

PRODUCTION NUCLEAIRE																								
Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang					
BELLEVILLE-1	1363	0,6	0,1%	44	CHOOZ-B-1	1560	-22,4	-2,0%	55	GOLFECH-2	1363	893,4	91,0%	12	ST. ALBAN-2	1381	218,3	22,0%	42					
BELLEVILLE-2	1363	156,9	16,0%	43	CHOOZ-B-2	1560	-16,3	-1,5%	54	GRAVELINES-1	951	627,8	91,7%	8	ST. LAURENT-B-1	956	-7,7	-1,1%	53					
BLAYAIS-1	951	-1,9	-0,3%	51	CIVAUX-1	1561	875,3	77,9%	27	GRAVELINES-2	951	632,7	92,4%	5	ST. LAURENT-B-2	956	0,0	0,0%	46					
BLAYAIS-2	951	243,6	35,6%	40	CIVAUX-2	1561	487,2	43,3%	38	GRAVELINES-3	951	370,9	54,2%	34	TRICASTIN-1	955	572,5	83,3%	23					
BLAYAIS-3	951	630,0	92,0%	6	CRUAS-1	956	628,4	91,3%	9	GRAVELINES-4	951	642,6	93,9%	3	TRICASTIN-2	955	613,0	89,2%	16					
BLAYAIS-4	951	579,5	84,6%	21	CRUAS-2	956	627,2	91,1%	11	GRAVELINES-5	951	-1,0	-0,2%	48	TRICASTIN-3	955	-1,5	-0,2%	50					
BUGEY-2	945	460,4	67,7%	32	CRUAS-3	956	625,6	90,9%	13	GRAVELINES-6	951	628,2	91,7%	7	TRICASTIN-4	955	551,0	80,1%	26					
BUGEY-3	945	605,3	89,0%	17	CRUAS-4	956	-1,2	-0,2%	49	NOGENT-1	1363	457,4	46,6%	37	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 14 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 24,0% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 26 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 41,4% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 14 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 20,8% FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge									
BUGEY-4	917	561,2	85,0%	20	DAMPIERRE-1	937	560,6	83,1%	24	NOGENT-2	1363	857,9	87,4%	18										
BUGEY-5	917	602,1	91,2%	10	DAMPIERRE-2	937	653,4	96,8%	1	PALUEL-1	1382	347,8	35,0%	41										
CATTENOM-1	1362	360,8	36,8%	39	DAMPIERRE-3	937	639,1	94,7%	2	PALUEL-2	1382	833,7	83,8%	22										
CATTENOM-2	1362	641,1	65,4%	33	DAMPIERRE-4	937	-0,6	-0,1%	47	PALUEL-3	1382	723,4	72,7%	29										
CATTENOM-3	1362	733,1	74,8%	28	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	476,6	47,9%	36	Facteur de charge du parc nucléaire : 57,2% (par rapport à la puissance brute) % de la puissance en service : 67,3% Kd % de la puissance en service utilisée : 85,0% Ku									
CATTENOM-4	1362	-36,9	-3,8%	57	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	889,6	89,4%	15										
CHINON-B-1	954	623,9	90,8%	14	FLAMANVILLE-1	1382	511,2	51,4%	35	PENLY-2	1382	825,1	82,9%	25										
CHINON-B-2	954	0,0	0,0%	45	FLAMANVILLE-2	1382	714,4	71,8%	31	ST. ALBAN-1	1381	856,6	86,2%	19										
CHINON-B-3	954	-2,5	-0,4%	52	FLAMANVILLE-3 (EPR)	1620	869,6	72,4%	30															
CHINON-B-4	954	636,2	92,6%	4	GOLFECH-1	1363	-28,3	-2,9%	56															
La puissance installée mentionnée est la puissance brute																								

PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	0	16	1034	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	138	107	77,5%	Production (GWh)	205	321
Parc installé (MW)	1755	1630	6563	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	42	59	141,7%	Parc installé (MW)	3036,9	4675,26
Facteur de charge	0,0%	1,36%	21,9%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	122	97	79,7%	Facteur de charge	9,4%	9,5%

Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

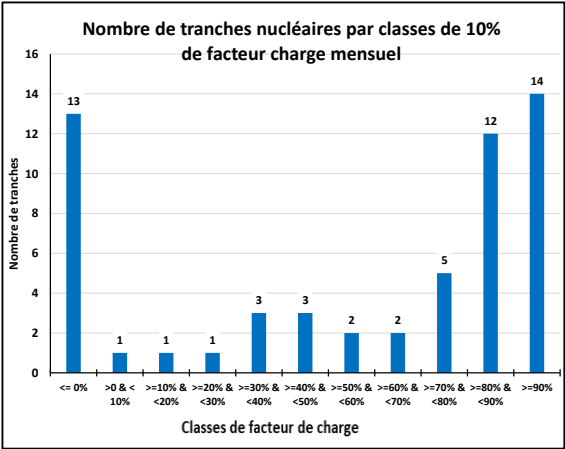
REVIN (Ardennes)	4	552	68	49	72,2%
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	11	9	82,7%
Total		4 438	381	321	84,4%

Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé

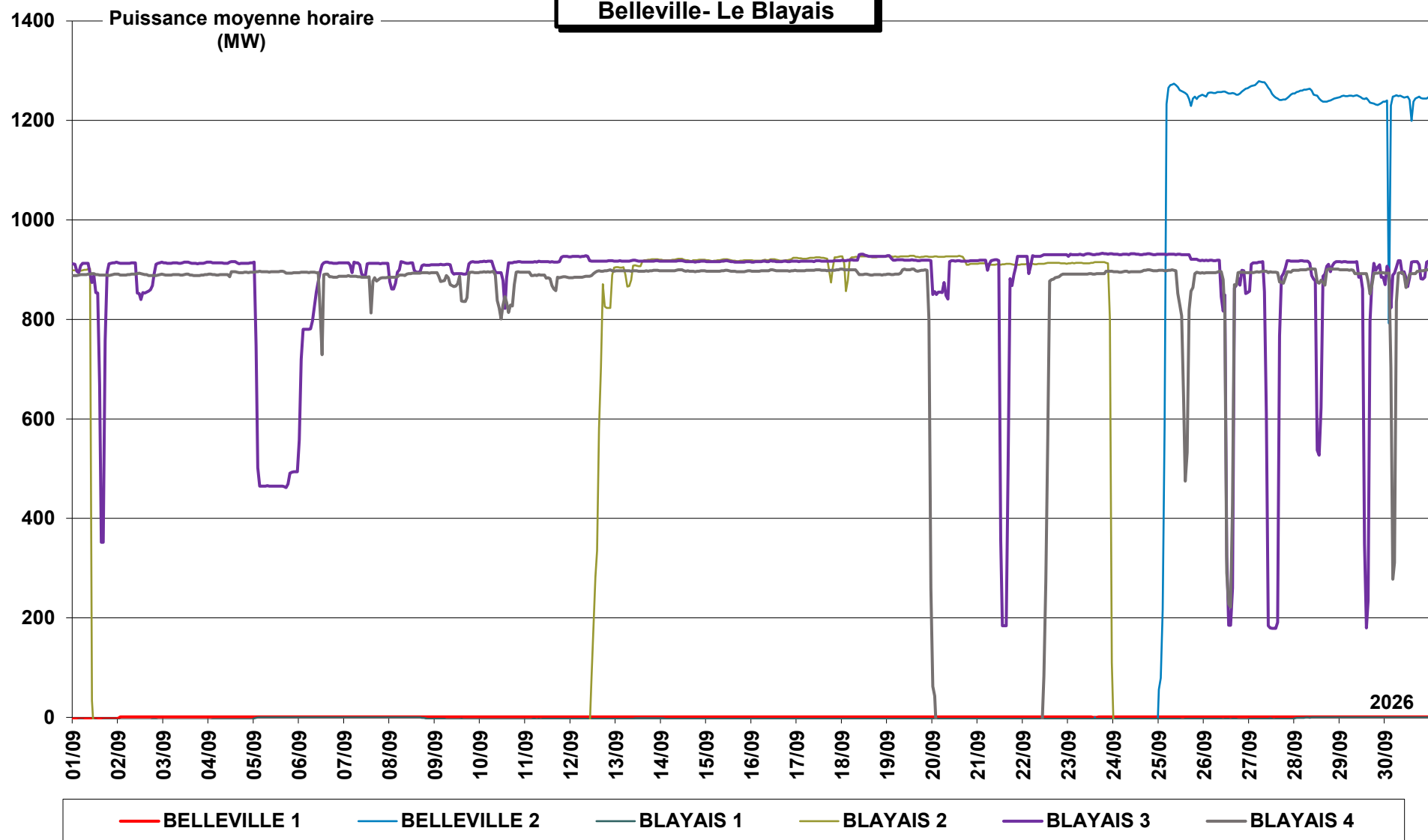
PRODUCTION EOLIENNE EN MER						
Parc	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur de charge (%)			
Guérande	480	52,7	14,8%			
Fécamp	497	111,3	30,1%			
St Brieuc	496	78,1	21,2%			
Île d'Yeu - Noirmoutier	500	60,9	16,4%			

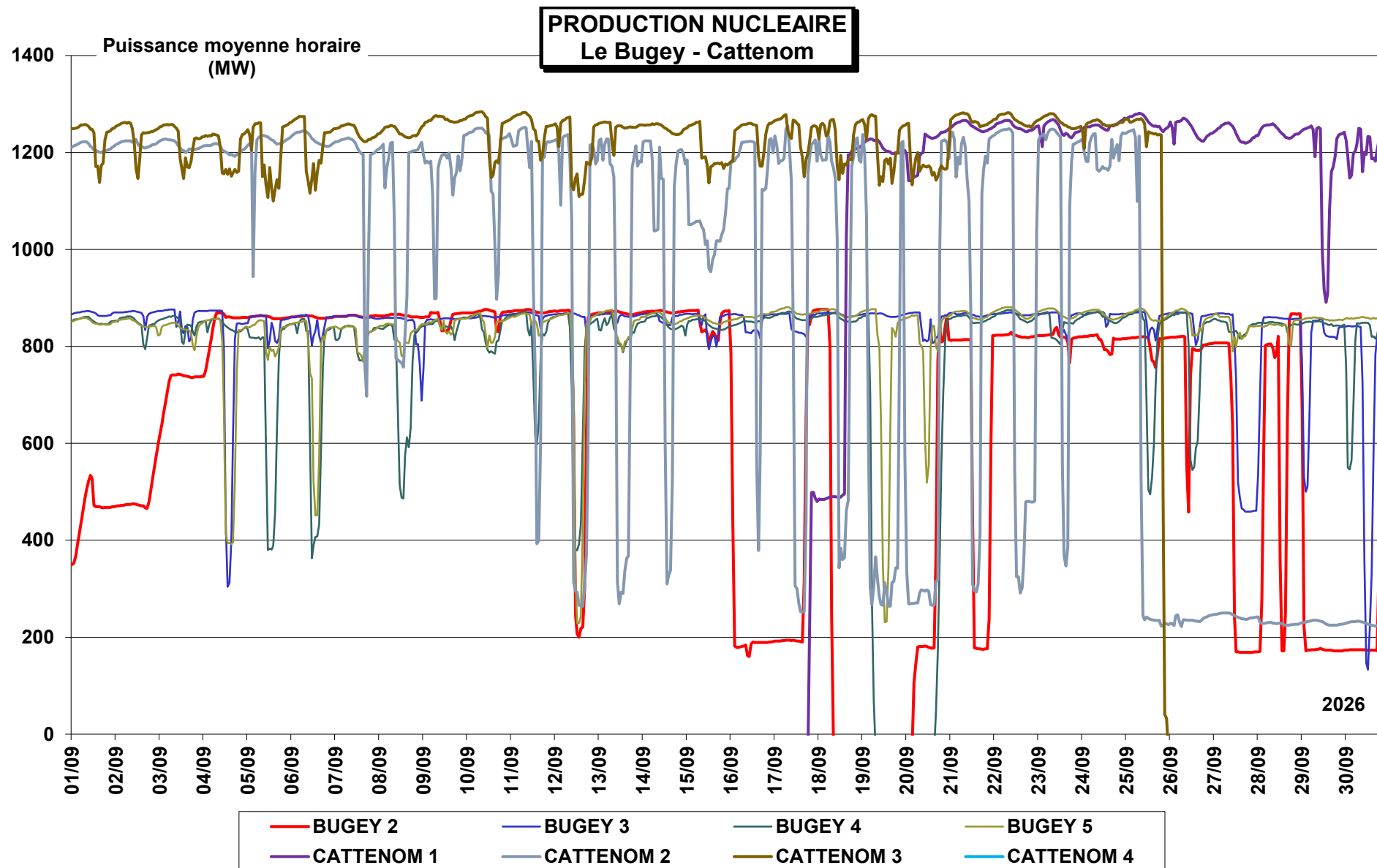
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Page 14 :	Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) du nucléaire
Pages 15 à 20 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0 = pompage
Pages 21 à 26 :	Production hydraulique (hors STEP)
Pages 27 à 32 :	Production gaz
Page 33 :	Production charbon
Pages 34 à 36 :	Production fioul et pointe
Page 37 :	Production biomasse
Pages 38 à 42 :	Production éolien en mer

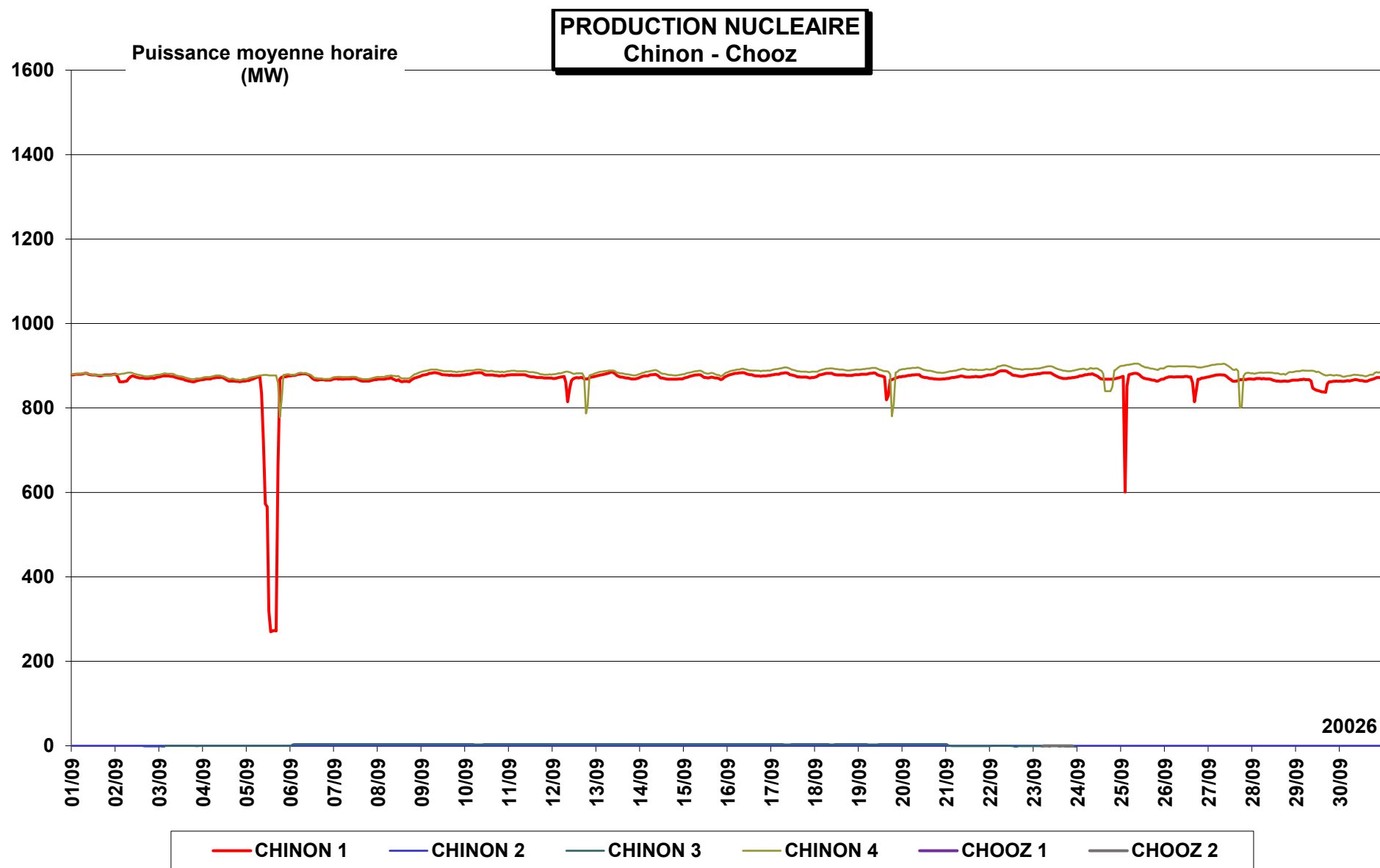
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE** en MW

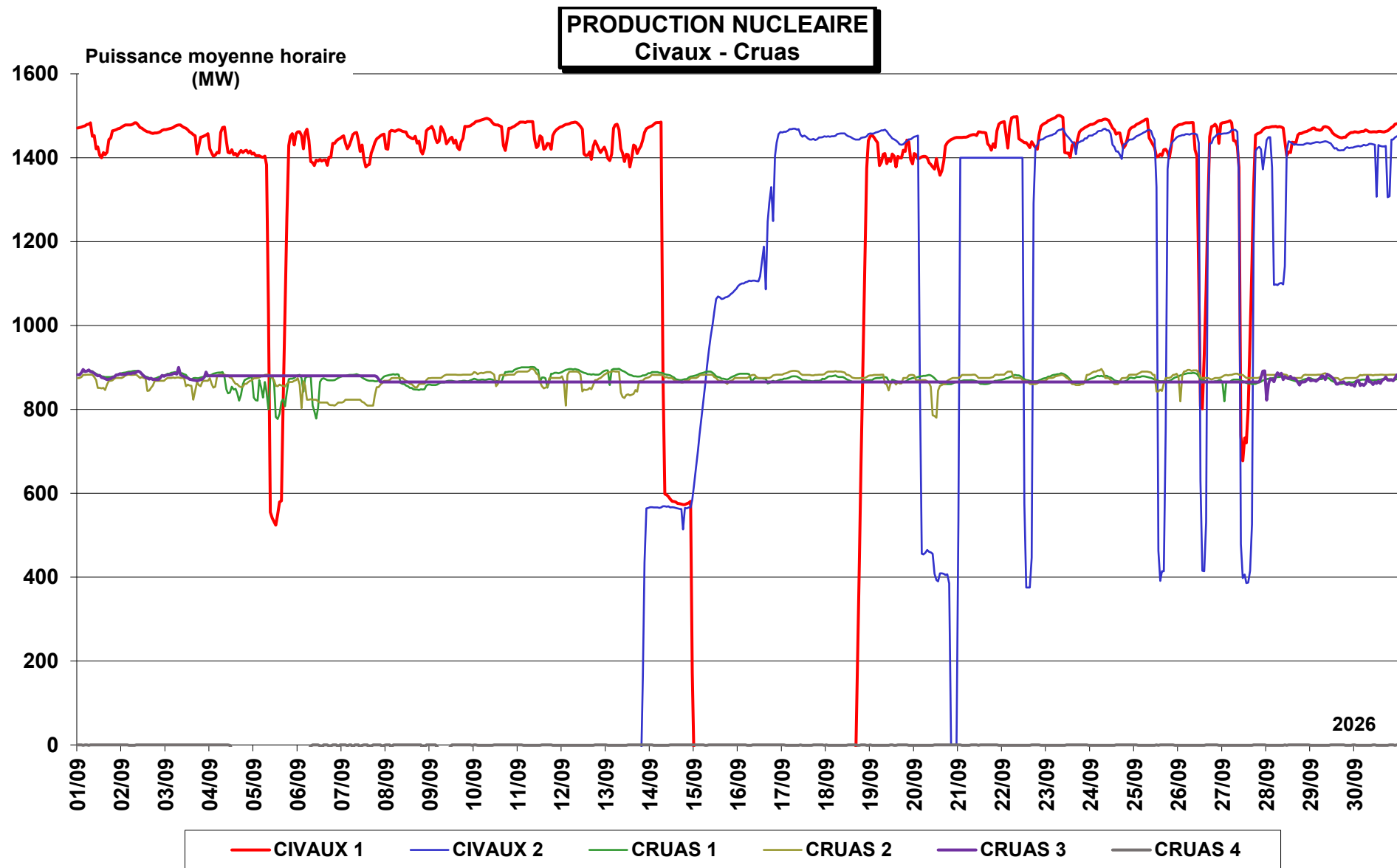


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**

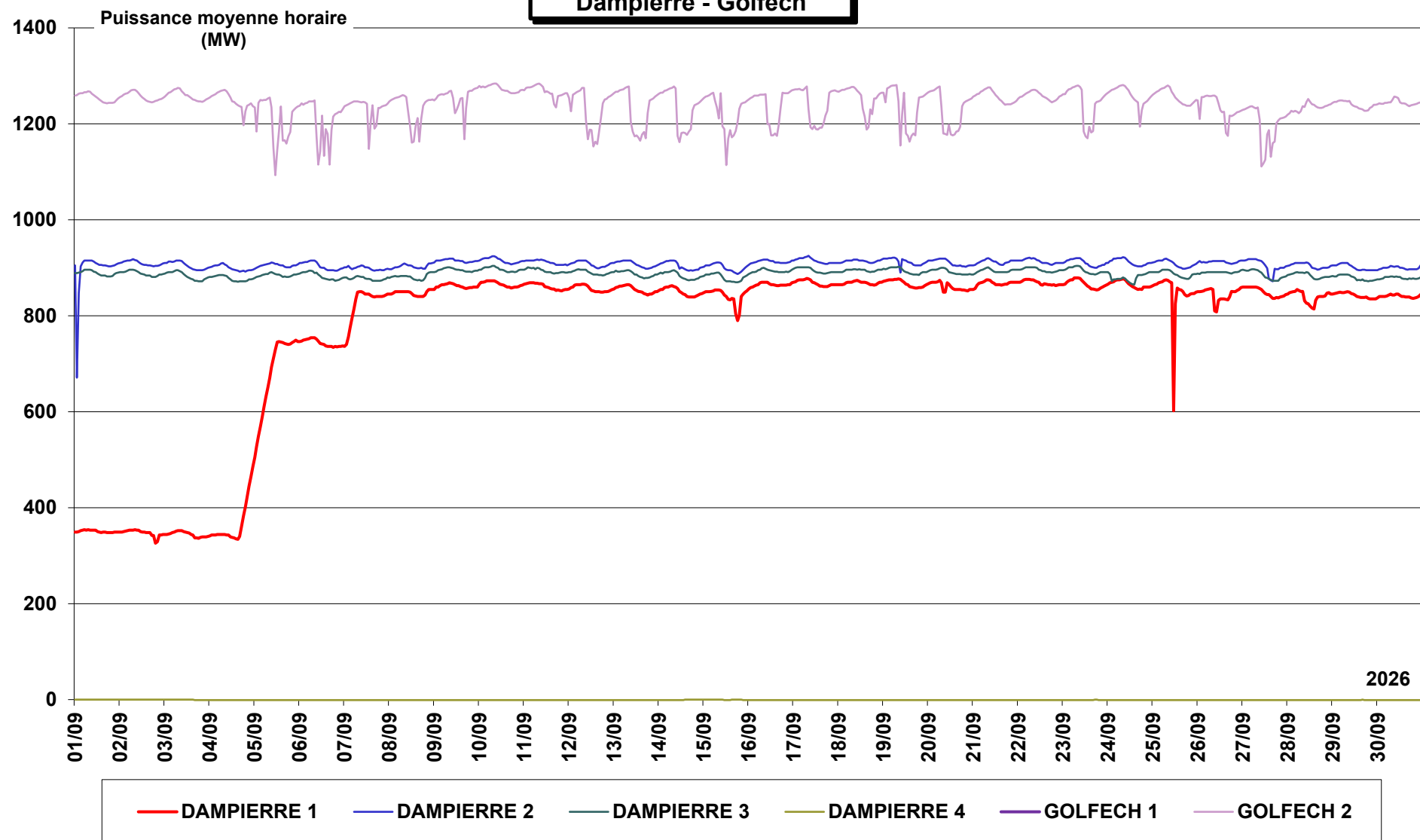






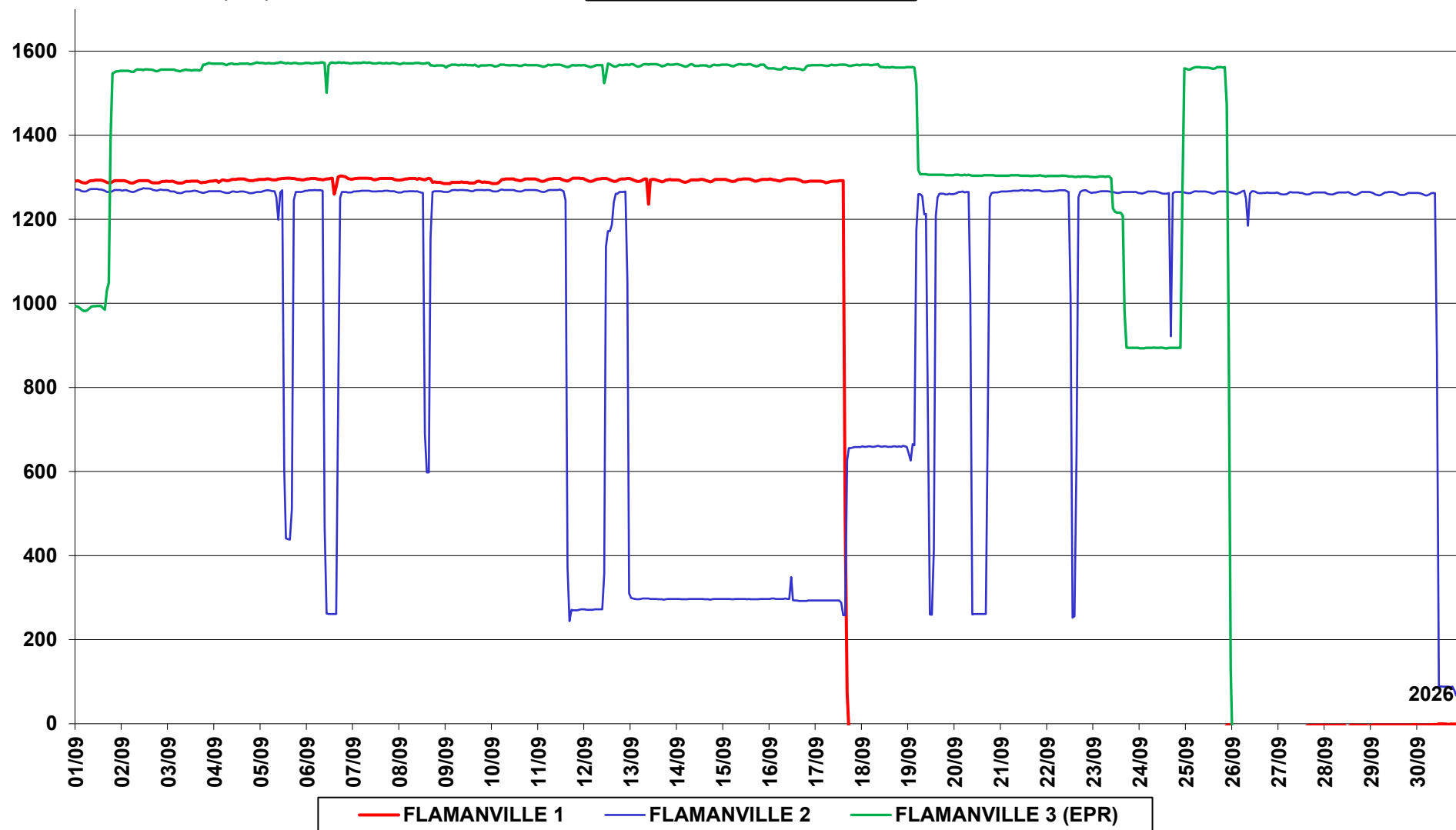


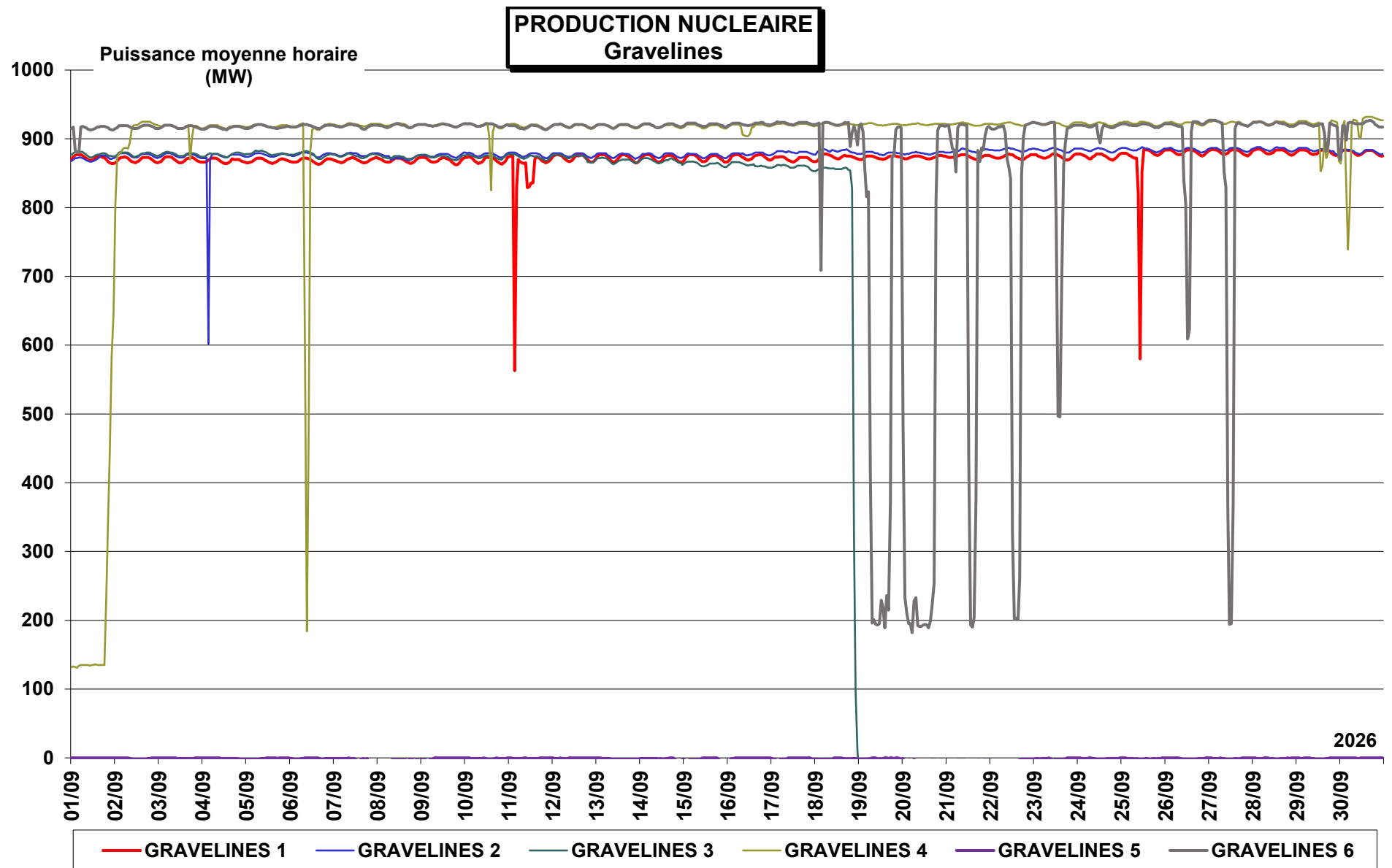
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

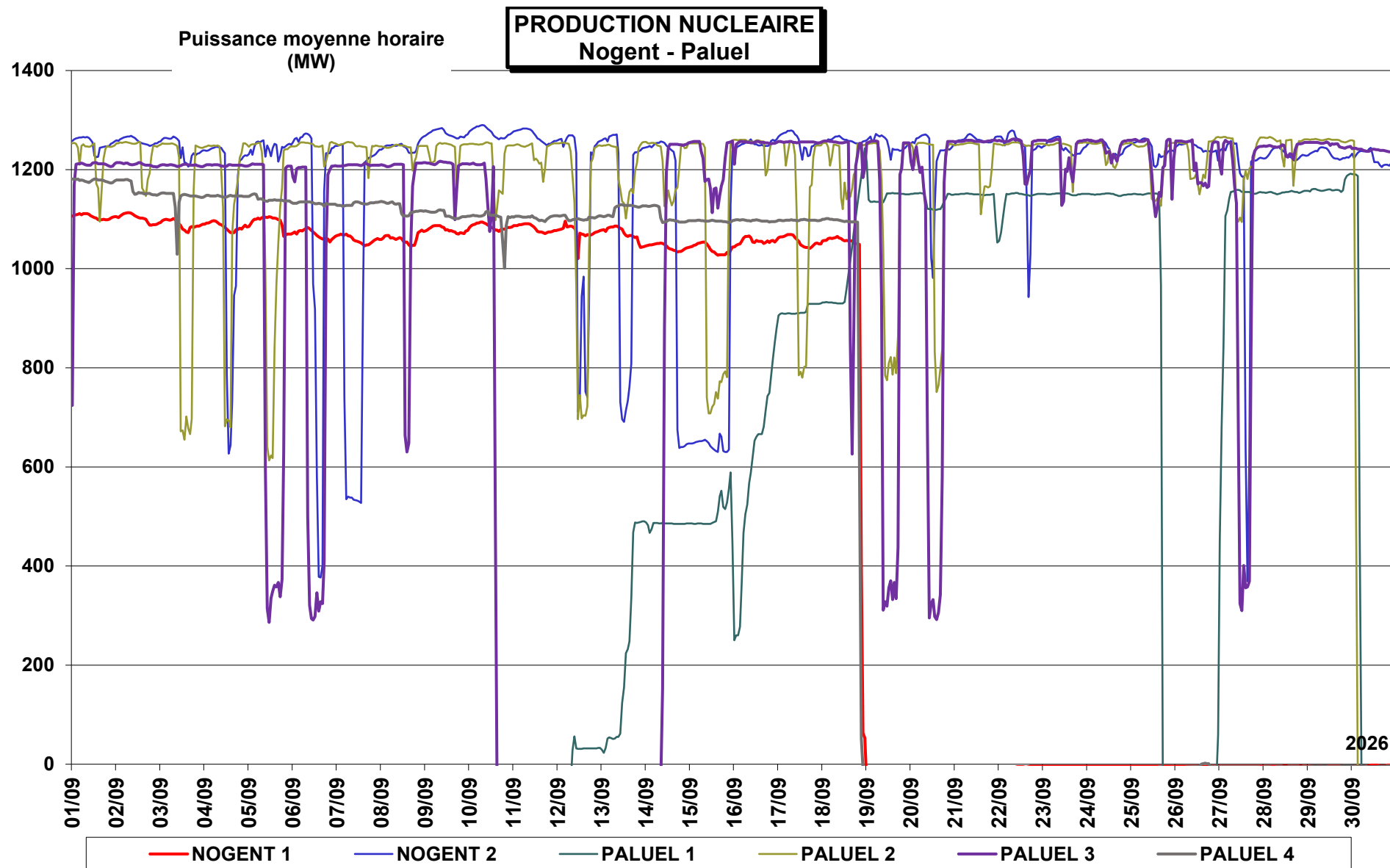


Puissance moyenne horaire
(MW)

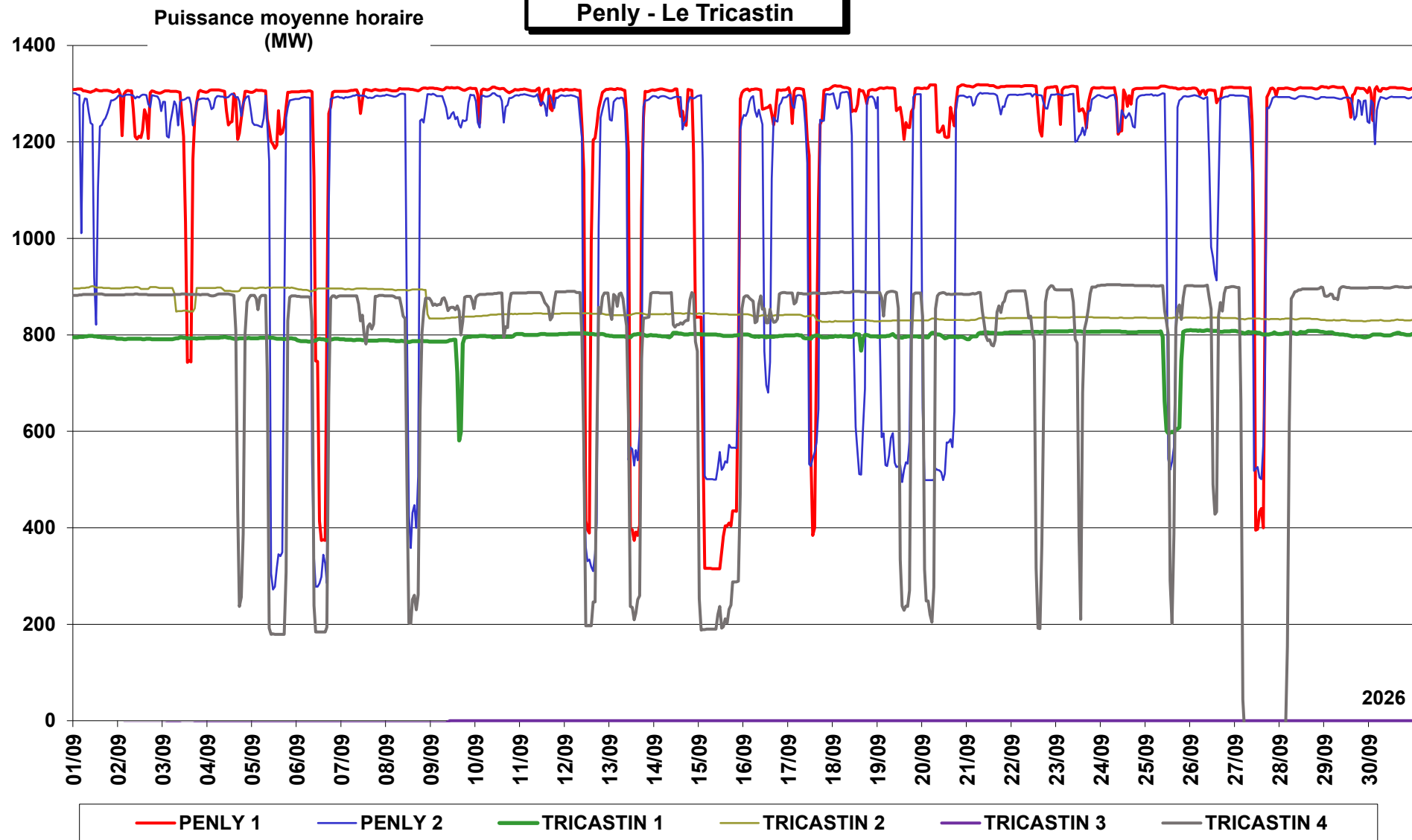
PRODUCTION NUCLEAIRE Flamanville

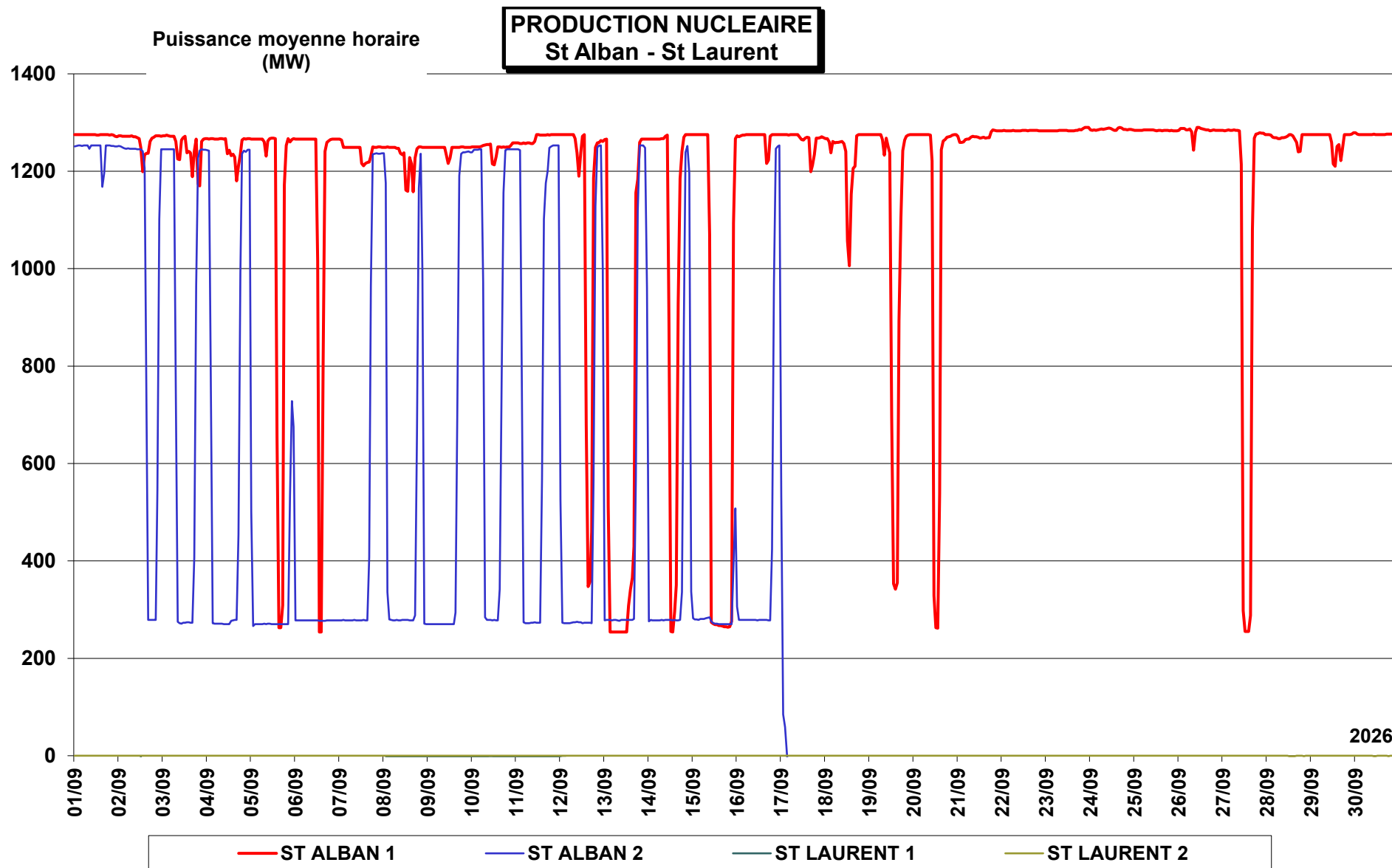




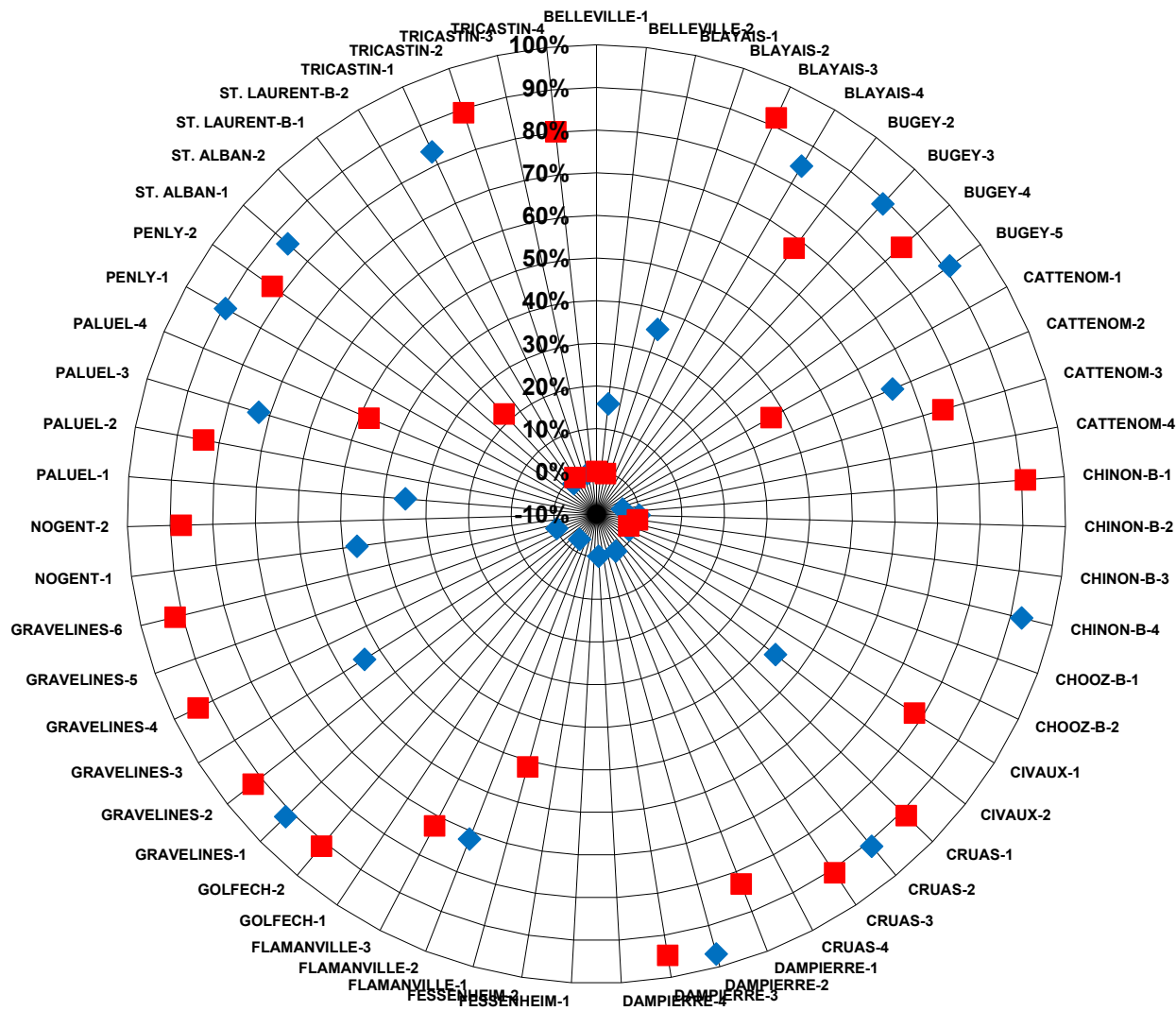


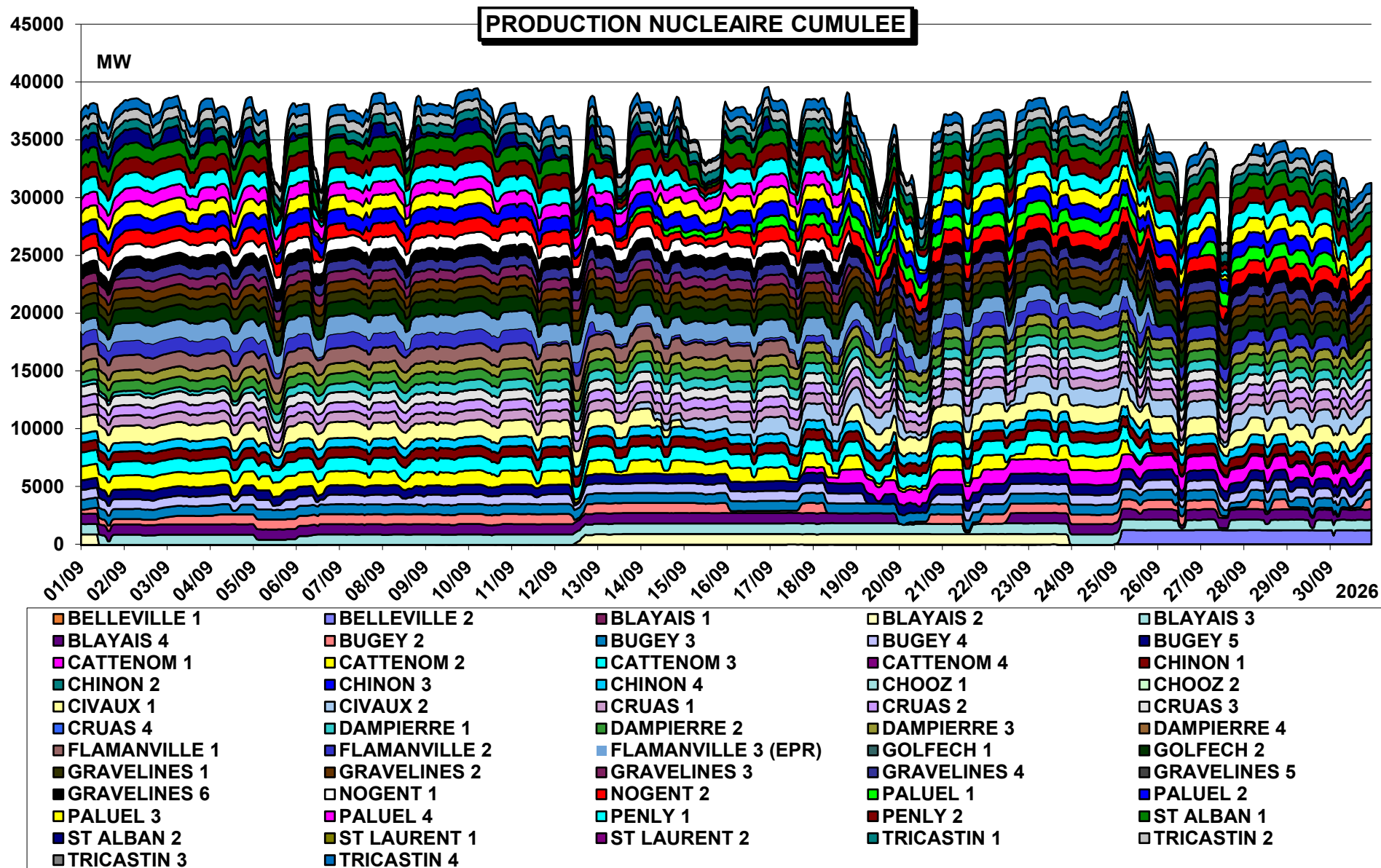
PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

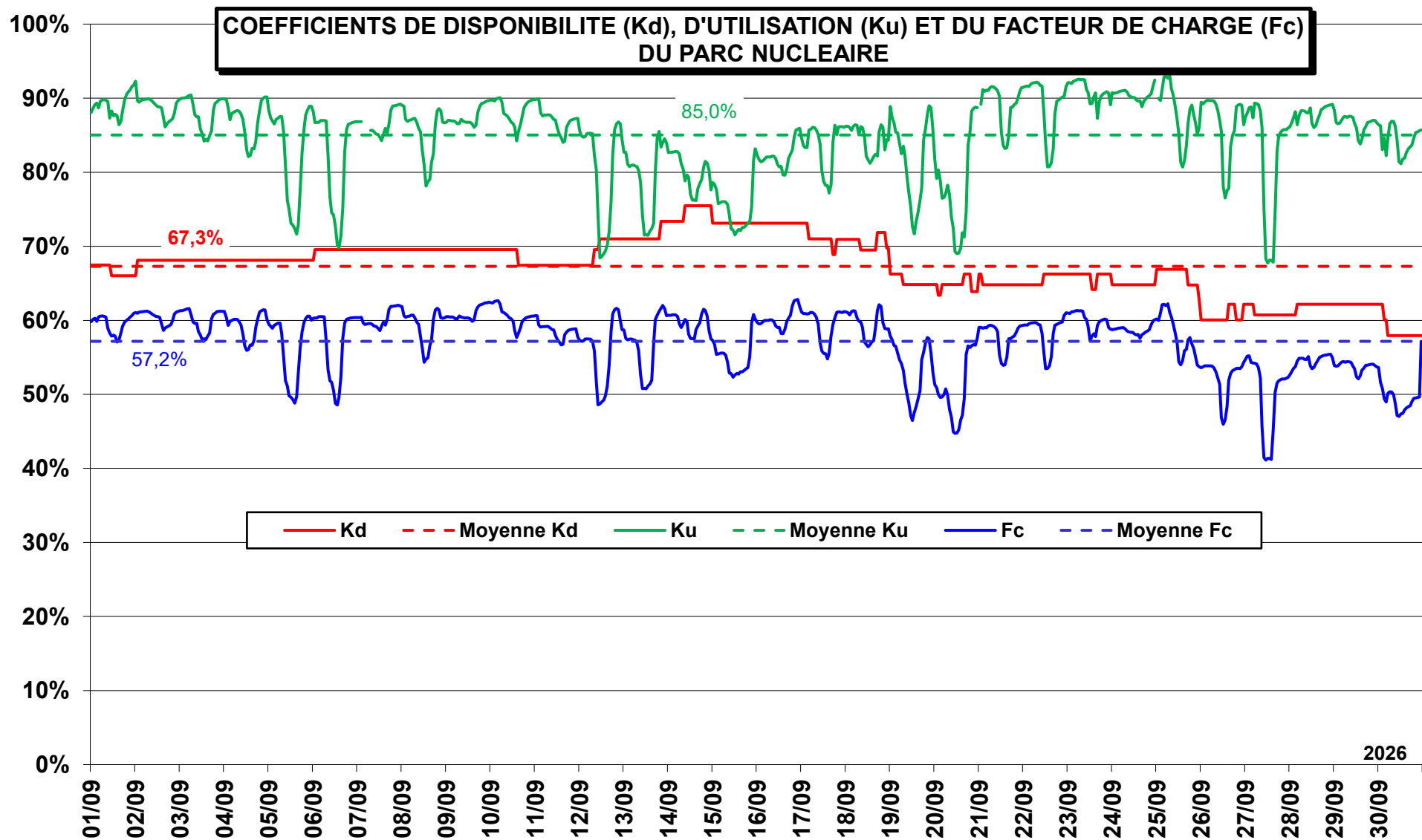


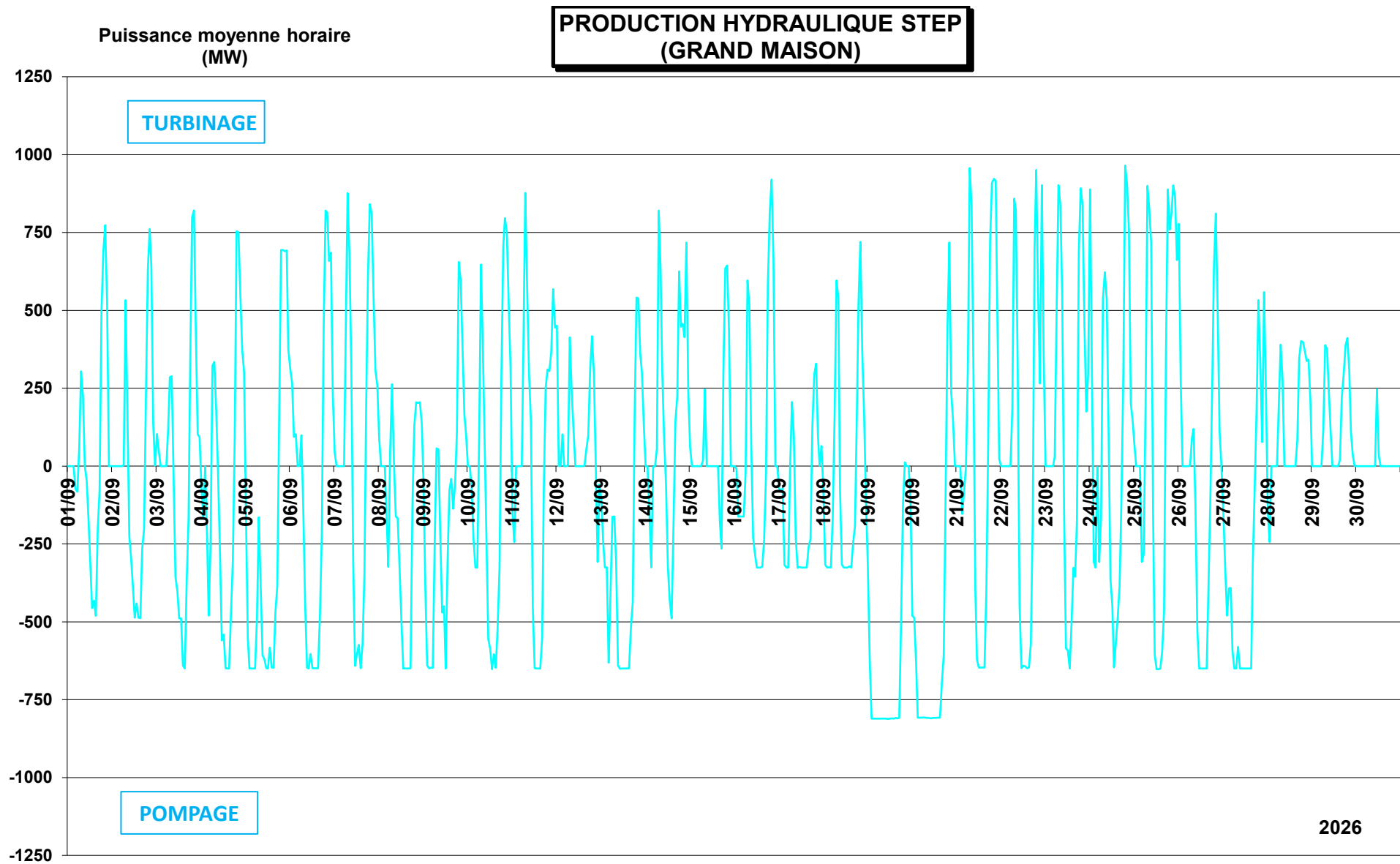


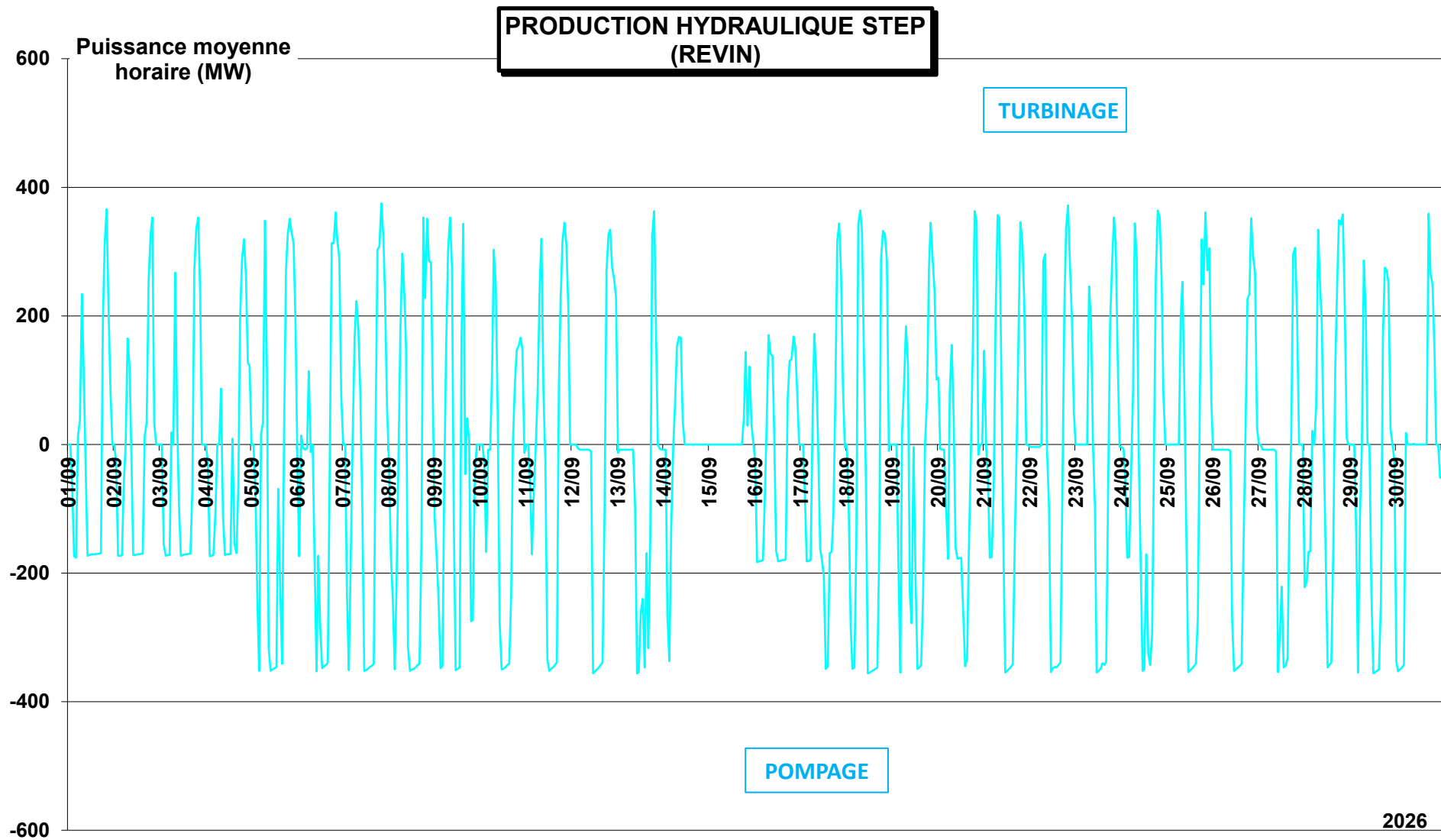
Facteur charge tranches nucléaires (Septembre 2026)

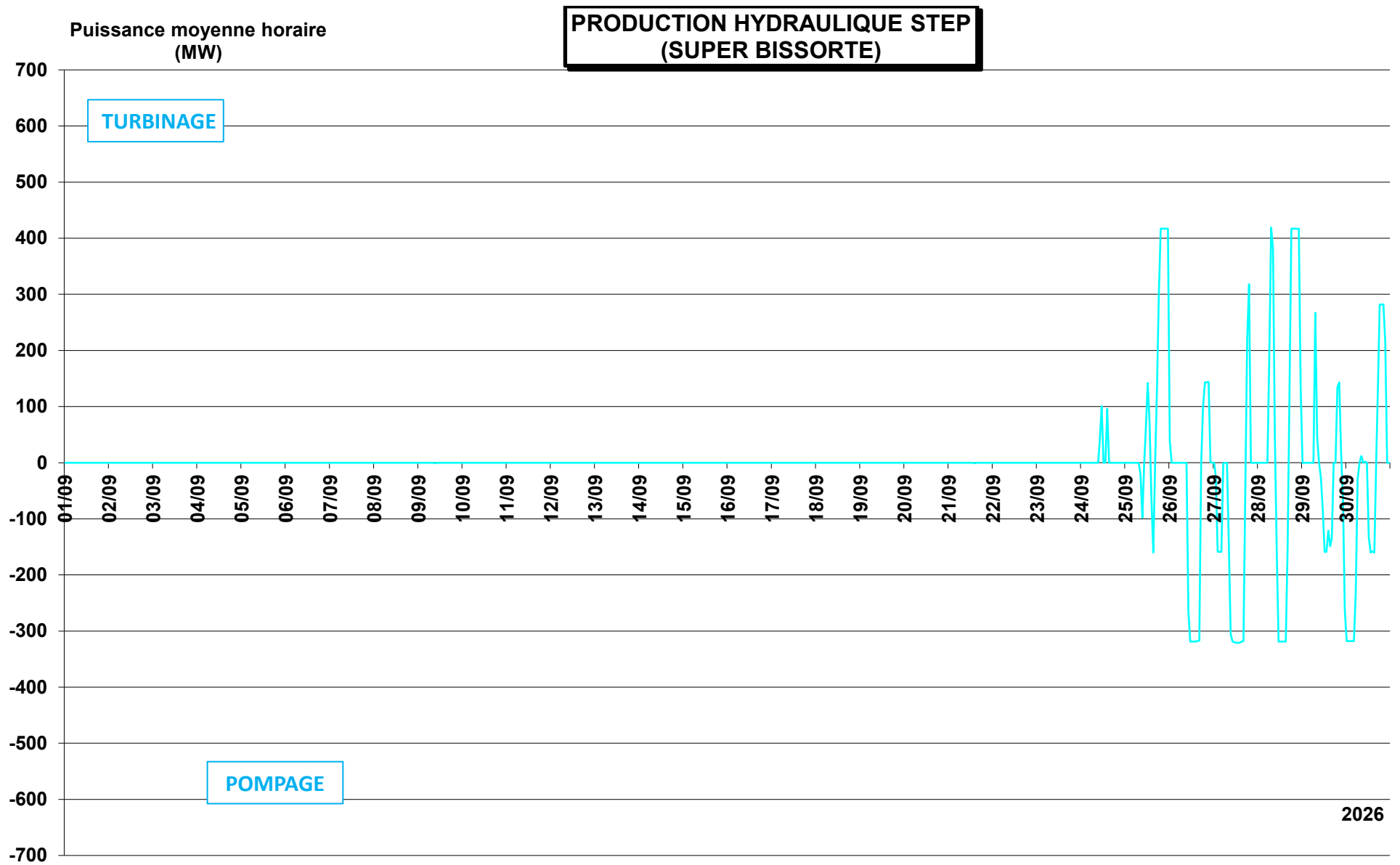






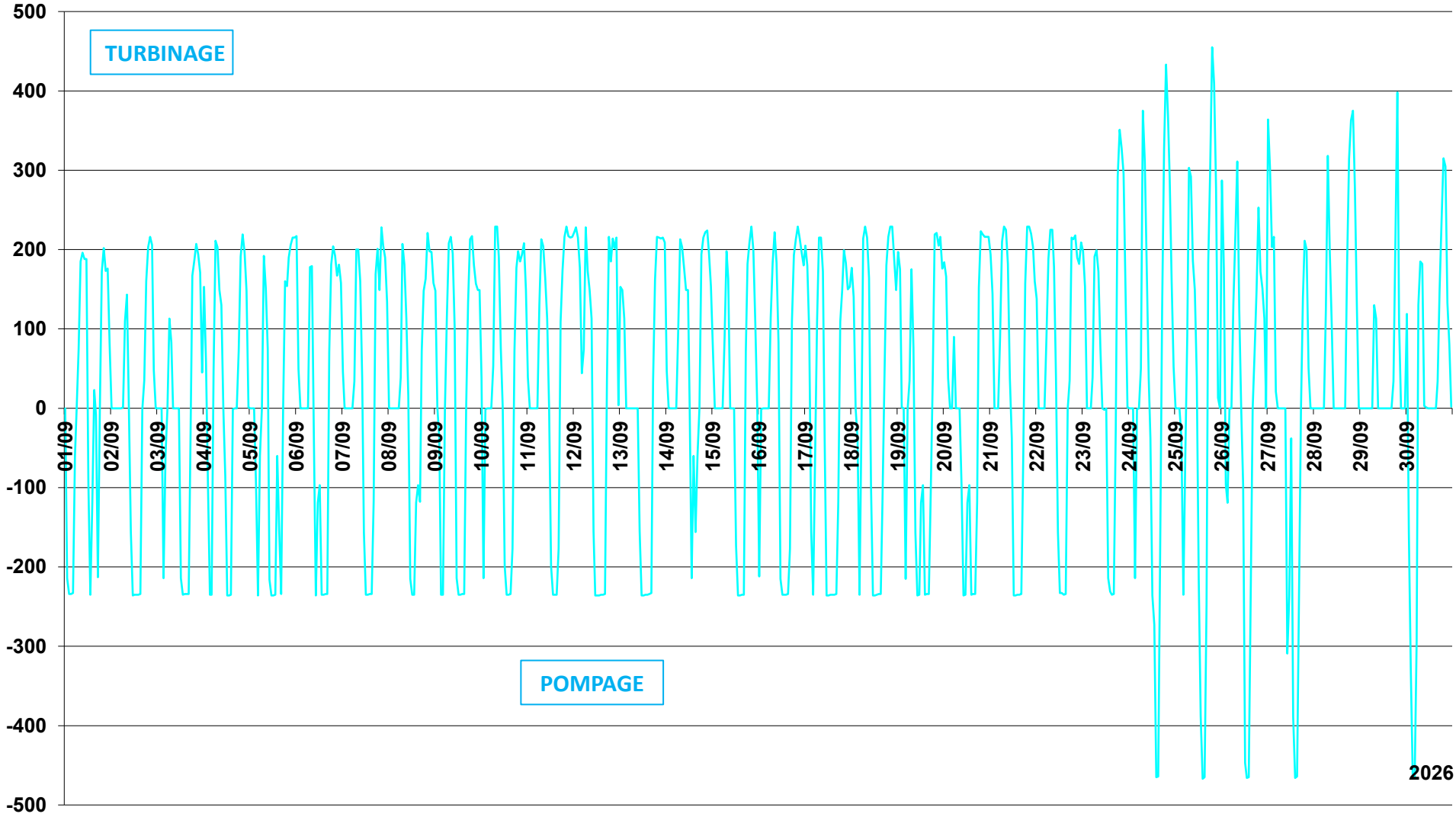


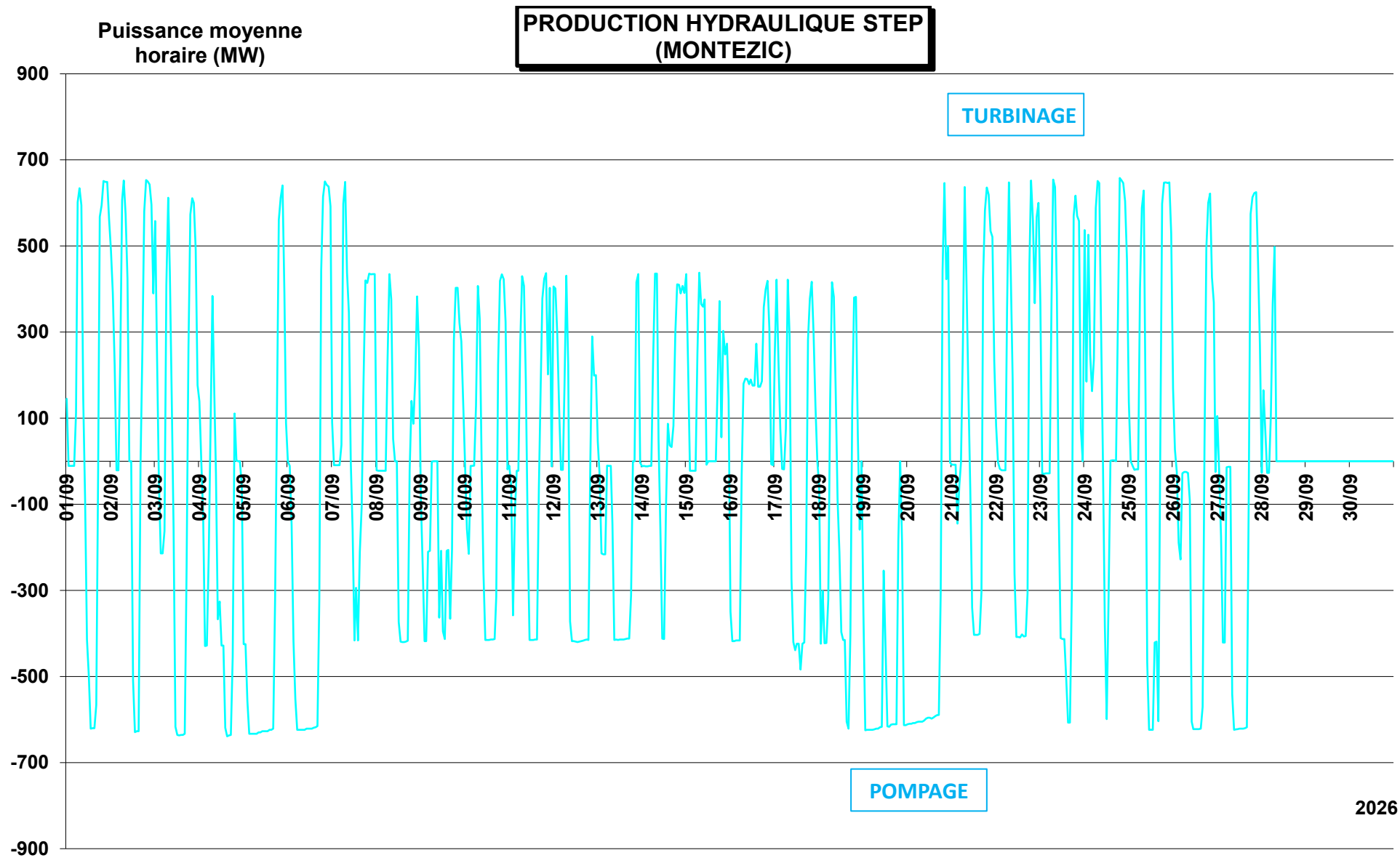


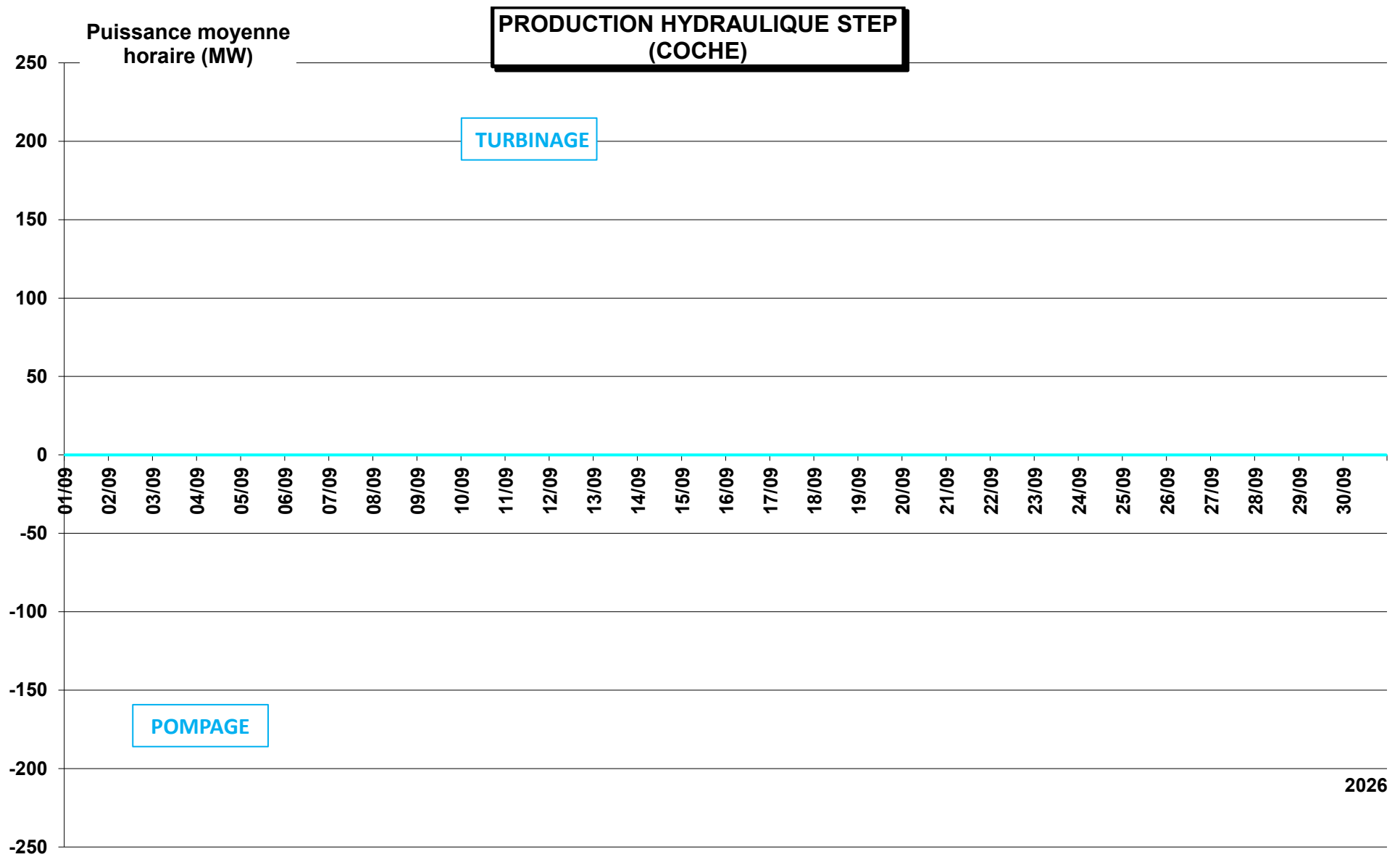


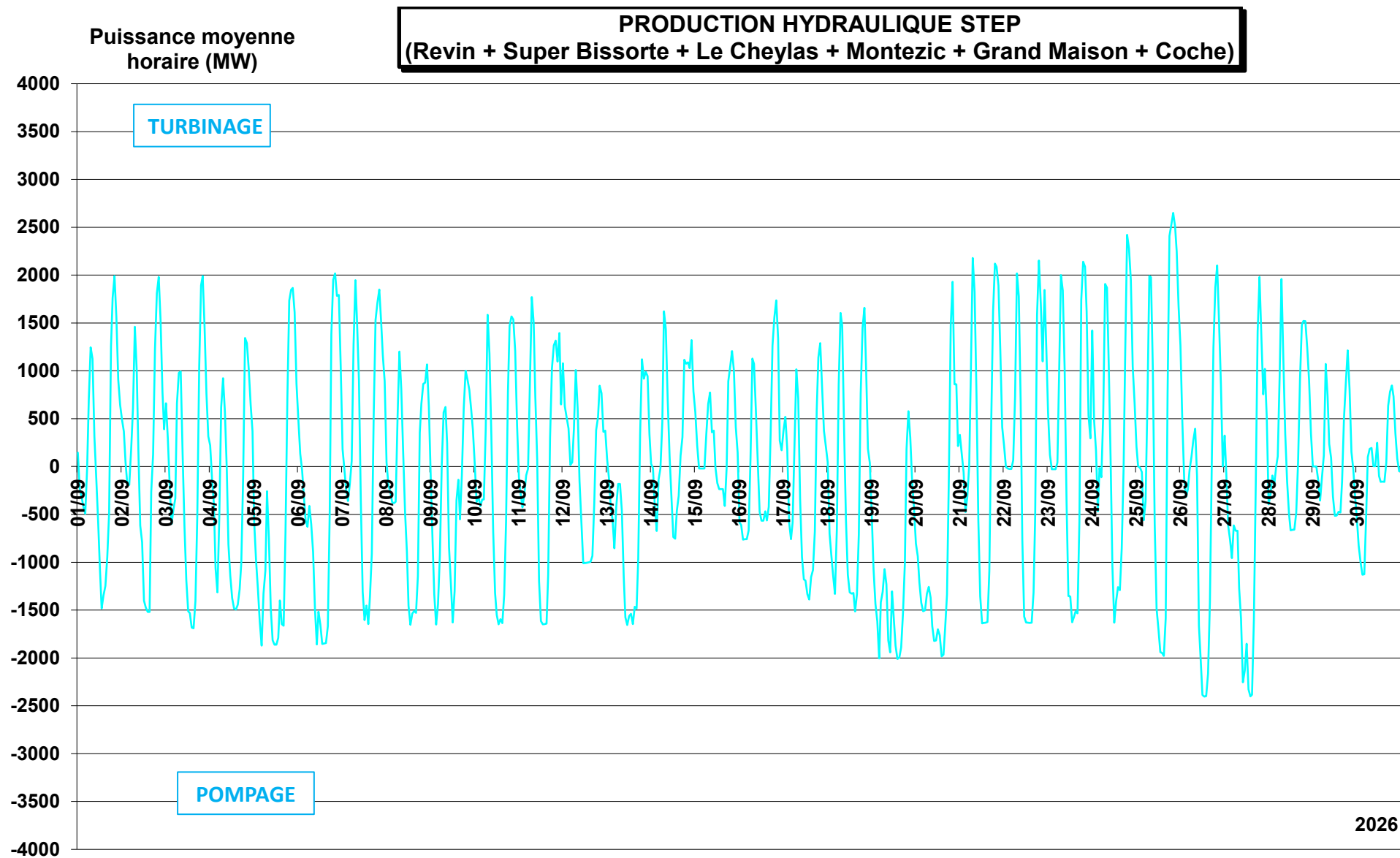
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



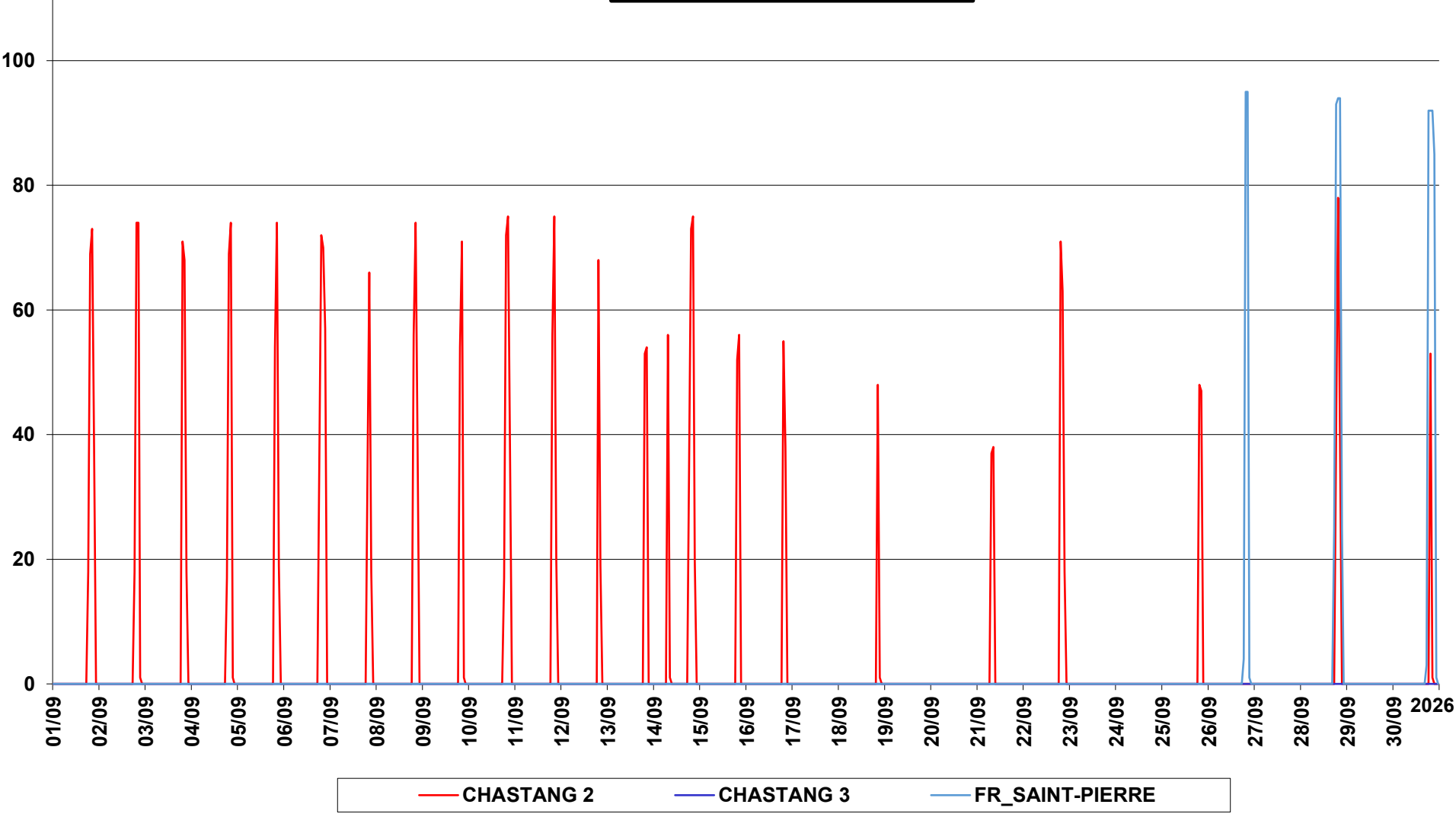


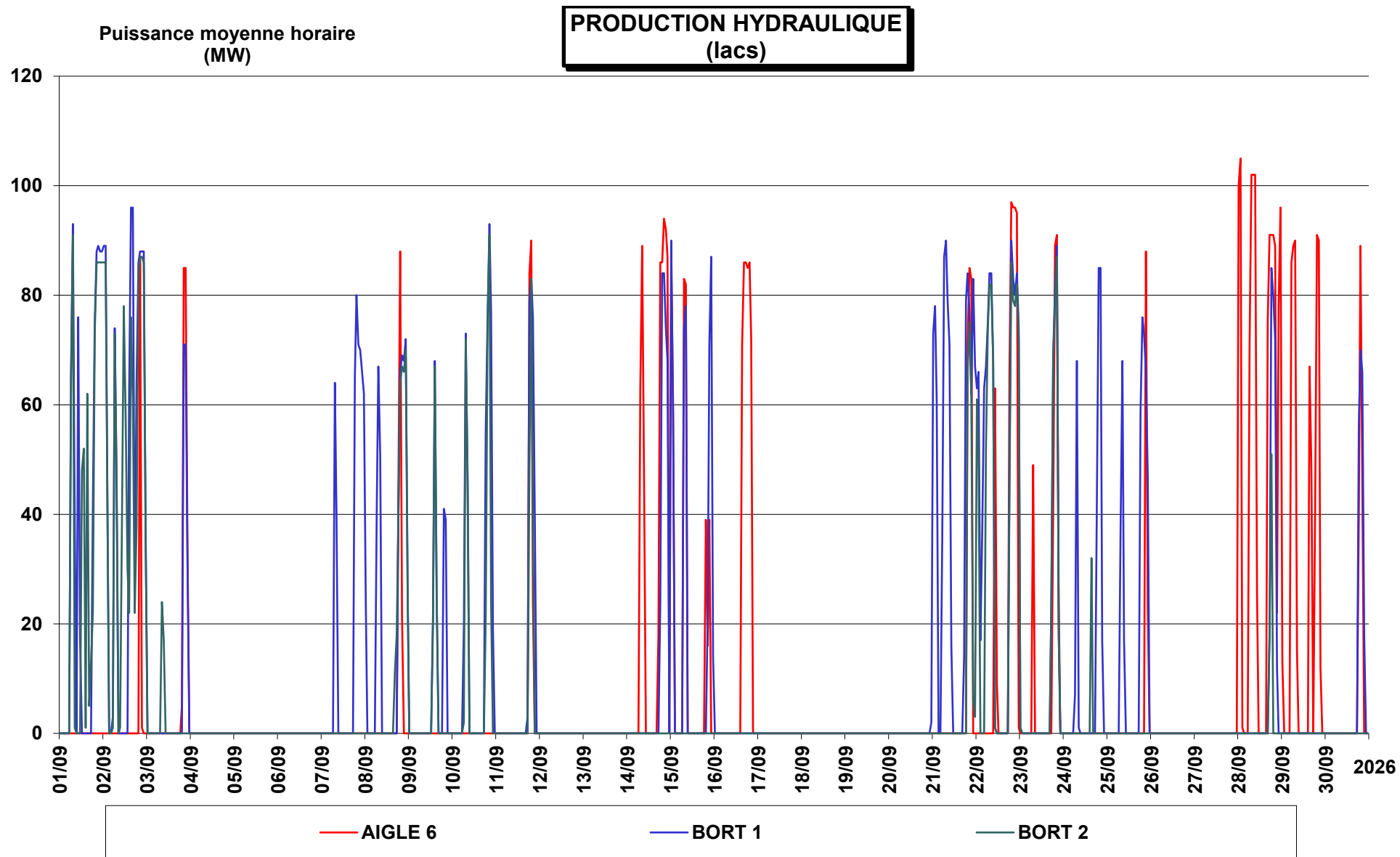




Puissance moyenne
horaire (MW)

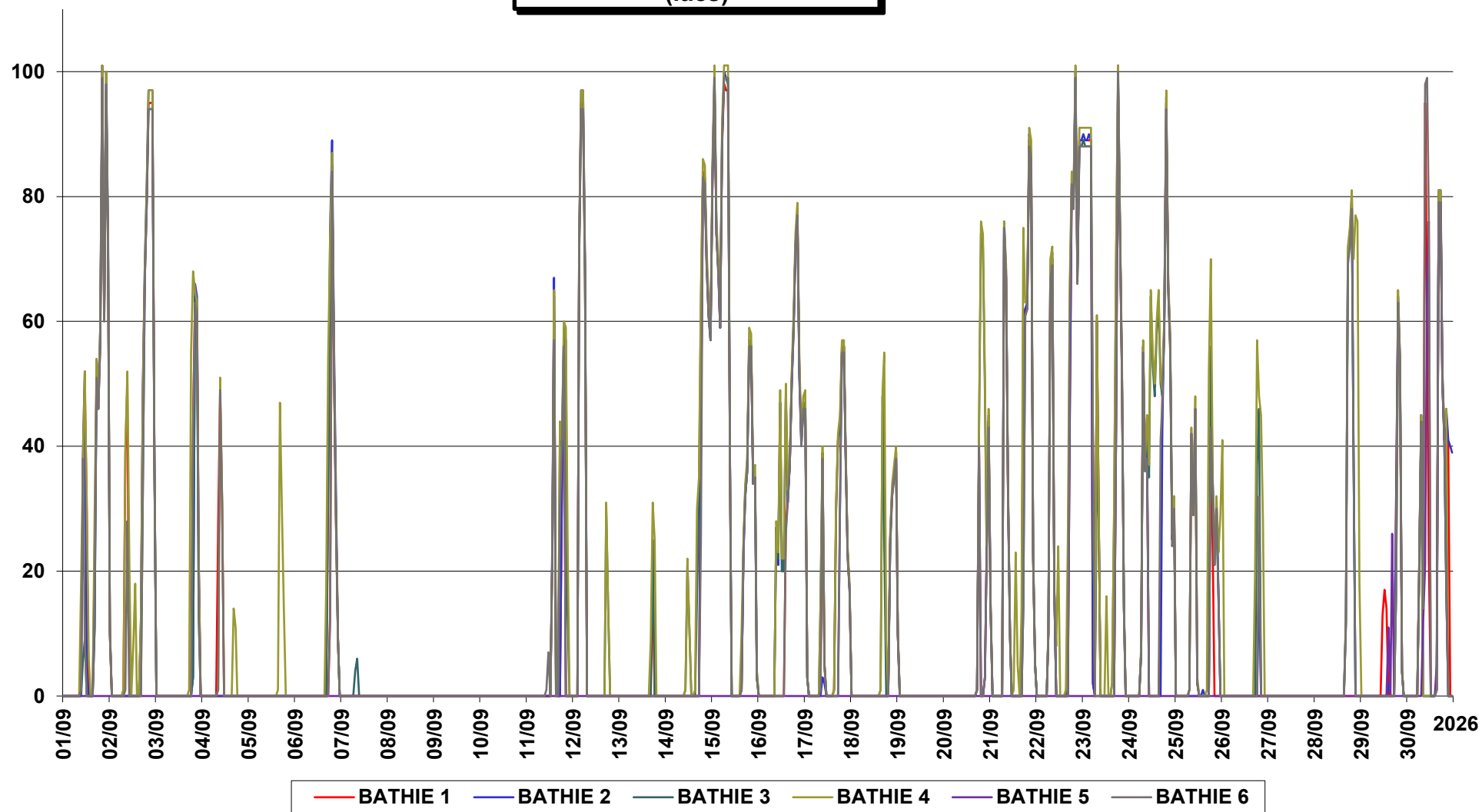
PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



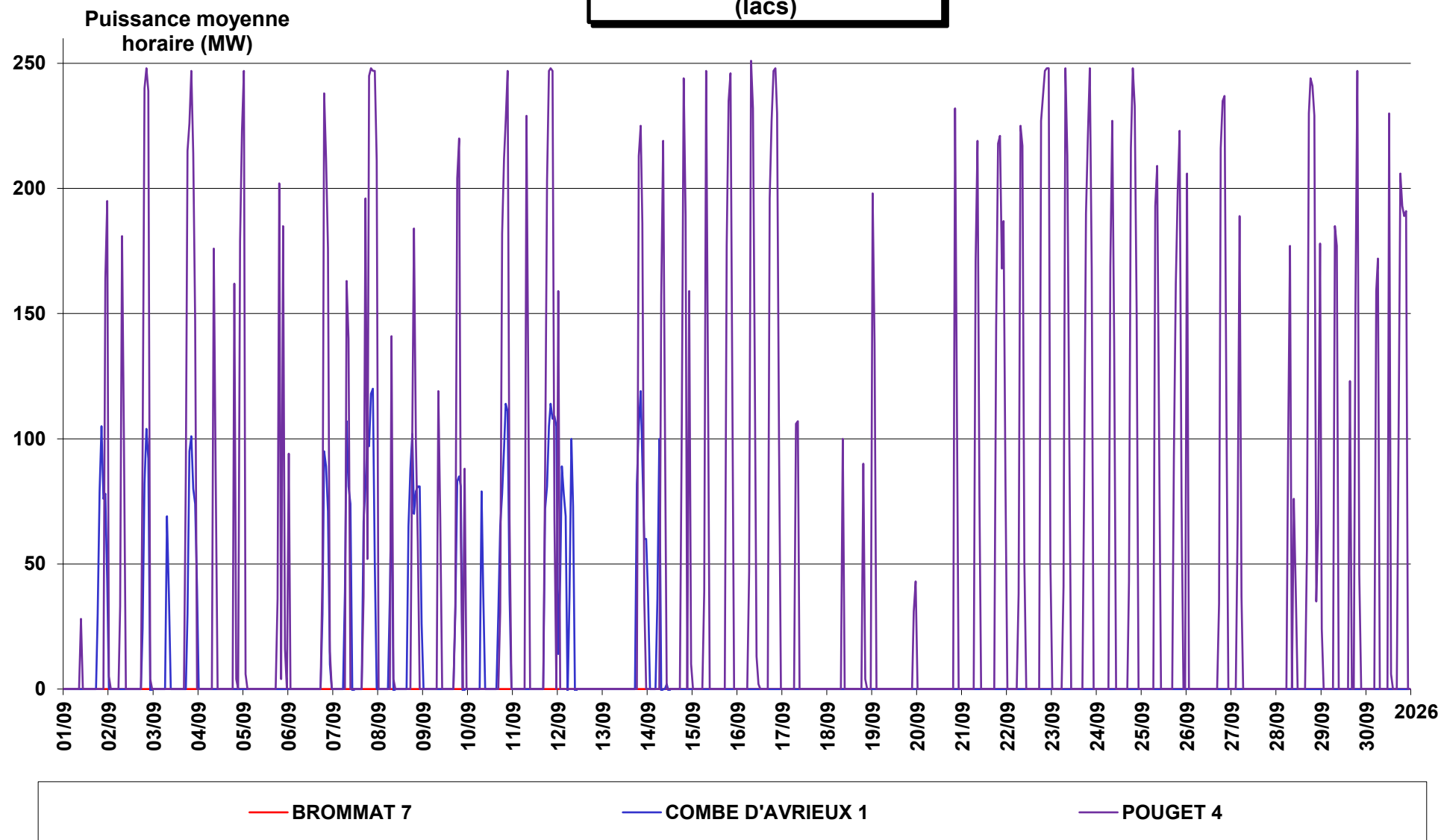


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

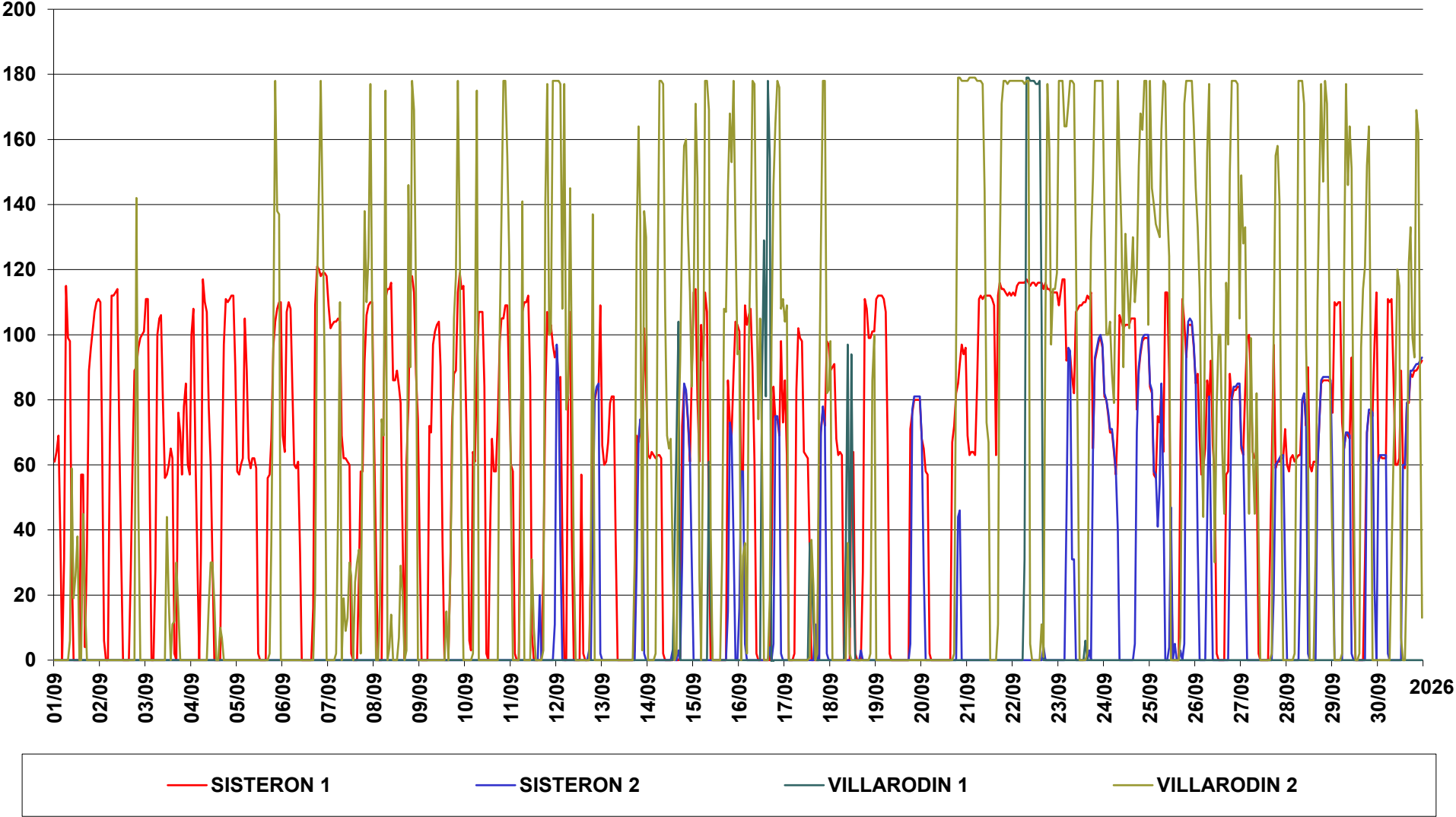


PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

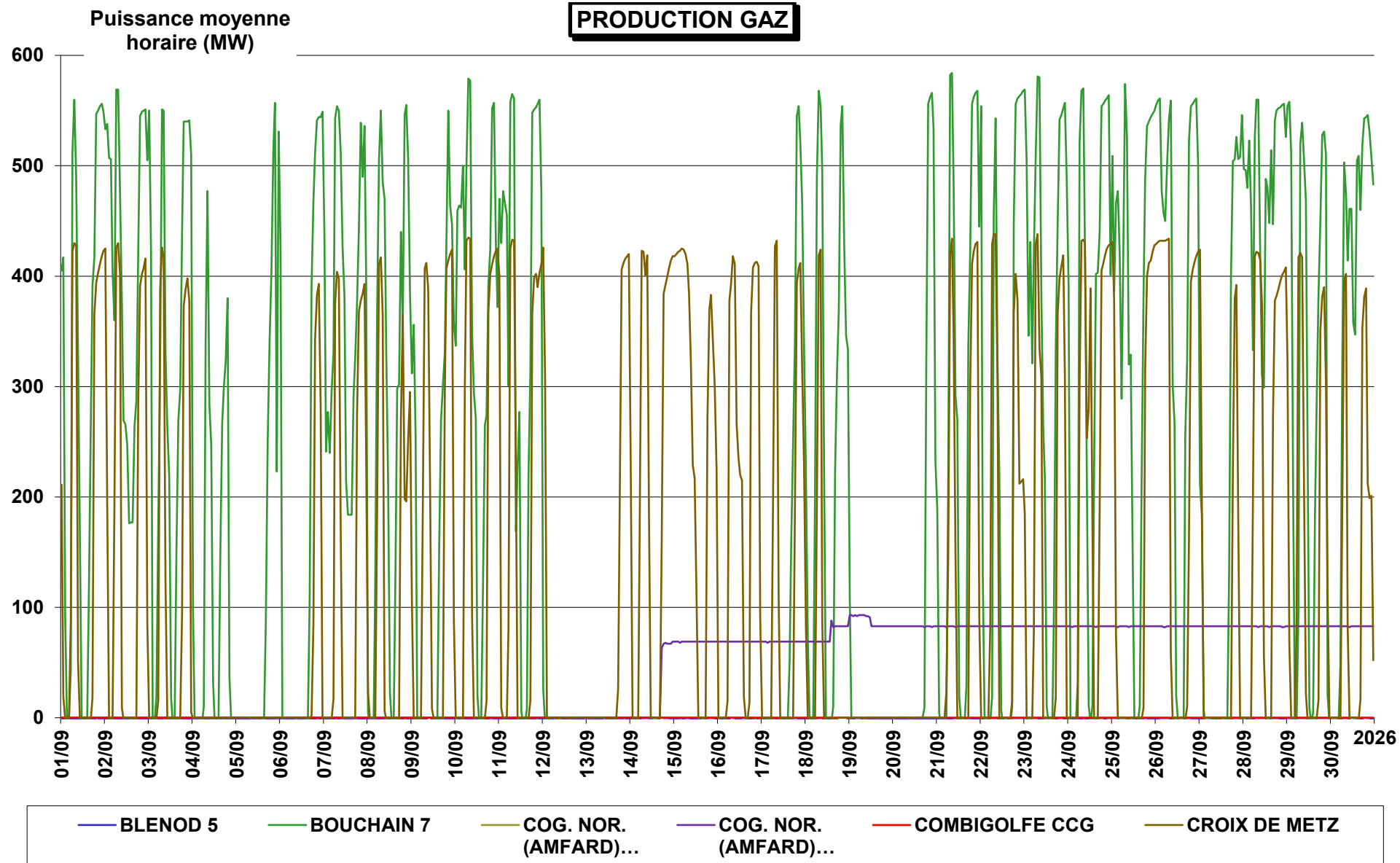


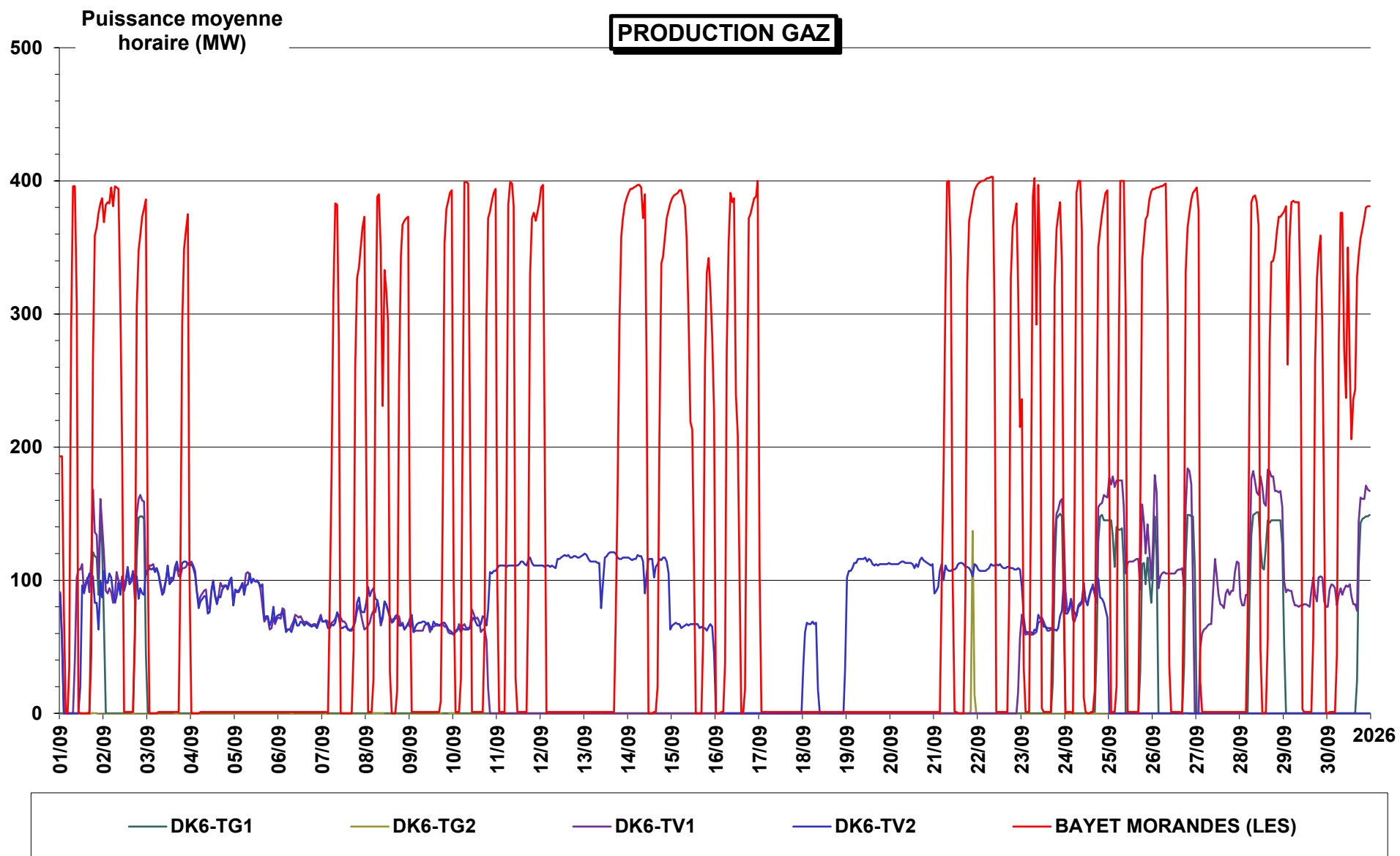
Puissance moyenne
horaire (MW)

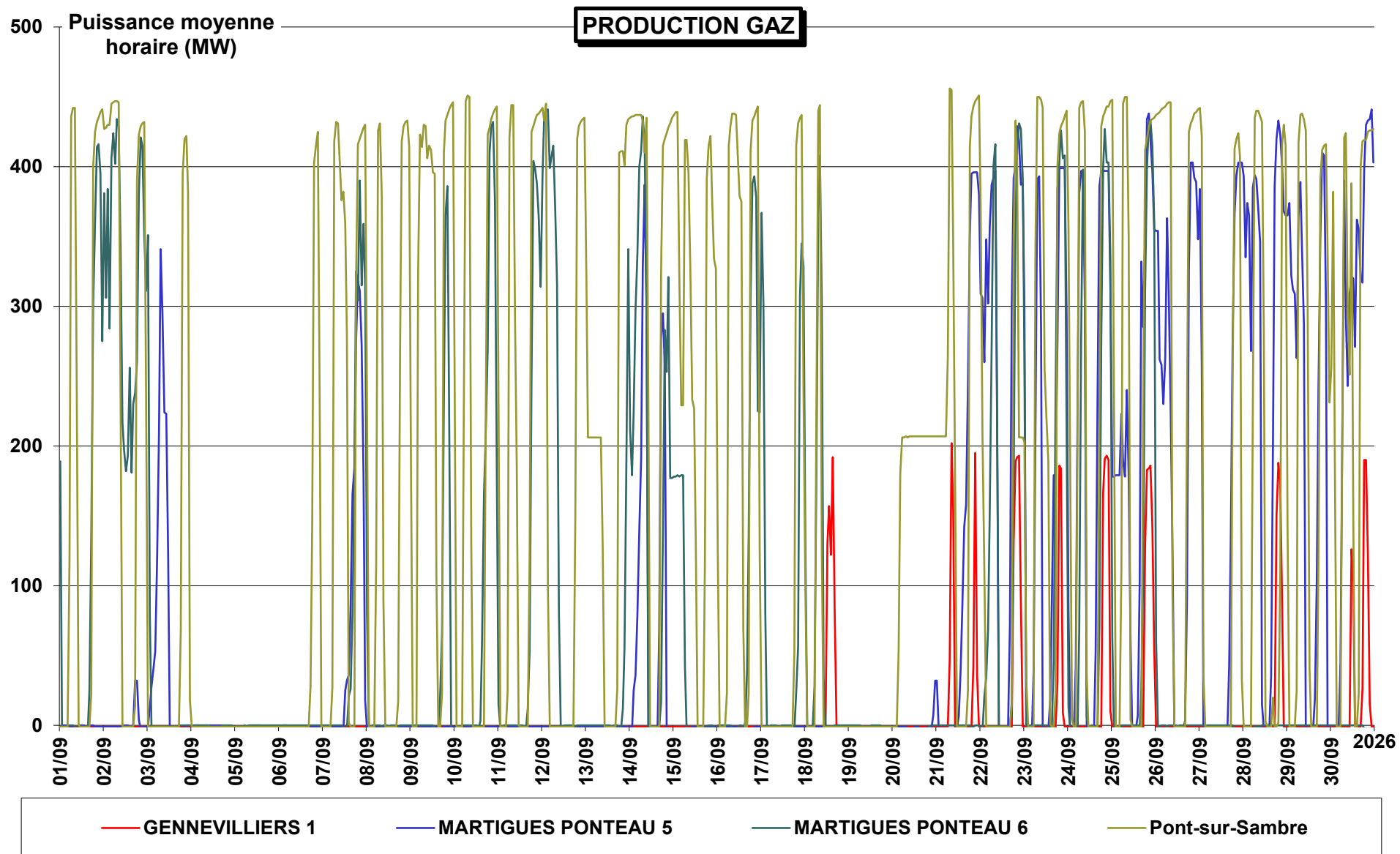
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

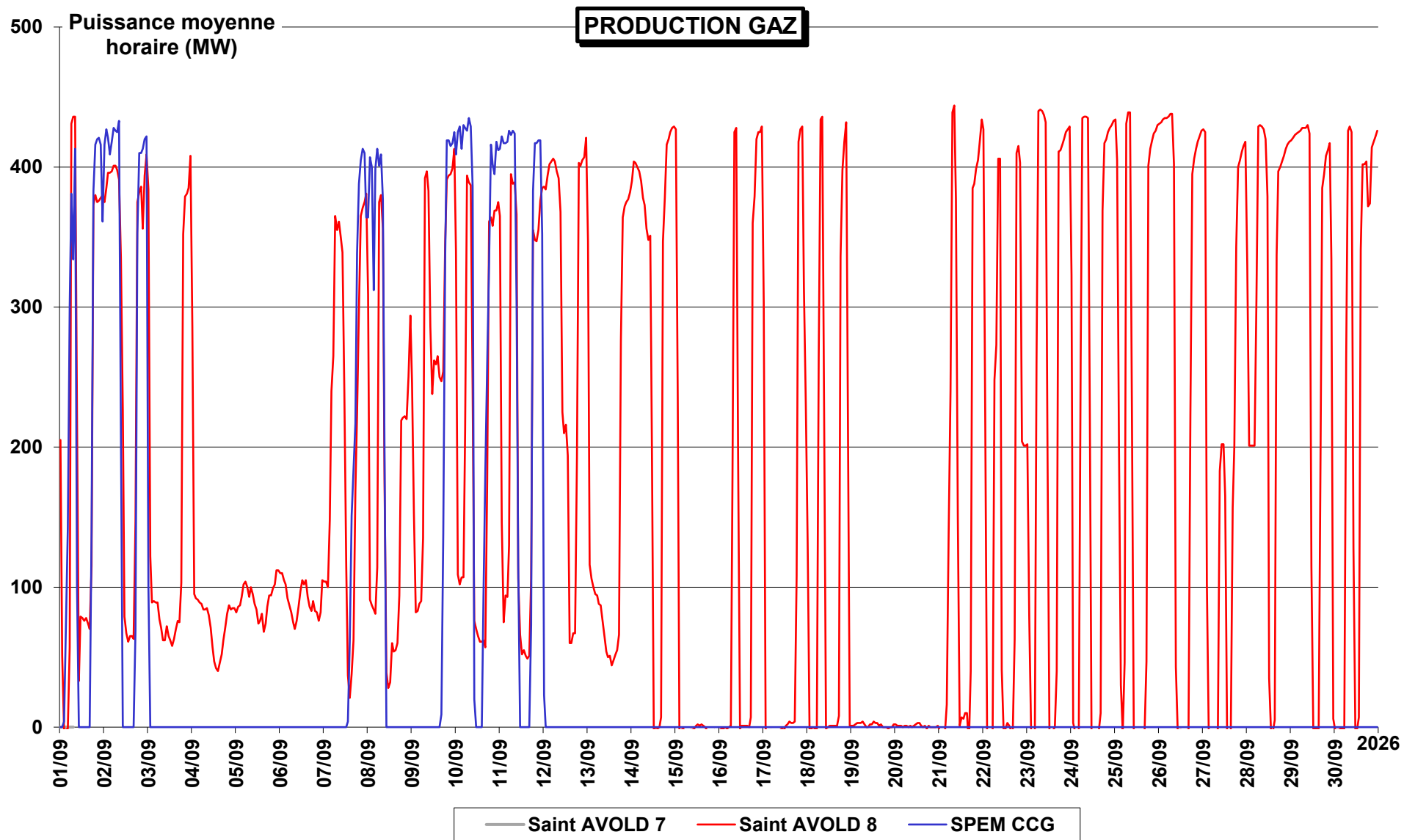


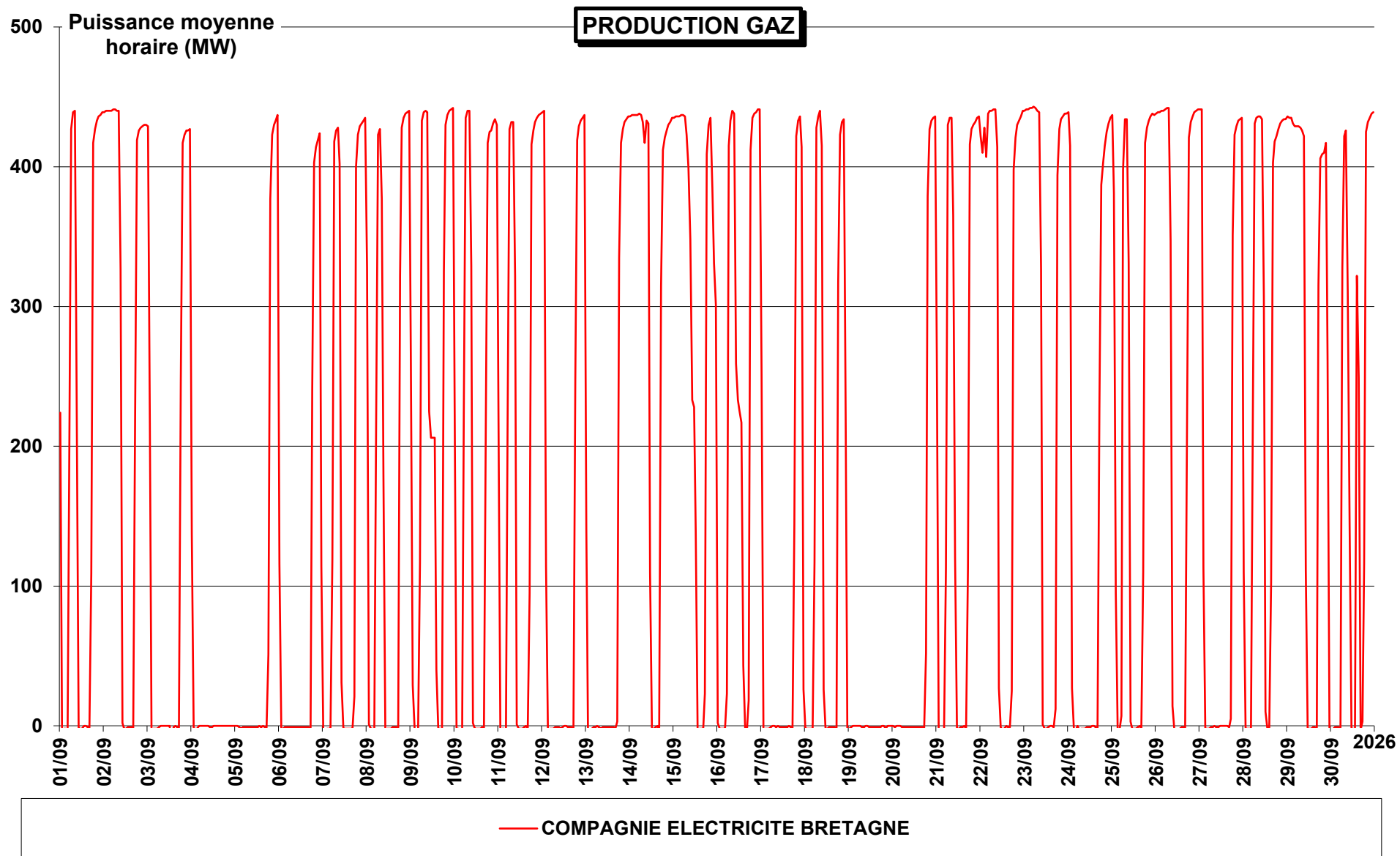
PRODUCTION GAZ

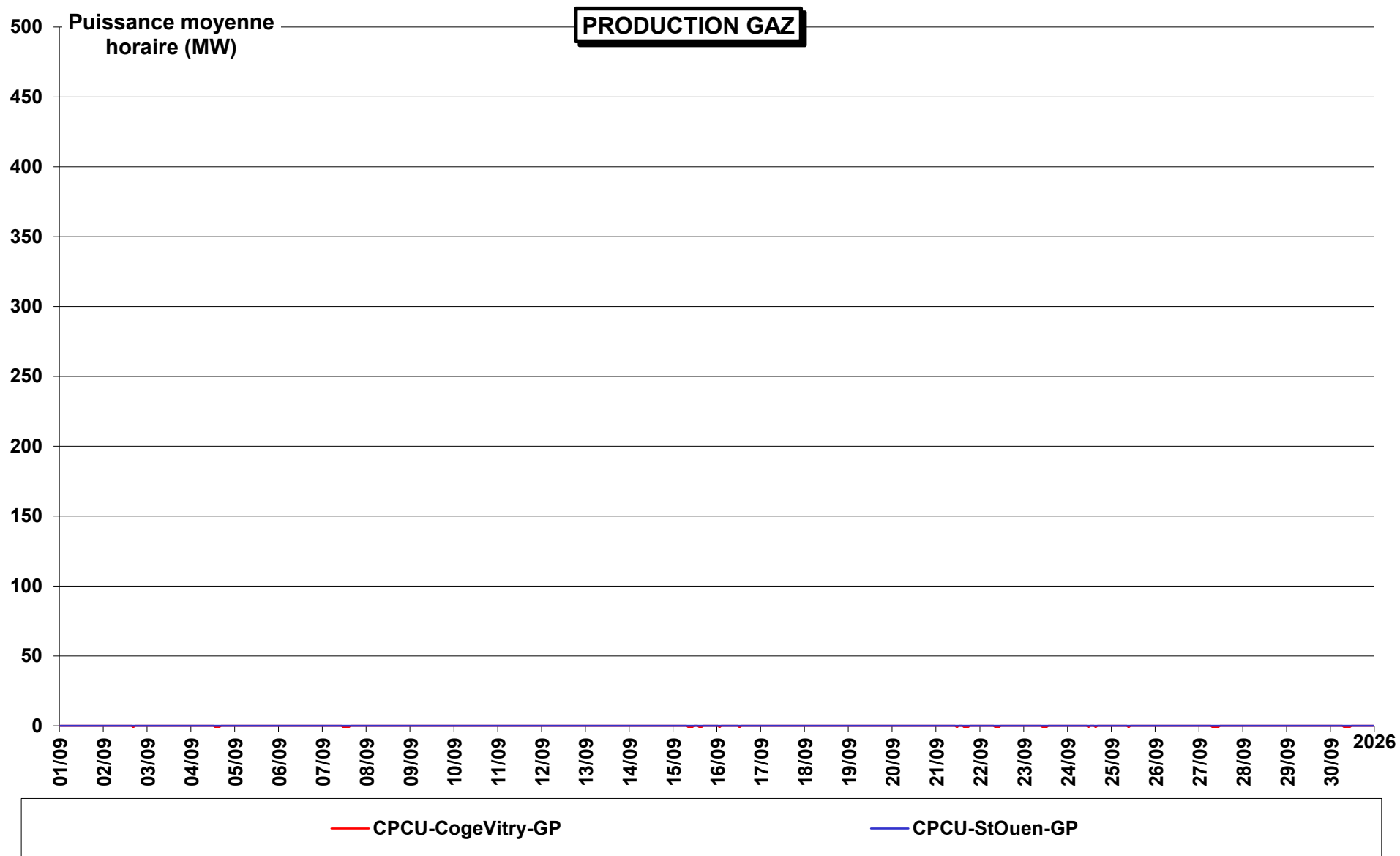


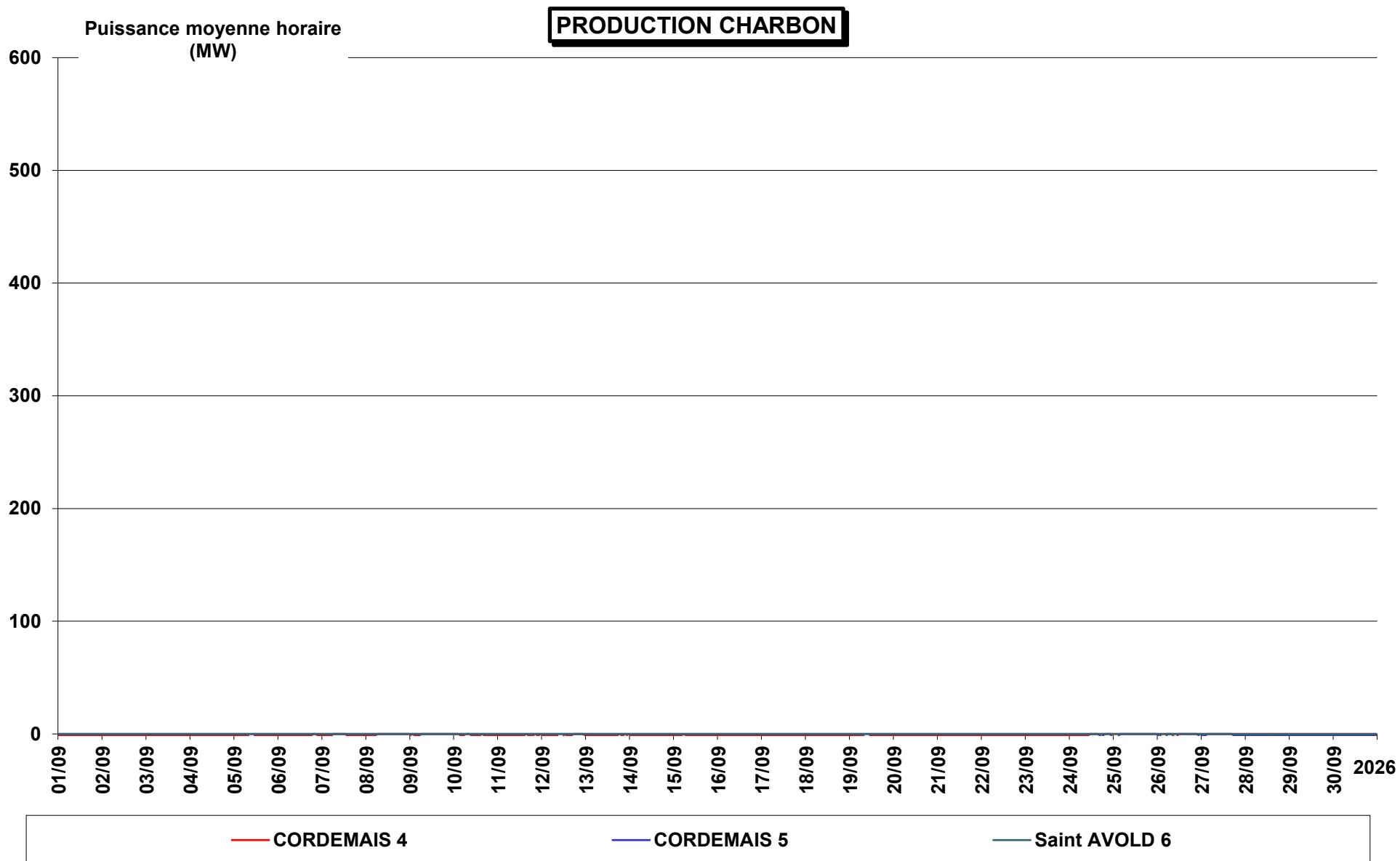


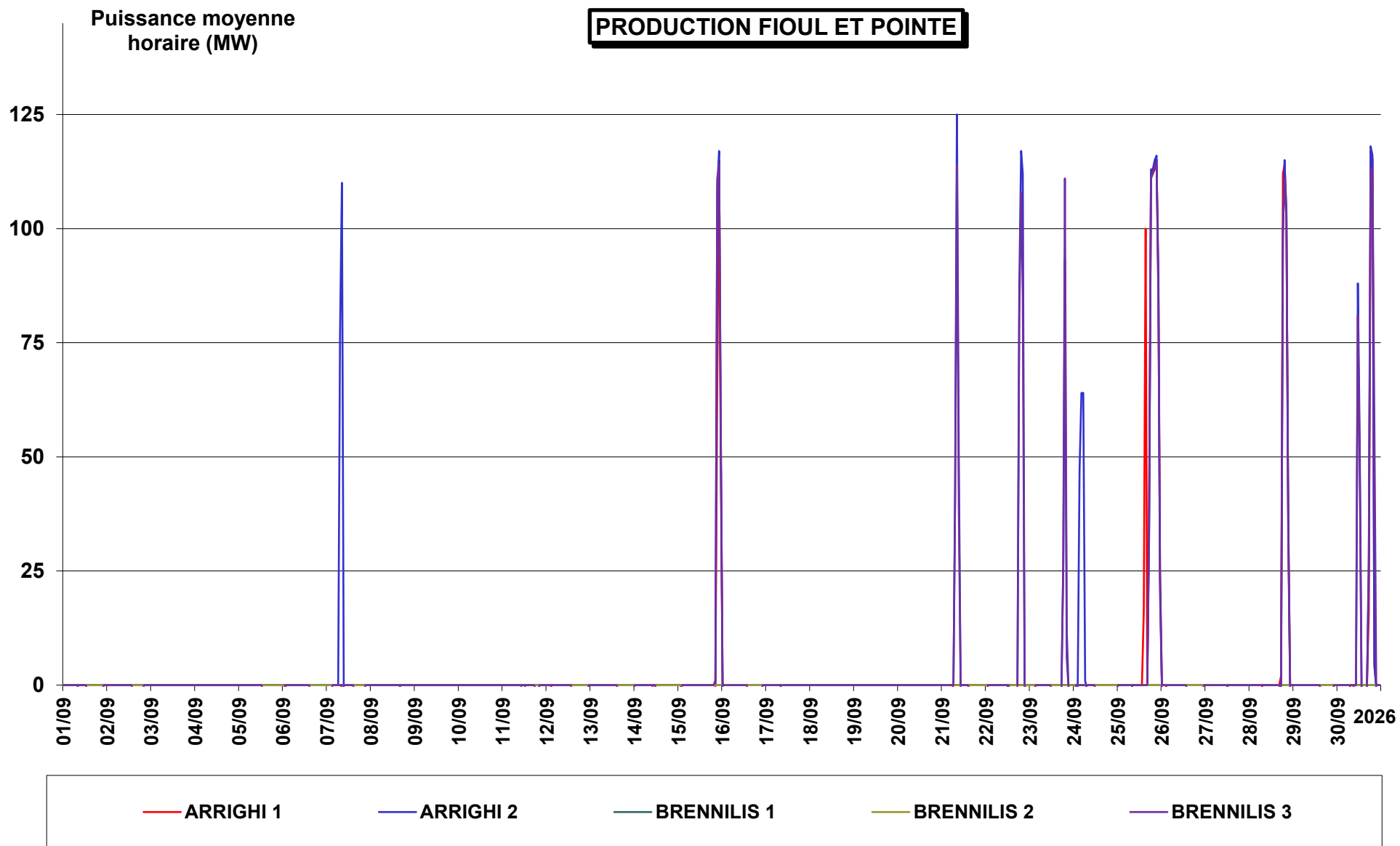


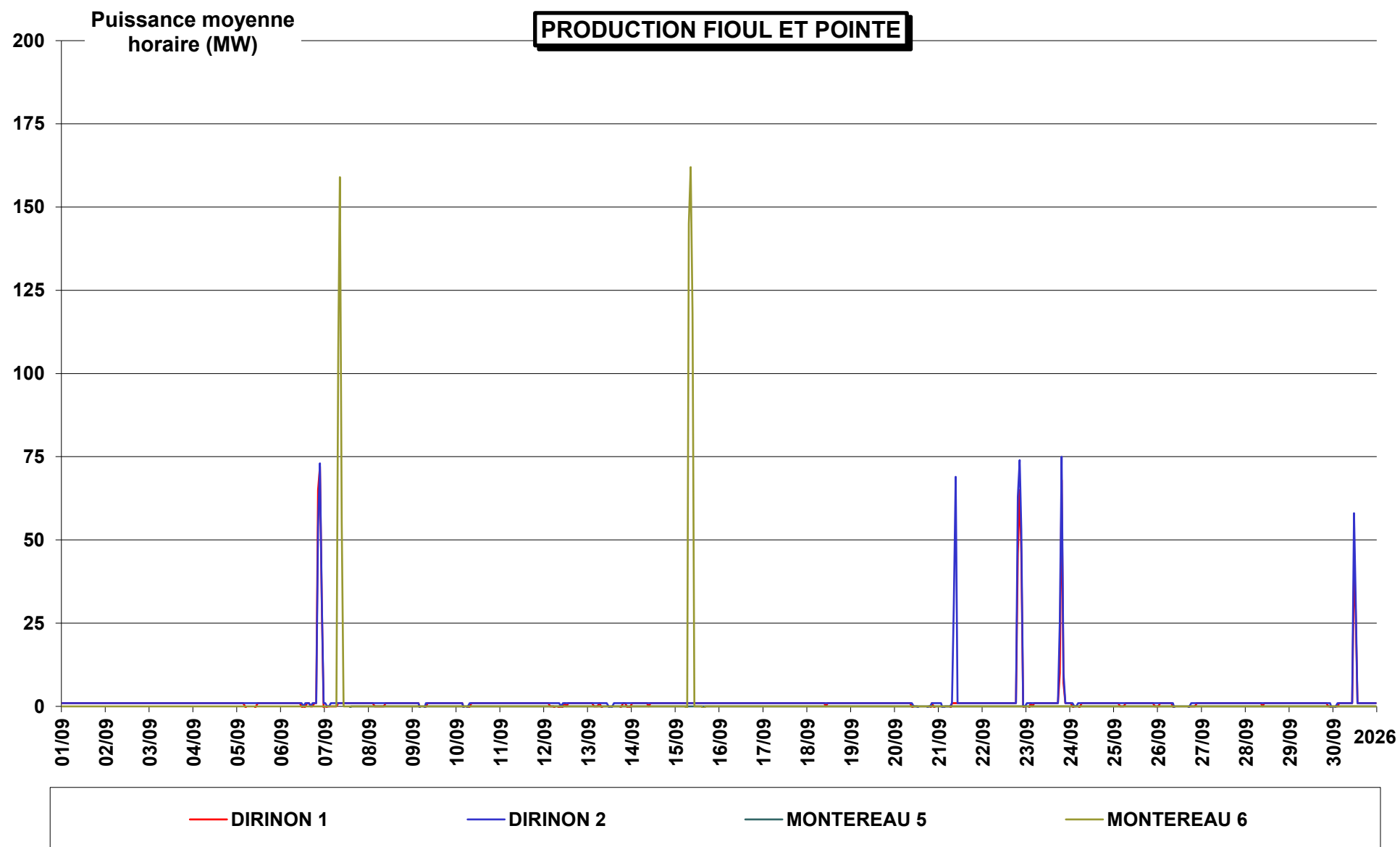


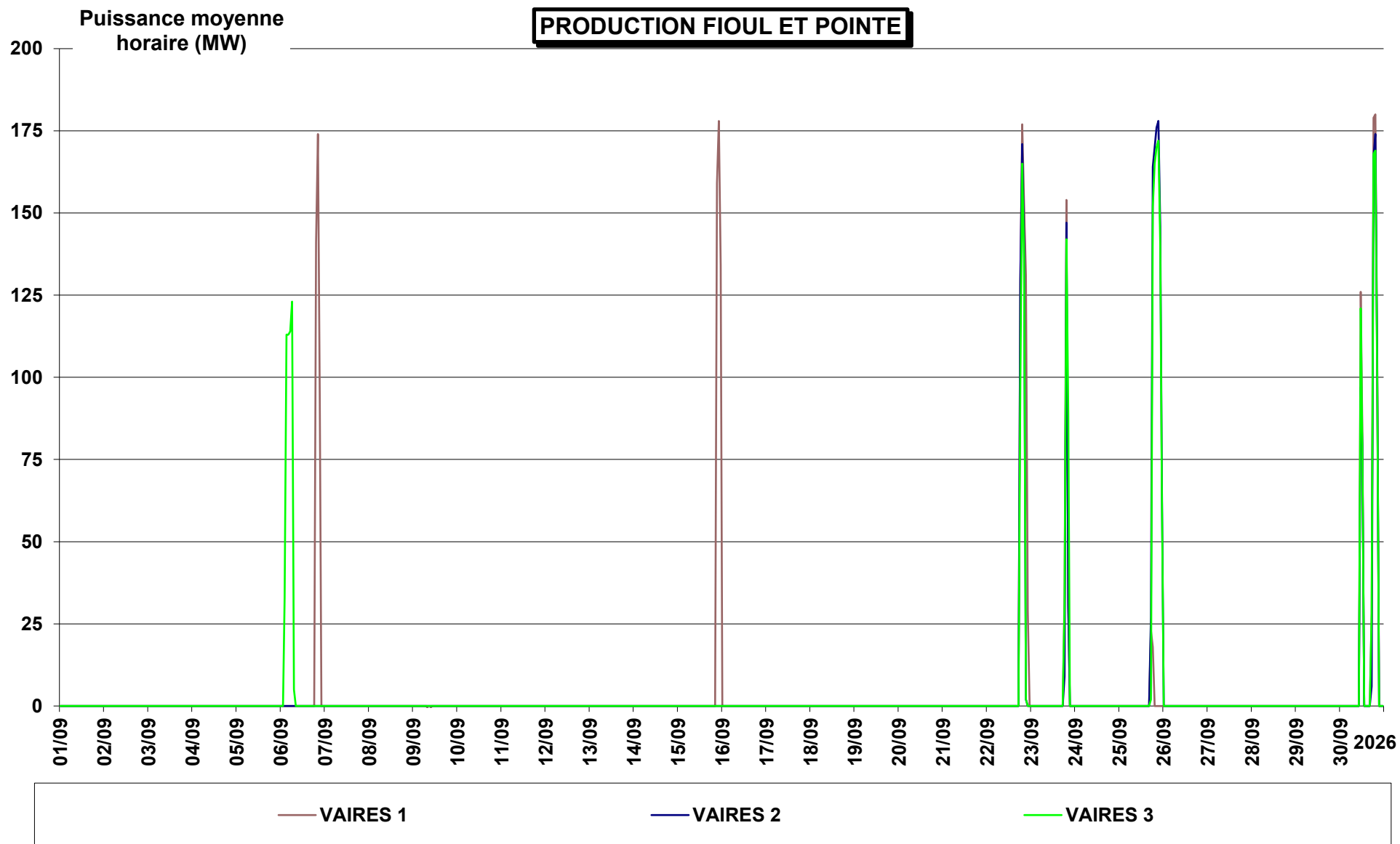




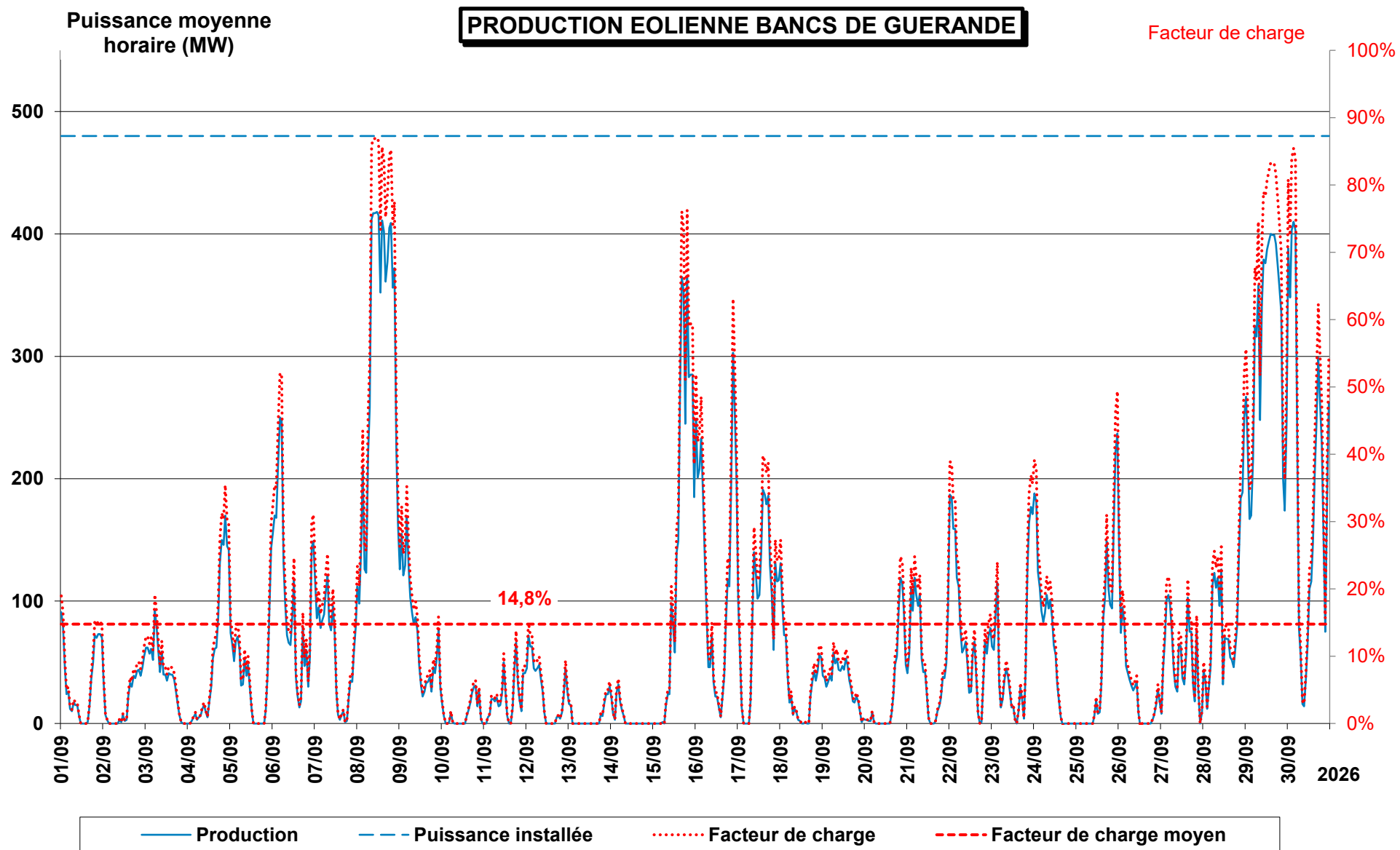


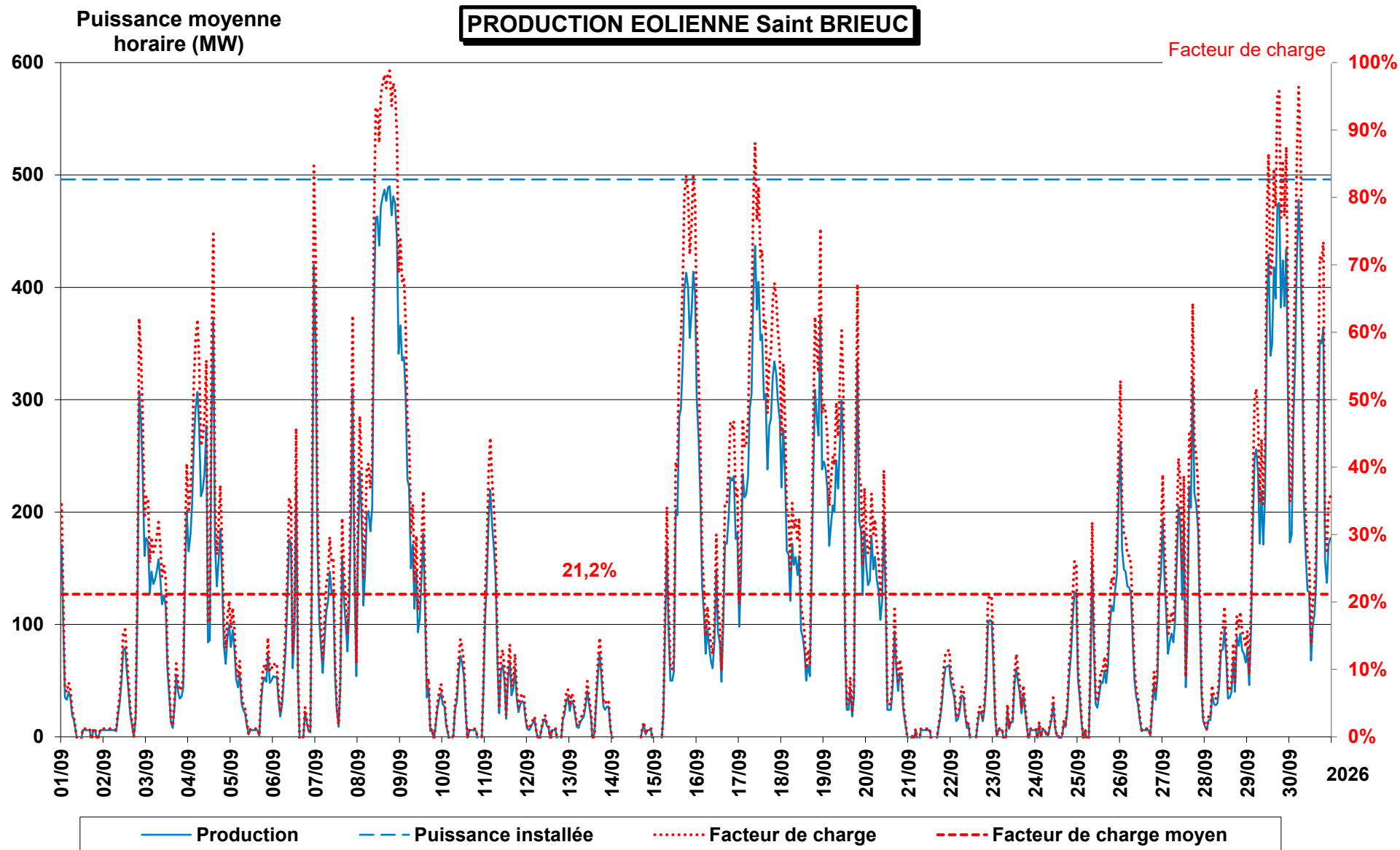


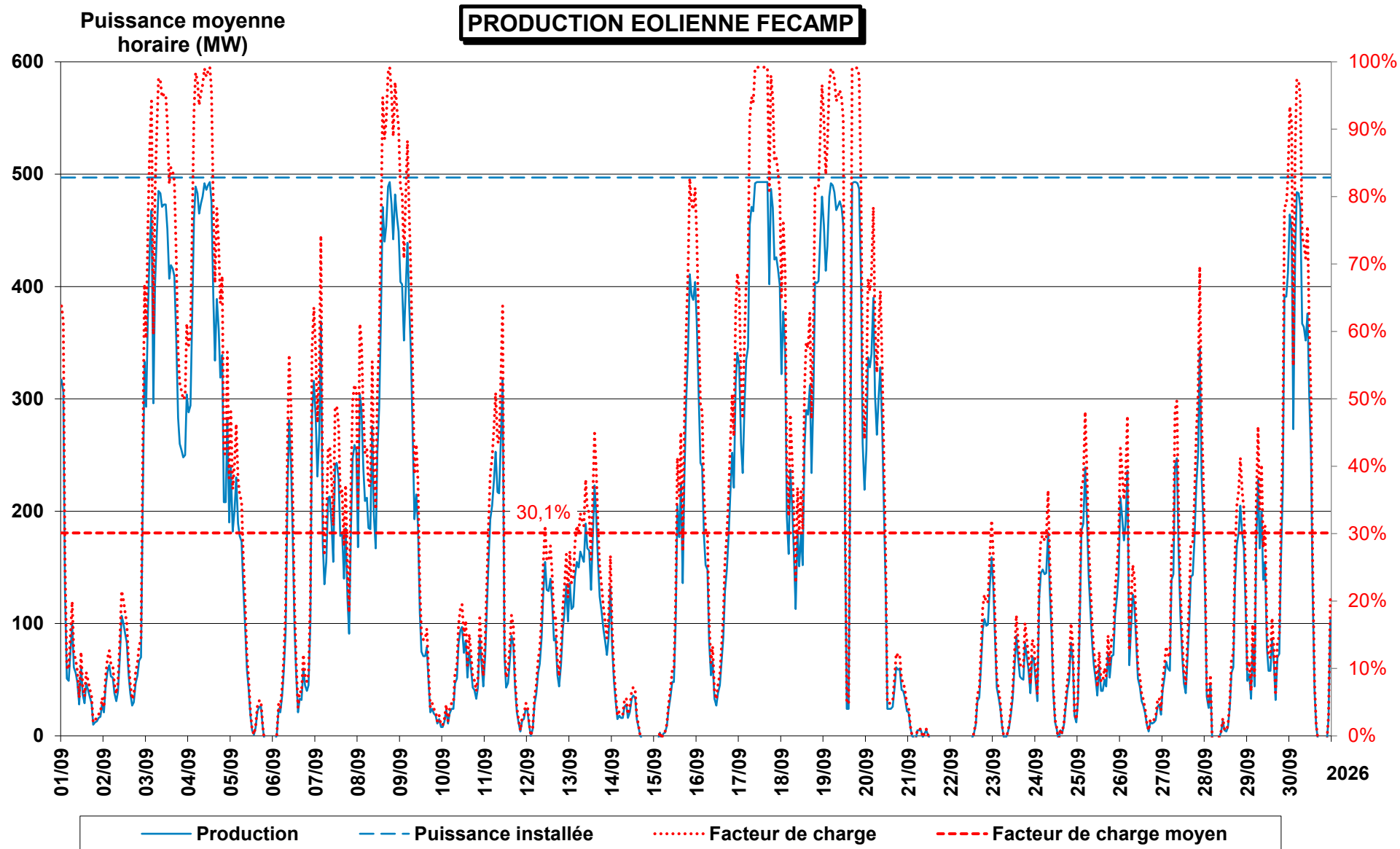






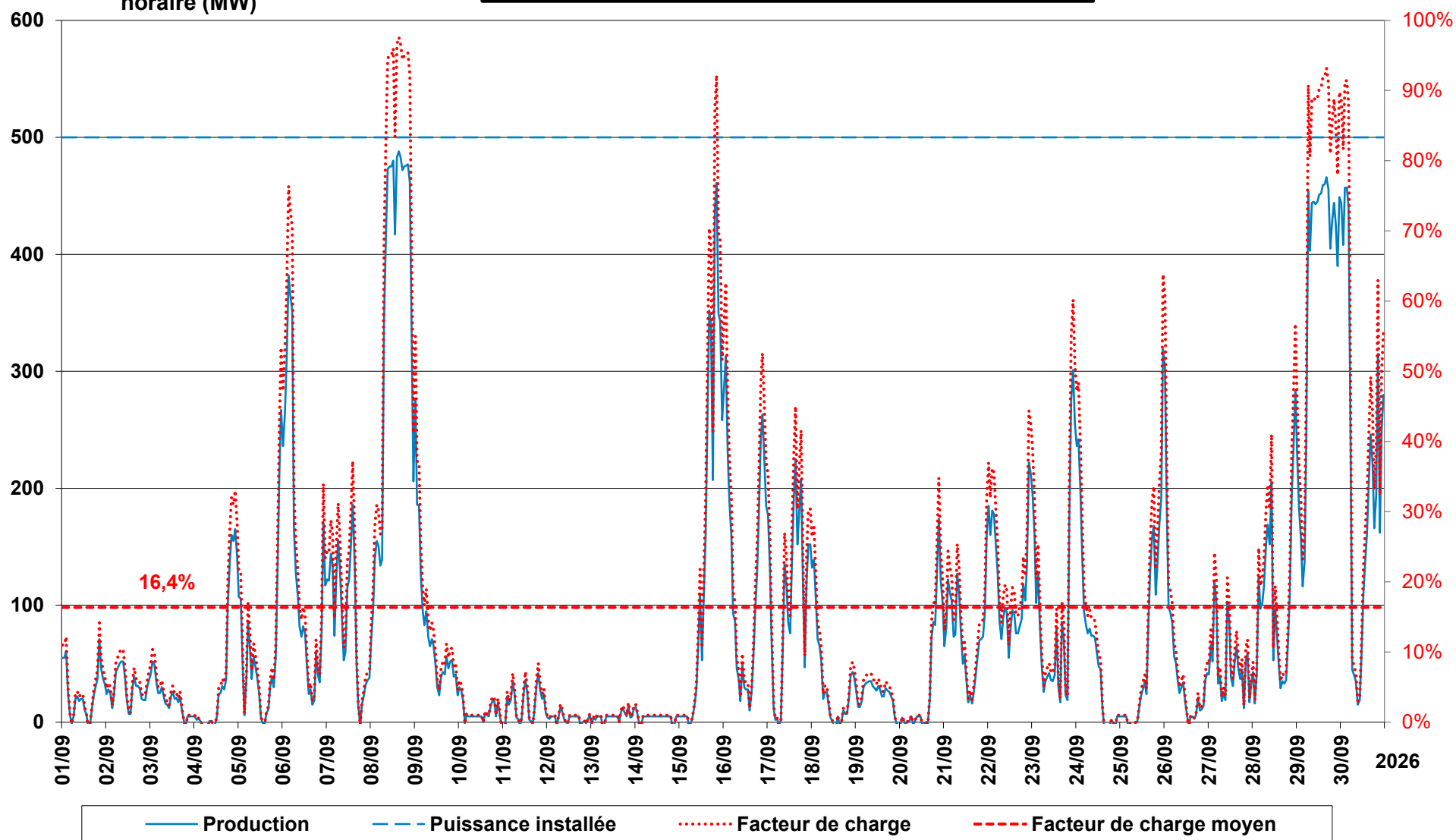






Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE ILE D'YEU NOIRMOUTIER



PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP + ILE D'YEU - NOIRMOUTIER

