

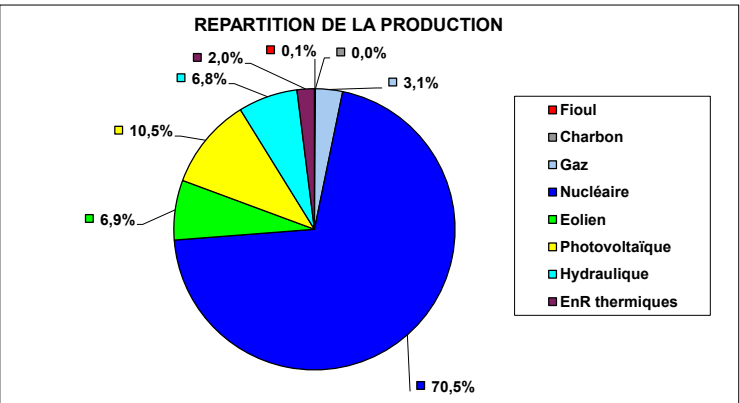
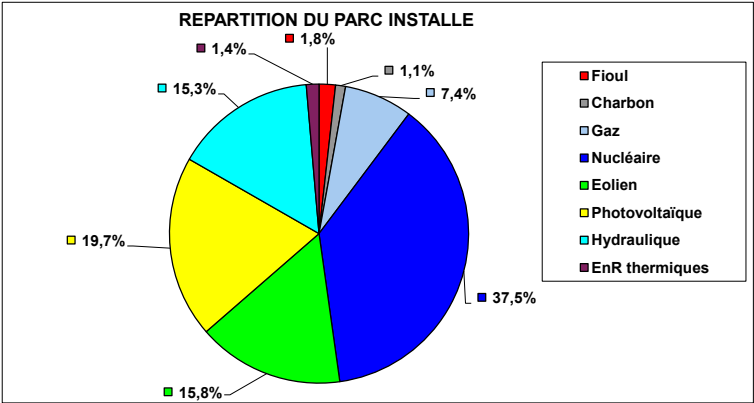
STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2026 (mesures temps réel)
Sommaire

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 SEPTEMBRE 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	26 559	33 008	2 290	87 607	167 767
Production (GWh) :	25 897	1 145	0	41	1 186	2 508	2 523	3 866	730	9 627	36 710
Facteur de charge :	57,1%	12,8%	0,0%	1,9%	9,6%	13,5%	13,2%	16,3%	22,8%	15,3%	30,4%
% de la production :	70,5%	3,1%	0,0%	0,1%	3,2%	6,8%	6,9%	10,5%	2,0%	26,2%	
Détails des productions éoliennes											
	Terre	Mer	TOTAL								
Parc installé (MW) (**) :	24 243	2 316	26 559								
Production (GWh) :	2 189	335	2 523								
Facteur de charge :	12,5%	20,1%	13,2%								
% de la production :	6,0%	0,9%	6,9%								
Stockage batteries											
Stockage (MWh)		Destockage (MWh)									
54 680		37 279									
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)											
(*) Les puissances installées sont les dernières transmises par RTE (01/2024), à l'exception de l'éolien et du photovoltaïque qui suit les données de RTE (01/2023).											

Pourcentage d'électricité décarbonnée	
94,8%	
Nucléaire + hydro + éolien + PV	
Températures moyennes (°C) :	
Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	16,01
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	
26,41	
Rejet total de CO2 (tonnes)	
969 630	

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 :	52 468	7/9/26 19:00	31,3%
Puissance maximum produite :	68 274	4/9/26 14:30	40,7%
Eolien	Minimum production :	680	24/9/26 14:30
	Maximum production :	14 864	8/9/26 17:00
Maximum production photovoltaïque :	20 334	22/9/26 13:30	61,6%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	13 092	30/09/26
	Maximum des maximums :	29 460	04/09/26
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	815	15/09/26
	Maximum des minimums :	4 698	29/09/26

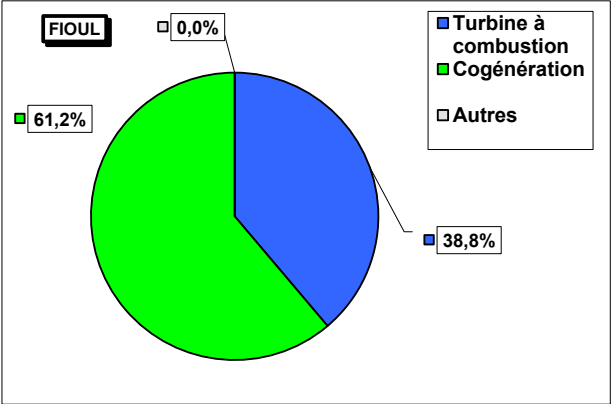
Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
36 710	30 628	-5 634	-438
	83,4%	15,3%	1,2%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	298	431	6	46	387	1 168	3,2%
EXPORT	1 036	849	1 997	1 110	1 545	6 536	17,8%
Solde Export - import	737	418	1 991	1 064	1 158	5 368	14,6%
% solde export des échanges / production :						14,6%	

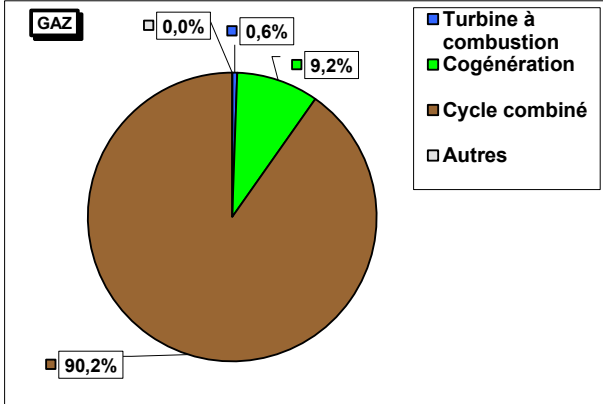
STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2026 (mesures temps réel)

Détails fioul, gaz, thermiques renouvelables et hydraulique

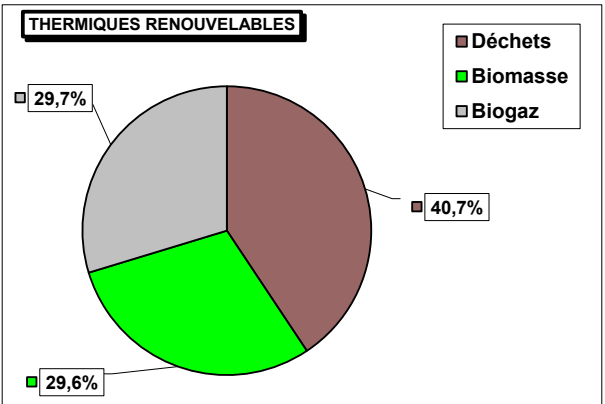
DETAILS PRODUCTION FIOUL			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Fioul	% / production totale
Turbine à combustion	16	38,8%	0,04%
Cogénération	25	61,2%	0,07%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	41		0,11%



DETAILS PRODUCTION GAZ			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Gaz	% / production totale
Turbine à combustion	6	0,6%	0,02%
Cogénération	106	9,2%	0,29%
Cycle combiné	1034	90,2%	2,82%
Autres	0	0,0%	0,00%
TOTAL	1146		3,12%



DETAILS PRODUCTION ENERGIES THERMIQUES RENOUVELABLES			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Enr Therm.	% / production totale
Déchets	297	40,7%	0,81%
Biomasse	216	29,6%	0,59%
Biogaz	217	29,7%	0,59%
TOTAL	730		1,99%

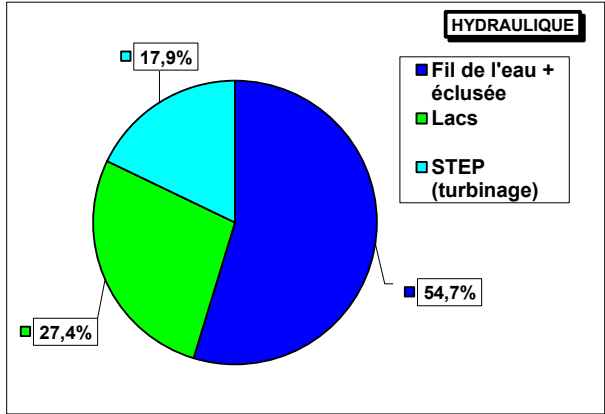


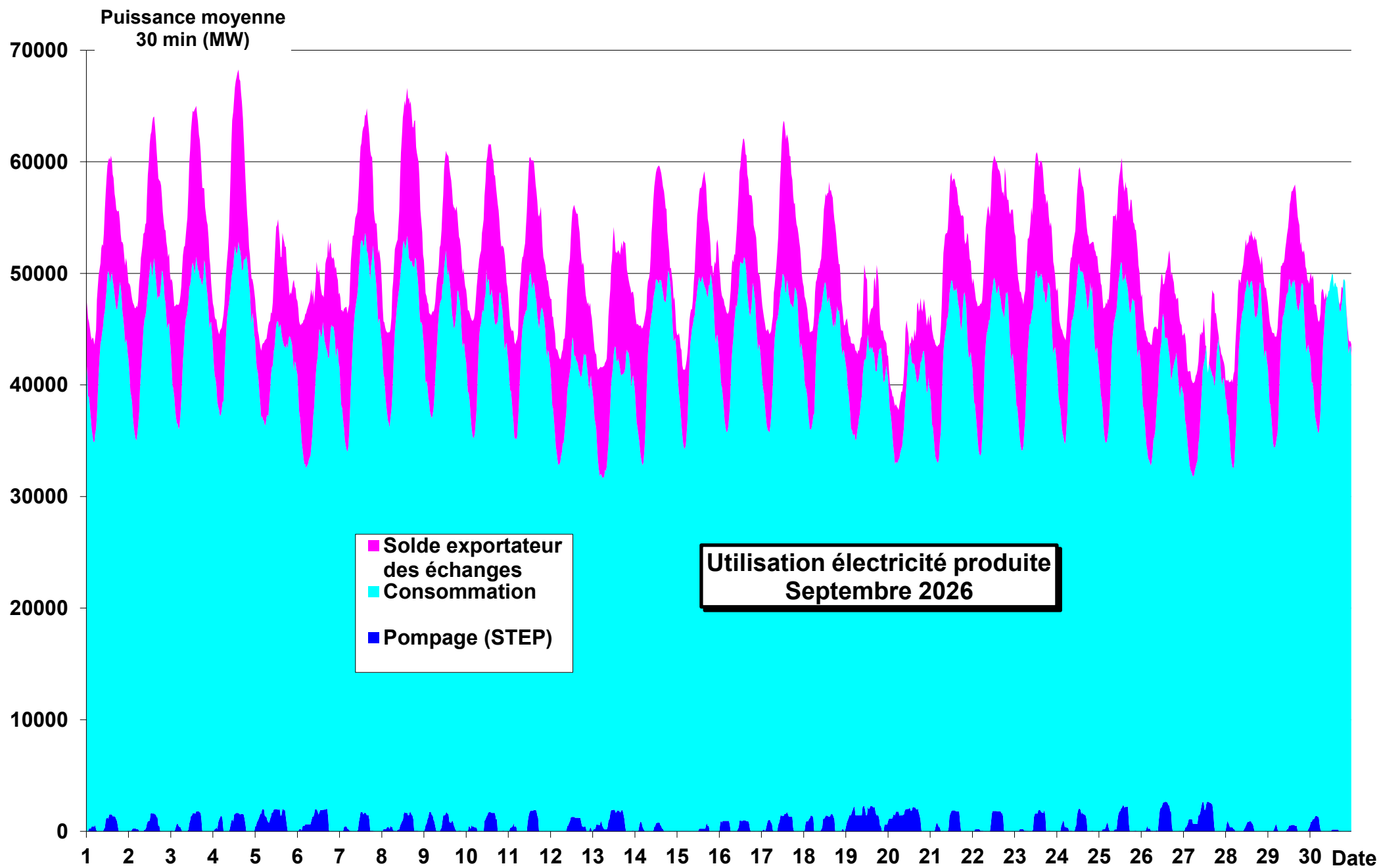
DETAILS PRODUCTION HYDRAULIQUE			
Mode de production	Production (GWh)	% / production Hydraulique	% / production totale
Fil de l'eau + éclusée	1372	54,7%	3,74%
Lacs	687	27,4%	1,87%
STEP (turbinage)	448	17,9%	1,22%
TOTAL	2508		6,83%

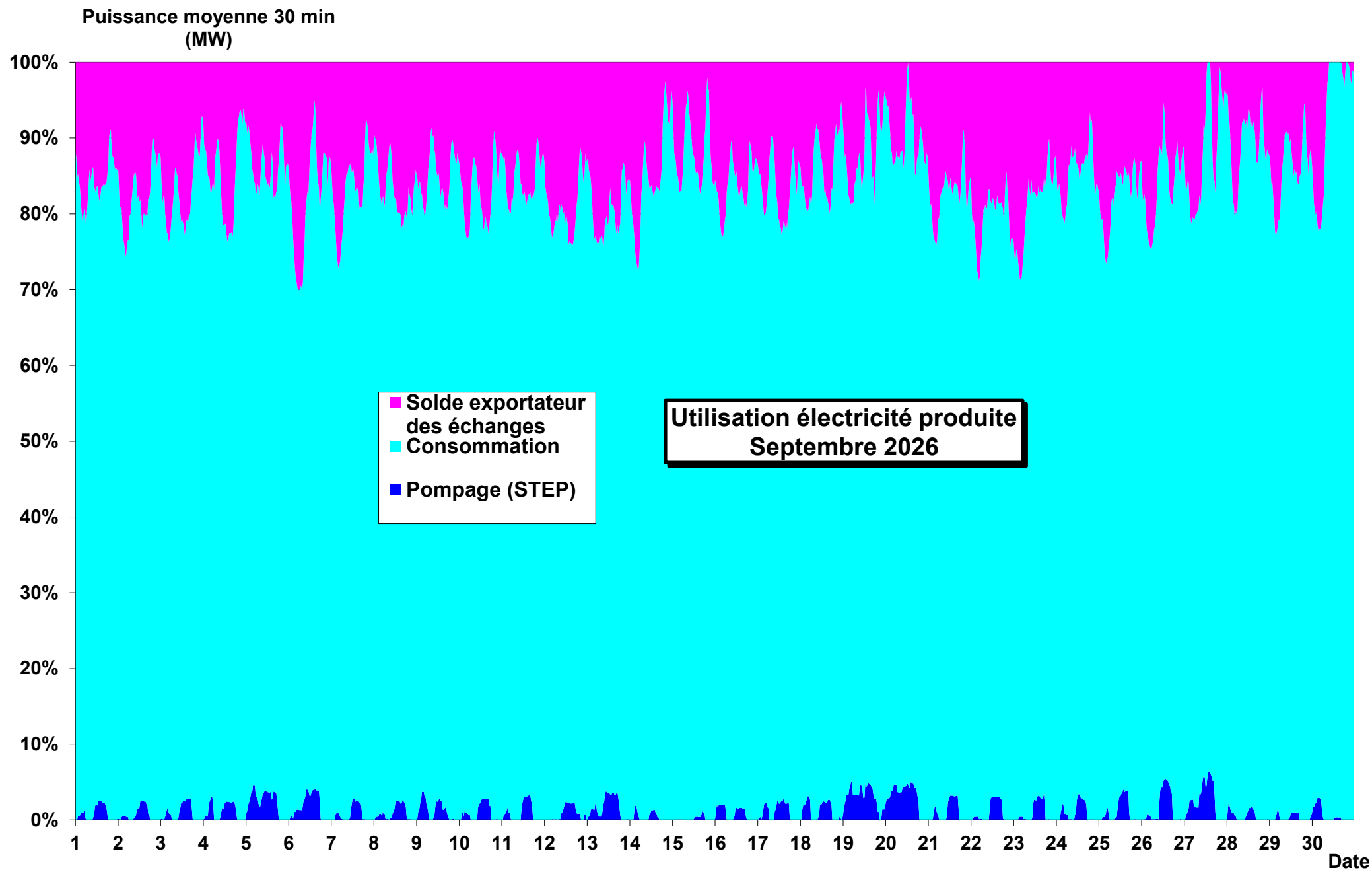
Parc installé (GW)	Facteur de charge
11,6	16,4%
9,6	9,9%
4,2	14,8%
25,4	13,7%

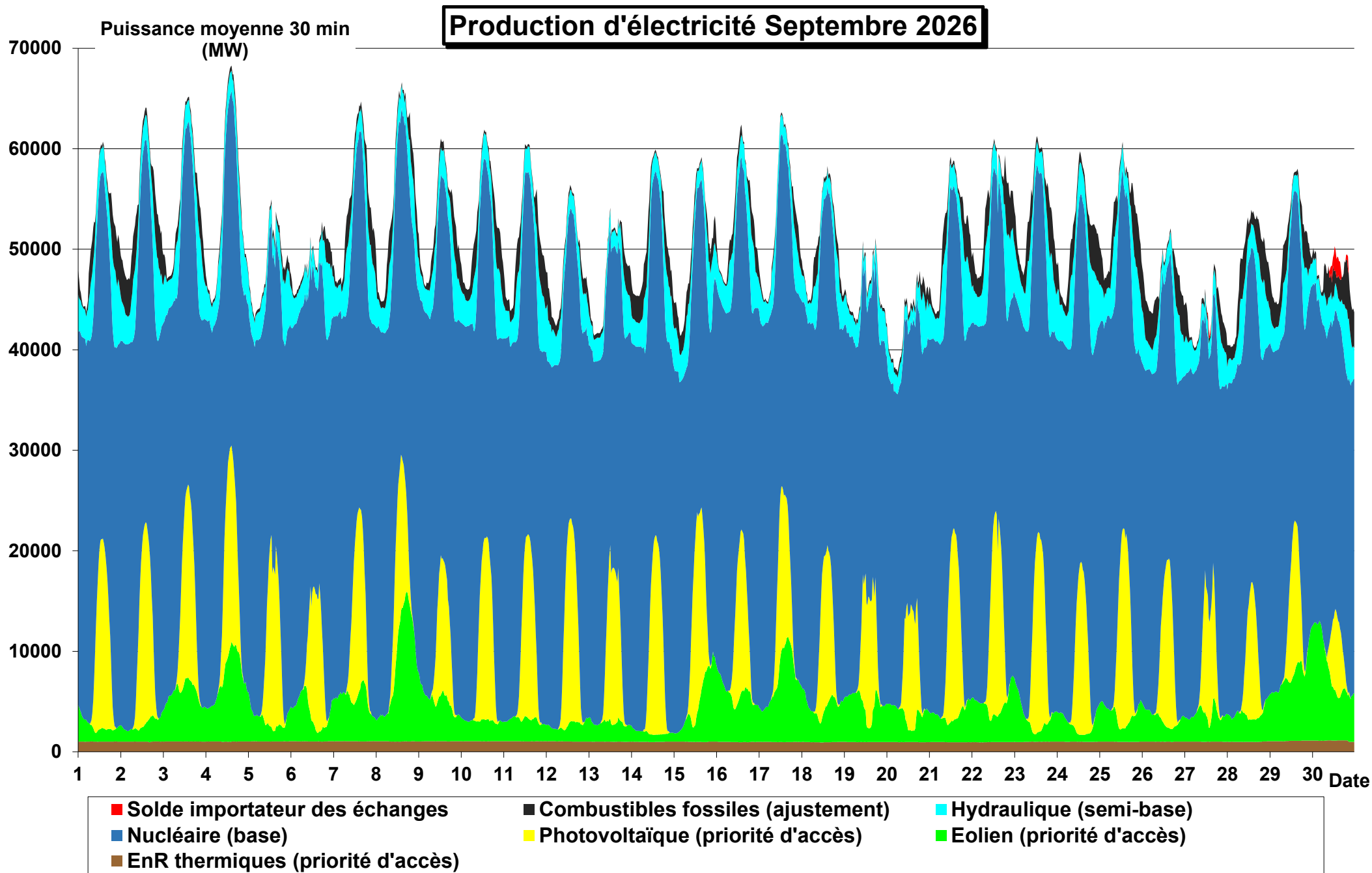
Détails STEP (GWh)	
Pompage STEP	438
Turbinage STEP	448
Rendement STEP	102,3%

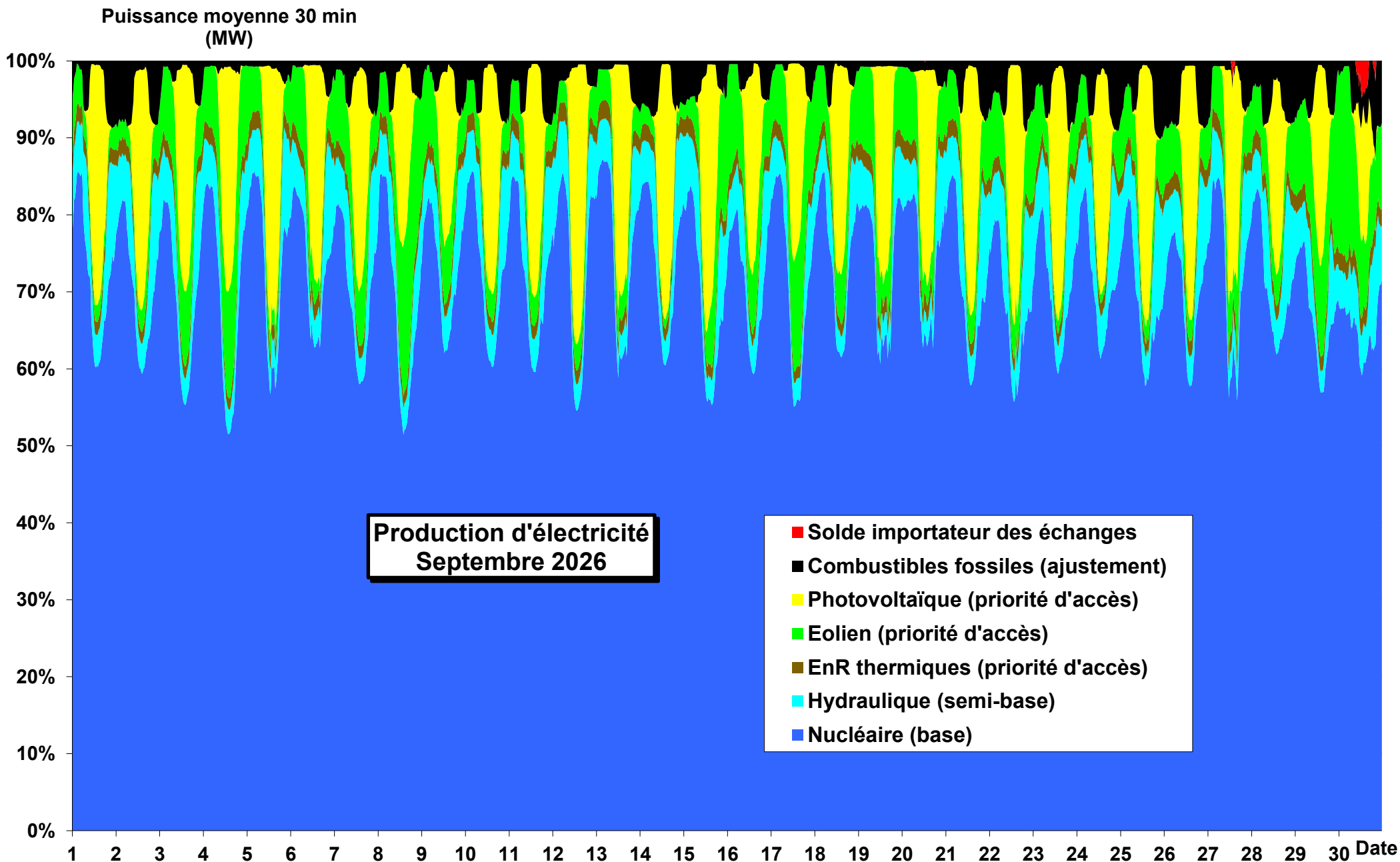
Certaines STEP ont des apports complémentaires



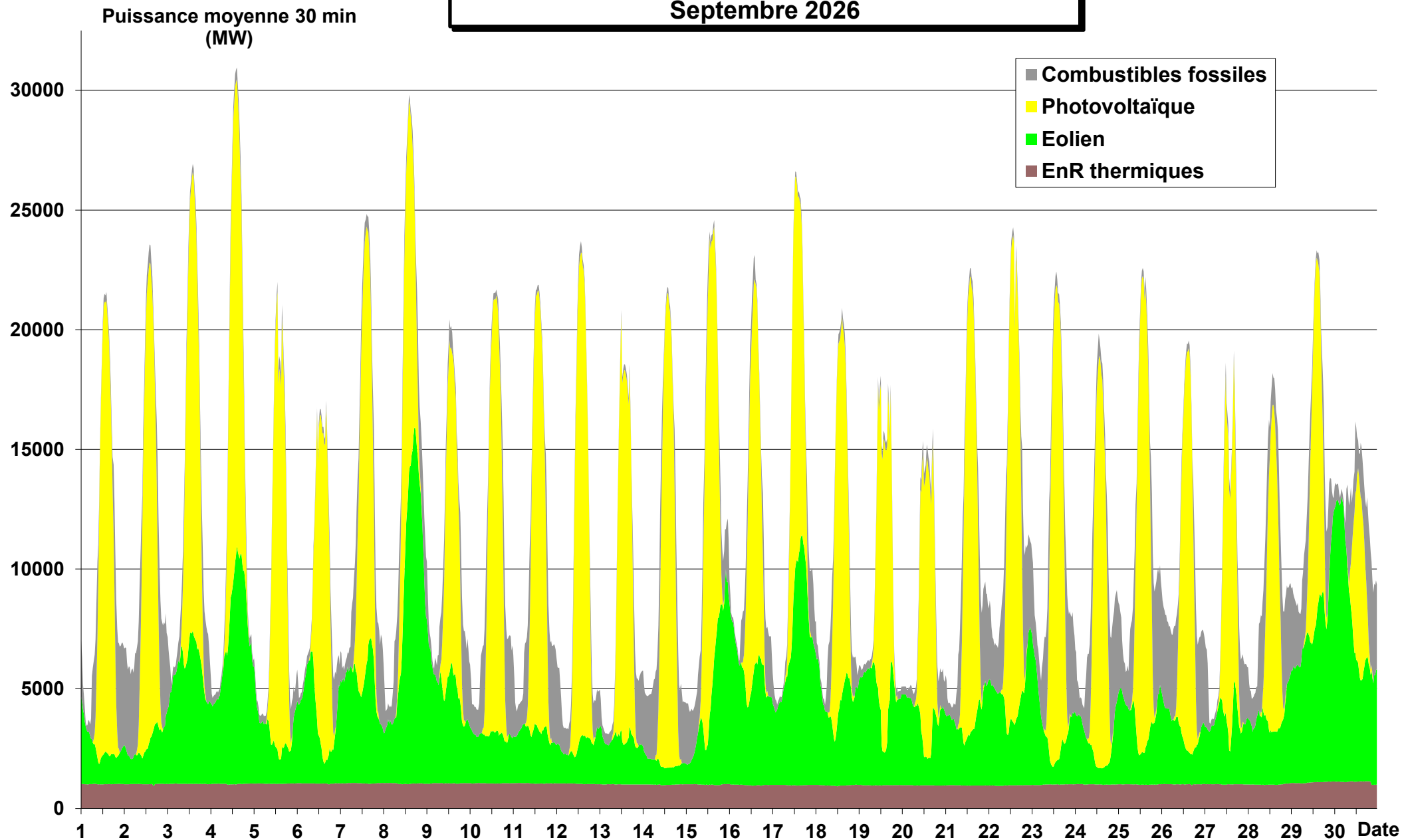




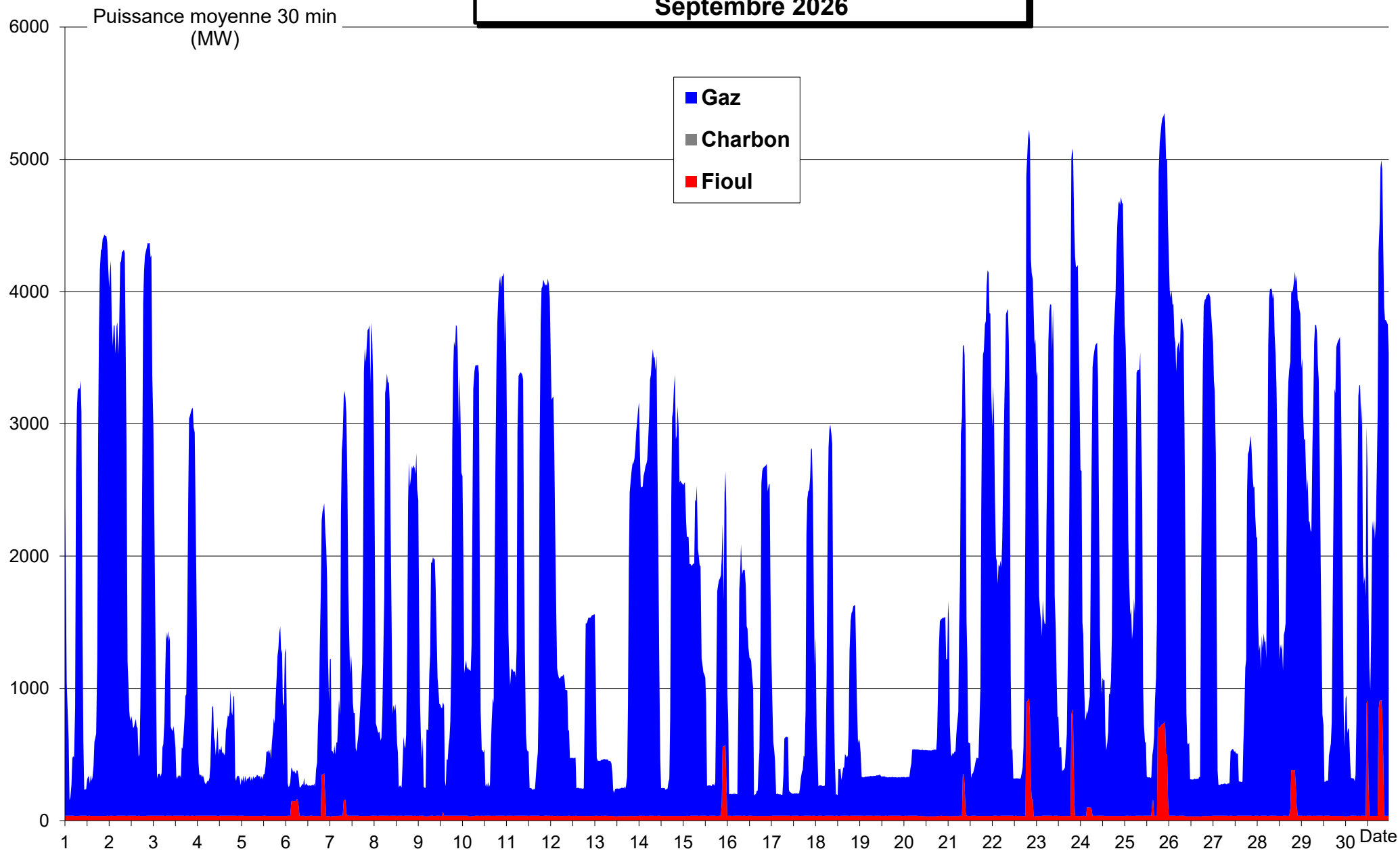




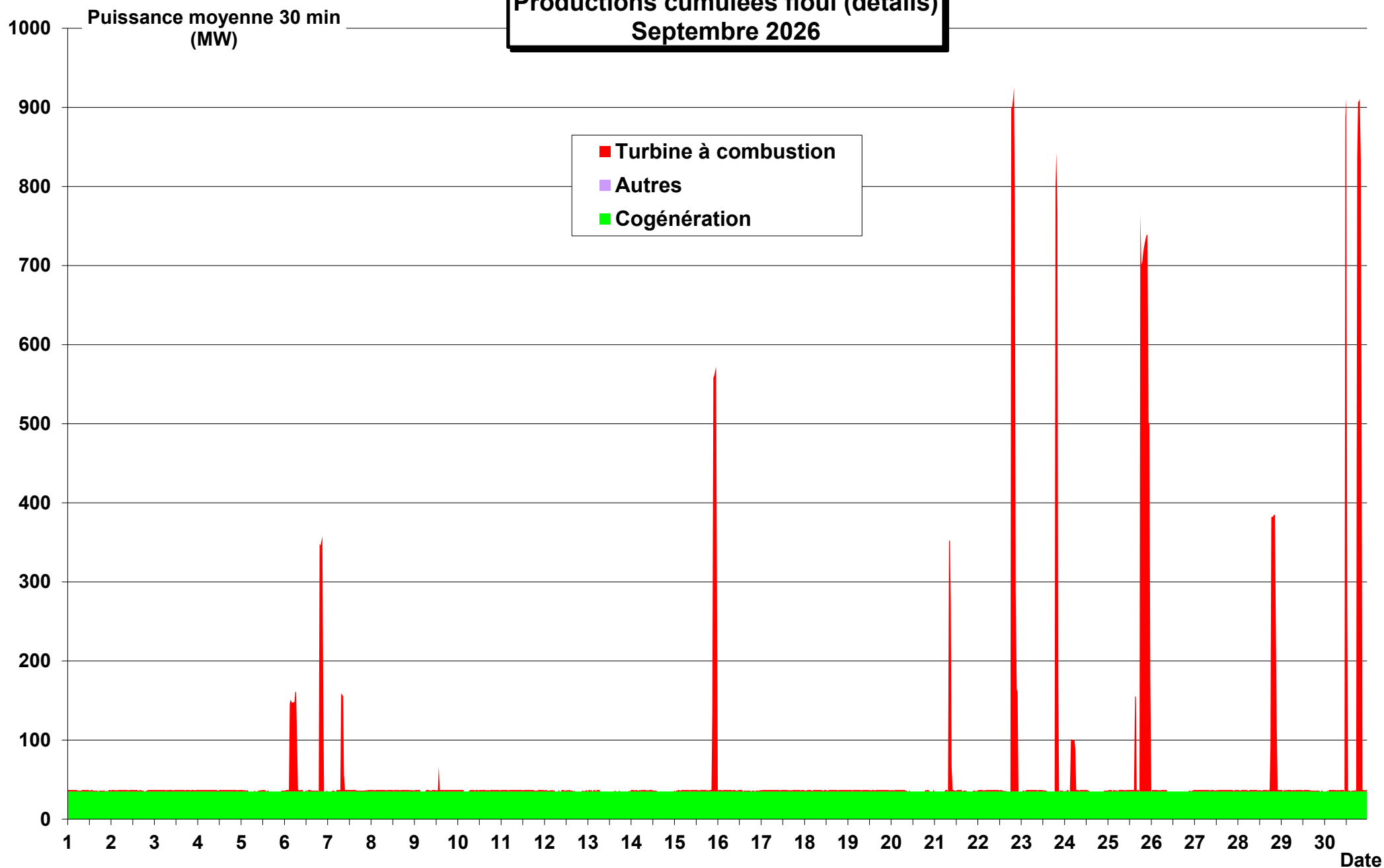
Productions cumulées hors nucléaire et hydraulique Septembre 2026

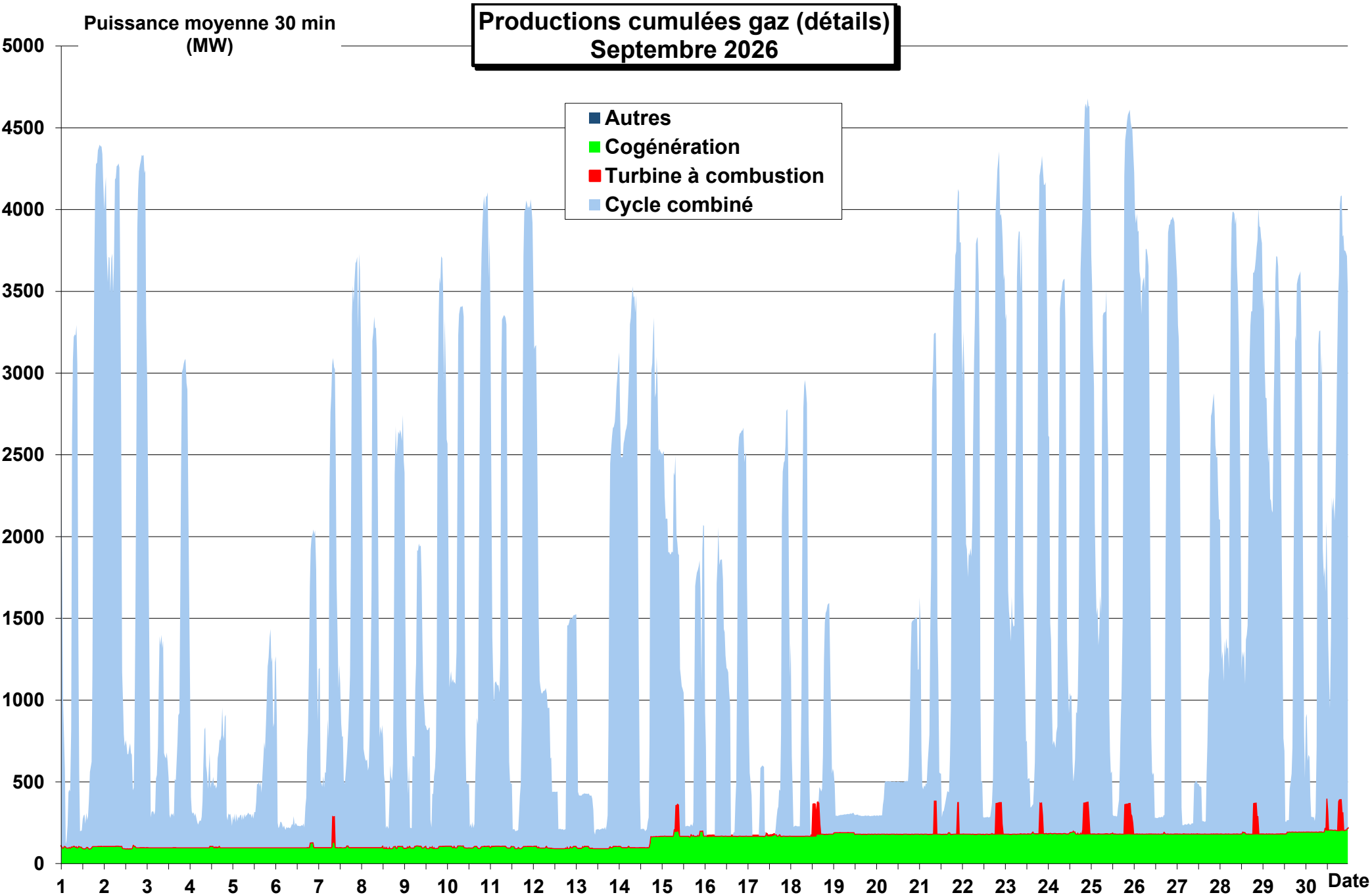


Productions cumulées combustibles fossiles Septembre 2026

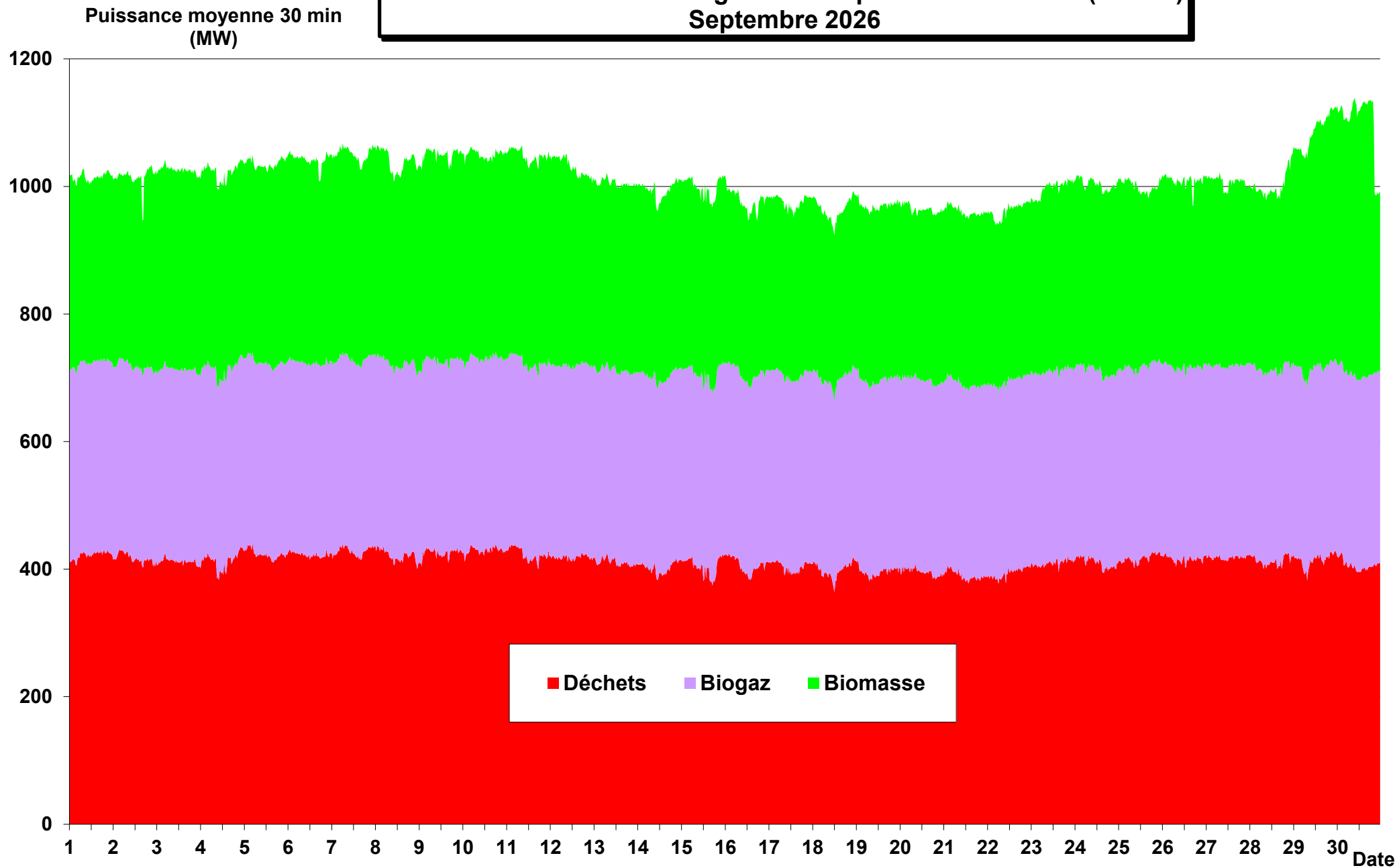


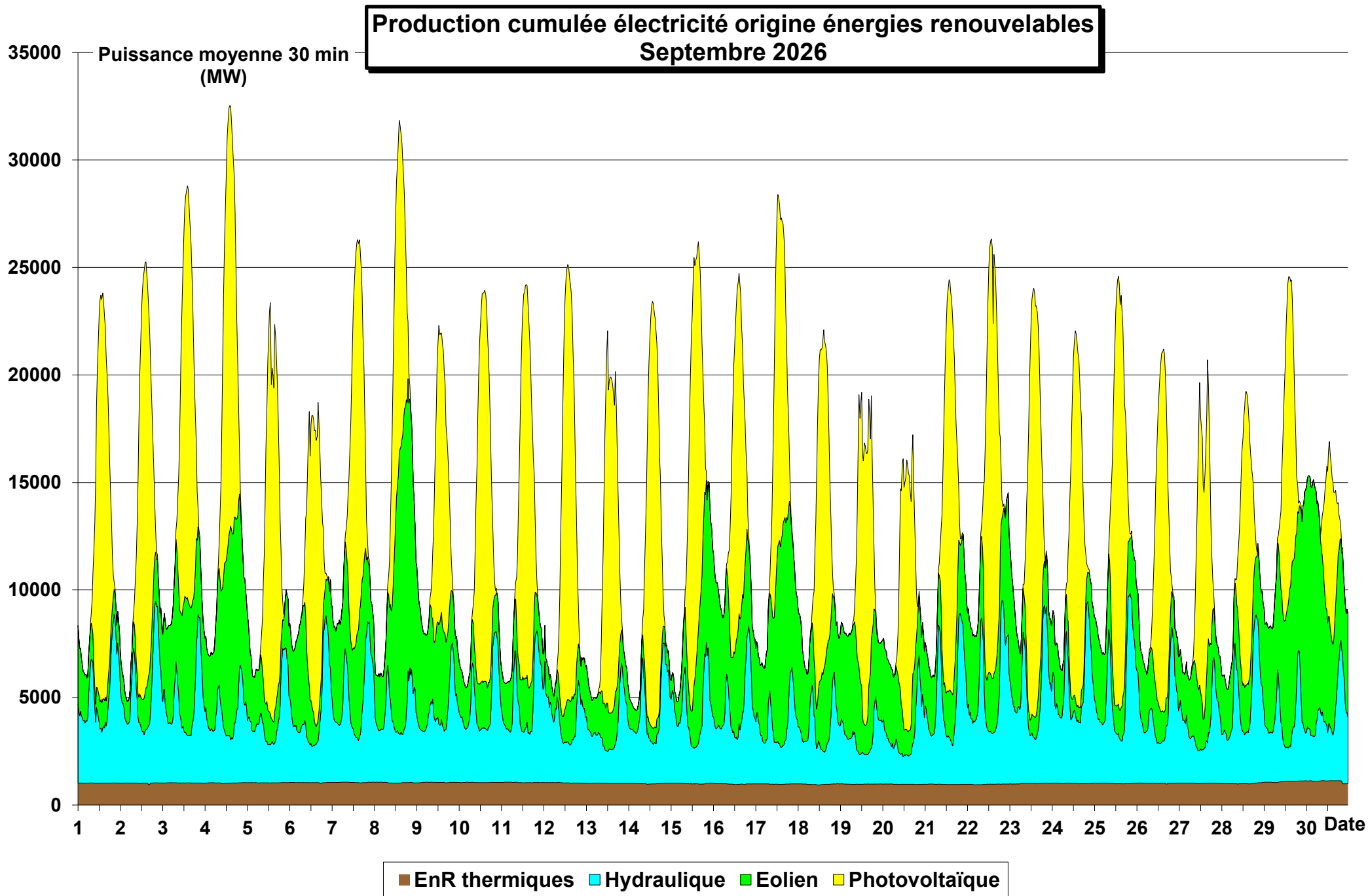
Productions cumulées fioul (détails) Septembre 2026

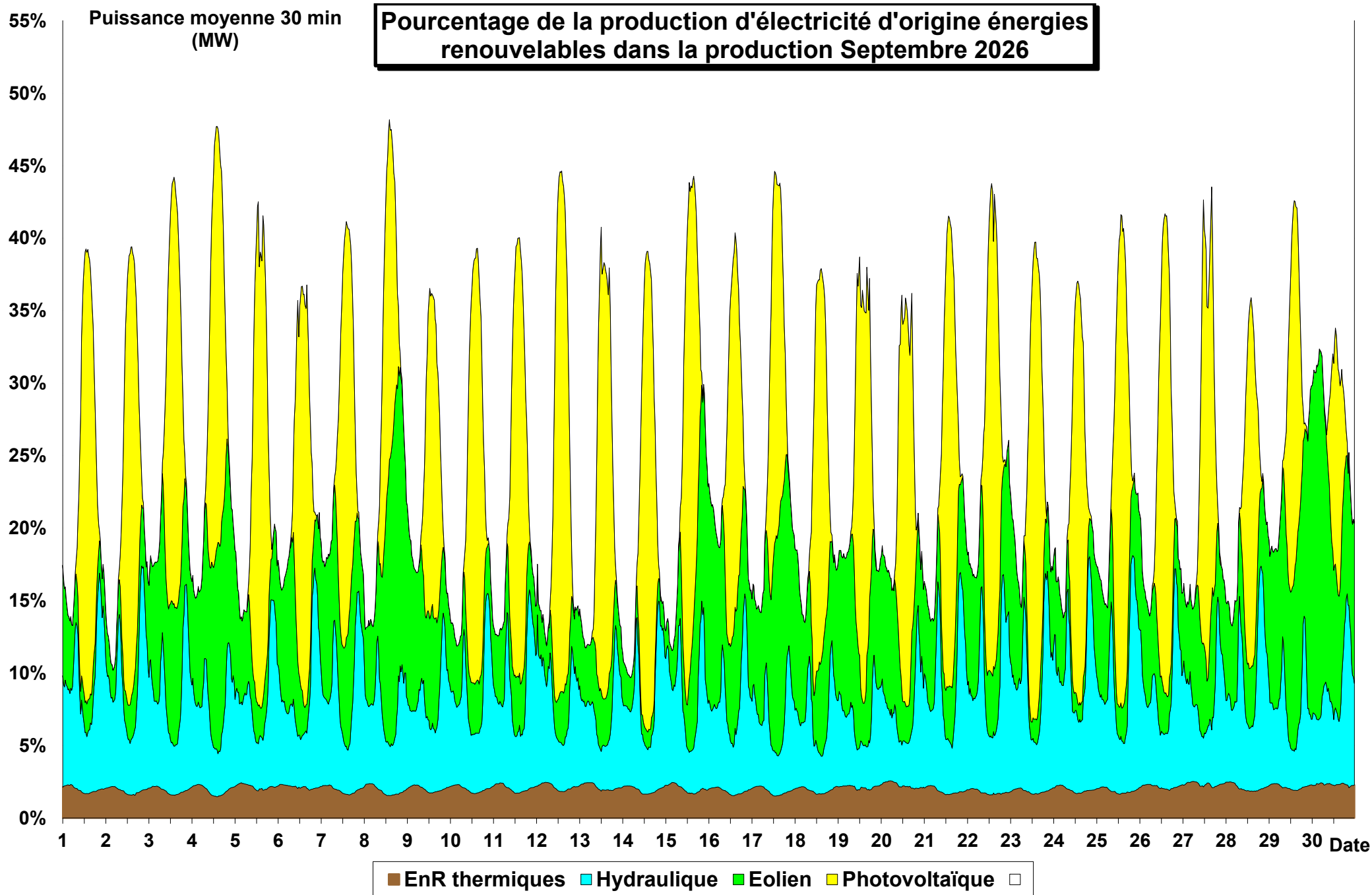




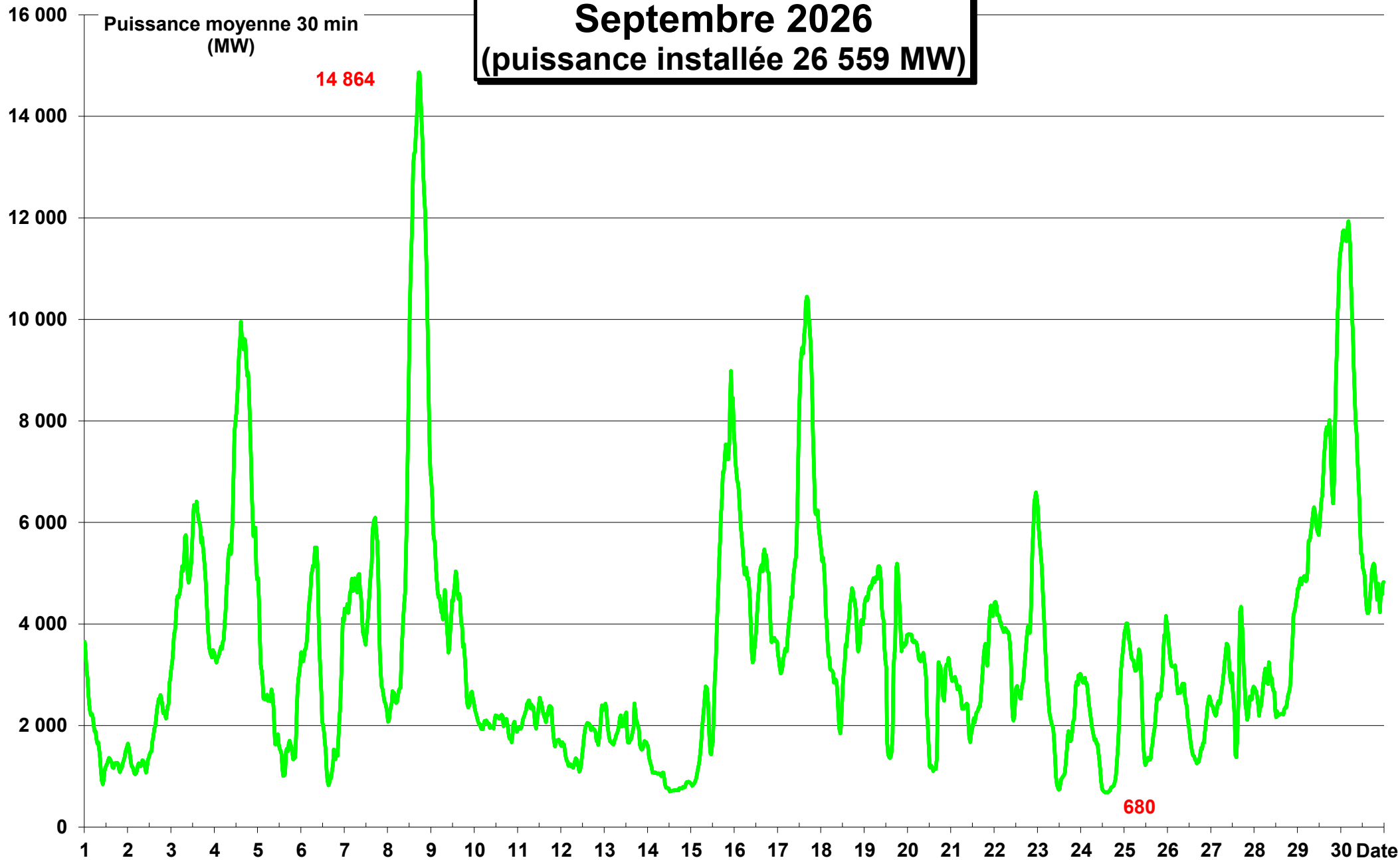
**Productions cumulées énergies thermiques renouvelables (détails)
Septembre 2026**



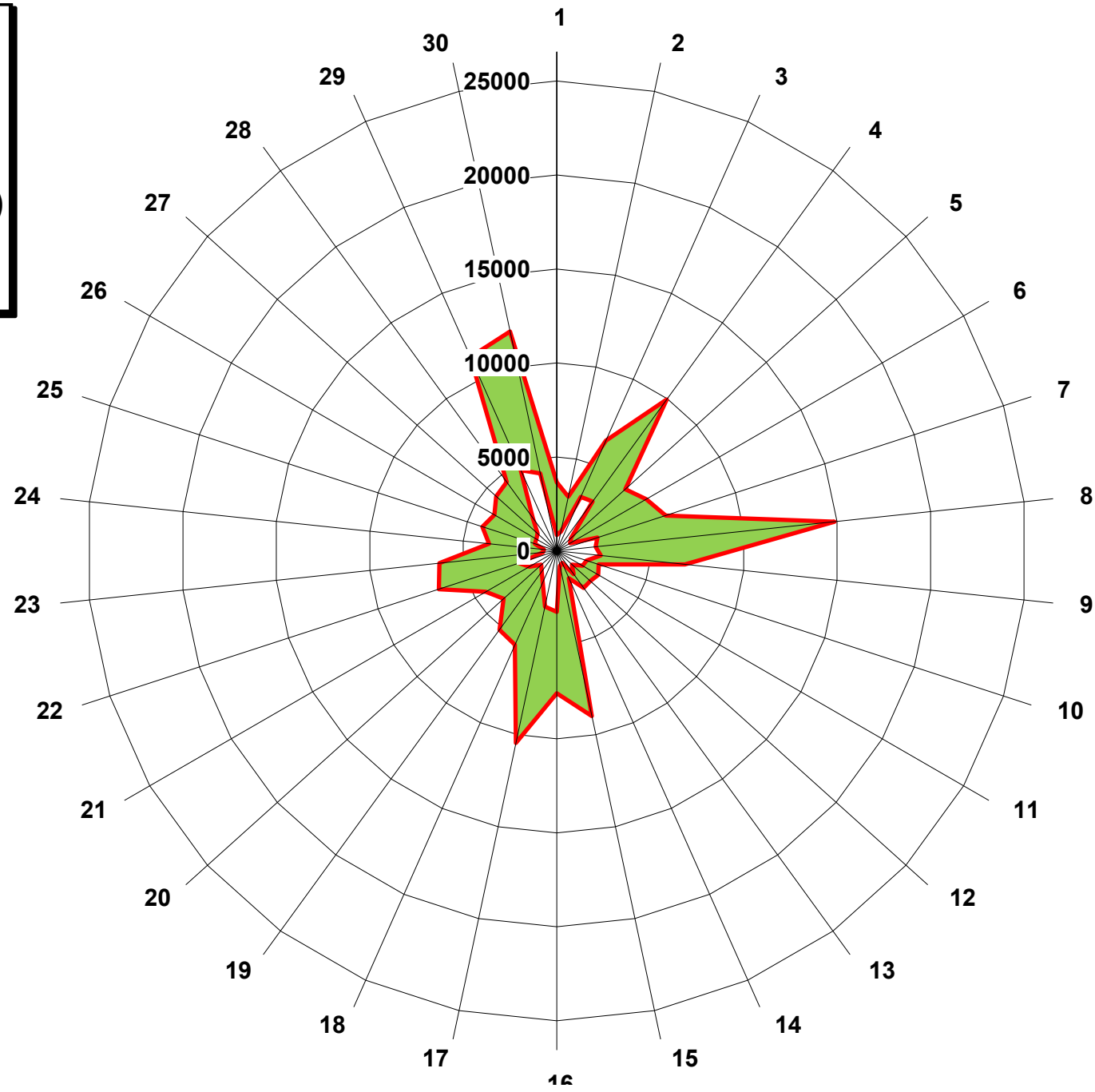




Production éolienne Septembre 2026 (puissance installée 26 559 MW)

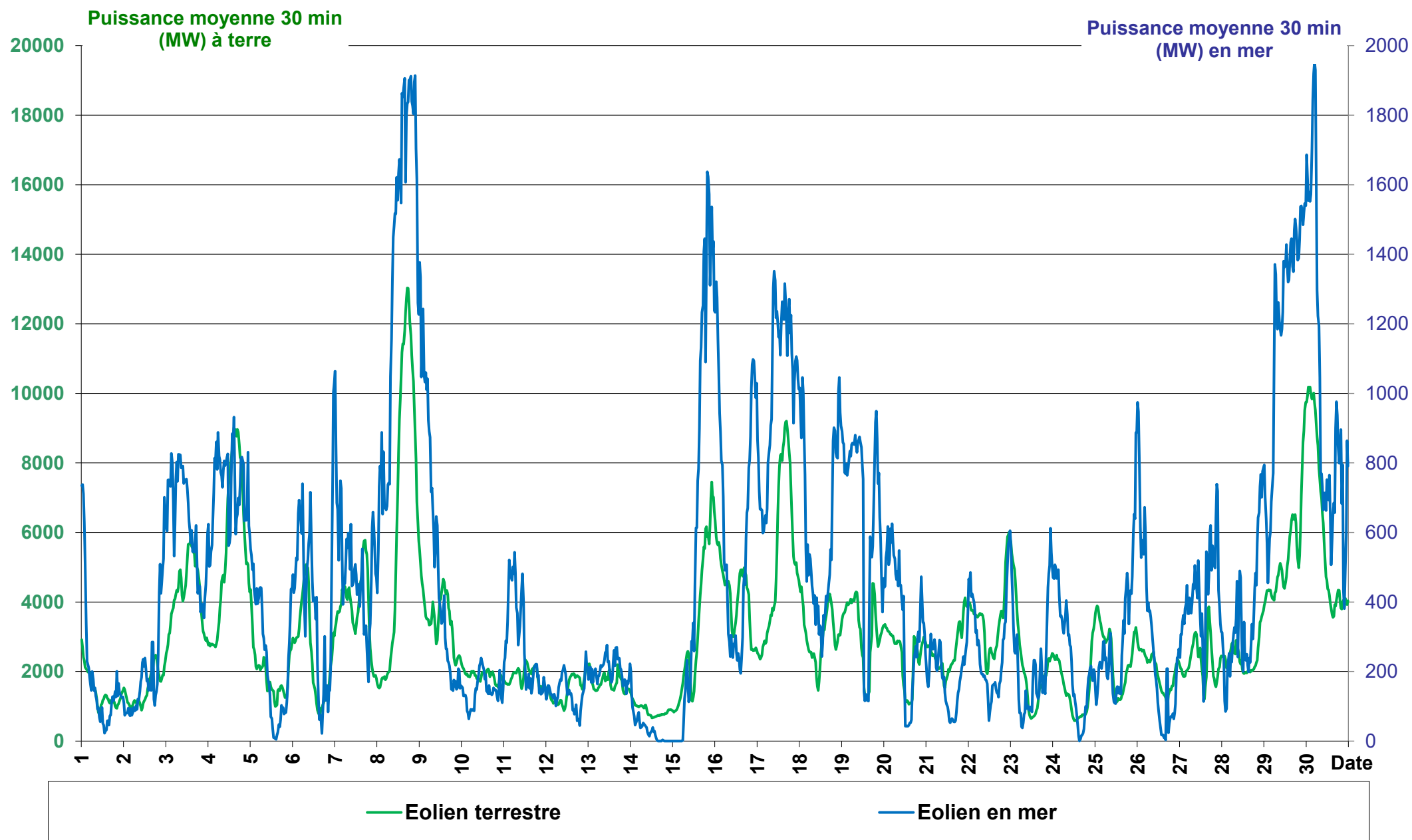


**PLAGE DE VARIATION
DE LA PUISSANCE
EOLIENNE JOURNALIERE
Septembre 2026**
**Nota : l'échelle (26 559 MW)
correspond à la
puissance installée**

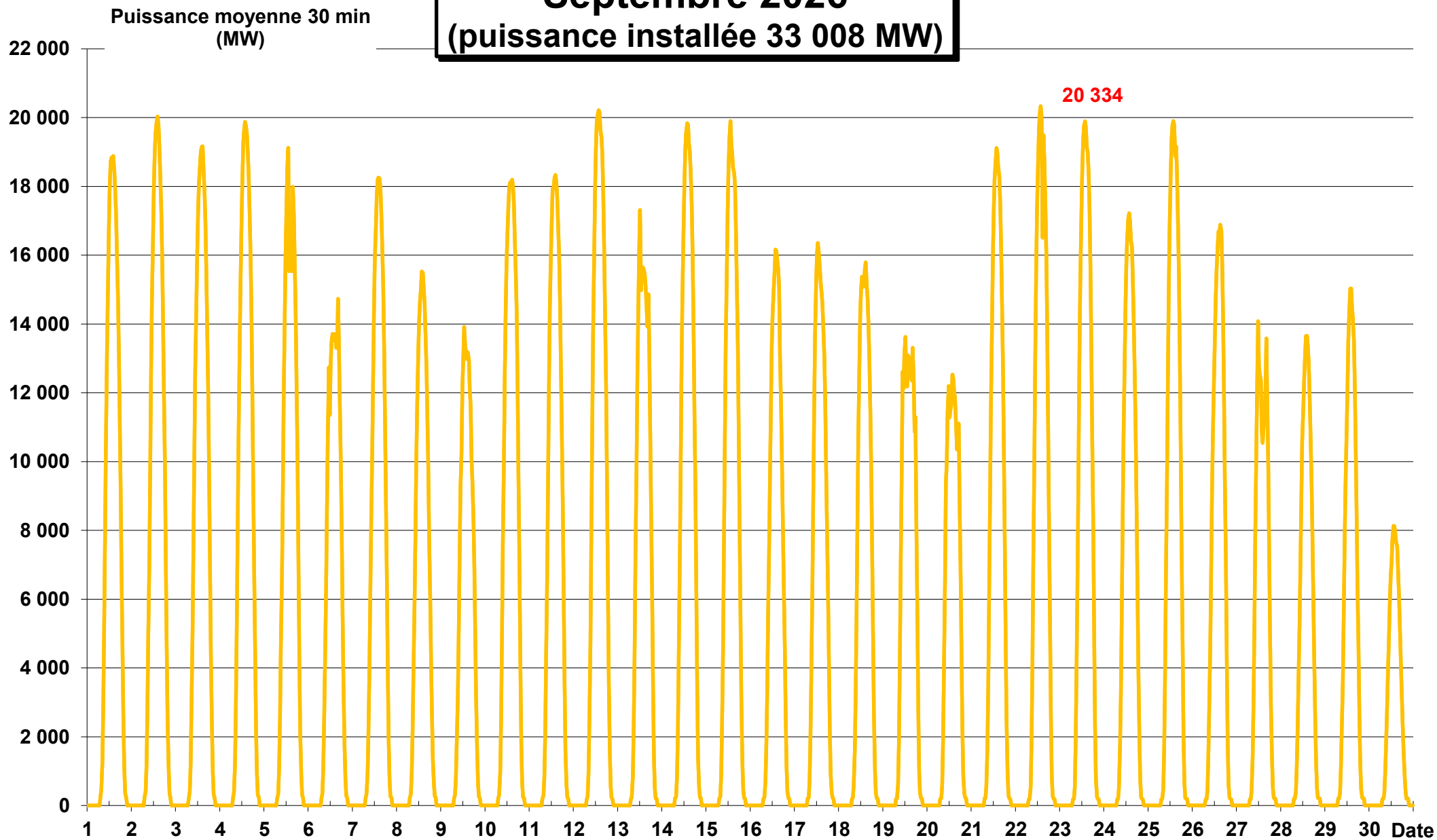


- Demi-heure maxi du jour
- Demi-heure mini du jour

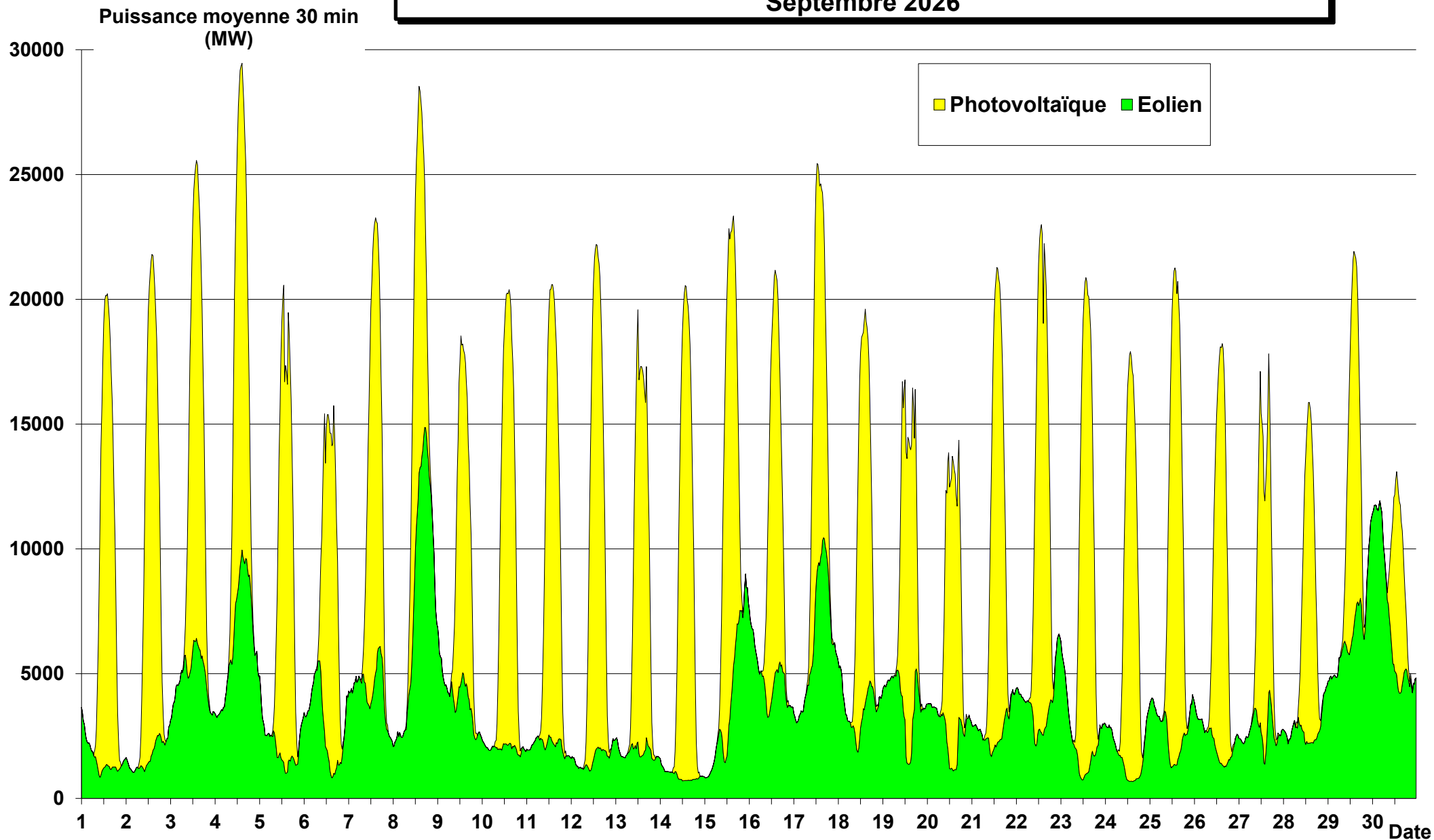
Productions éoliennes terrestre et en mer Septembre 2026



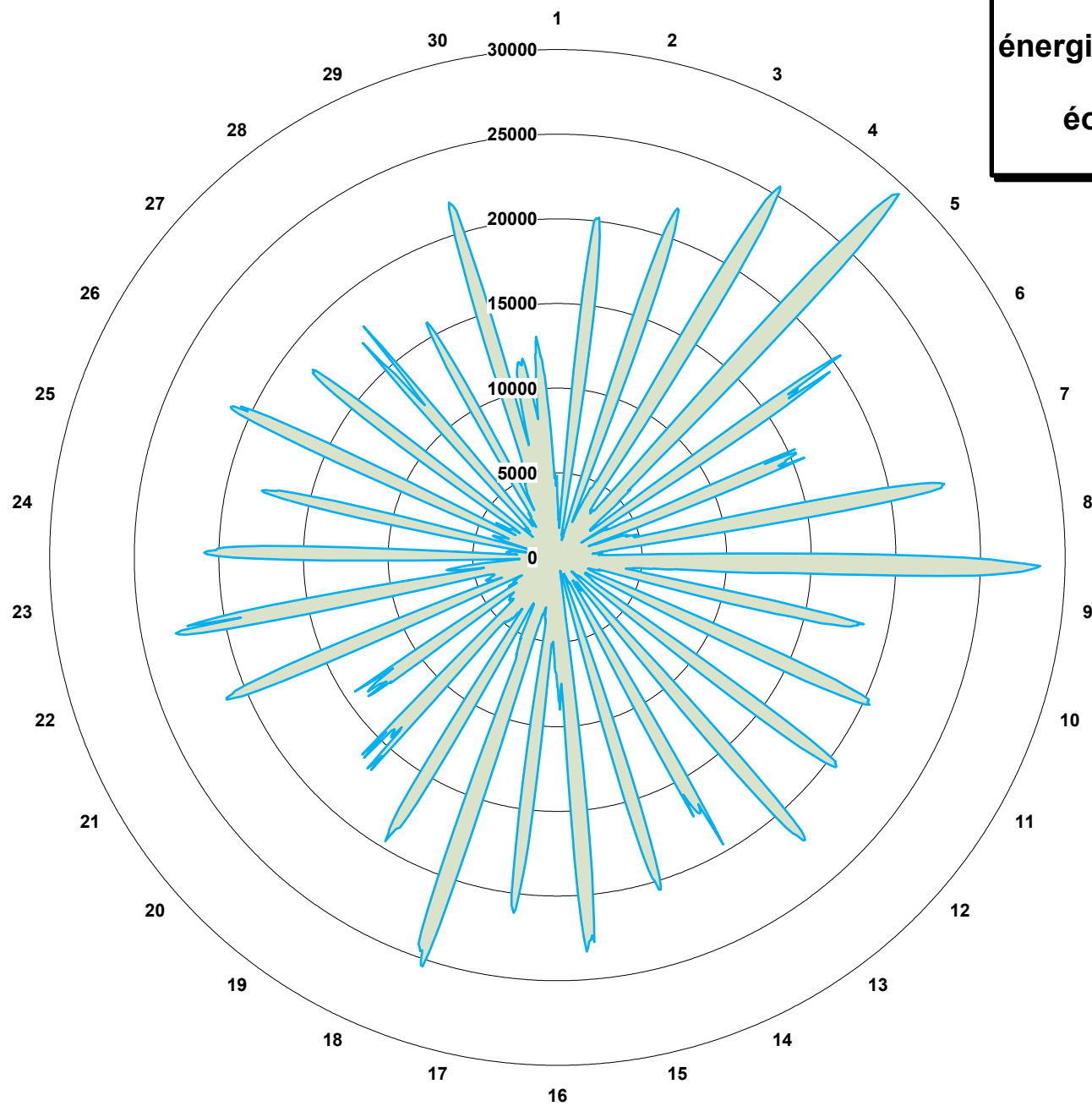
Production photovoltaïque Septembre 2026 (puissance installée 33 008 MW)



Production cumulée électricité origine énergies renouvelables intermittentes
(Puissances installées : éolien 26 559 MW & PV 33 008 MW)
Septembre 2026

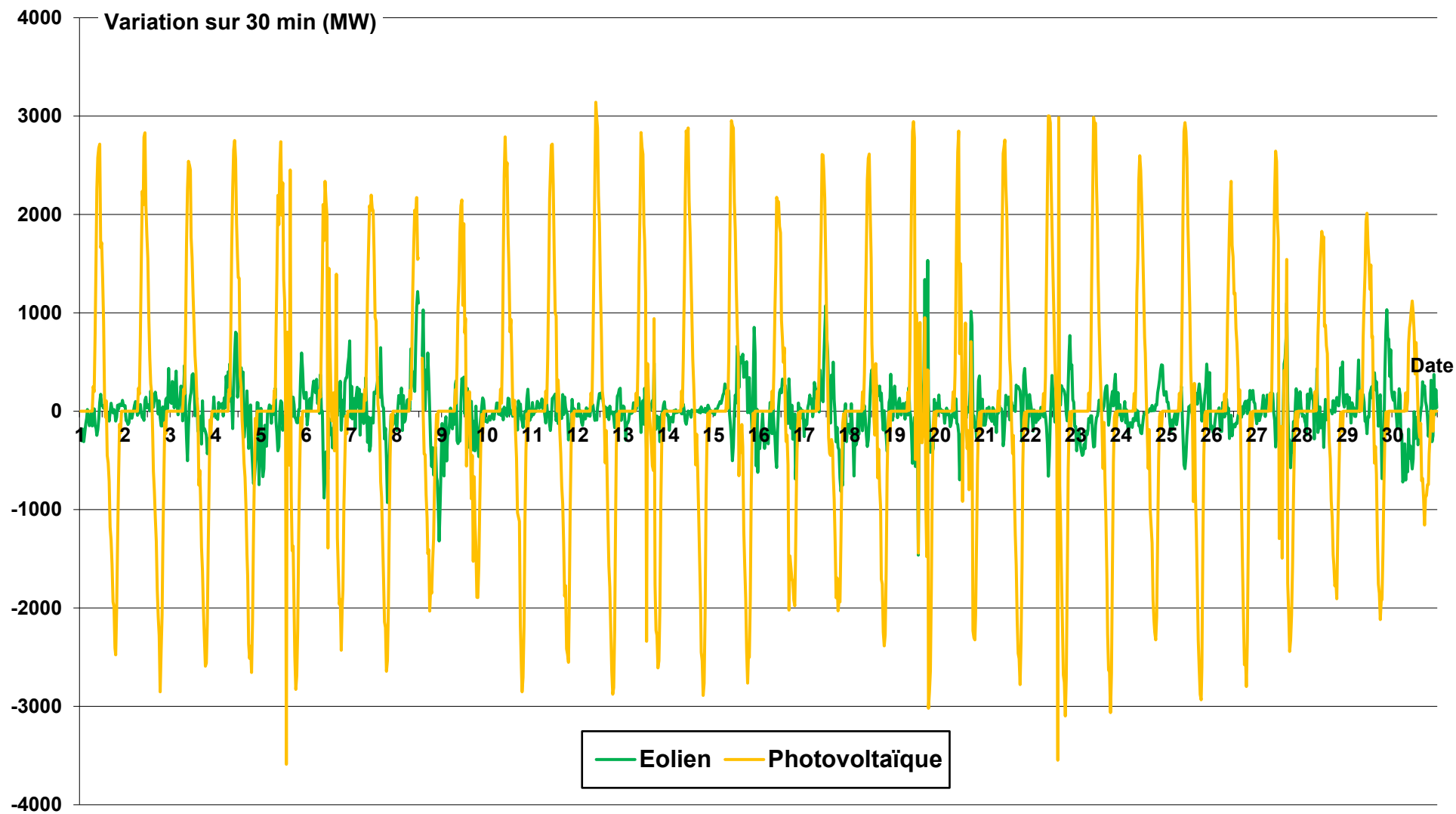


**Production électricité origine
énergies renouvelables intermittentes (MW)
(Puissances installées :
éolien 26 559 MW & PV 33 008 MW)
Septembre 2026**

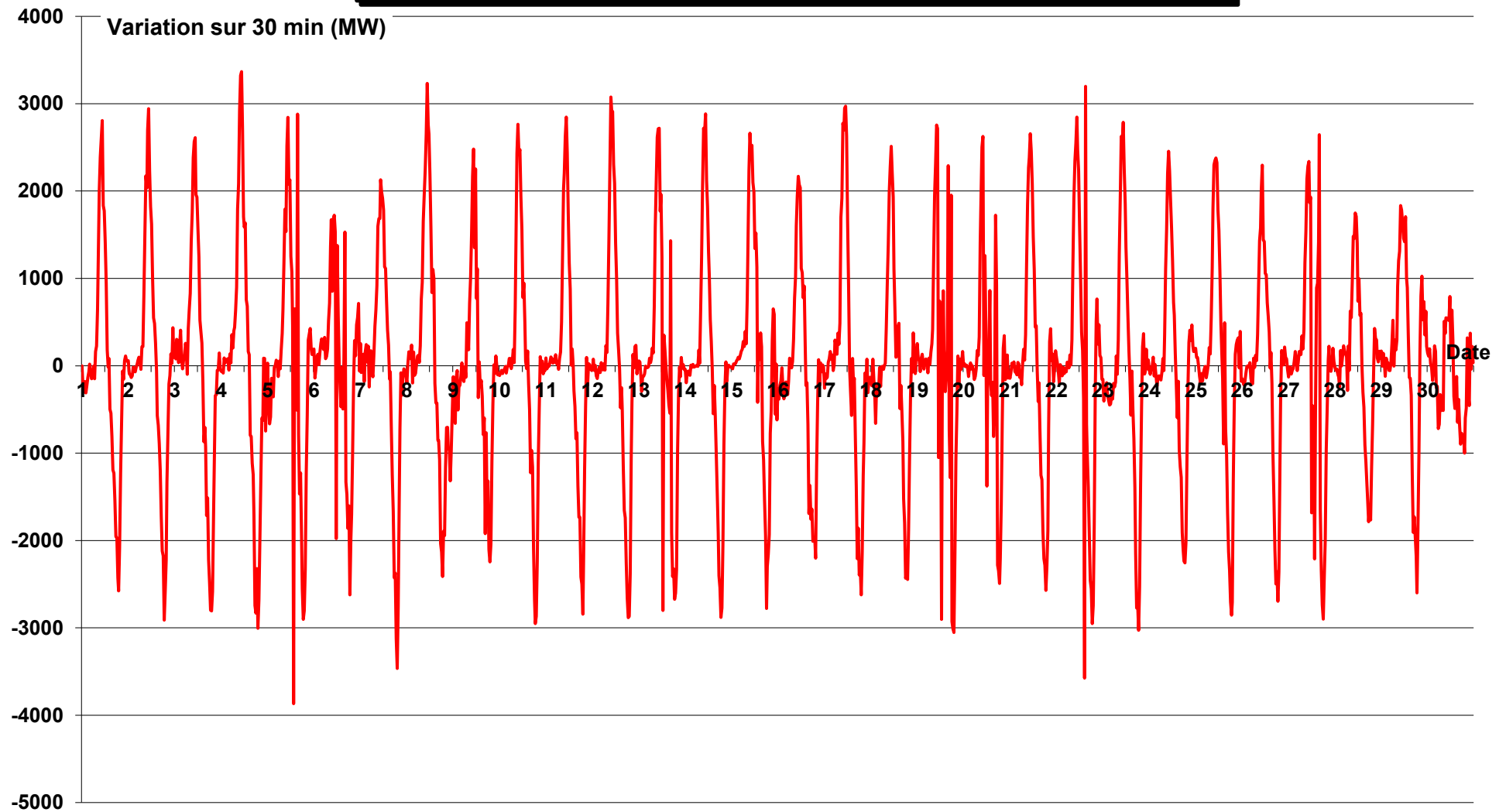


Eolien + Photovoltaïque

Variations des productions éolienne et photovoltaïque Septembre 2026

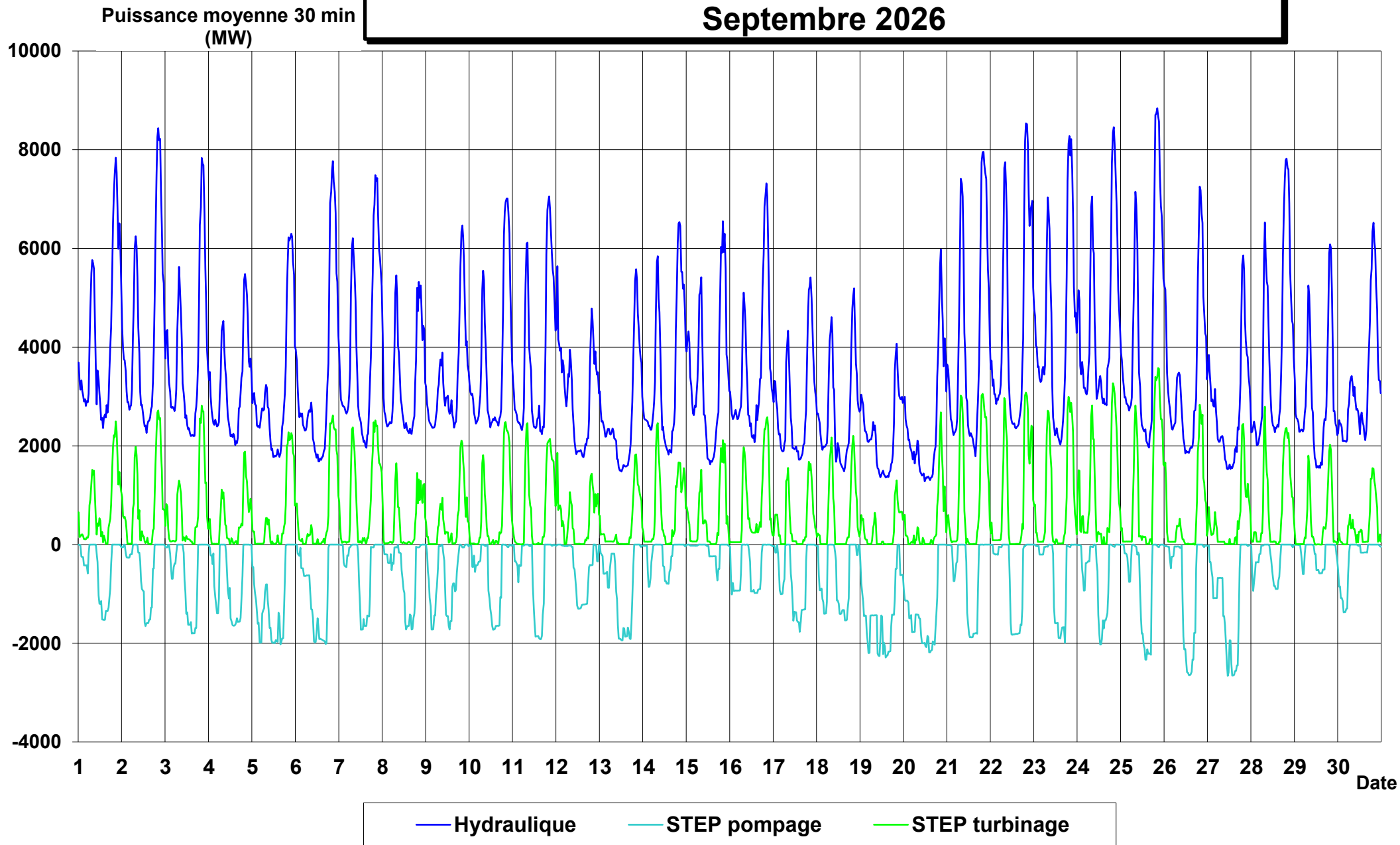


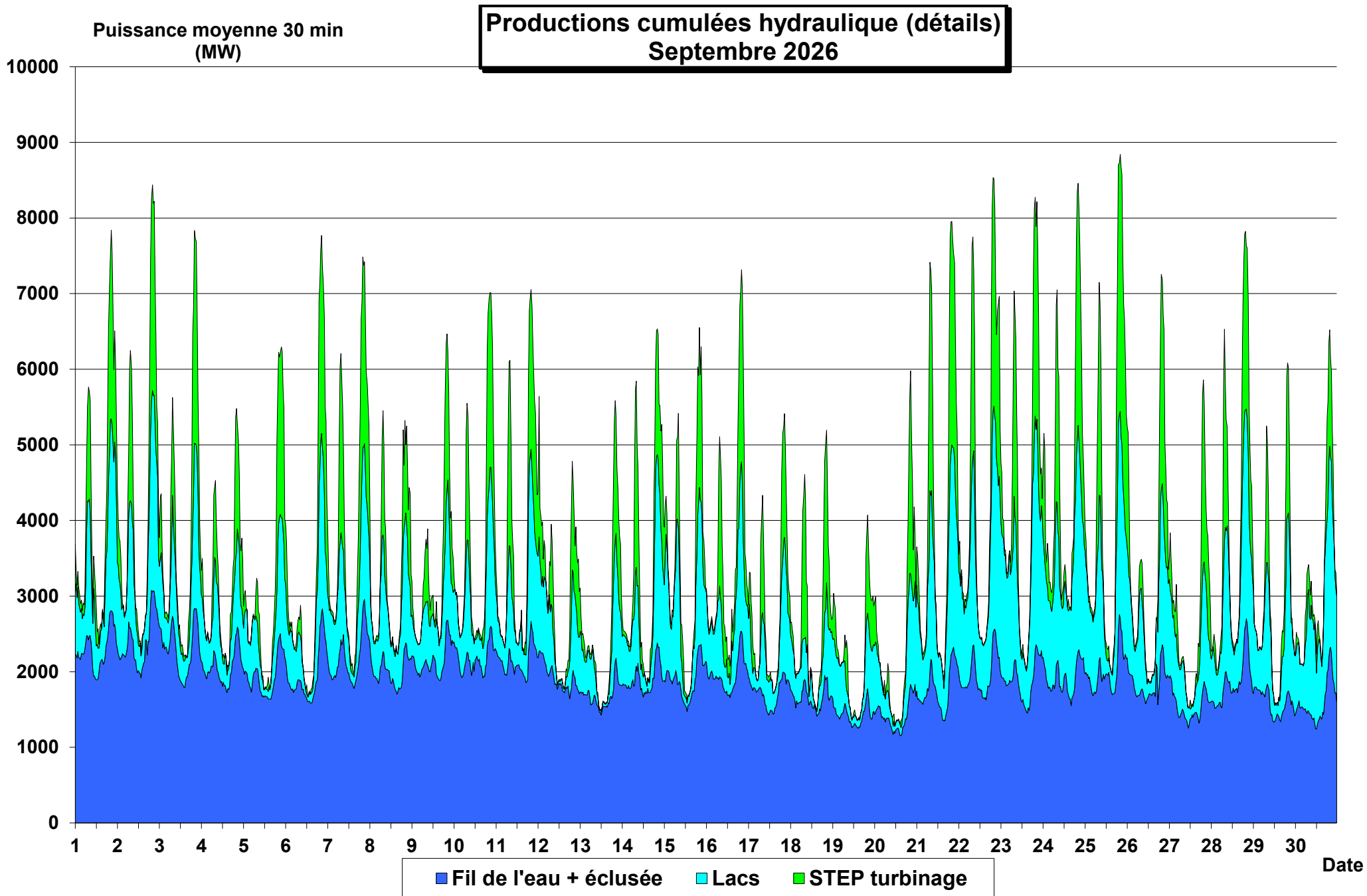
**Variation de la production cumulée des énergies intermittentes
(éolien + photovoltaïque)
Septembre 2026**



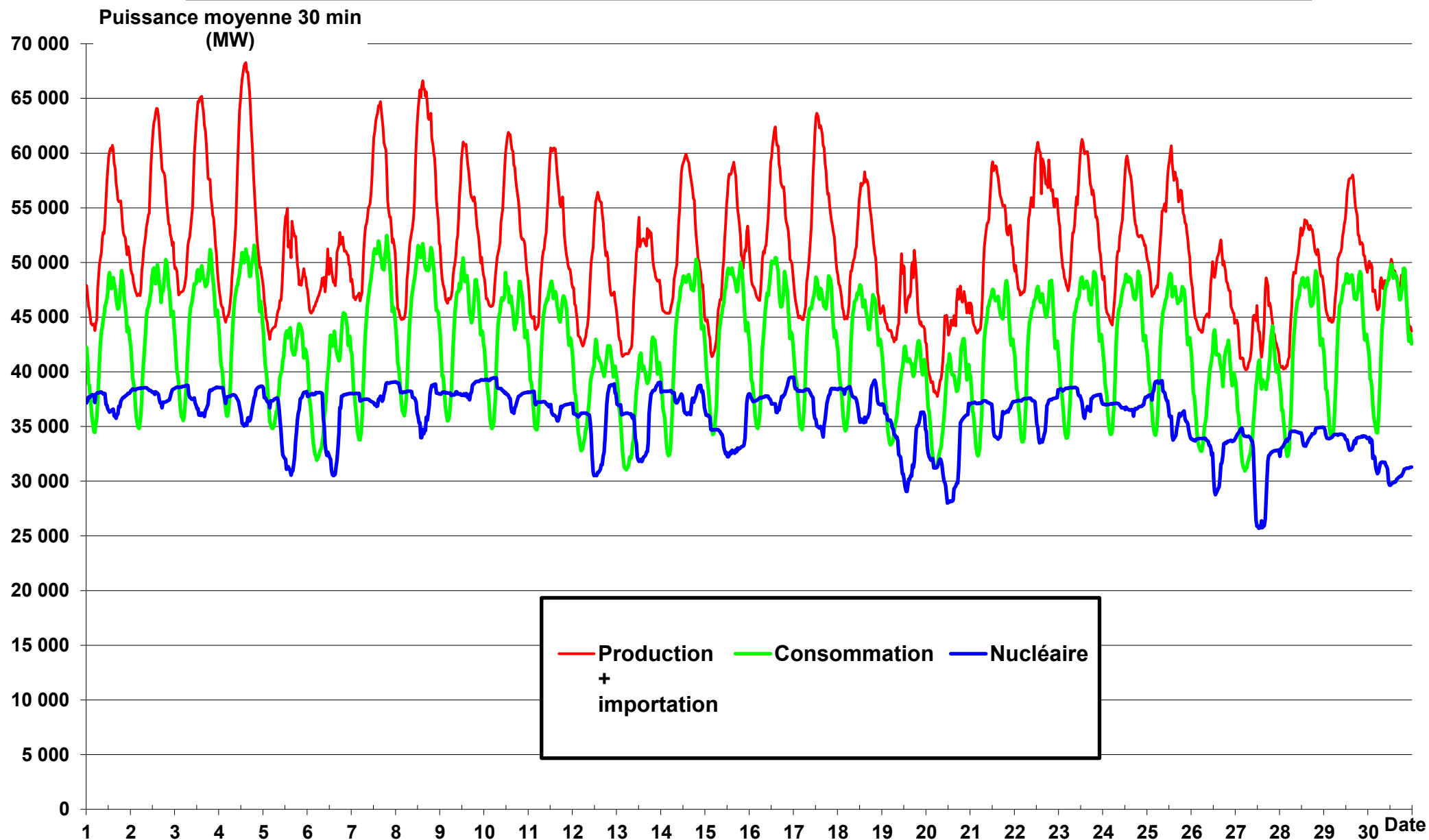
PRODUCTION HYDRAULIQUE - STOCKAGE PAR POMPAGE

Septembre 2026

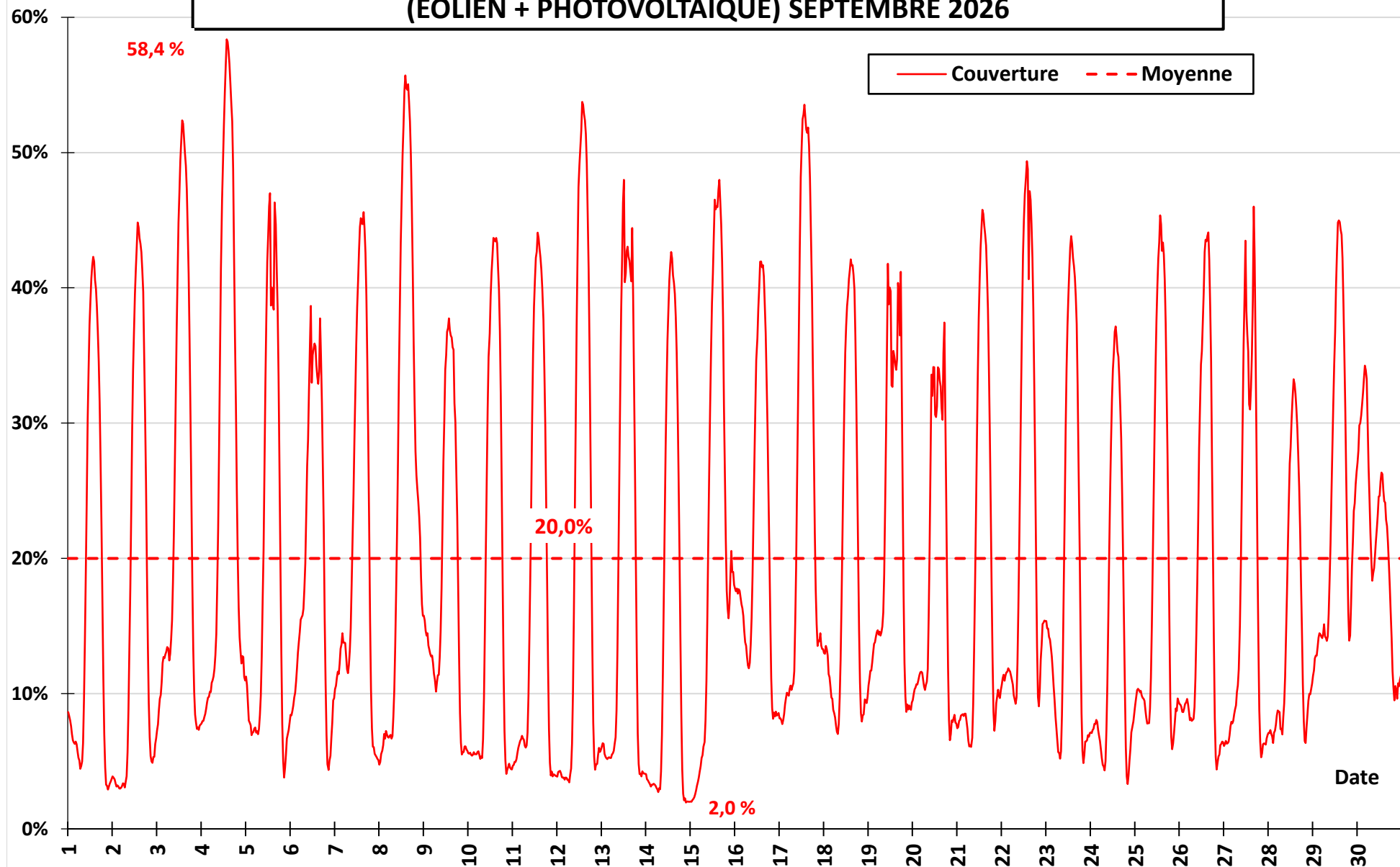


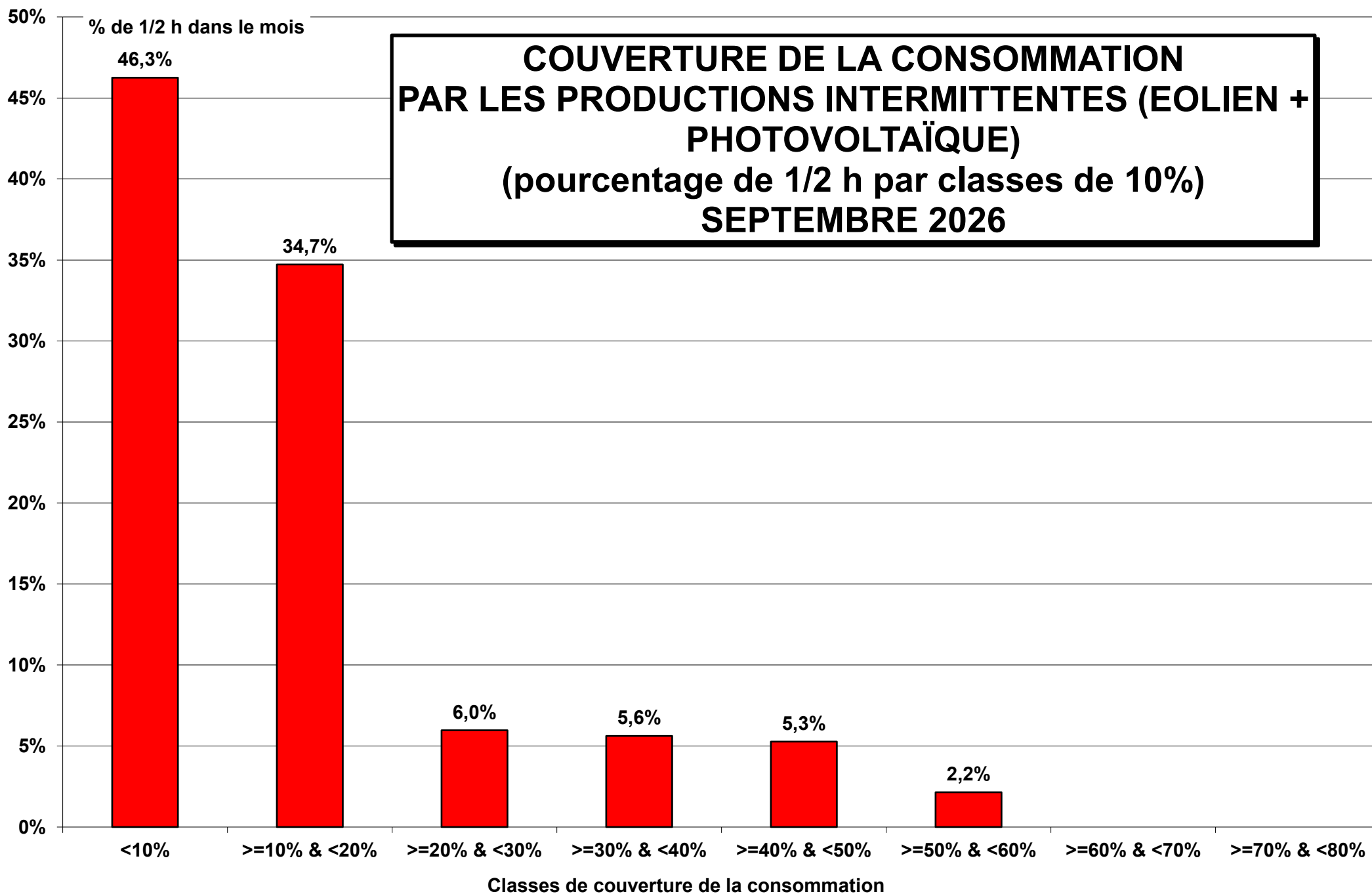


PRODUCTION - CONSOMMATION - PART DU NUCLEAIRE SEPTEMBRE 2026

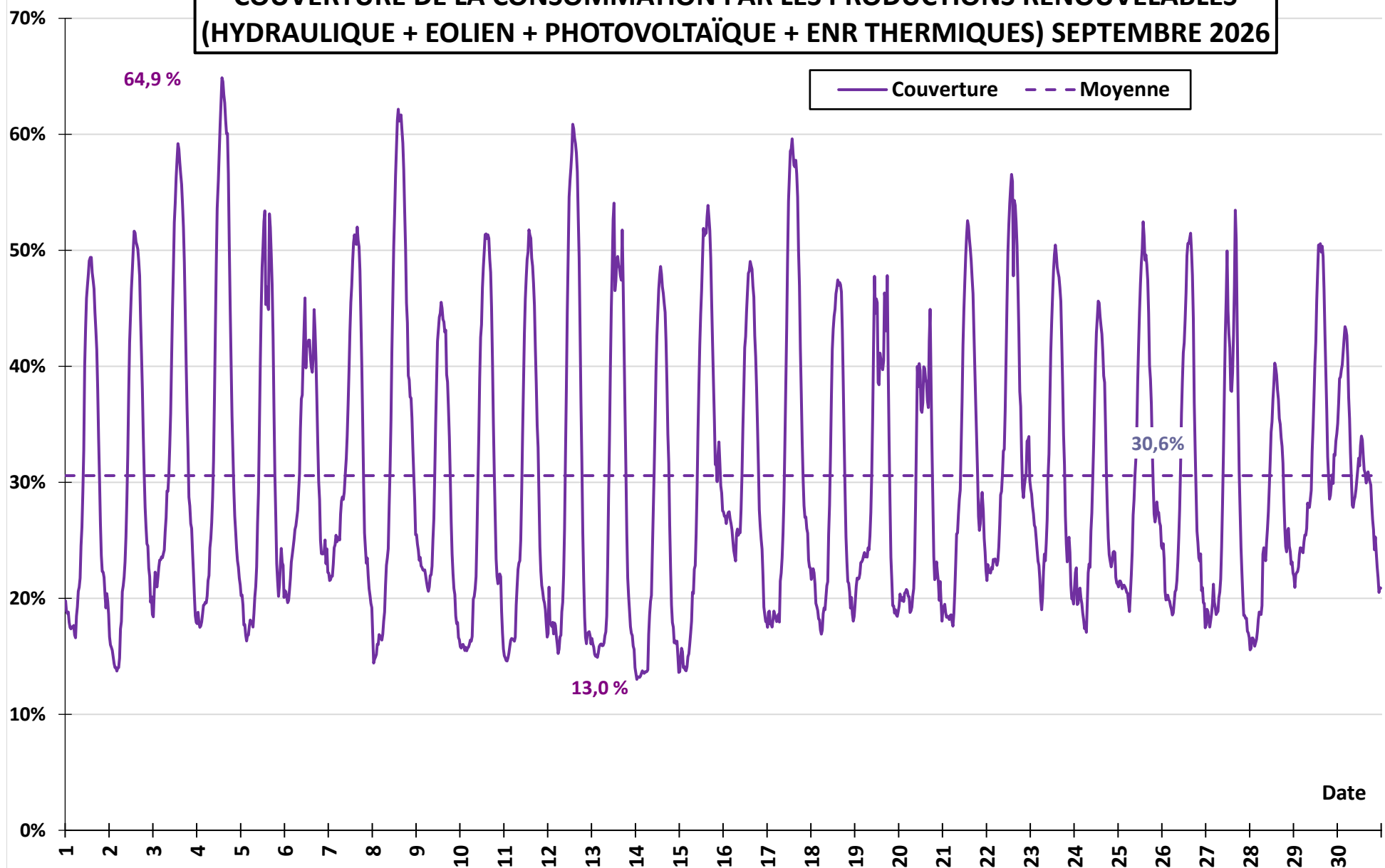


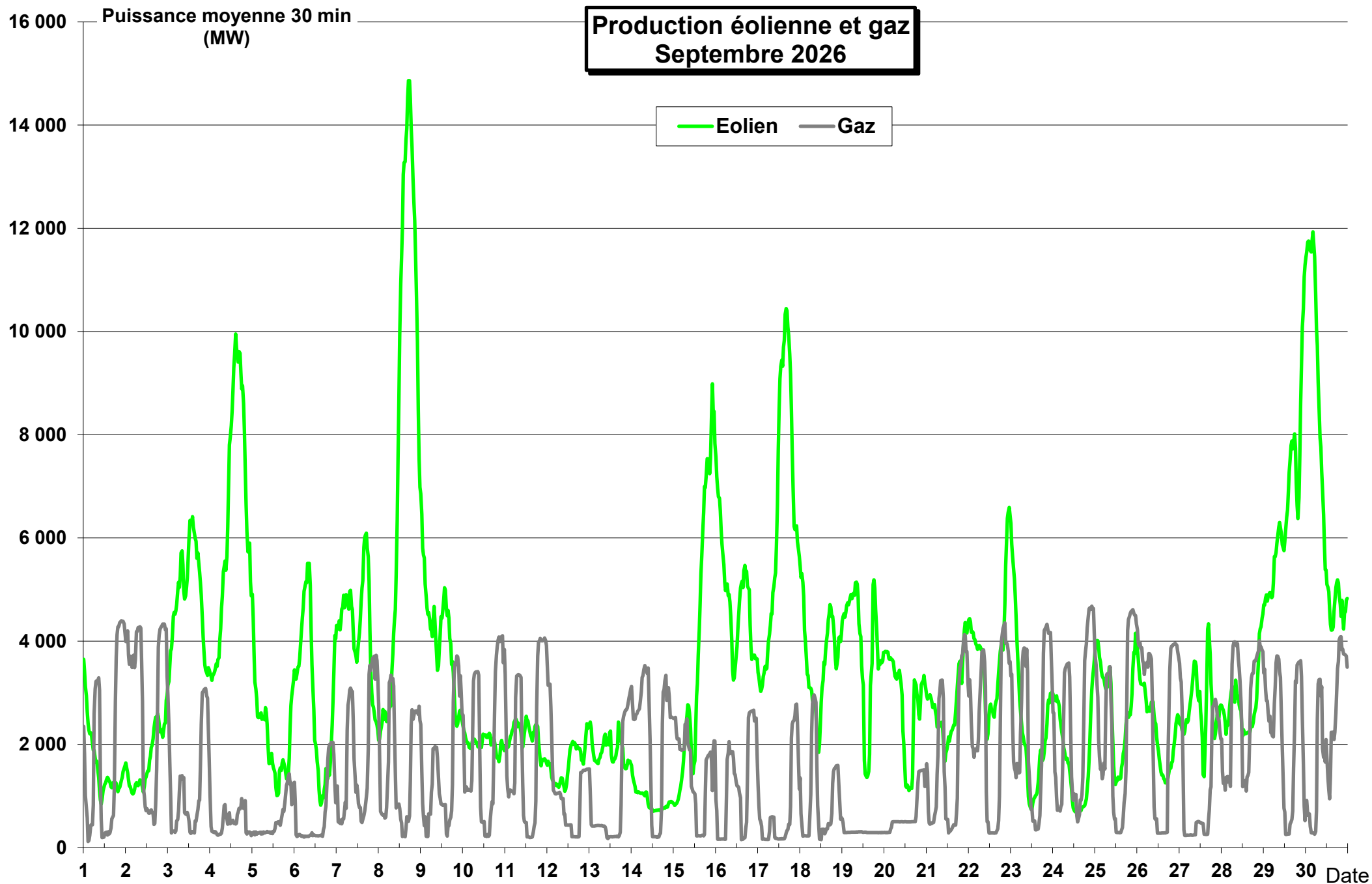
COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS INTERMITTENTES (EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE) SEPTEMBRE 2026

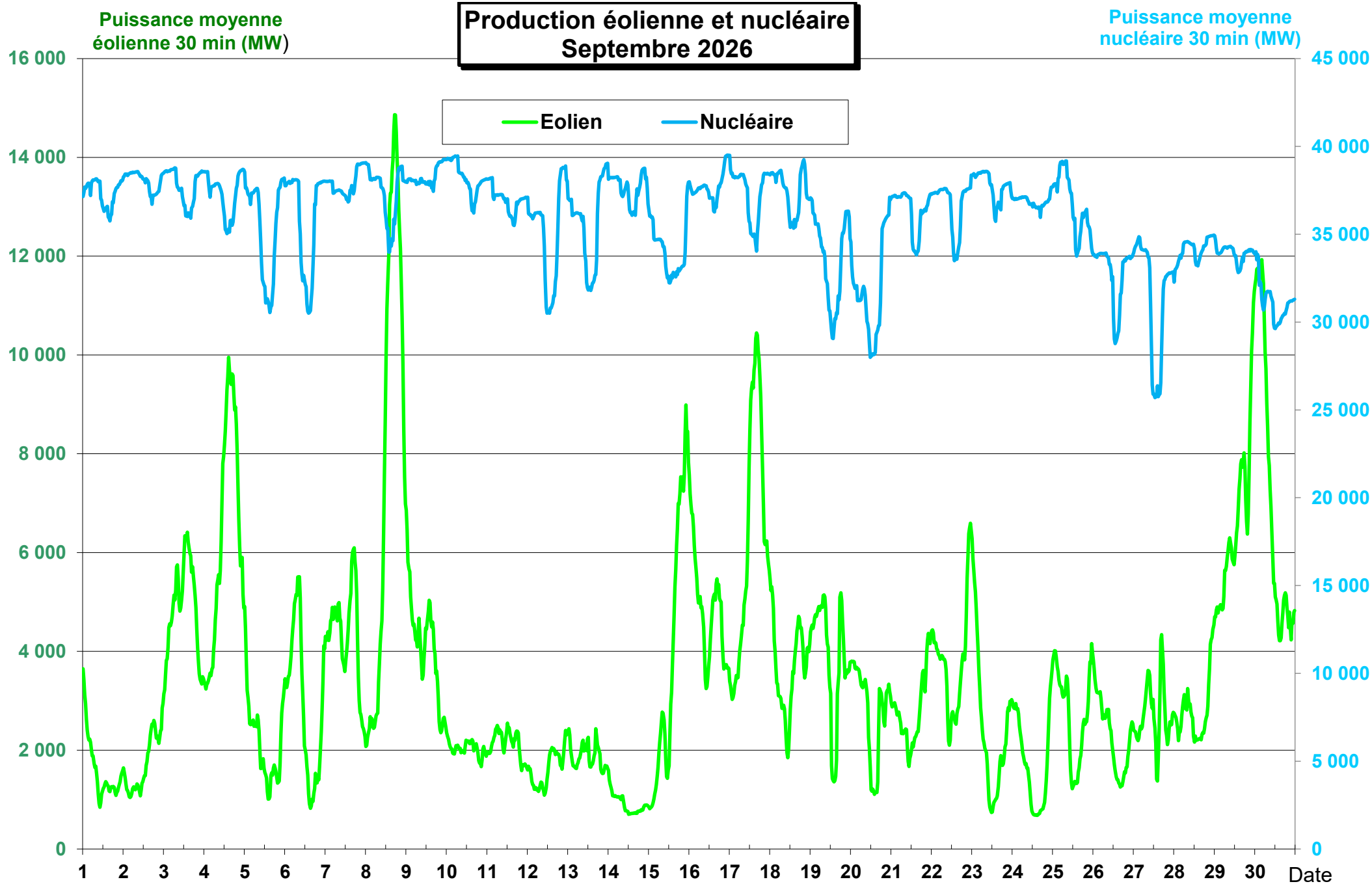


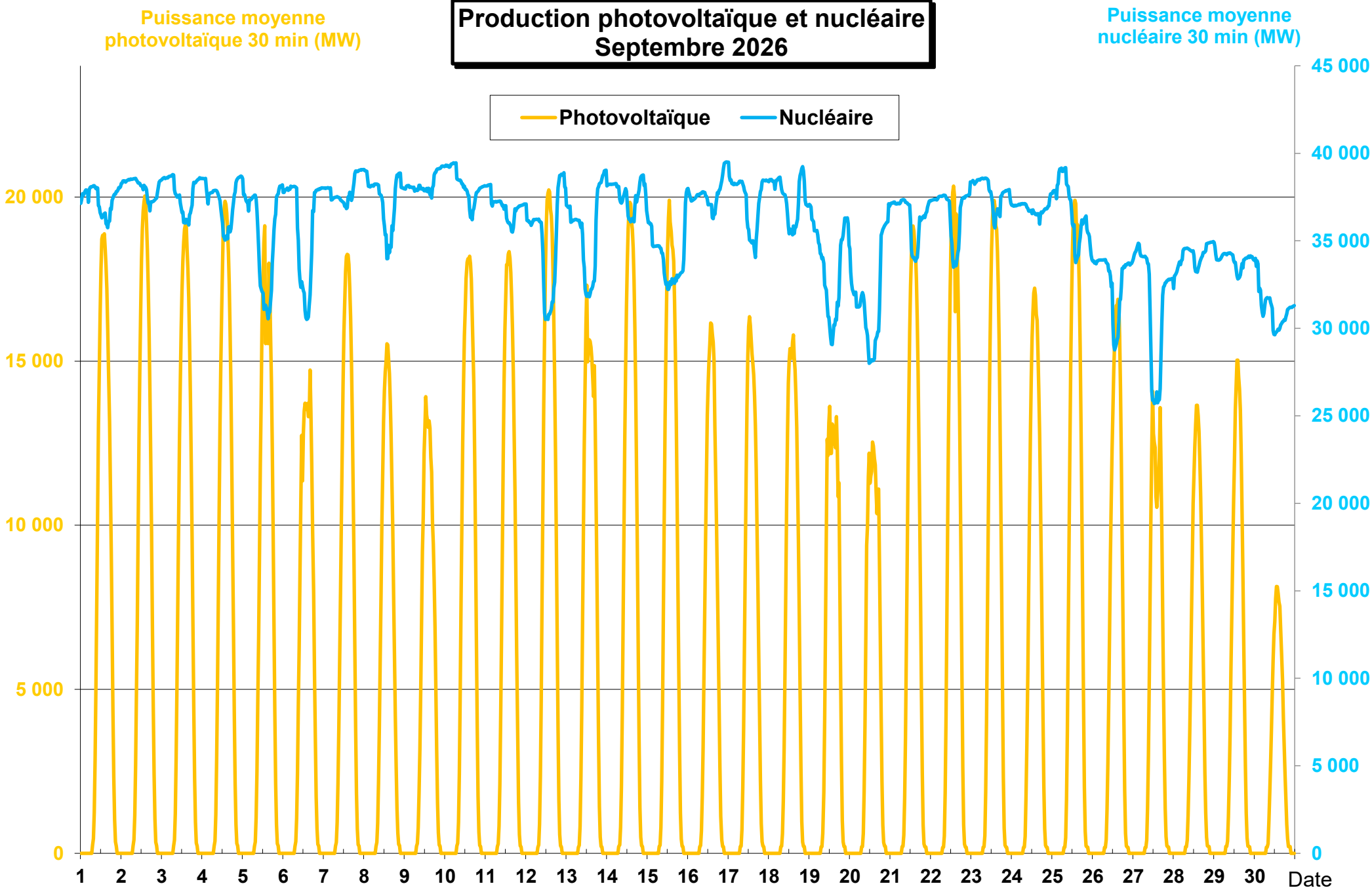


COUVERTURE DE LA CONSOMMATION PAR LES PRODUCTIONS RENOUVELABLES (HYDRAULIQUE + EOLIEN + PHOTOVOLTAÏQUE + ENR THERMIQUES) SEPTEMBRE 2026

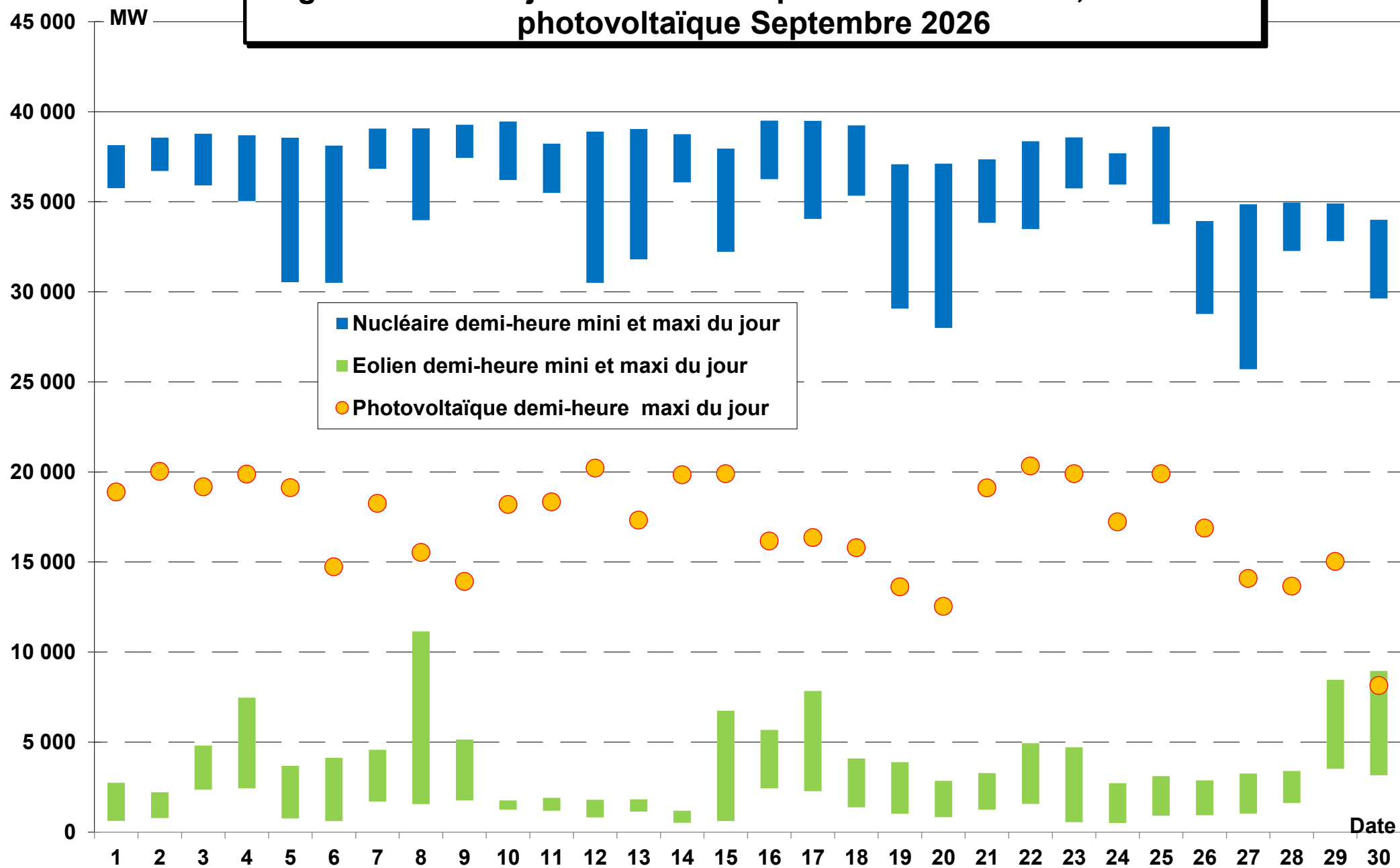


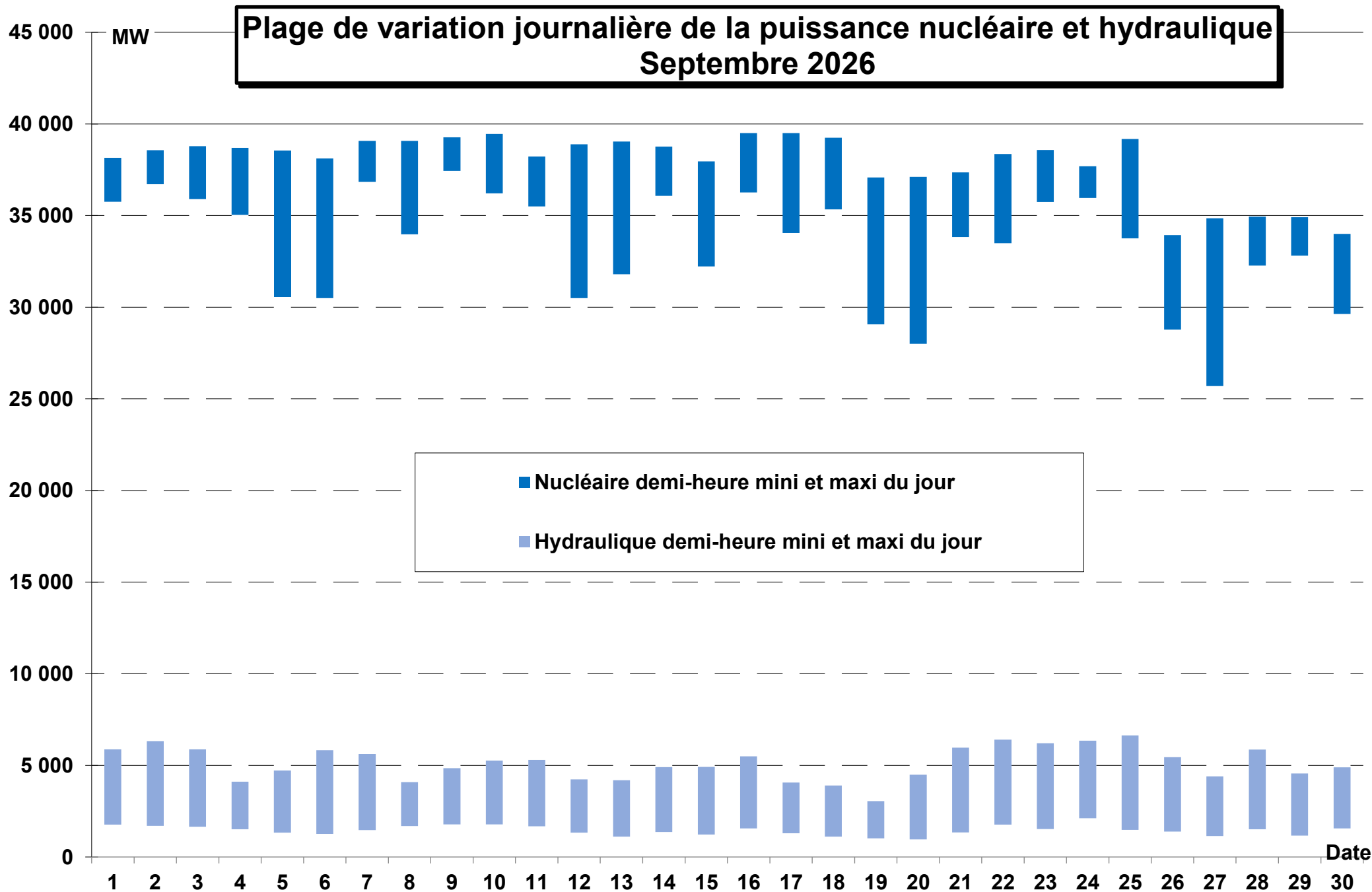




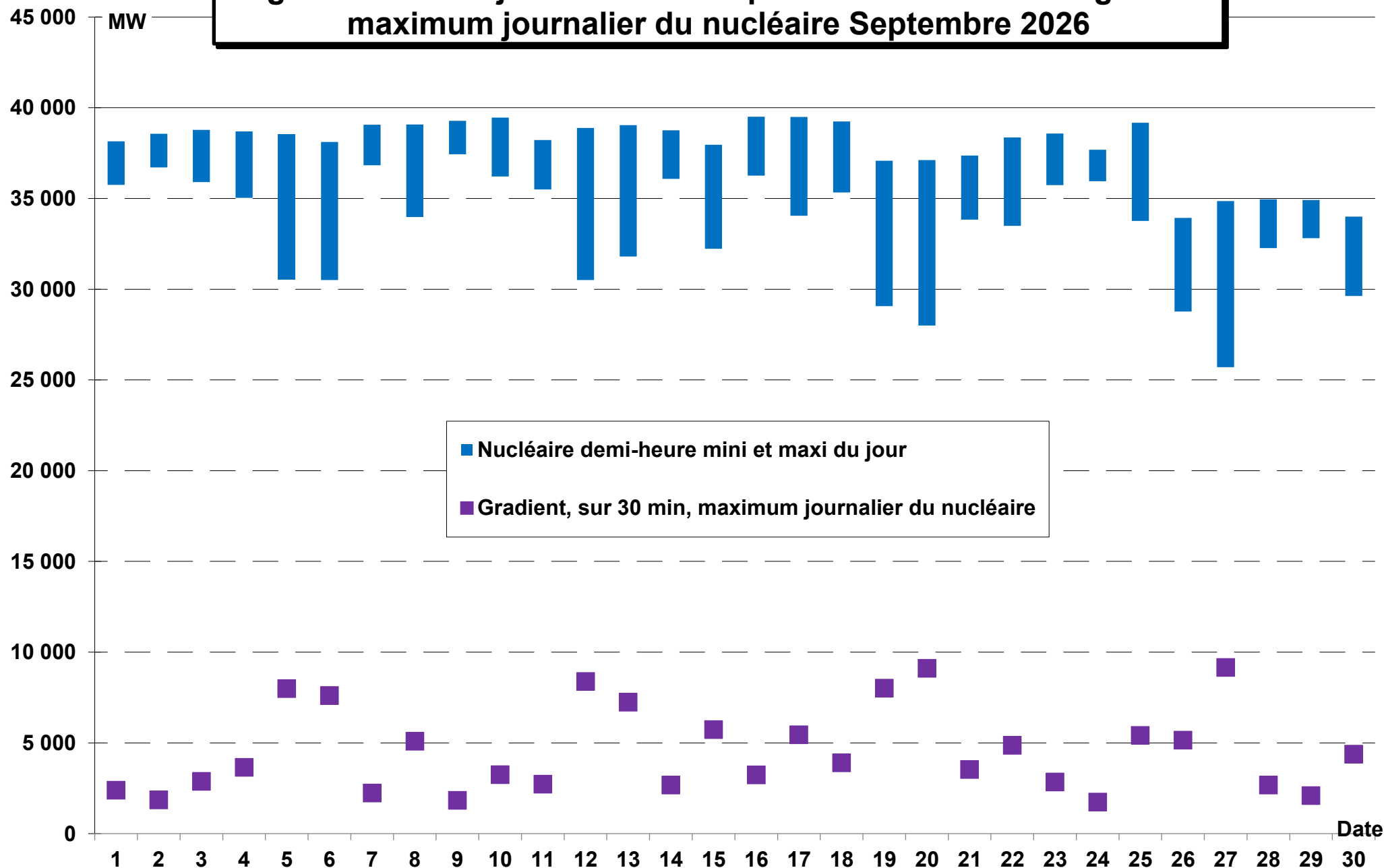


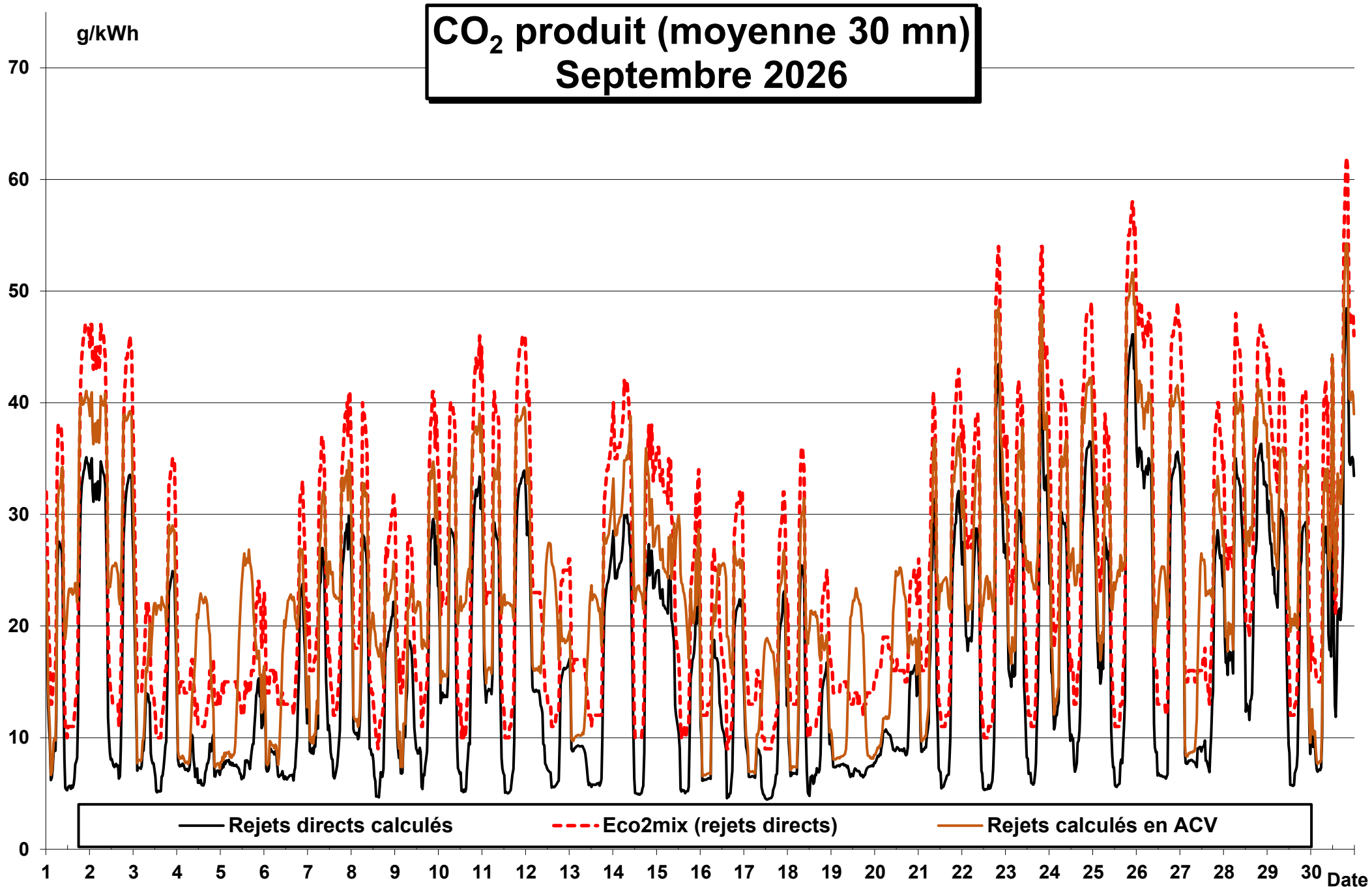
Plage de variation journalière de la puissance nucléaire, éolienne et photovoltaïque Septembre 2026



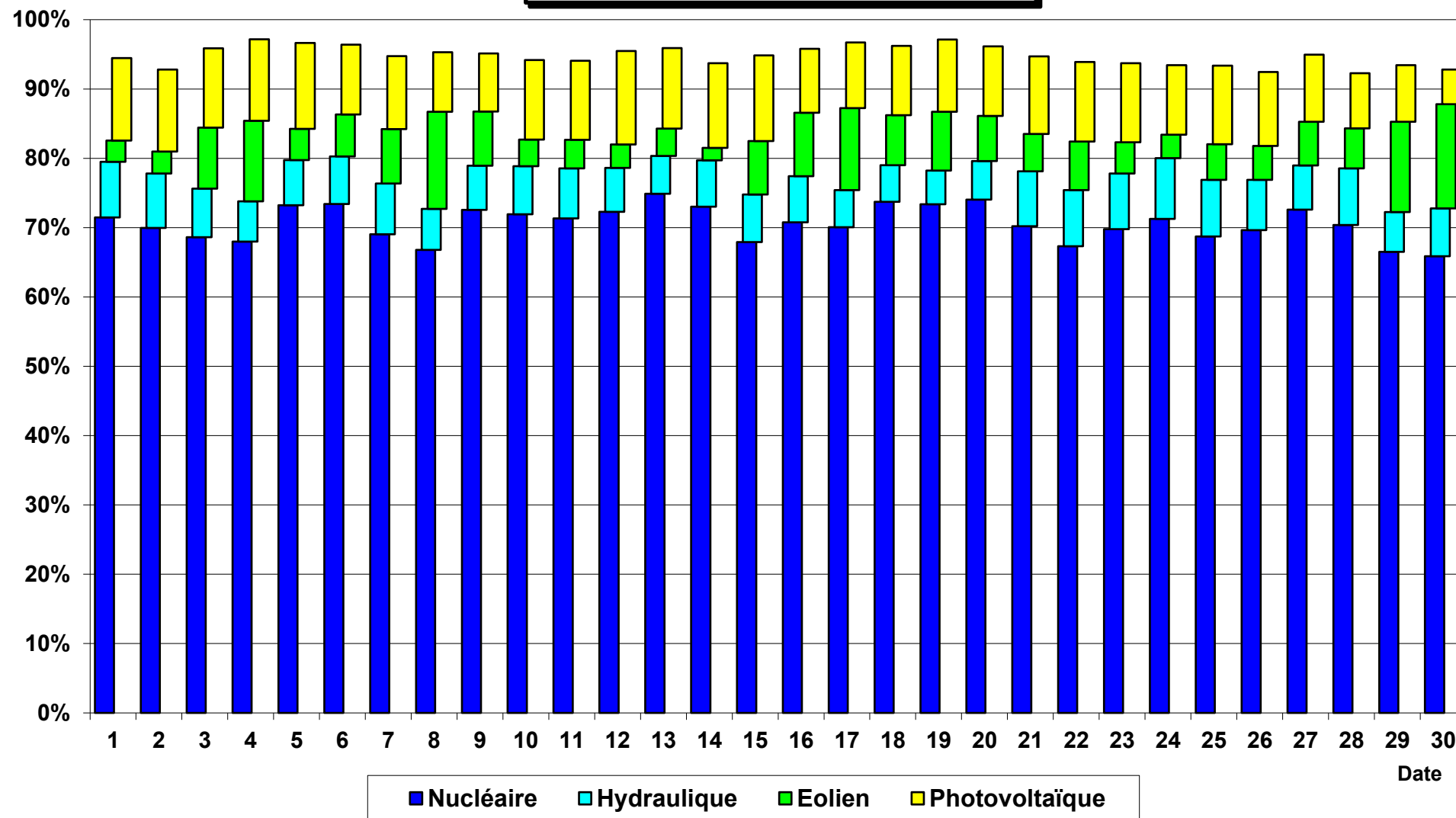


Plage de variation journalière de la puissance nucléaire et gradient maximum journalier du nucléaire Septembre 2026

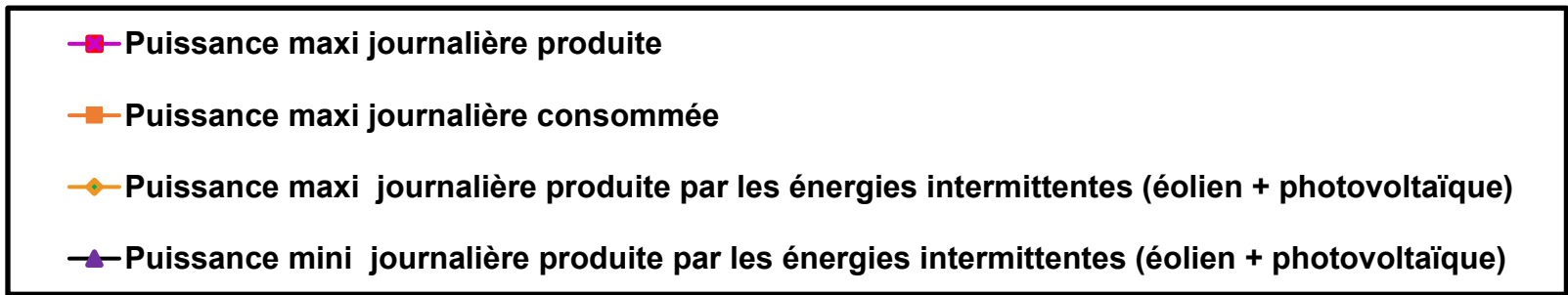
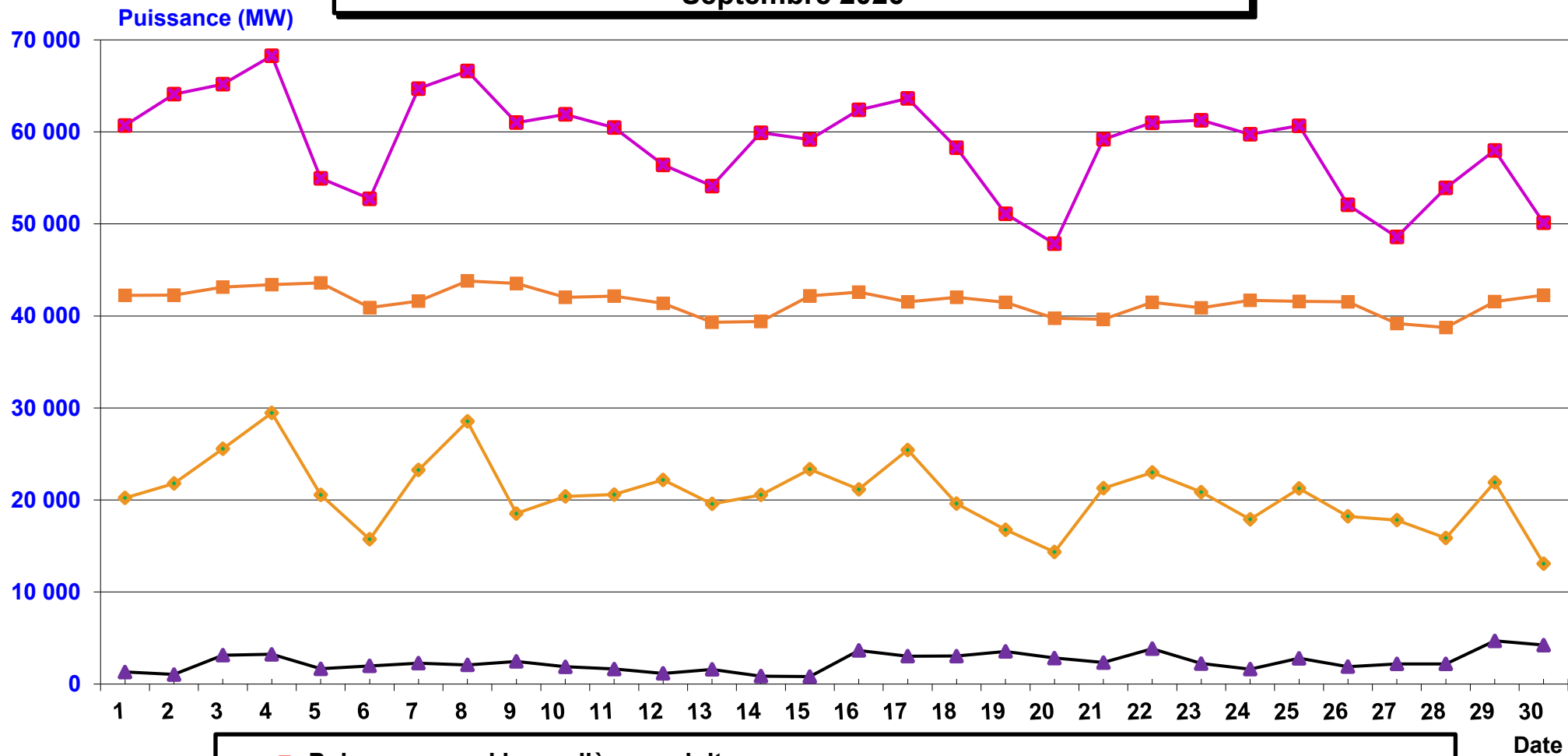




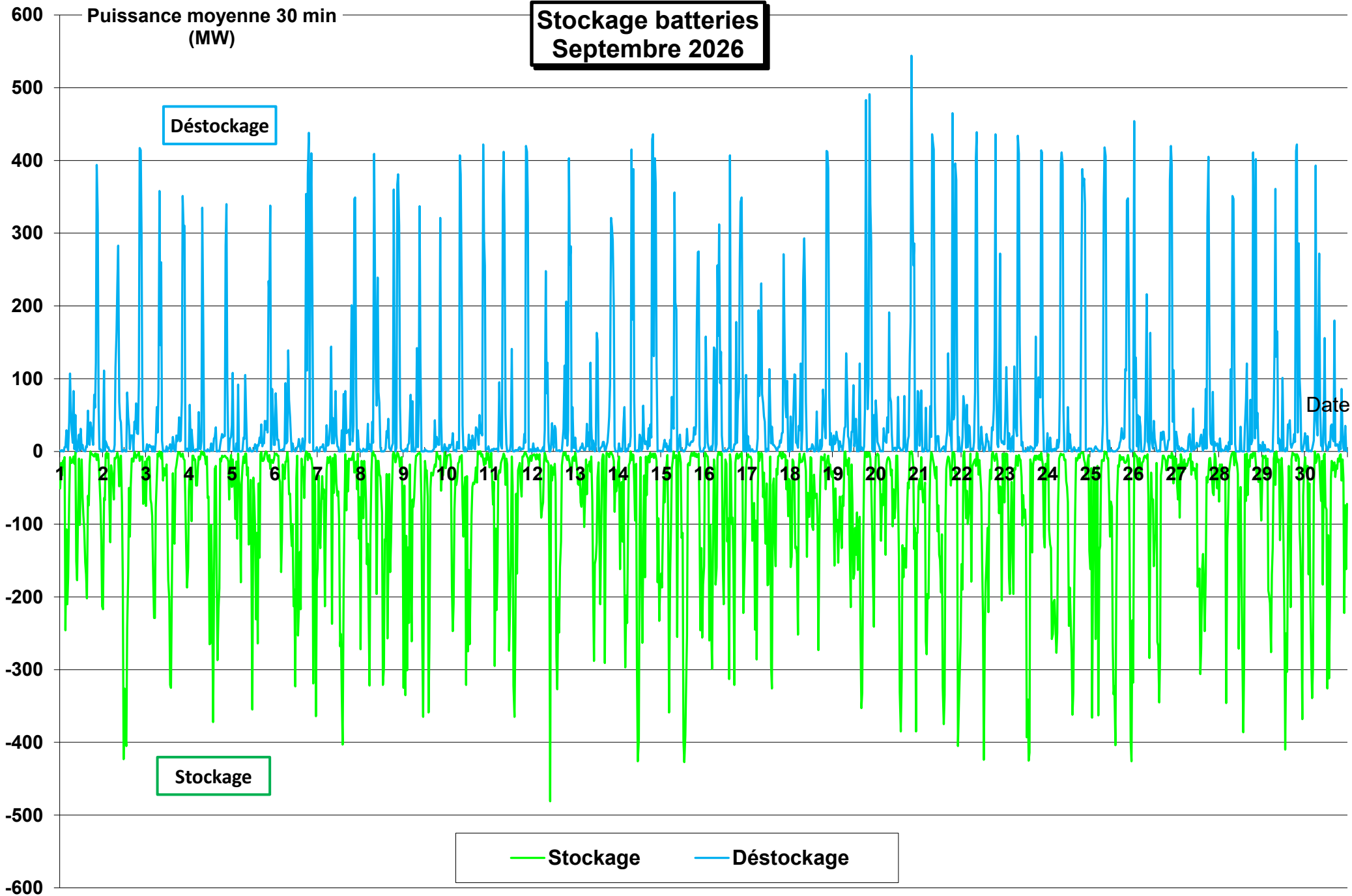
**% cumulé de production décarbonée
Septembre 2026**



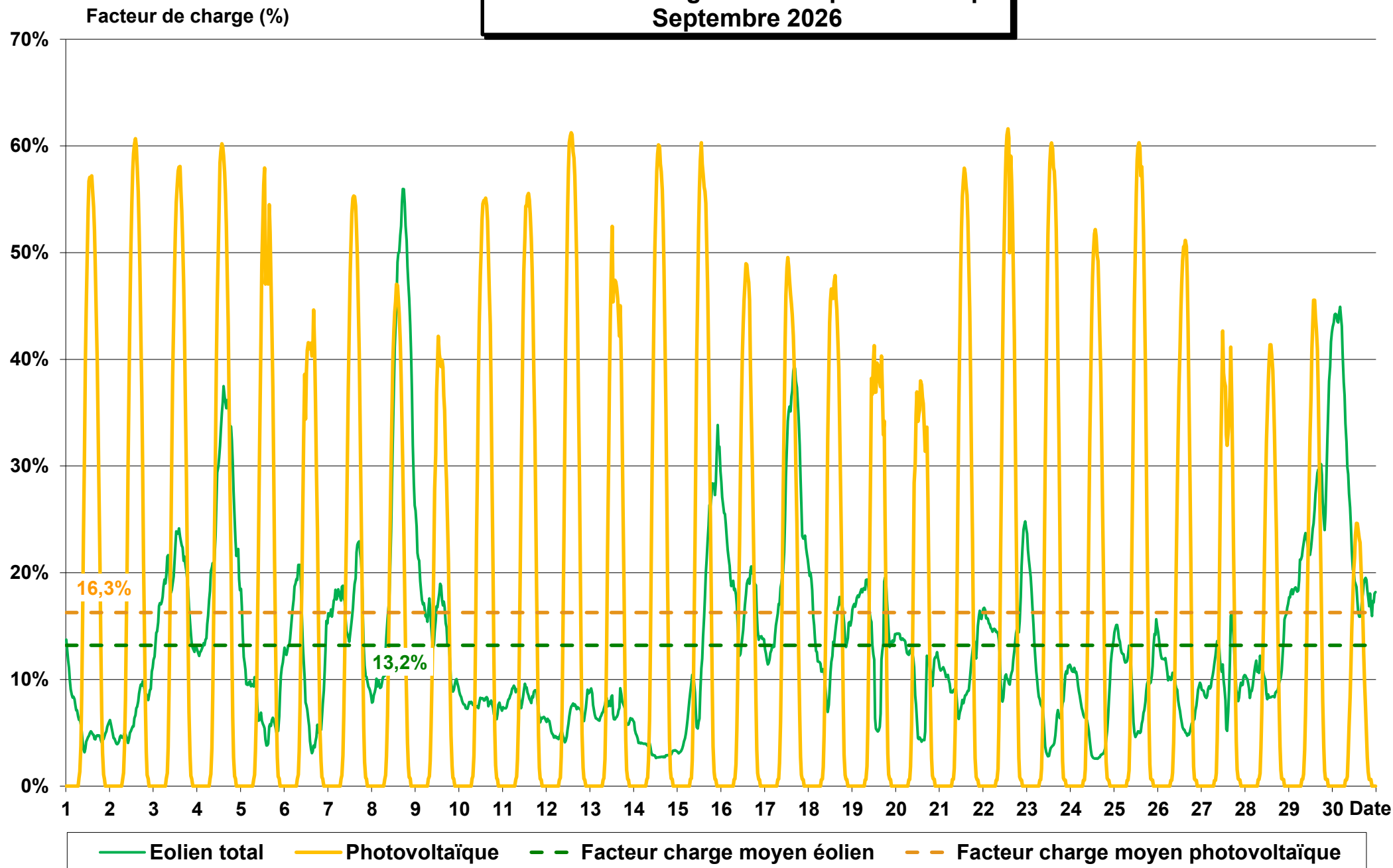
PUISSANCES JOURNALIERES (à partir des mesures 30 minutes) **Septembre 2026**



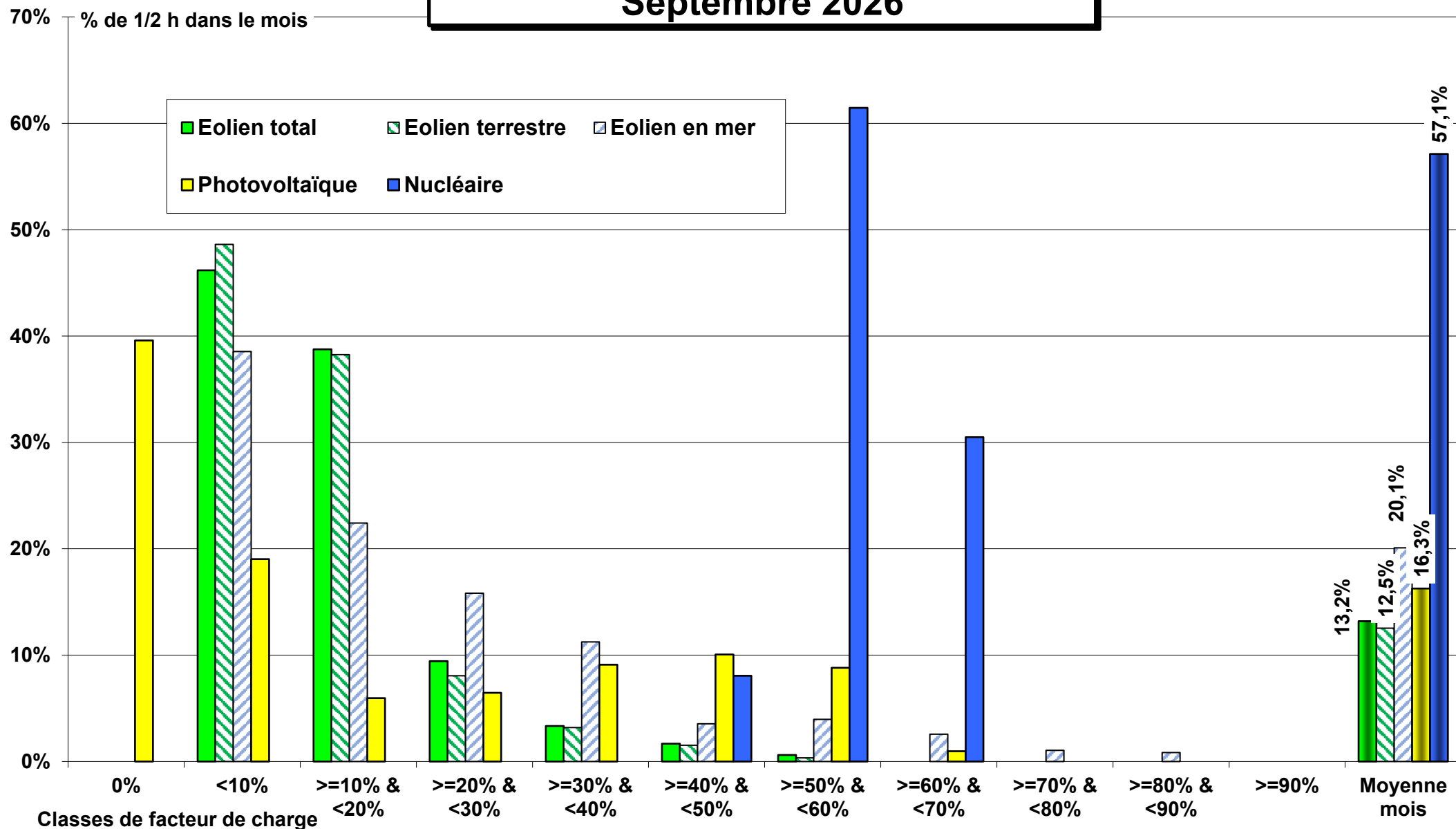
Stockage batteries Septembre 2026



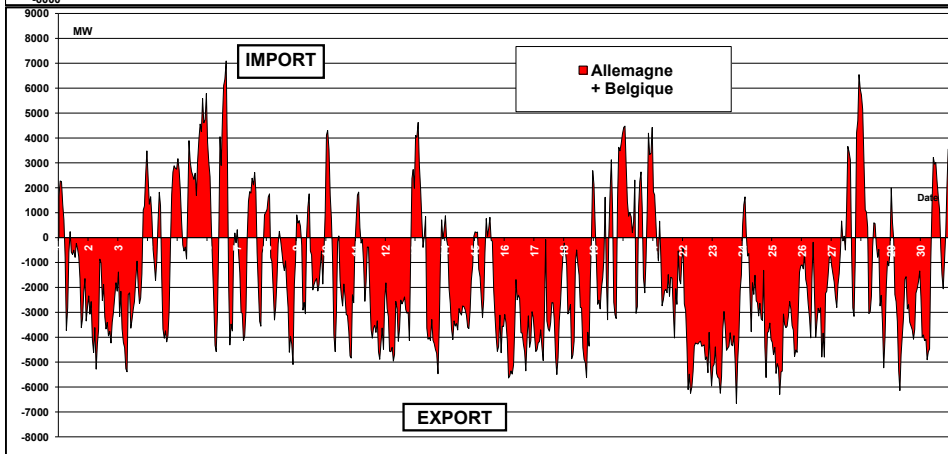
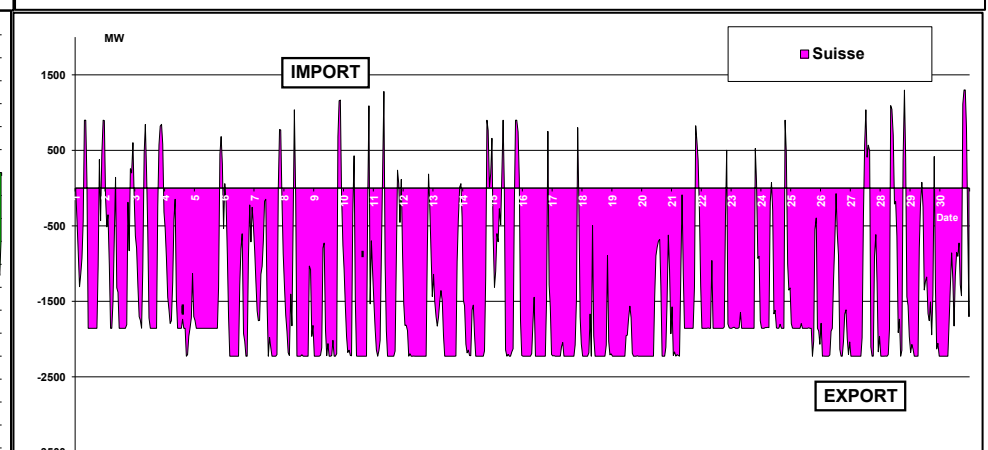
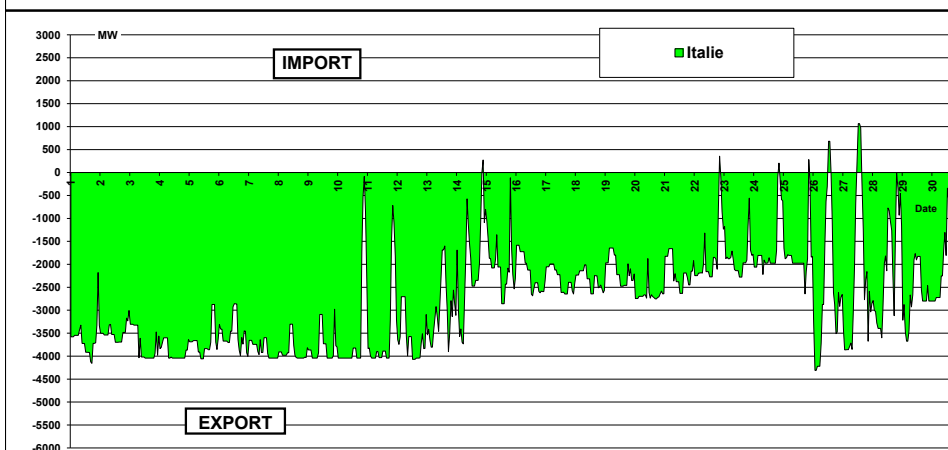
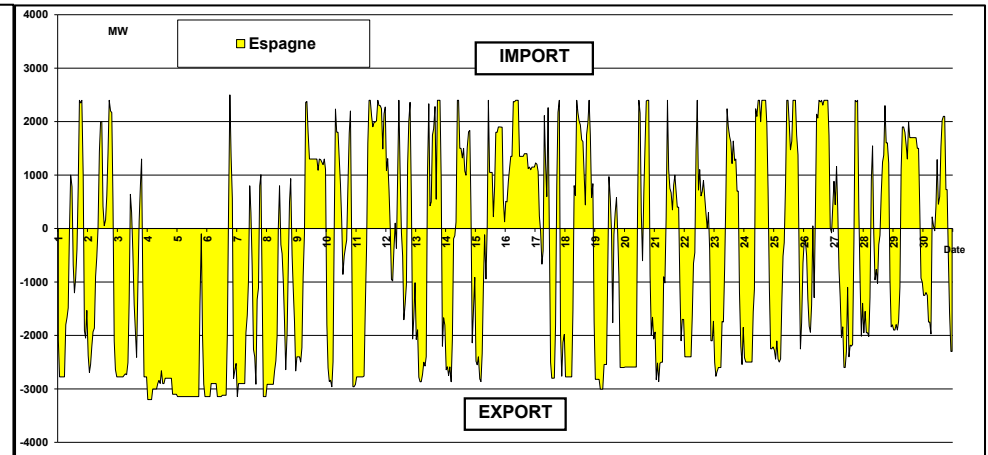
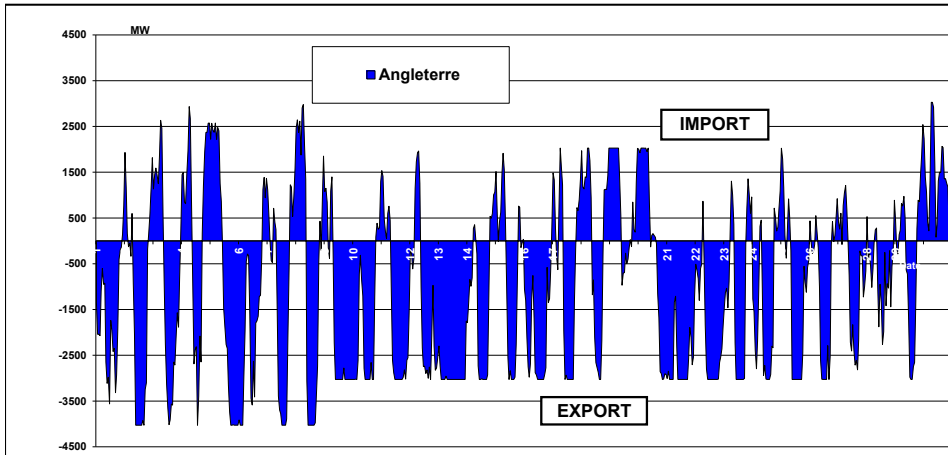
Facteurs de charge éolien et photovoltaïque Septembre 2026



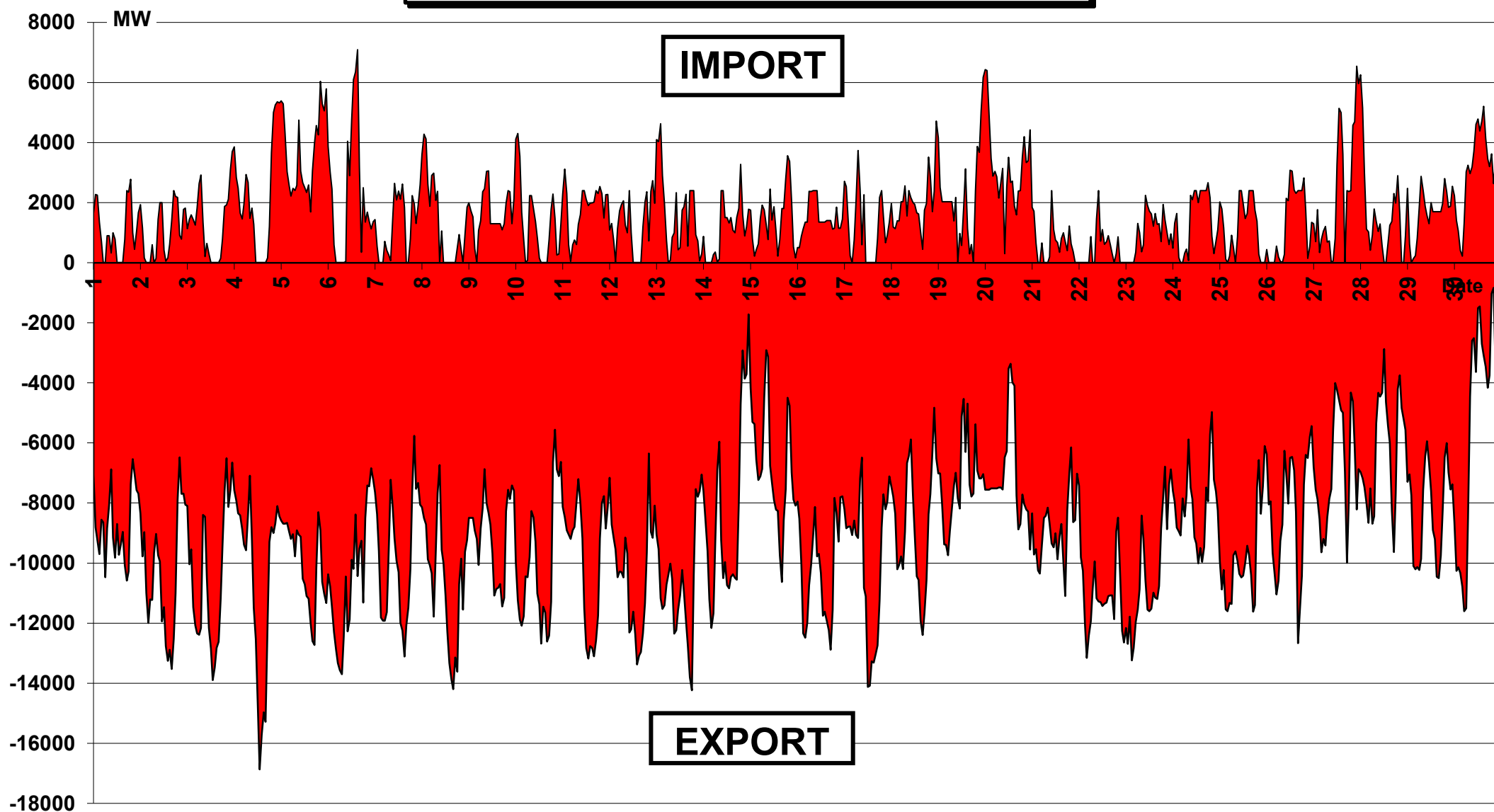
Facteurs de charge (nombre de 1/2 h par classes de 10%) Septembre 2026



ECHANGES COMMERCIAUX SEPTEMBRE 2026



CUMUL DES ECHANGES COMMERCIAUX AVEC LES PAYS FRONTALIERS SEPTEMBRE 2026



CUMUL MENSUEL DES ECHANGES SEPTEMBRE 2026

