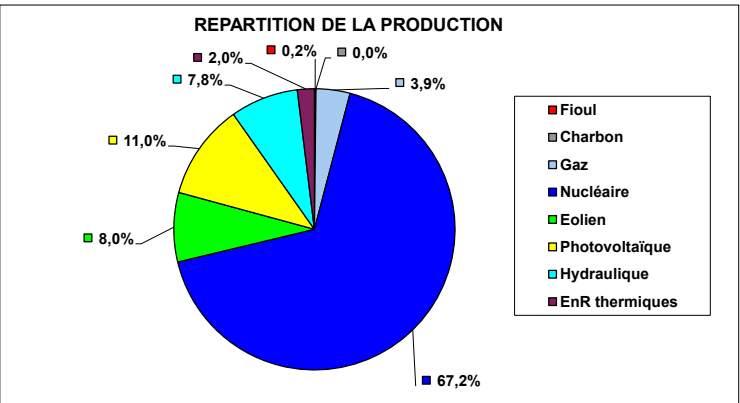
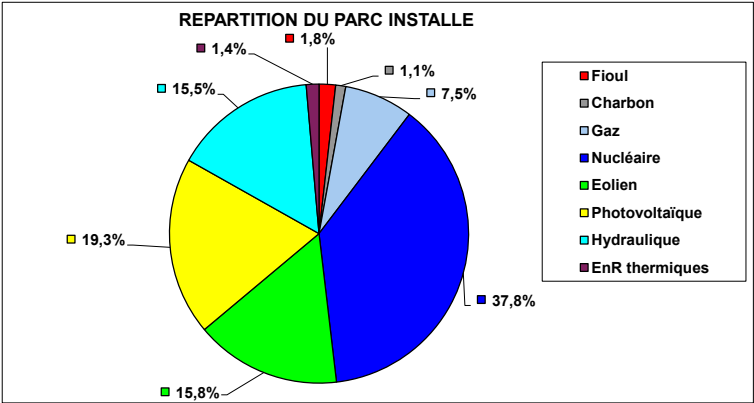


STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2026 (mesures temps réel)
Sommaire

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

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) :	26 047	1 515	0	69	1 584	3 033	3 090	4 266	757	11 146	38 776
Facteur de charge :	55,6%	16,4%	0,0%	3,1%	12,4%	15,8%	15,8%	17,9%	23,7%	17,3%	31,3%
% de la production :	67,2%	3,9%	0,0%	0,2%	4,1%	7,8%	8,0%	11,0%	2,0%	28,7%	
Détails des productions éoliennes											
	Terre	Mer	TOTAL								
Parc installé (MW) (**) :	24 016	2 256	26 272								
Production (GWh) :	2 675	415	3 090								
Facteur de charge :	15,0%	24,7%	15,8%								
% de la production :	6,9%	1,1%	8,0%								

Stockage batteries	
Stockage (MWh)	Destockage (MWh)
46 636	30 472

Pourcentage d'électricité décarbonnée	
94,0%	
Nucléaire + hydro + éolien + PV	
Températures moyennes (°C) :	
Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	19,57
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	30,69
Rejet total de CO2 (tonnes)	
1 189 993	

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 :	52 420	14/8/26 14:30	31,5%
Puissance maximum produite :	67 527	31/8/26 12:30	40,5%
Eolien	Minimum production :	442	8/8/26 14:30
	Maximum production :	13 580	29/8/26 18:30
Maximum production photovoltaïque :	22 344	7/8/26 13:30	69,7%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	14 854	30/08/26
	Maximum des maximums :	29 245	31/08/26
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	1 257	14/08/26
	Maximum des minimums :	6 460	29/08/26

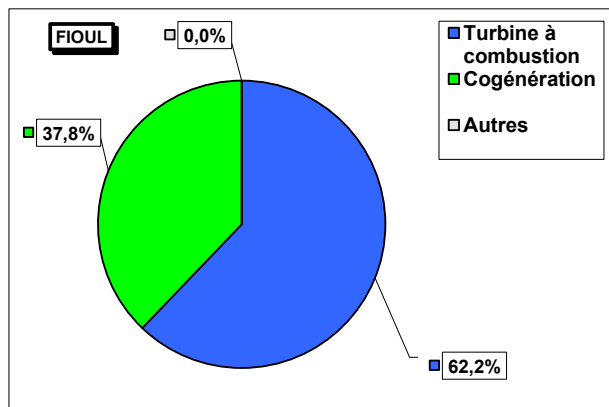
Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
38 776	31 258	-6 986	-523
	80,6%	18,0%	1,3%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	52	274	10	49	262	649	1,7%
EXPORT	1 746	719	1 838	1 018	2 048	7 370	19,0%
Solde Export - import	1 694	444	1 828	969	1 786	6 722	17,3%
% solde export des échanges / production :						17,3%	

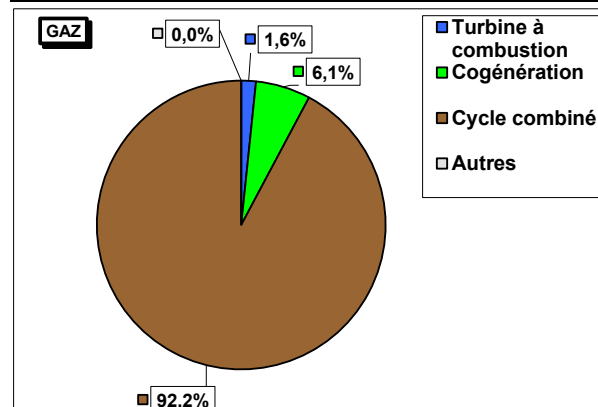
STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2026 (mesures temps réel)

Détails fioul, gaz, thermiques renouvelables et hydraulique

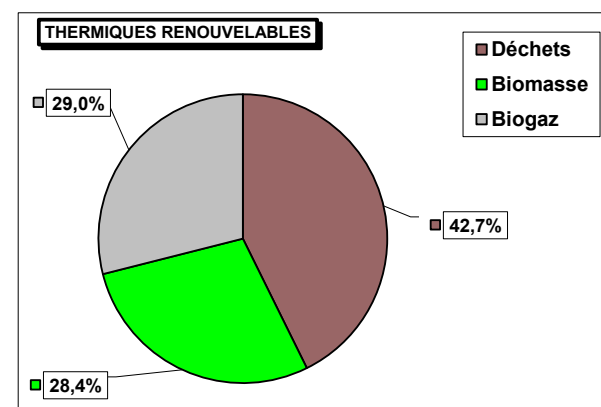
DETAILS PRODUCTION FIOUL			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Fioul	% / production totale
Turbine à combustion	43	62,2%	0,11%
Cogénération	26	37,8%	0,07%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	69		0,18%



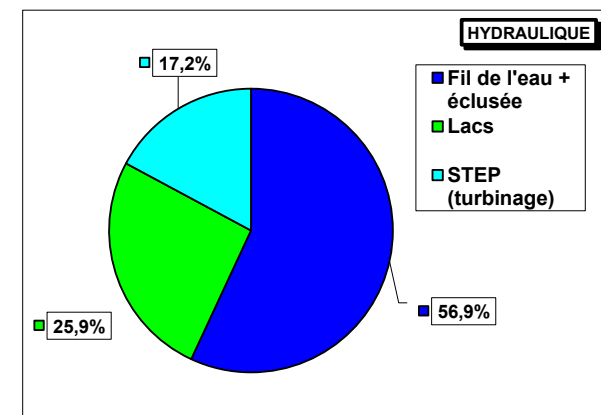
DETAILS PRODUCTION GAZ			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Gaz	% / production totale
Turbine à combustion	25	1,6%	0,06%
Cogénération	93	6,1%	0,24%
Cycle combiné	1398	92,2%	3,61%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	1516		3,91%

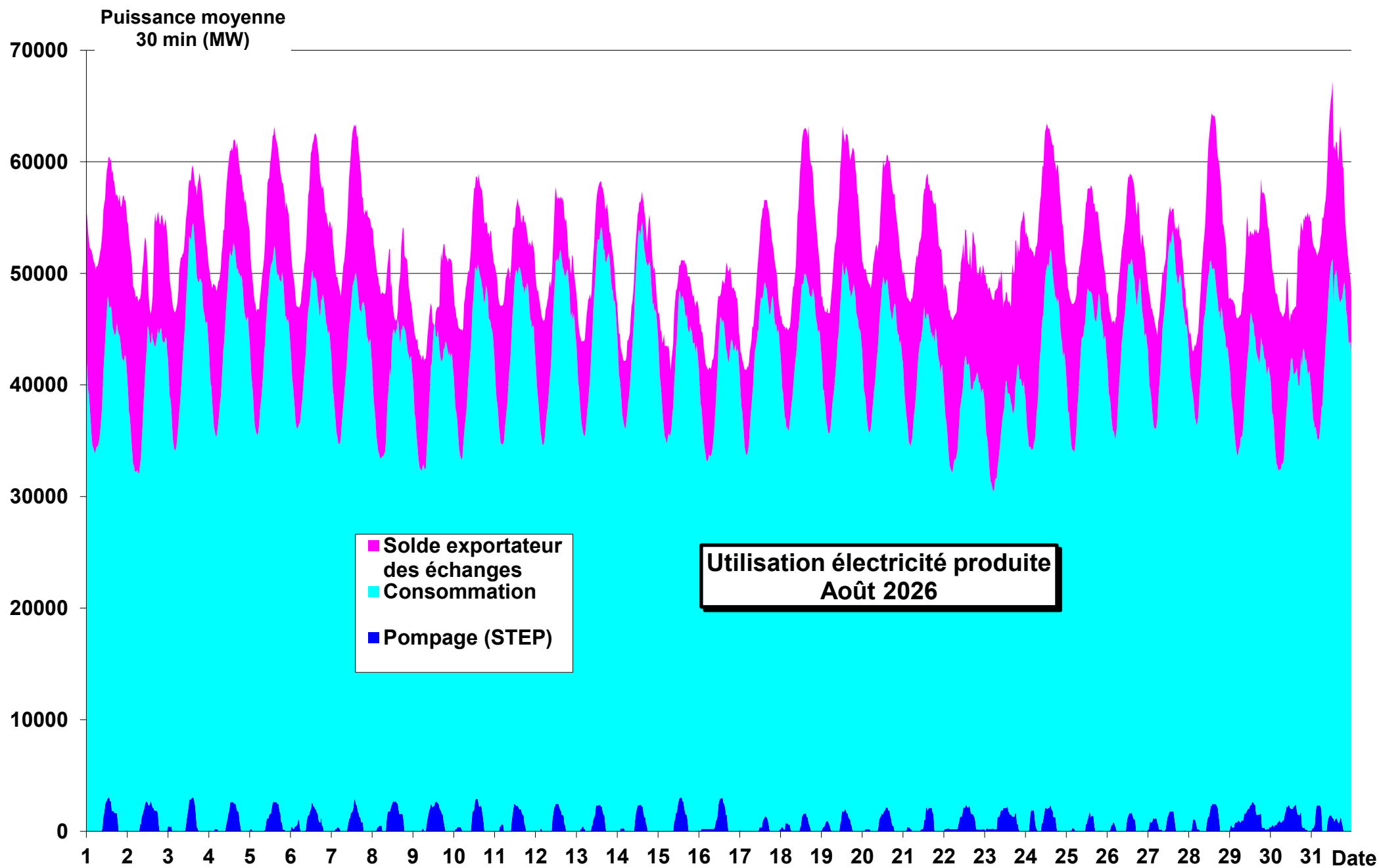


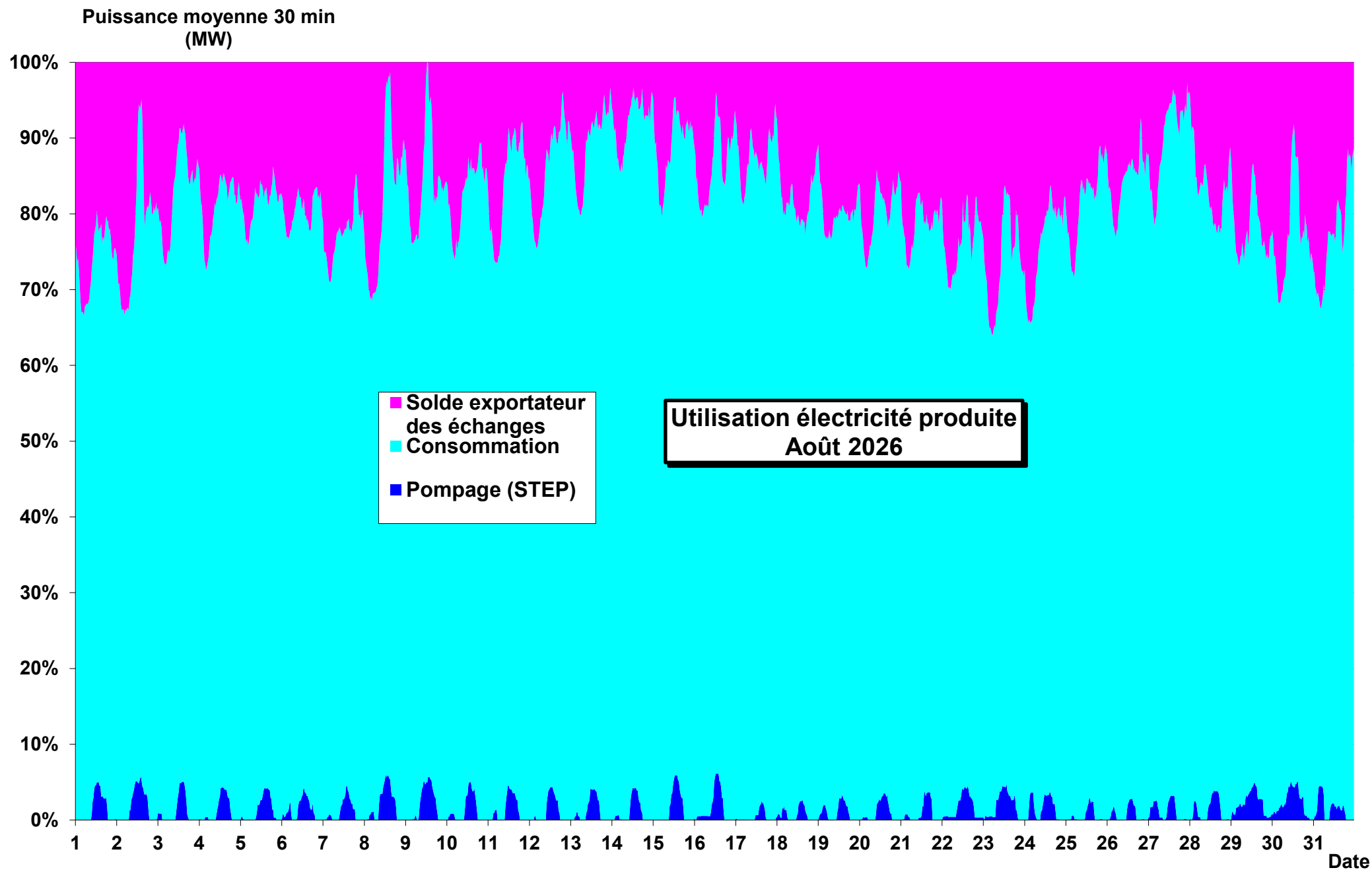
DETAILS PRODUCTION ENERGIES THERMIQUES RENOUVELABLES			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Enr Therm.	% / production totale
Déchets	323	42,7%	0,83%
Biomasse	215	28,4%	0,55%
Biogaz	219	29,0%	0,56%
TOTAL	757		1,95%



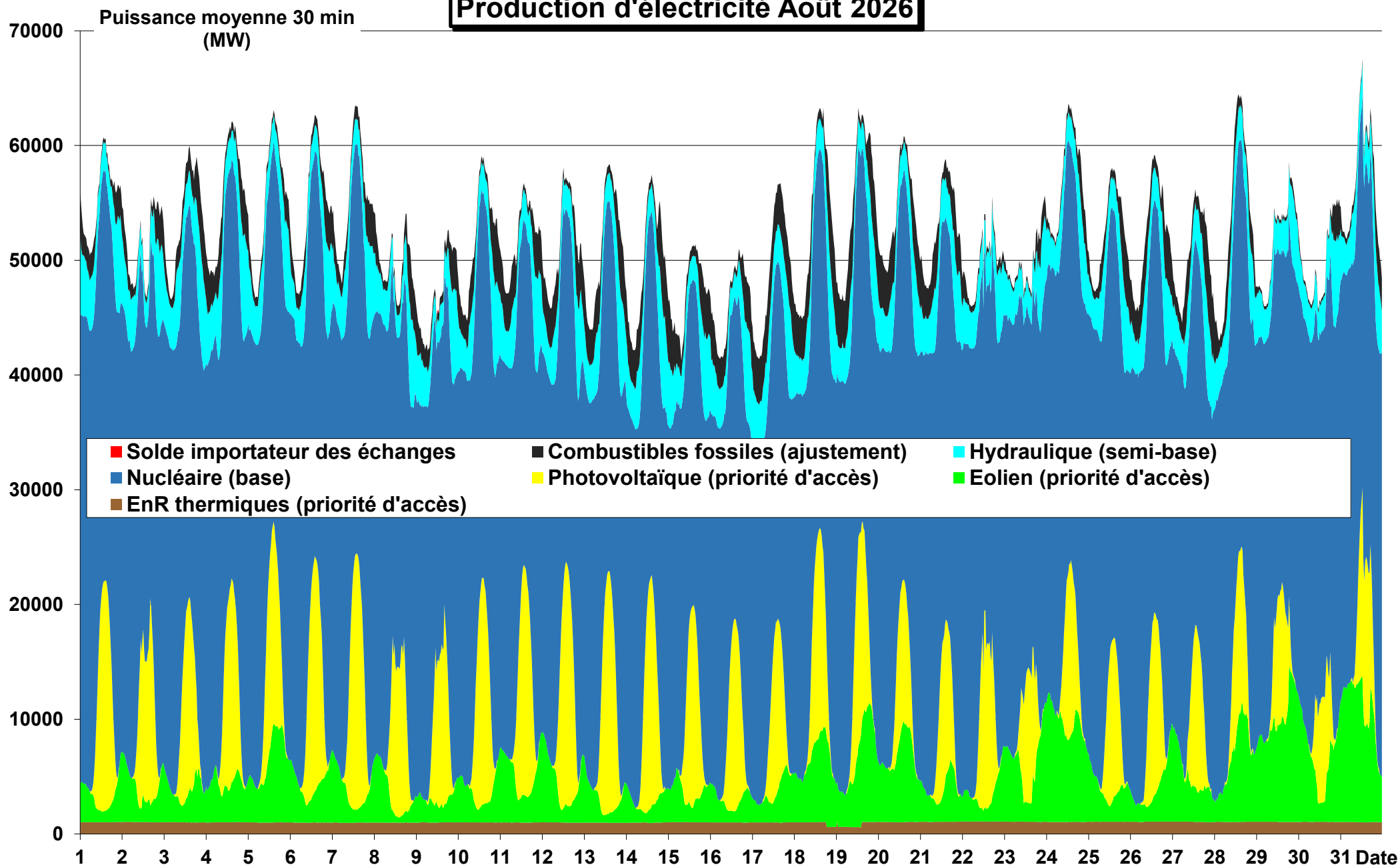
DETAILS PRODUCTION HYDRAULIQUE						
Mode de production	Production (GWh)	% / production Hydraulique	% / production totale		Parc installé (GW)	Facteur de charge
Fil de l'eau + éclusée	1726	56,9%	4,45%		11,6	20,0%
Lacs	786	25,9%	2,03%		9,6	11,0%
STEP (turbinage)	520	17,2%	1,34%		4,2	16,6%
TOTAL	3033		7,82%		25,4	15,9%
Détails STEP (GWh)		Certaines STEP ont des apports complémentaires				
Pompage STEP	523					
Turbinage STEP	520					
Rendement STEP	99,5%					

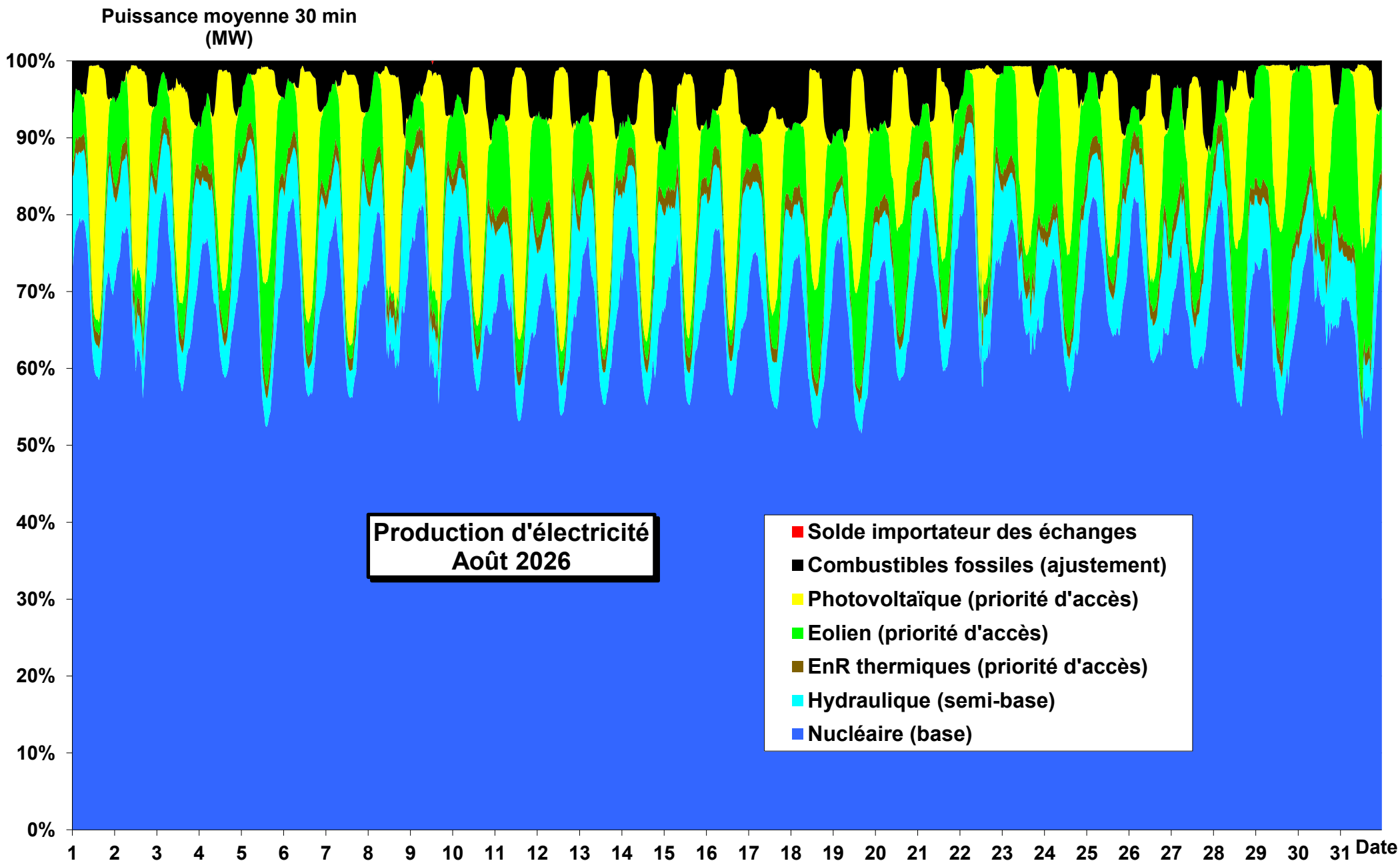




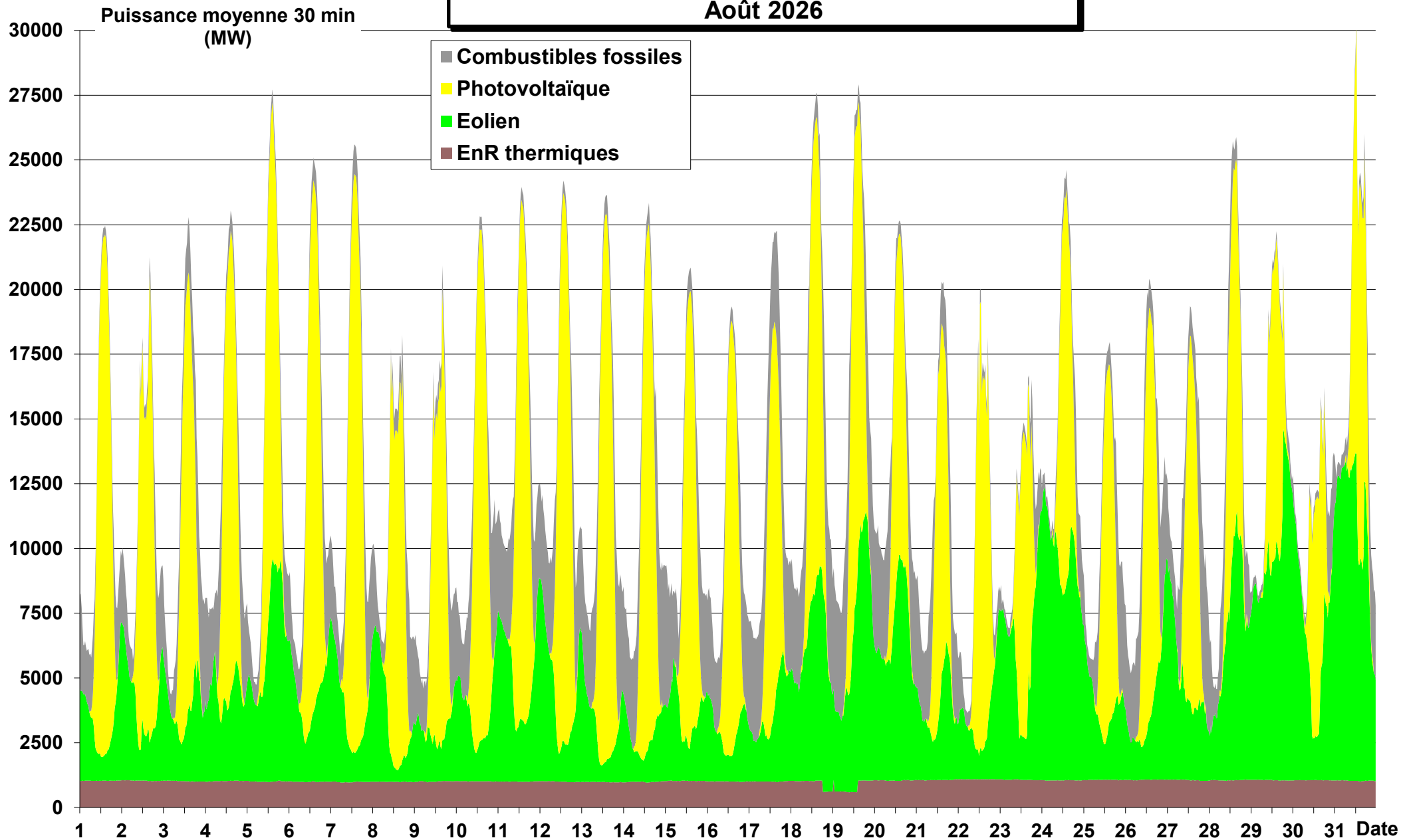


Production d'électricité Août 2026

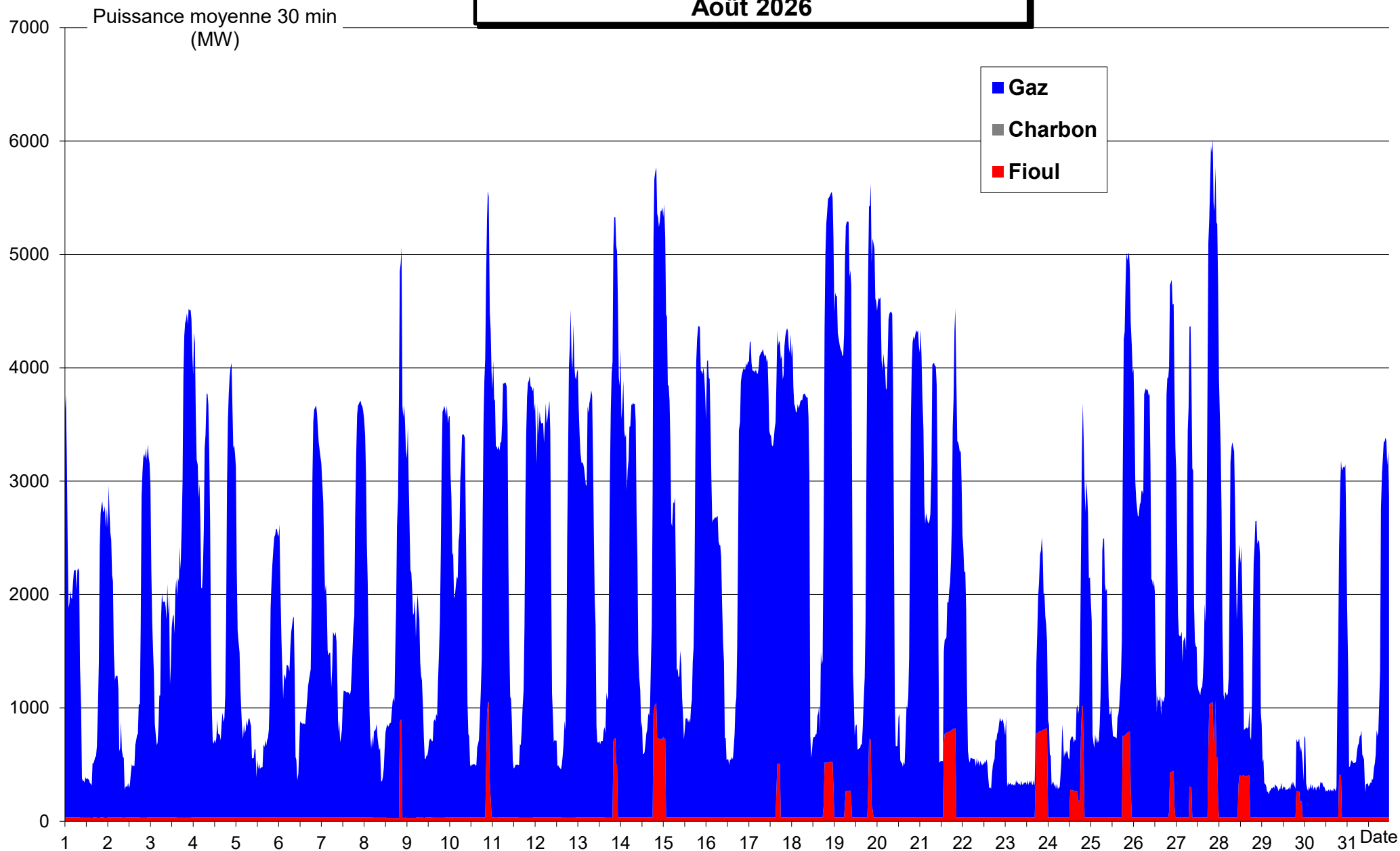




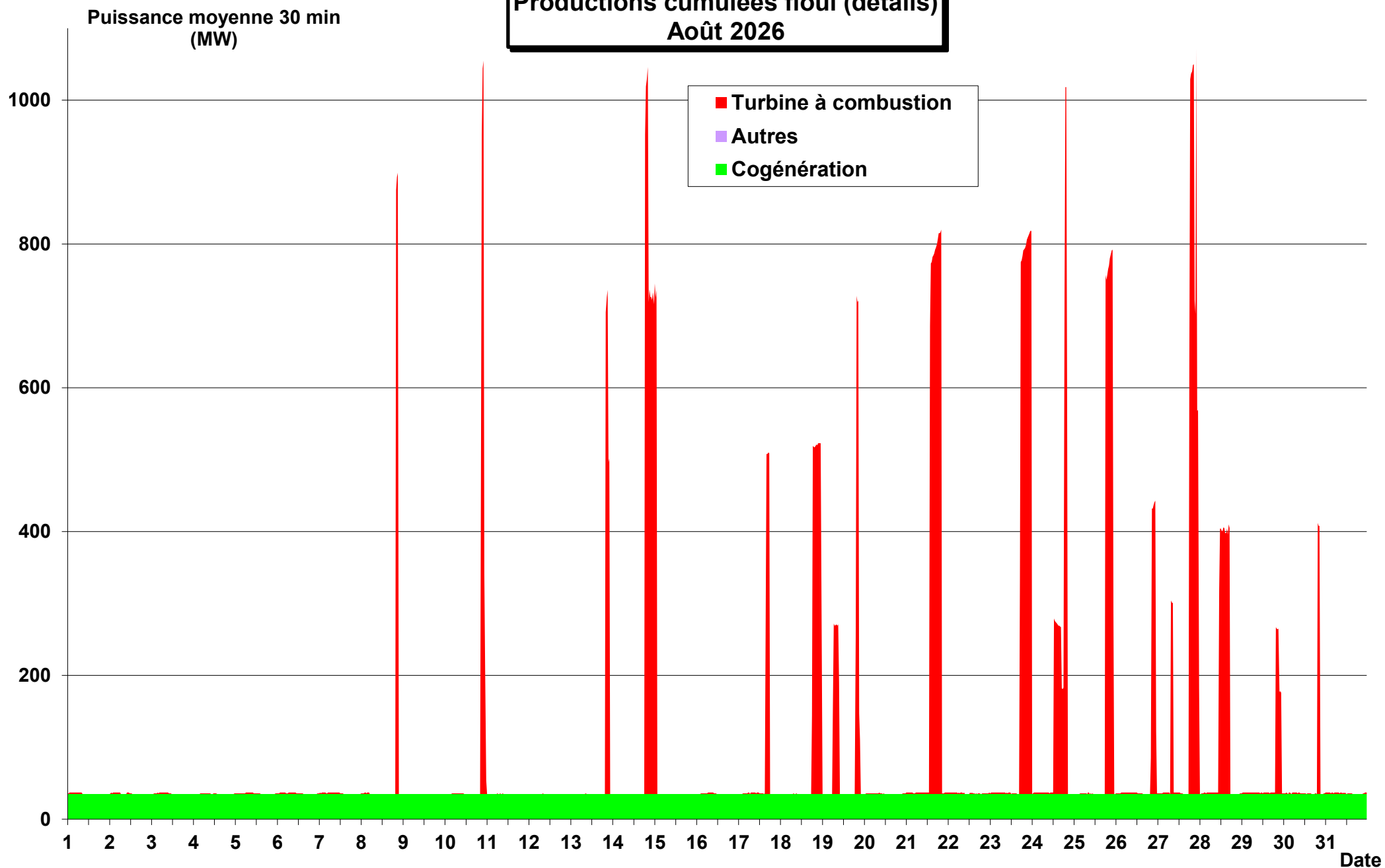
Productions cumulées hors nucléaire et hydraulique Août 2026

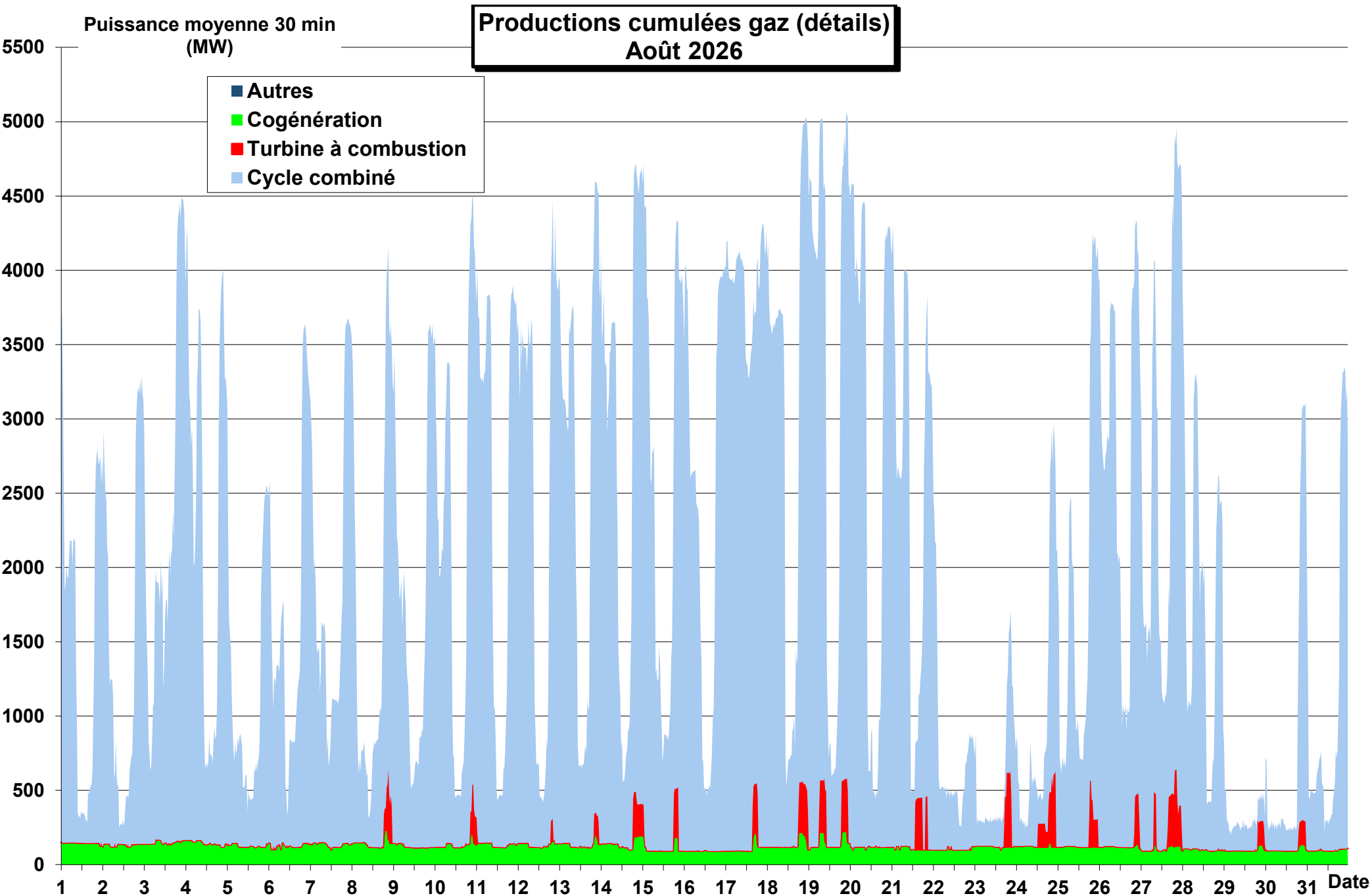


Productions cumulées combustibles fossiles Août 2026

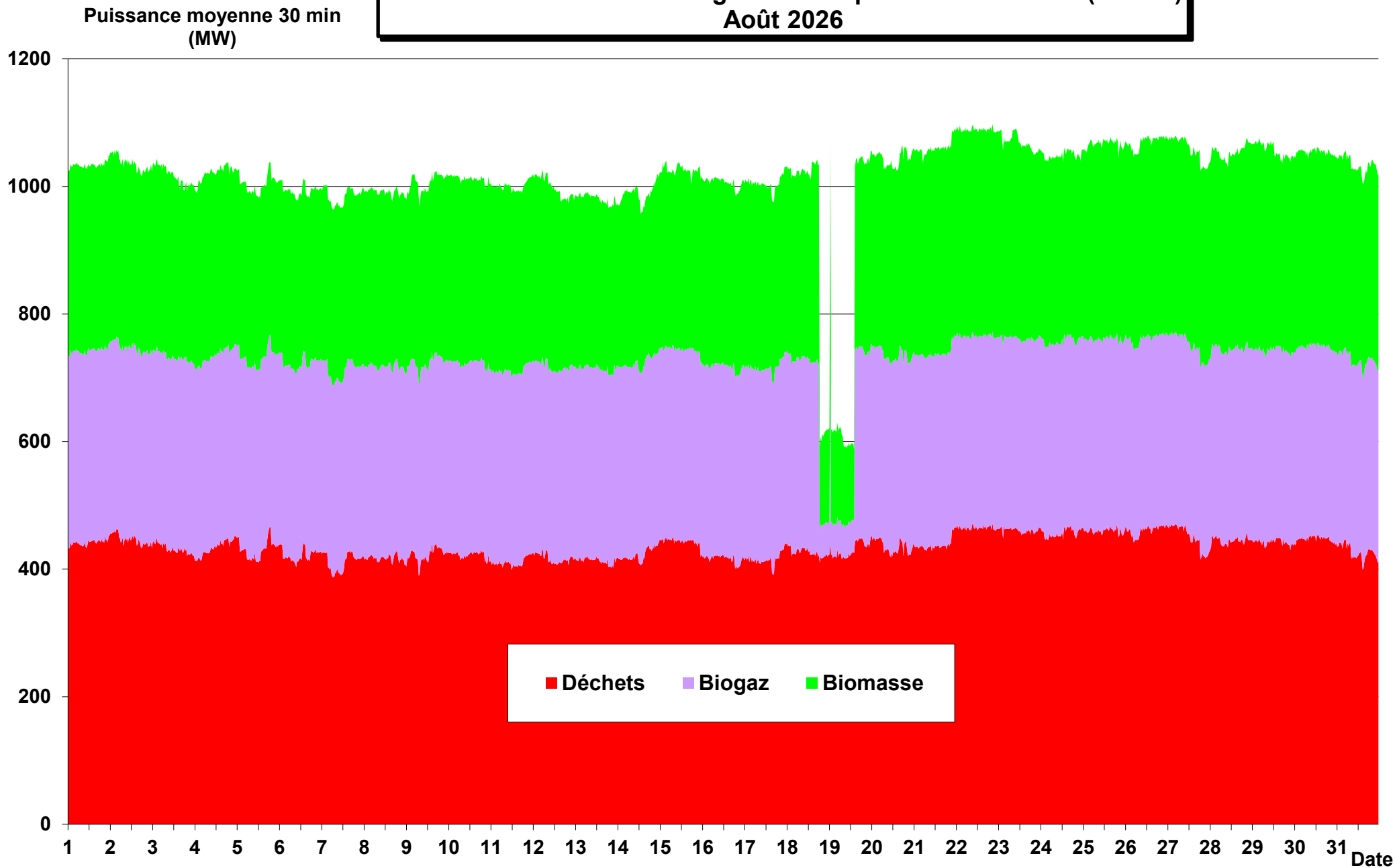


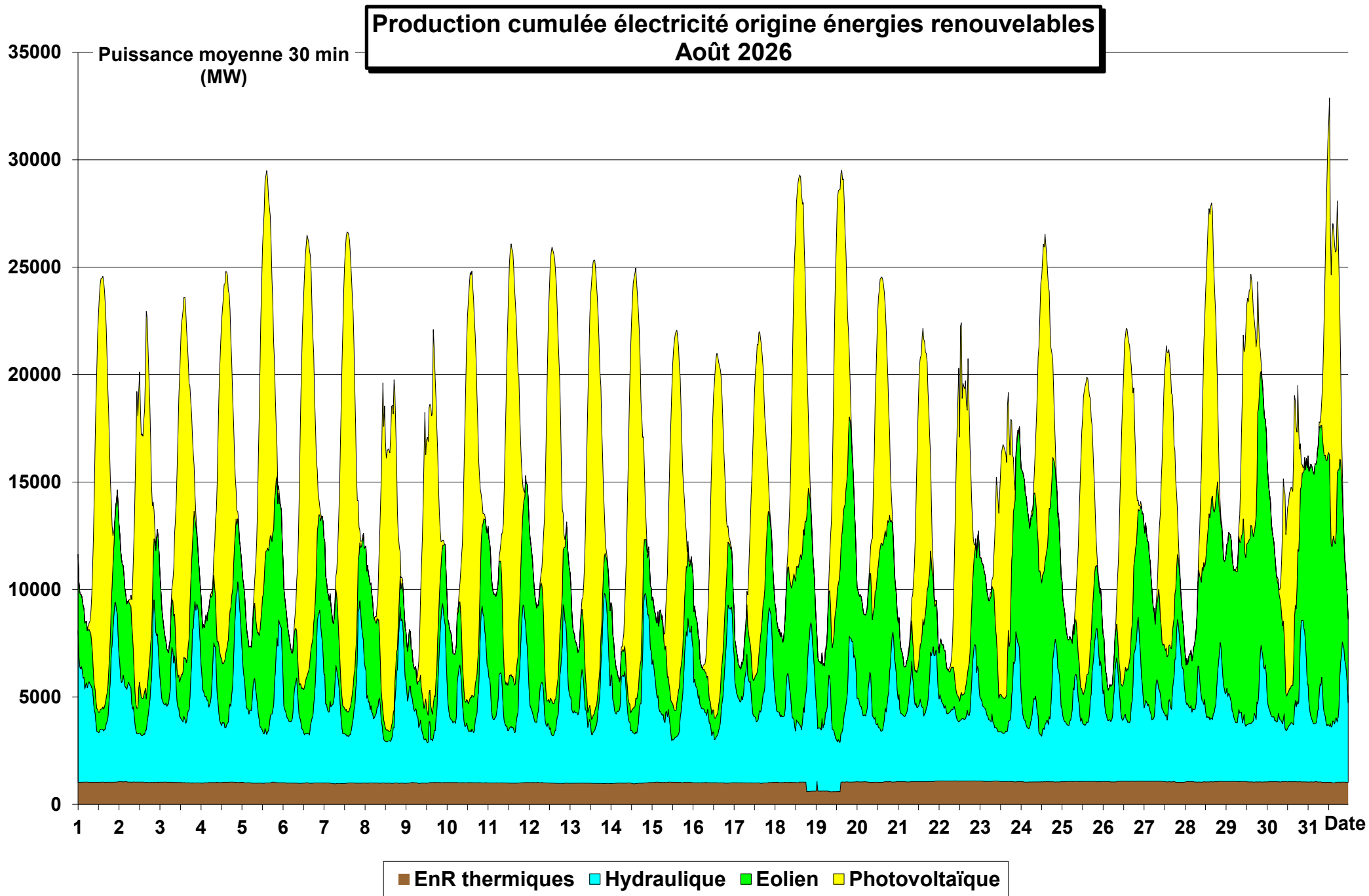
Productions cumulées fioul (détails) Août 2026

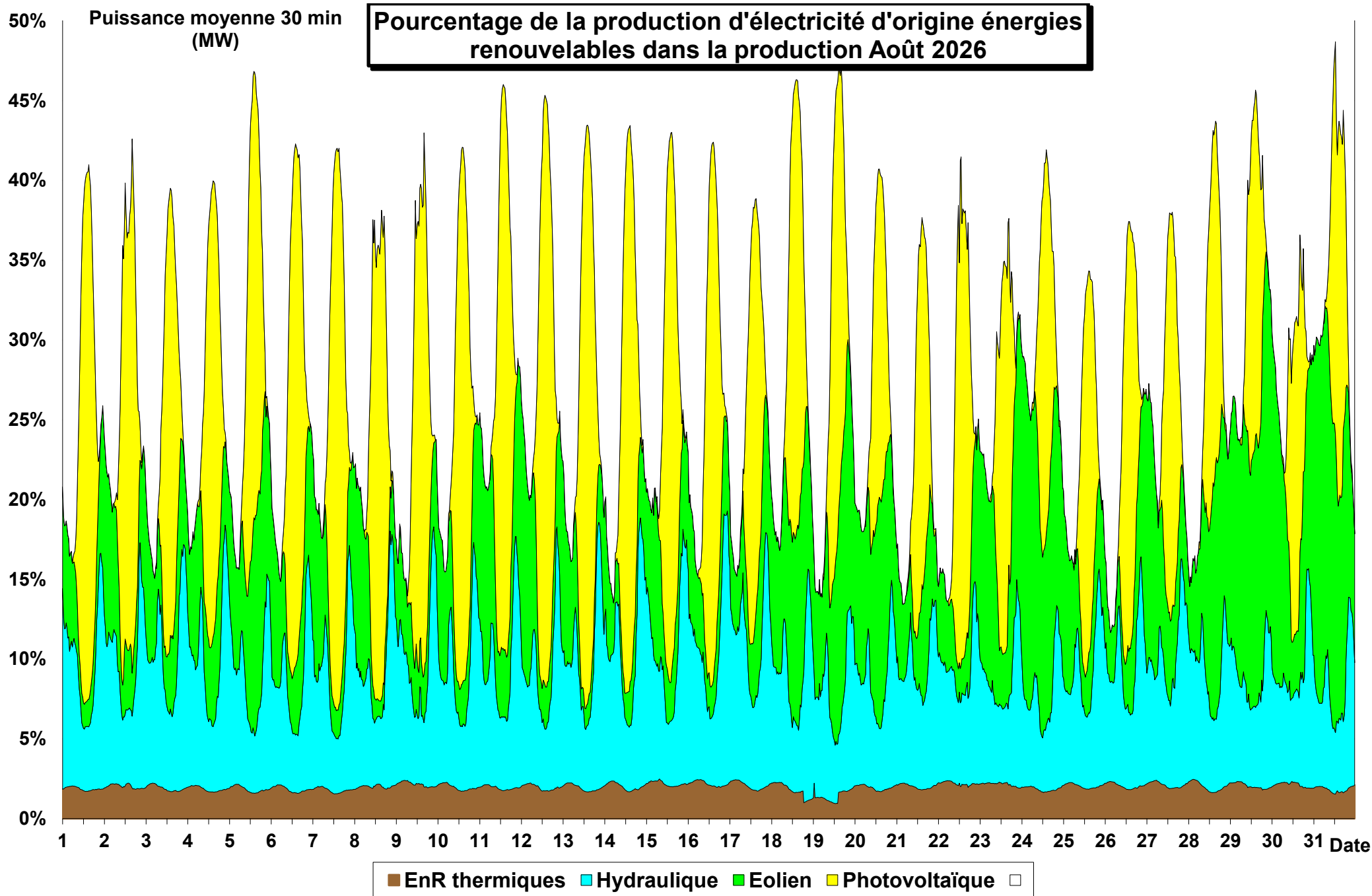




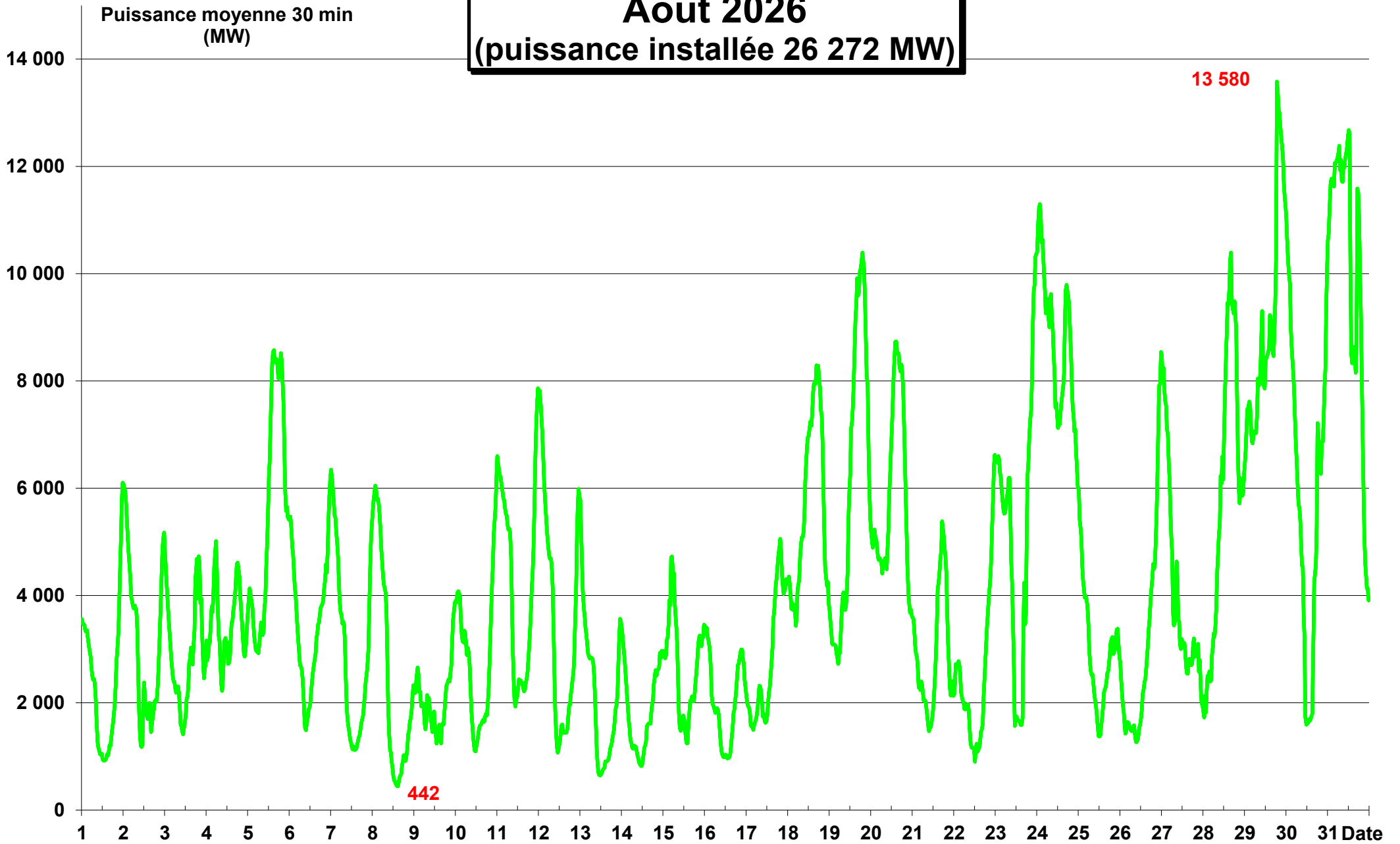
Productions cumulées énergies renouvelables (détails)
Août 2026



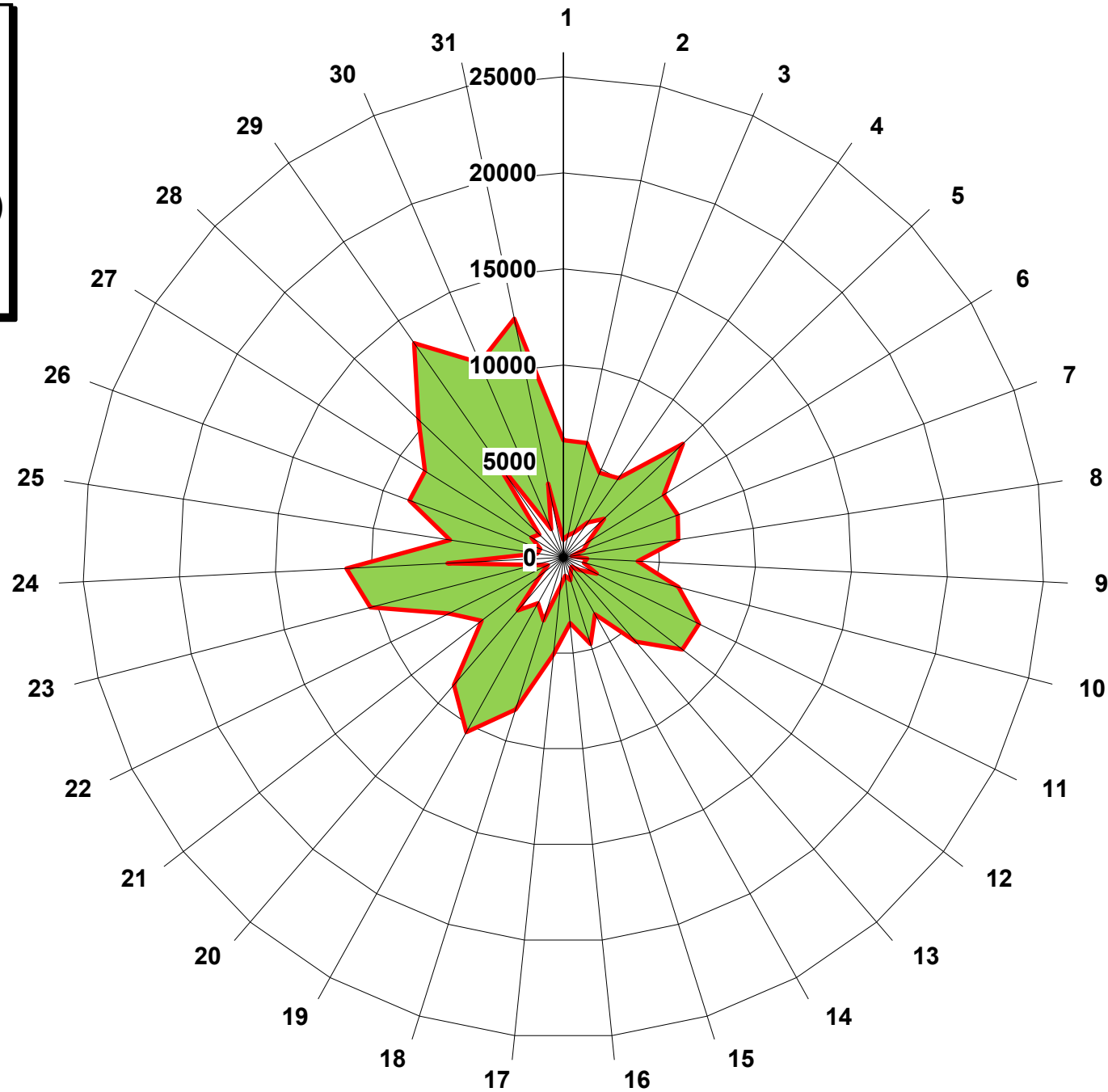




Production éolienne
Août 2026
(puissance installée 26 272 MW)

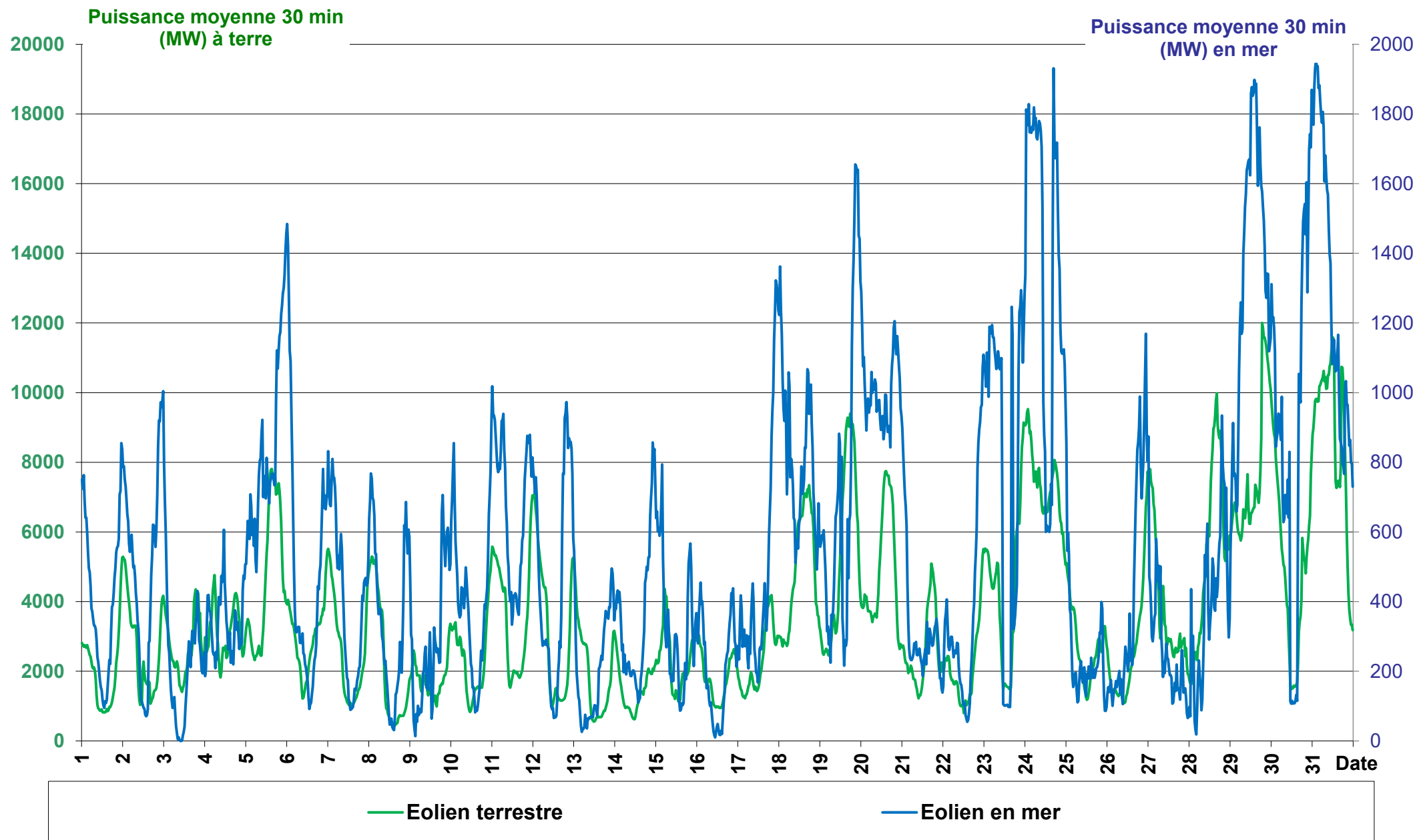


**PLAGE DE VARIATION
DE LA PUISSANCE
EOLIENNE JOURNALIERE
Août 2026**
**Nota : l'échelle (26 272 MW)
correspond à la
puissance installée**

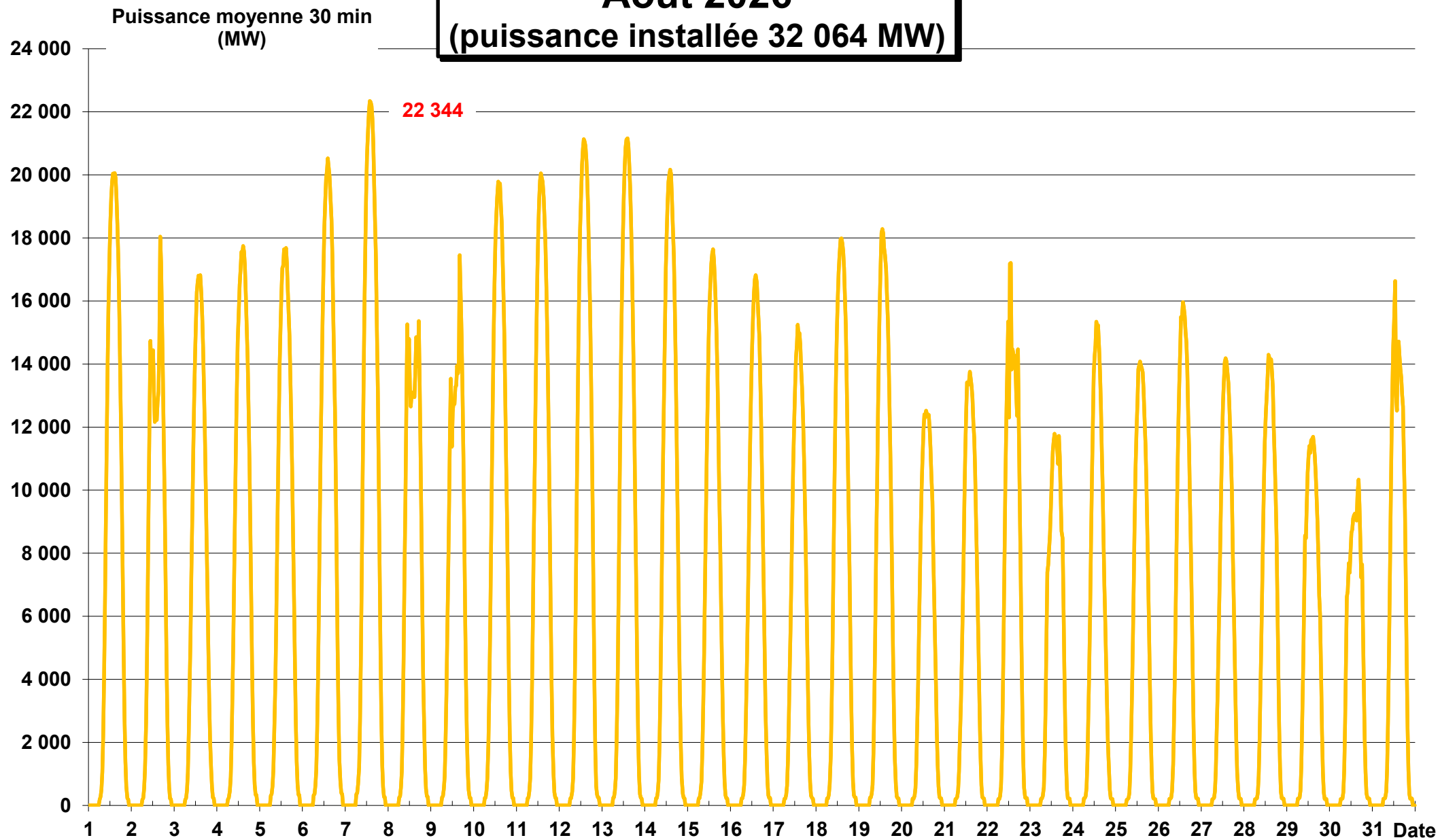


- Demi-heure maxi du jour
- Demi-heure mini du jour

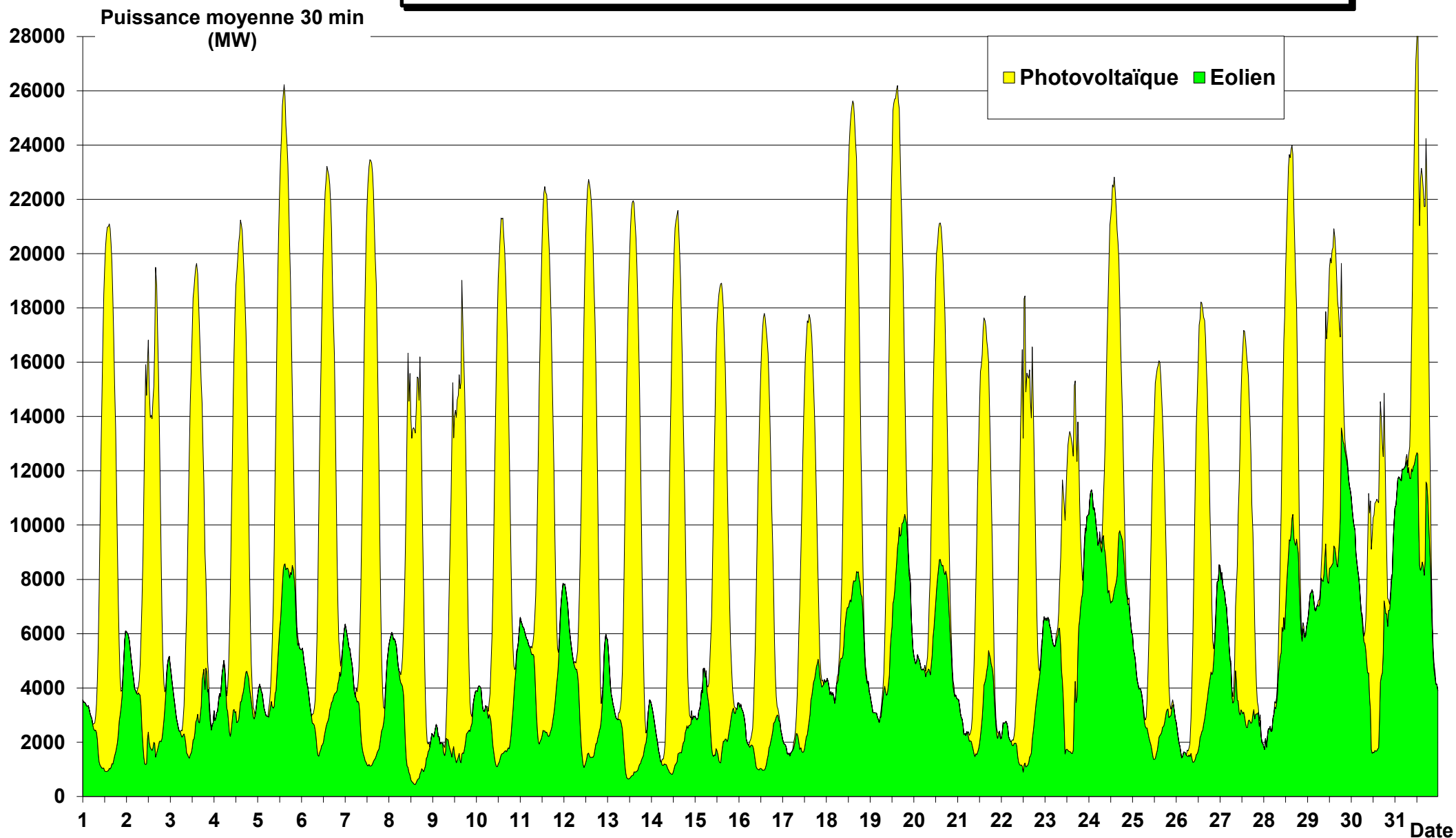
Productions éoliennes terrestre et en mer Août 2026



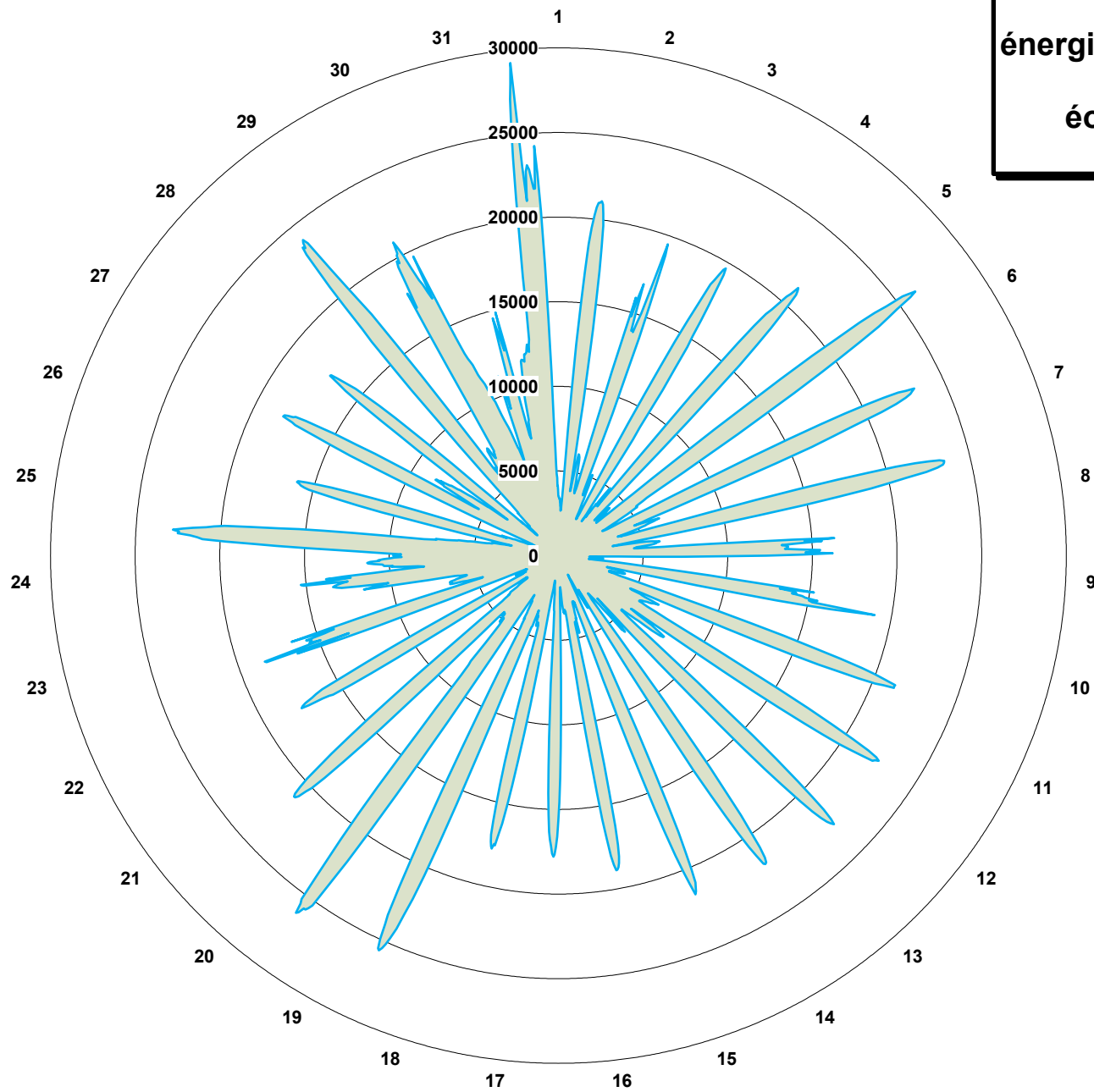
Production photovoltaïque Août 2026 (puissance installée 32 064 MW)



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

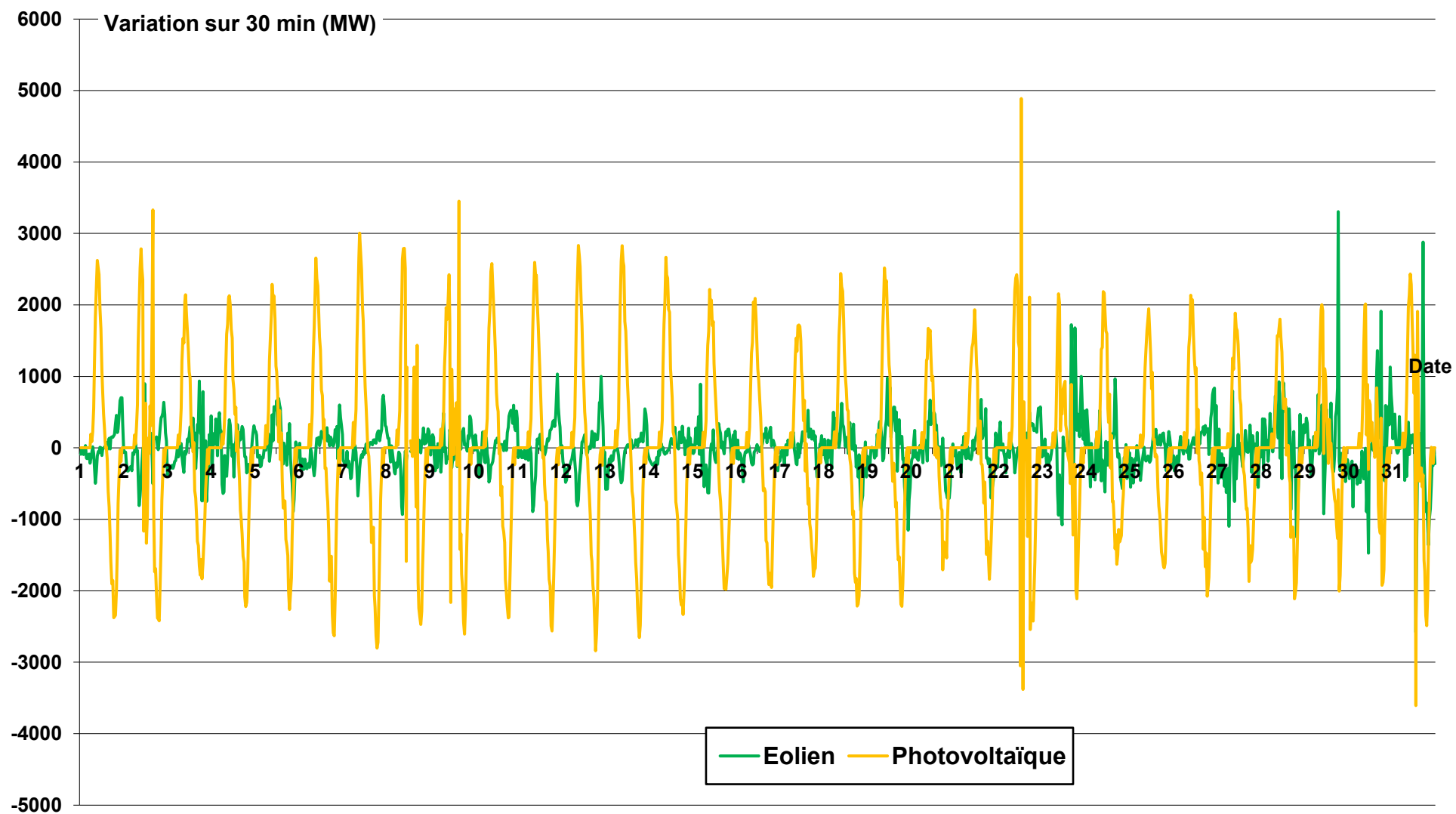


**Production électricité origine
énergies renouvelables intermittentes (MW)
(Puissances installées :
éolien 26 272 MW & PV 32 064 MW)
Août 2026**

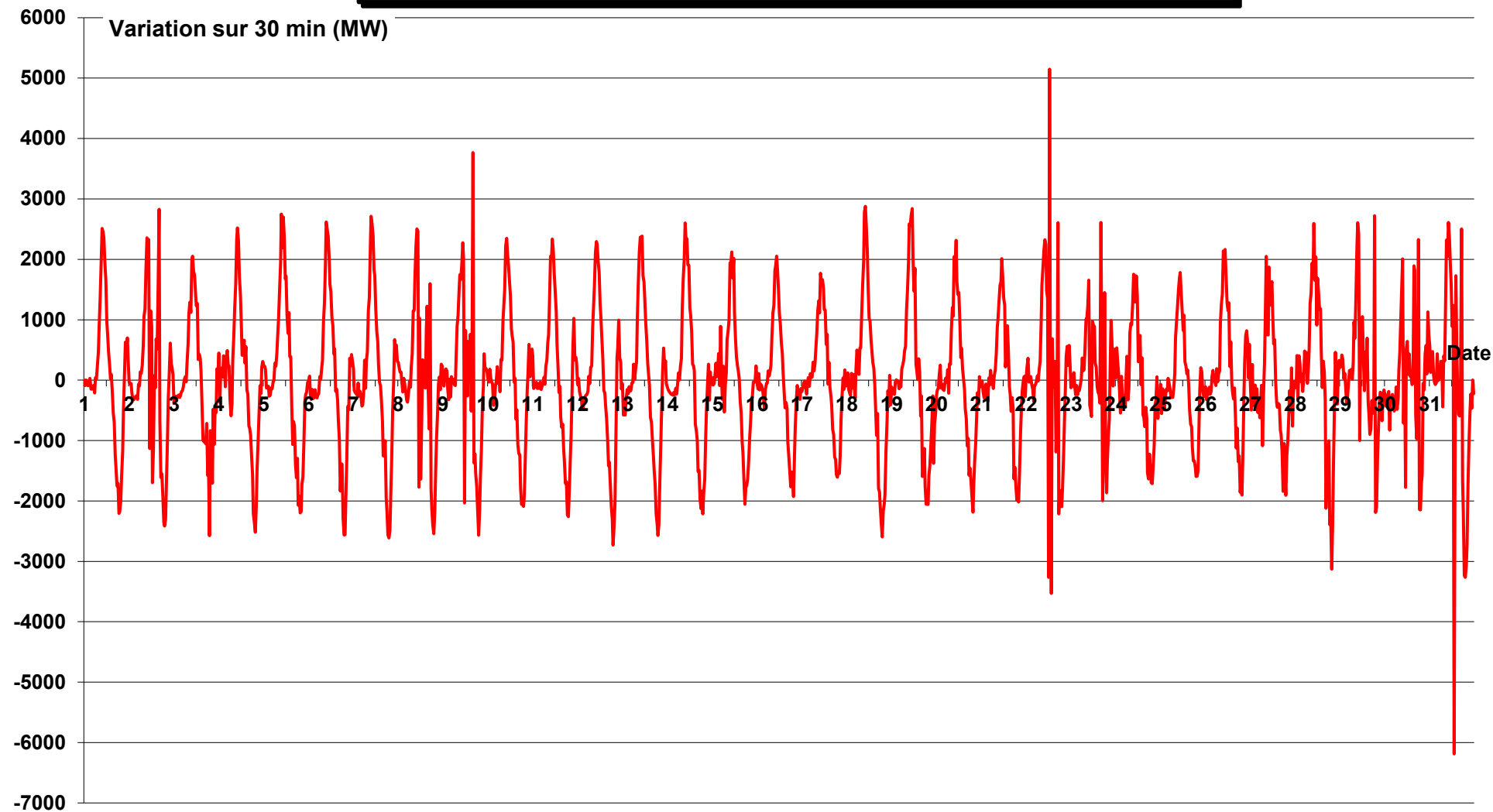


 **Eolien + Photovoltaïque**

Variations des productions éolienne et photovoltaïque Août 2026

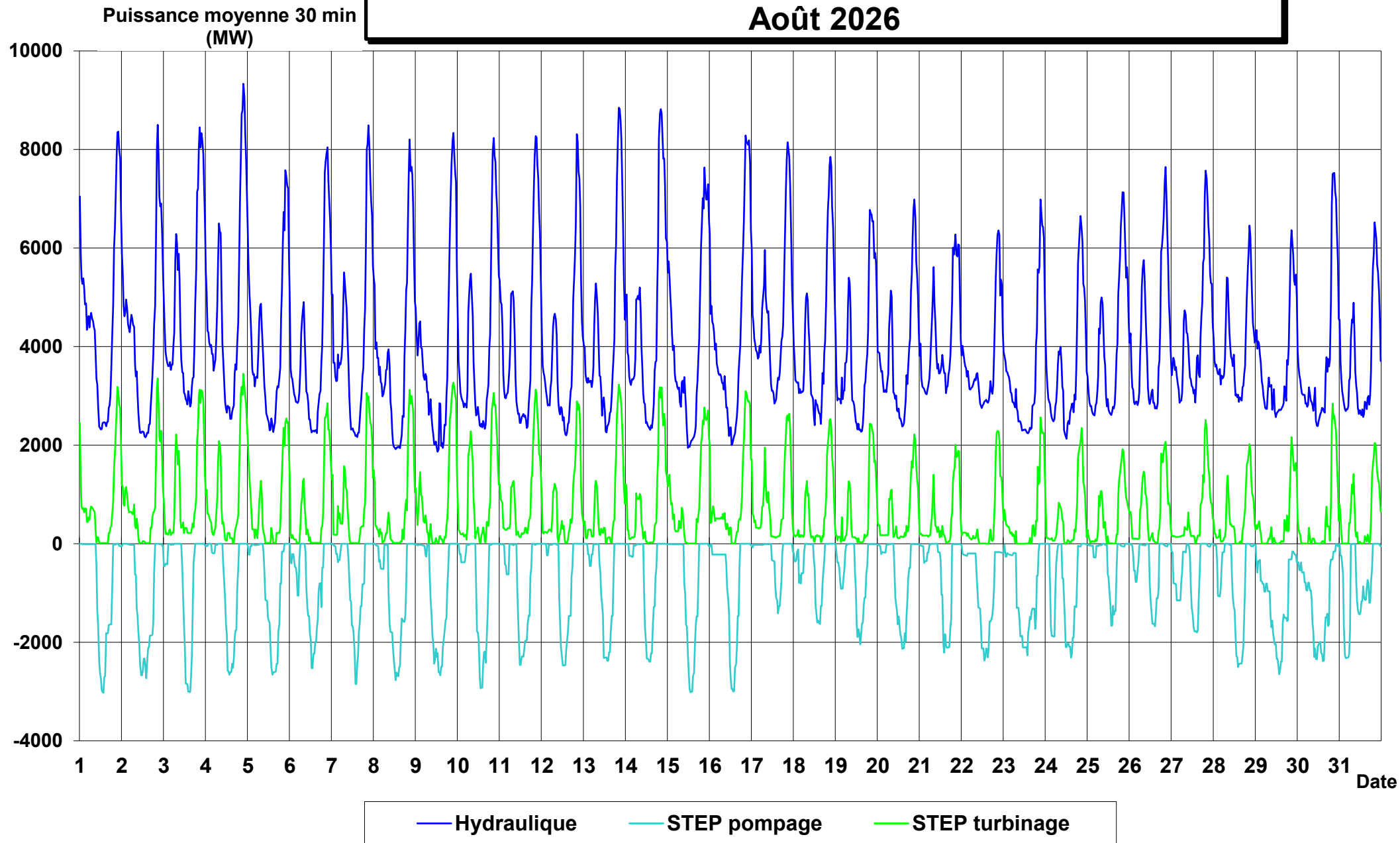


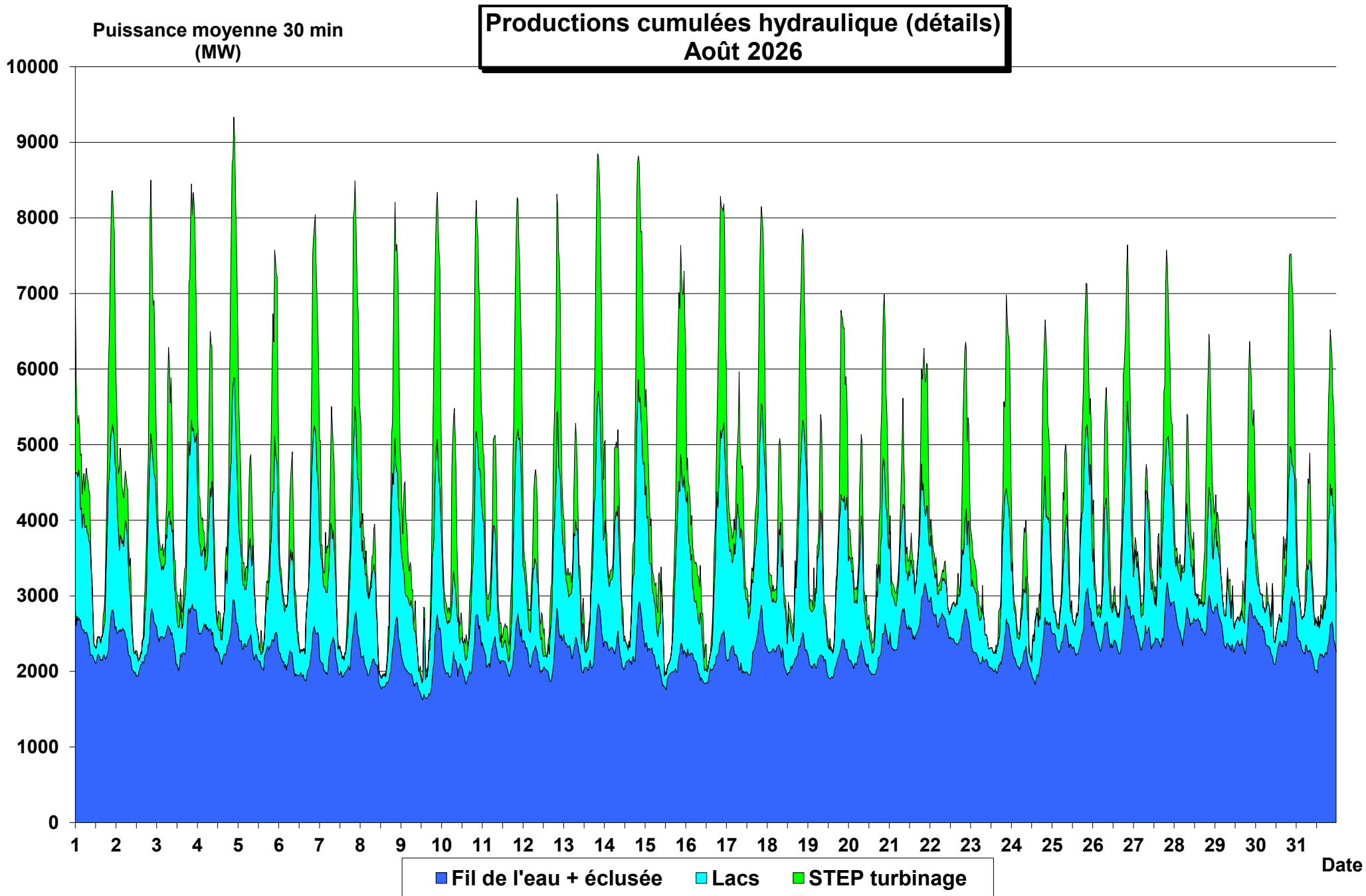
**Variation de la production cumulée des énergies intermittentes
(éolien + photovoltaïque)
Août 2026**



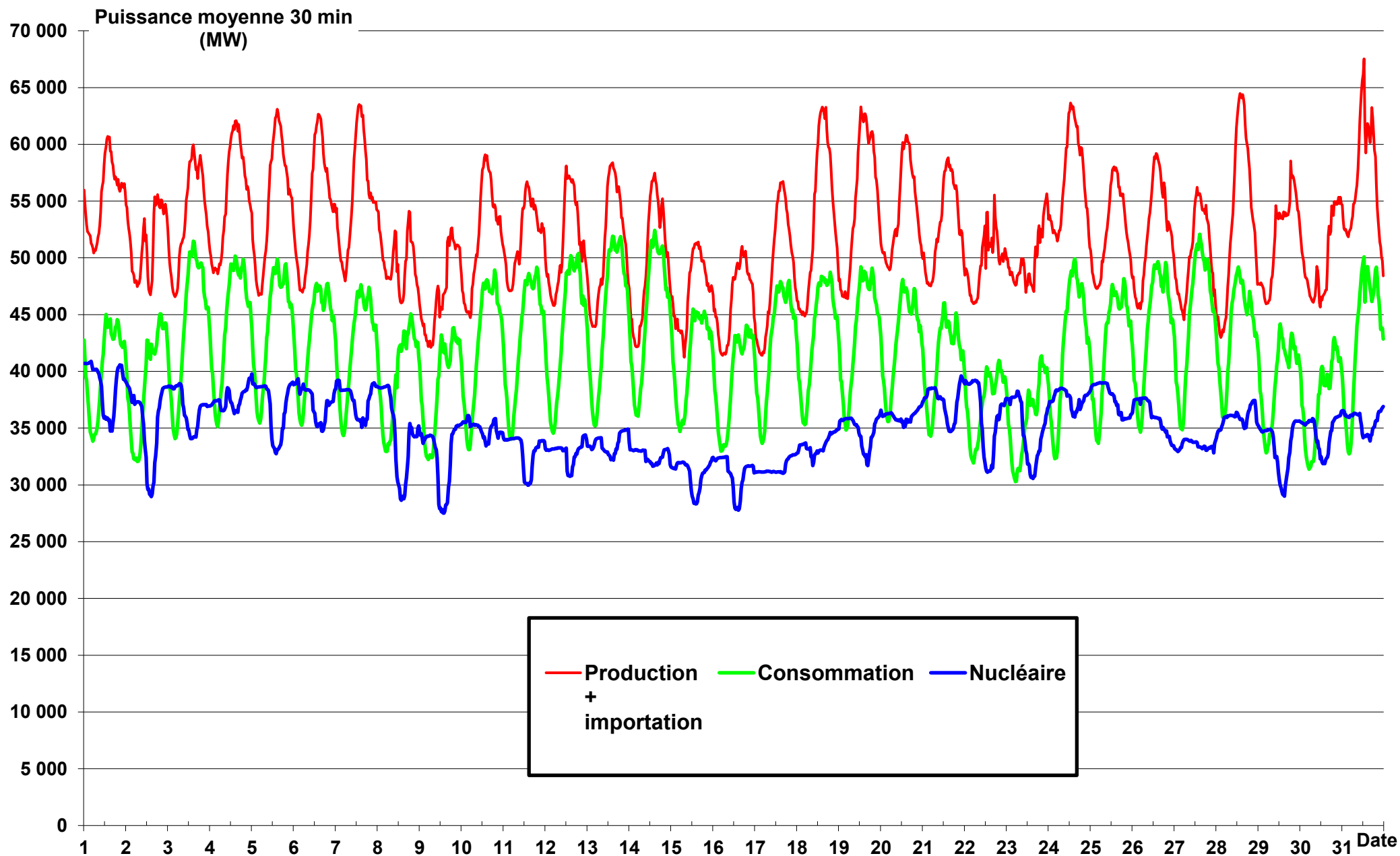
PRODUCTION HYDRAULIQUE - STOCKAGE PAR POMPAGE

Août 2026

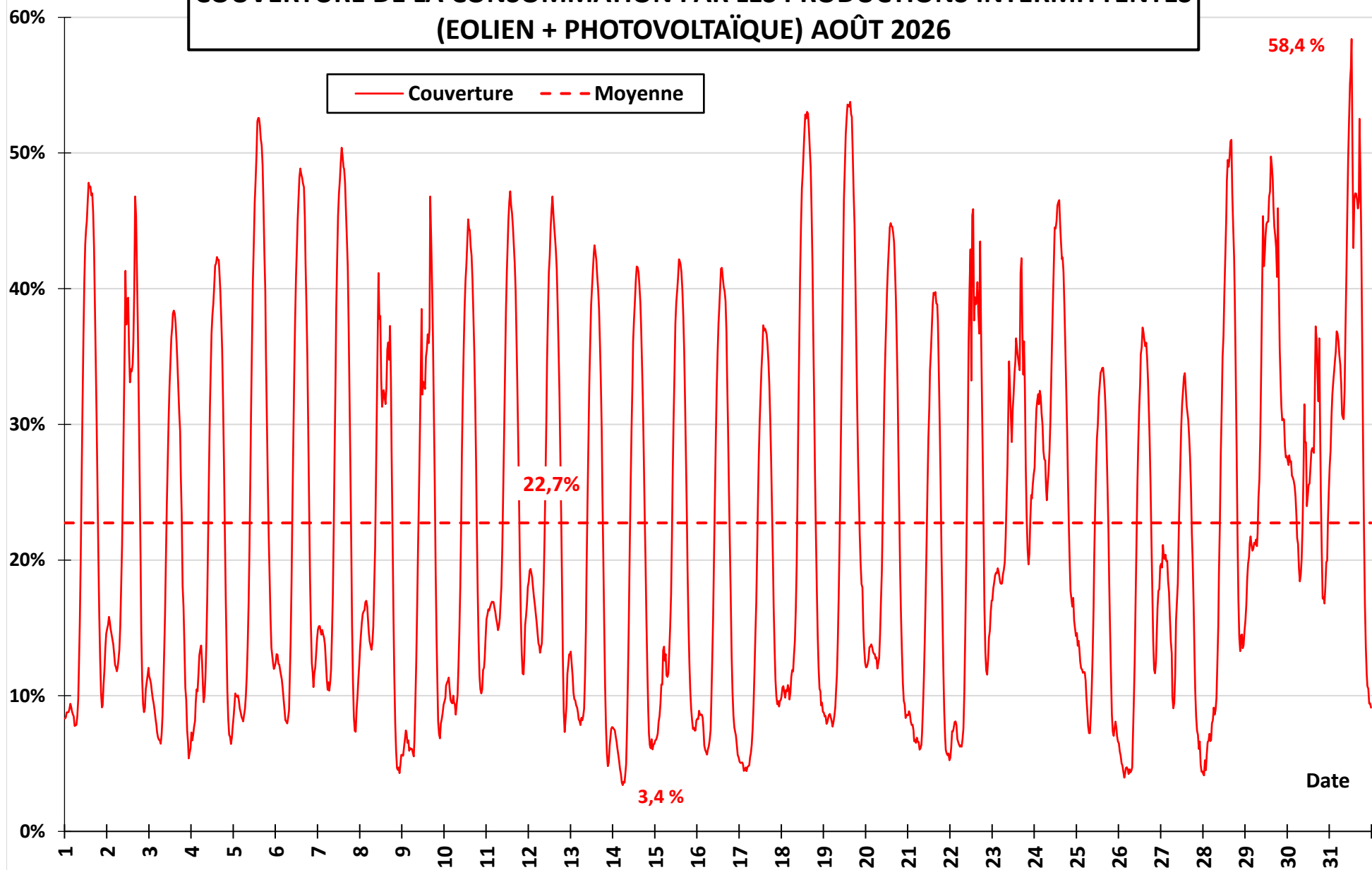


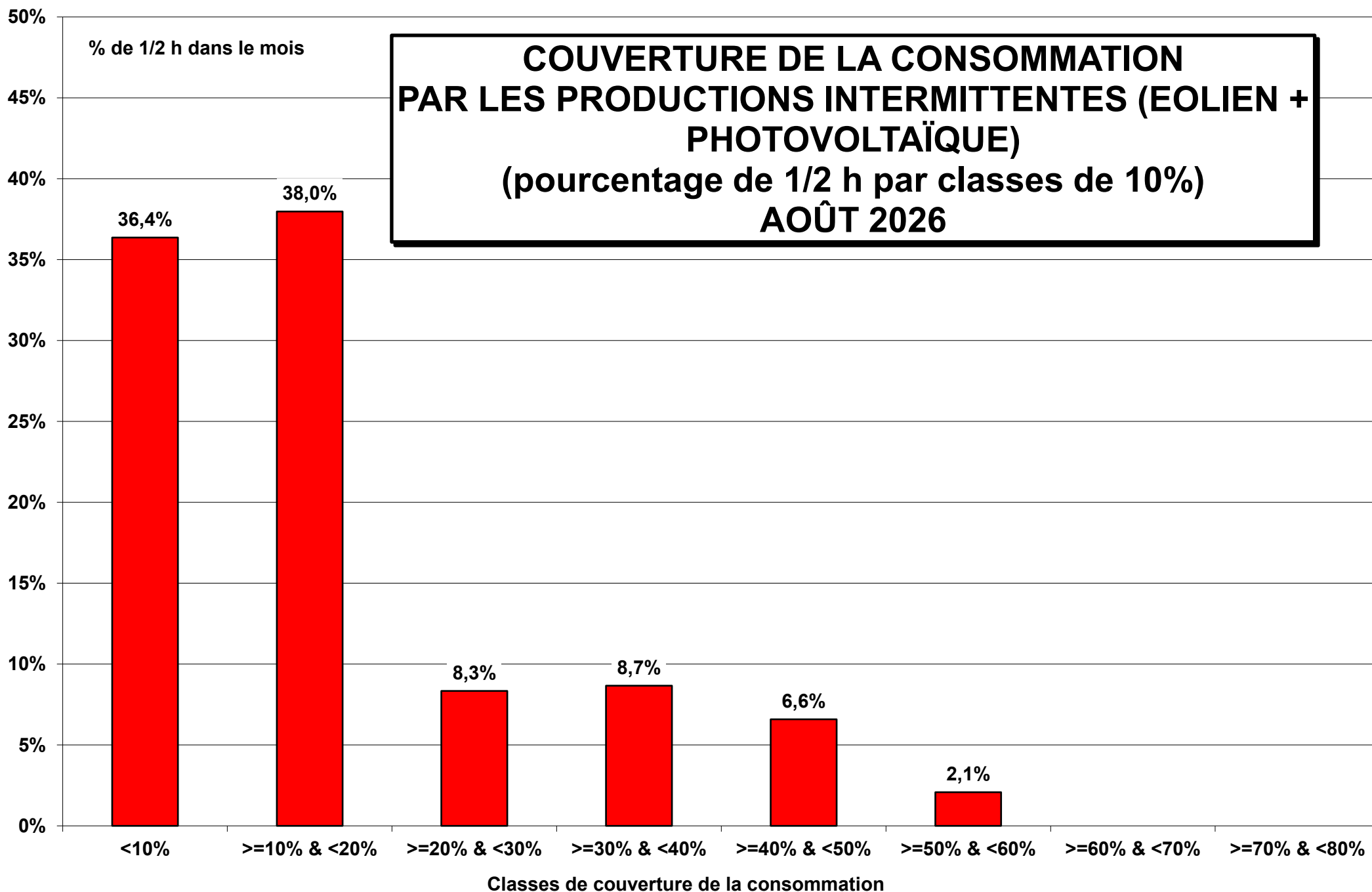


PRODUCTION - CONSOMMATION - PART DU NUCLEAIRE AOÛT 2026

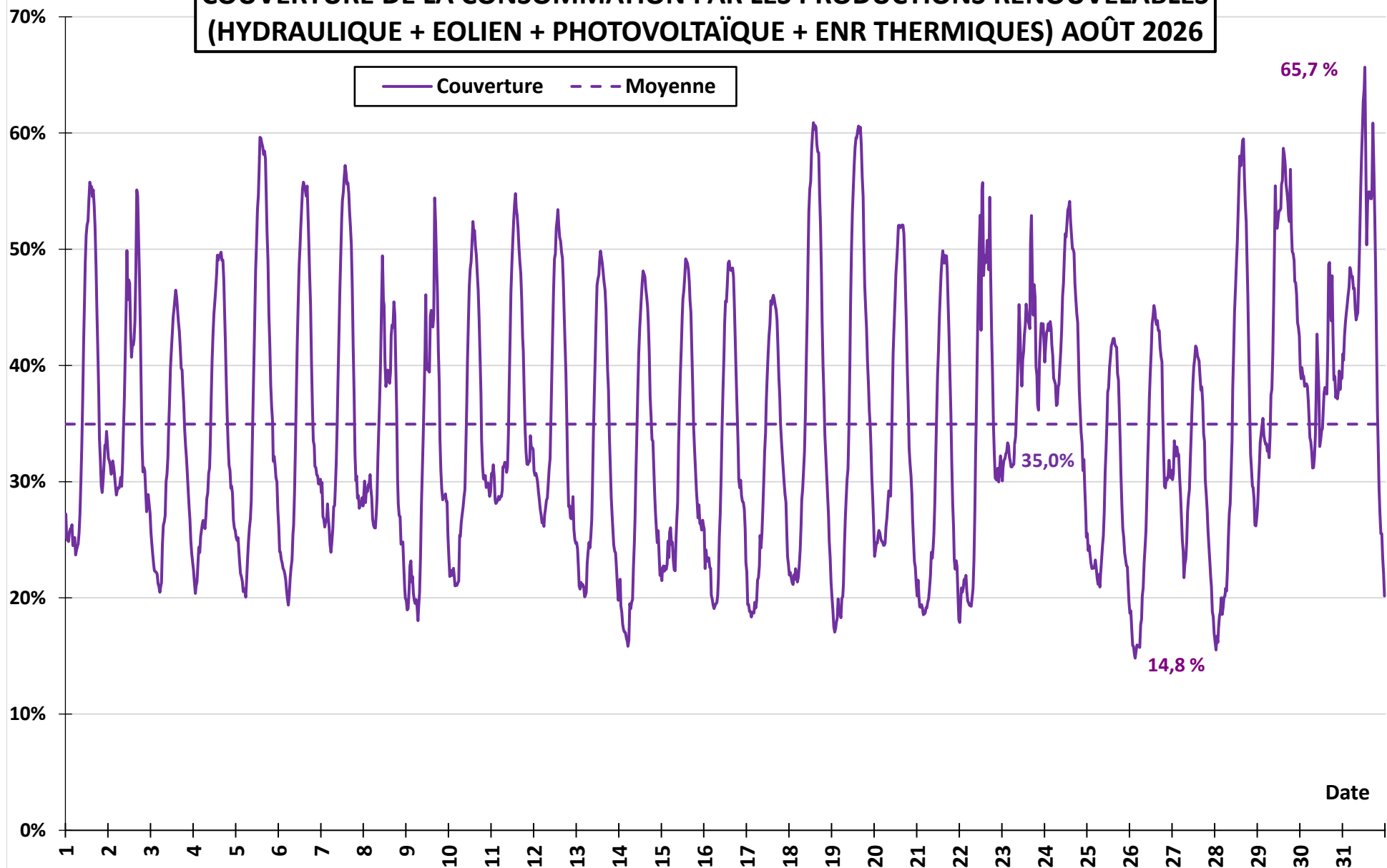


COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS INTERMITTENTES (EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE) AOÛT 2026



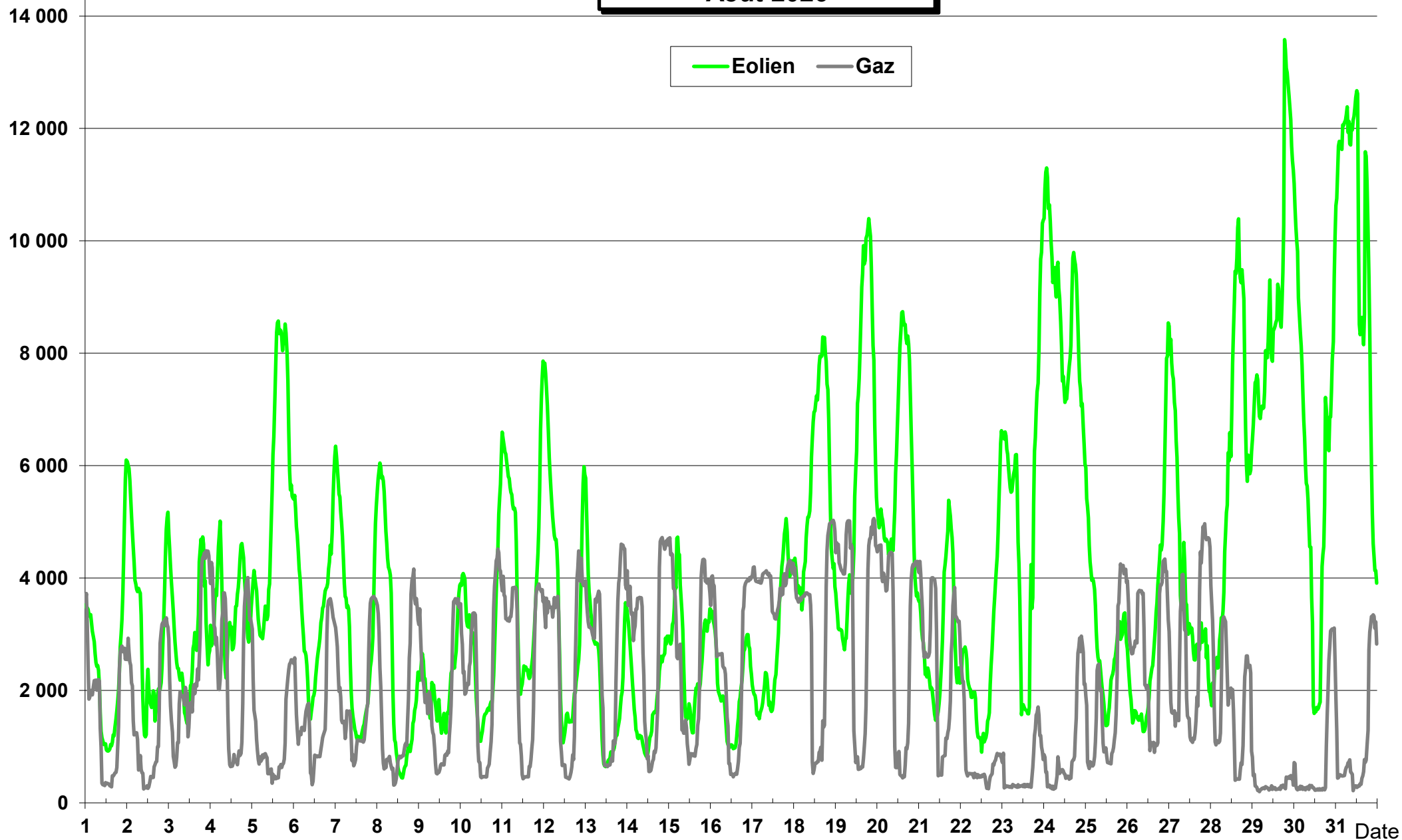


COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS RENOUVELABLES (HYDRAULIQUE + EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE + ENR THERMIQUES) AOÛT 2026



Puissance moyenne 30 min
(MW)

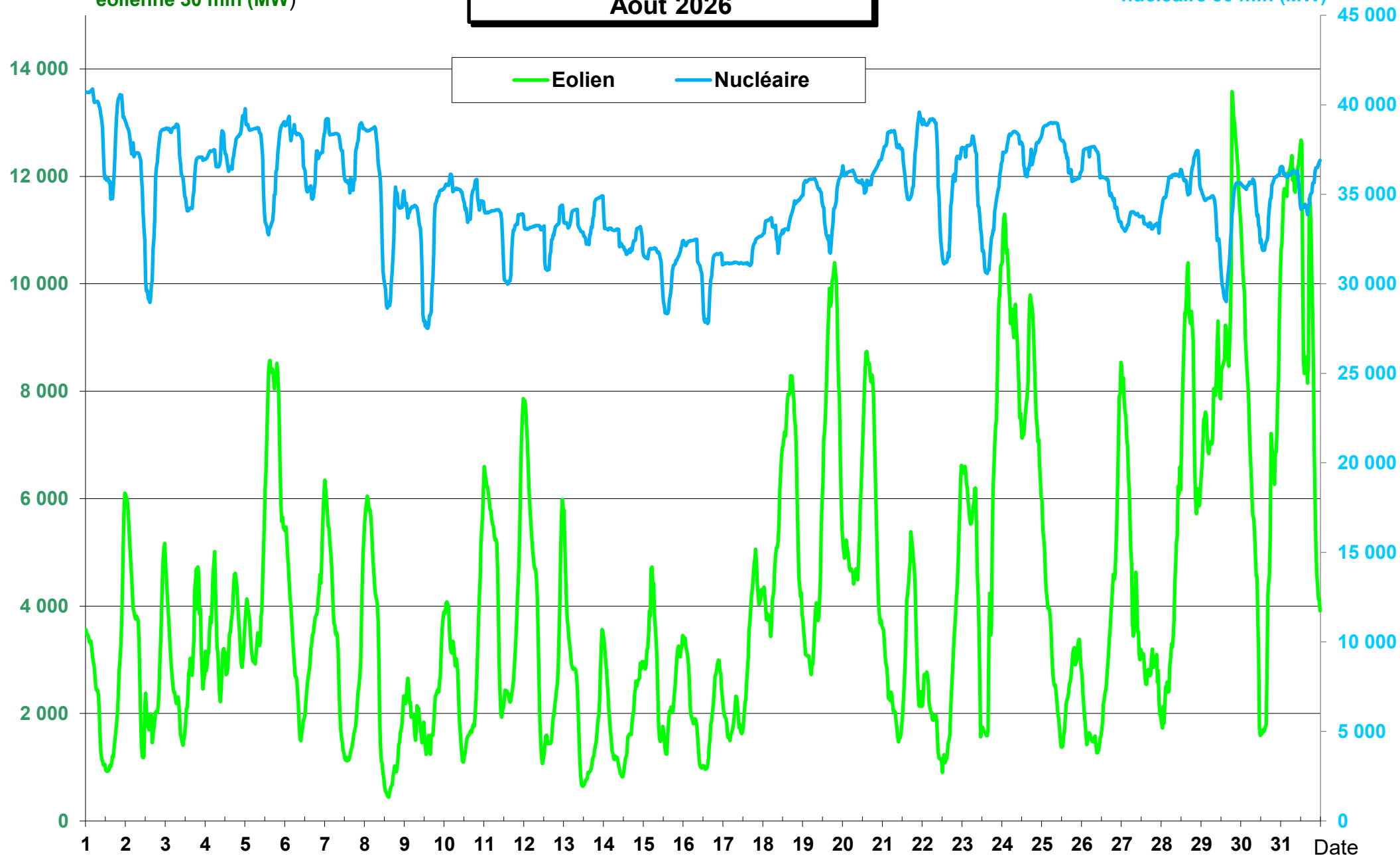
Production éolienne et gaz Août 2026

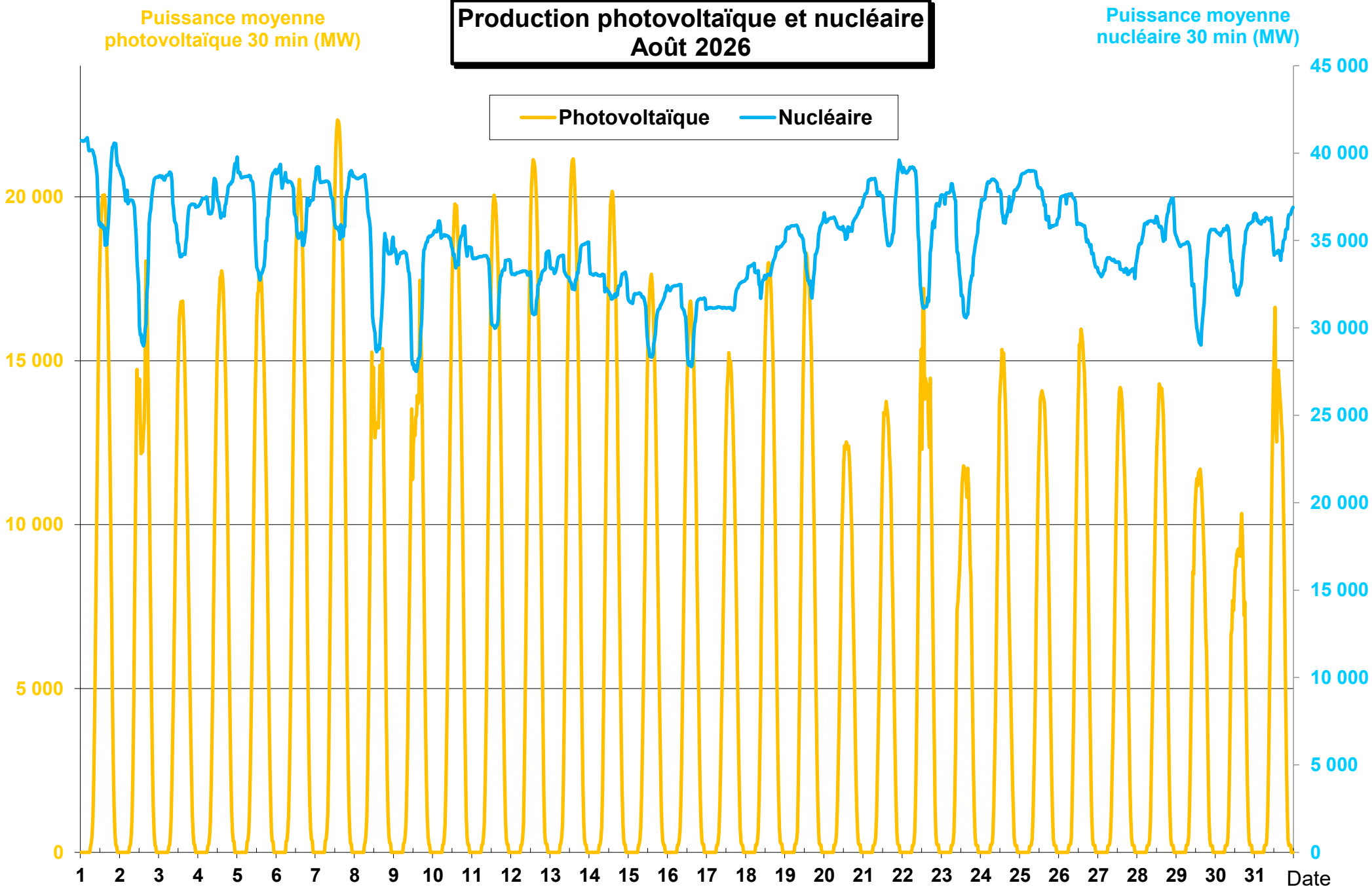


Puissance moyenne
éolienne 30 min (MW)

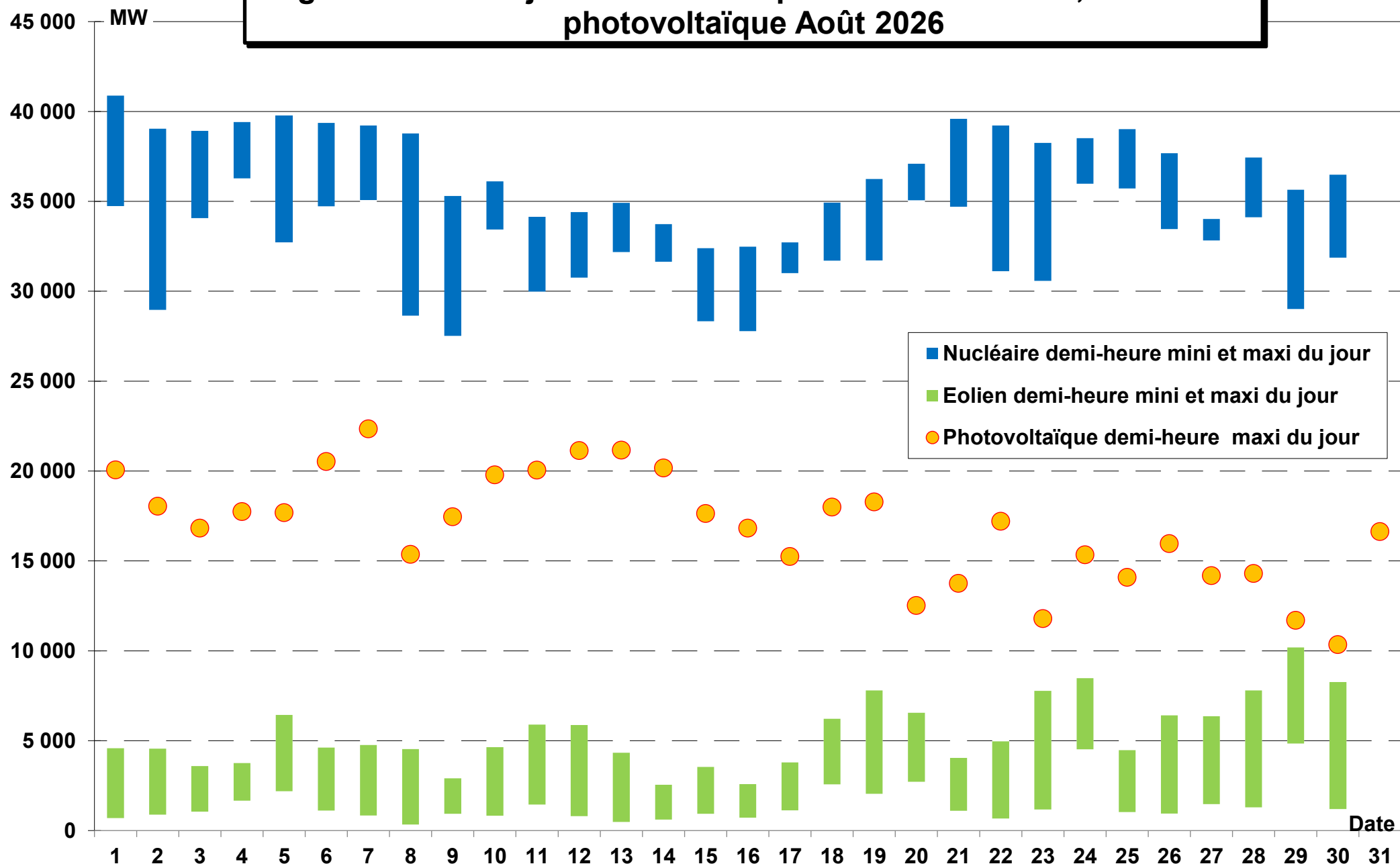
Production éolienne et nucléaire Août 2026

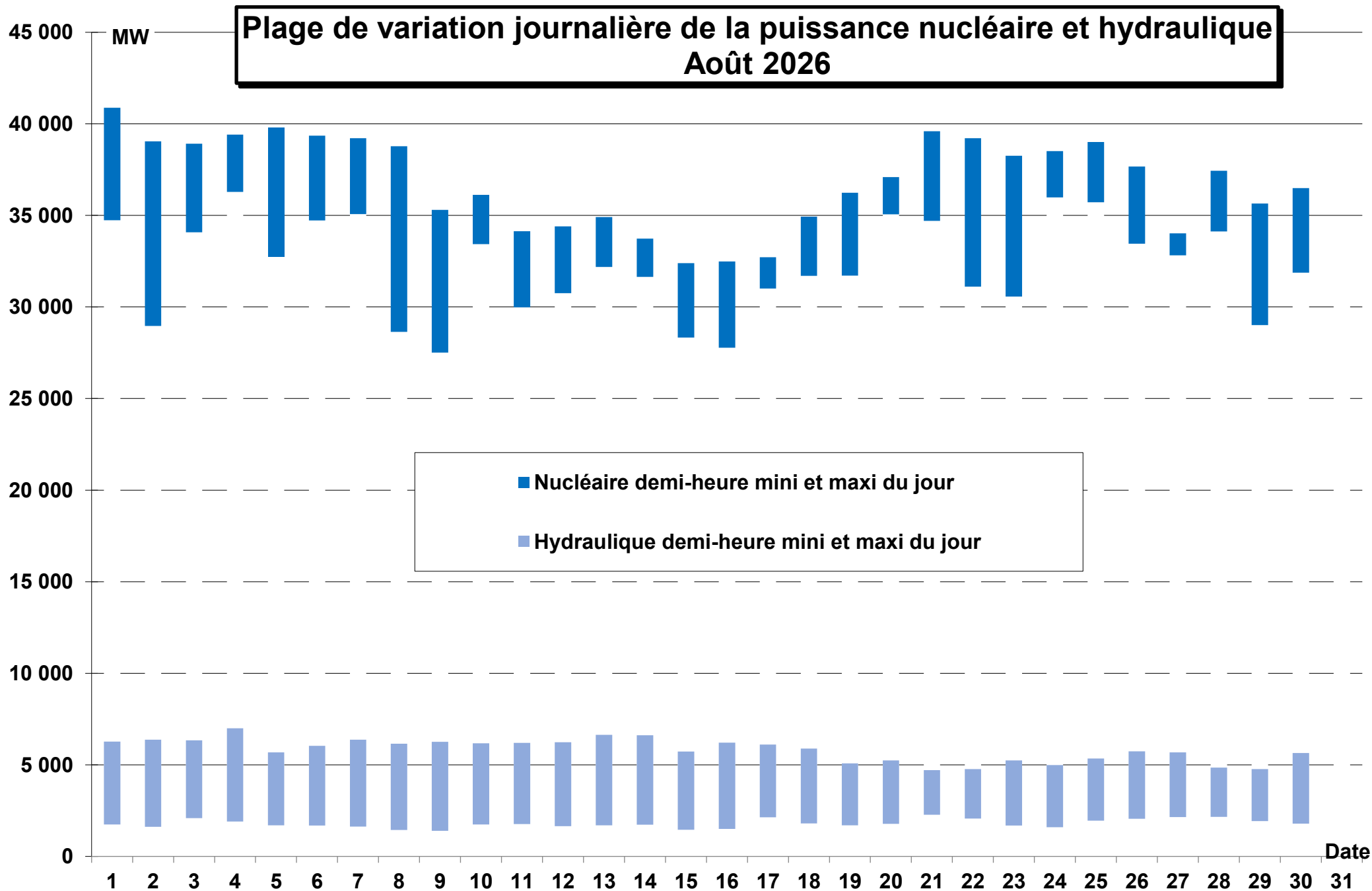
Puissance moyenne
nucléaire 30 min (MW)



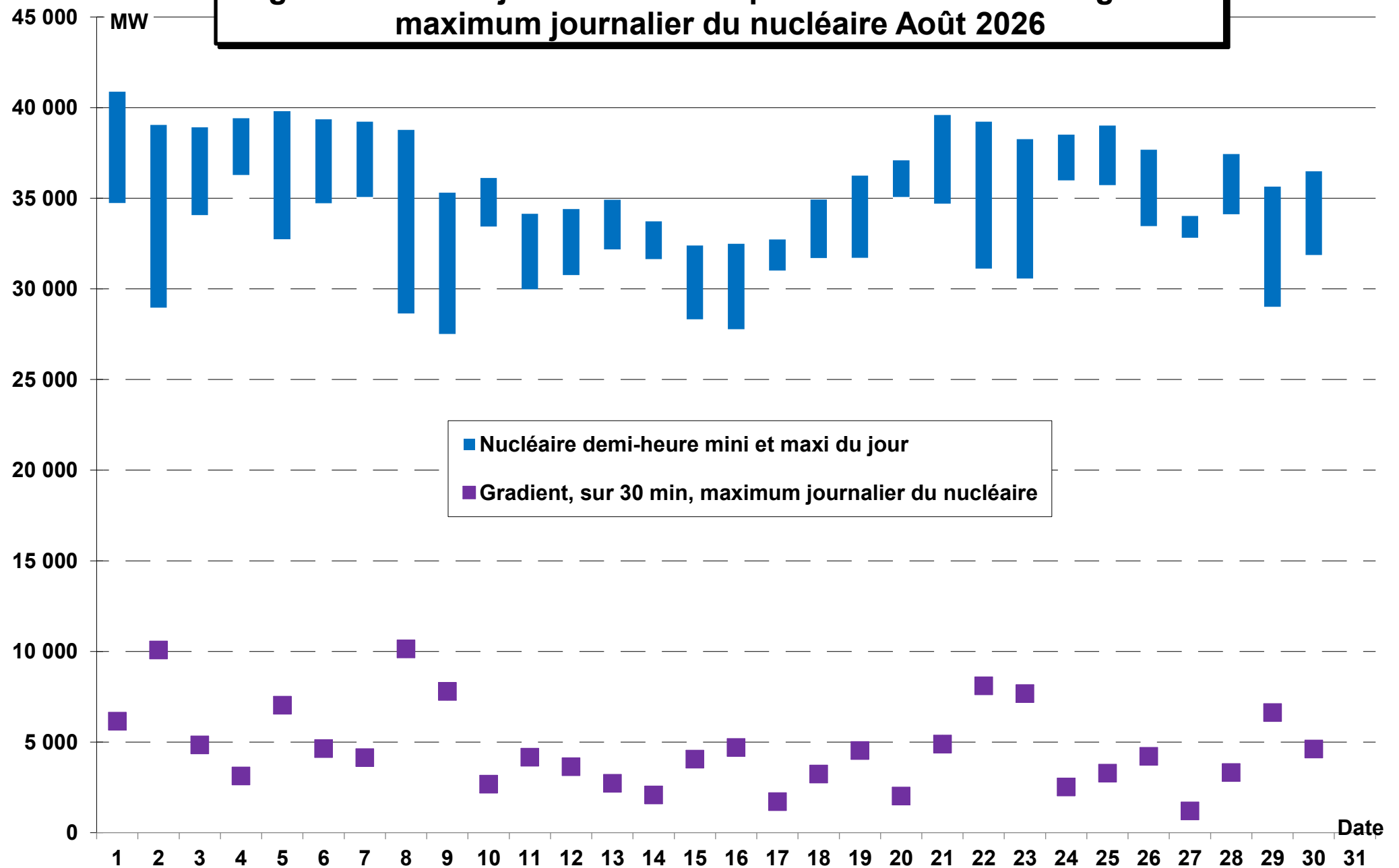


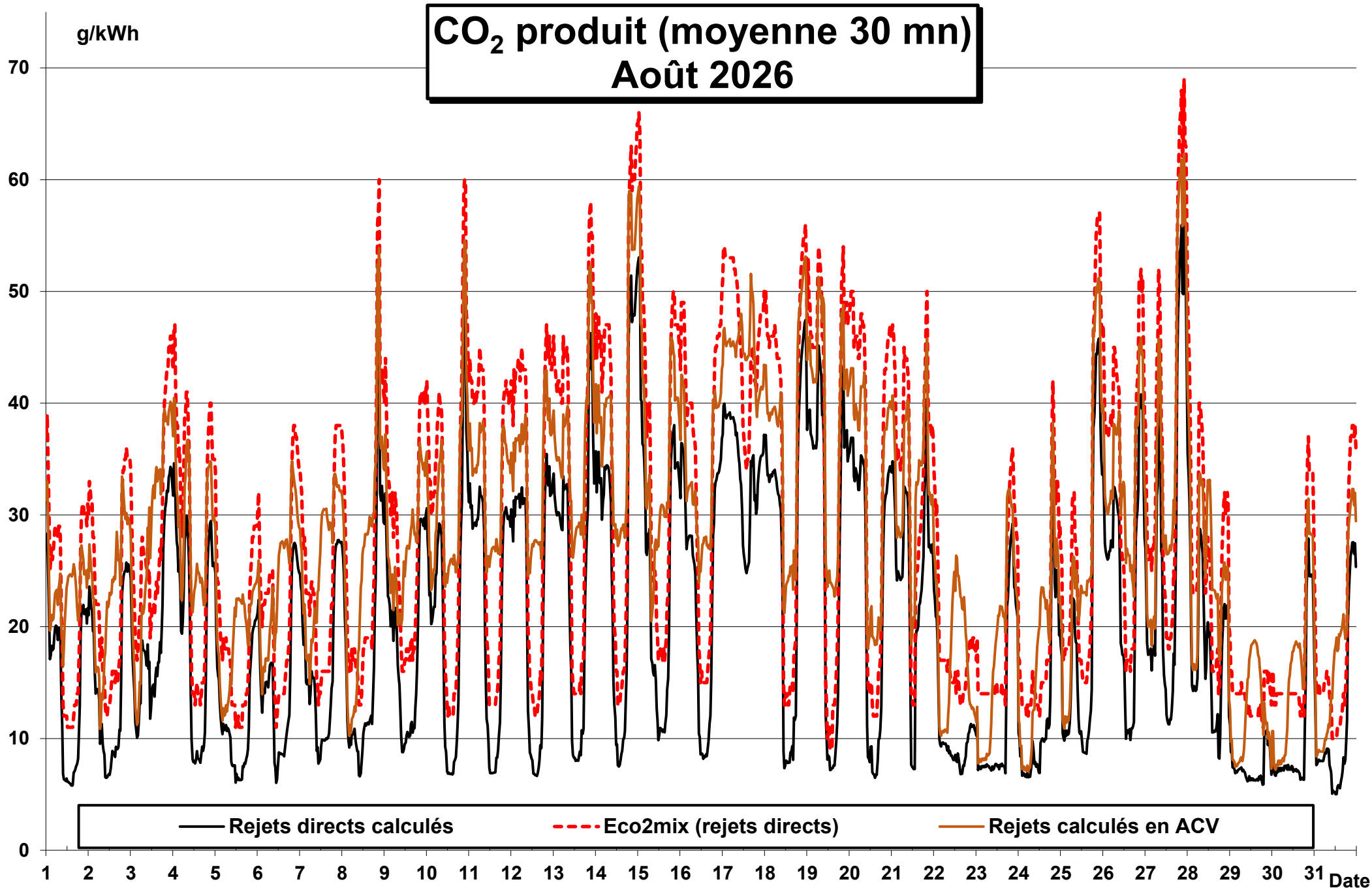
Plage de variation journalière de la puissance nucléaire, éolienne et photovoltaïque Août 2026



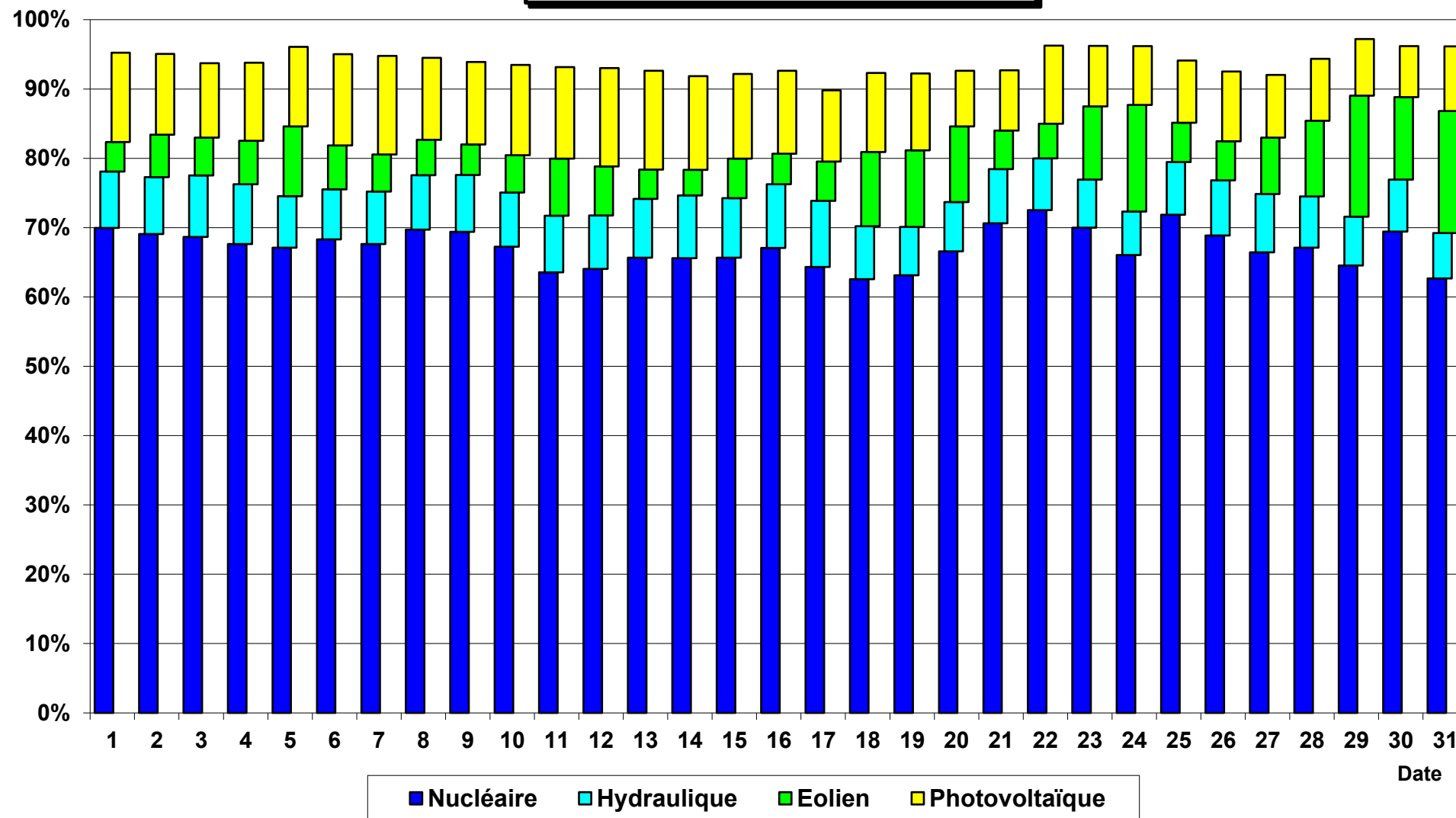


Plage de variation journalière de la puissance nucléaire et gradient maximum journalier du nucléaire Août 2026

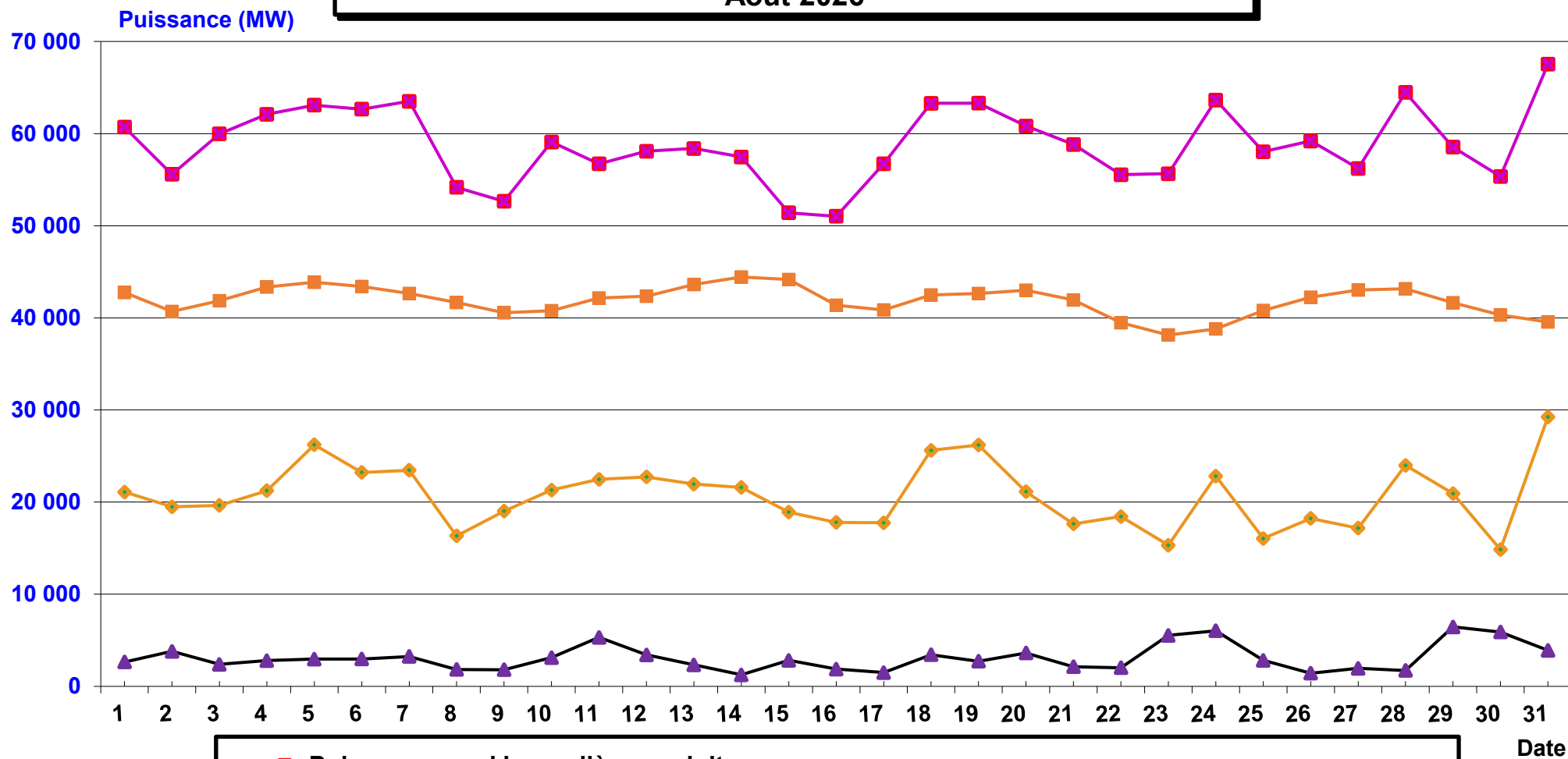




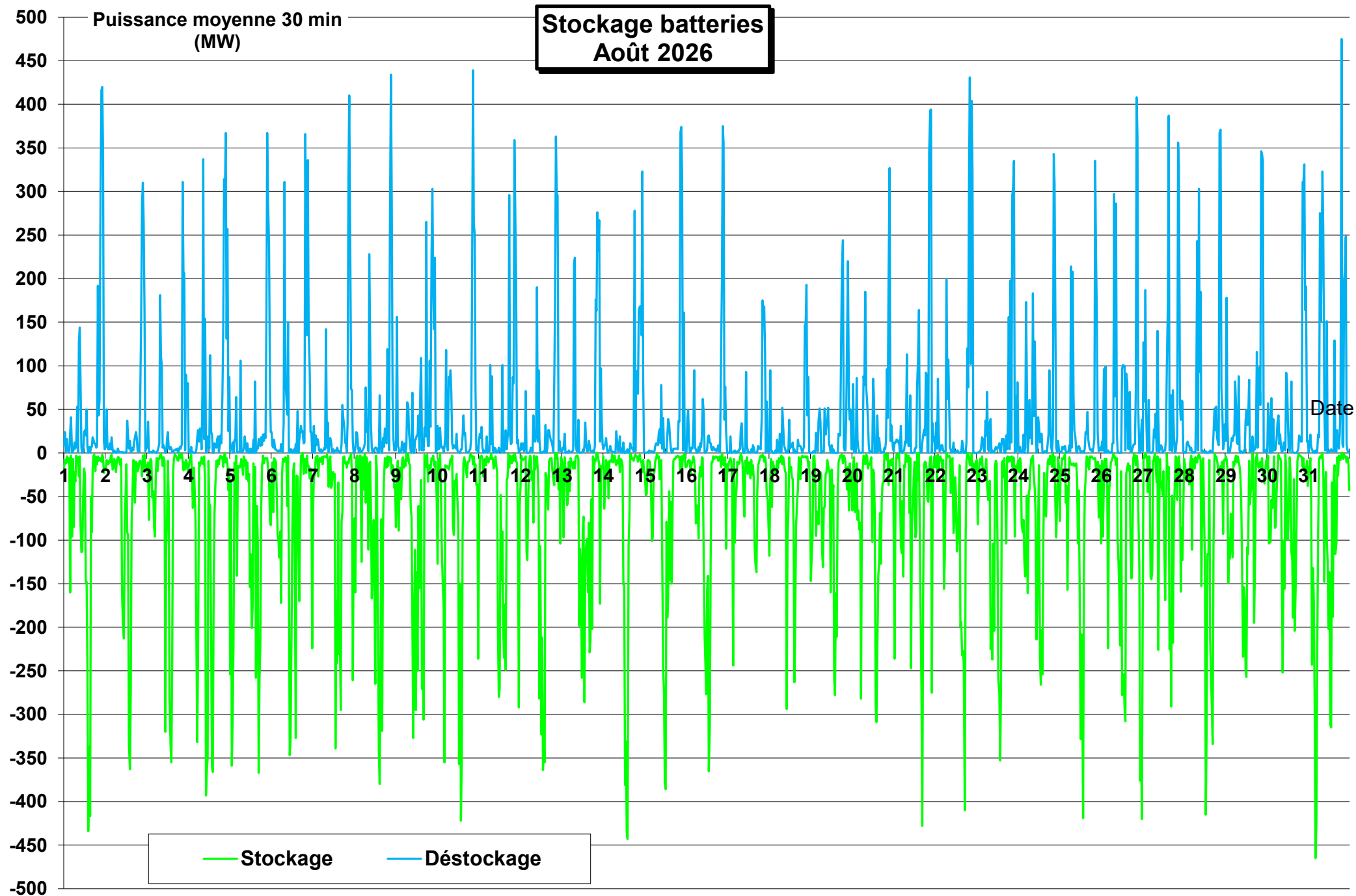
**% cumulé de production décarbonée
Août 2026**



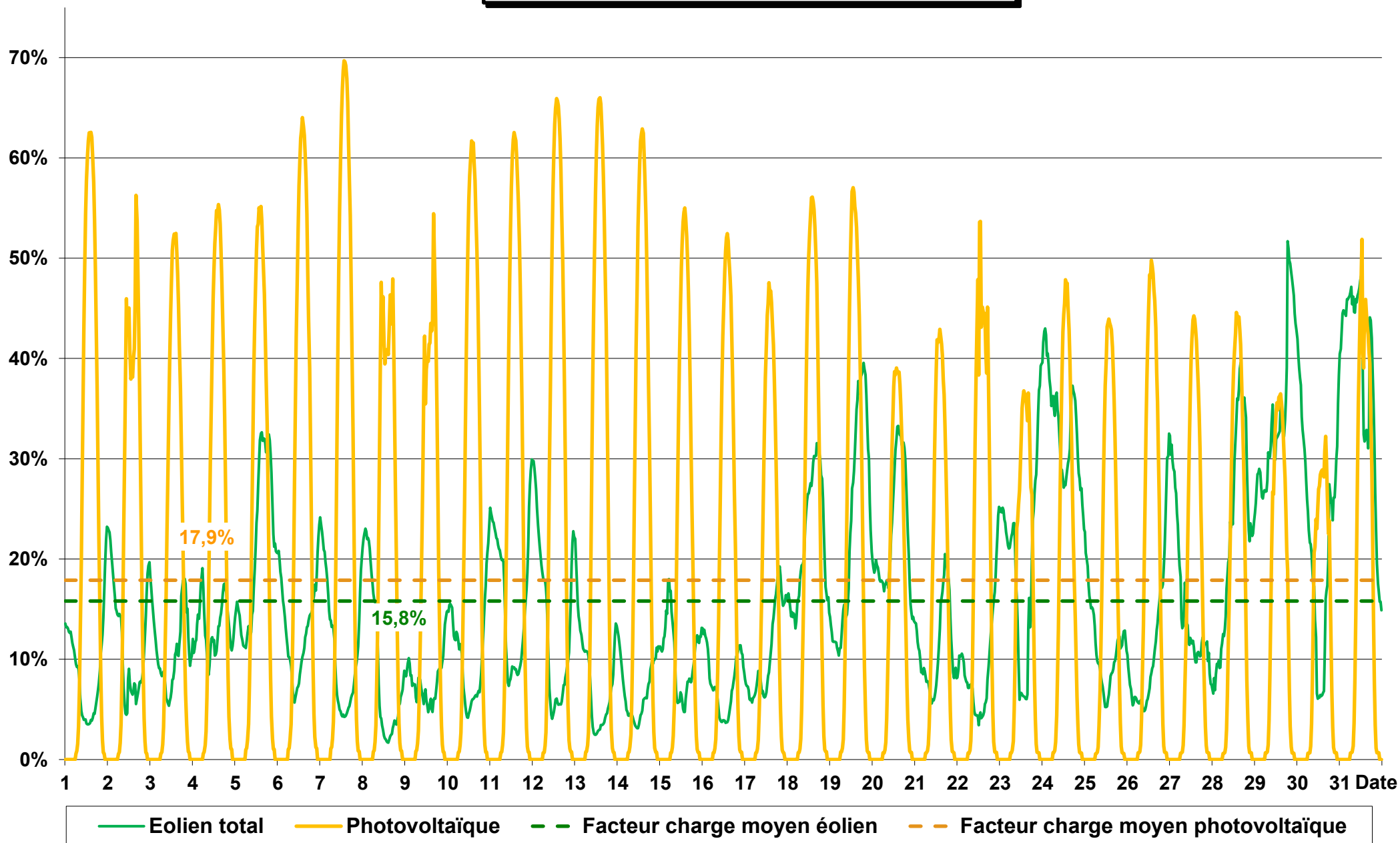
PUISSANCES JOURNALIERES (à partir des mesures 30 minutes) **Août 2026**



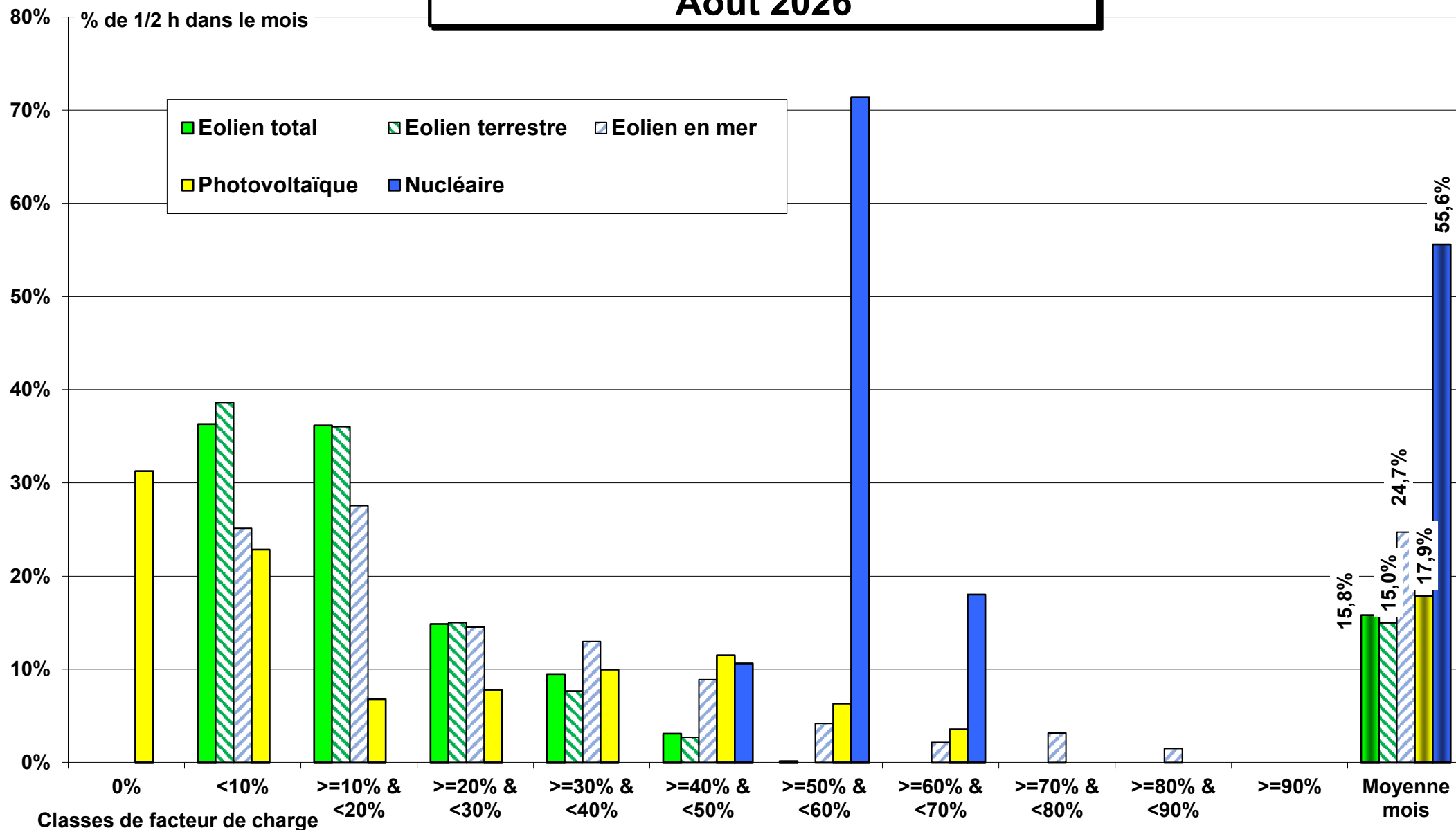
- Puissance maxi journalière produite
- Puissance maxi journalière consommée
- ◆ Puissance maxi journalière produite par les énergies intermittentes (éolien + photovoltaïque)
- ▲ Puissance mini journalière produite par les énergies intermittentes (éolien + photovoltaïque)



Facteurs de charge éolien et photovoltaïque Août 2026

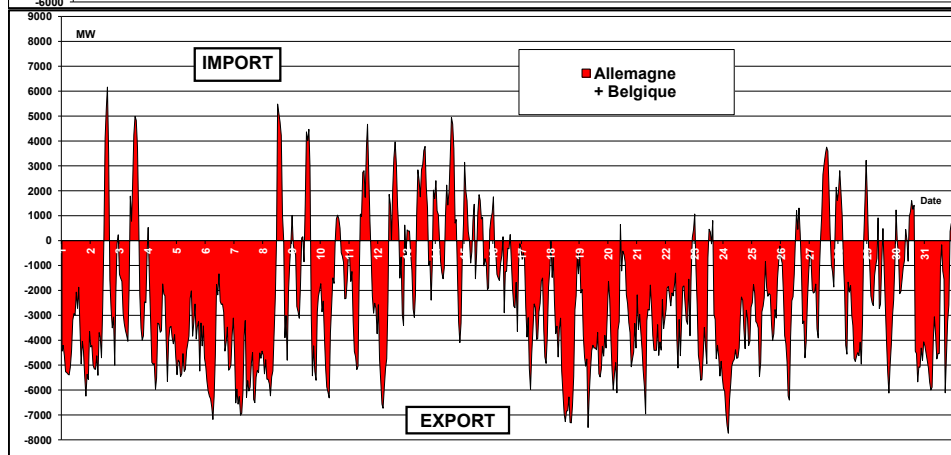
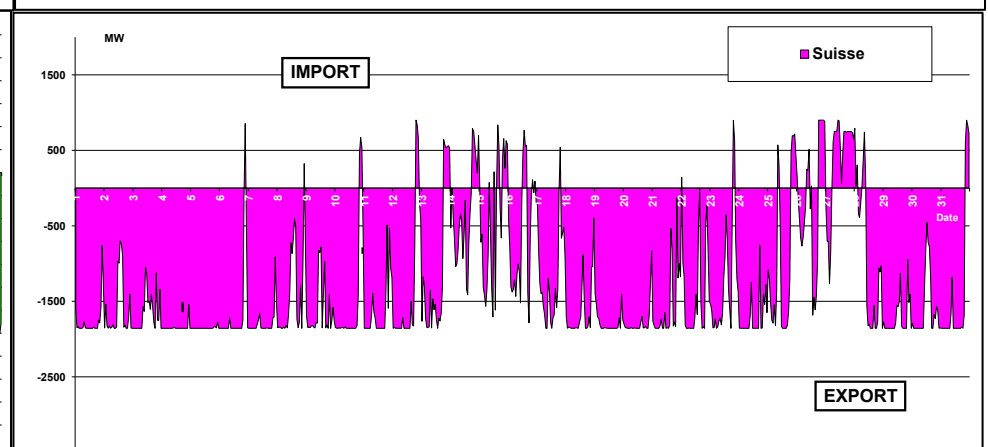
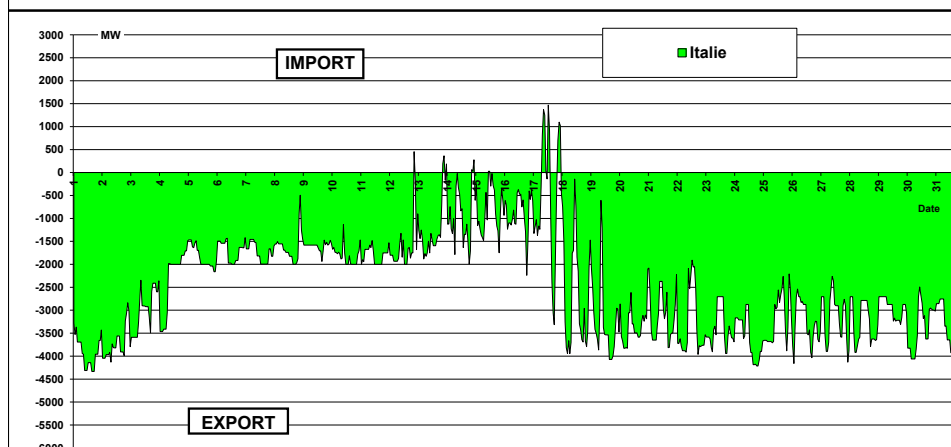
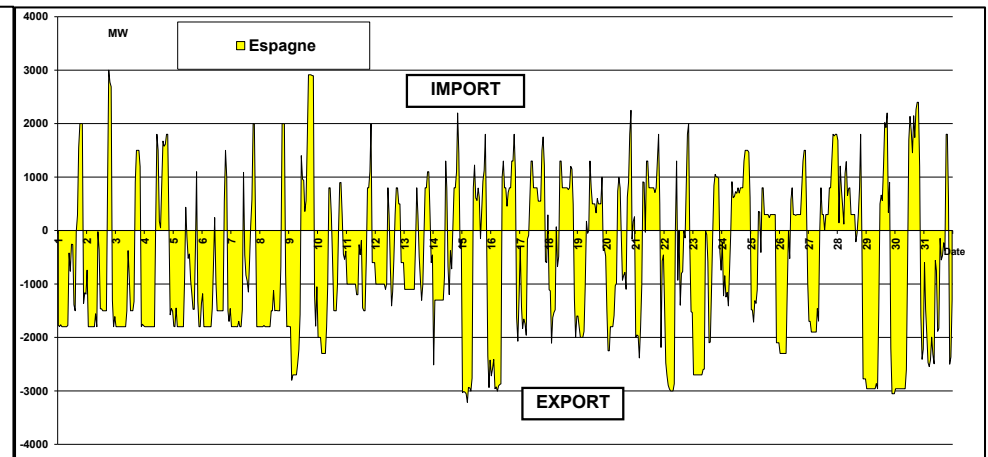
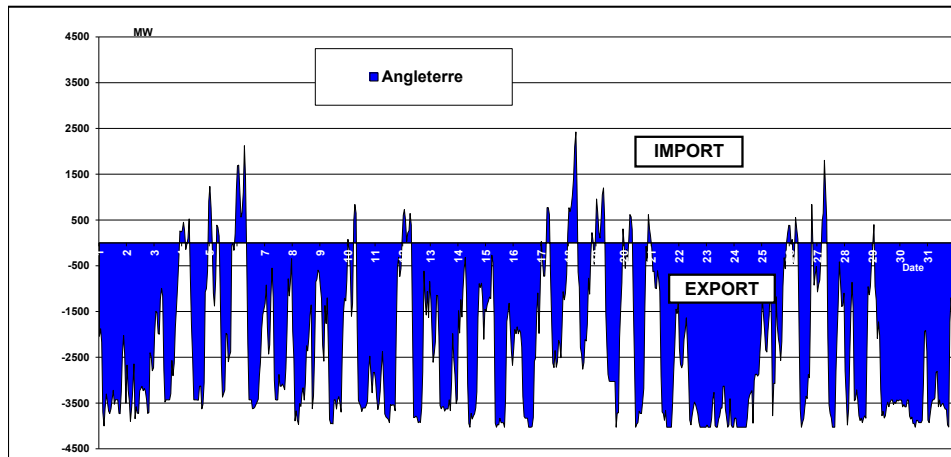


Facteurs de charge (nombre de 1/2 h par classes de 10%) Août 2026

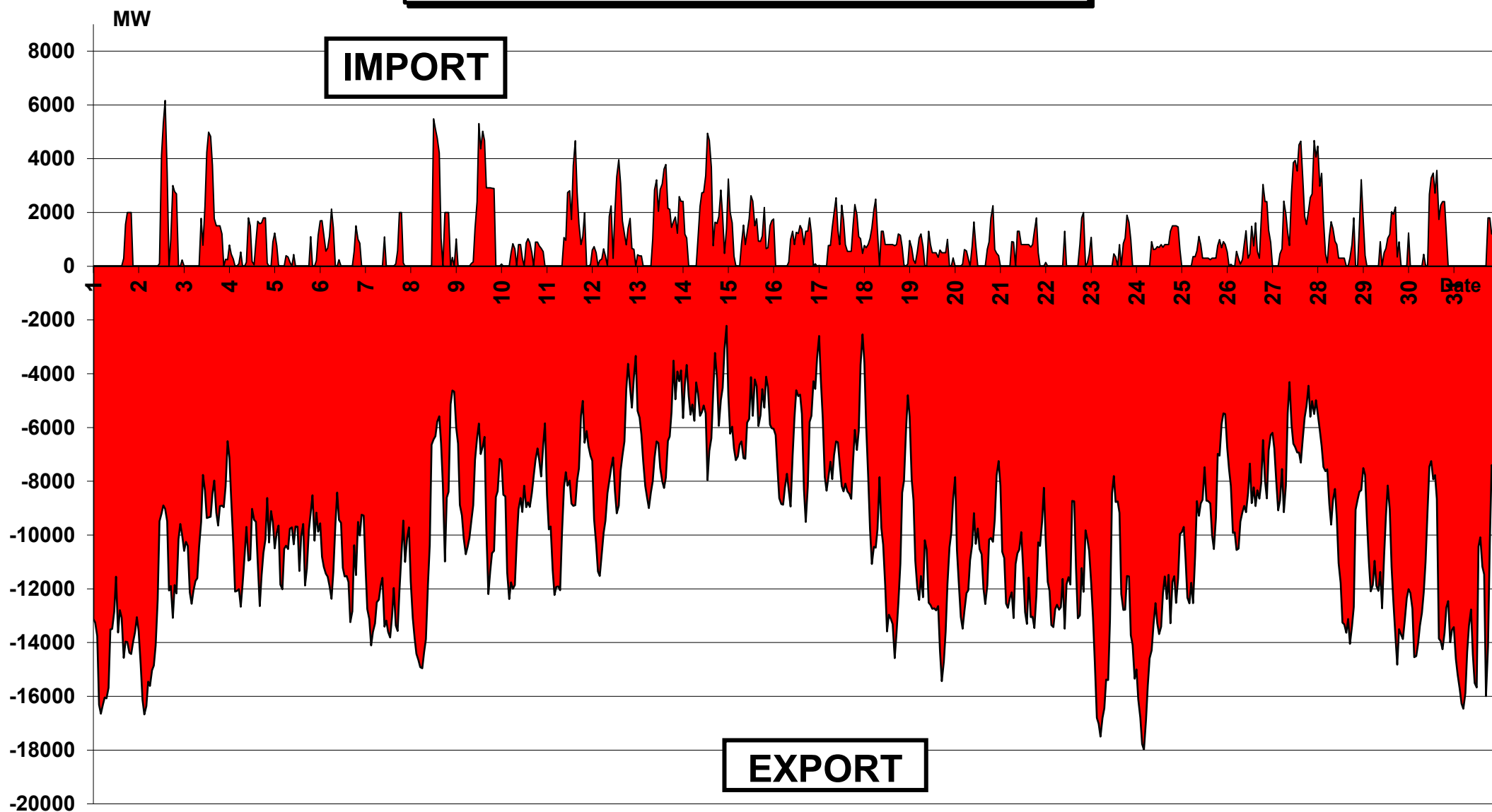


ECHANGES COMMERCIAUX

AOÛT 2026



CUMUL DES ECHANGES COMMERCIAUX AVEC LES PAYS FRONTALIERS AOÛT 2026



CUMUL MENSUEL DES ECHANGES AOÛT 2026

