

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	893,6	91,1%	5	CHOOZ-B-1	1560	-1,1	-0,1%	50	GOLFECH-2	1363	0,0	0,0%	49	ST. ALBAN-2	1381	64,1	6,4%	46																									
BELLEVILLE-2	1363	-2,4	-0,2%	53	CHOOZ-B-2	1560	916,8	81,6%	19	GRAVELINES-1	951	-2,5	-0,4%	54	ST. LAURENT-B-1	956	592,6	86,1%	14																									
BLAYAIS-1	951	529,8	77,4%	32	CIVAUX-1	1561	1048,7	93,3%	3	GRAVELINES-2	951	534,1	78,0%	28	ST. LAURENT-B-2	956	532,9	77,4%	31																									
BLAYAIS-2	951	550,1	80,3%	23	CIVAUX-2	1561	973,5	86,6%	11	GRAVELINES-3	951	307,8	45,0%	43	TRICASTIN-1	955	559,1	81,3%	20																									
BLAYAIS-3	951	566,4	82,7%	17	CRUAS-1	956	-1,4	-0,2%	52	GRAVELINES-4	951	554,9	81,0%	21	TRICASTIN-2	955	505,5	73,5%	38																									
BLAYAIS-4	951	-11,5	-1,7%	57	CRUAS-2	956	644,0	93,6%	2	GRAVELINES-5	951	451,0	65,9%	41	TRICASTIN-3	955	561,5	81,7%	18																									
BUGEY-2	945	619,4	91,0%	6	CRUAS-3	956	579,4	84,2%	15	GRAVELINES-6	951	533,6	77,9%	29	TRICASTIN-4	955	662,3	96,3%	1																									
BUGEY-3	945	-2,6	-0,4%	55	CRUAS-4	956	548,6	79,7%	24	NOGENT-1	1363	901,7	91,9%	4	<table><tr><td>Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>10%</td><td>12</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>21,2%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>23</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>40,5%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>7</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>12,3%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">FC : facteur de charge</td></tr><tr><td colspan="3">Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge</td></tr></table>						Nombre de tranches avec un FC < à	10%	12	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	21,2%		Nombre de tranches avec un FC > à	80%	23	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,5%		Nombre de tranches avec un FC > à	90%	7	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	12,3%		FC : facteur de charge			Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge		
Nombre de tranches avec un FC < à	10%	12																																										
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	21,2%																																											
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	23																																										
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,5%																																											
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	7																																										
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	12,3%																																											
FC : facteur de charge																																												
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																																												
BUGEY-4	917	-1,3	-0,2%	51	DAMPIERRE-1	937	12,4	1,8%	48	NOGENT-2	1363	737,0	75,1%	35																														
BUGEY-5	917	583,8	88,4%	9	DAMPIERRE-2	937	510,1	75,6%	34	PALUEL-1	1382	858,4	86,3%	12																														
CATTENOM-1	1362	578,7	59,0%	42	DAMPIERRE-3	937	606,3	89,9%	8	PALUEL-2	1382	197,1	19,8%	45																														
CATTENOM-2	1362	729,4	74,4%	36	DAMPIERRE-4	937	609,9	90,4%	7	PALUEL-3	1382	783,9	78,8%	25																														
CATTENOM-3	1362	742,0	75,7%	33	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	735,4	73,9%	37																														
CATTENOM-4	1362	813,0	82,9%	16	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	862,5	86,7%	10																														
CHINON-B-1	954	538,6	78,4%	26	FLAMANVILLE-1	1382	667,9	67,1%	40	PENLY-2	1382	670,2	67,4%	39																														
CHINON-B-2	954	225,7	32,9%	44	FLAMANVILLE-2	1382	856,9	86,1%	13	ST. ALBAN-1	1381	776,1	78,1%	27																														
CHINON-B-3	954	43,9	6,4%	47	FLAMANVILLE-3 (EPR)	1650	-18,0	-1,5%	56	Facteur de charge du parc nucléaire : 64,1%				Ku																														
CHINON-B-4	954	534,2	77,8%	30	GOLFECH-1	1363	793,0	80,8%	22	(par rapport à la puissance brute)																																		
La puissance installée mentionnée est la puissance brute										% de la puissance en service : 74,7%				Kd																														
										% de la puissance en service utilisée : 85,7%																																		

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	23	261	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	292,5	-61,5	-21,0%	Production (GWh)	126	-216
Parc installé (MW)	1755	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	42,0	-5,8	-13,9%	Parc installé (MW)	3036,9	4675,26
Facteur de charge	0,0%	1,99%	5,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	229,1	-37,8	-16,5%	Facteur de charge	5,8%	-6,4%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	552	125,5	-20,3	-16,2%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	104,8	-87,0	-83,1%			
				Total		4437,93	793,8	-212,4	-26,8%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4767,93						

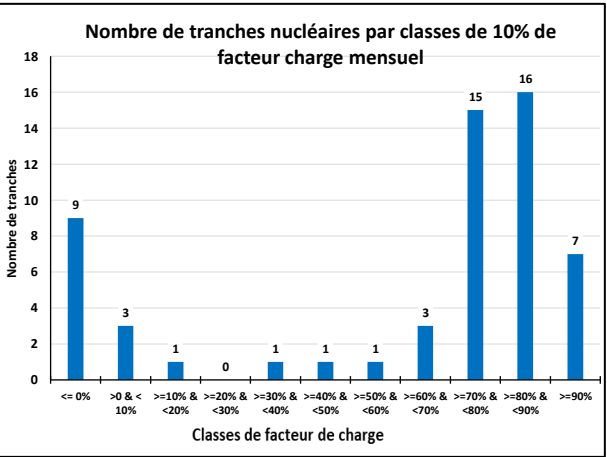
18

16

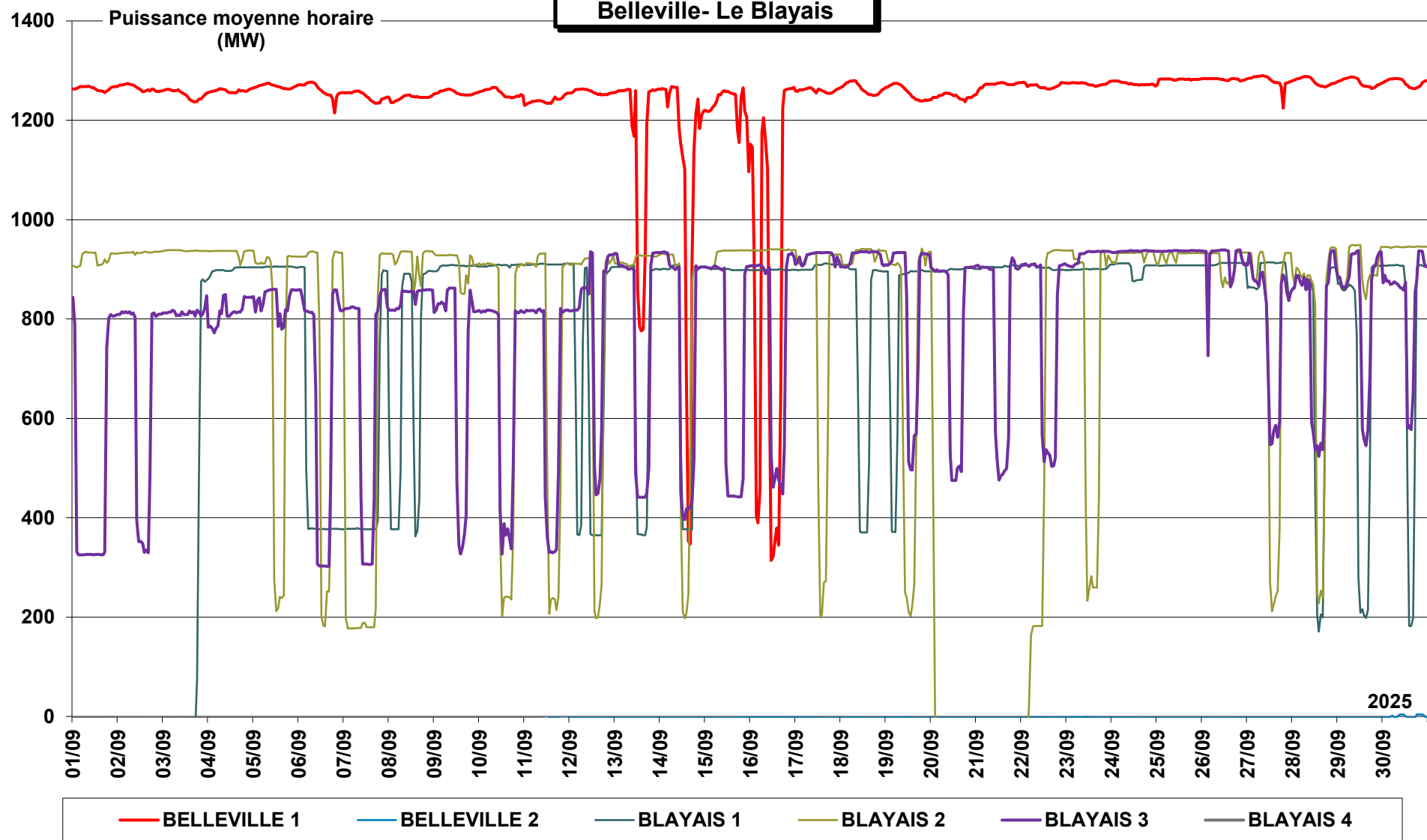
Nombre de tranches nucléaires par classes de 10% de facteur charge mensuel

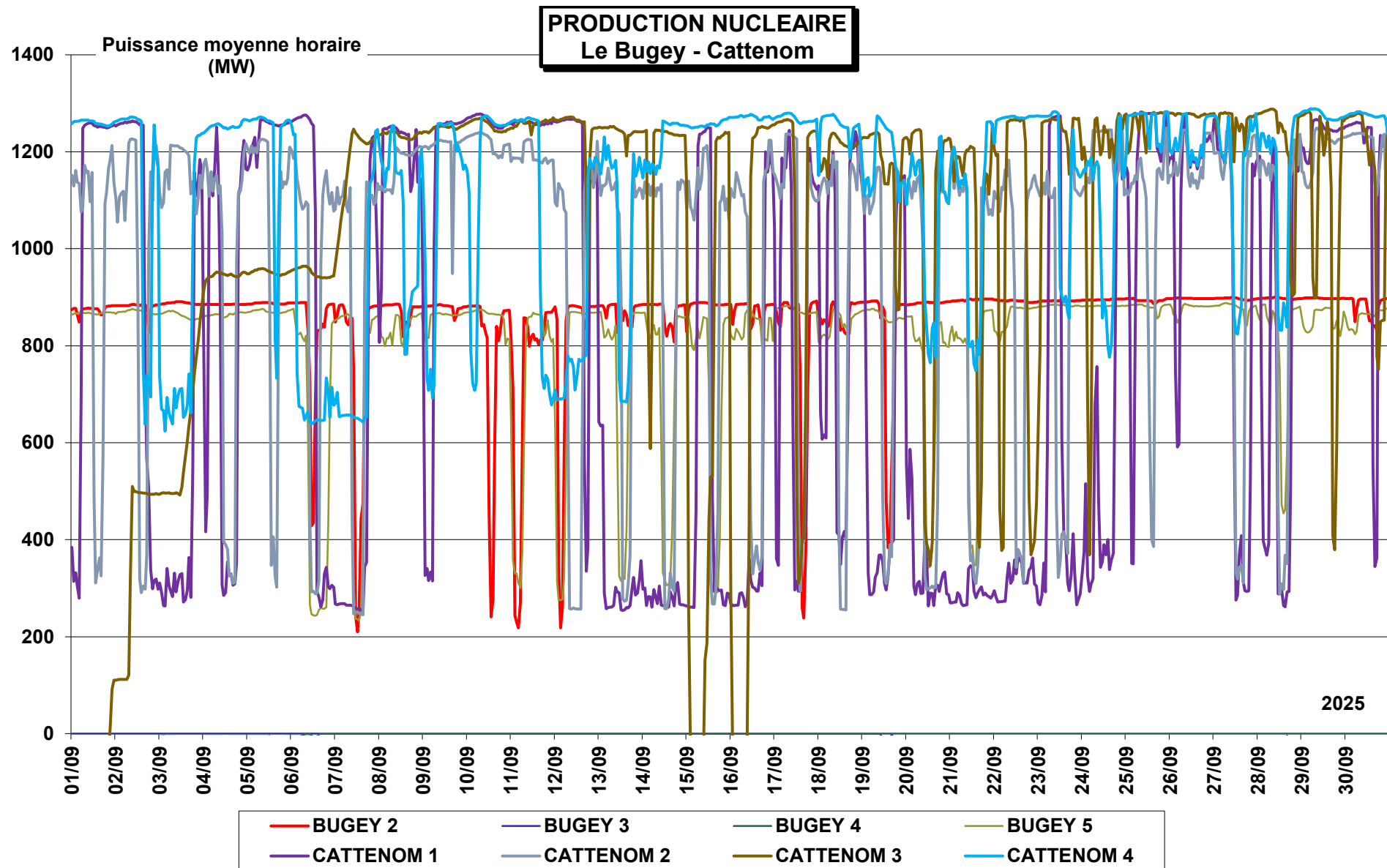
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Page 14 :	Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) 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

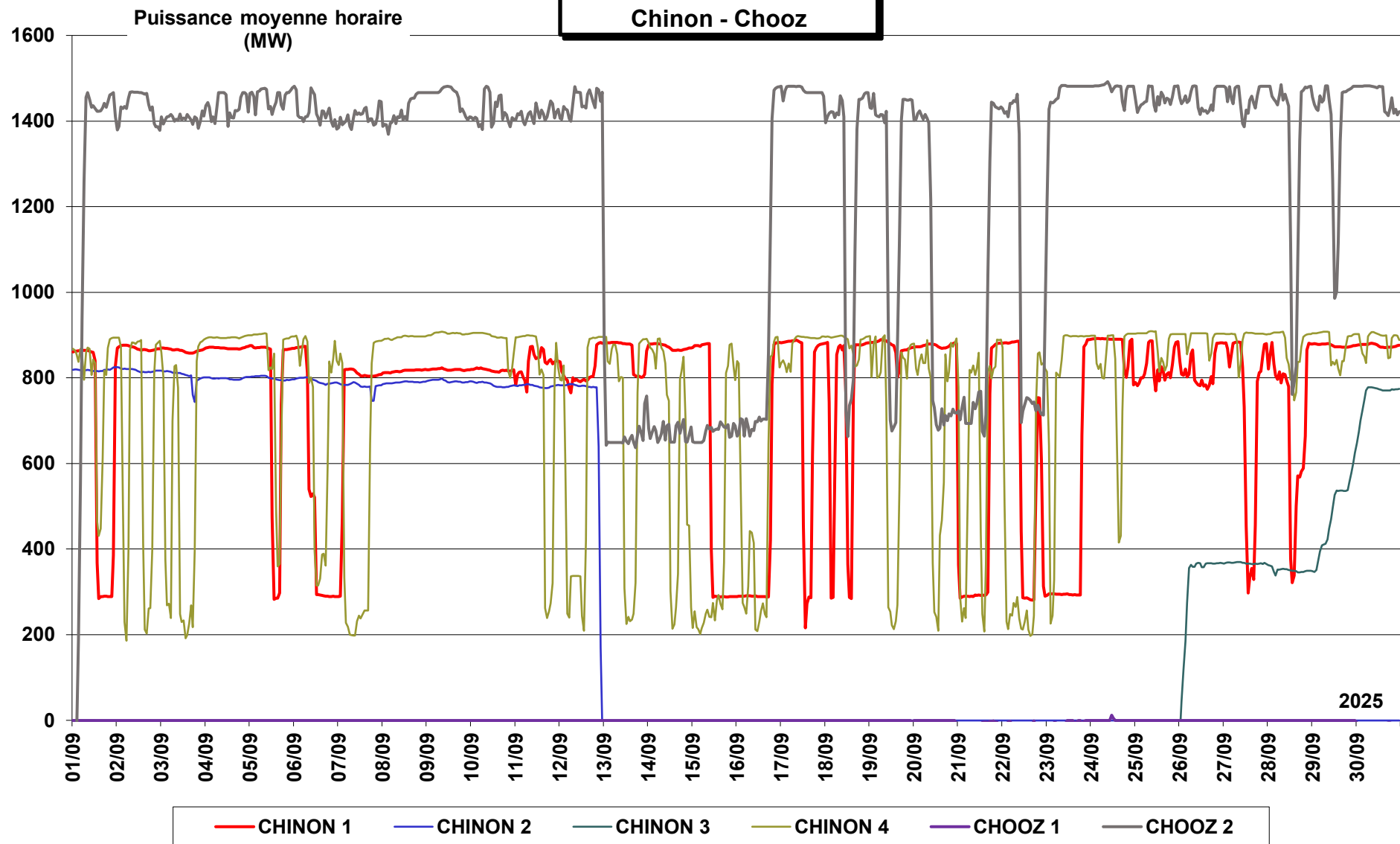


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**

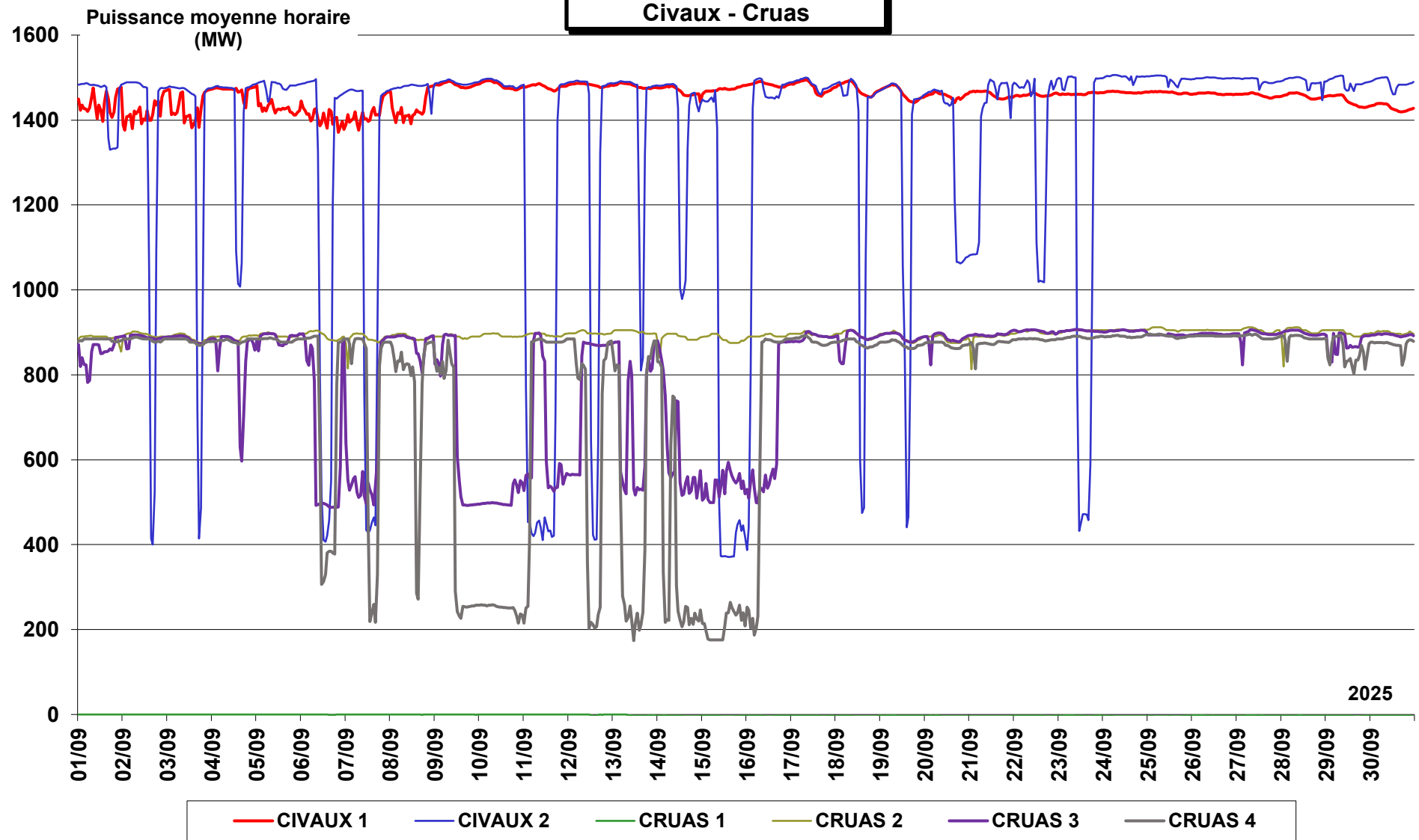




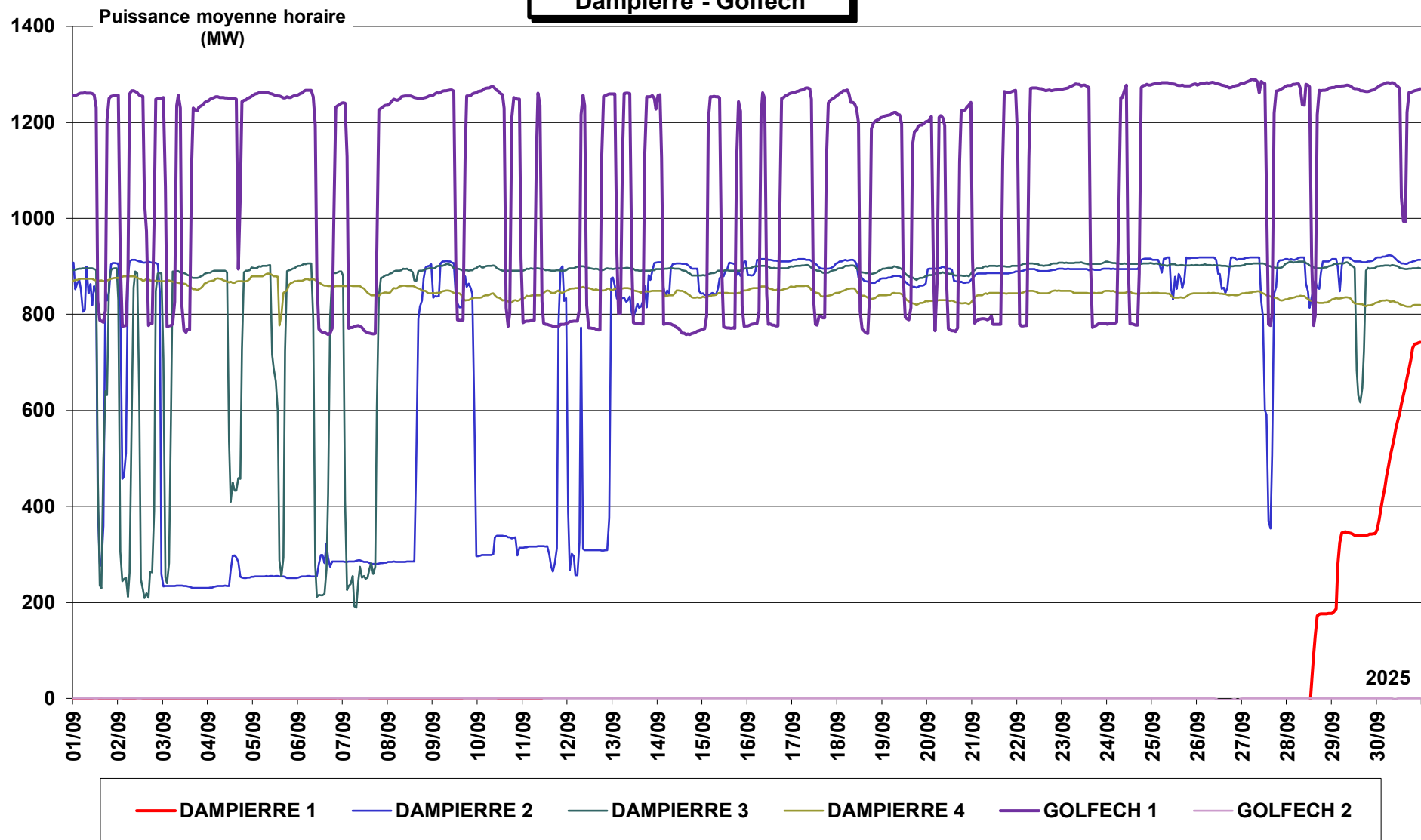
PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz



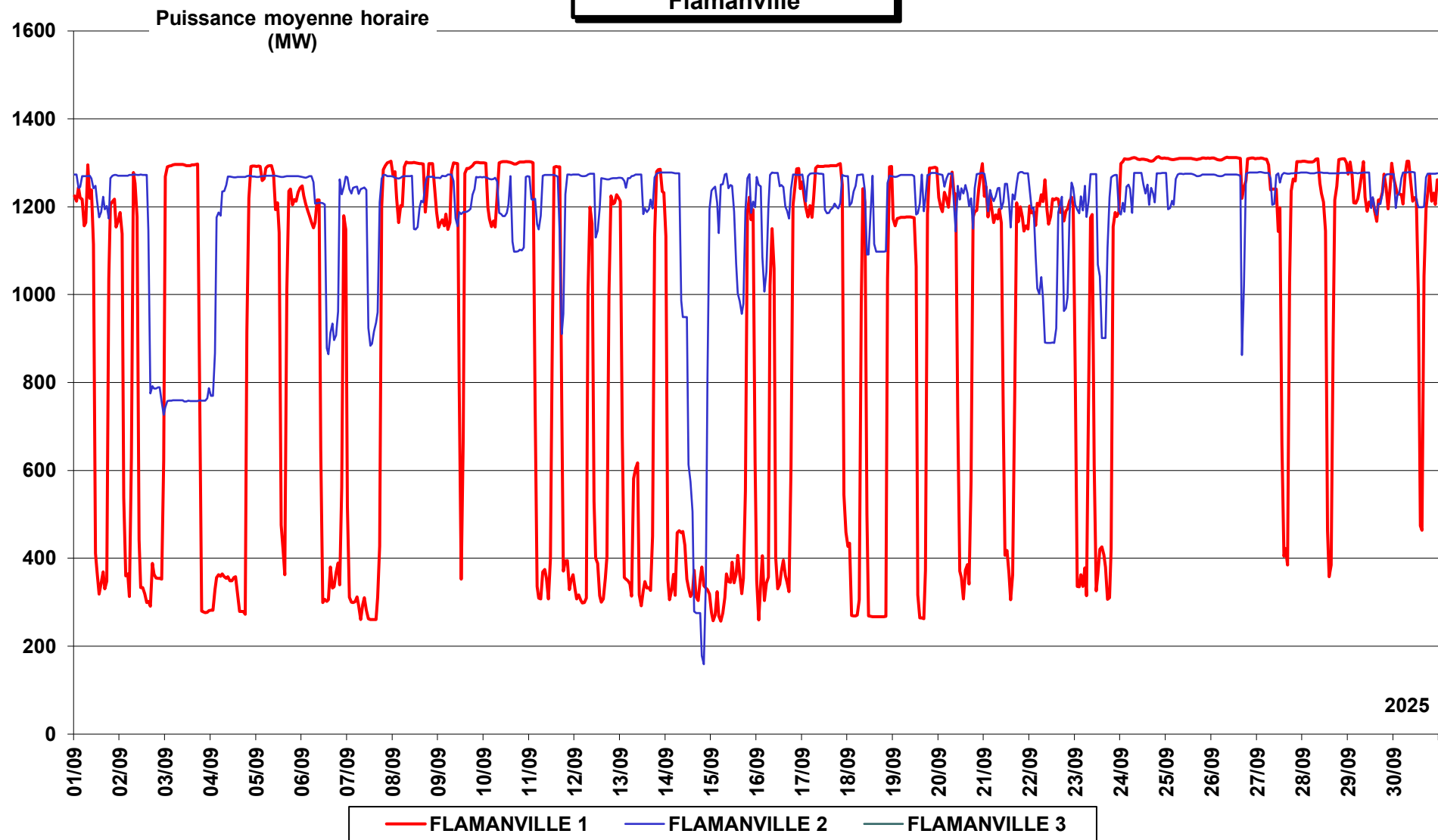
PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas

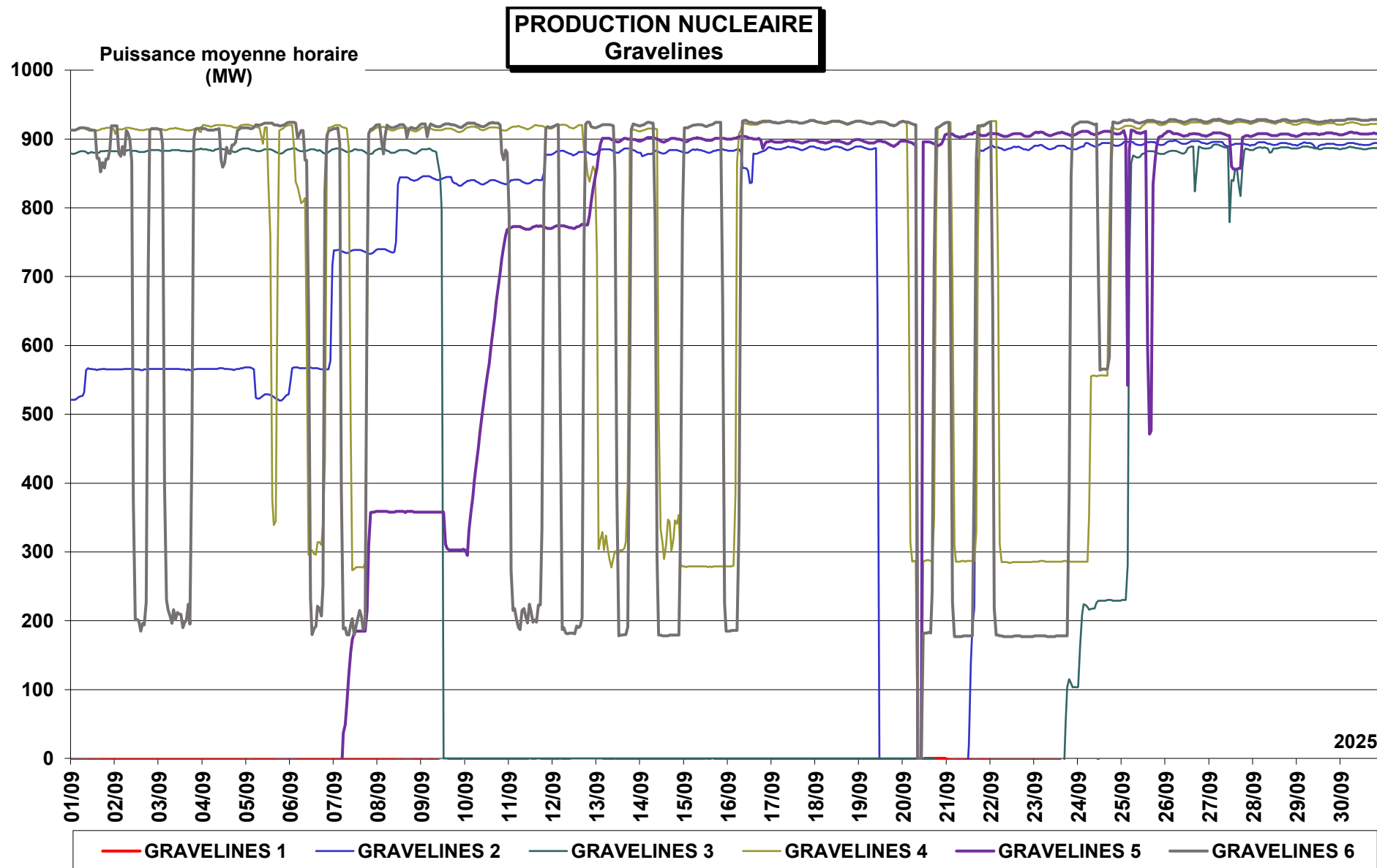


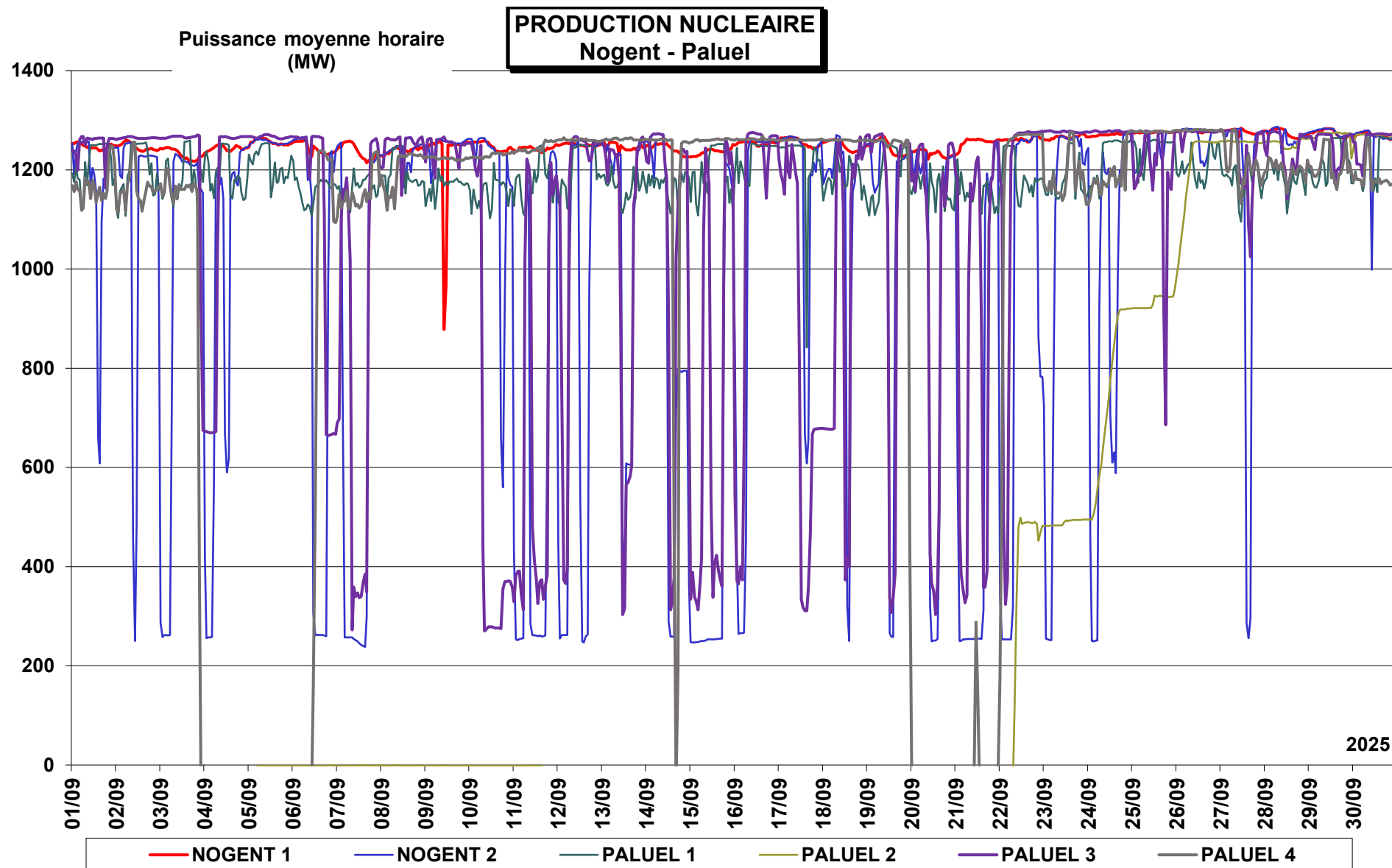
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



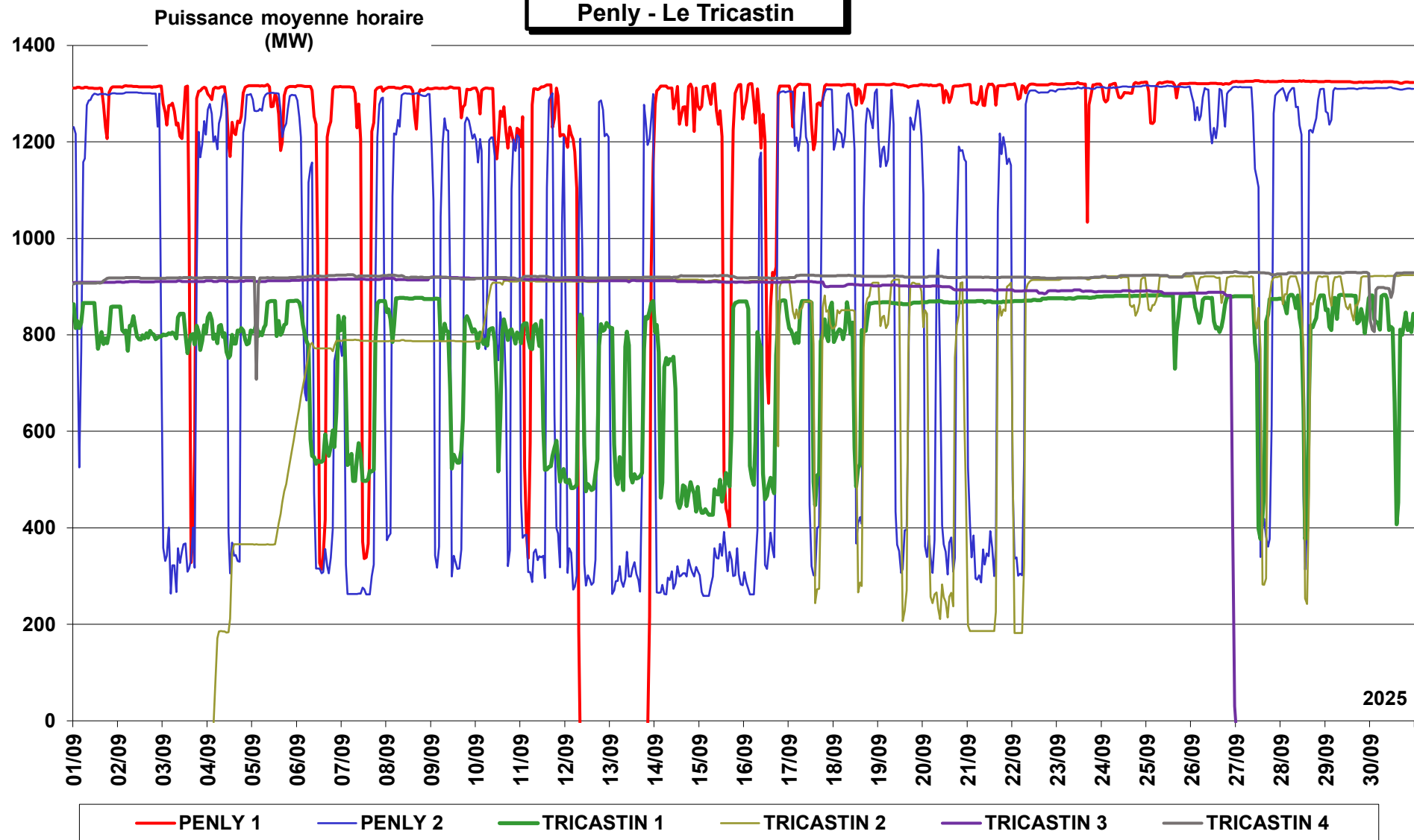
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

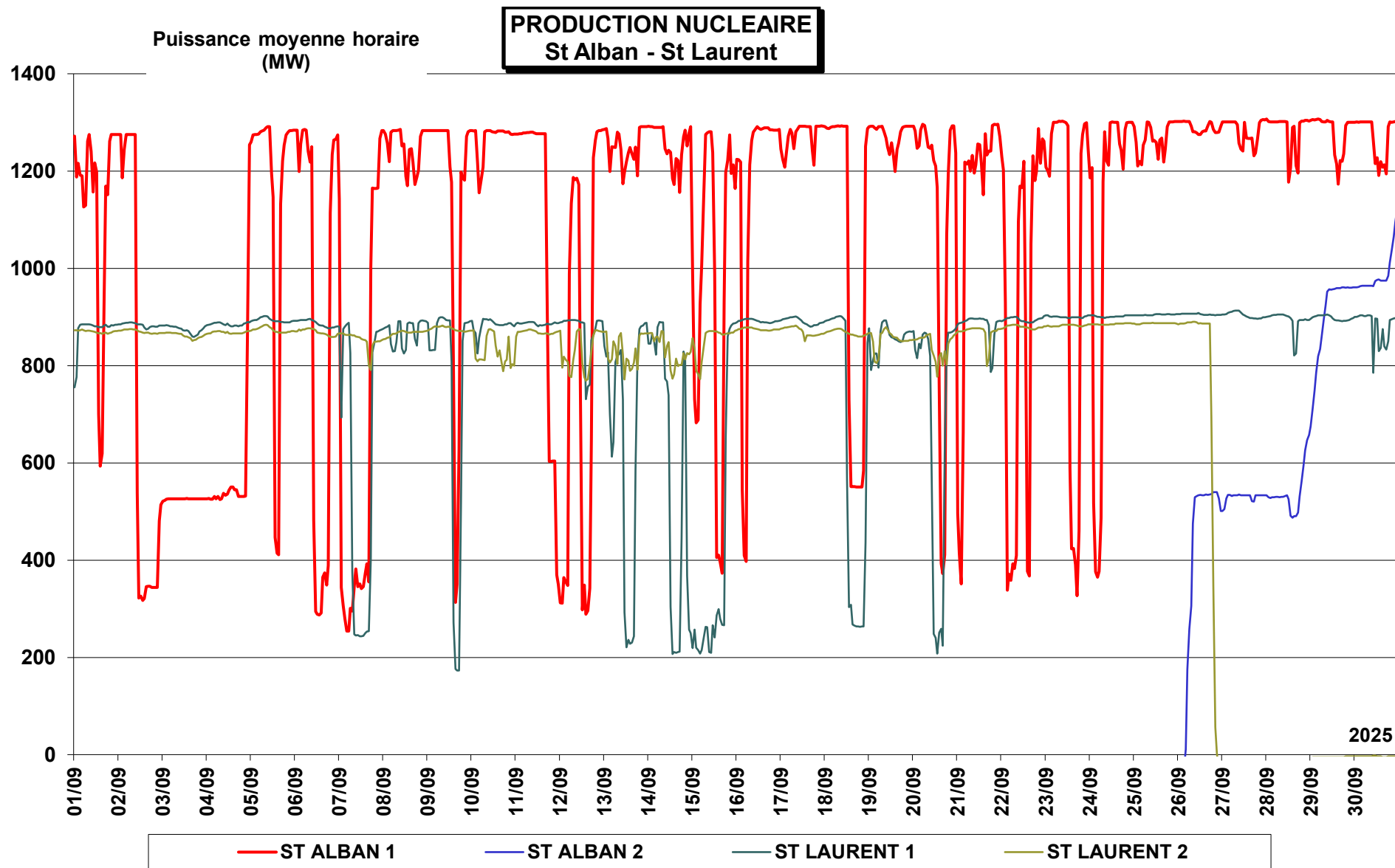




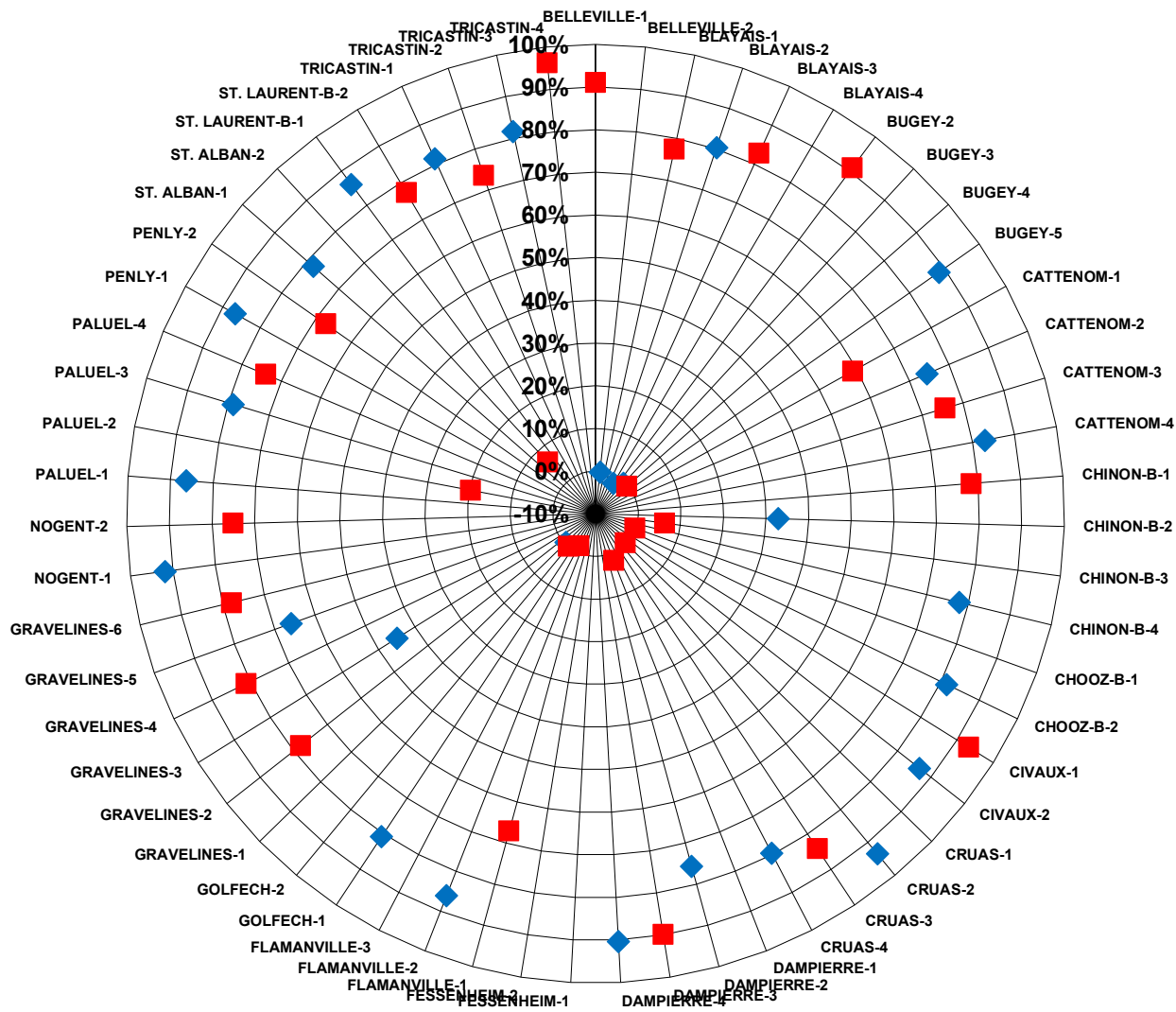


PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

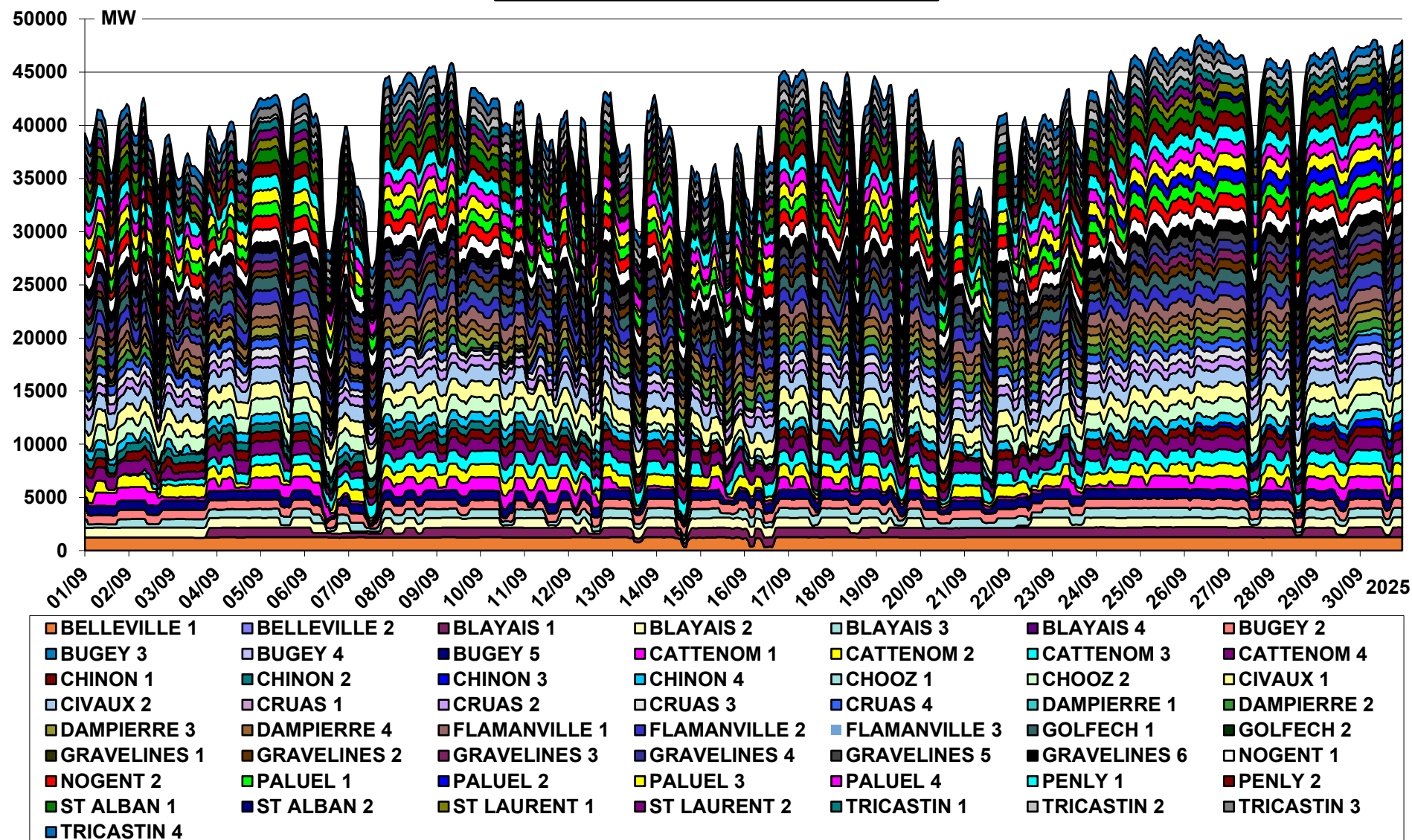




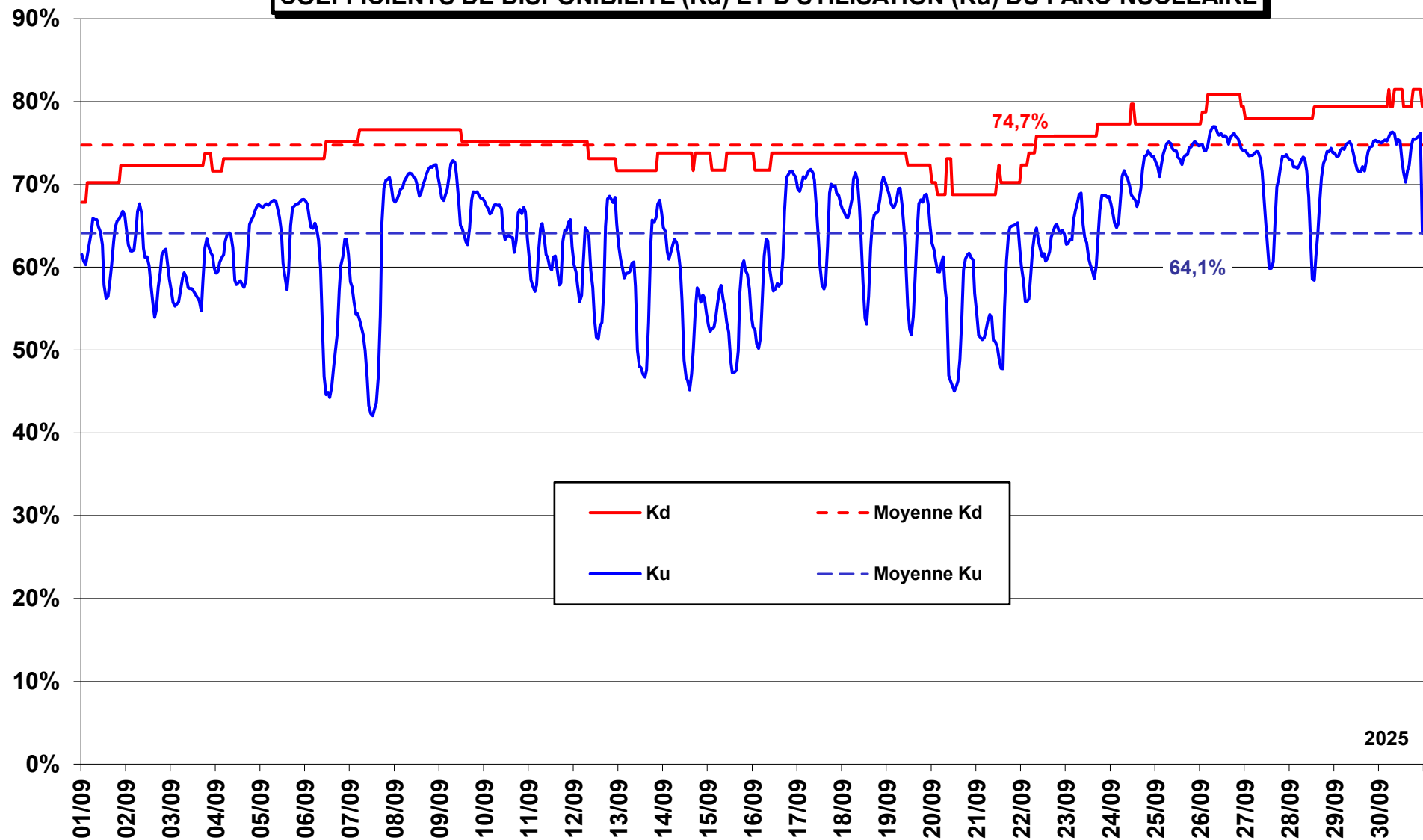
Facteur charge tranches nucléaires (Septembre 2025)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

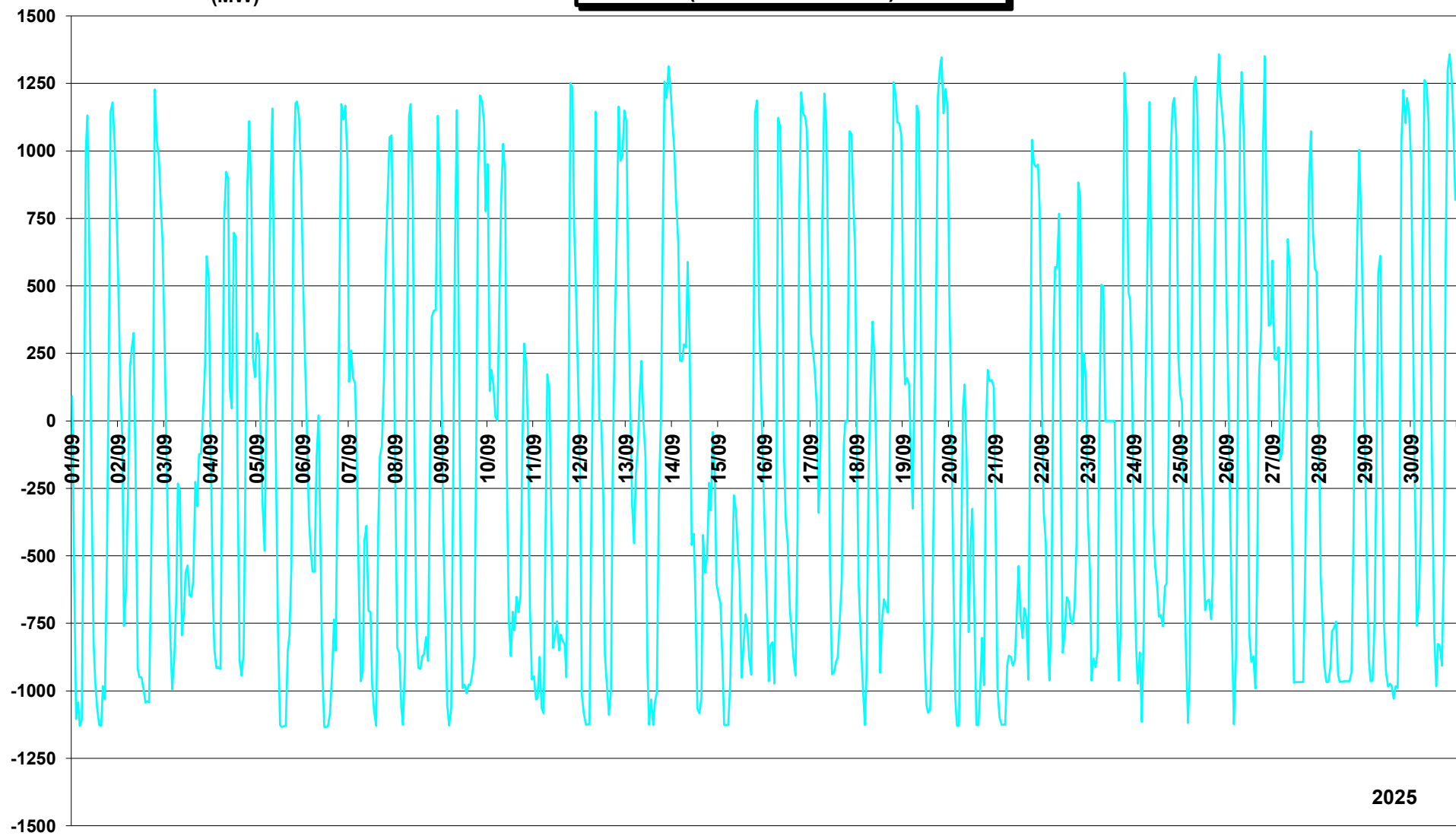


COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE

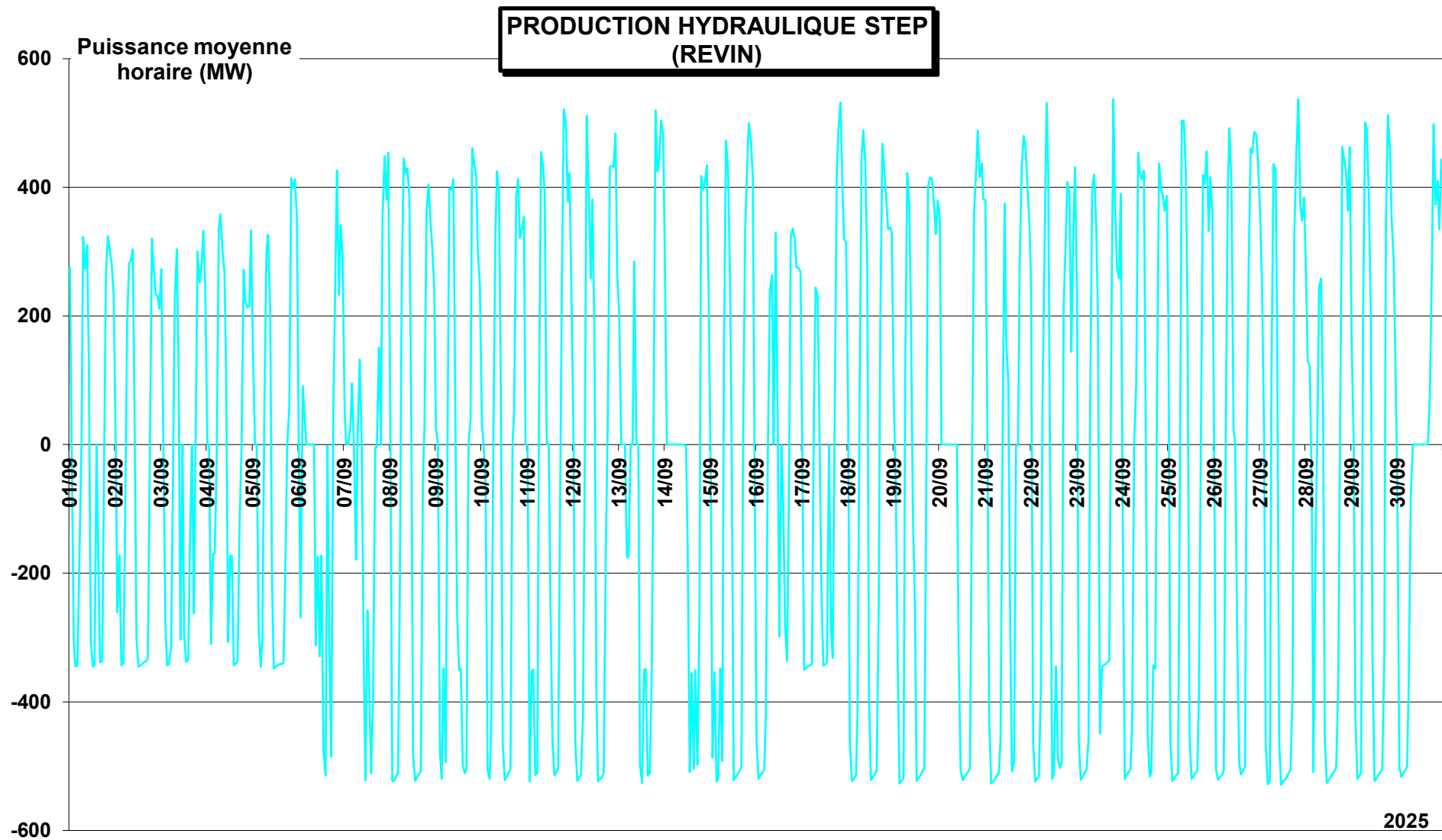


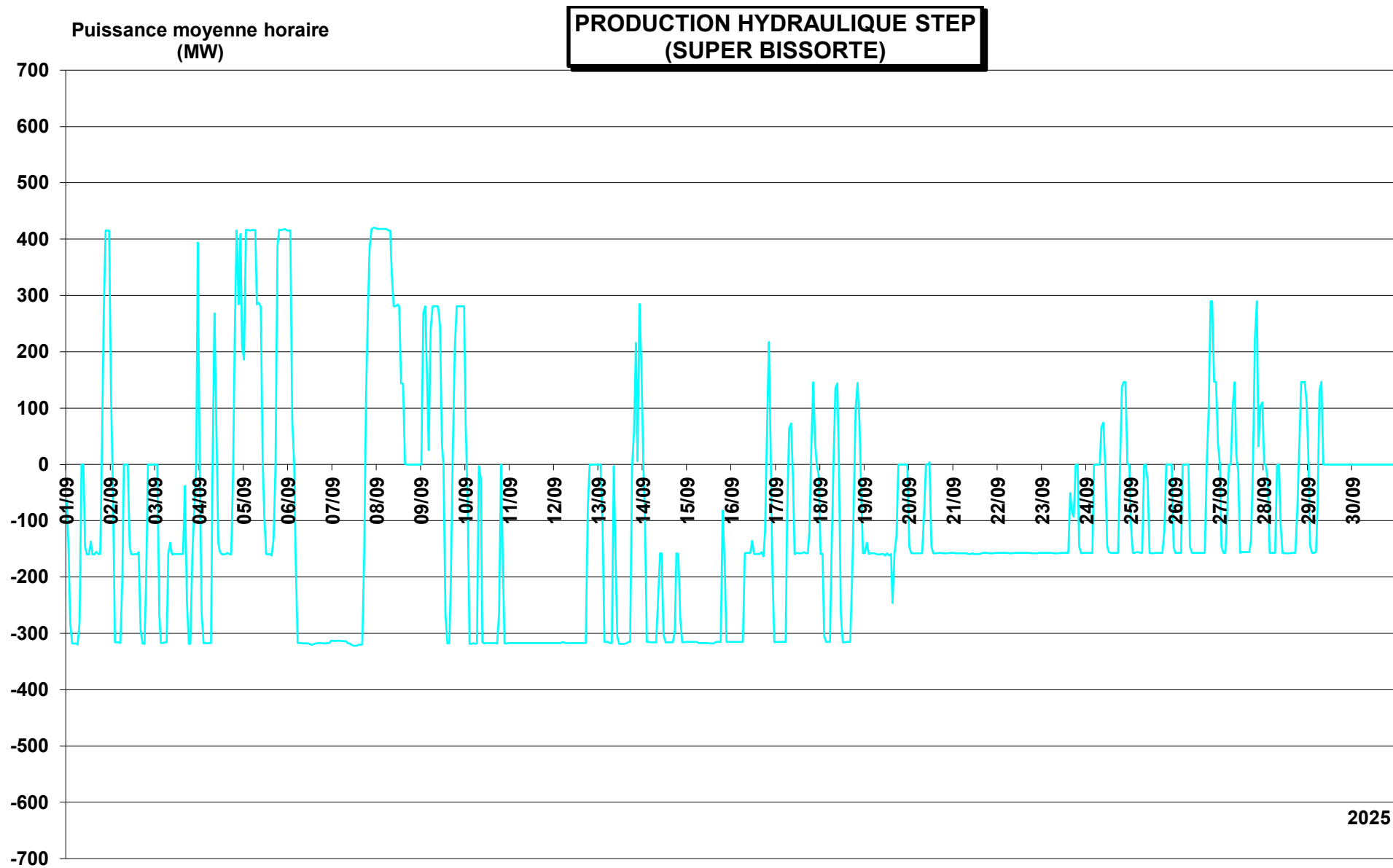
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



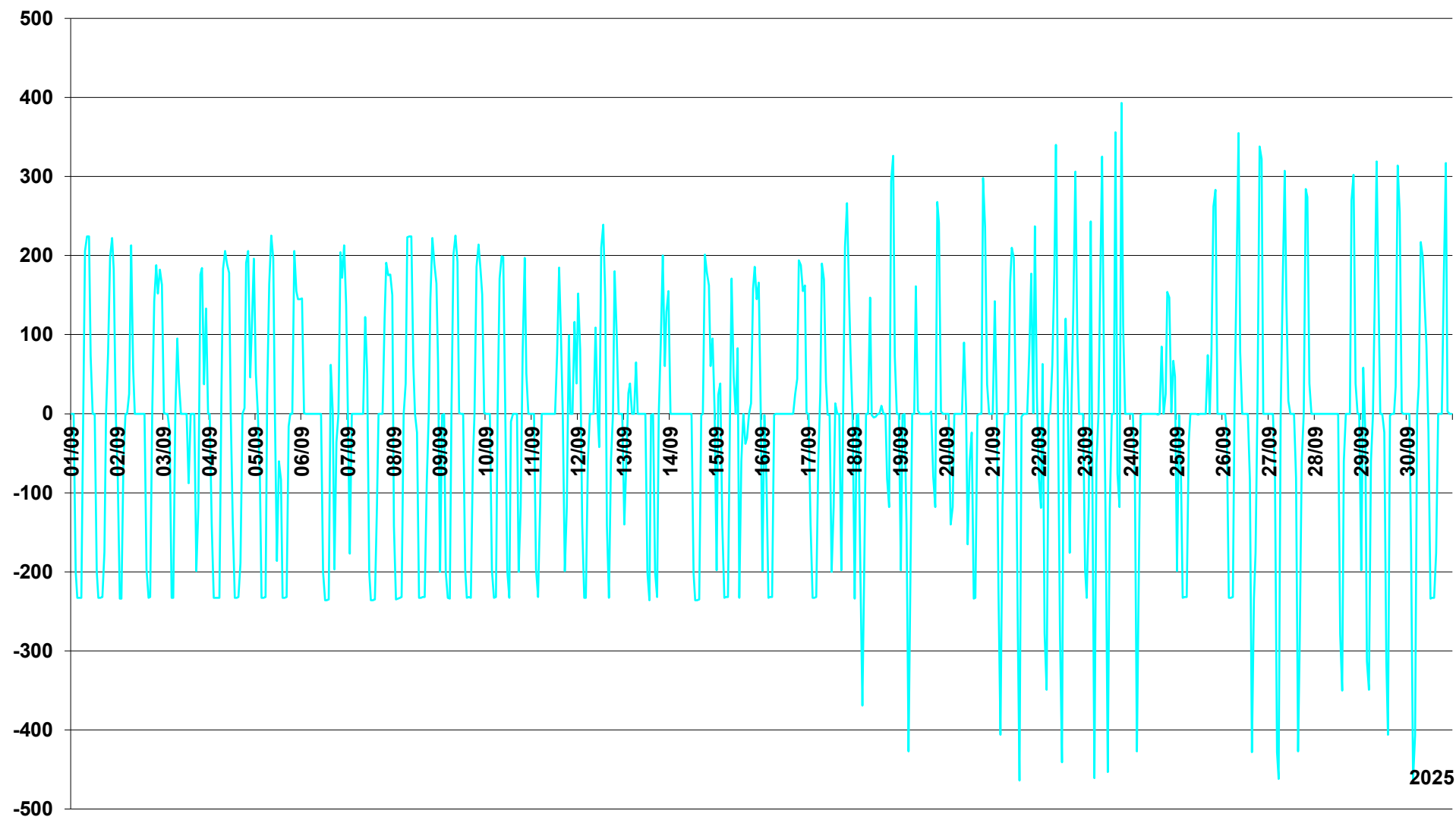
2025



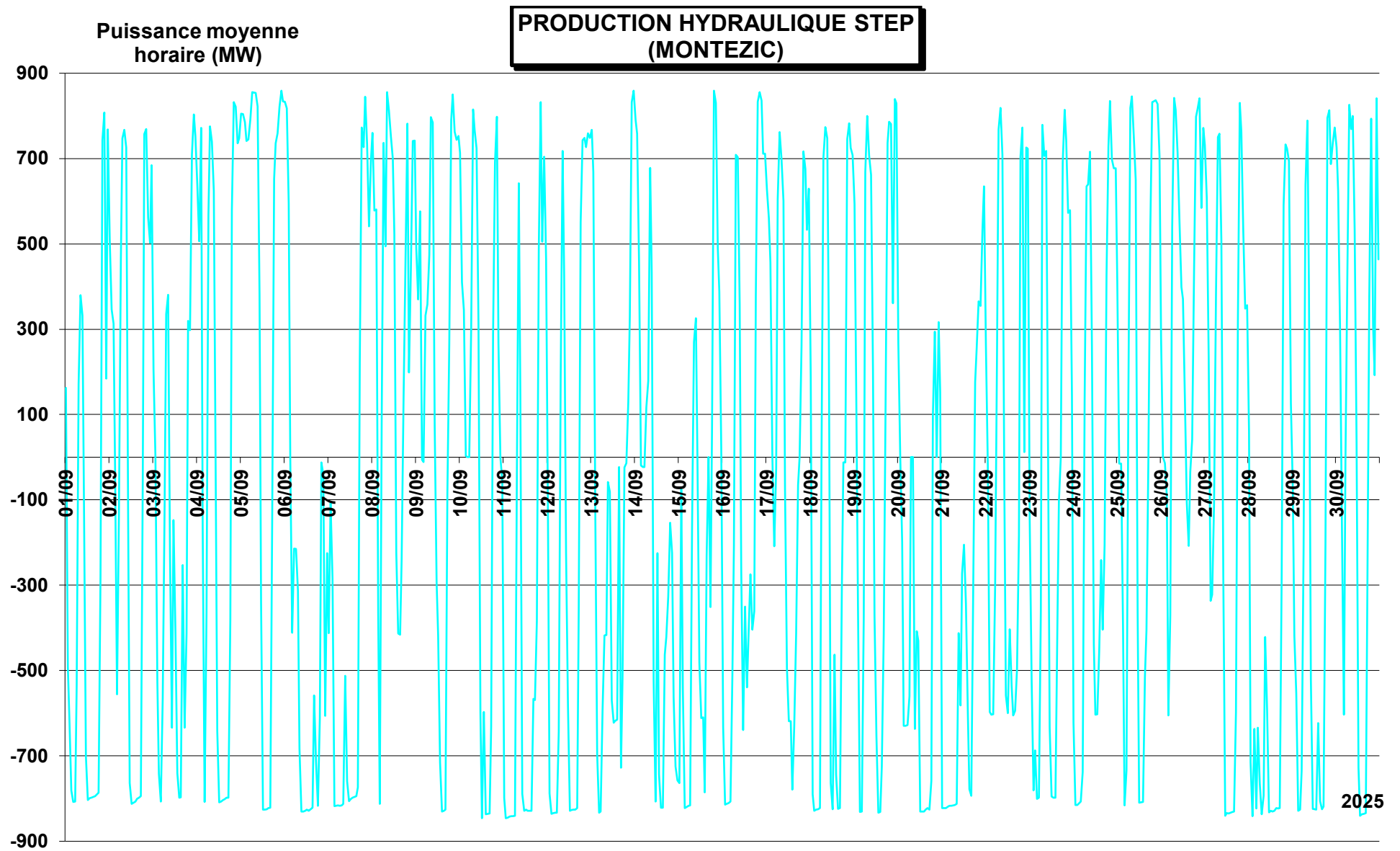


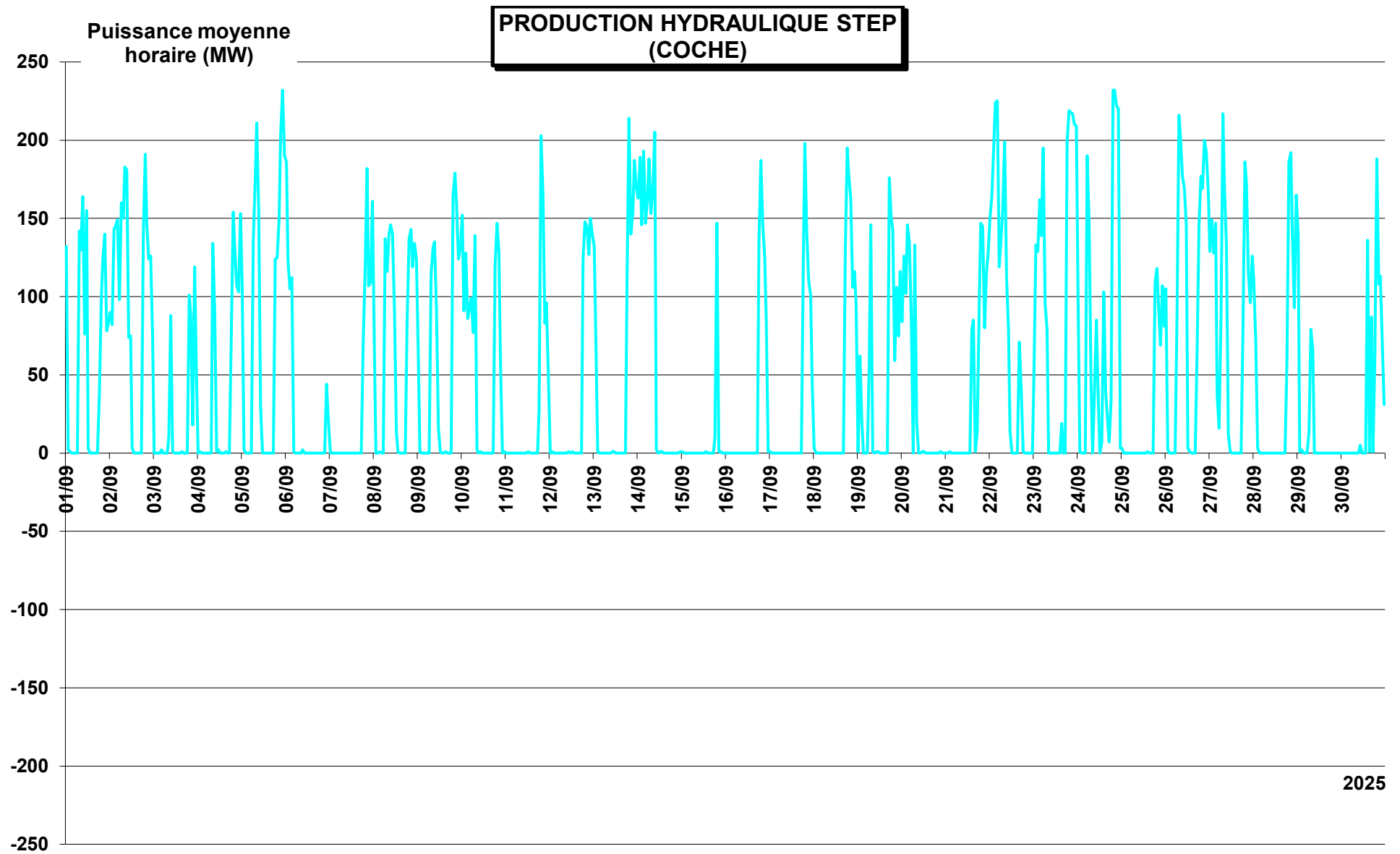
Puissance moyenne
horaire (MW)

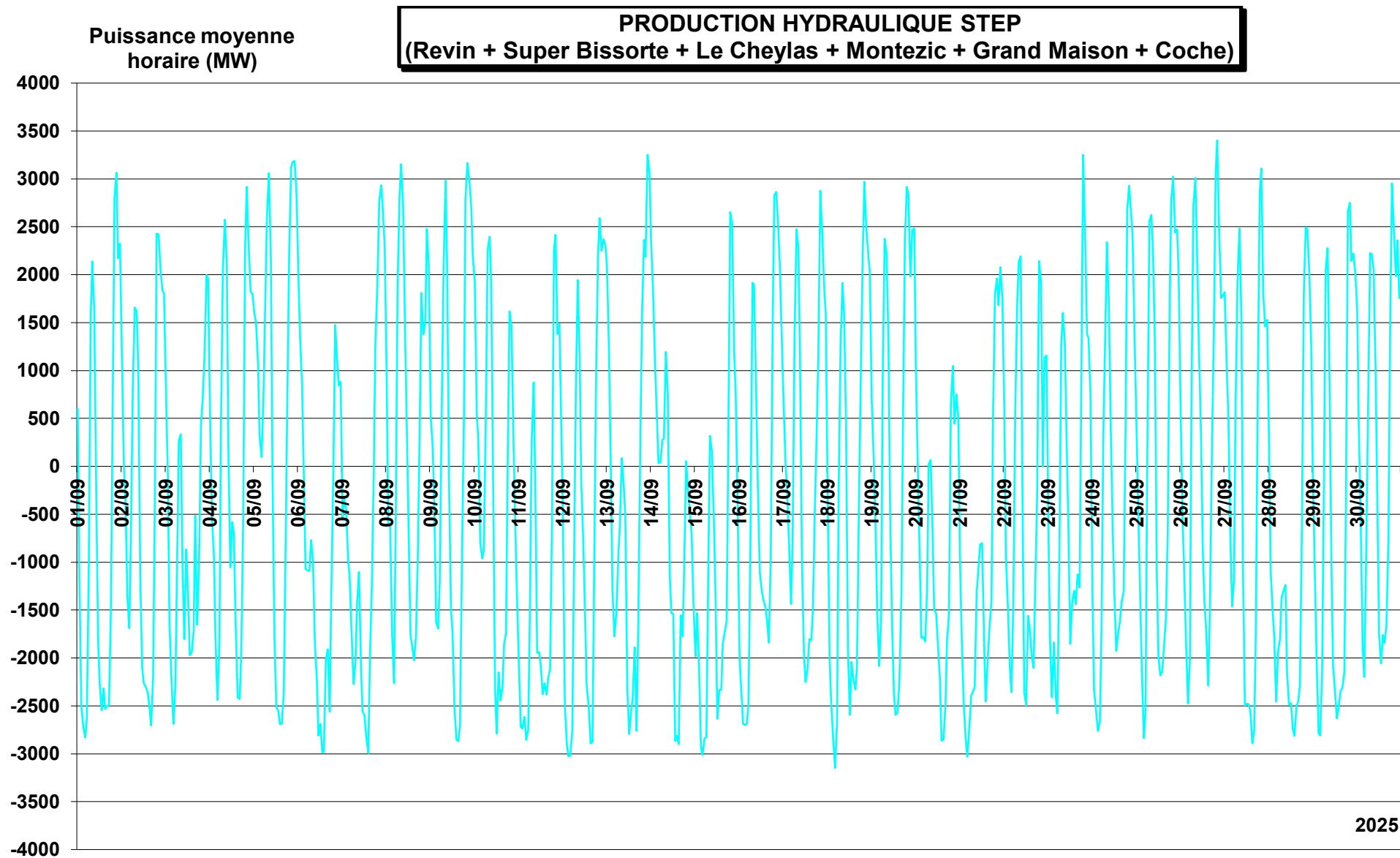
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

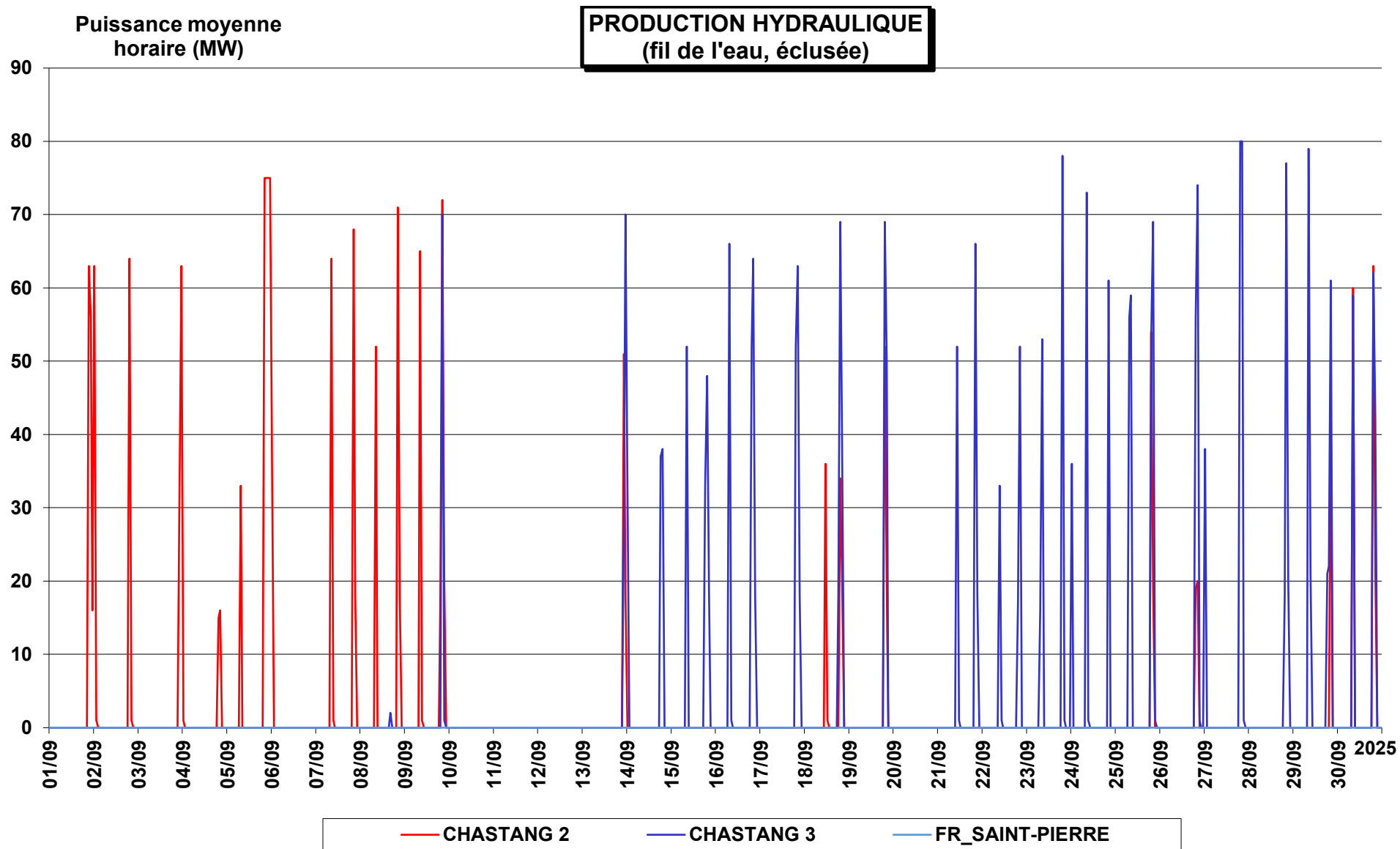


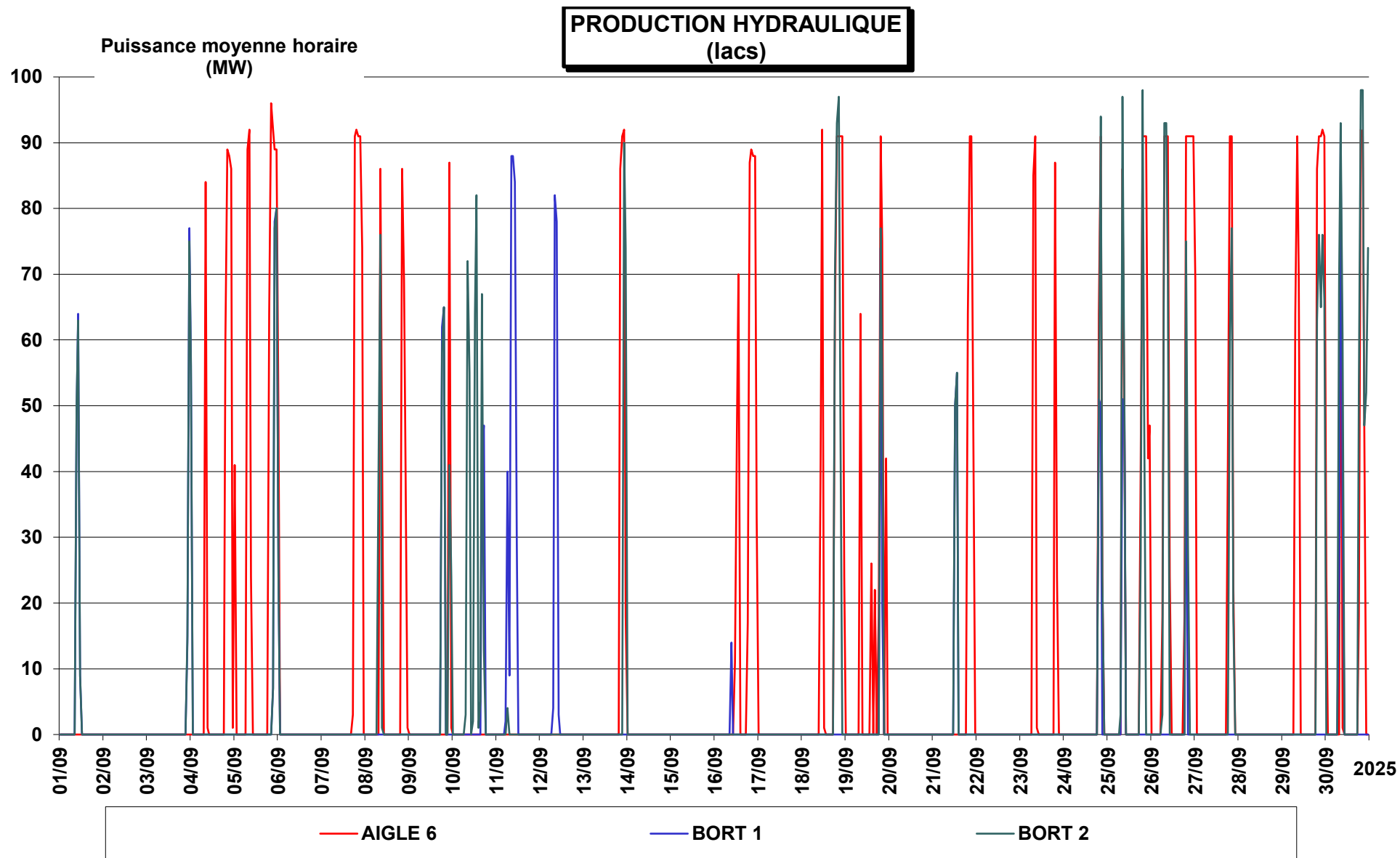
2025





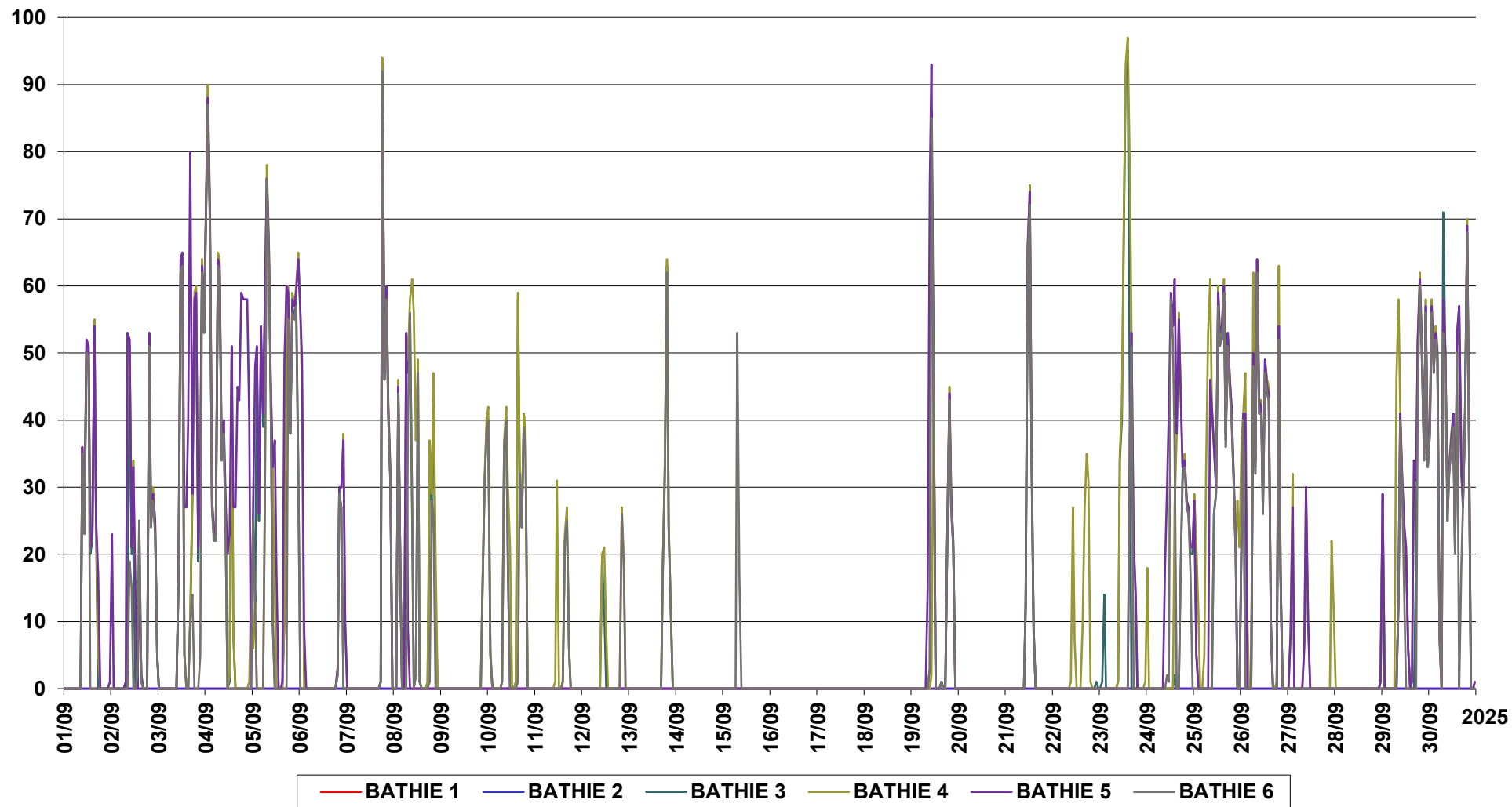




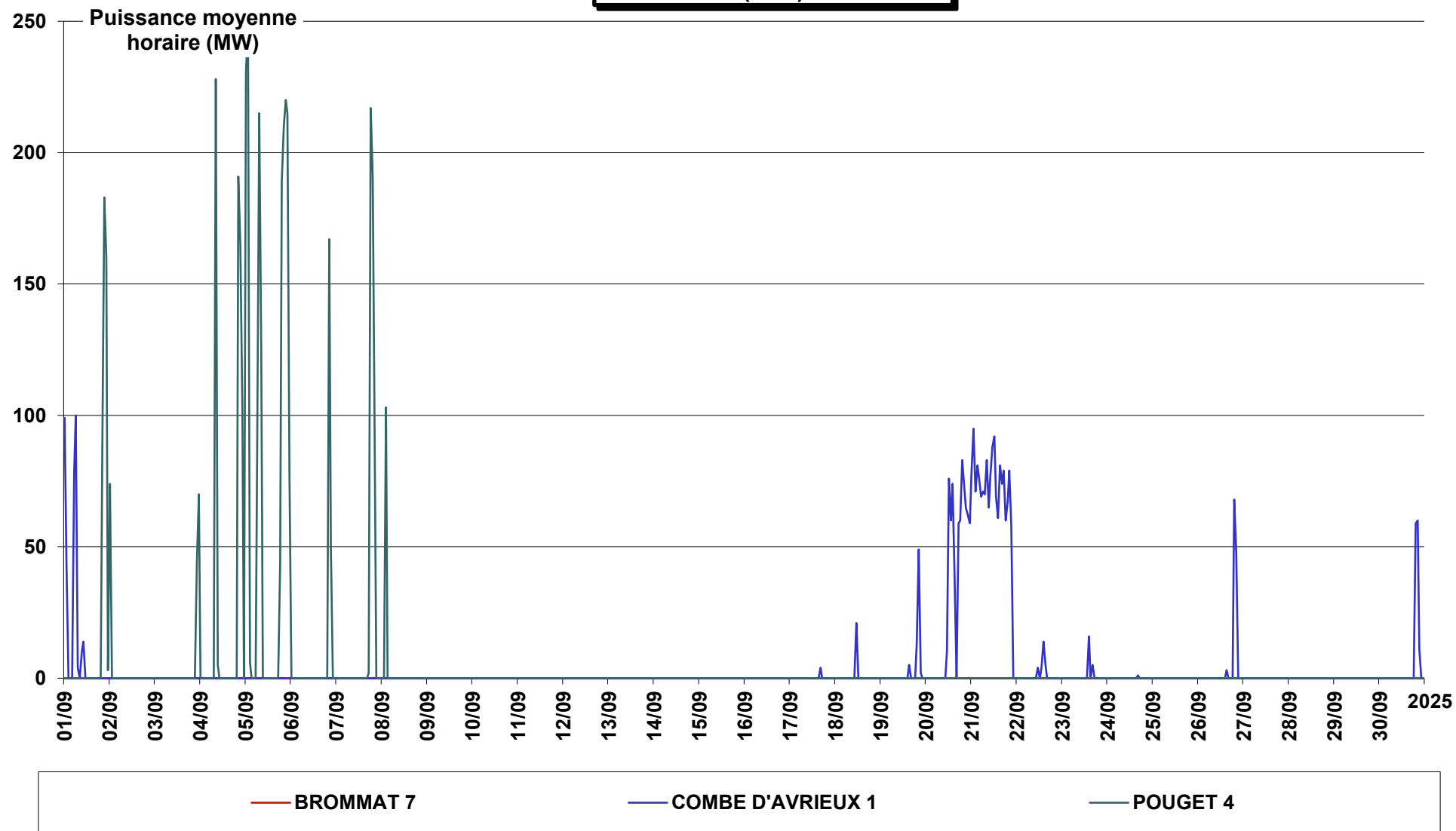


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

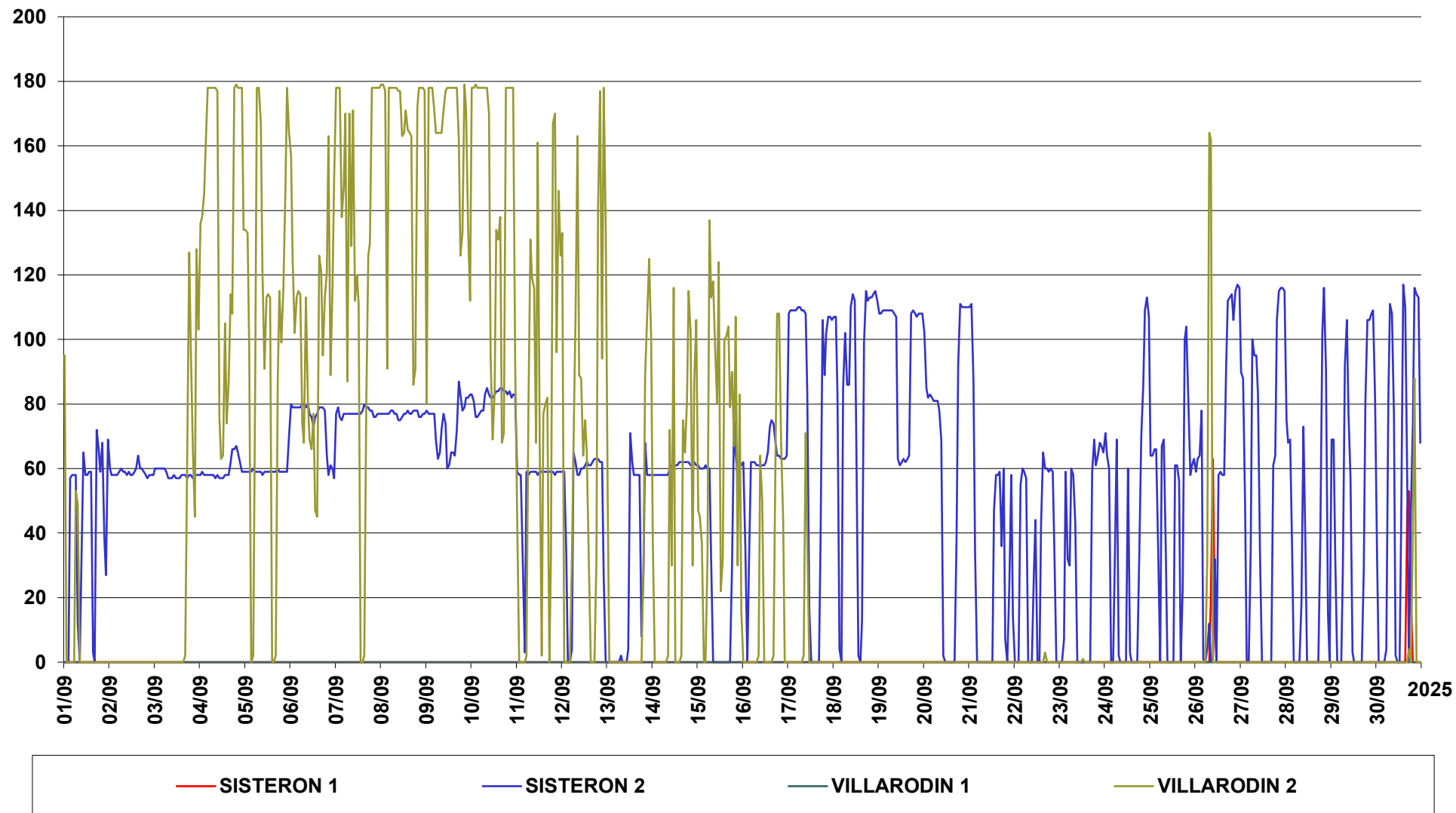


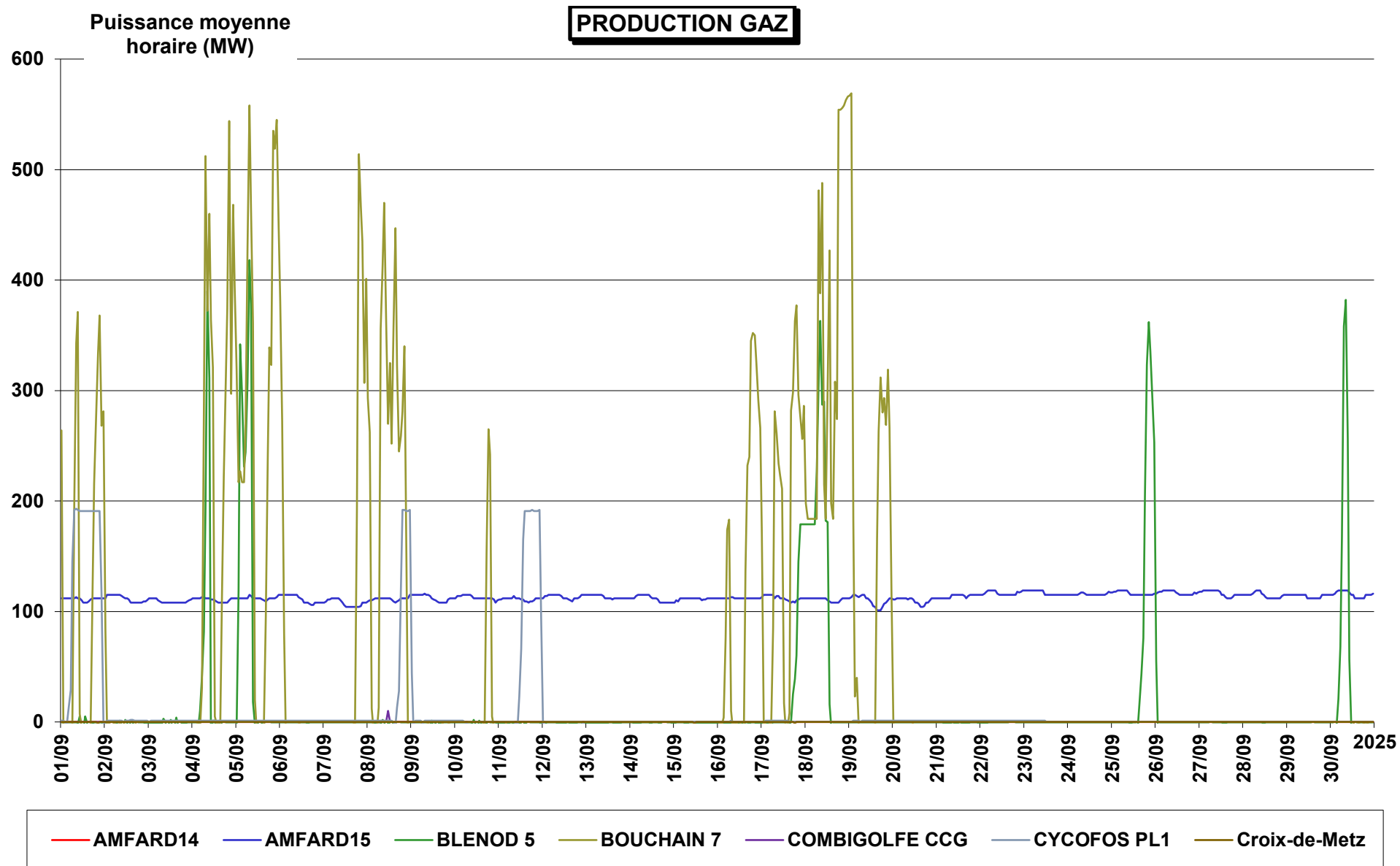
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

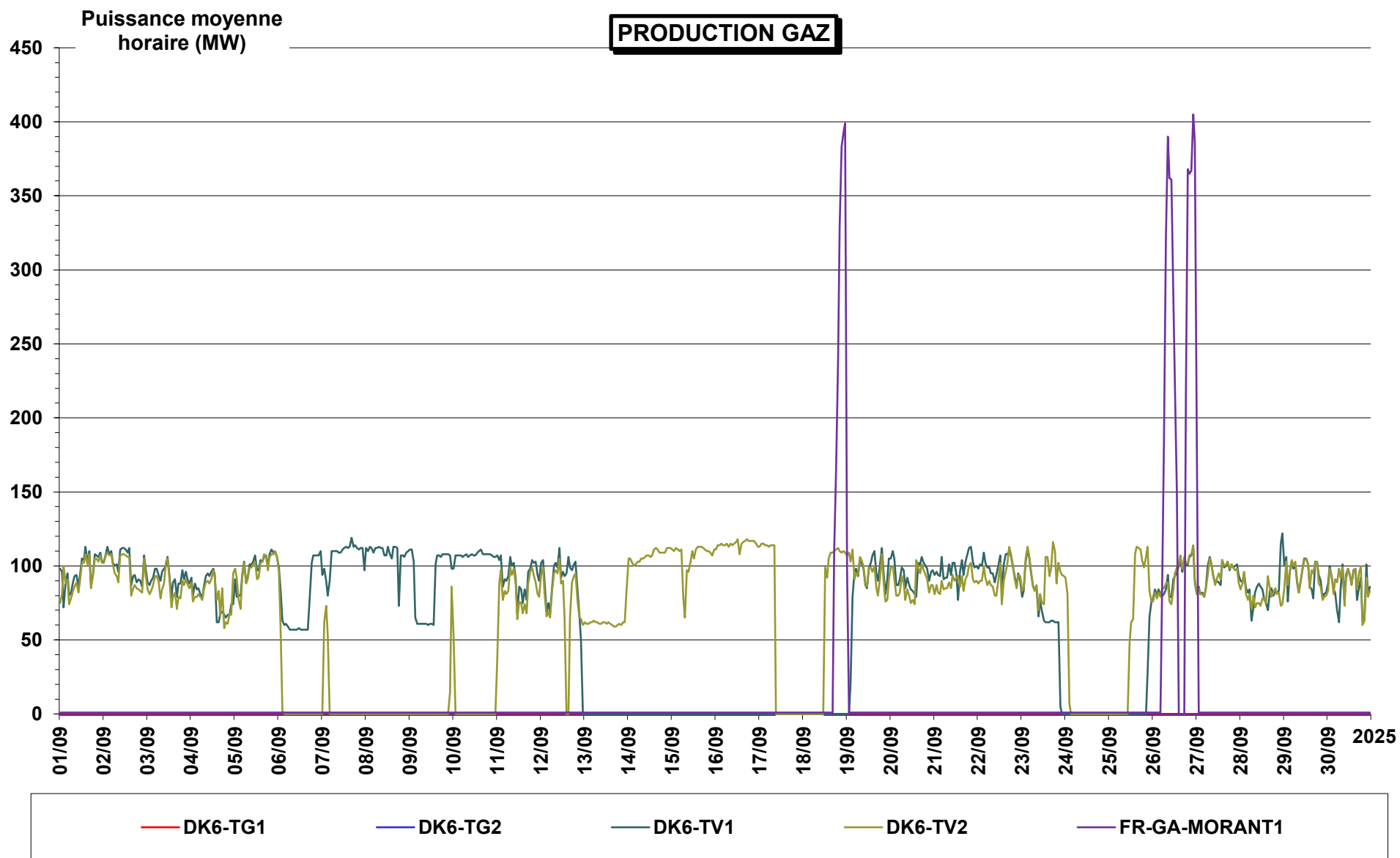


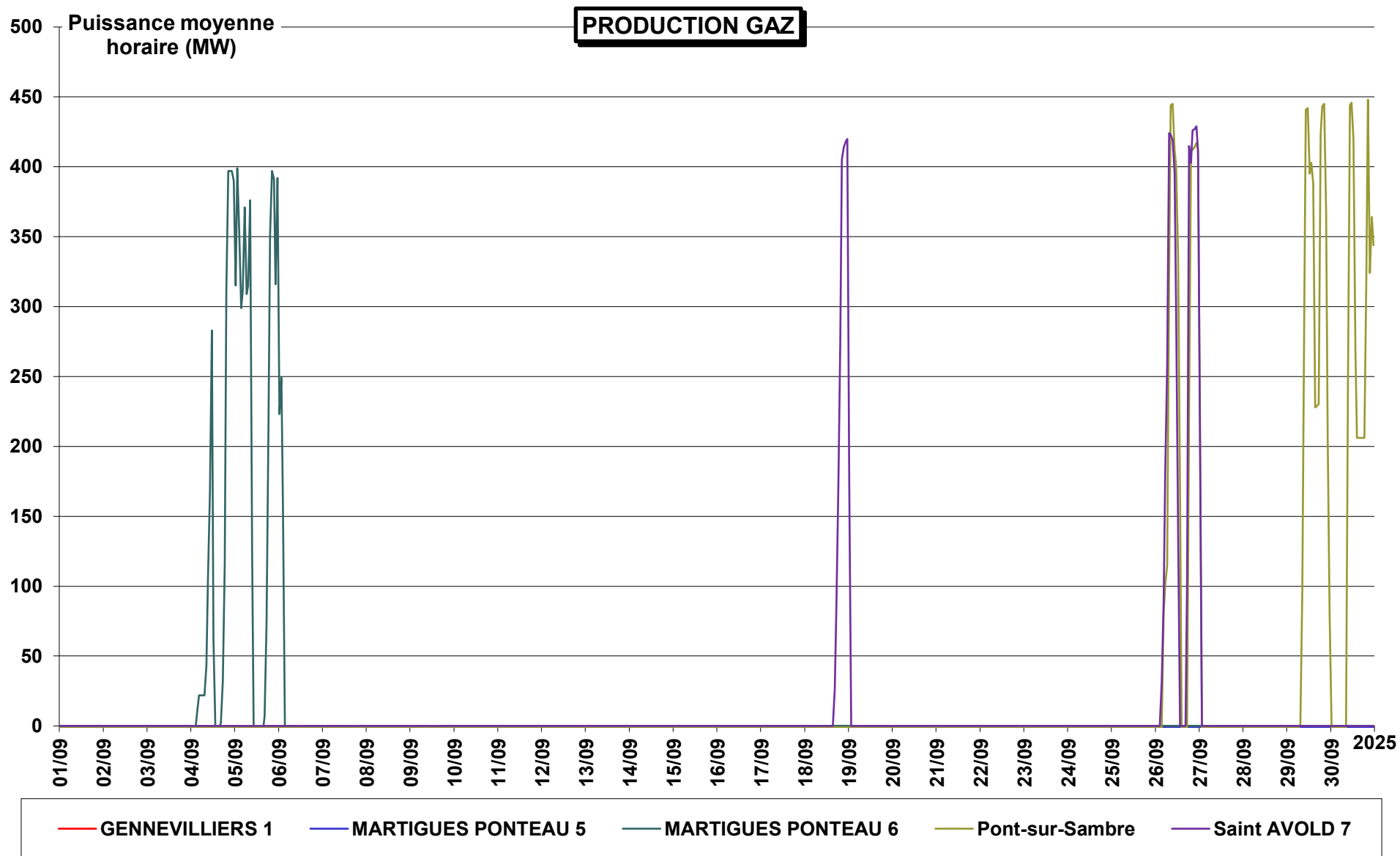
Puissance moyenne
horaire (MW)

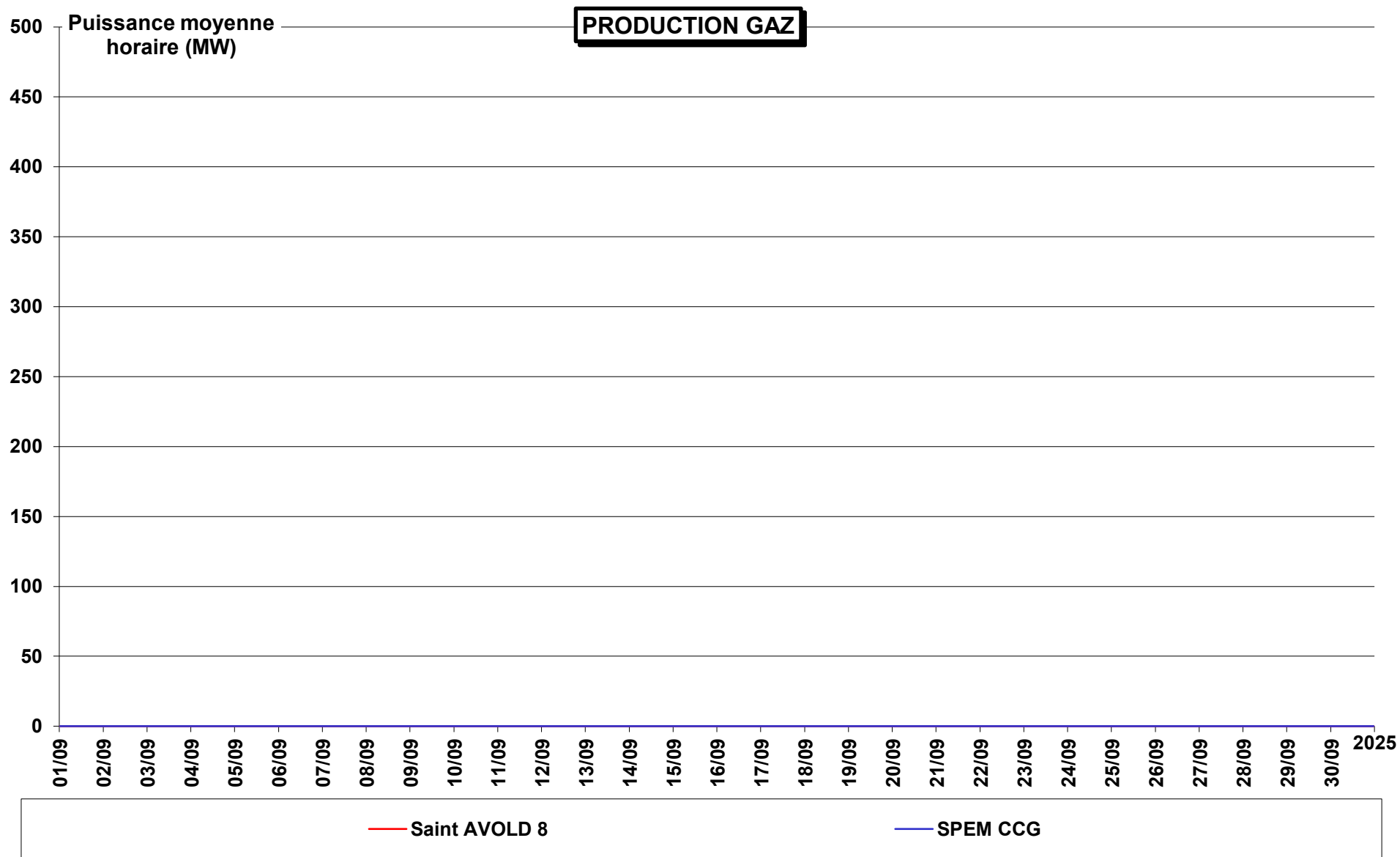
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

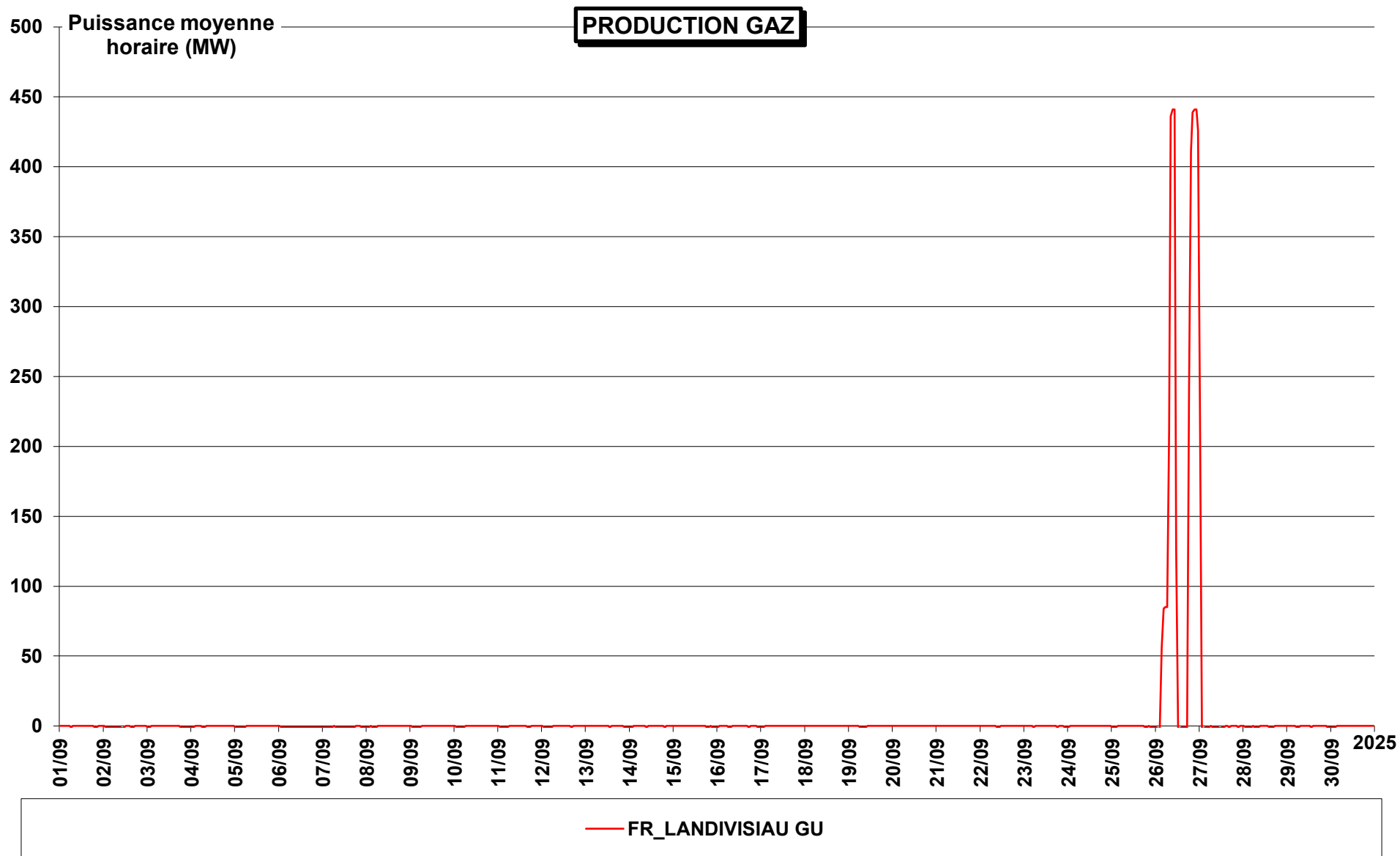


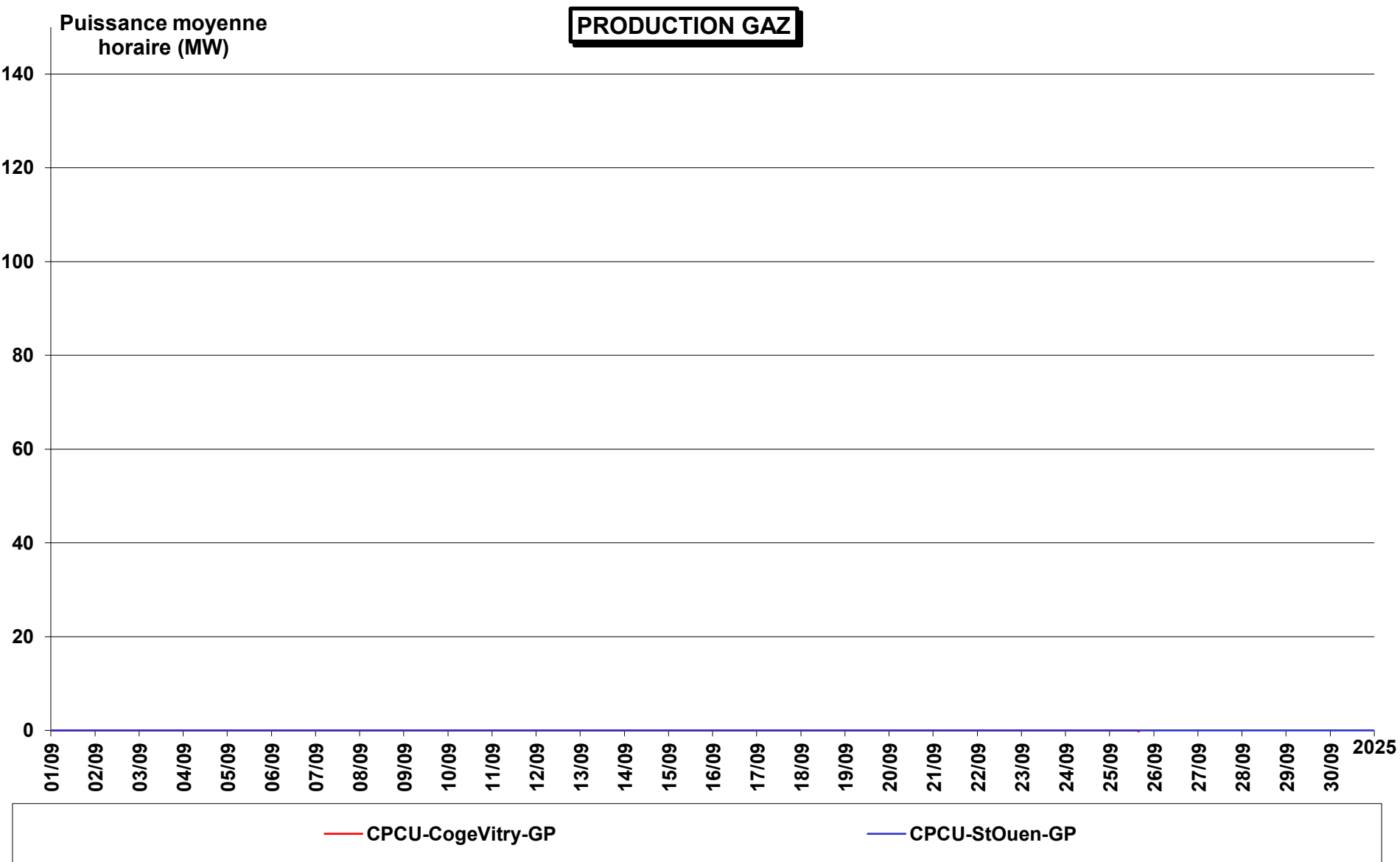


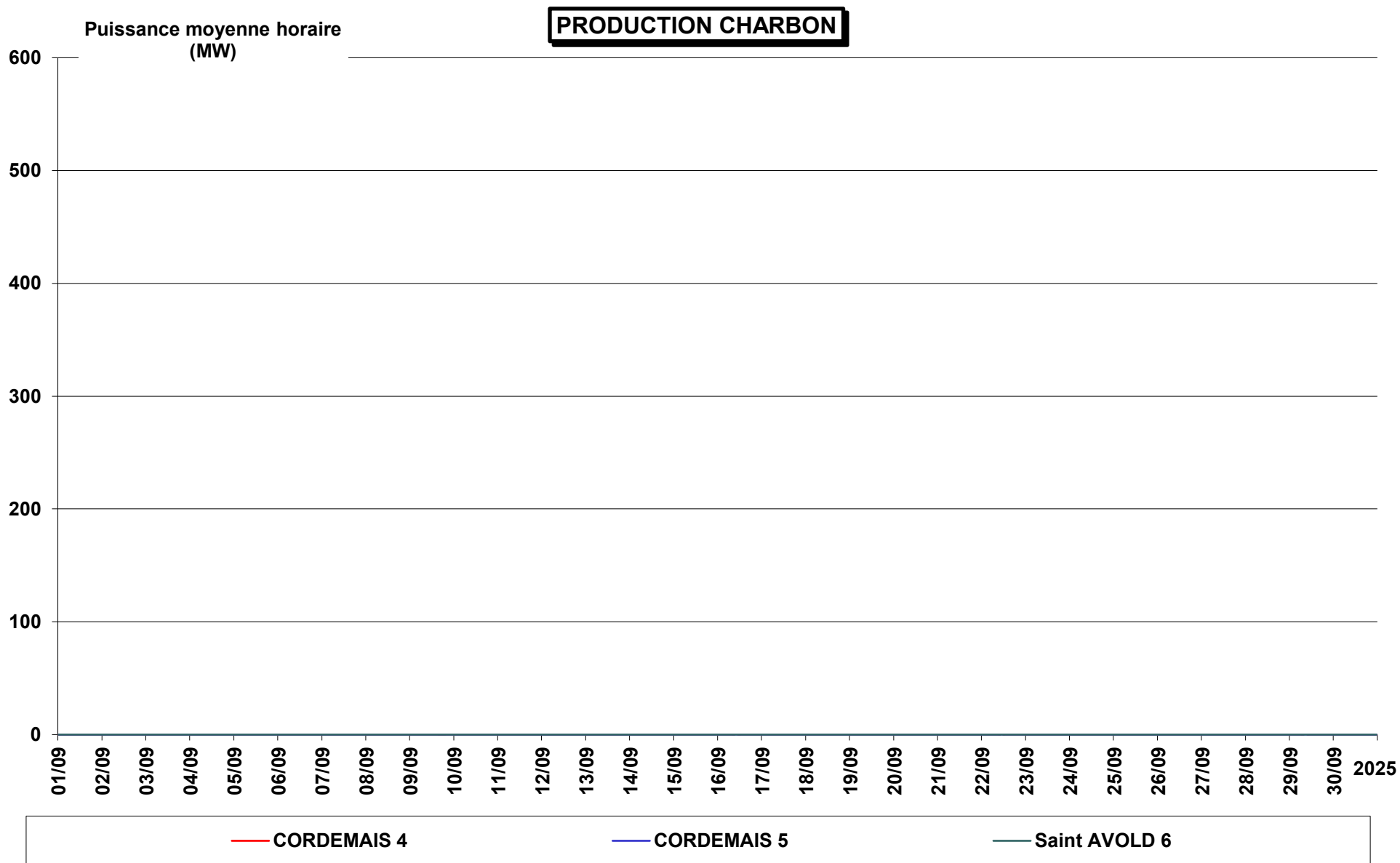


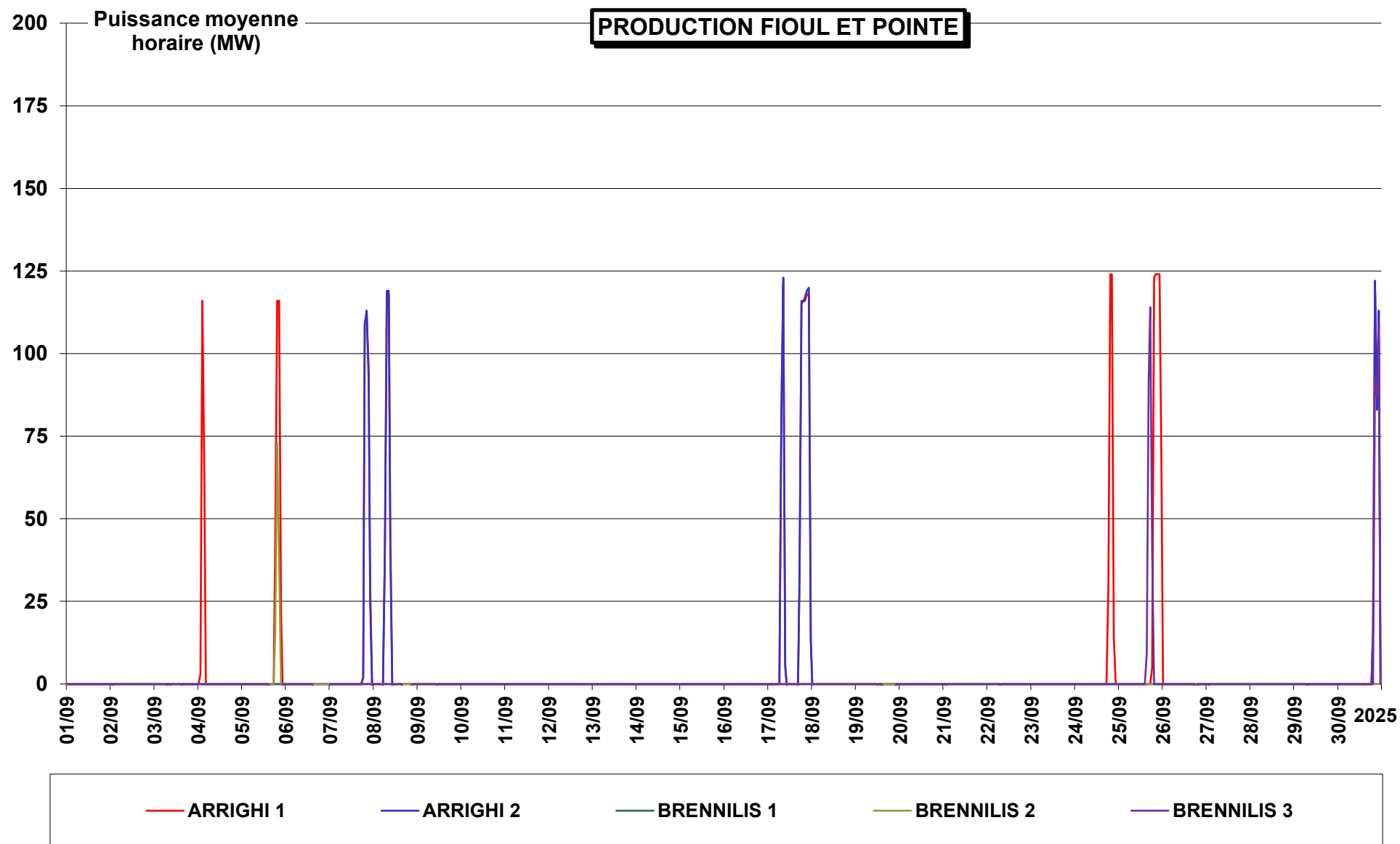


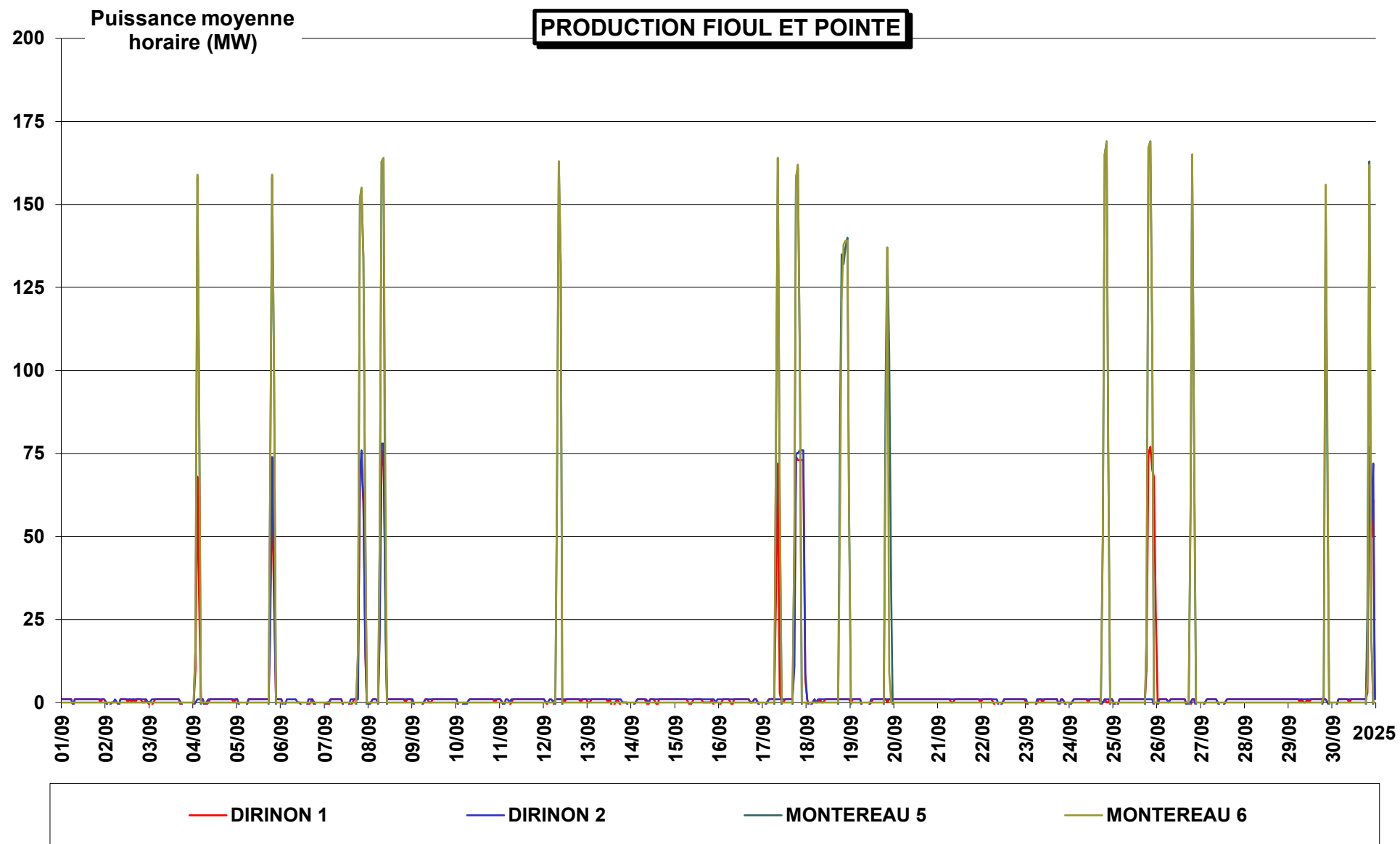


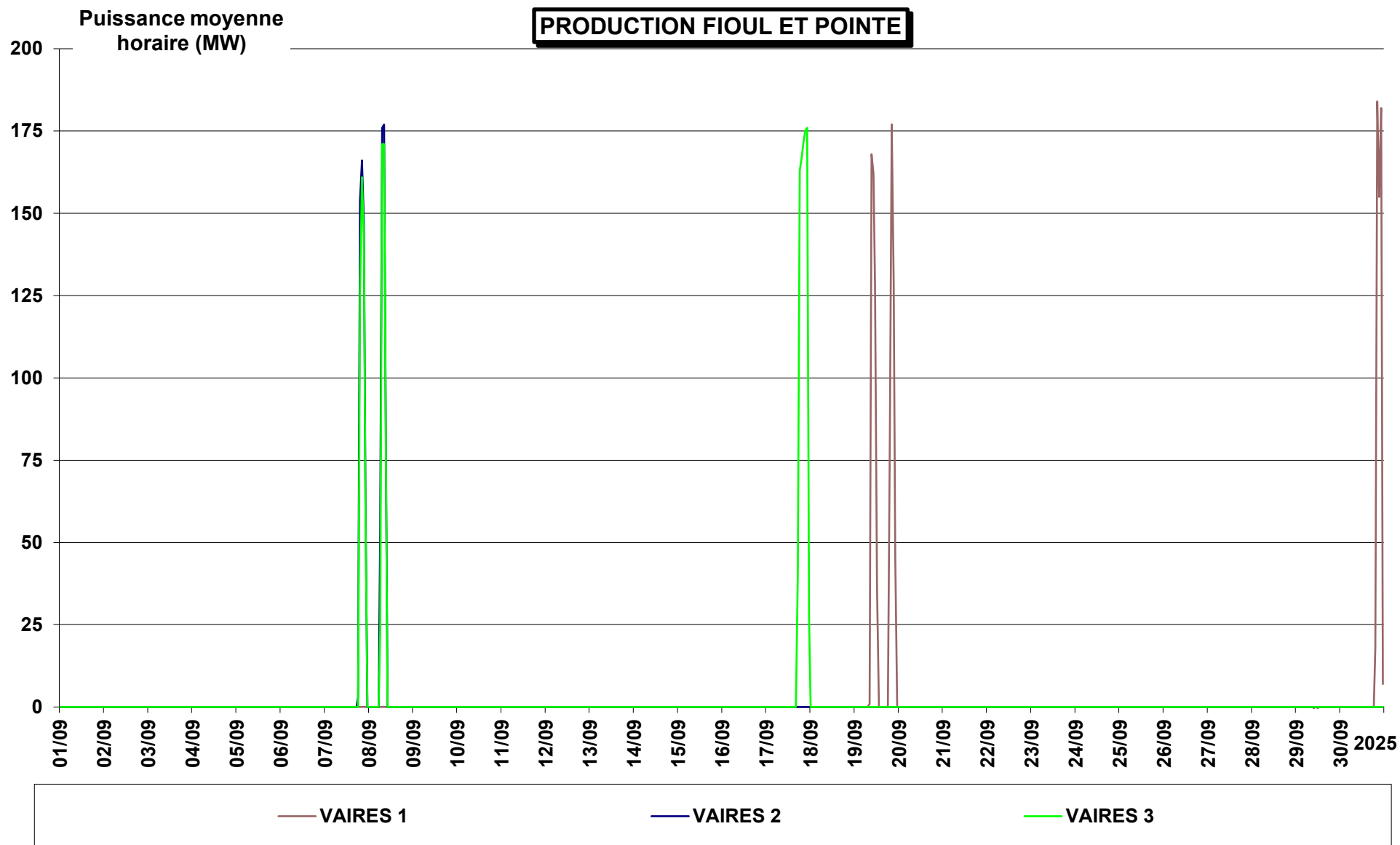


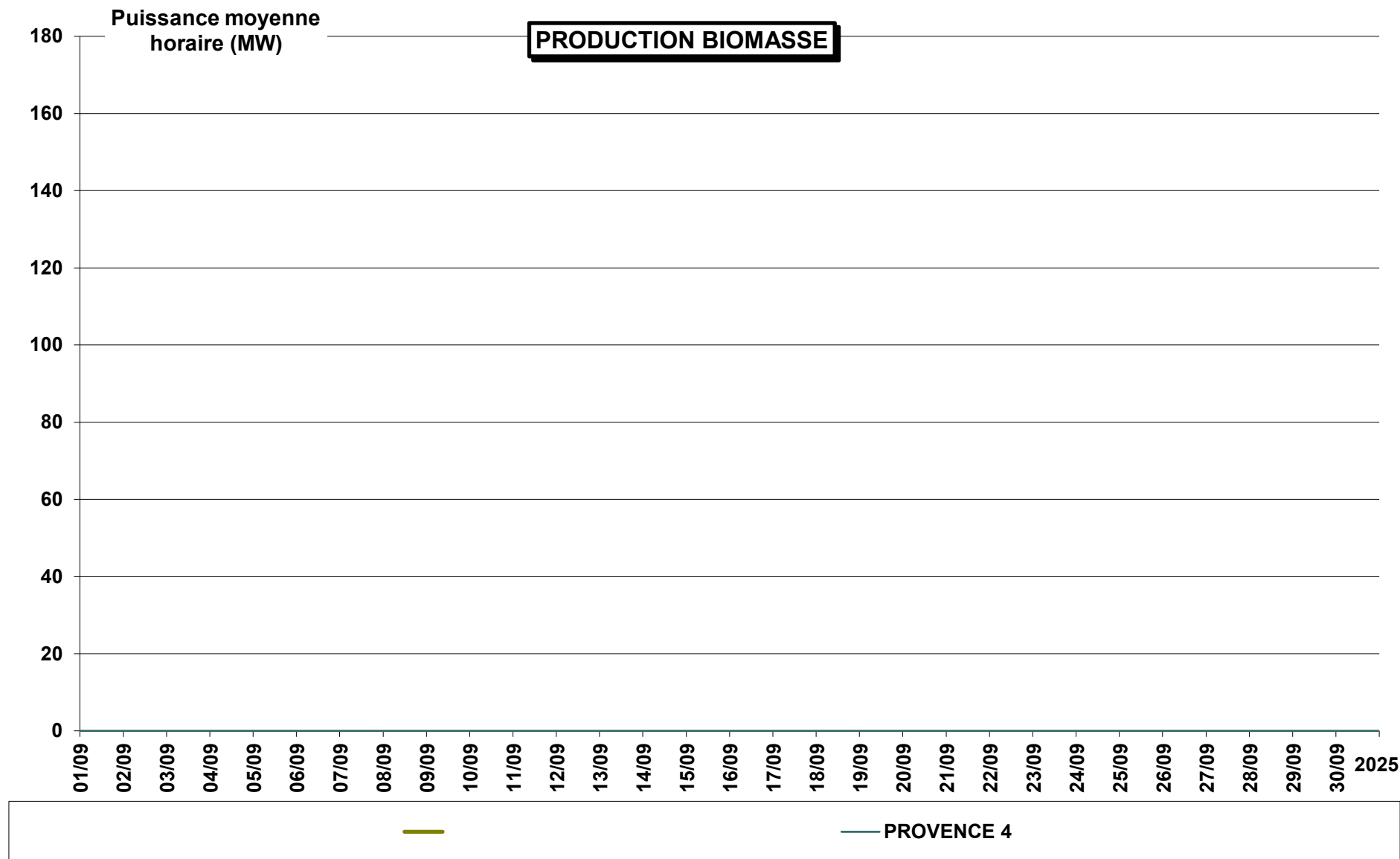








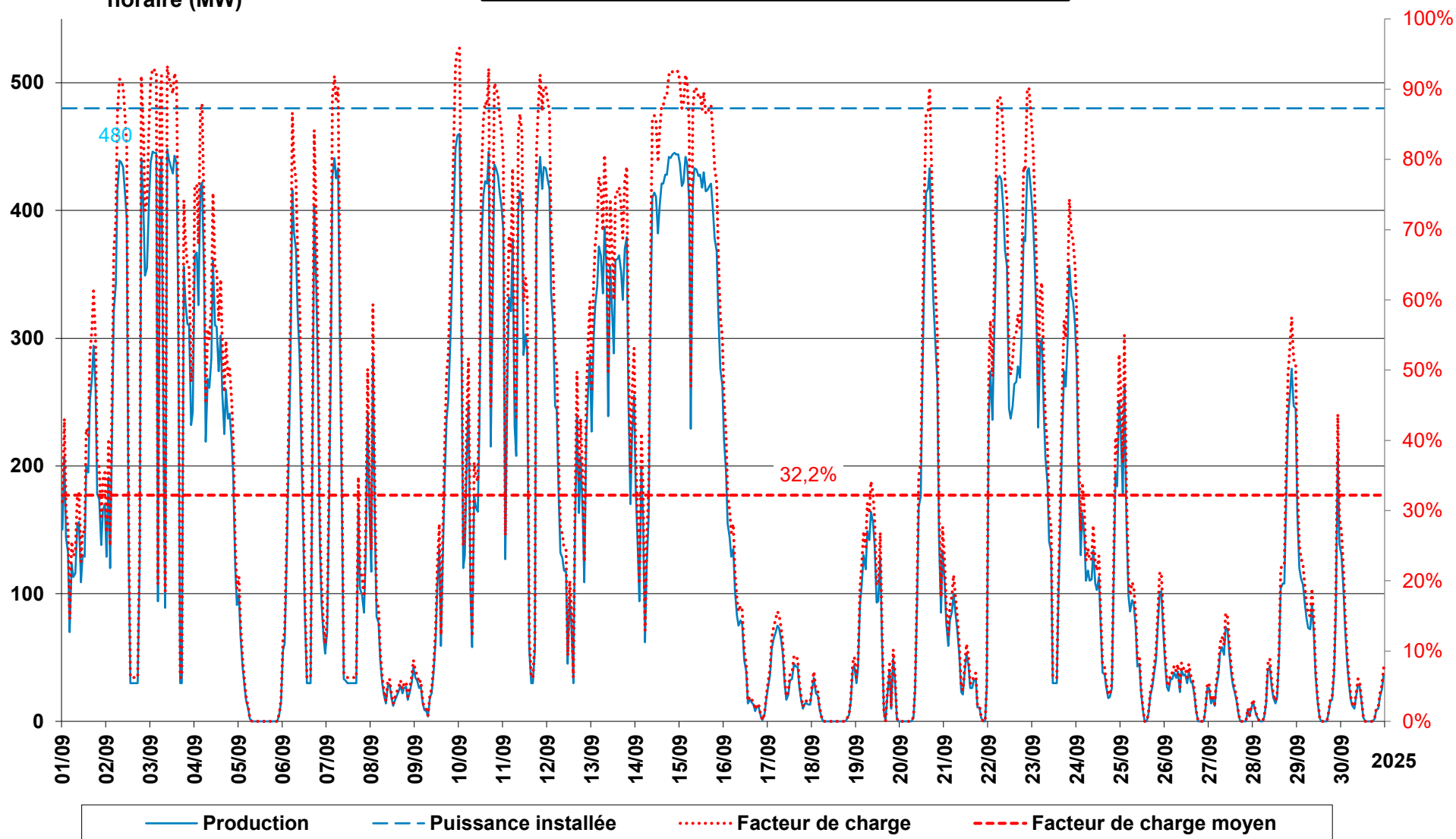


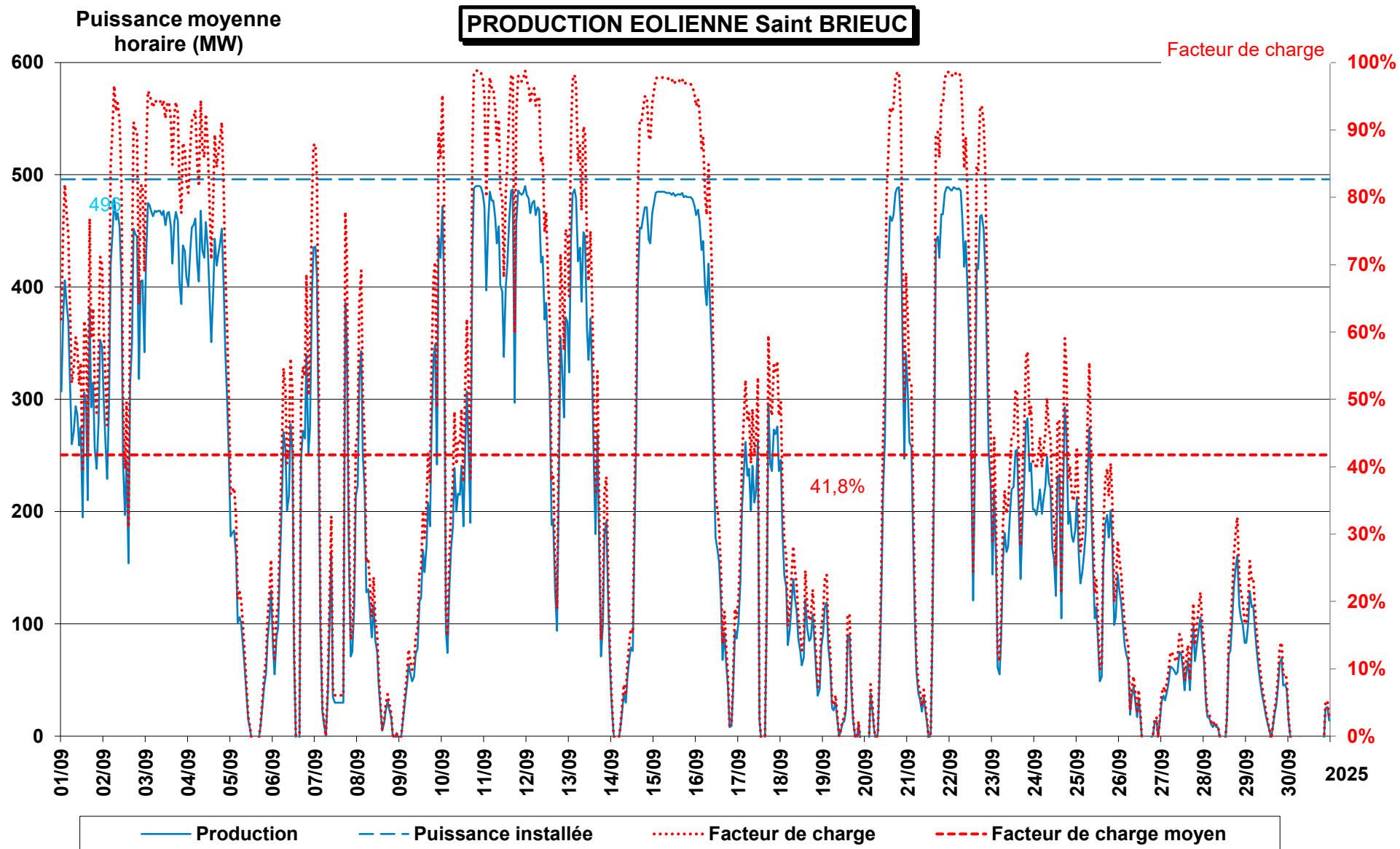


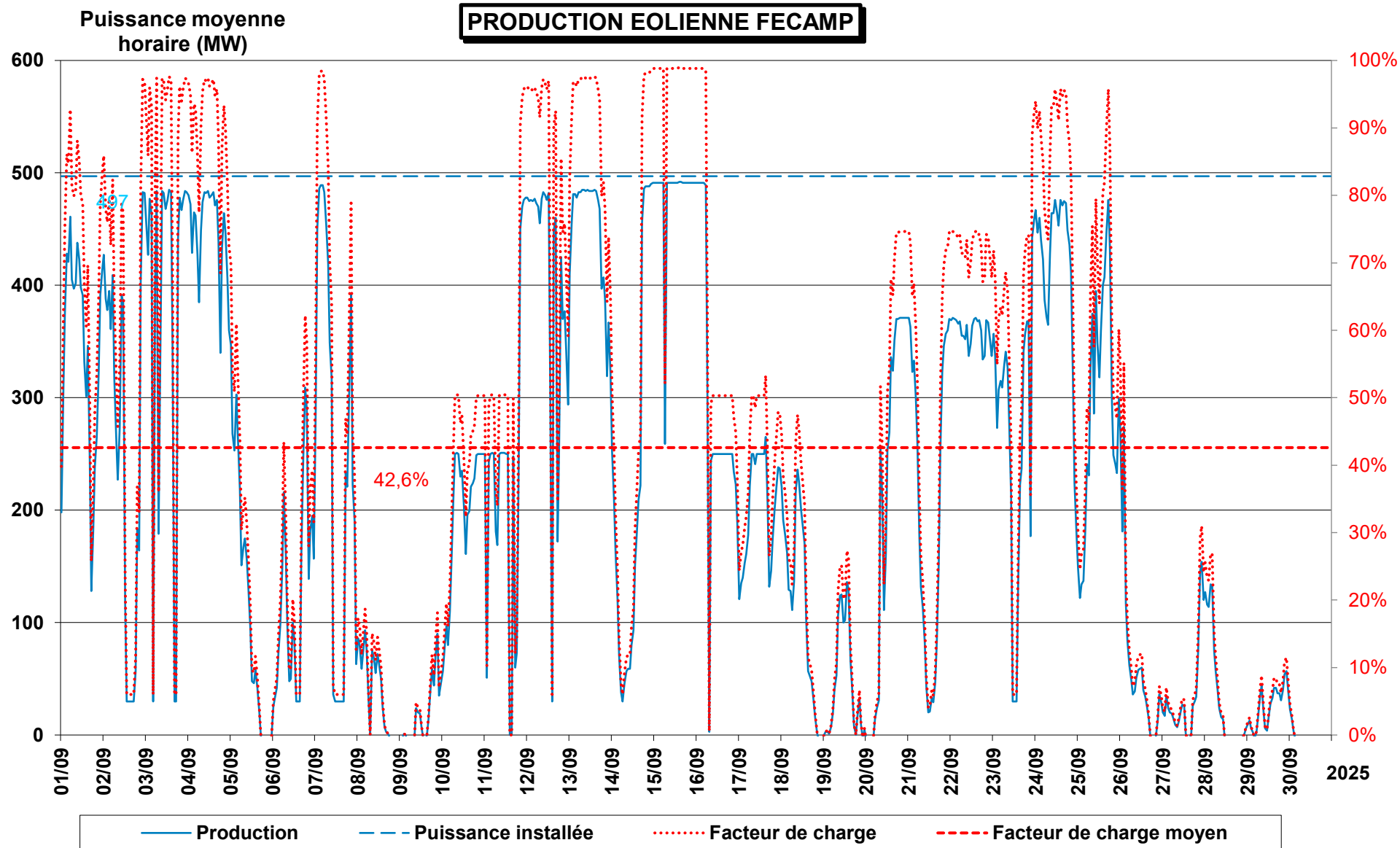
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

Facteur de charge

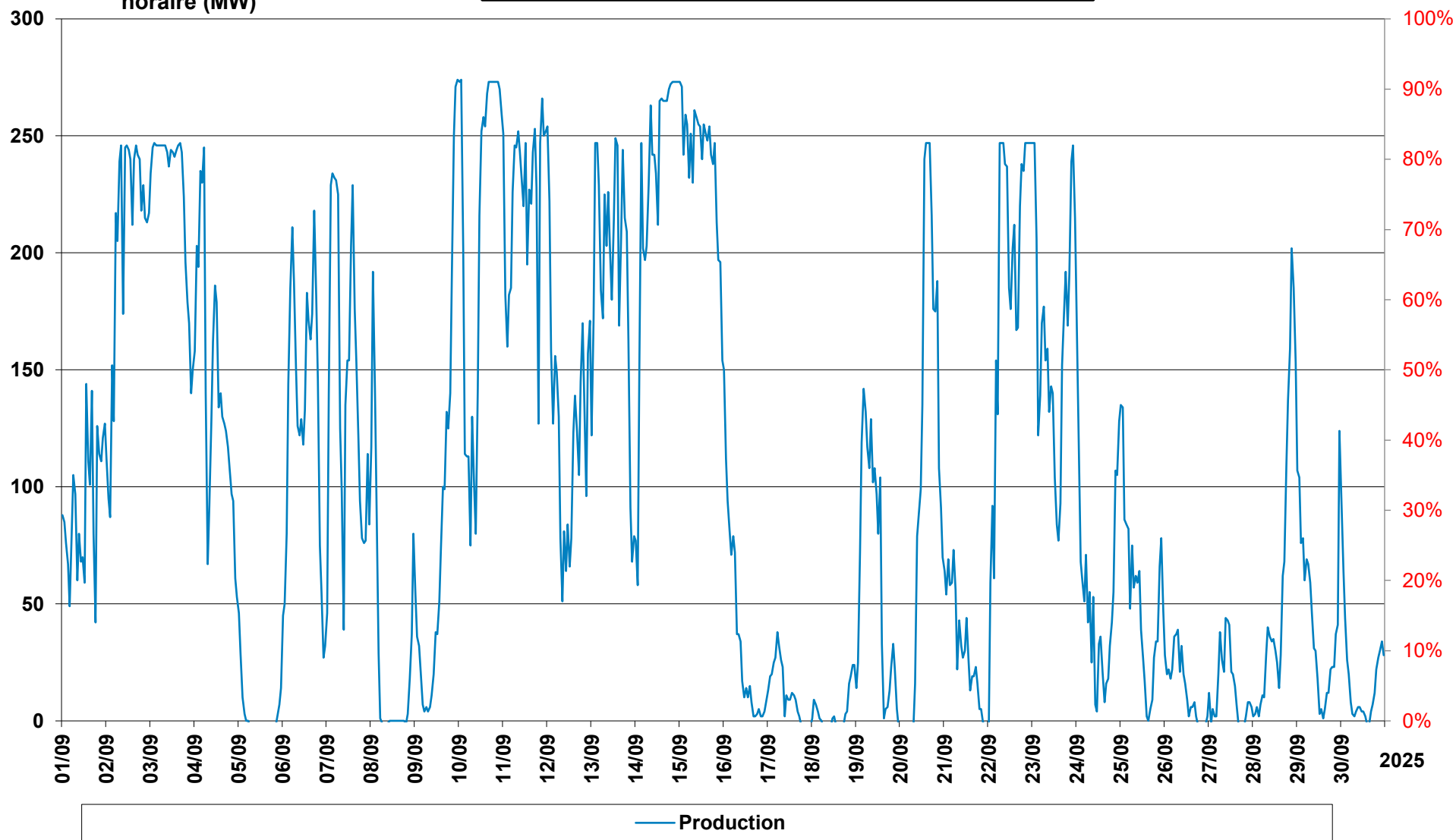






Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE ILE D'YEU NOIRMOUTIER



PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP

