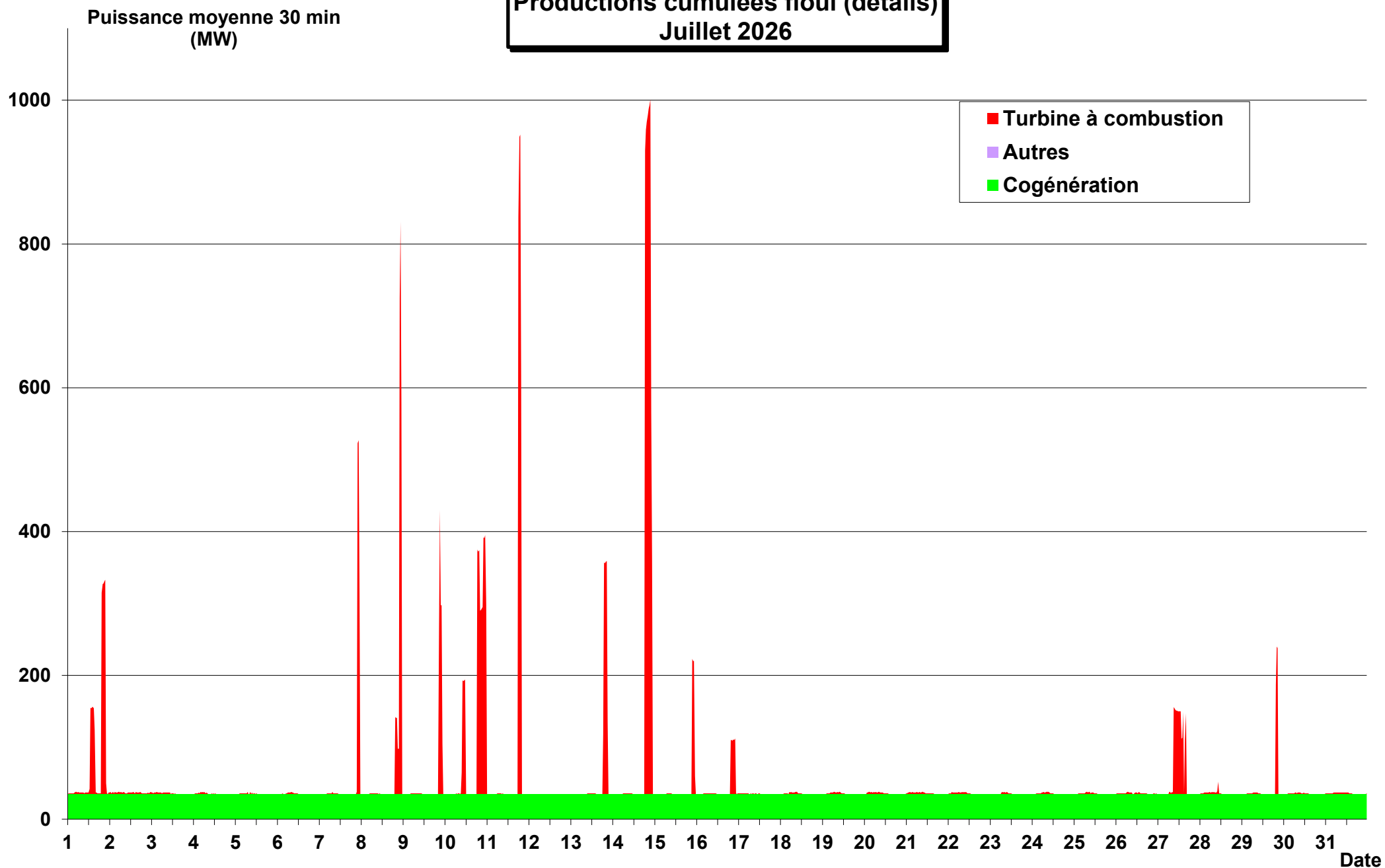
Productions cumulées hors nucléaire et hydraulique Juillet 2026

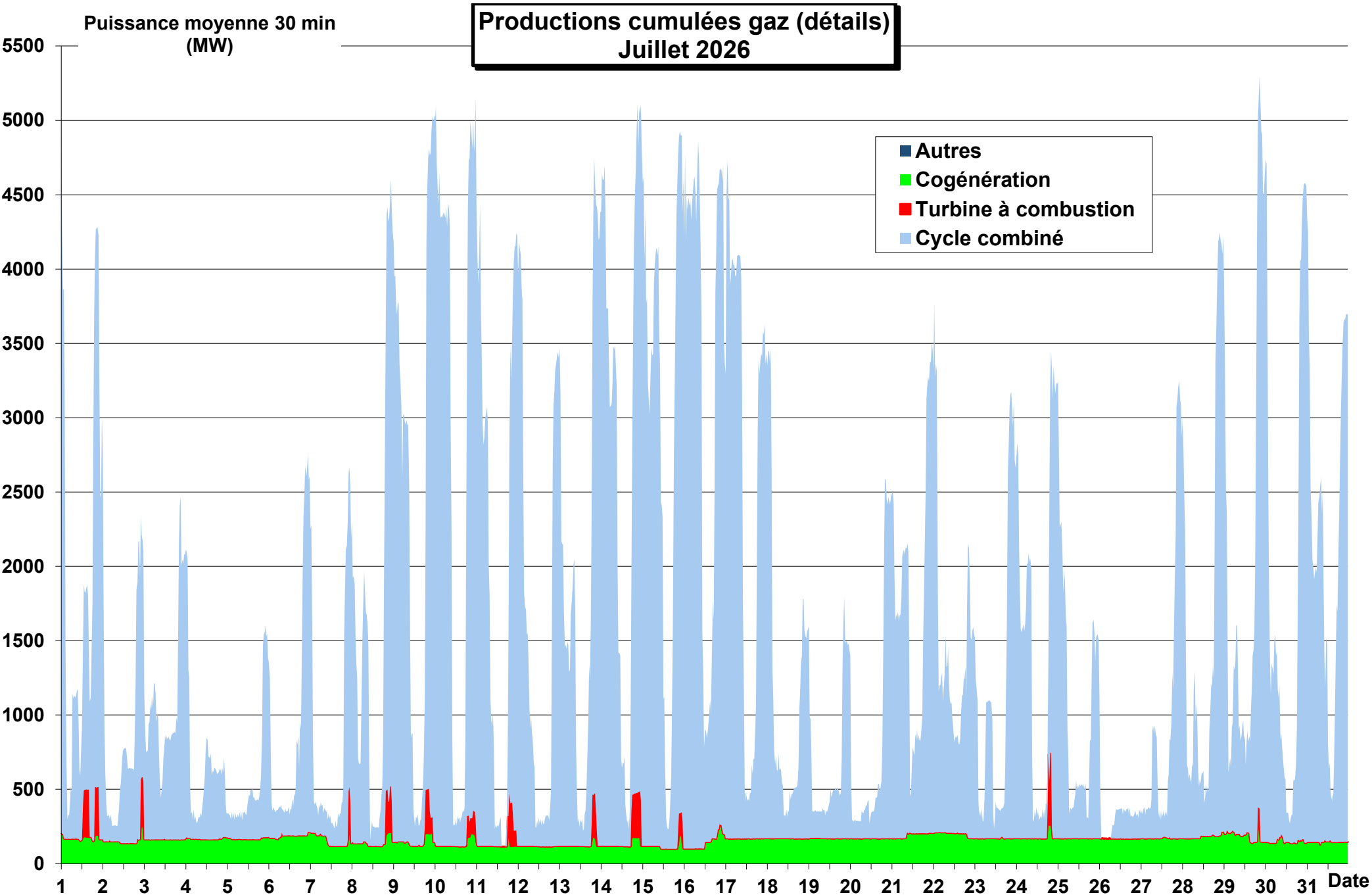


Productions cumulées combustibles fossiles Juillet 2026

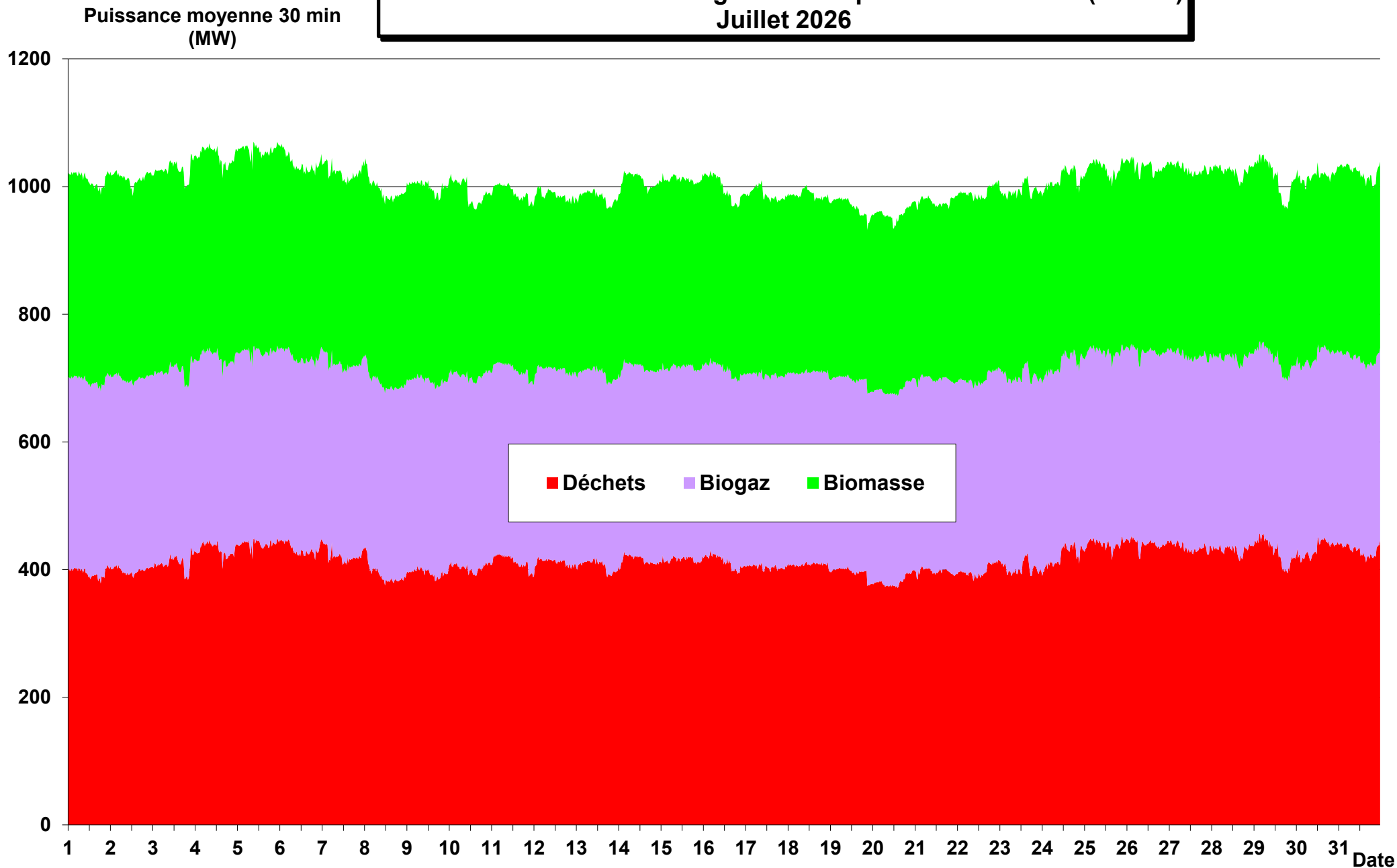


Productions cumulées fioul (détails) Juillet 2026

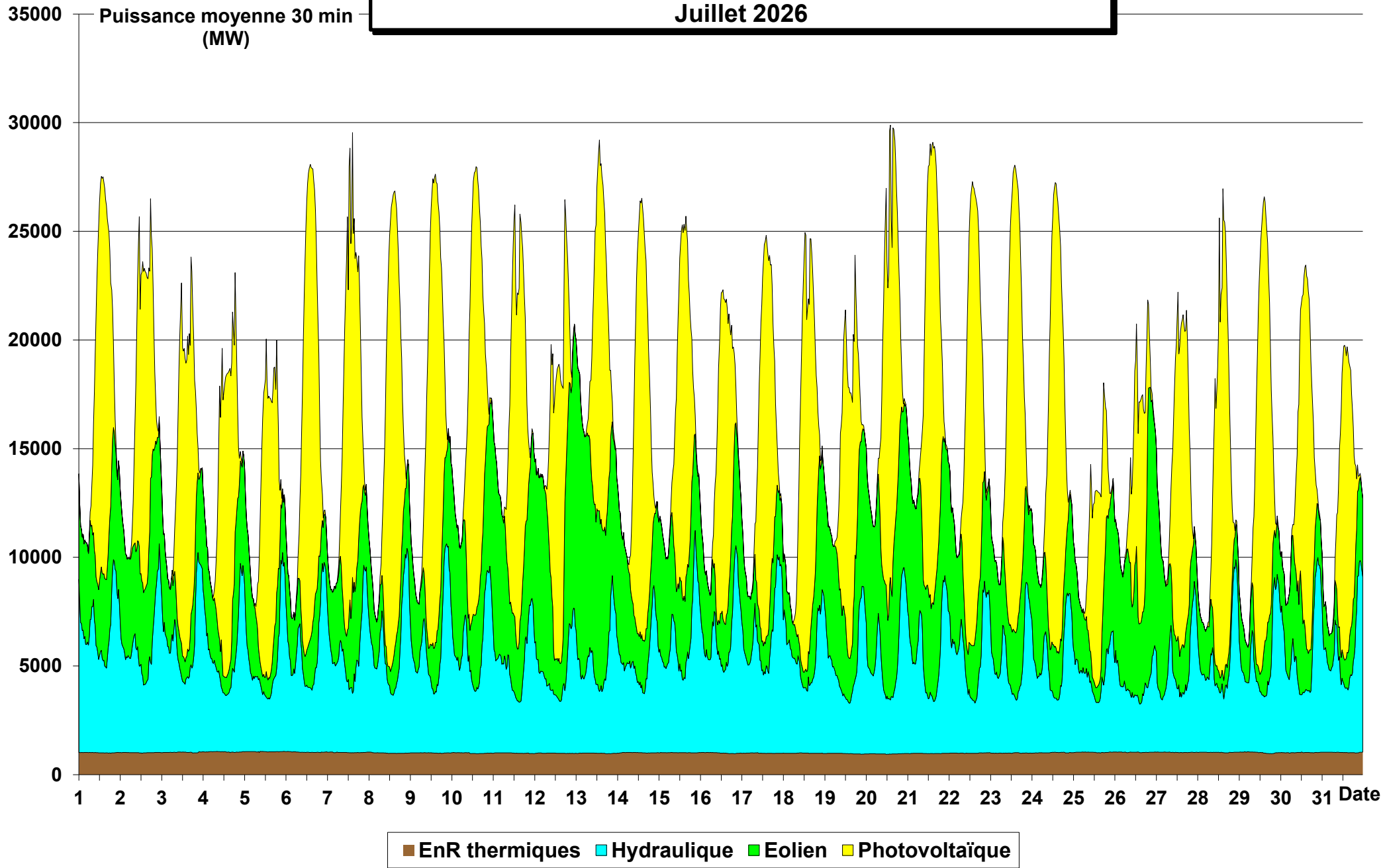


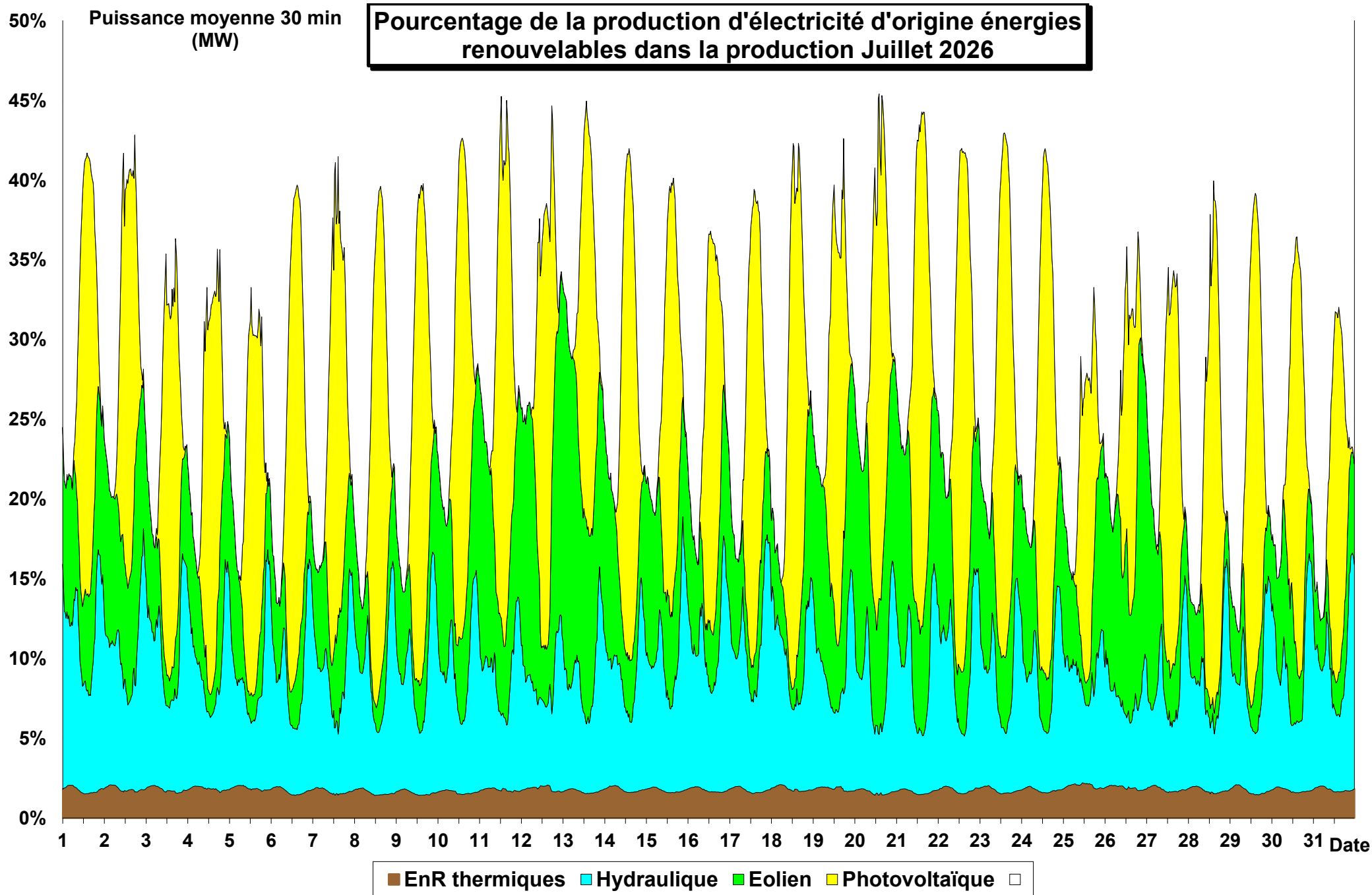


Productions cumulées énergies thermiques renouvelables (détails)
Juillet 2026

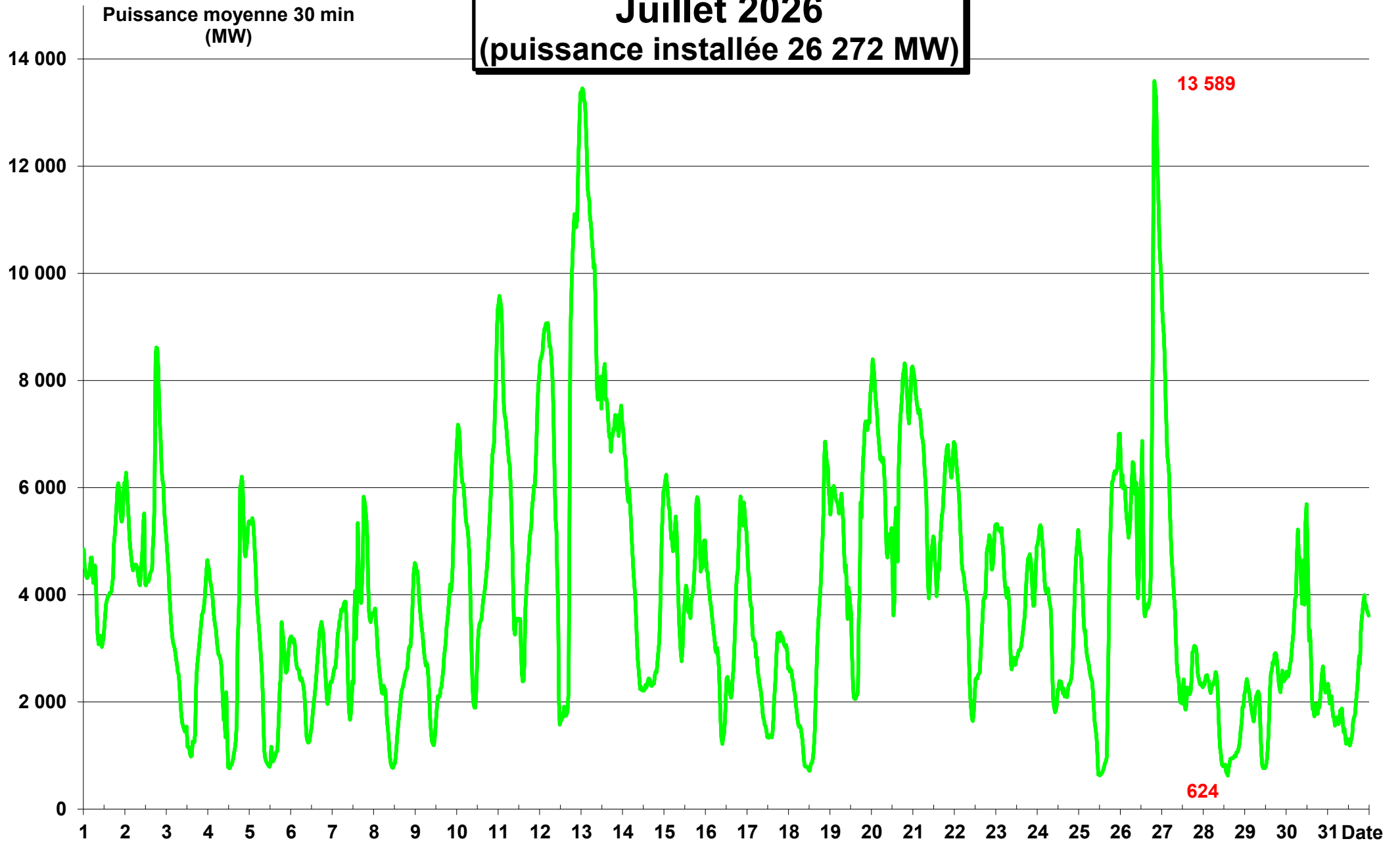


**Production cumulée électricité origine énergies renouvelables
Juillet 2026**

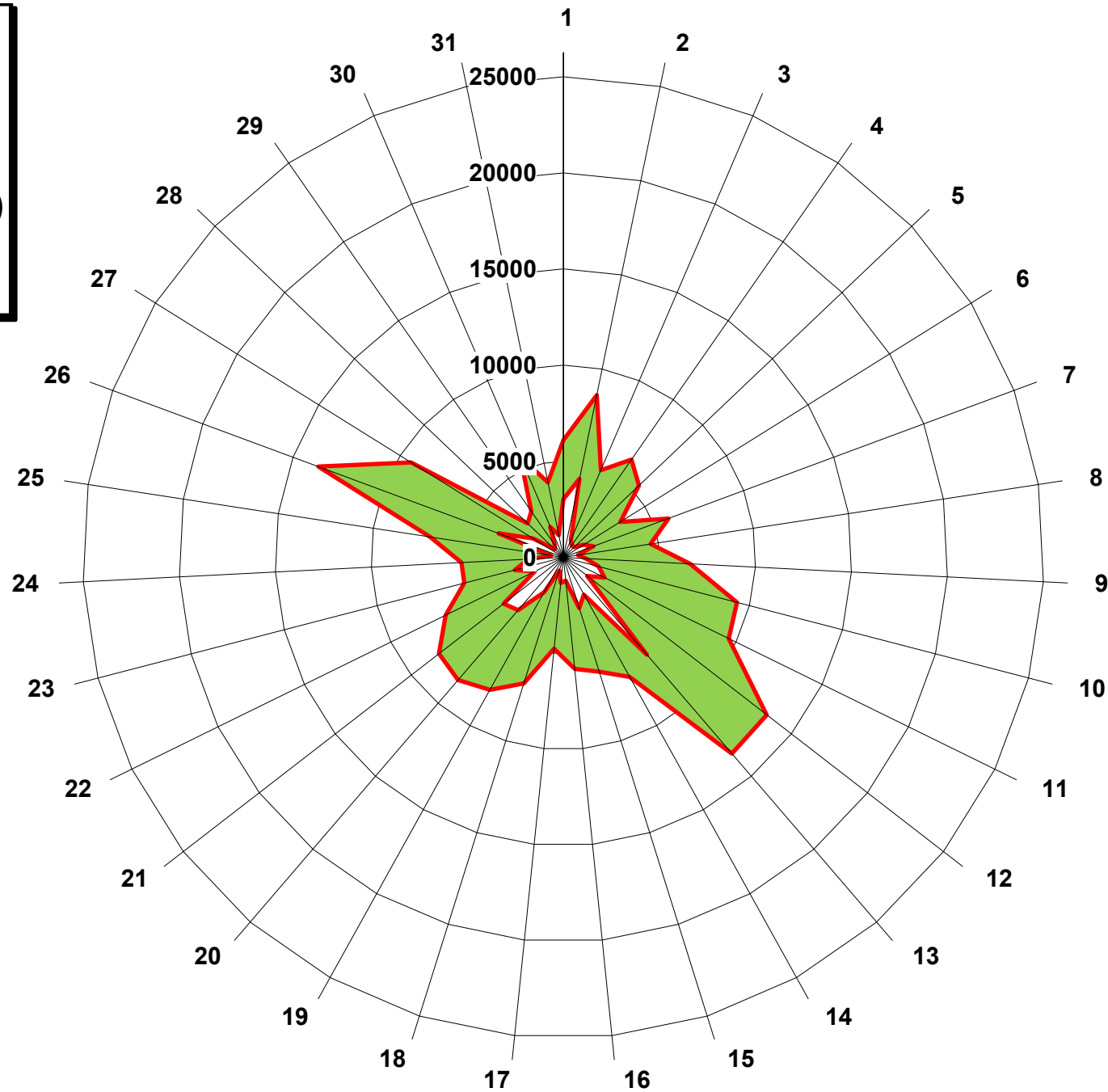




Production éolienne Juillet 2026 (puissance installée 26 272 MW)

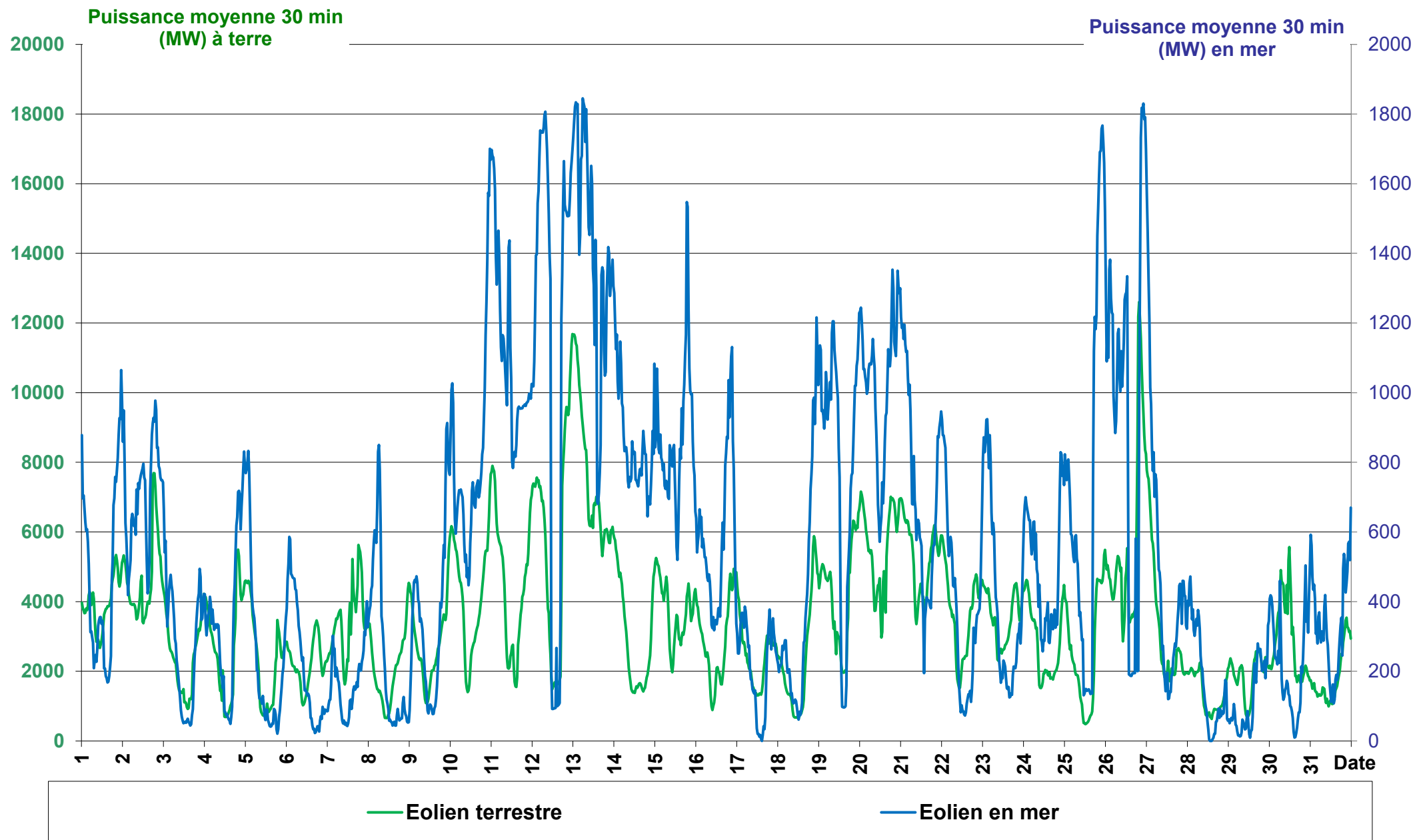


**PLAGE DE VARIATION
DE LA PUISSANCE
EOLIENNE JOURNALIERE
Juillet 2026**
**Nota : l'échelle (26 272 MW)
correspond à la
puissance installée**

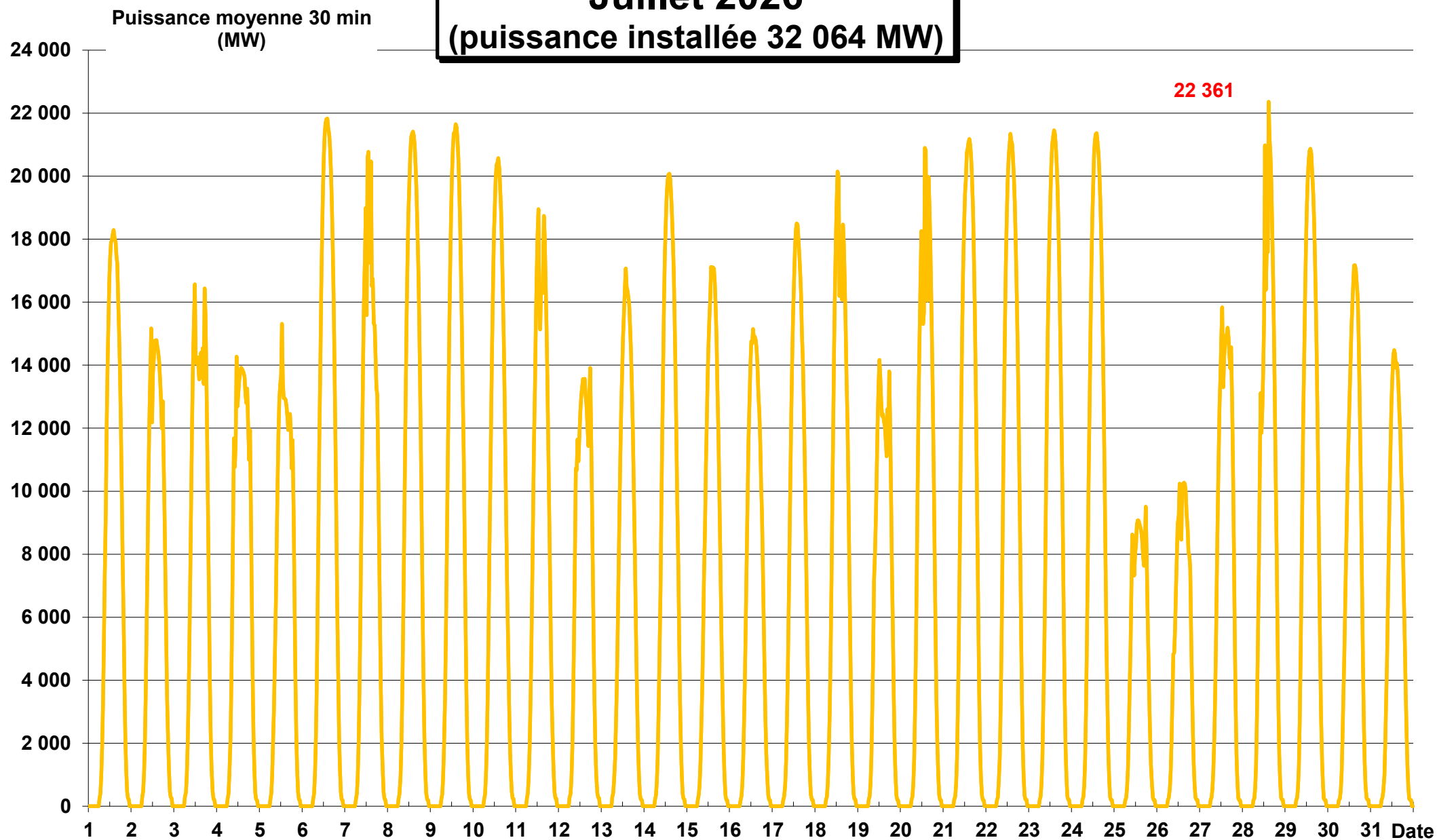


- Demi-heure maxi du jour
- Demi-heure mini du jour

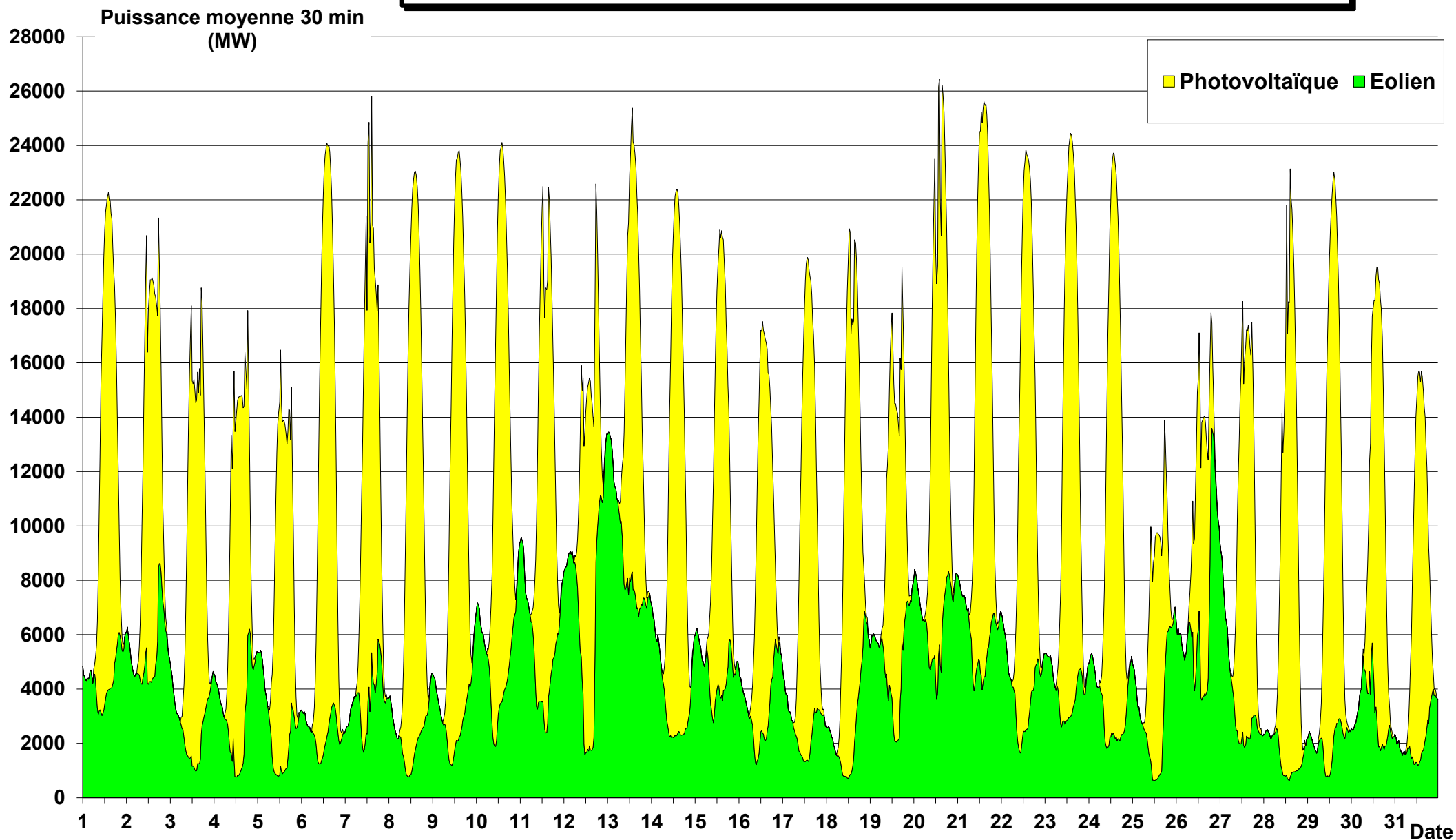
Productions éoliennes terrestre et en mer Juillet 2026



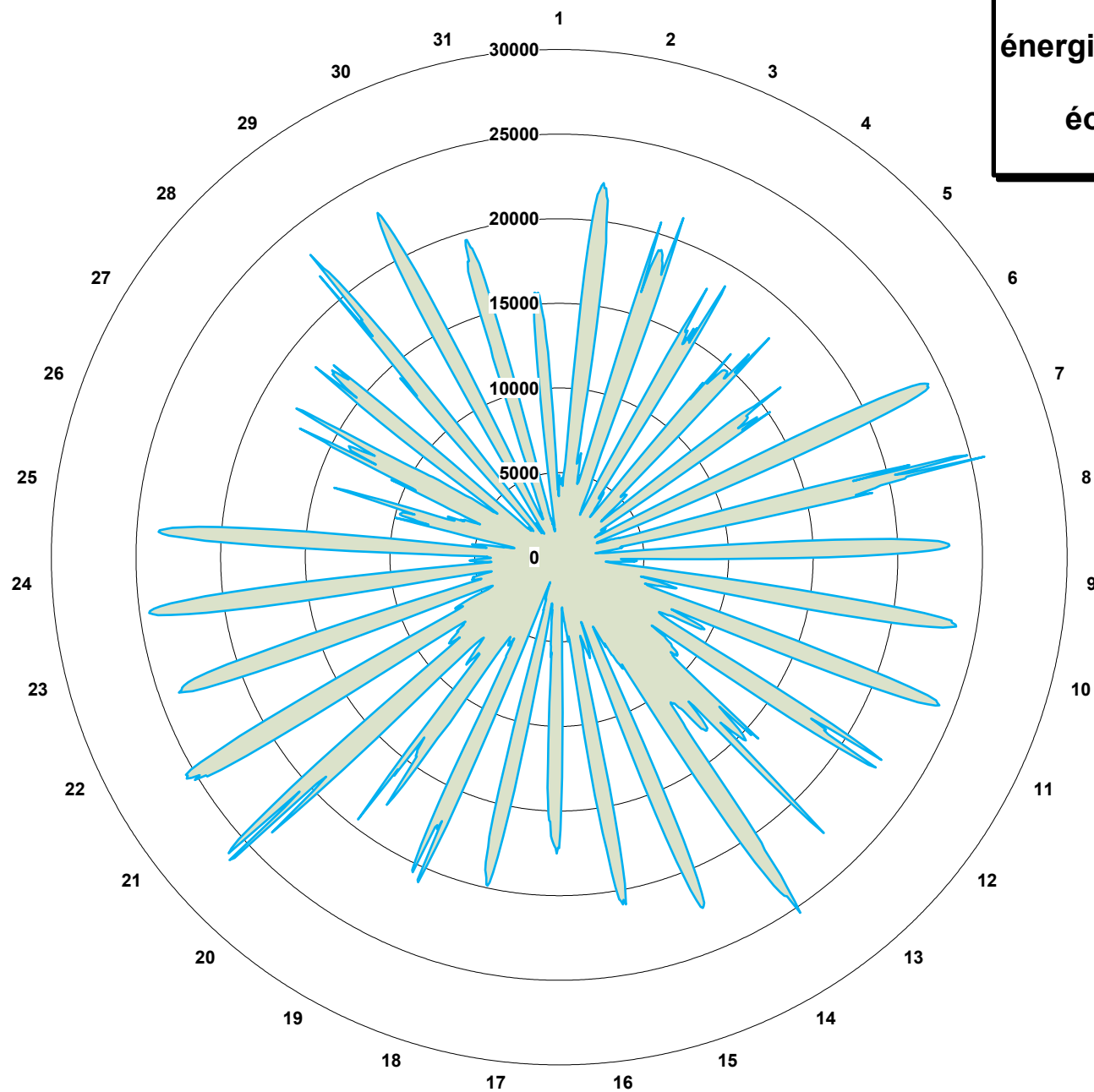
Production photovoltaïque Juillet 2026 (puissance installée 32 064 MW)



Production cumulée électricité origine énergies renouvelables intermittentes
(Puissances installées : éolien 26 272 MW & PV 32 064 MW)
Juillet 2026

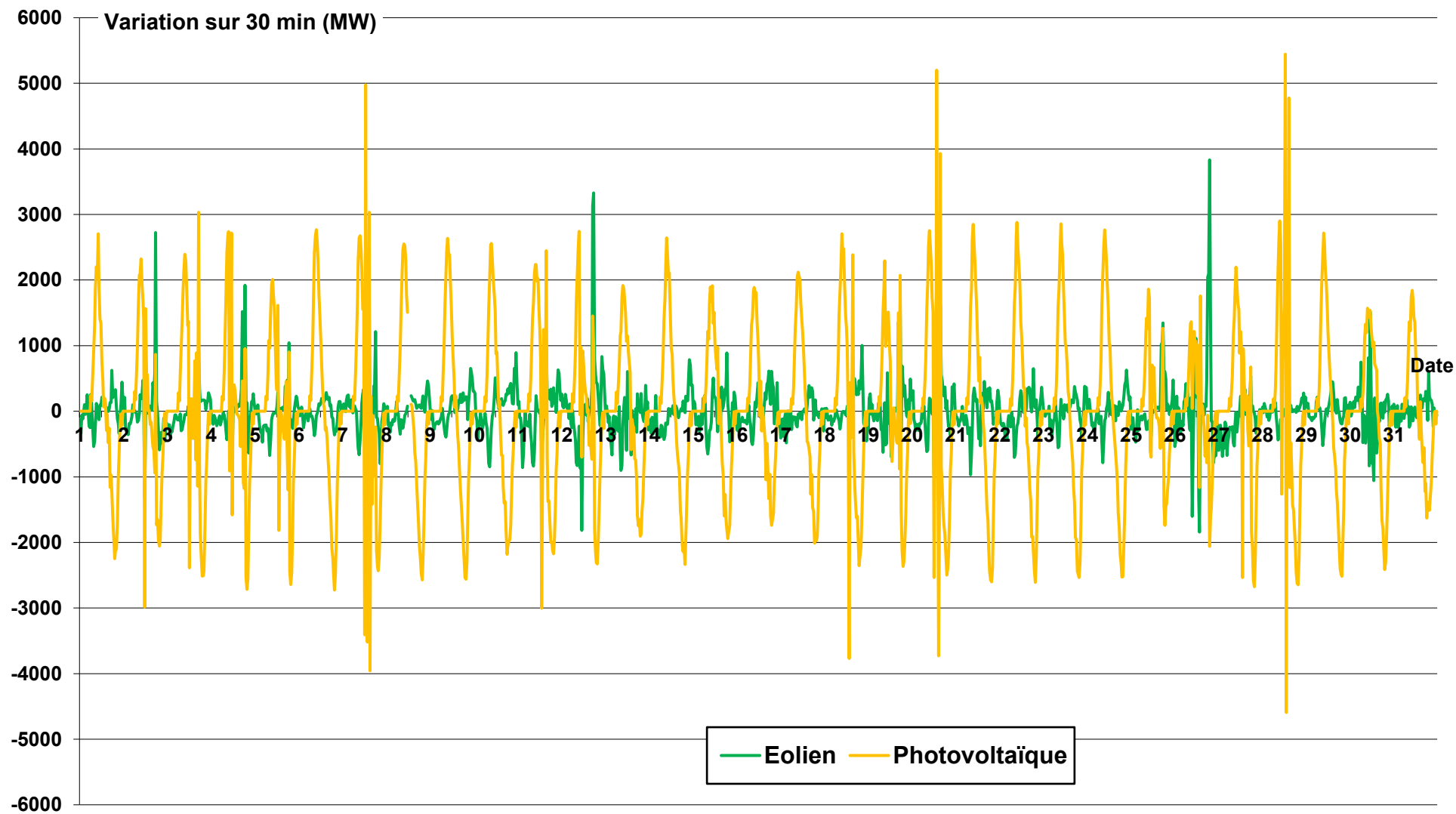


**Production électricité origine
énergies renouvelables intermittentes (MW)
(Puissances installées :
éolien 26 272 MW & PV 32 064 MW)
Juillet 2026**

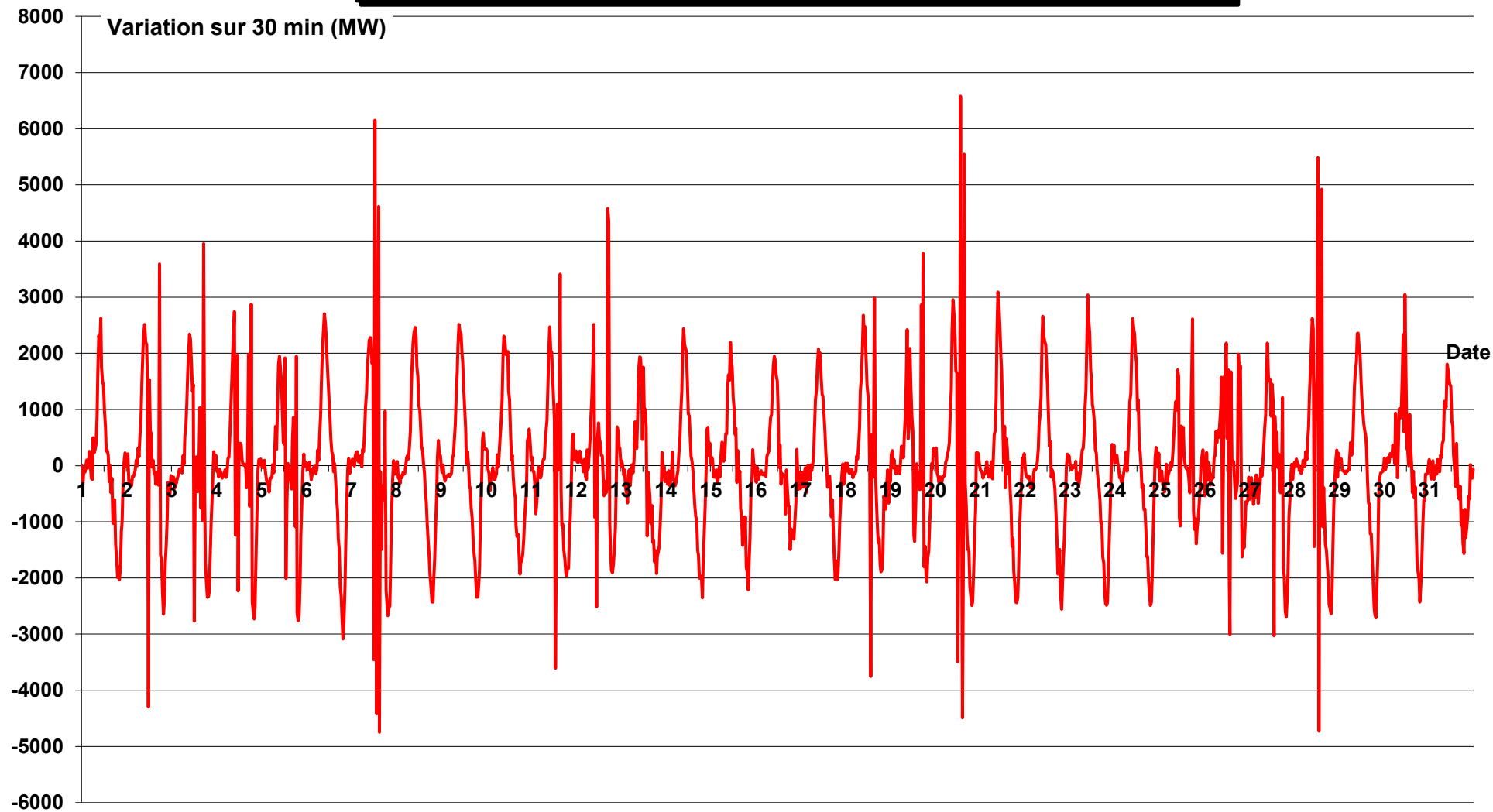


 **Eolien + Photovoltaïque**

Variations des productions éolienne et photovoltaïque Juillet 2026



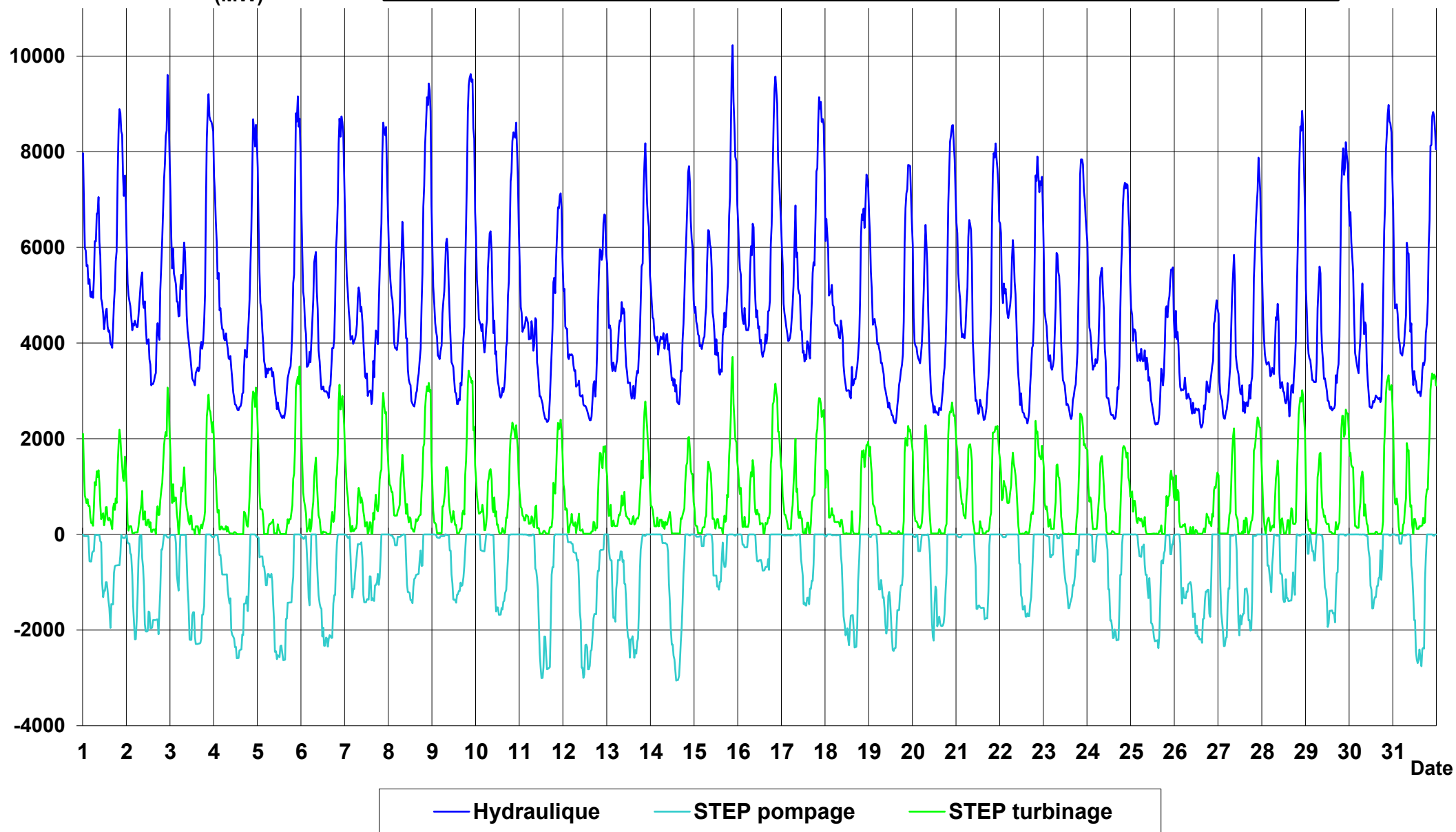
**Variation de la production cumulée des énergies intermittentes
(éolien + photovoltaïque)
Juillet 2026**



PRODUCTION HYDRAULIQUE - STOCKAGE PAR POMPAGE

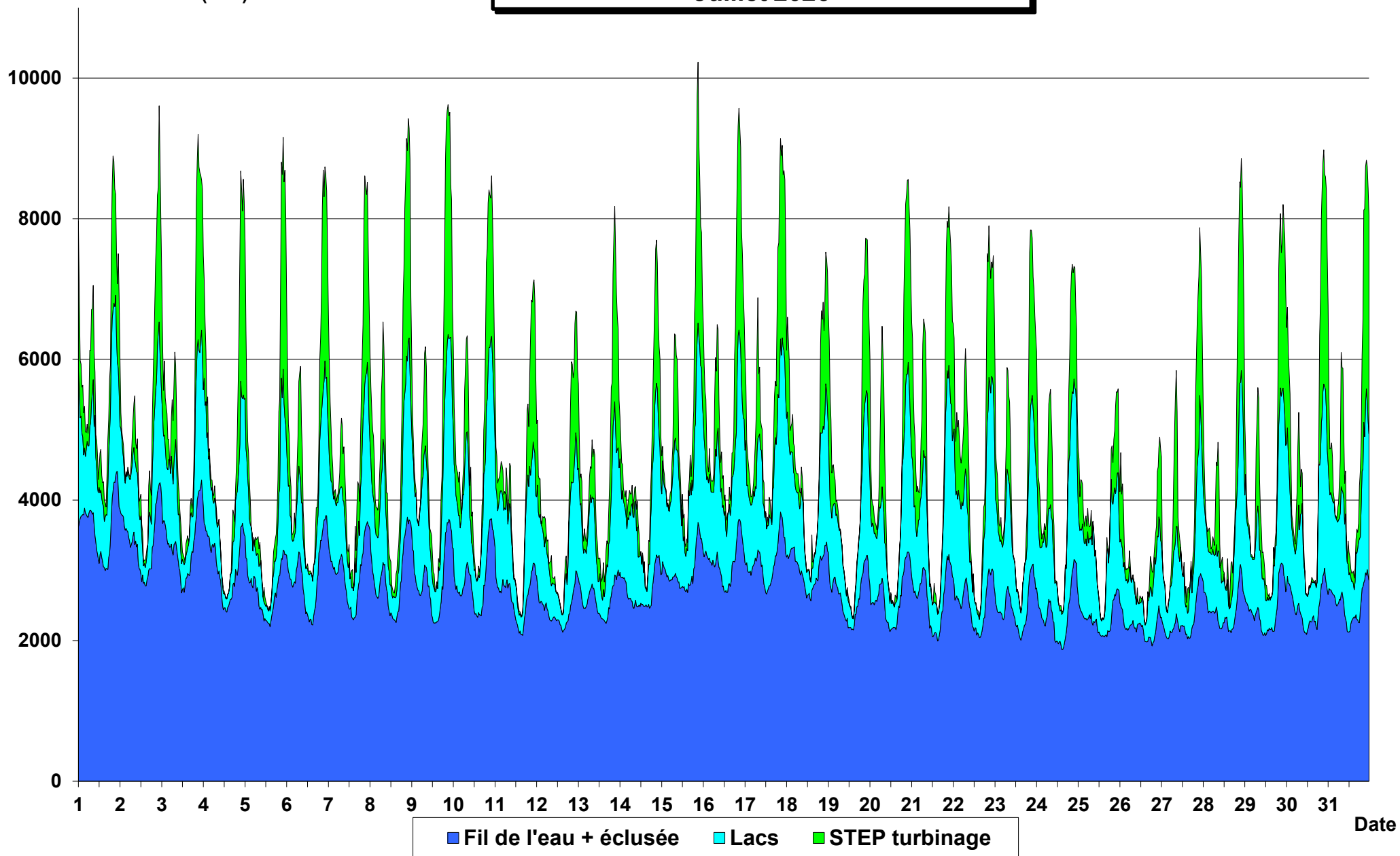
Juillet 2026

Puissance moyenne 30 min
(MW)

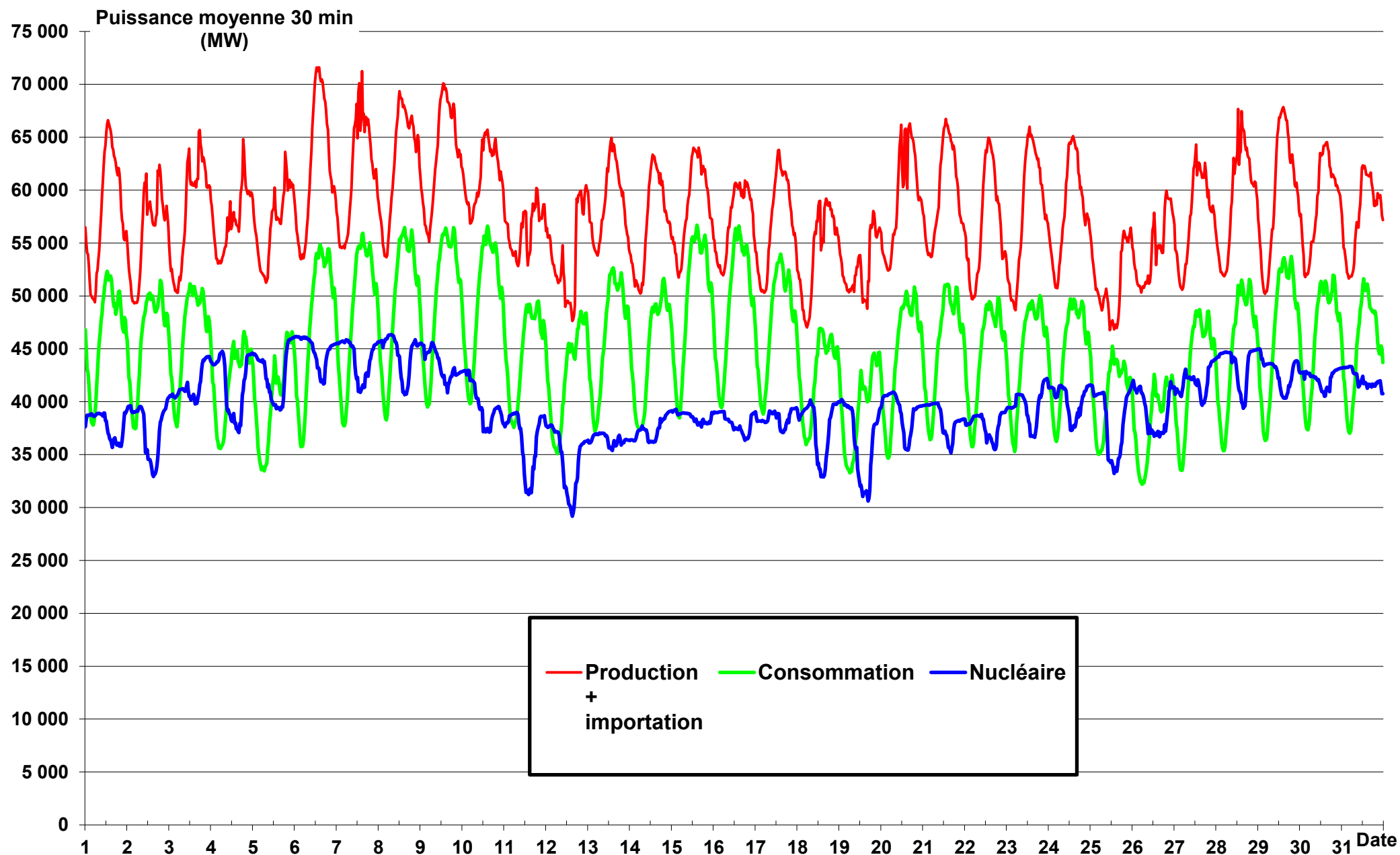


Puissance moyenne 30 min
(MW)

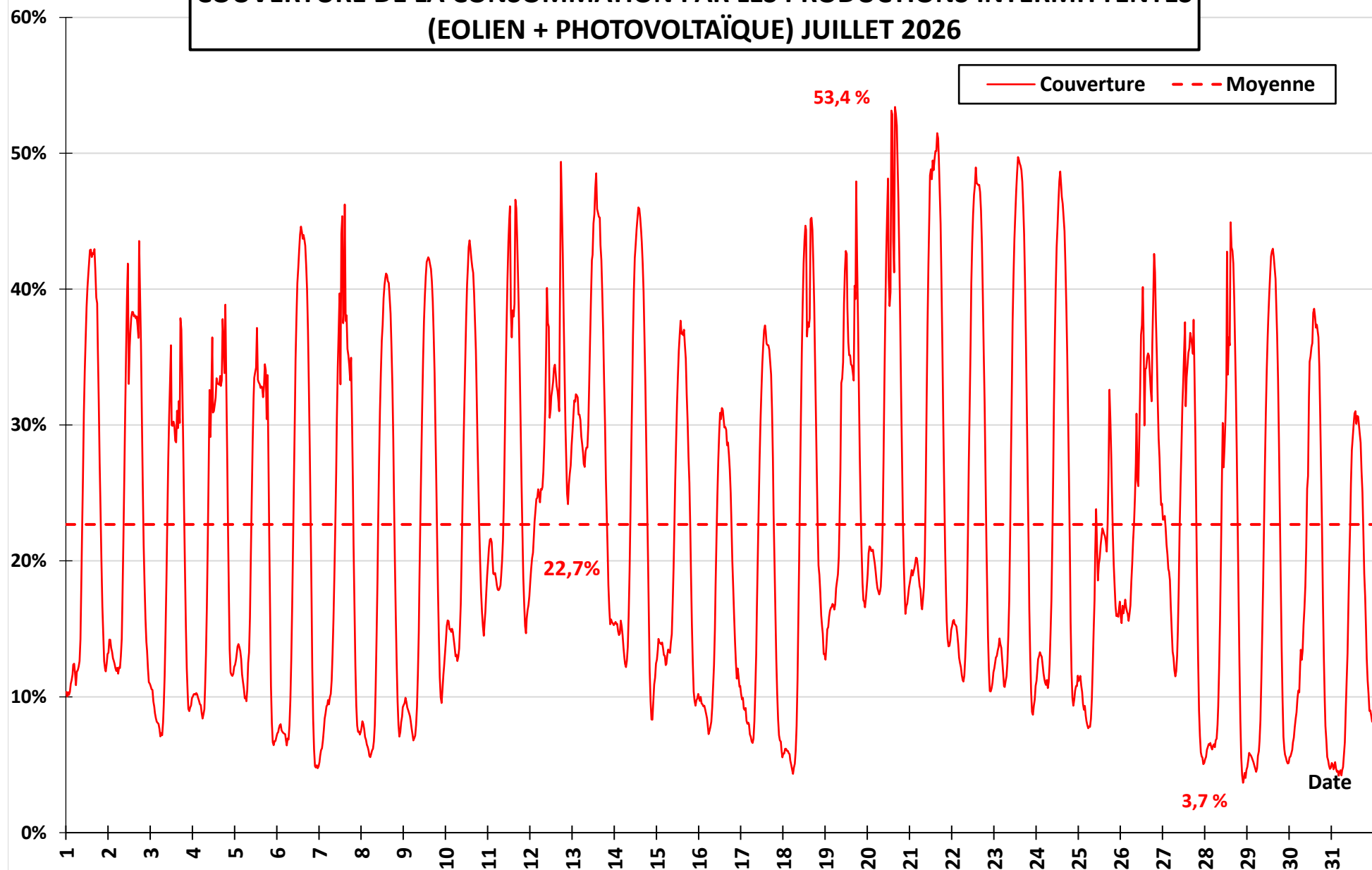
Productions cumulées hydraulique (détails)
Juillet 2026

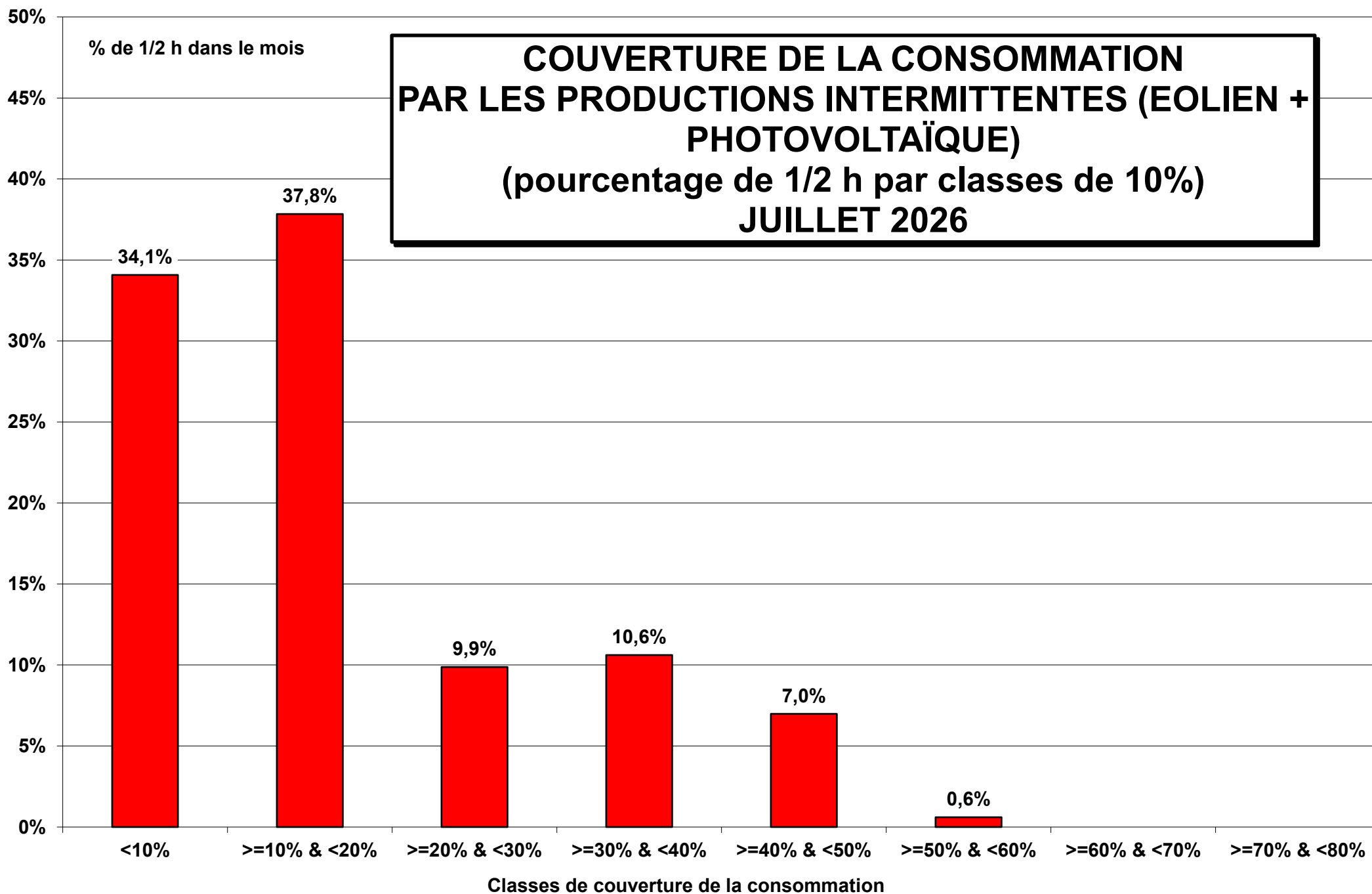


PRODUCTION - CONSOMMATION - PART DU NUCLEAIRE JUILLET 2026

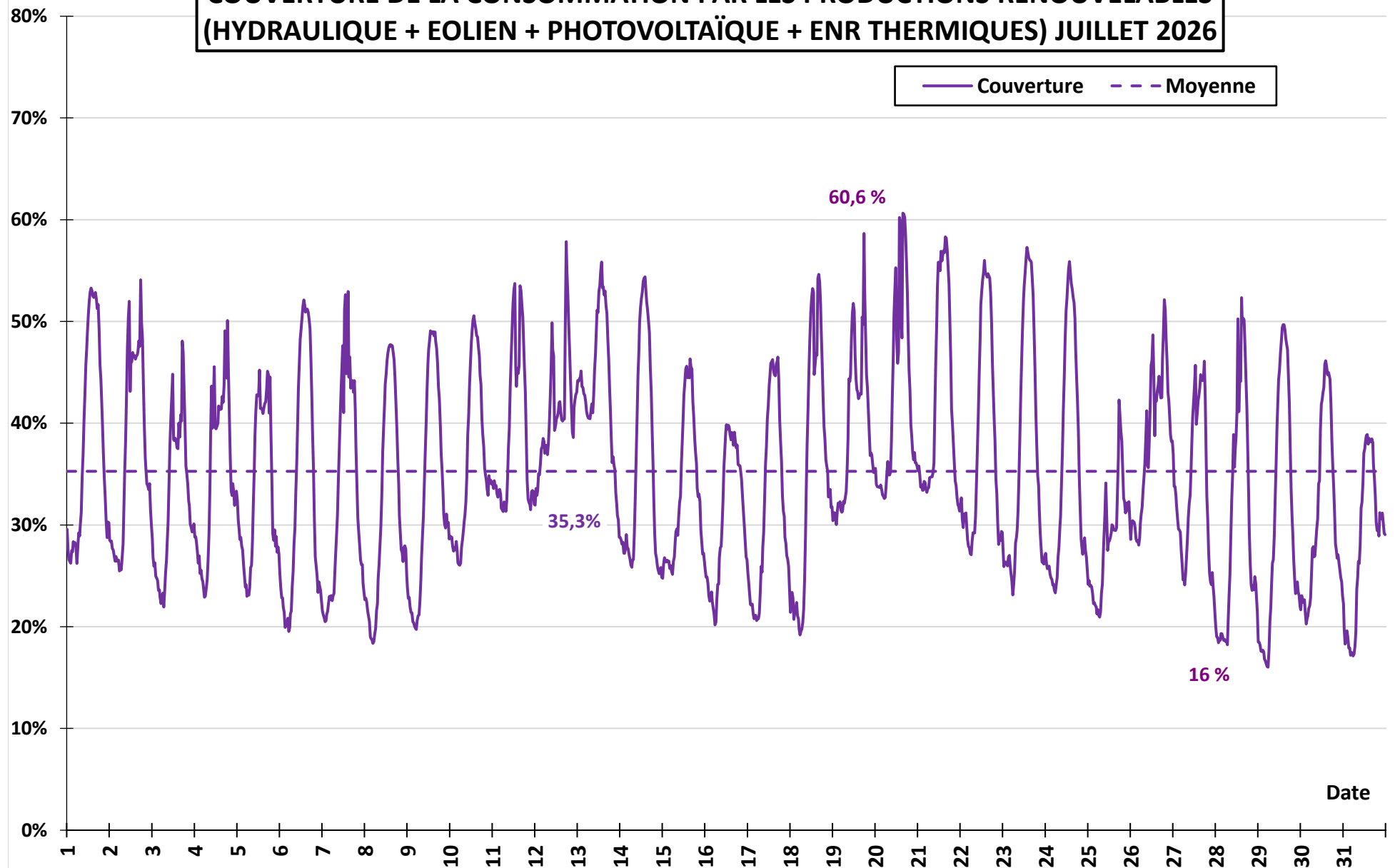


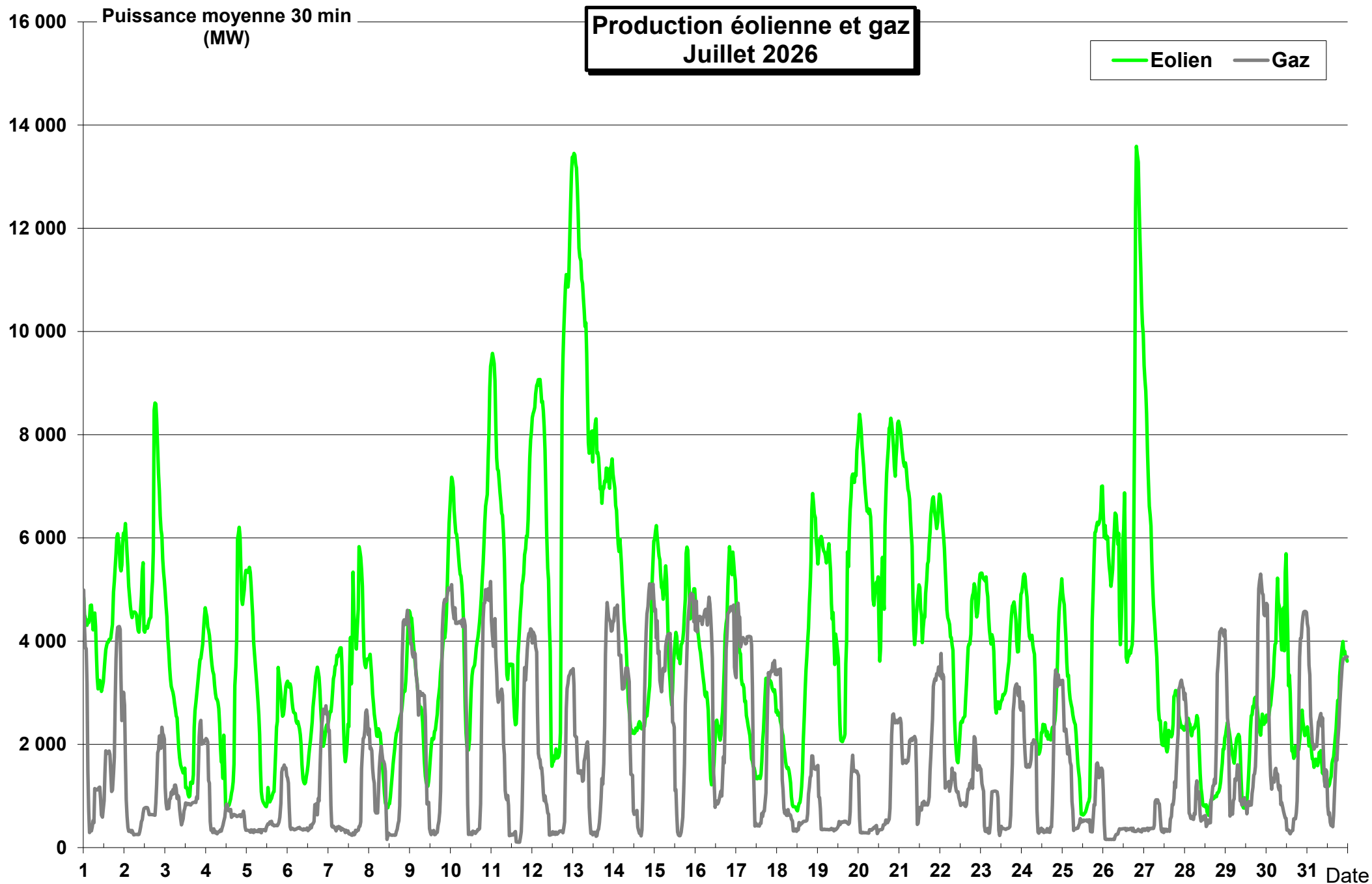
COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS INTERMITTENTES (EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE) JUILLET 2026

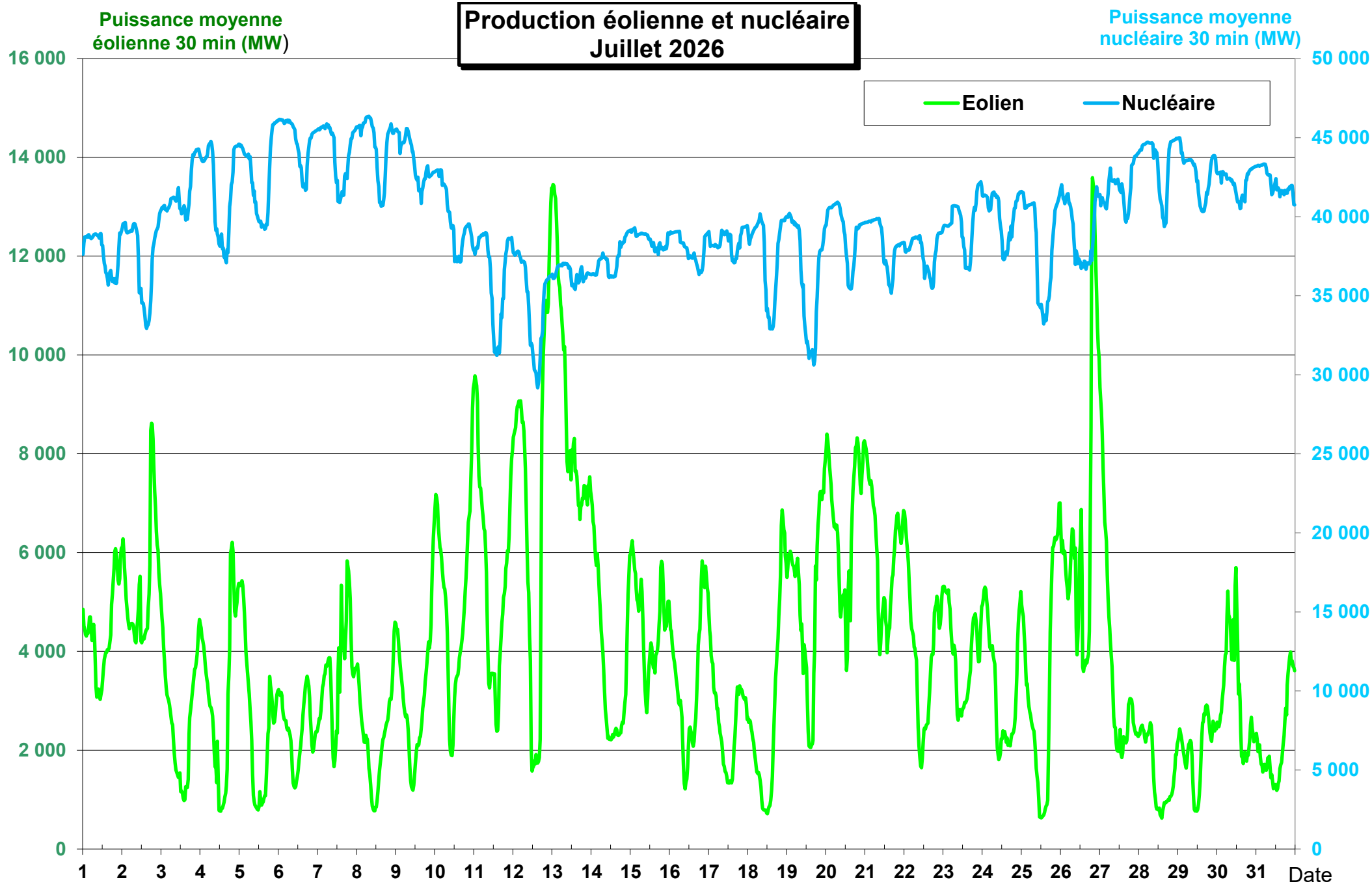


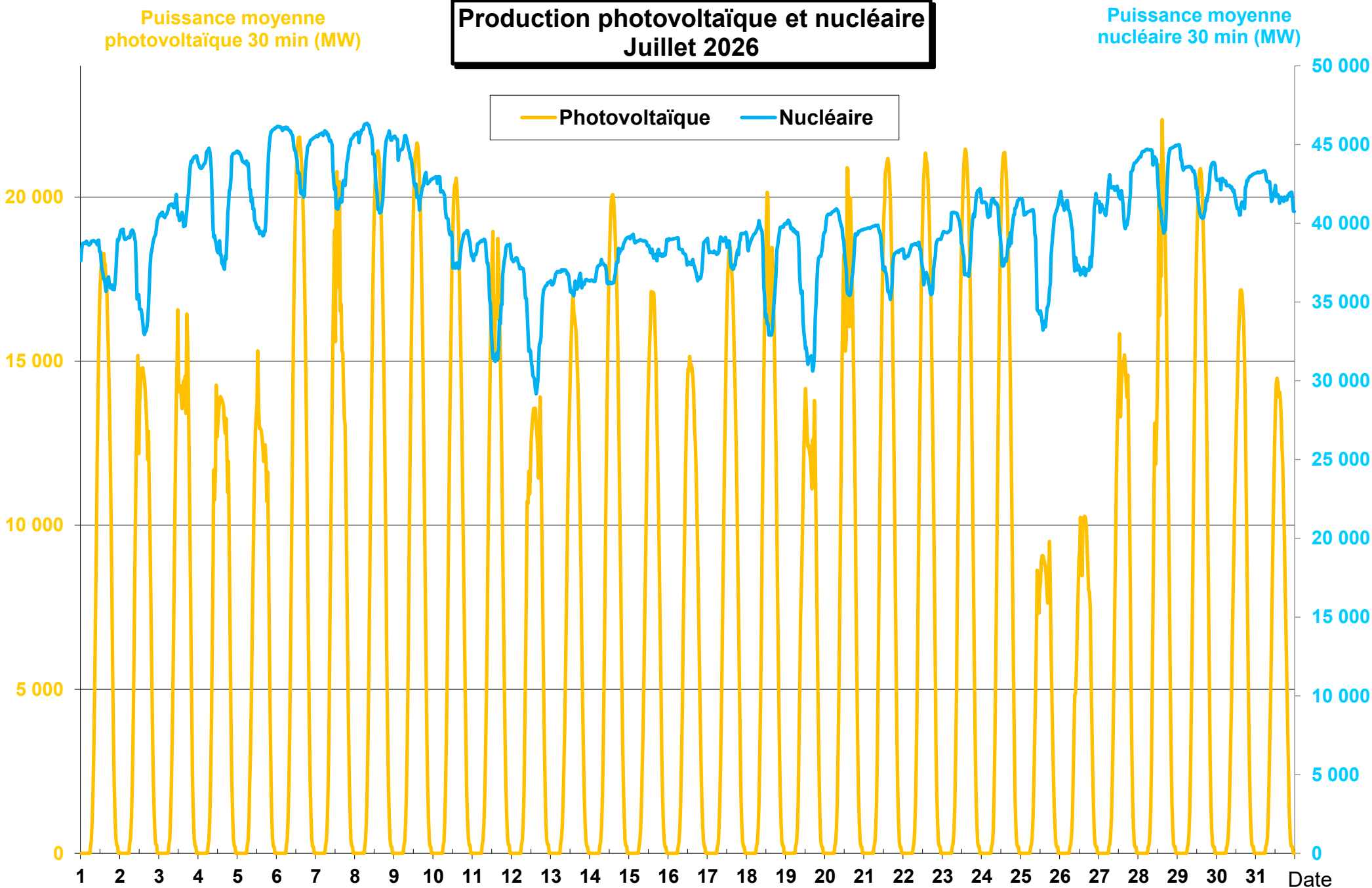


COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS RENOUVELABLES (HYDRAULIQUE + EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE + ENR THERMIQUES) JUILLET 2026

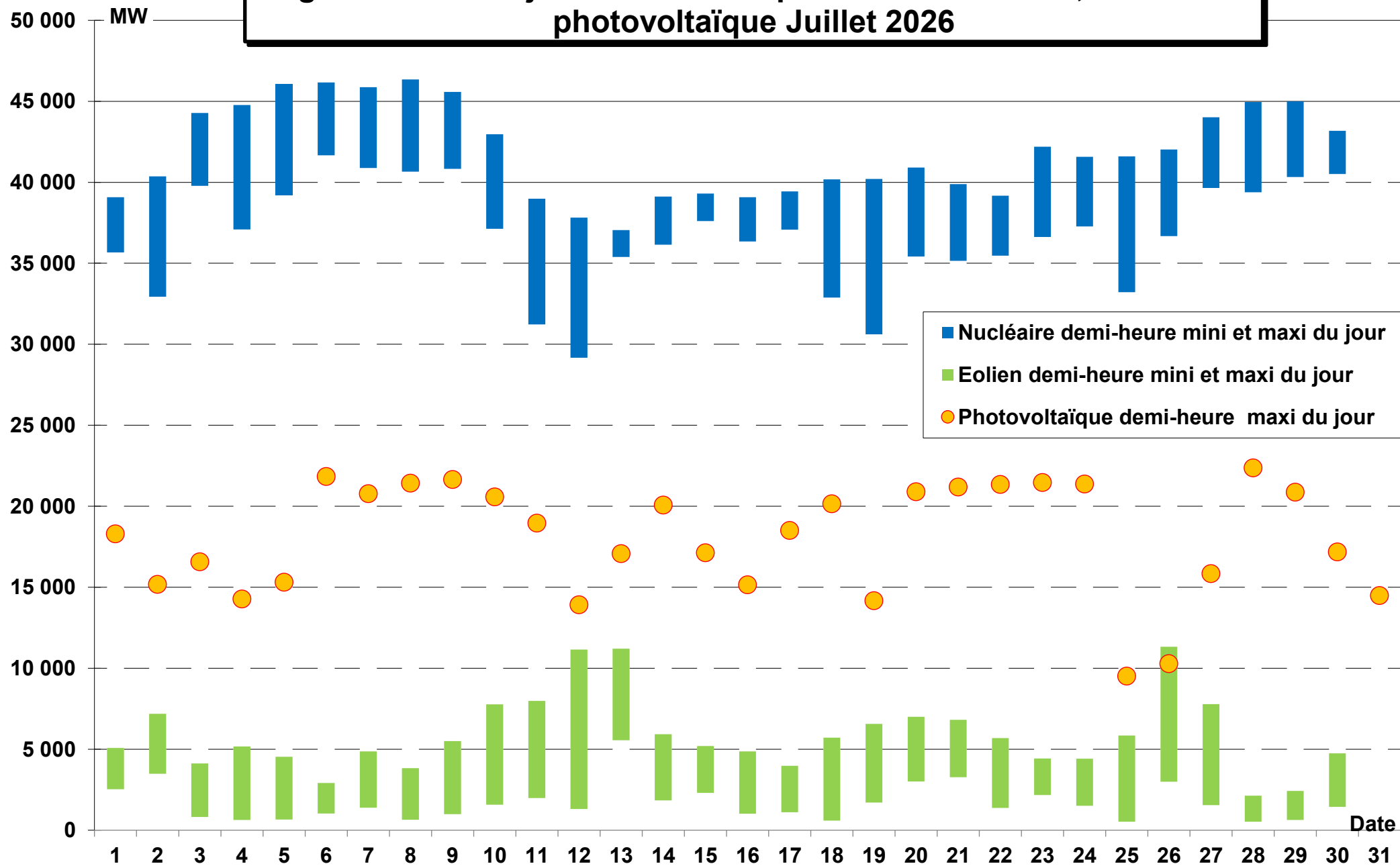


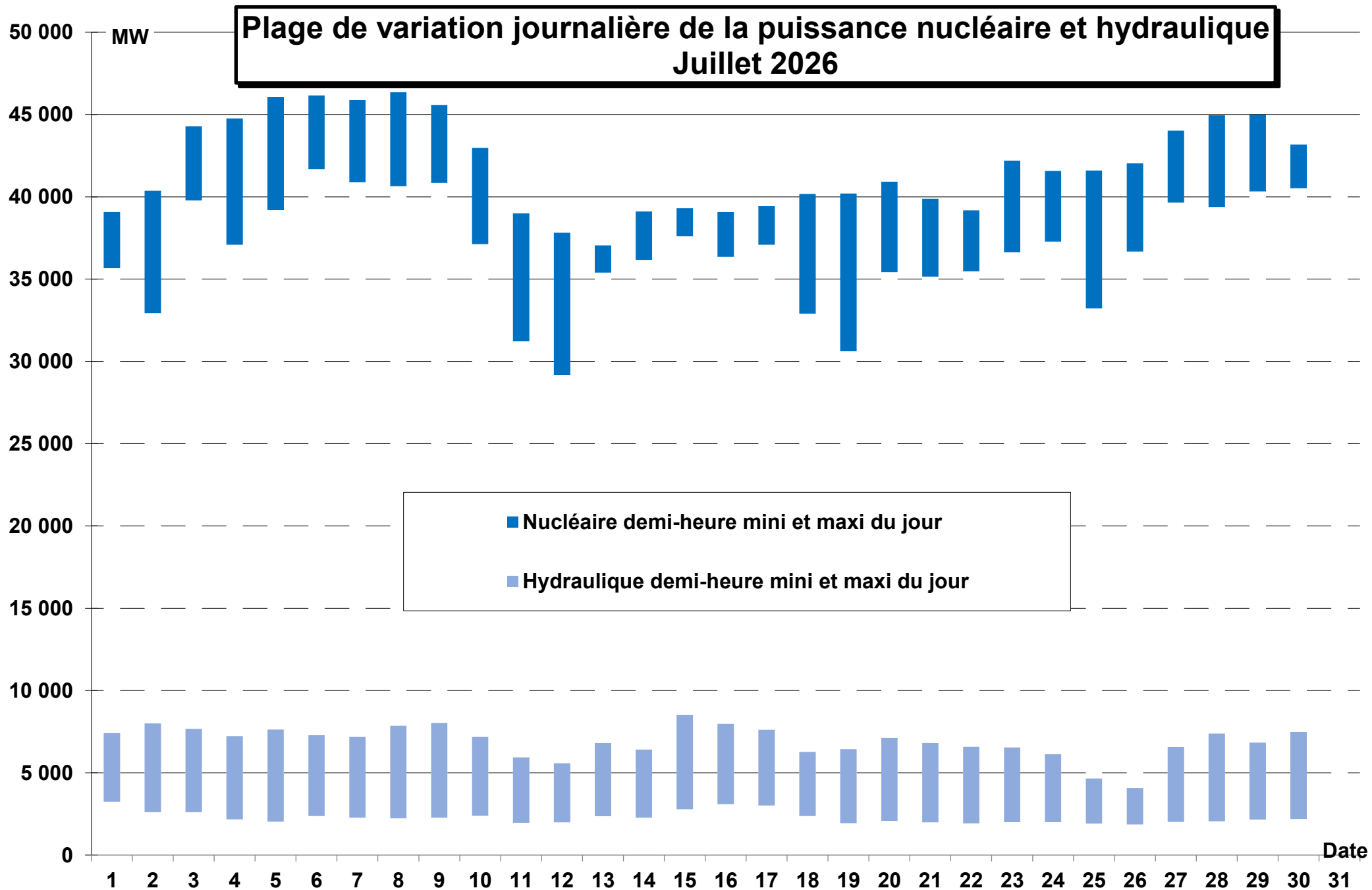


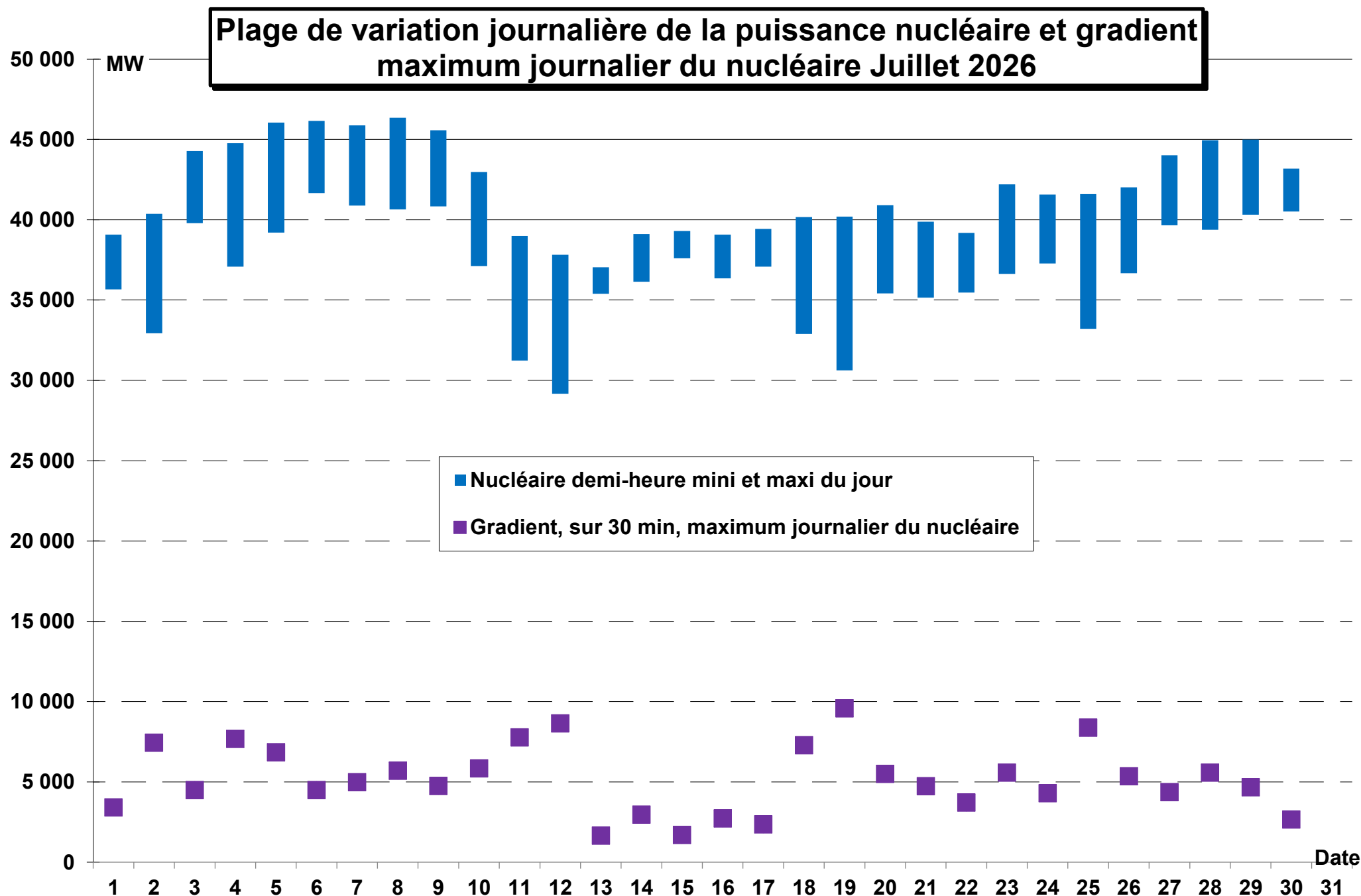


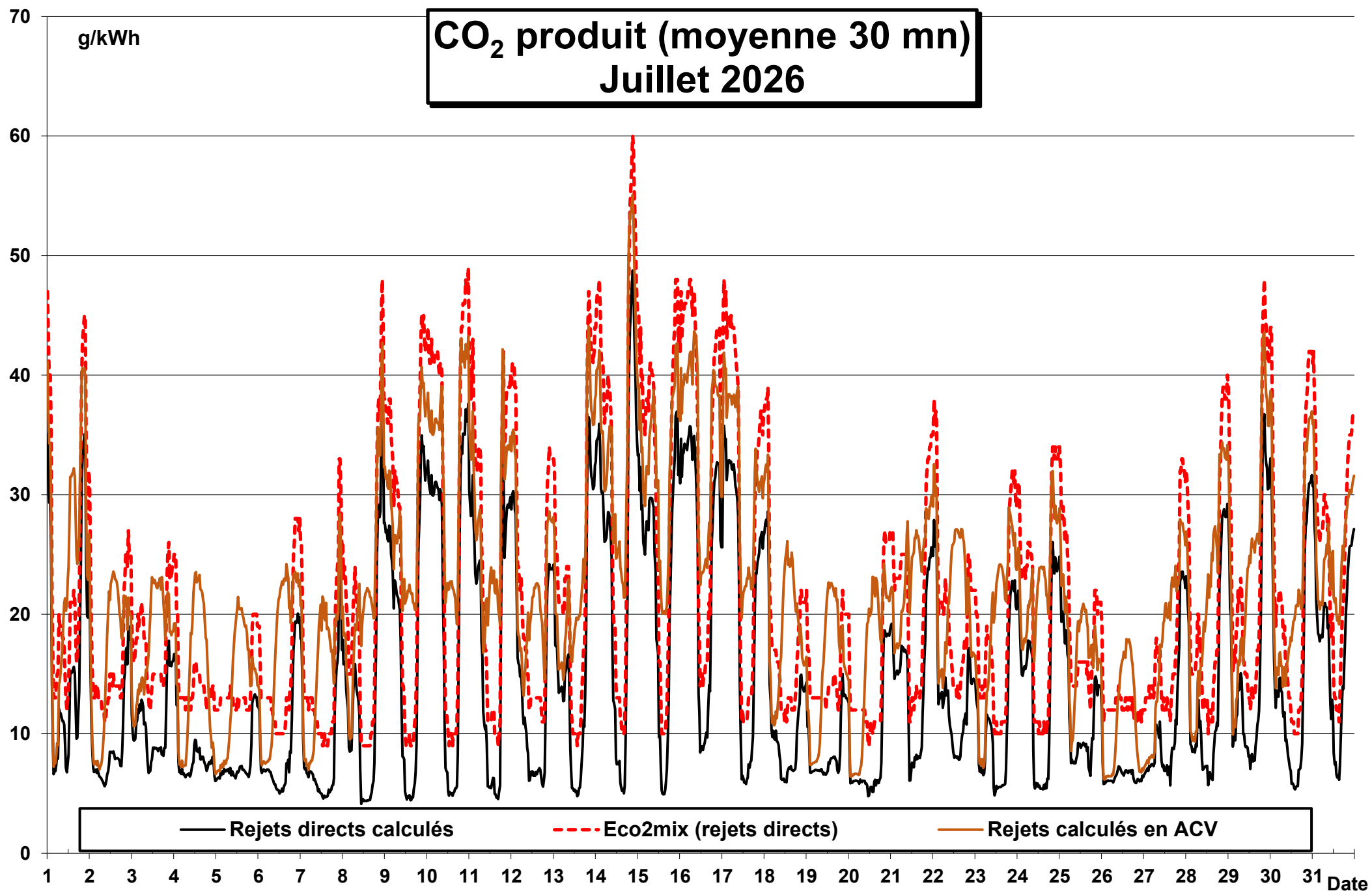


Plage de variation journalière de la puissance nucléaire, éolienne et photovoltaïque Juillet 2026

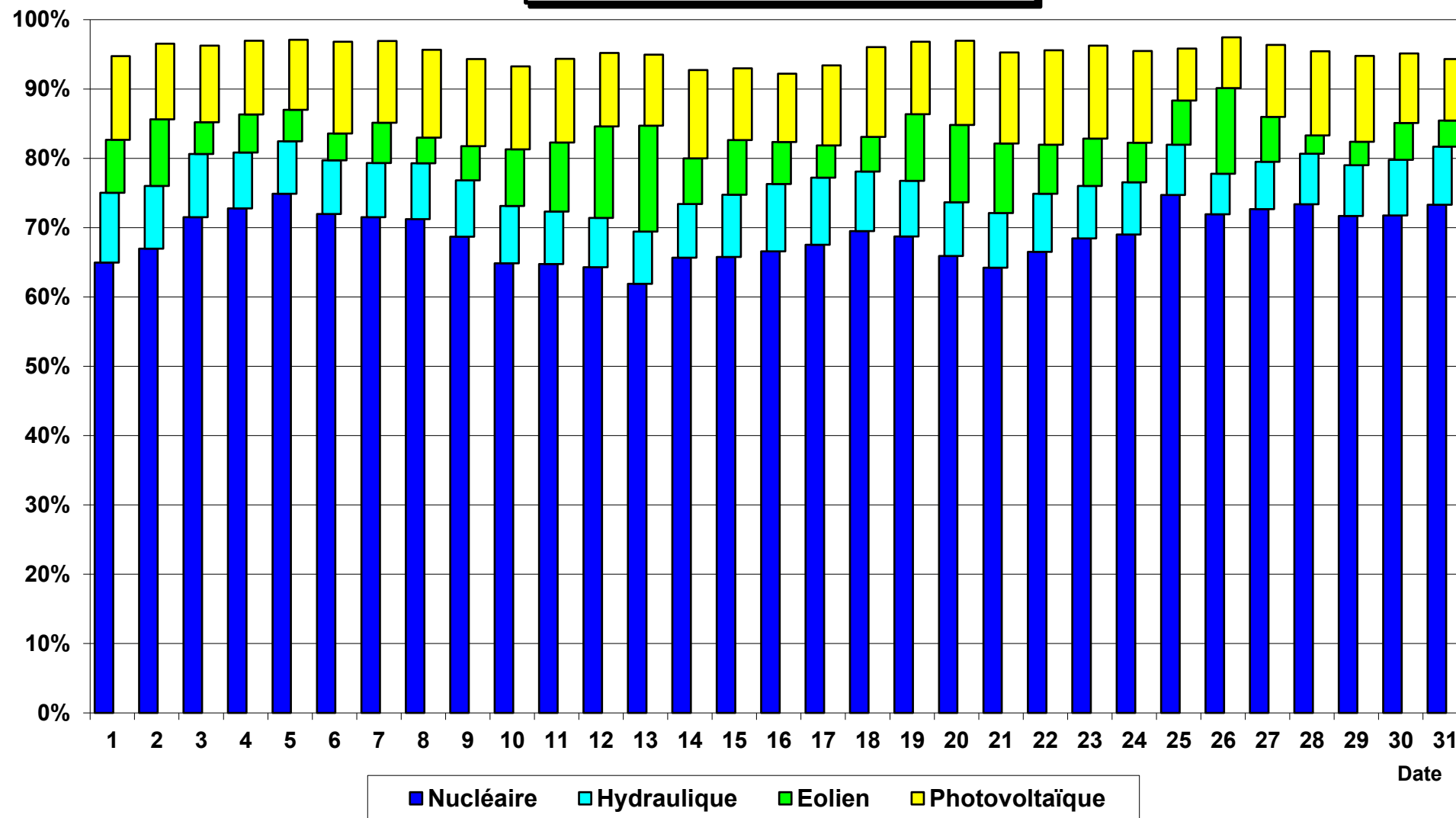




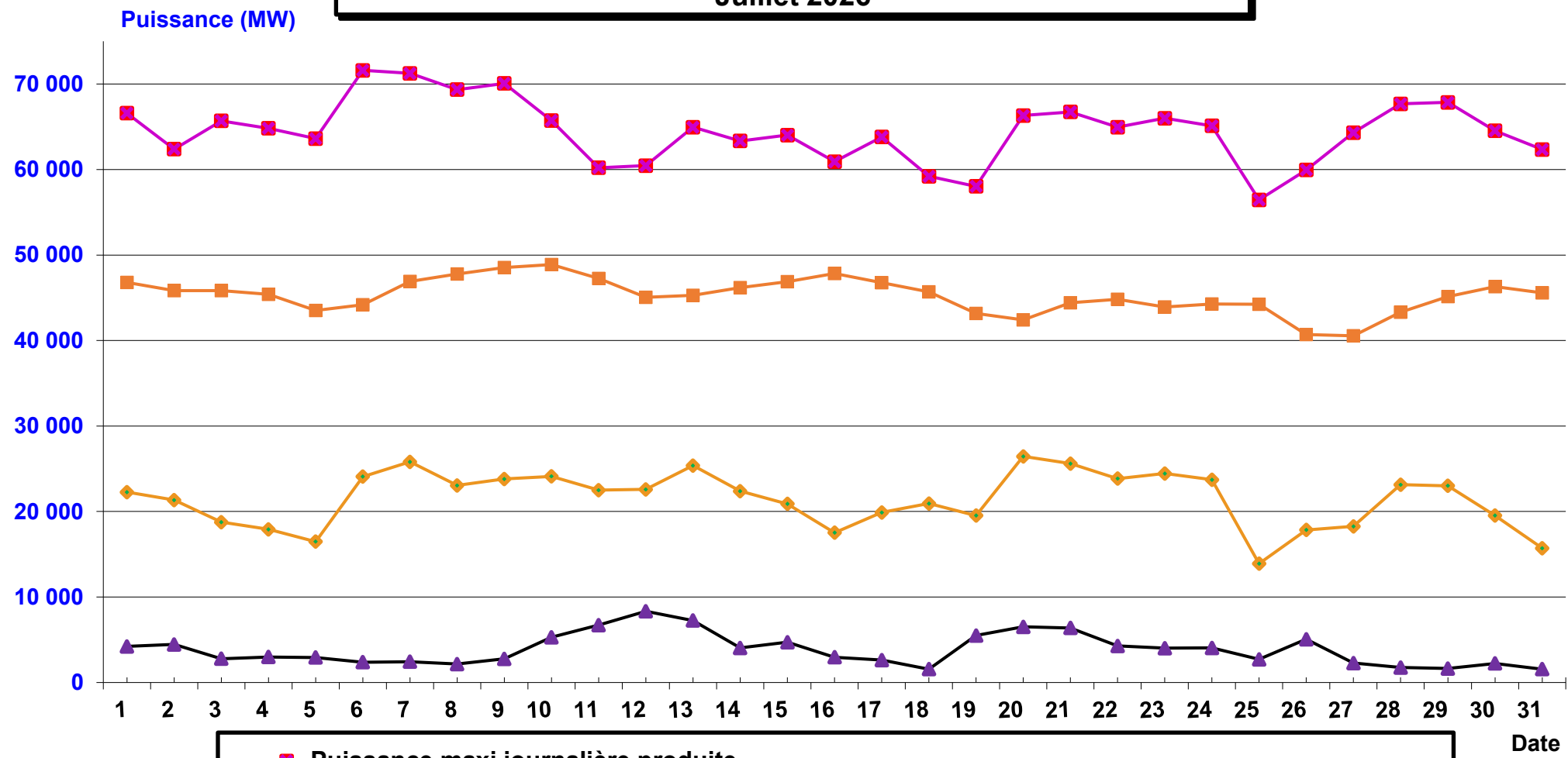




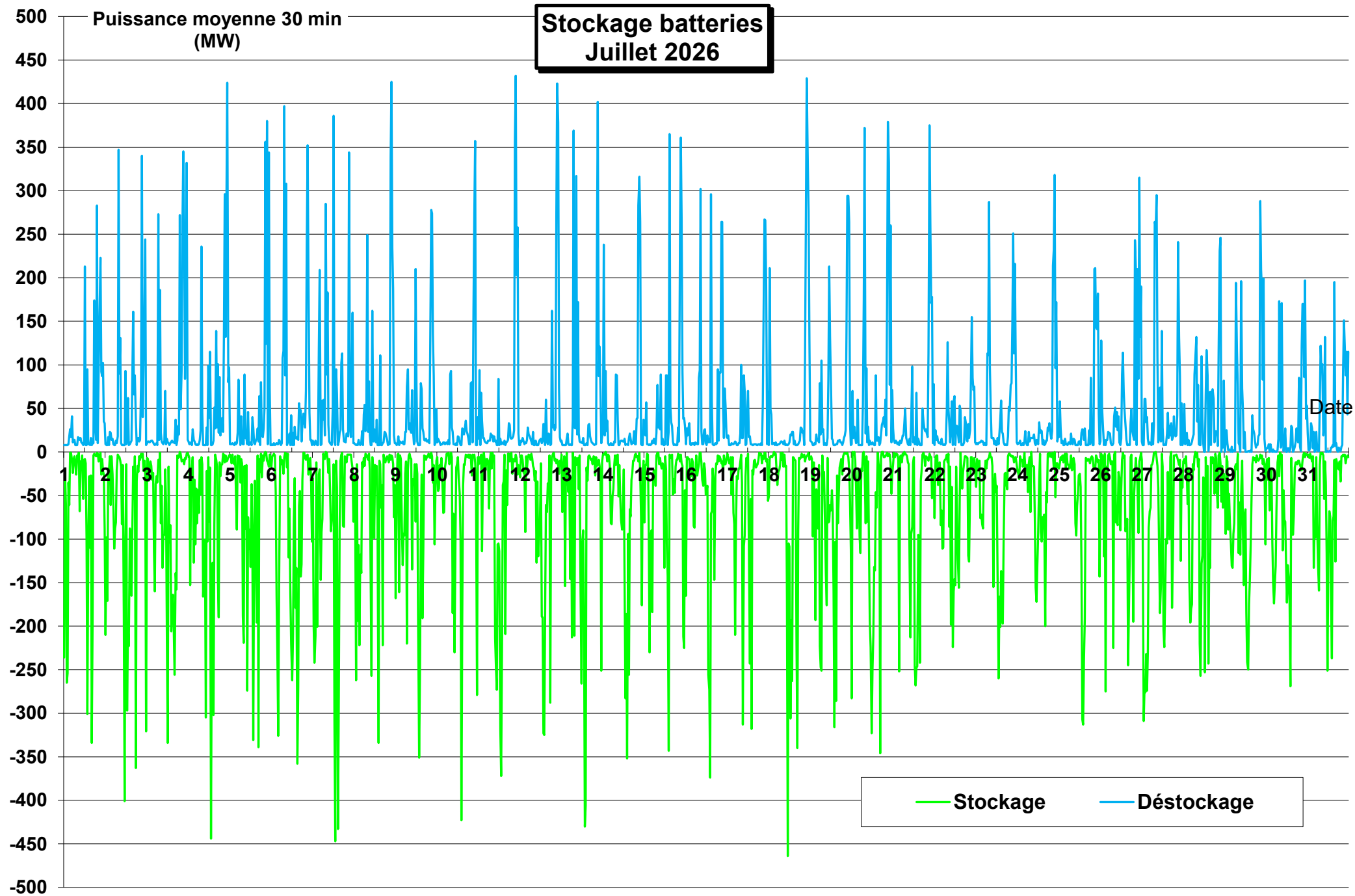
**% cumulé de production décarbonée
Juillet 2026**



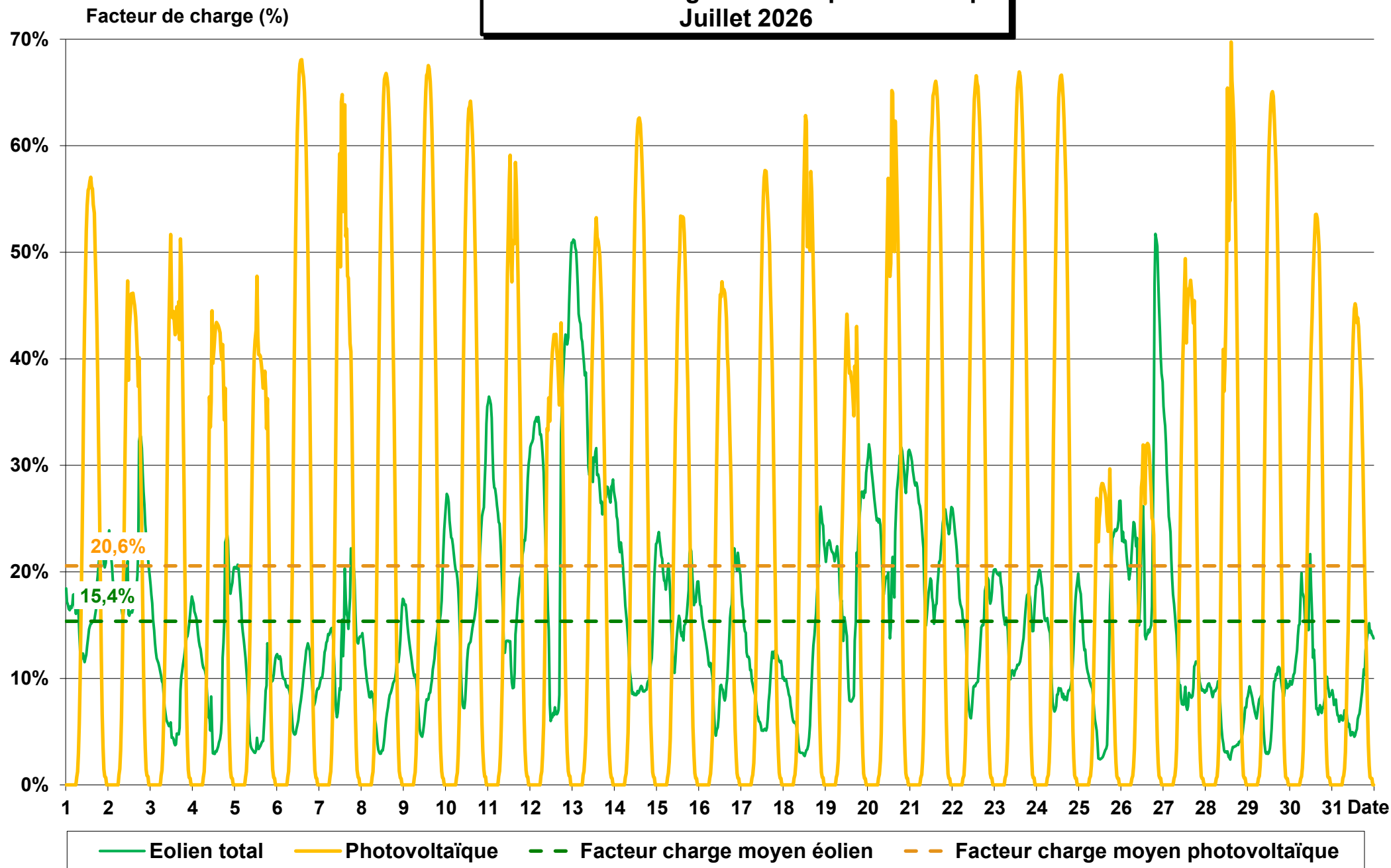
PUISSANCES JOURNALIERES (à partir des mesures 30 minutes) **Juillet 2026**



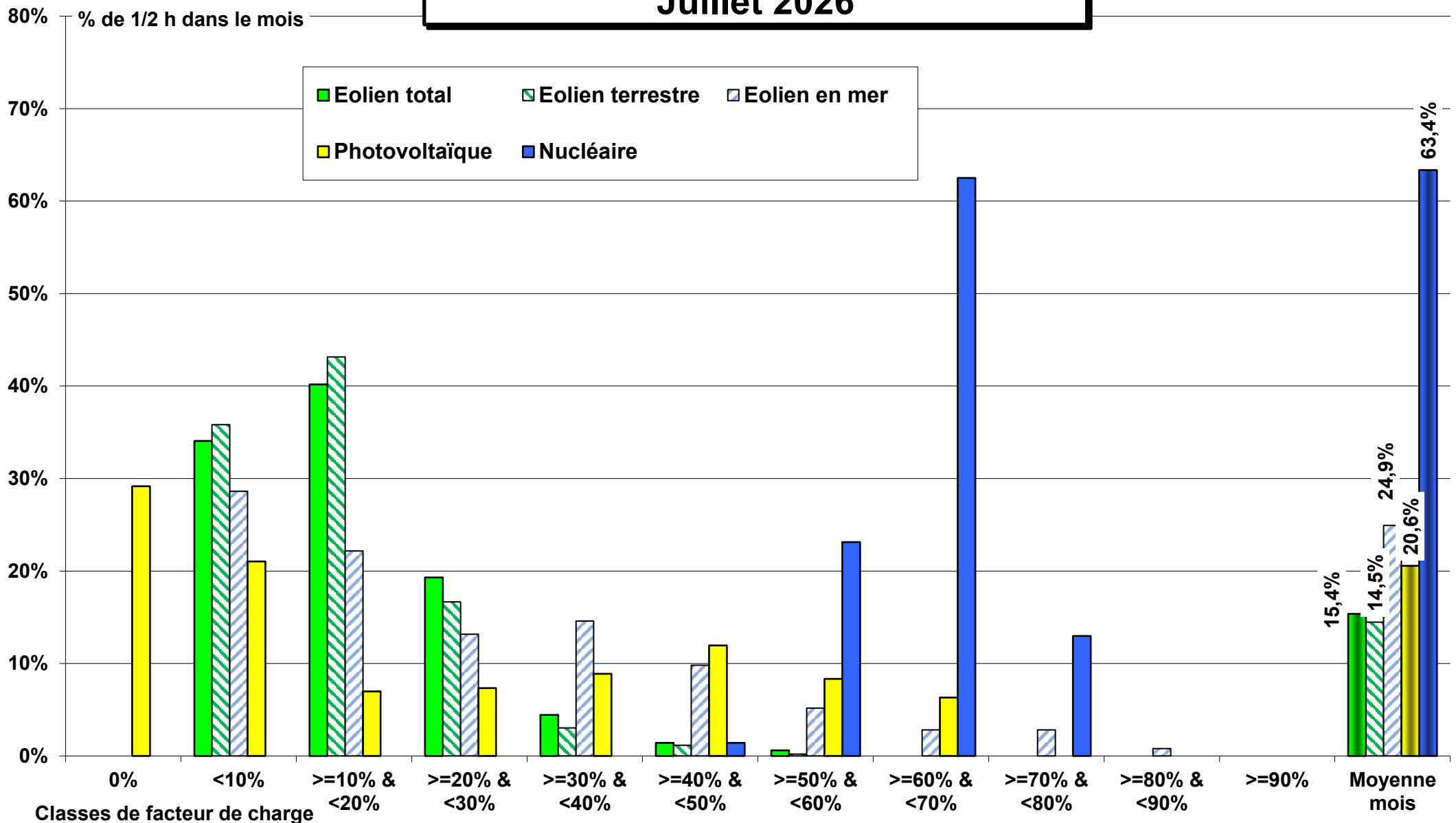
- Puissance maxi journalière produite
- Puissance maxi journalière consommée
- ◆ Puissance maxi journalière produite par les énergies intermittentes (éolien + photovoltaïque)
- ▲ Puissance mini journalière produite par les énergies intermittentes (éolien + photovoltaïque)



Facteurs de charge éolien et photovoltaïque Juillet 2026

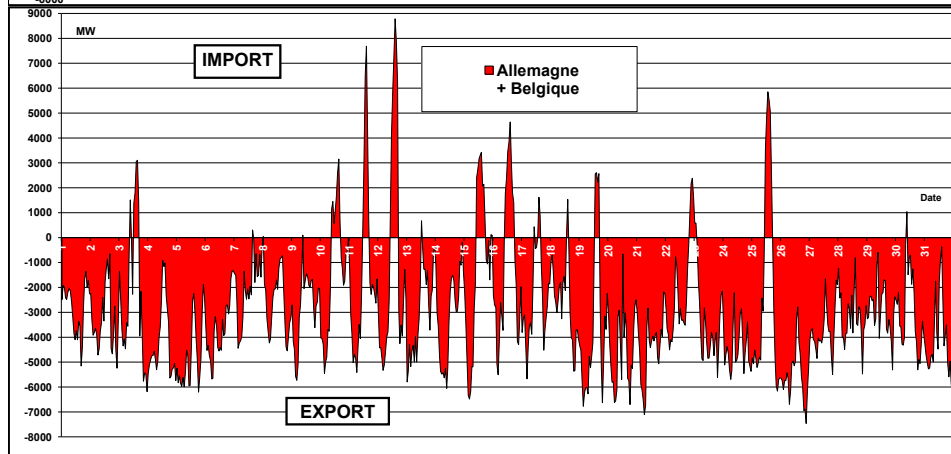
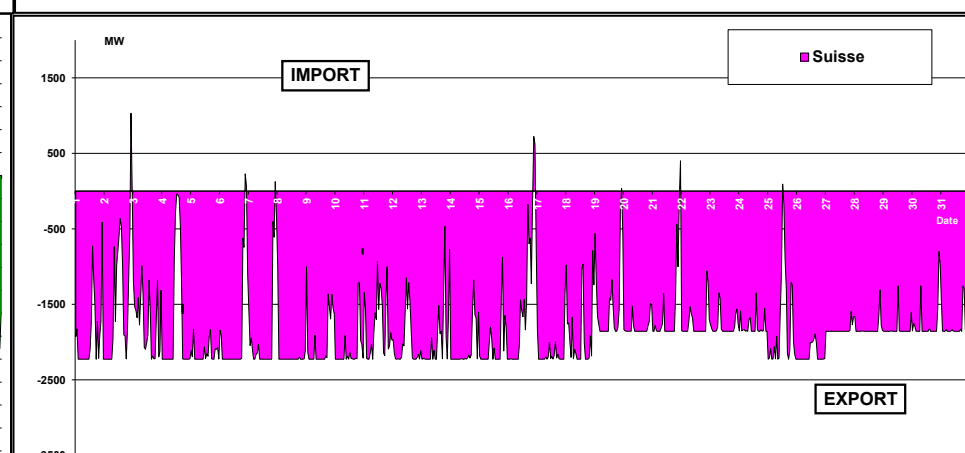
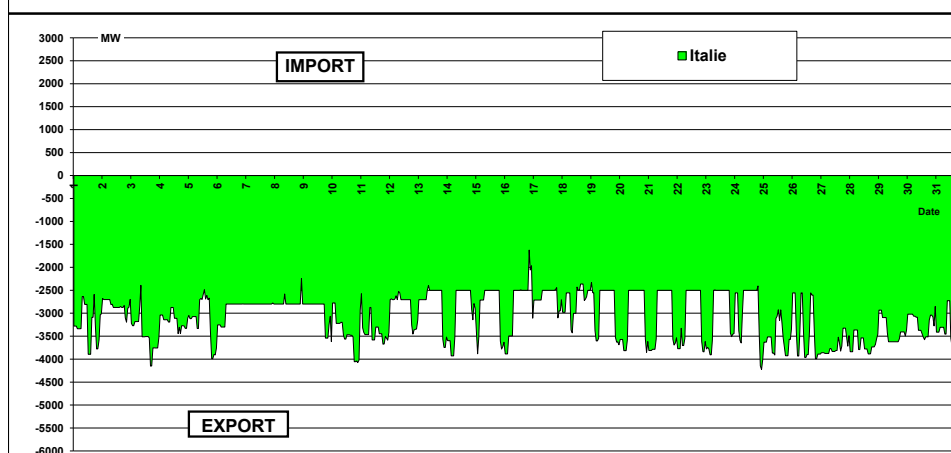
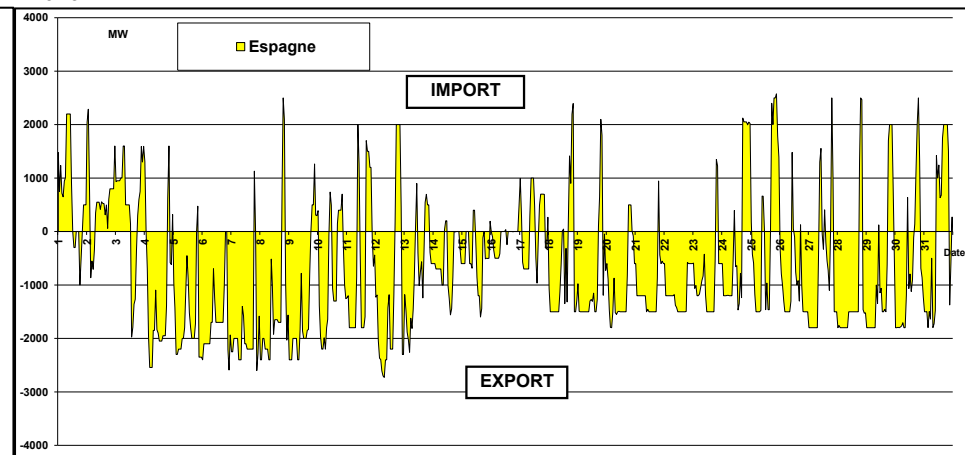
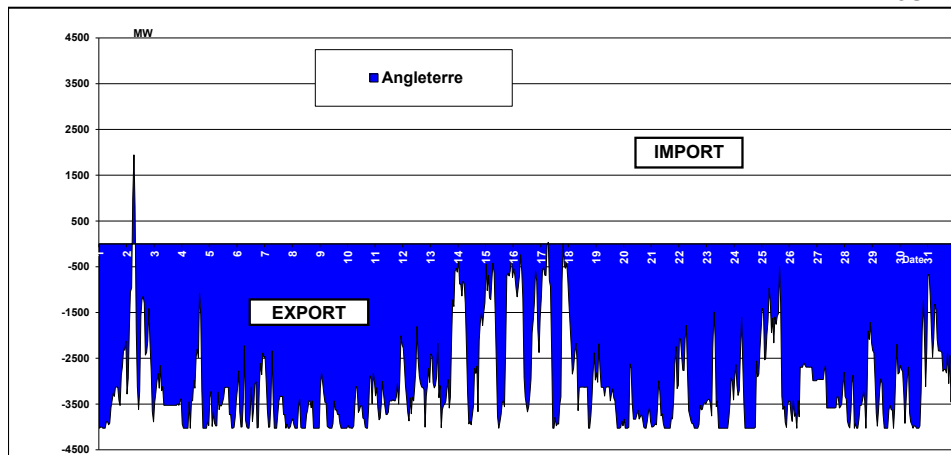


Facteurs de charge (nombre de 1/2 h par classes de 10%) Juillet 2026

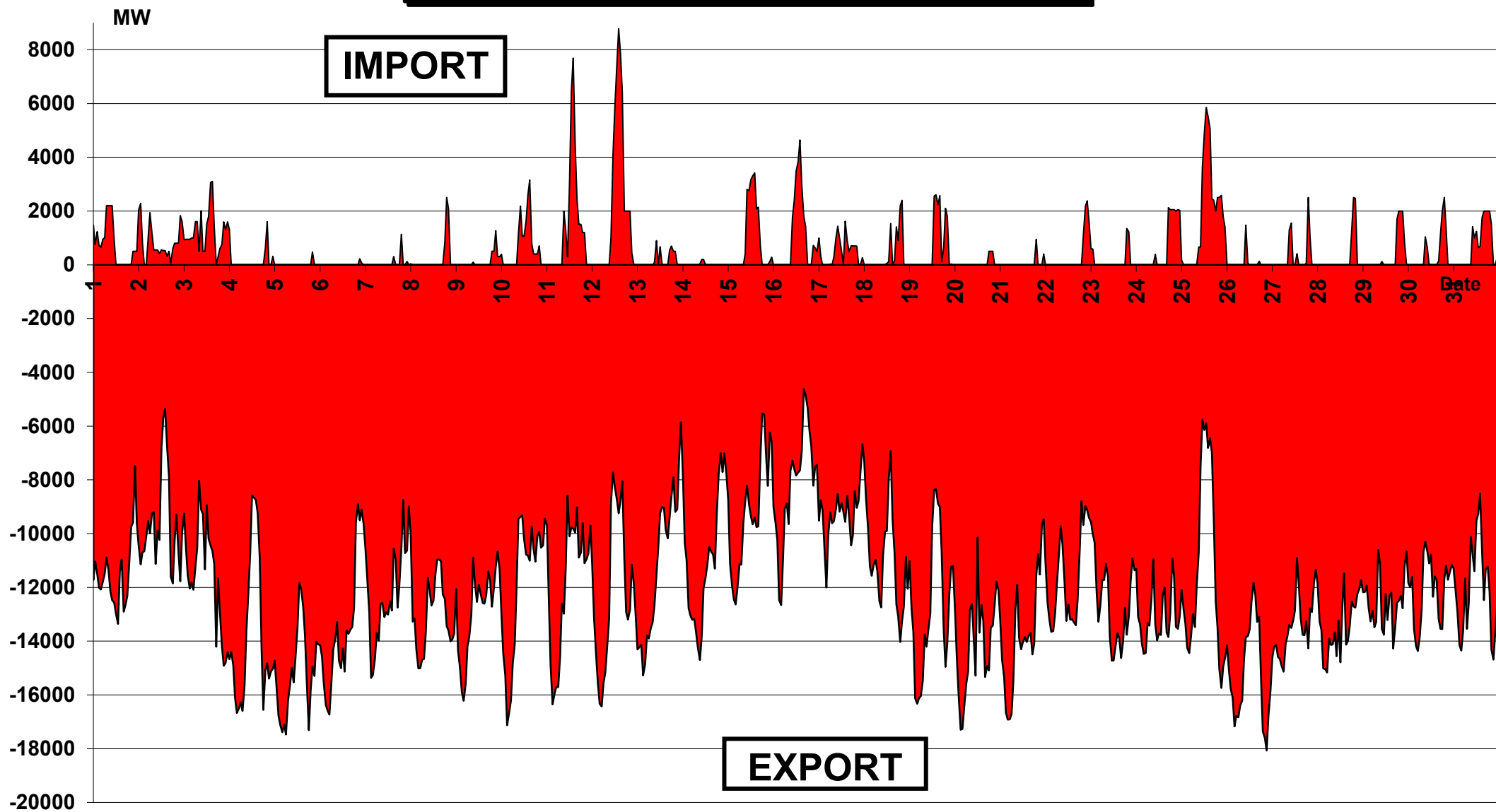


ECHANGES COMMERCIAUX

JUILLET 2026



**CUMUL DES ECHANGES COMMERCIAUX
AVEC LES PAYS FRONTALIERS
JUILLET 2026**



CUMUL MENSUEL DES ECHANGES JUILLET 2026

