

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	316,7	32,3%	40	CHOOZ-B-1	1560	1035,2	92,2%	7	GOLFECH-2	1363	429,0	43,7%	38	ST. ALBAN-2	1381	634,4	63,8%	34	
BELLEVILLE-2	1363	810,4	82,6%	23	CHOOZ-B-2	1560	279,1	24,8%	42	GRAVELINES-1	951	587,8	85,8%	19	ST. LAURENT-B-1	956	1,7	0,2%	47	
BLAYAIS-1	951	605,5	88,4%	16	CIVAUX-1	1561	872,3	77,6%	27	GRAVELINES-2	951	-4,9	-0,7%	54	ST. LAURENT-B-2	956	530,9	77,1%	28	
BLAYAIS-2	951	484,5	70,8%	31	CIVAUX-2	1561	127,4	11,3%	44	GRAVELINES-3	951	638,4	93,2%	4	TRICASTIN-1	955	413,2	60,1%	36	
BLAYAIS-3	951	545,6	79,7%	26	CRUAS-1	956	623,3	90,6%	9	GRAVELINES-4	951	670,7	98,0%	1	TRICASTIN-2	955	558,6	81,2%	24	
BLAYAIS-4	951	69,2	10,1%	45	CRUAS-2	956	32,7	4,7%	46	GRAVELINES-5	951	590,3	86,2%	18	TRICASTIN-3	955	652,1	94,8%	2	
BUGEY-2	945	-9,3	-1,4%	56	CRUAS-3	956	471,5	68,5%	32	GRAVELINES-6	951	-1,1	-0,2%	53	TRICASTIN-4	955	621,8	90,4%	10	
BUGEY-3	945	629,5	92,5%	6	CRUAS-4	956	616,1	89,5%	13	NOGENT-1	1363	359,5	36,6%	39	Nombre de tranches avec un FC < à 10%12 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 21,0% Nombre de tranches avec un FC > à 80%25 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 42,9% Nombre de tranches avec un FC > à 90%10 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 16,7% FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
BUGEY-4	917	505,3	76,5%	29	DAMPIERRE-1	937	426,1	63,2%	35	NOGENT-2	1363	825,1	84,1%	21						
BUGEY-5	917	362,3	54,9%	37	DAMPIERRE-2	937	624,6	92,6%	5	PALUEL-1	1382	887,9	89,2%	14						
CATTENOM-1	1362	-1,1	-0,1%	52	DAMPIERRE-3	937	-0,4	-0,1%	50	PALUEL-2	1382	843,8	84,8%	20						
CATTENOM-2	1362	648,9	66,2%	33	DAMPIERRE-4	937	607,0	90,0%	11	PALUEL-3	1382	860,0	86,4%	17						
CATTENOM-3	1362	921,5	94,0%	3	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	-0,8	-0,1%	51	Facteur de charge du parc nucléaire : 58,2% (par rapport à la puissance brute) Ku % de la puissance en service : 71,4% Kd % de la puissance en service utilisée : 83,2%					
CATTENOM-4	1362	259,3	26,4%	41	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	913,5	91,8%	8						
CHINON-B-1	954	-13,5	-2,0%	57	FLAMANVILLE-1	1382	-10,7	-1,1%	55	PENLY-2	1382	157,9	15,9%	43						
CHINON-B-2	954	570,0	83,0%	22	FLAMANVILLE-2	1382	883,5	88,8%	15	ST. ALBAN-1	1381	806,5	81,1%	25						
CHINON-B-3	954	616,9	89,8%	12	FLAMANVILLE-3	1650	23,8	0,0%	48	Facteur de charge du parc nucléaire : 58,2% (par rapport à la puissance brute) Ku % de la puissance en service : 71,4% Kd % de la puissance en service utilisée : 83,2%										
CHINON-B-4	954	499,1	72,7%	30	GOLFECH-1	1363	0,0	0,0%	48											
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)	-3	52	318	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	216,2	-14,2	-6,6%	Production (GWh)	238	-74
Parc installé (MW)	1755	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	57,7	19,8	34,3%	Parc installé (MW)	3036,9	4675,26
Facteur de charge	-0,2%	4,42%	6,3%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	212,2	-33,1	-15,6%	Facteur de charge	10,9%	-2,2%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	552	134,5	-19,8	-14,7%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	56,3	-38,4	-68,1%			
				Total		4437,93	676,9	-85,8	-12,7%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4767,93						

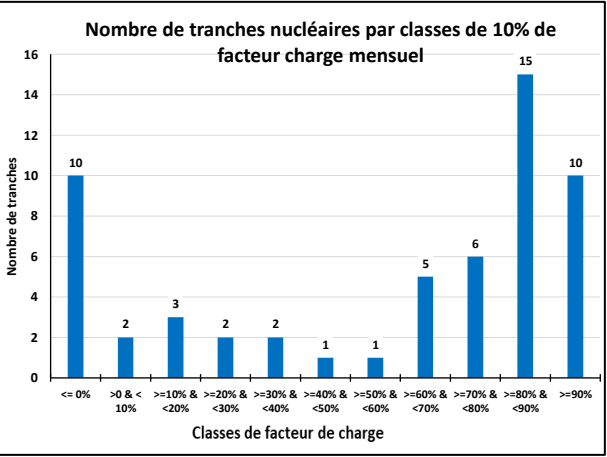
Nombre de tranches nucléaires par classes de 10% de facteur charge mensuel

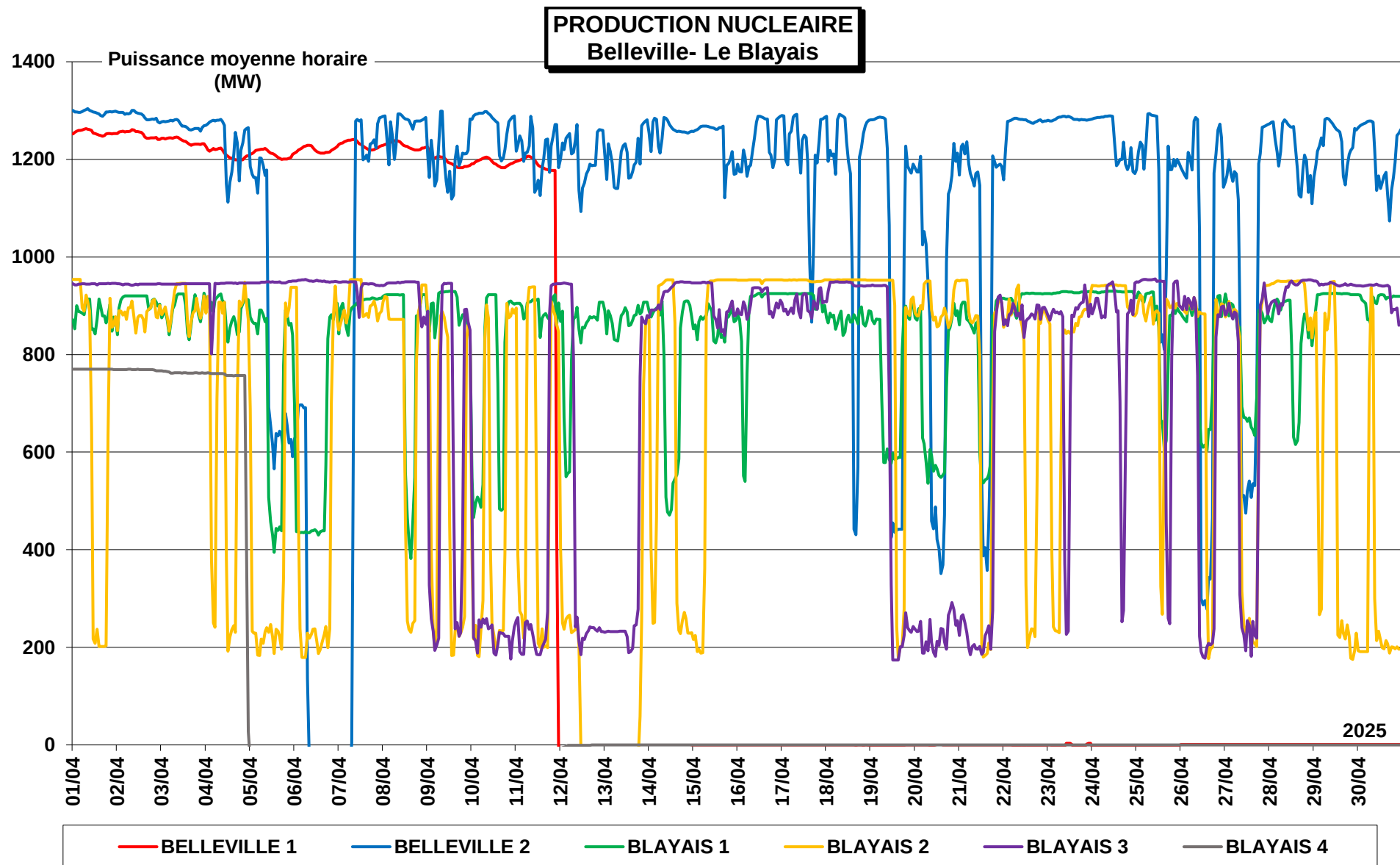
Classe de facteur charge mensuel	Nombre de tranches nucléaires
14-15%	0
15-16%	15

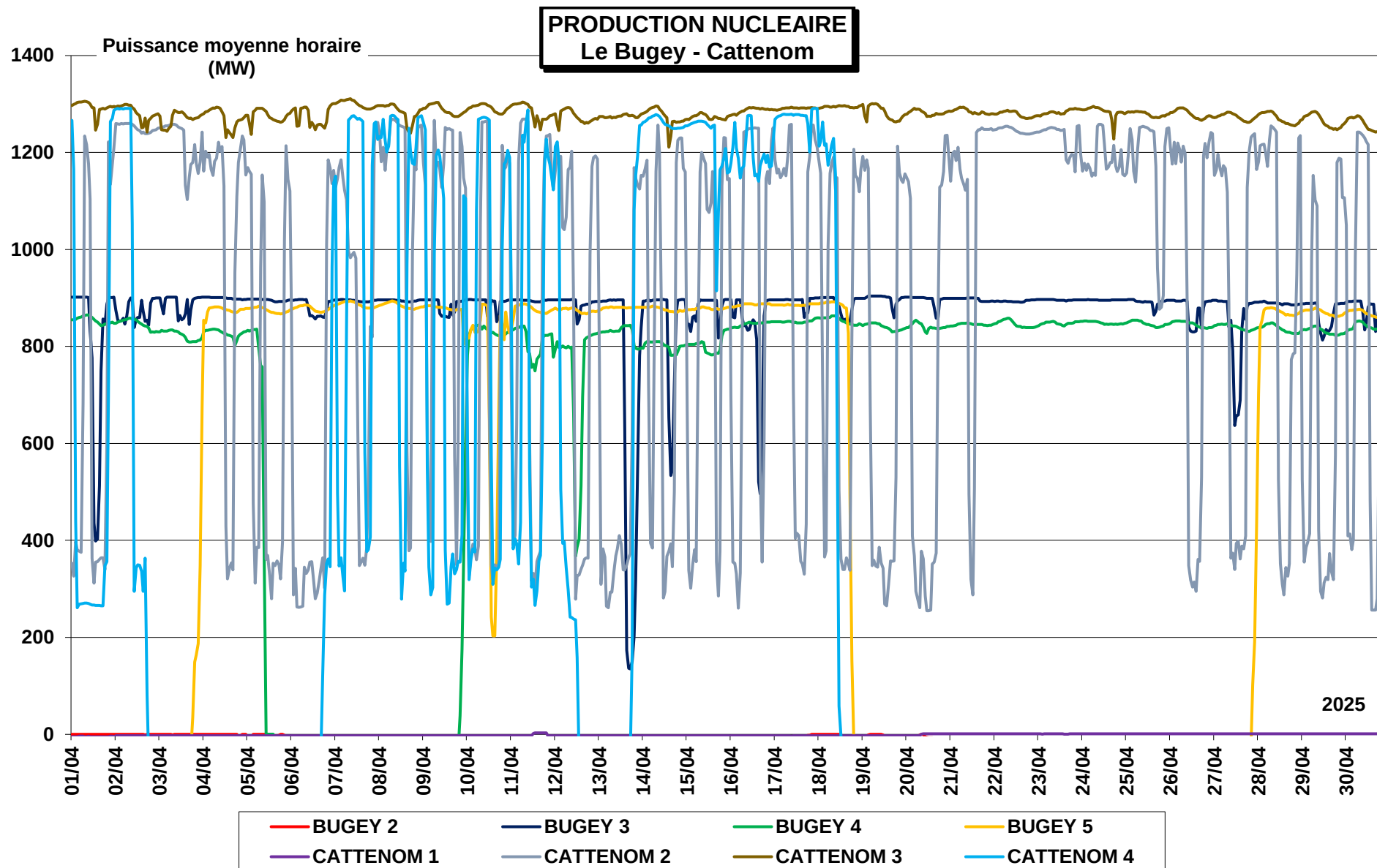
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Page 14 :	Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) 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 41 :	Production éolien en mer

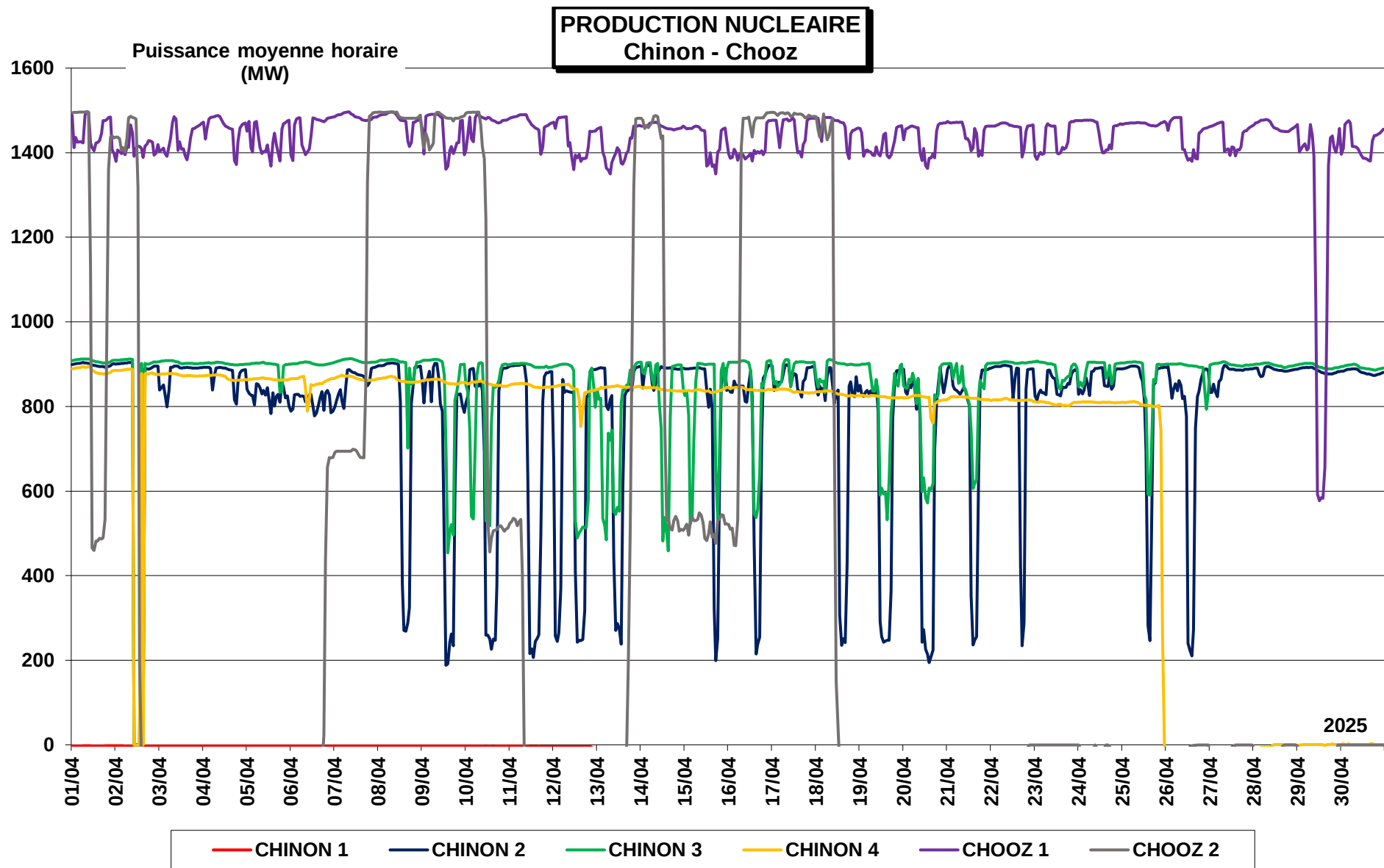
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE** en MW

Données manquantes :
Du 23 avril 10h au 30 avril 24h

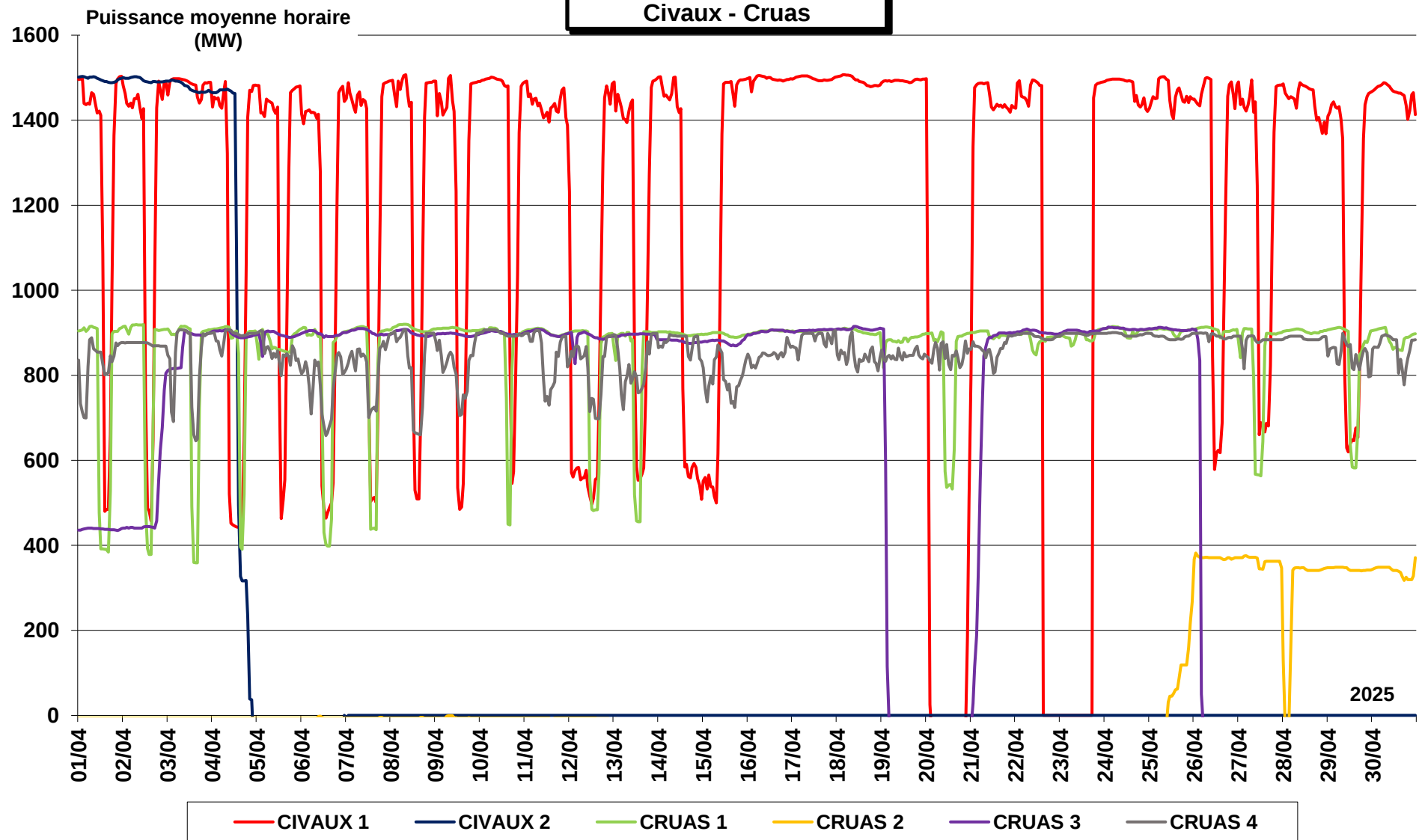




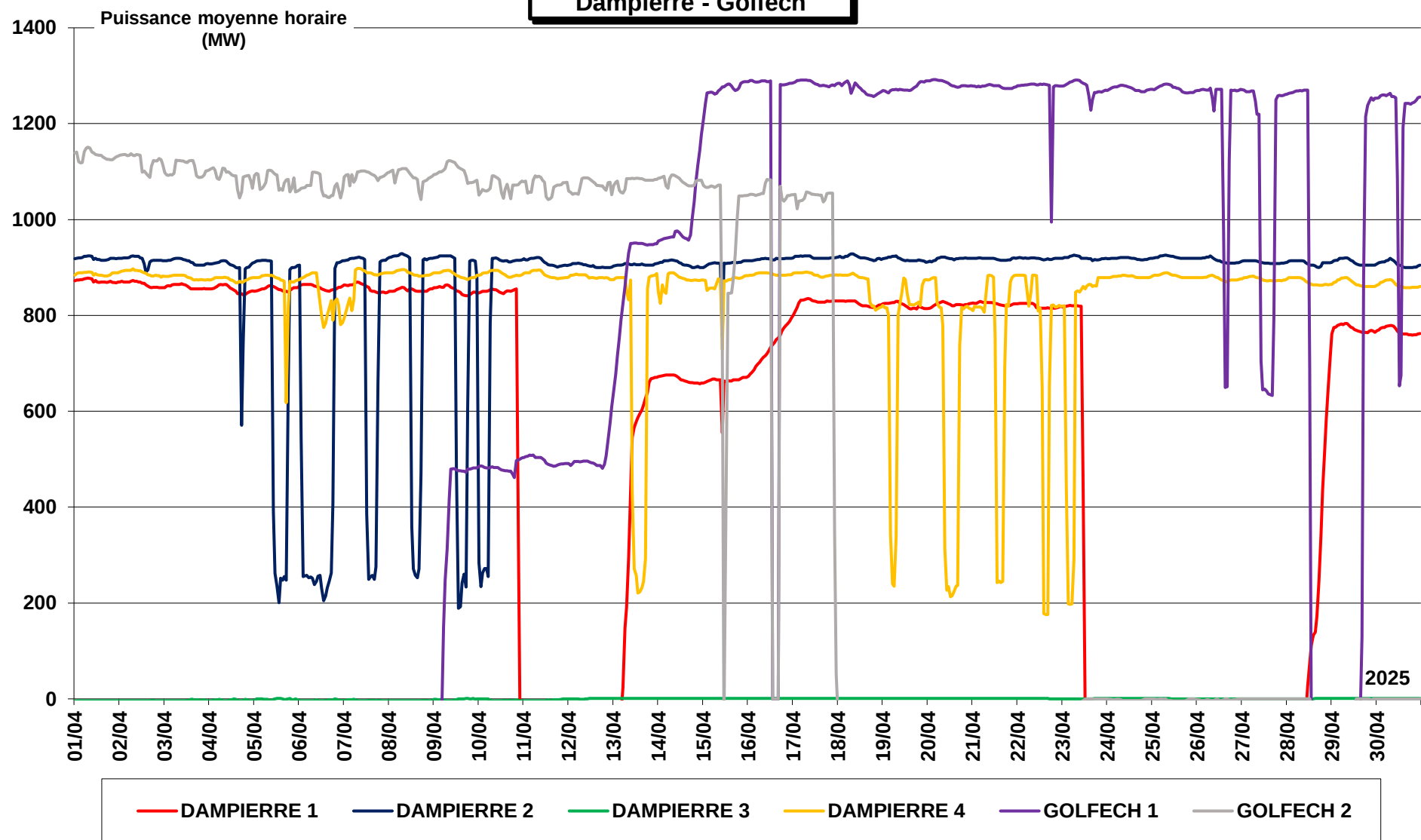




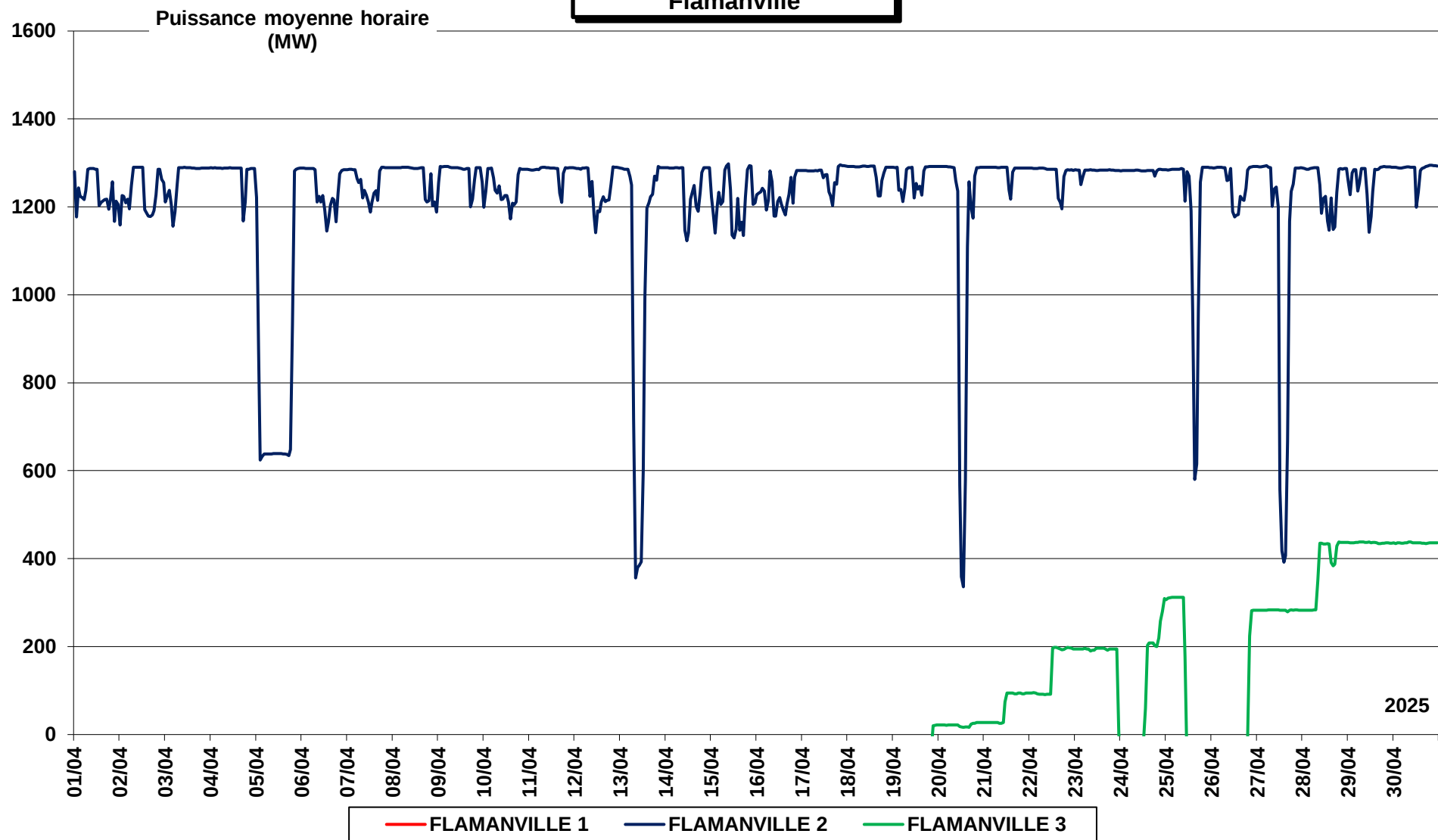
PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas

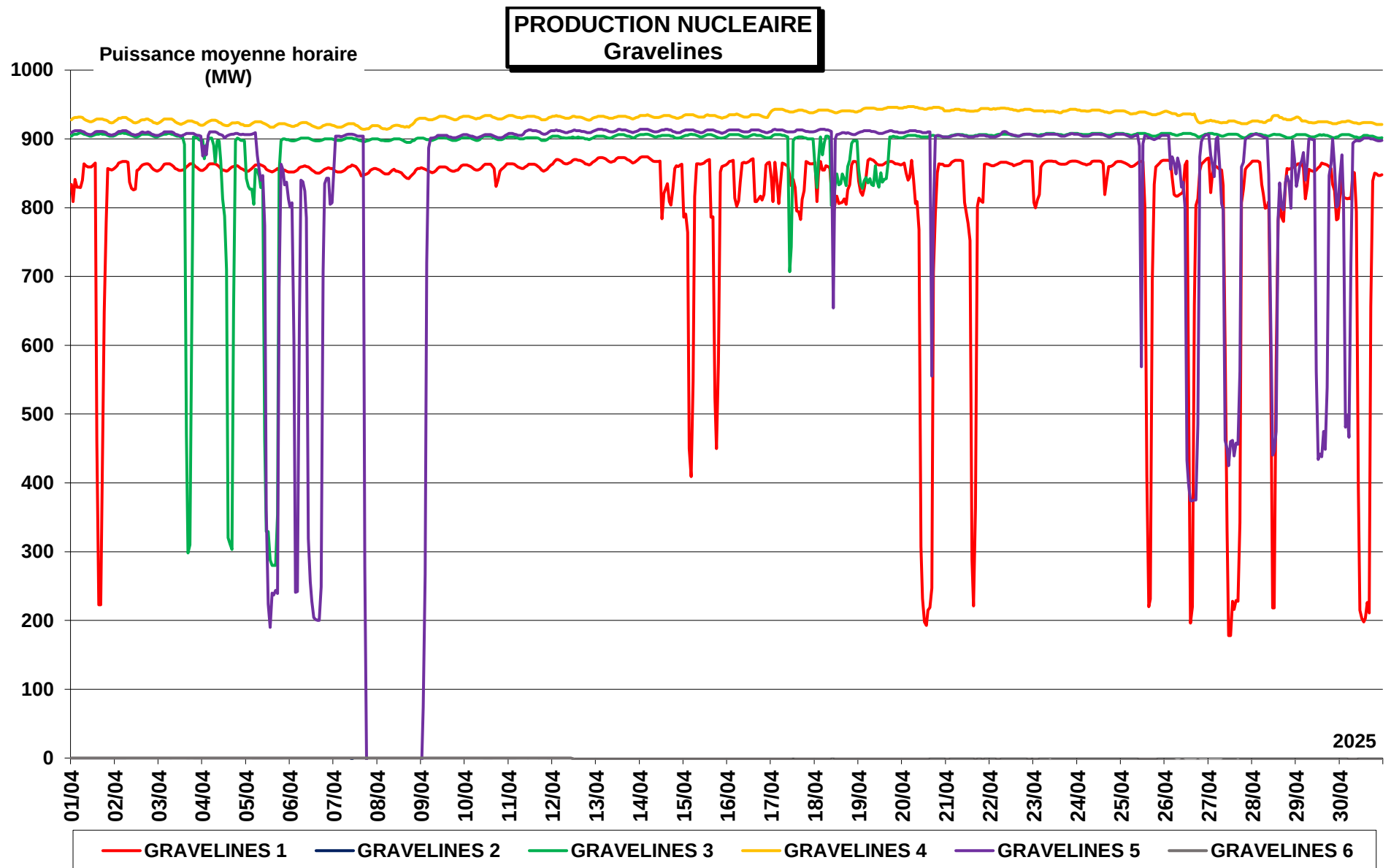


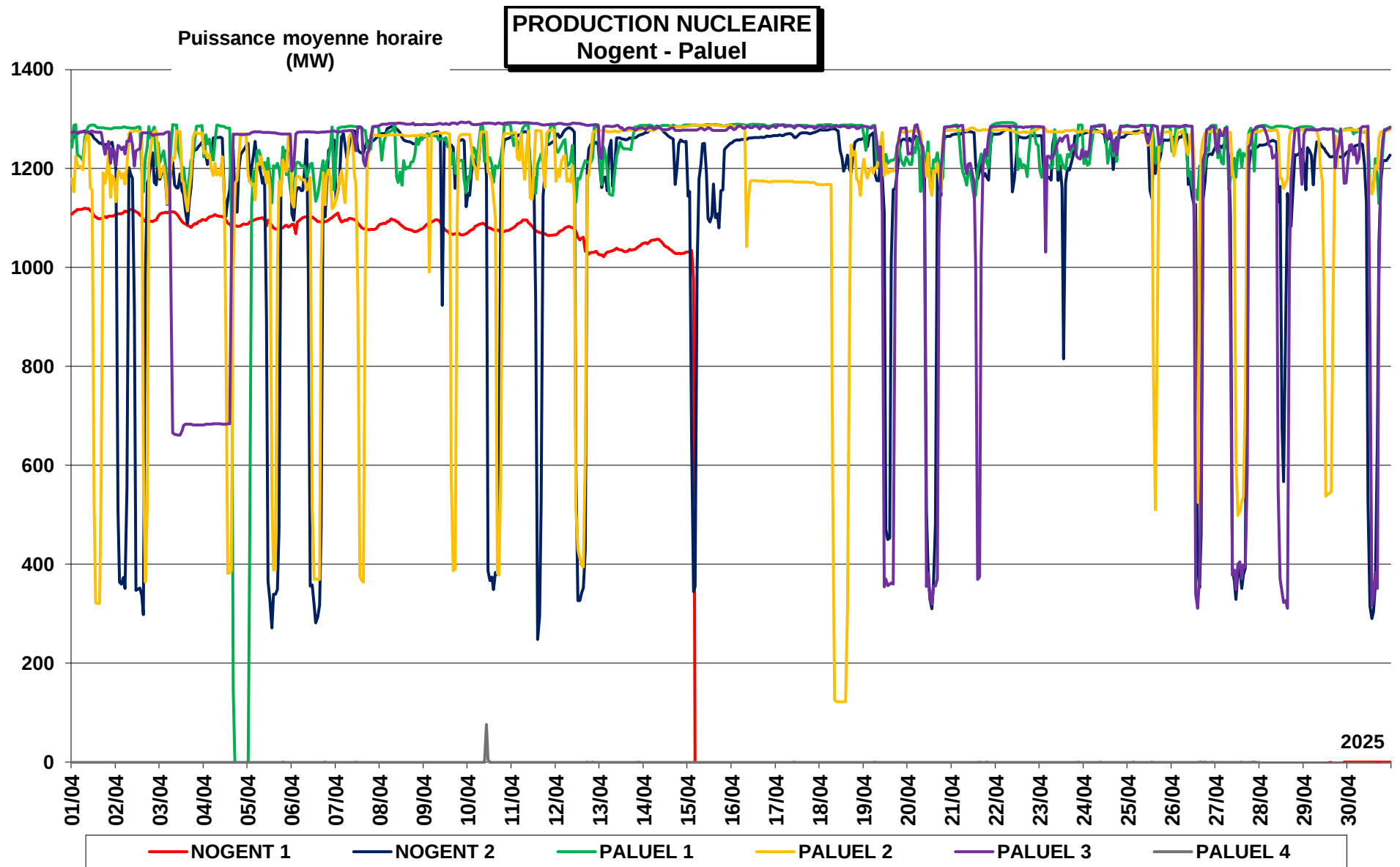
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



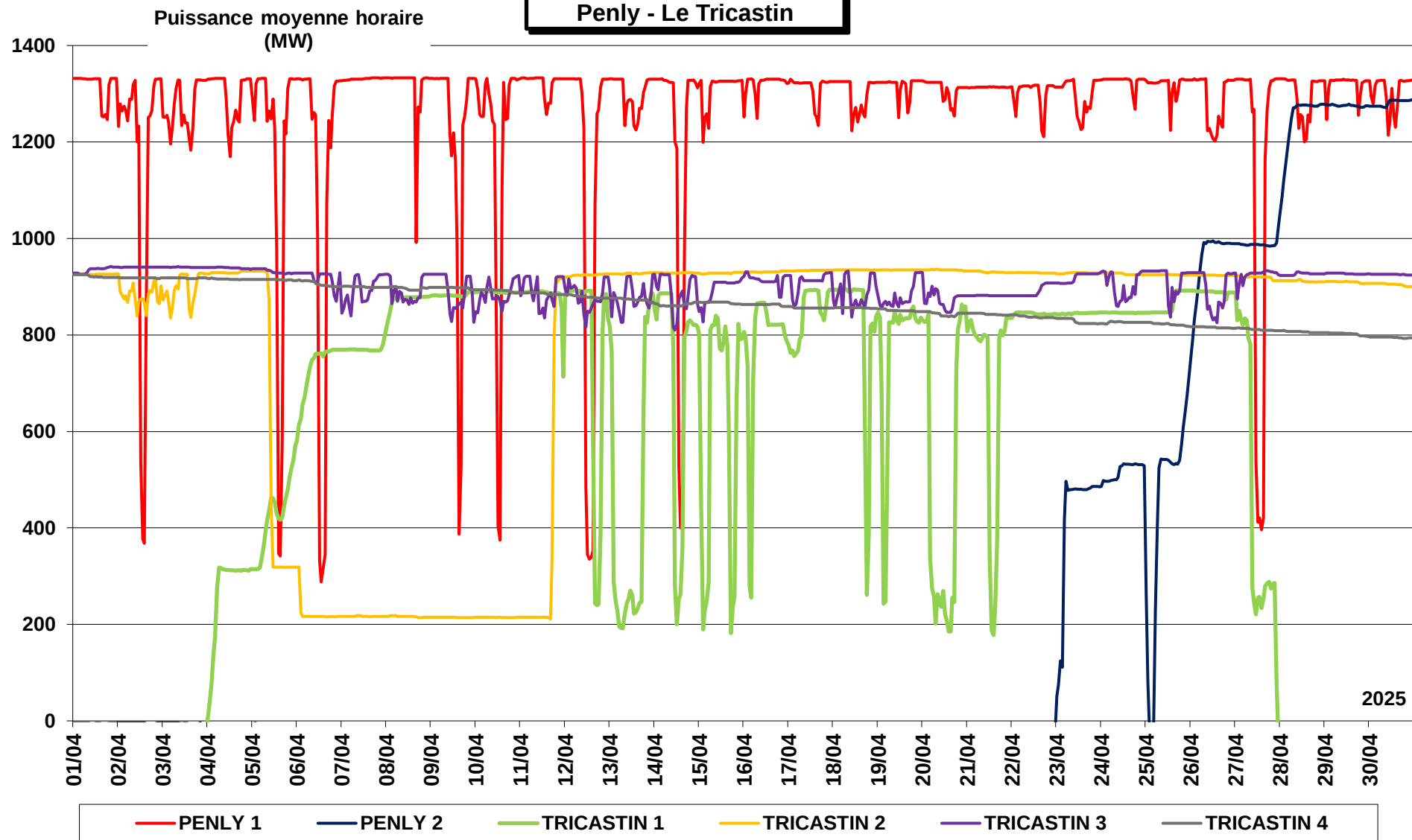
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

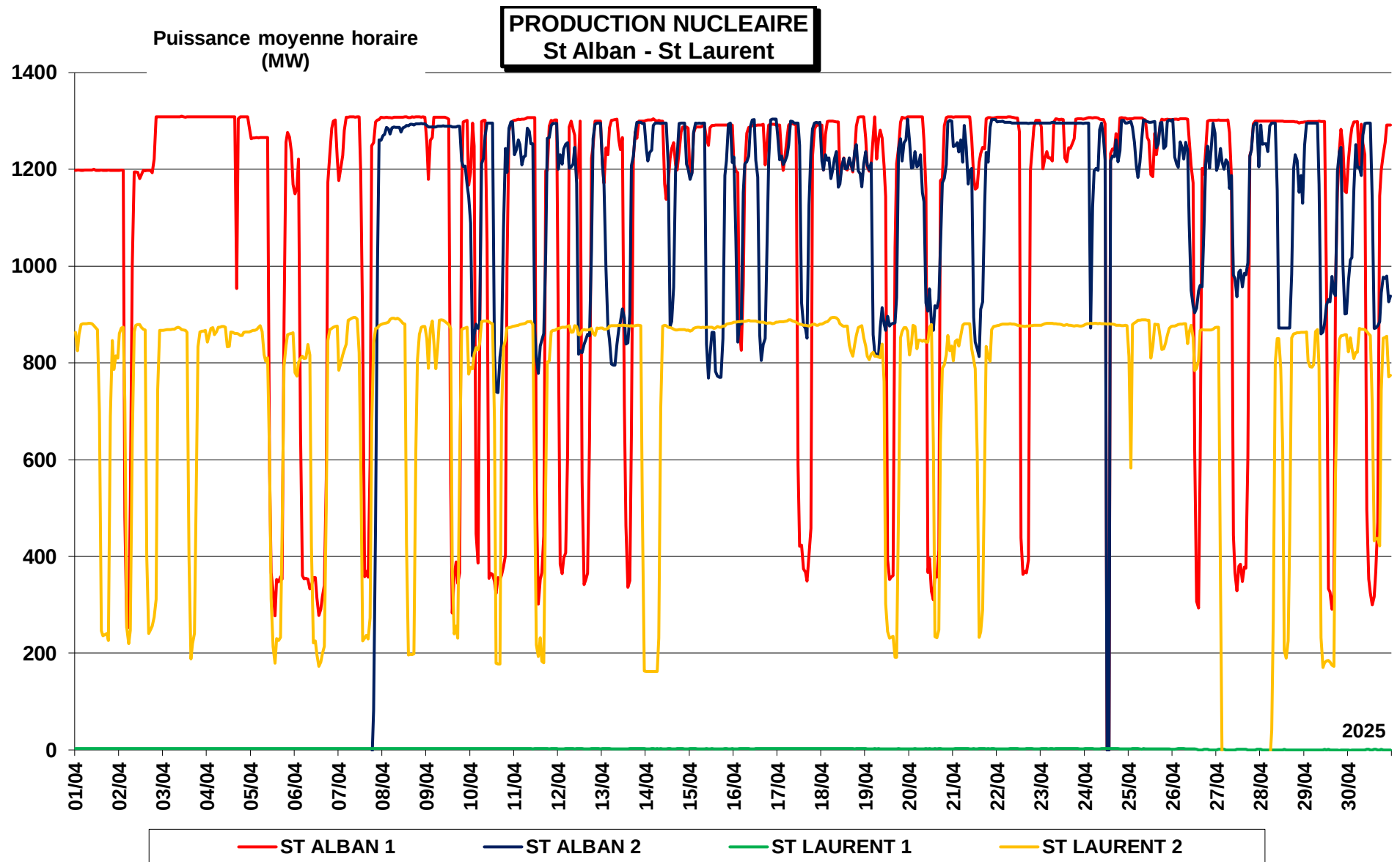




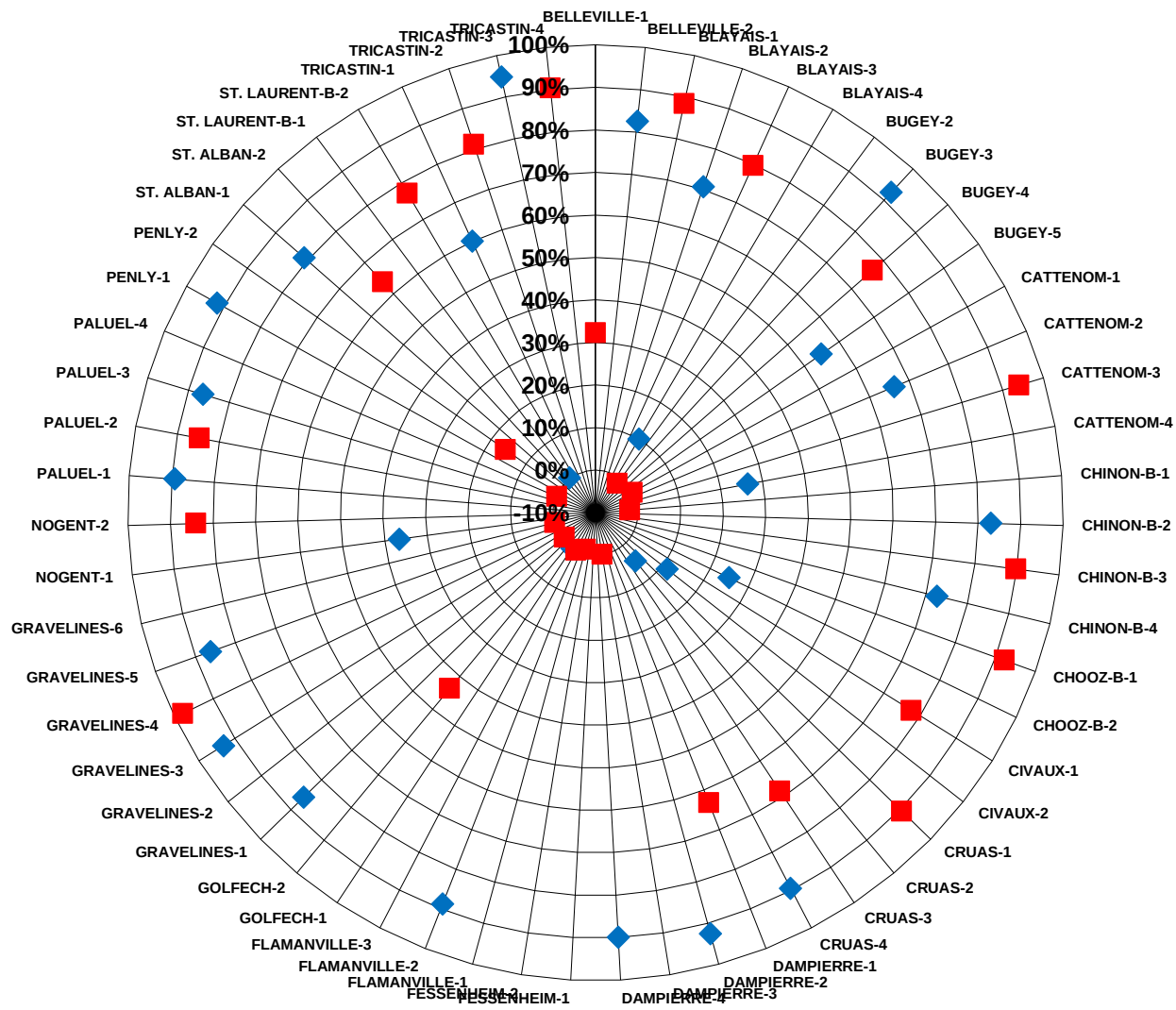


PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

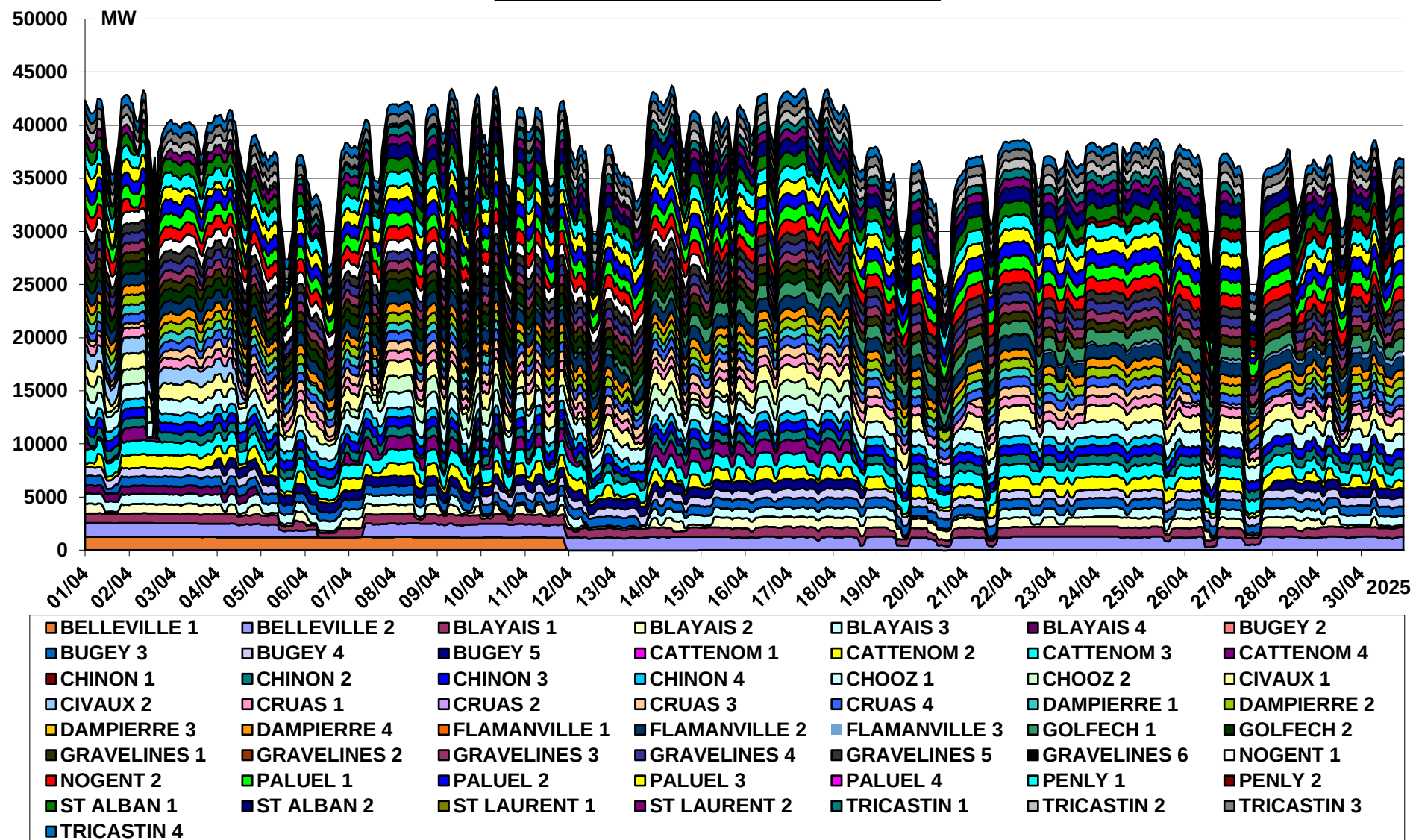




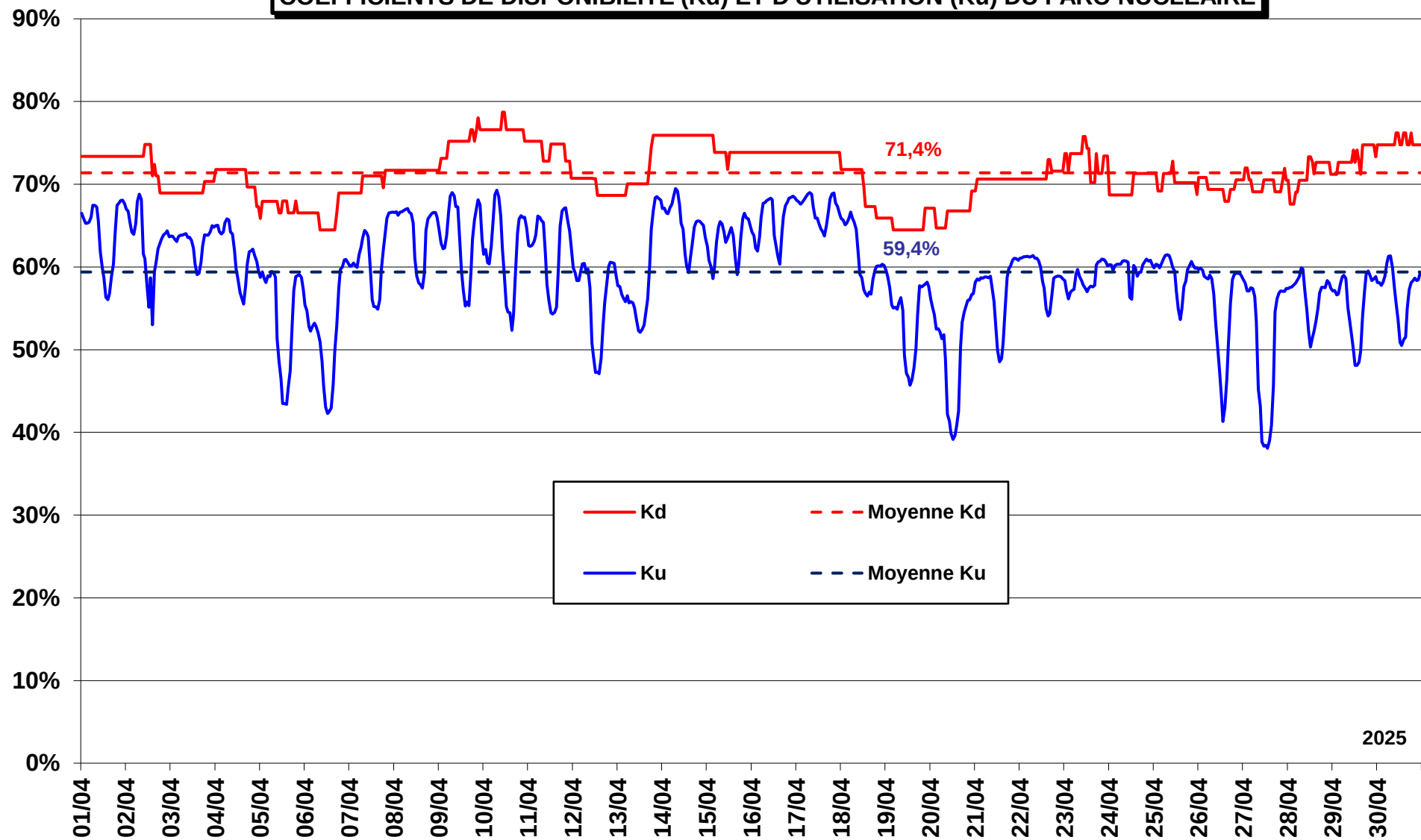
Facteur charge tranches nucléaires (Avril 2025)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

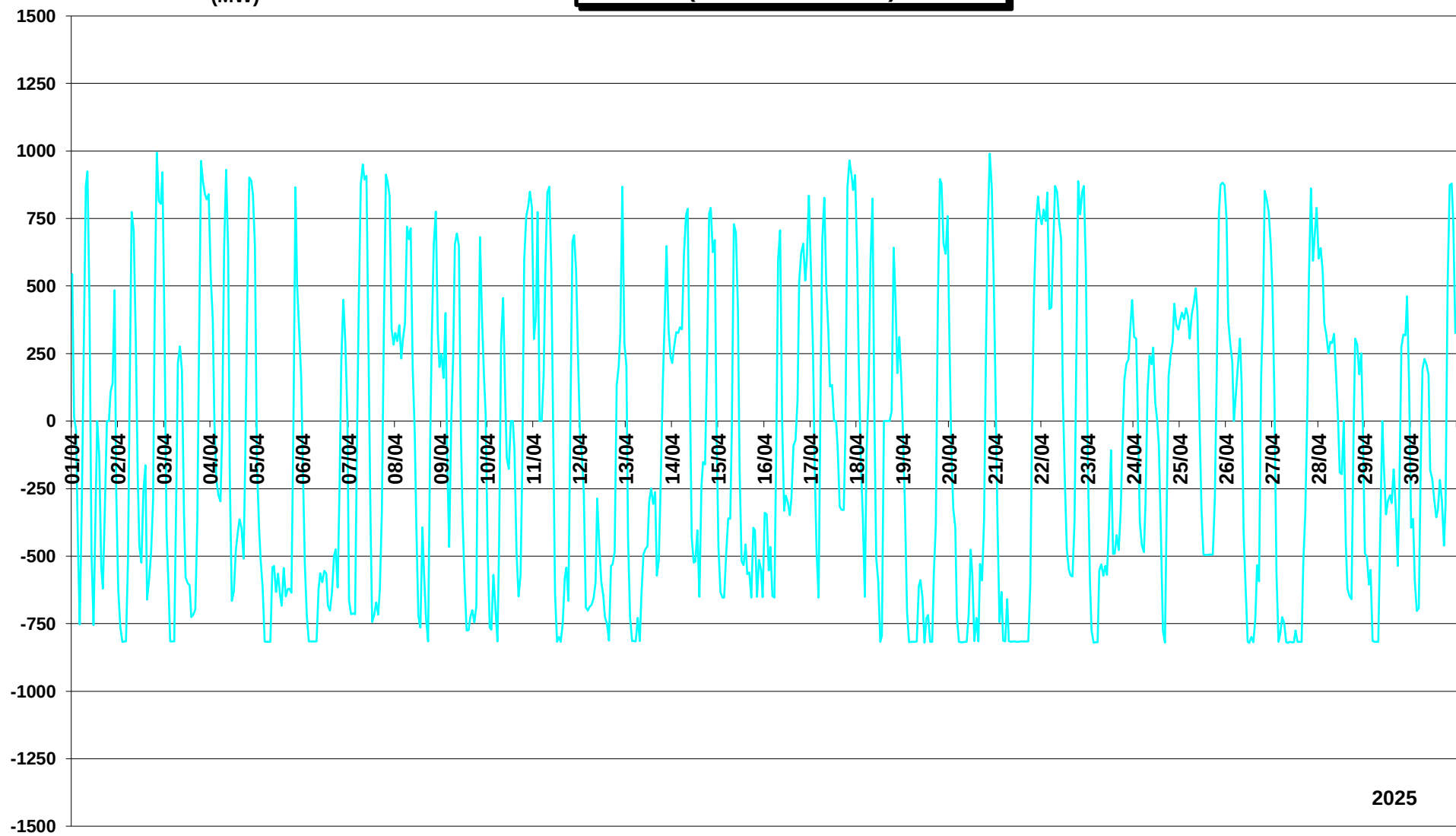


COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE

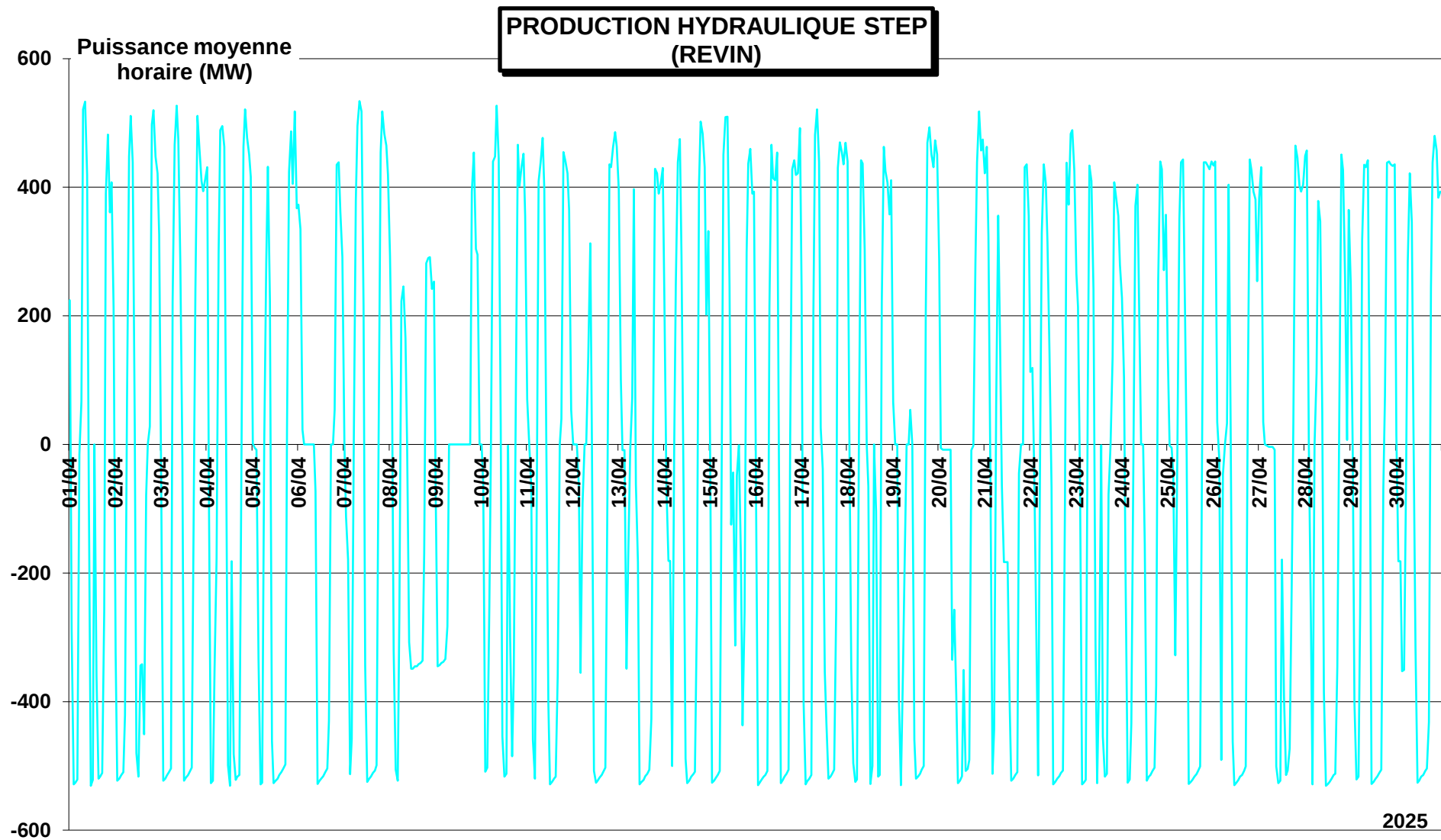


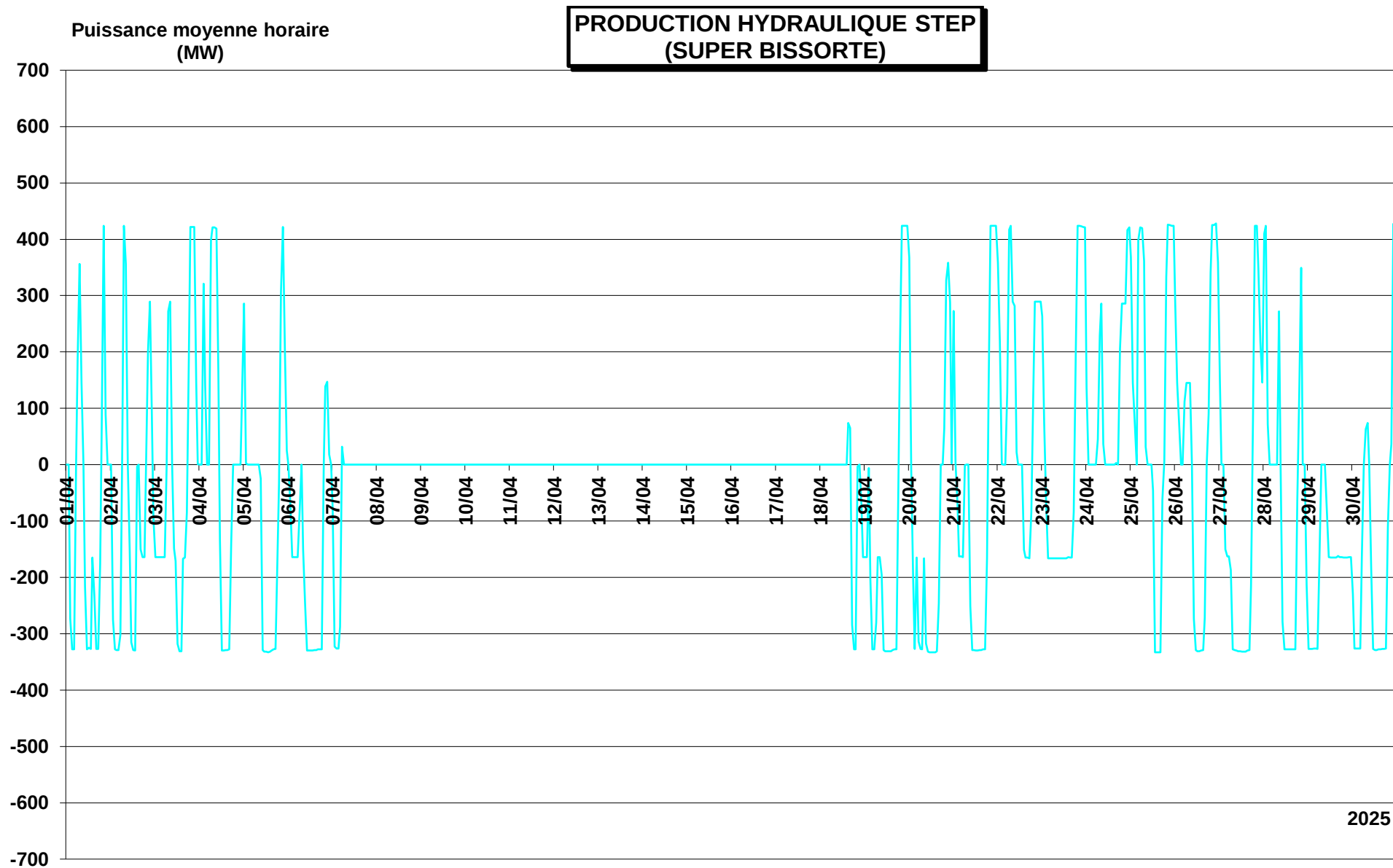
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



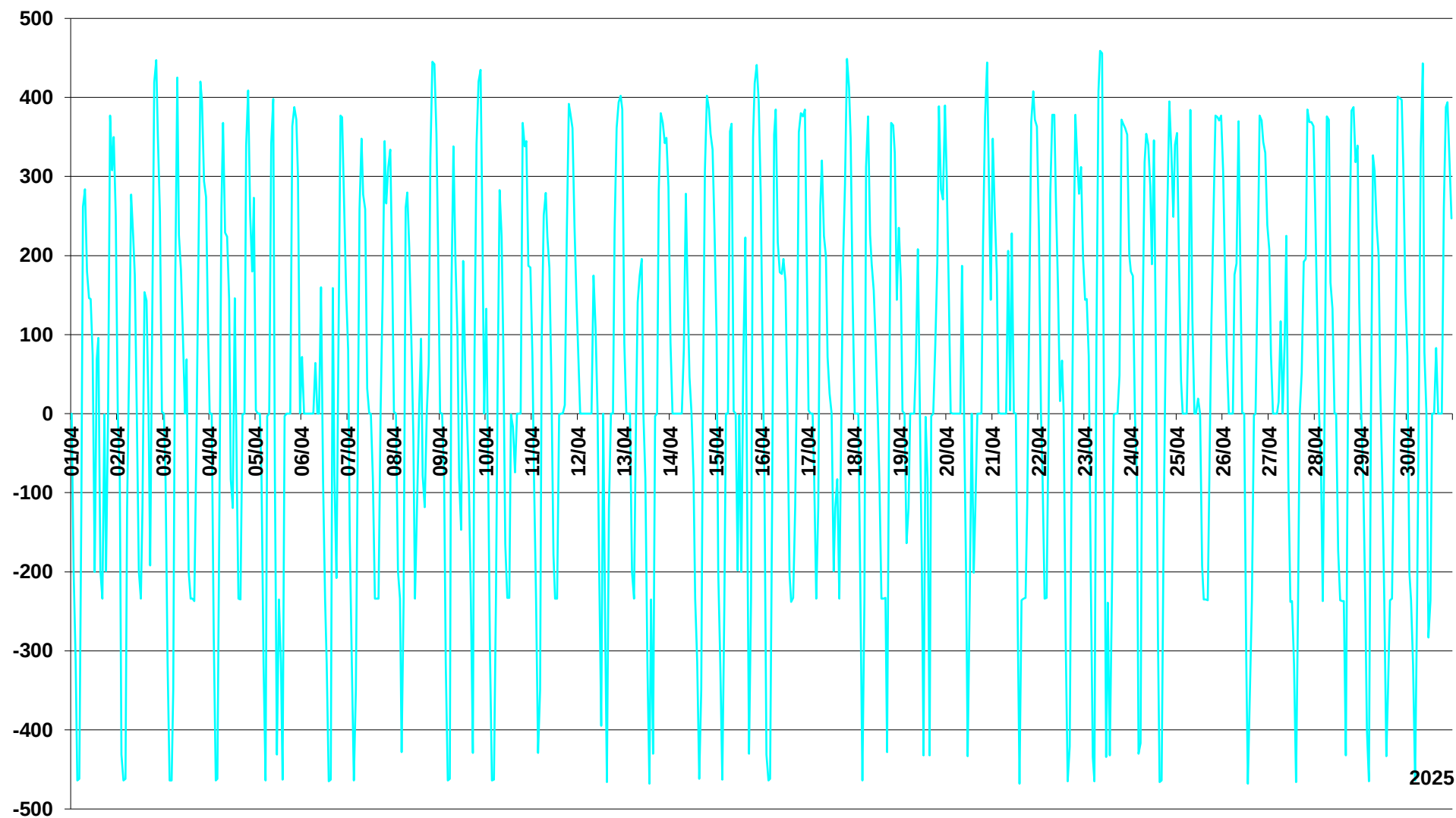
2025



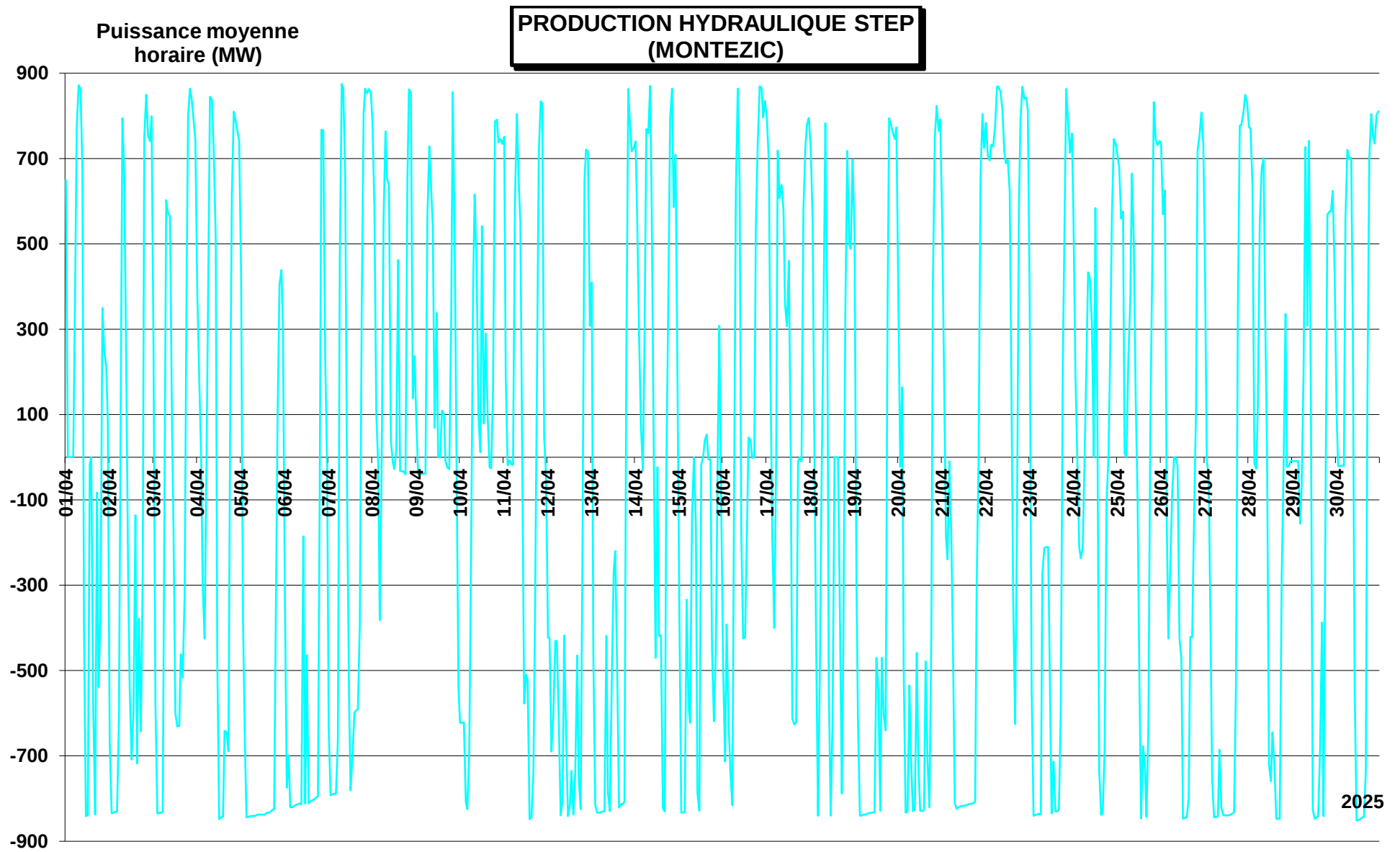


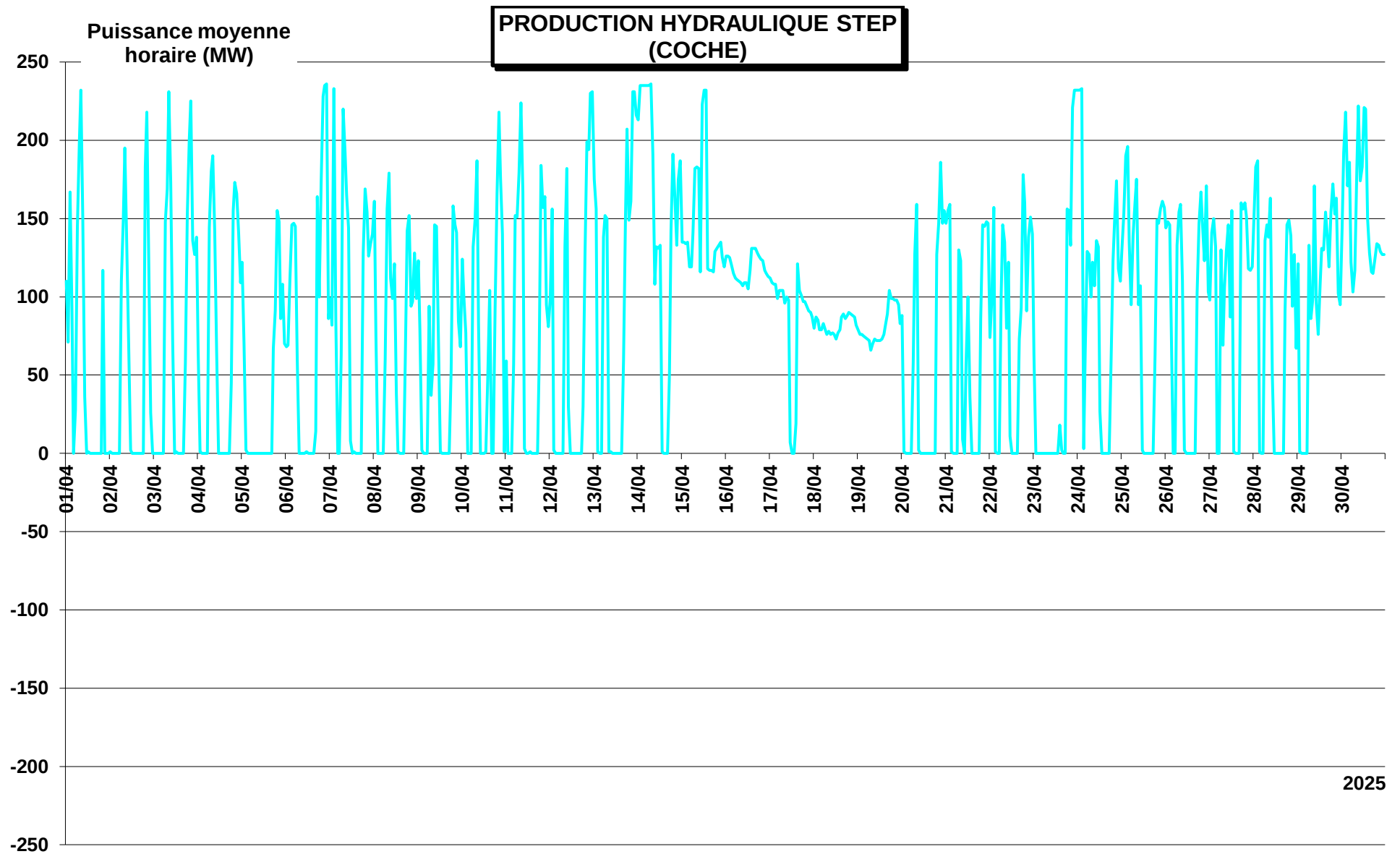
Puissance moyenne
horaire (MW)

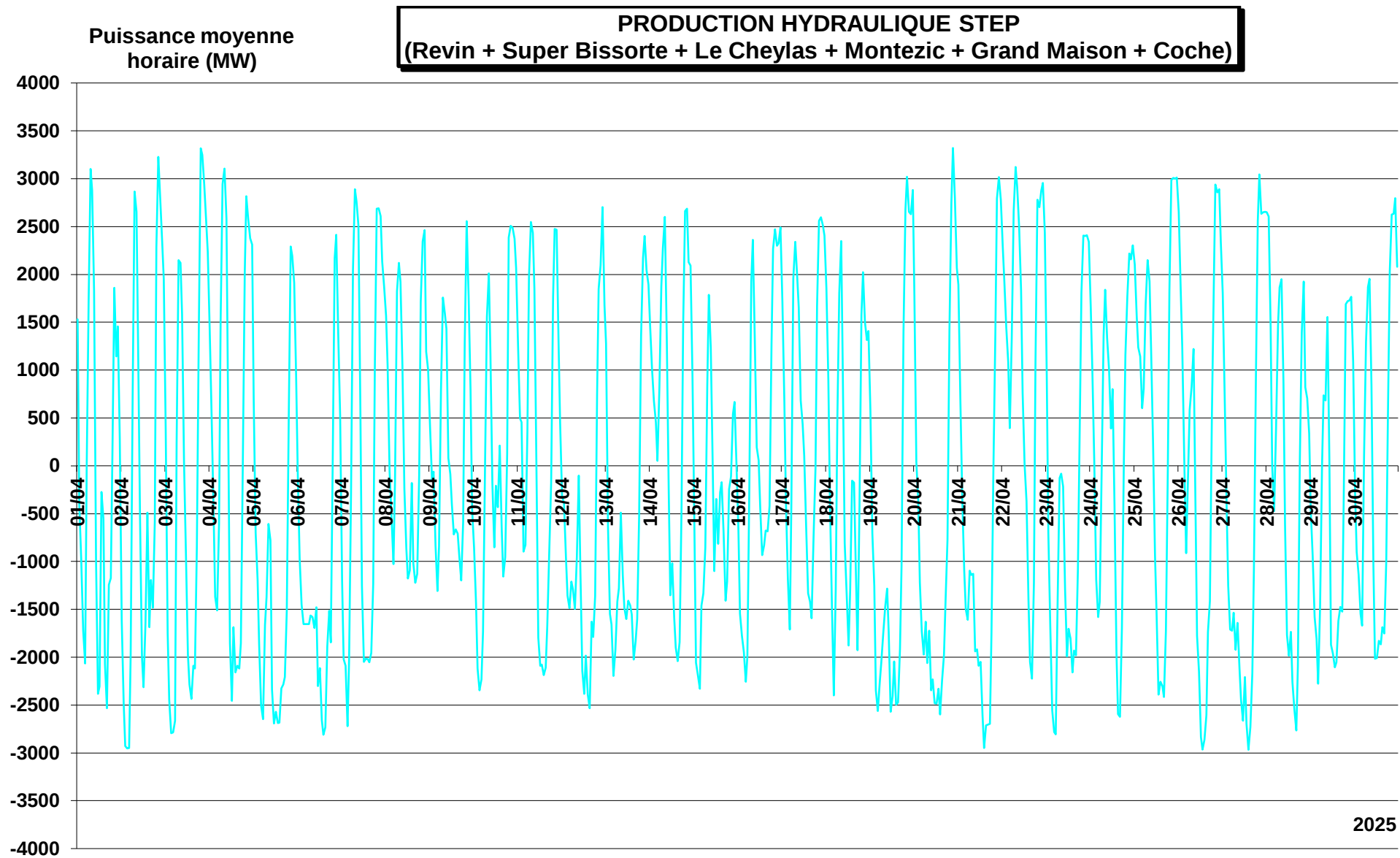
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

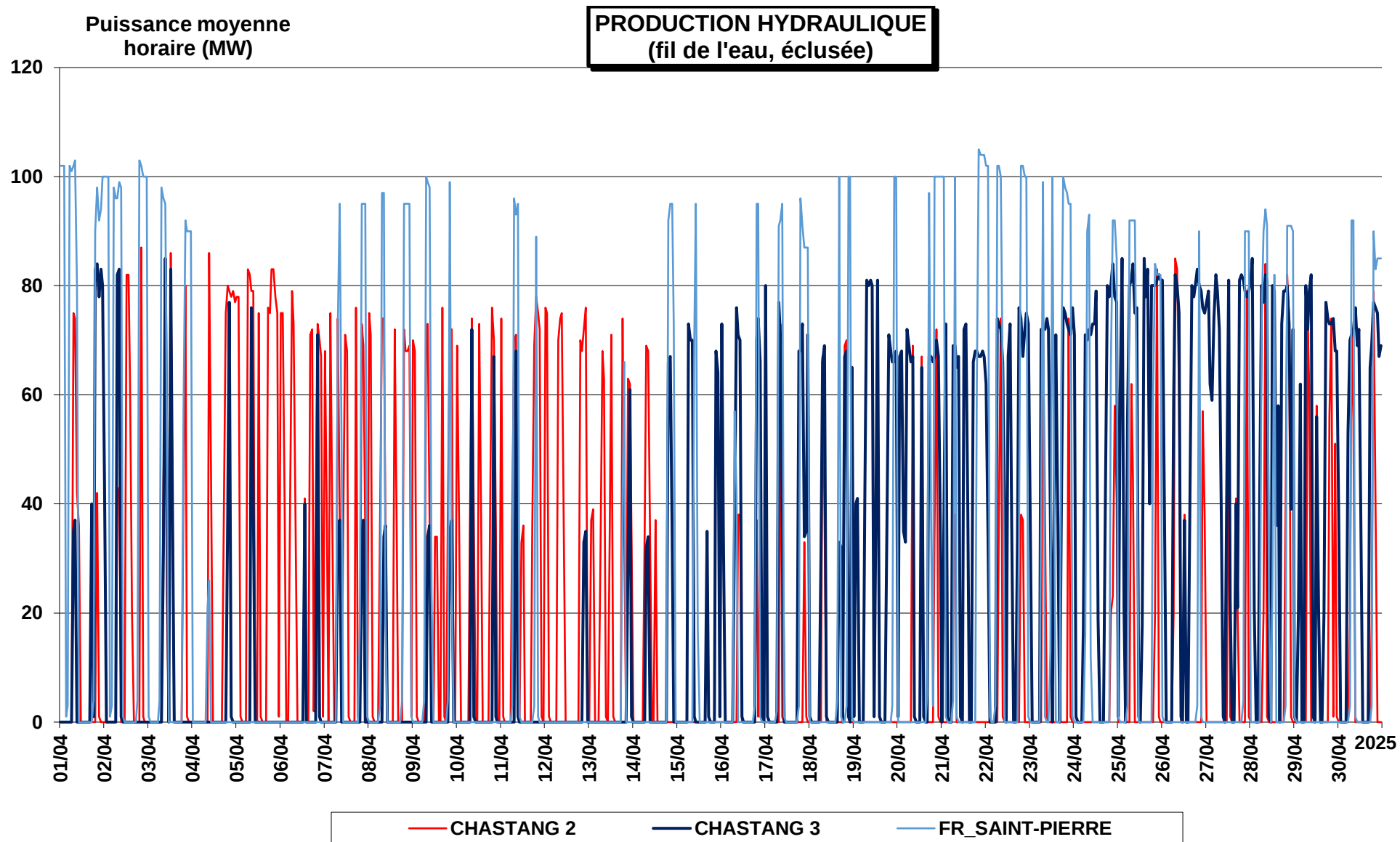


2025

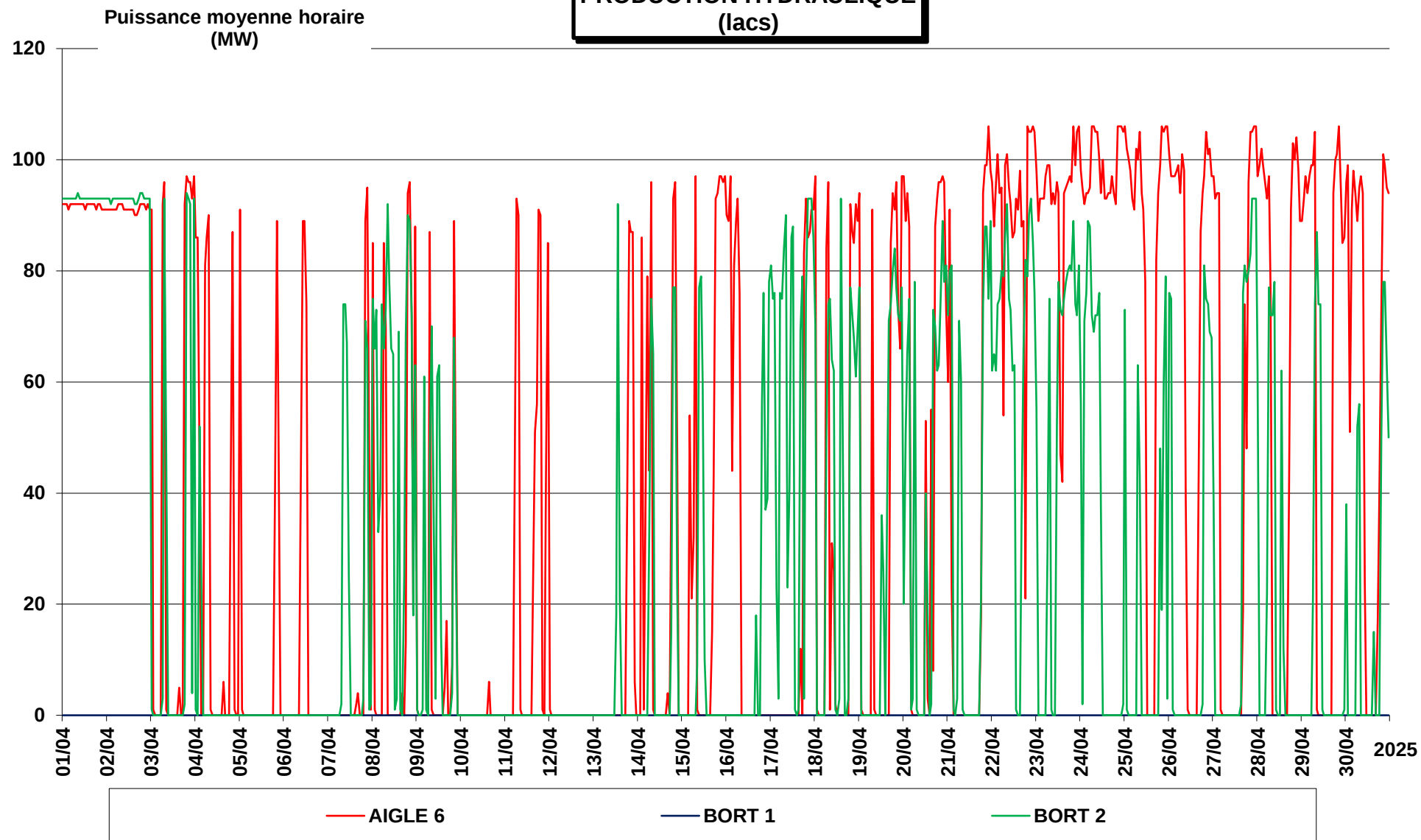






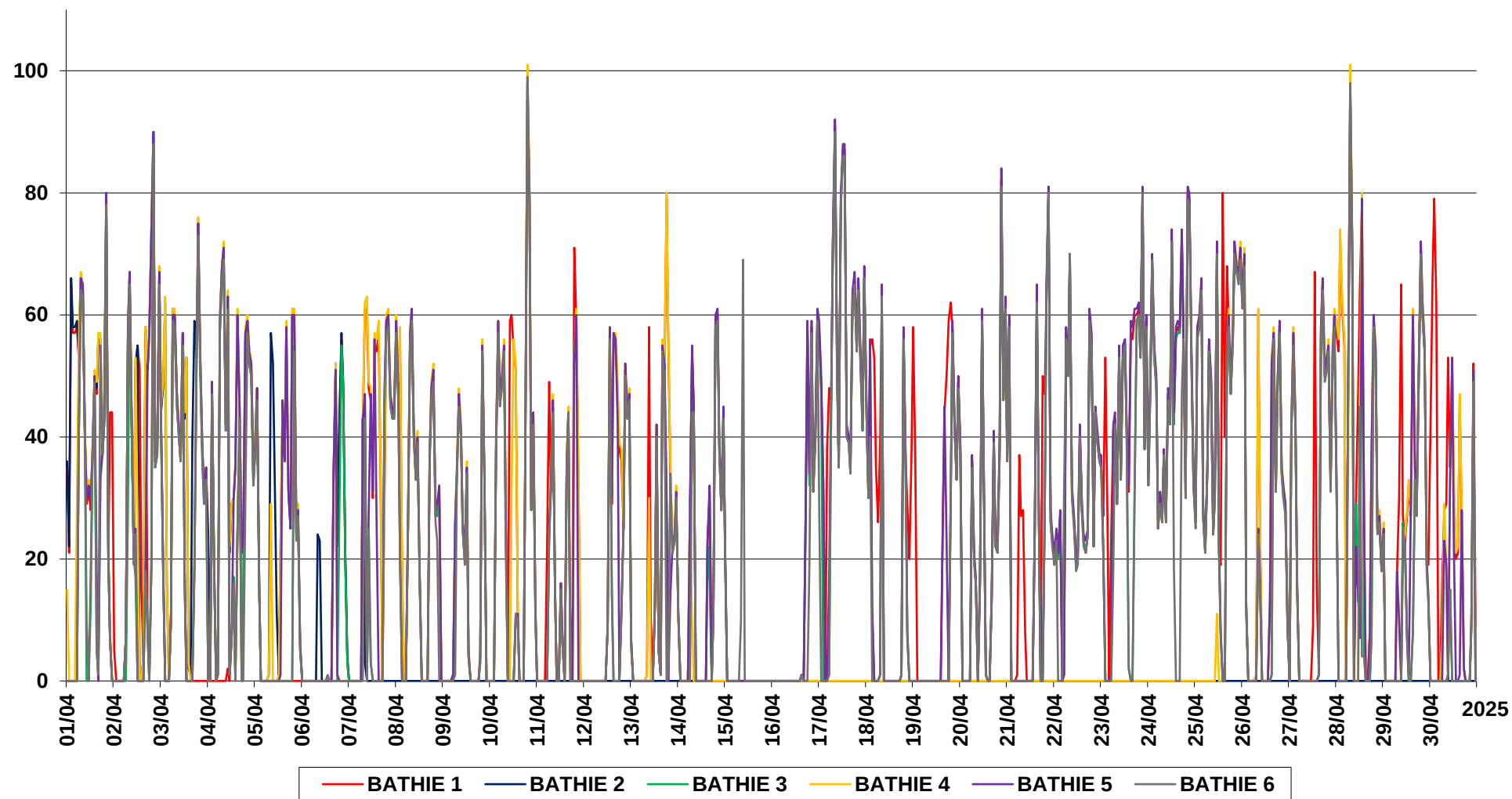


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

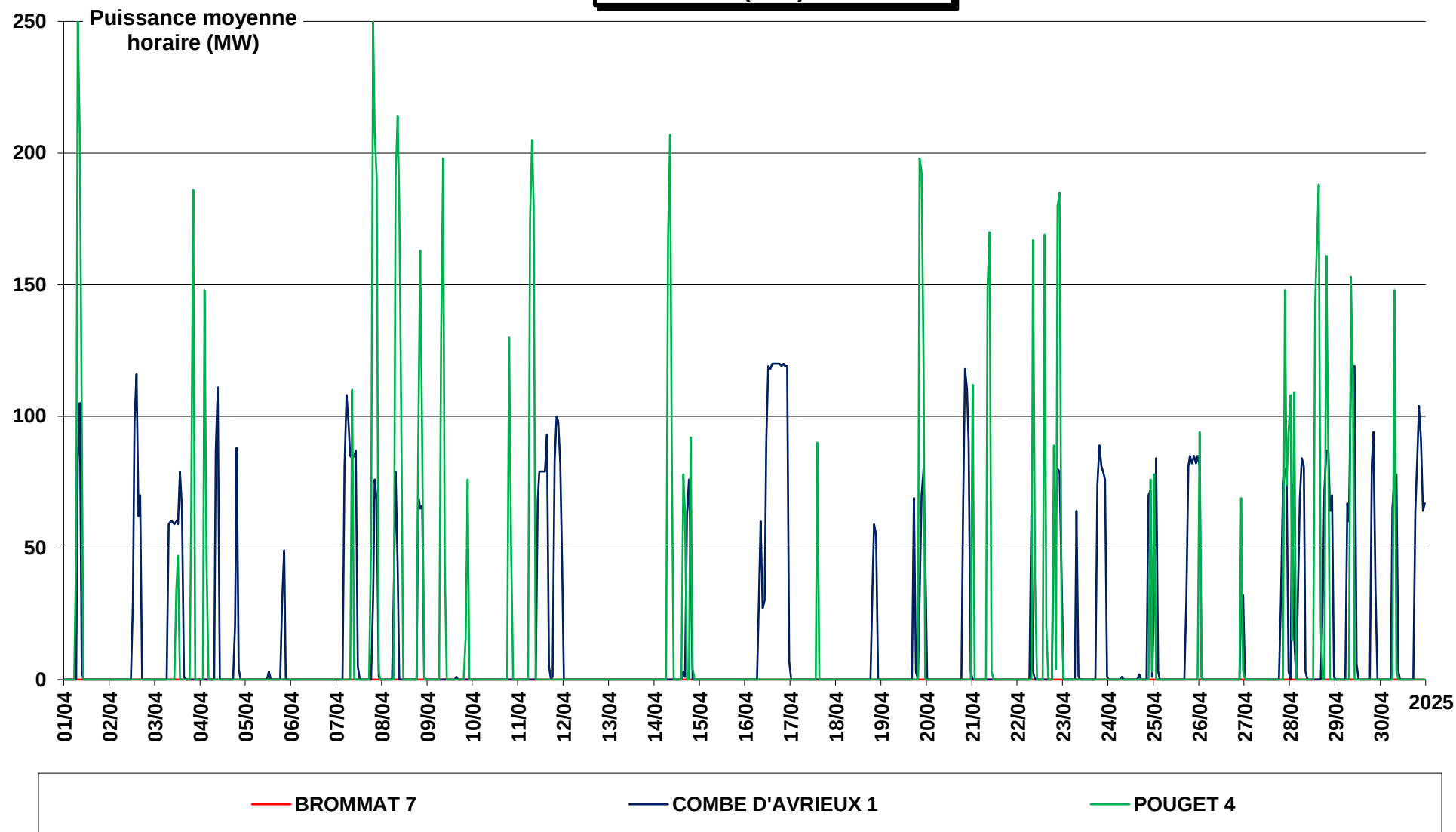


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

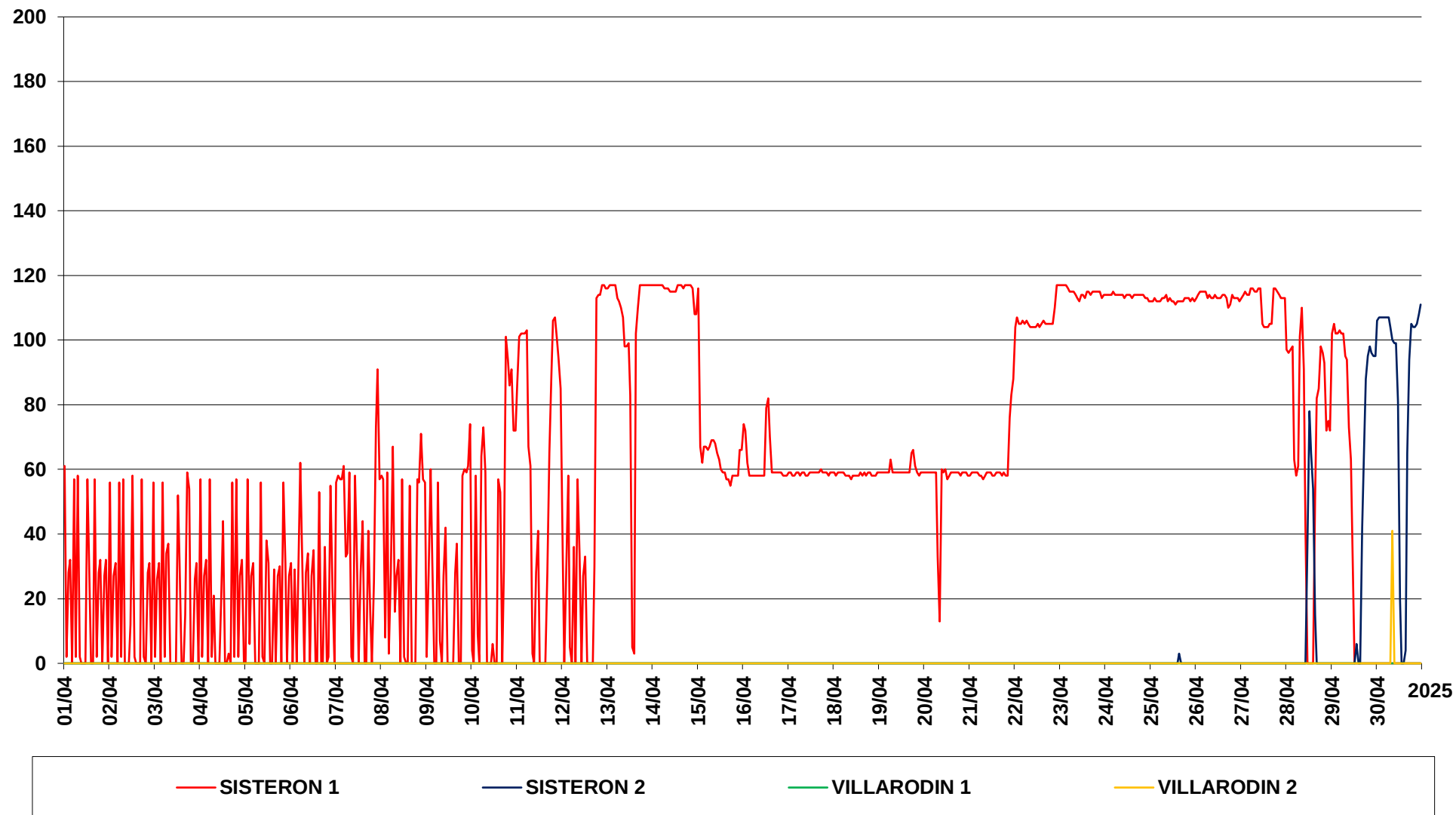


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

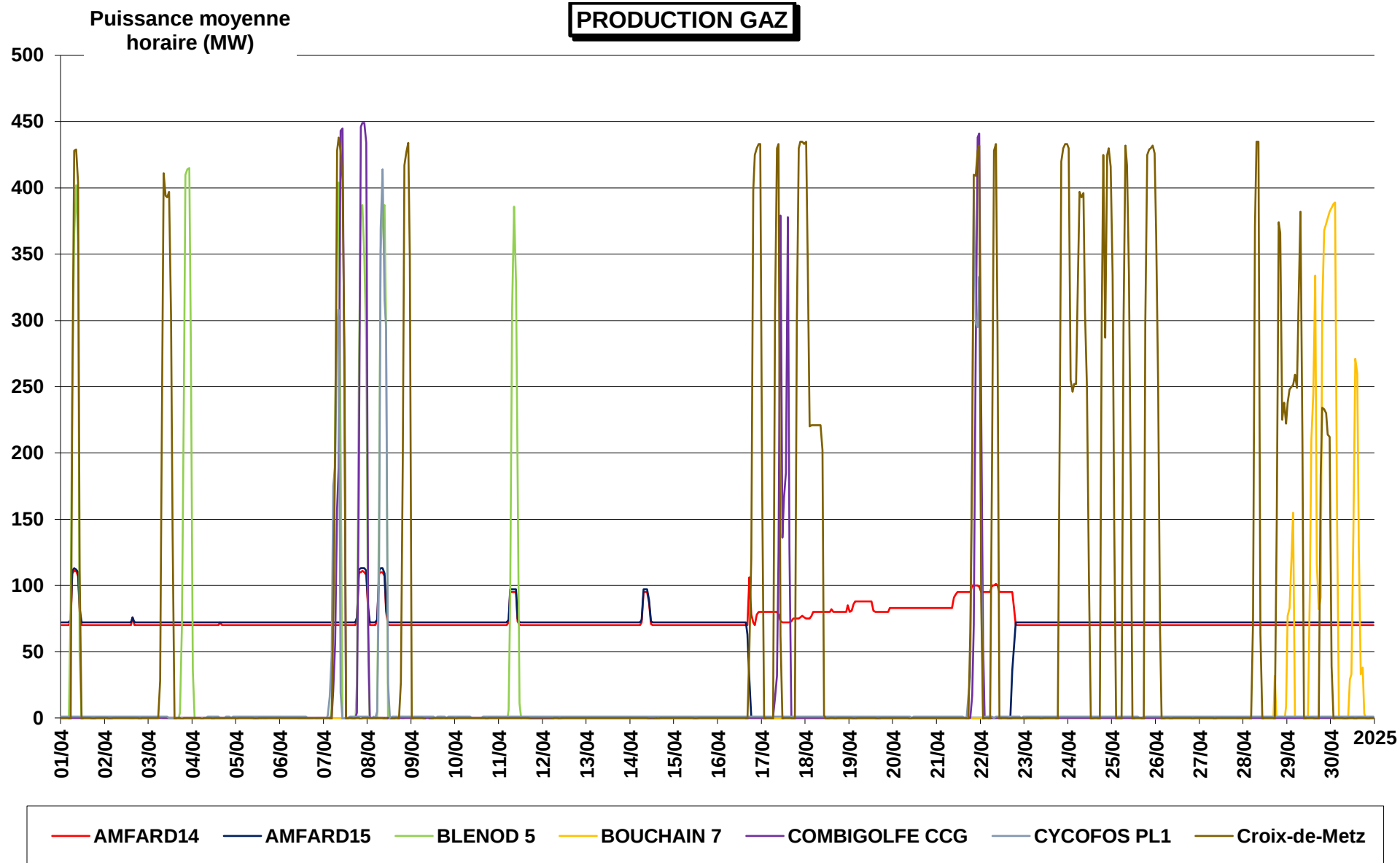


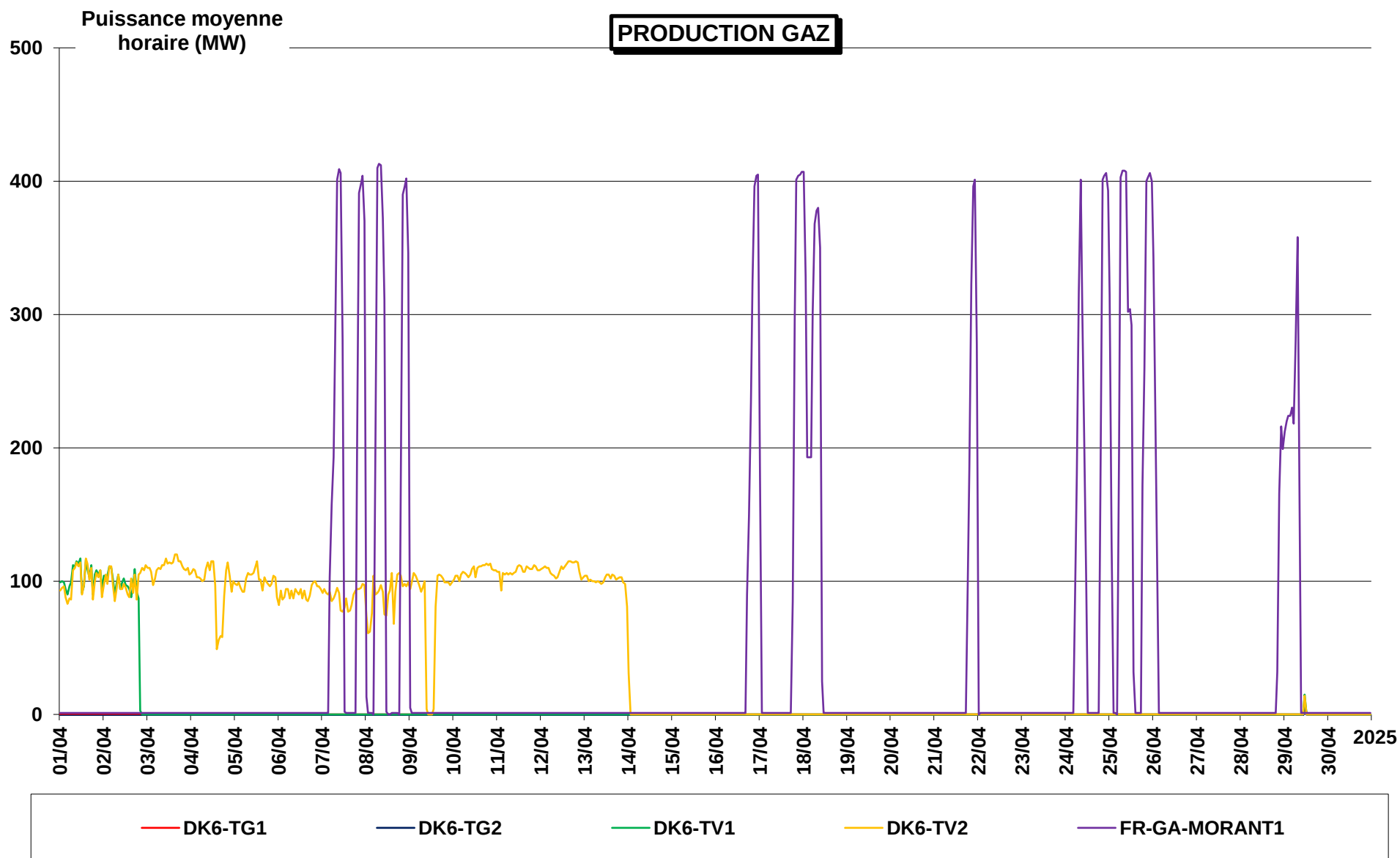
Puissance moyenne
horaire (MW)

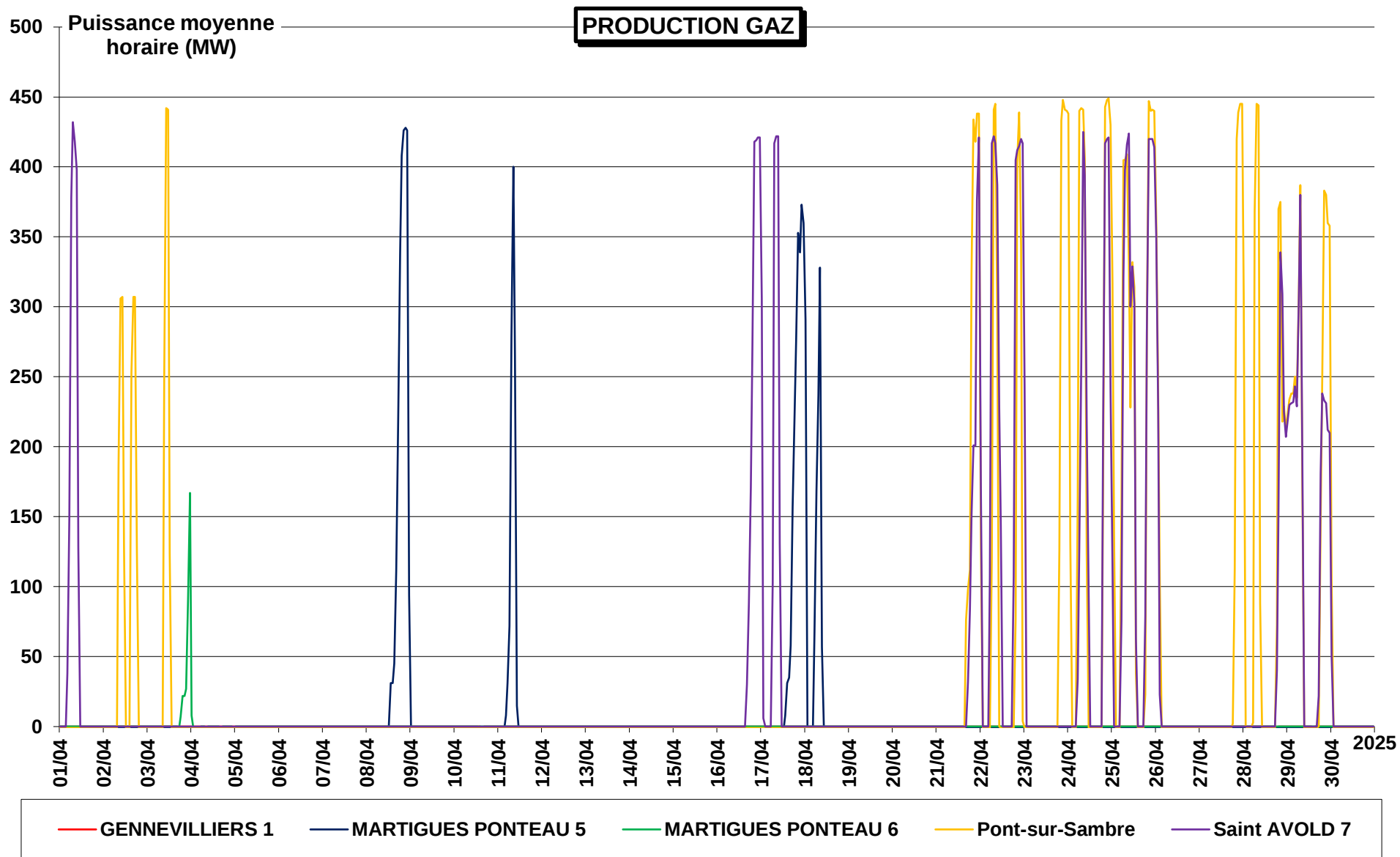
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

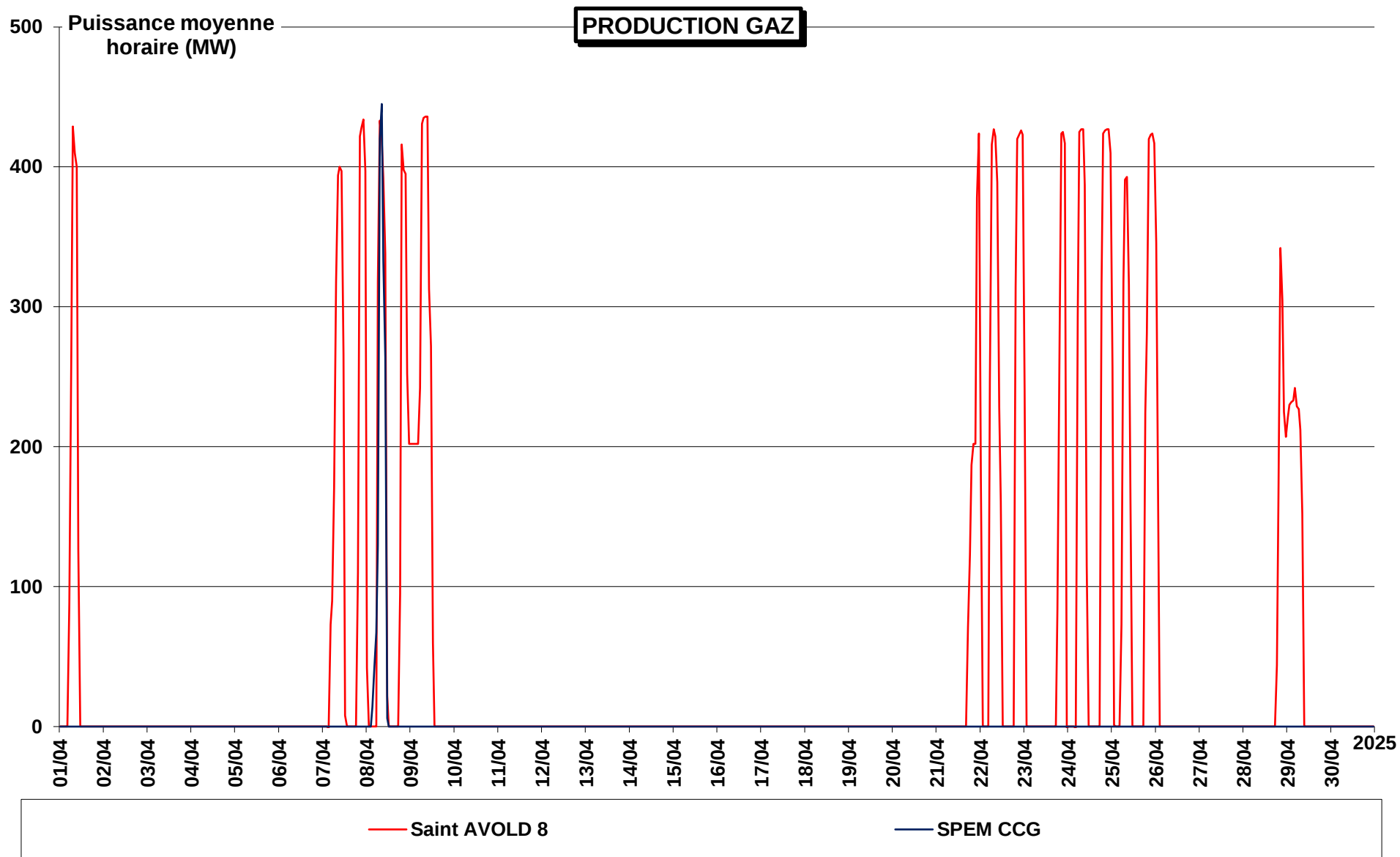


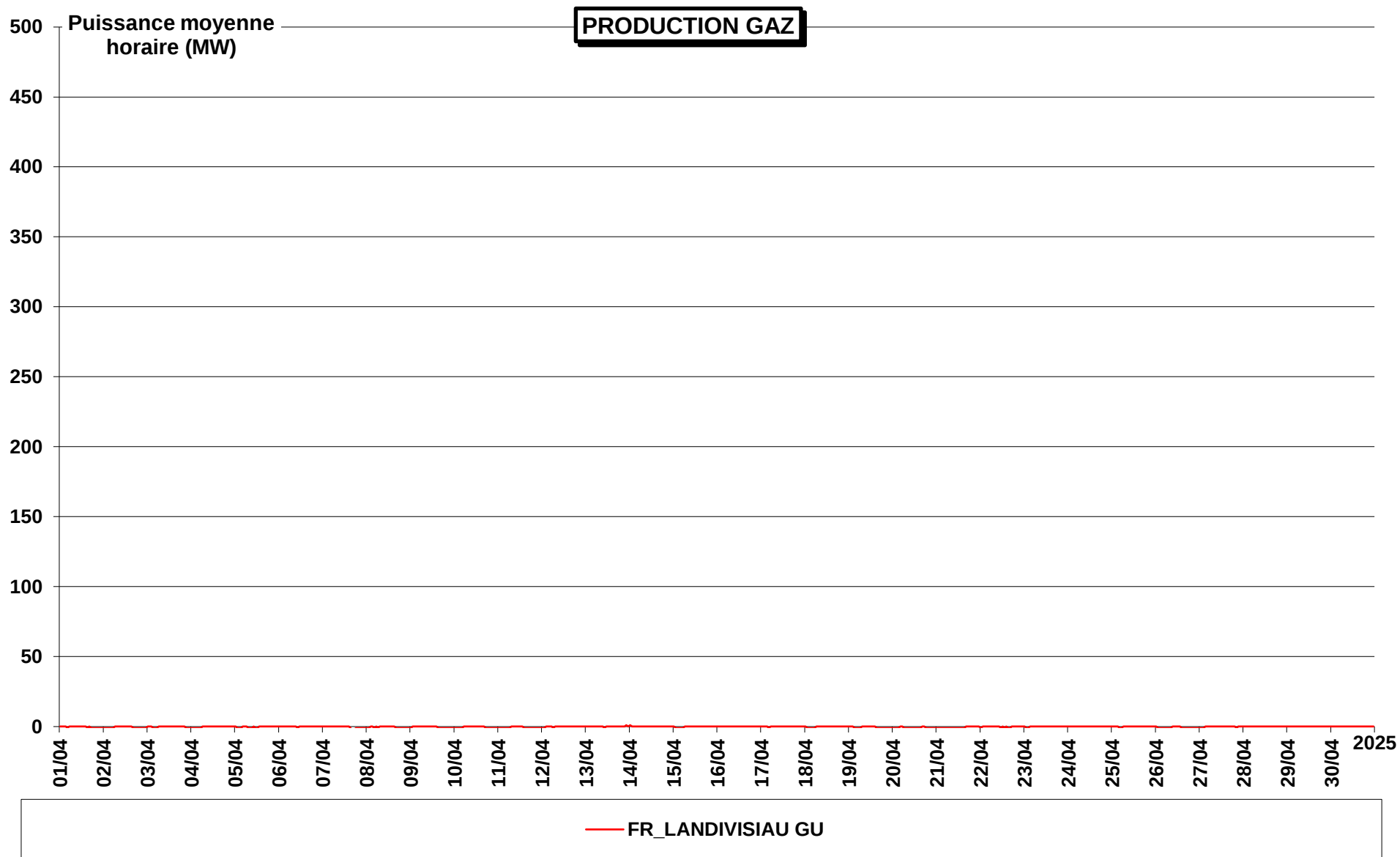
PRODUCTION GAZ

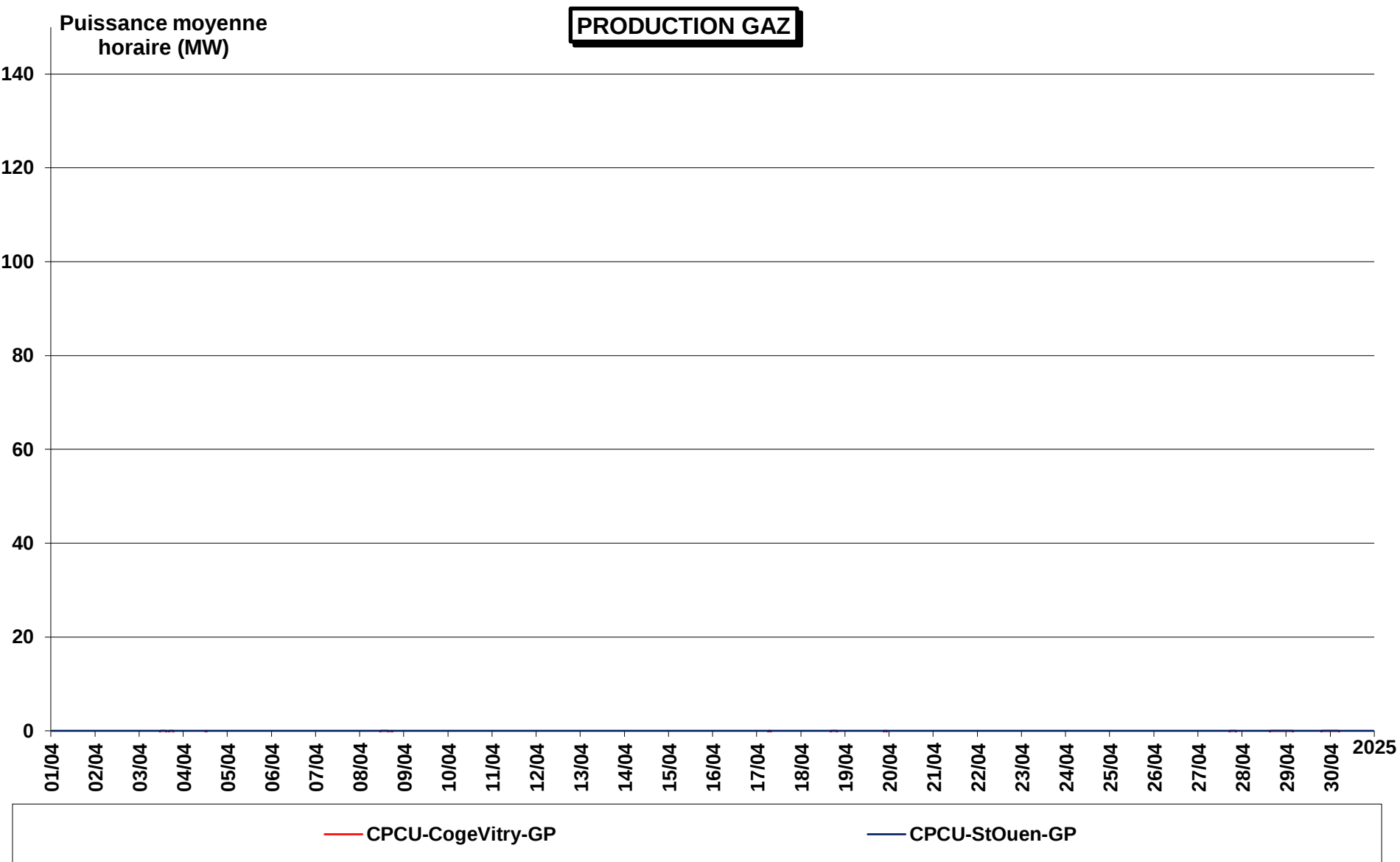


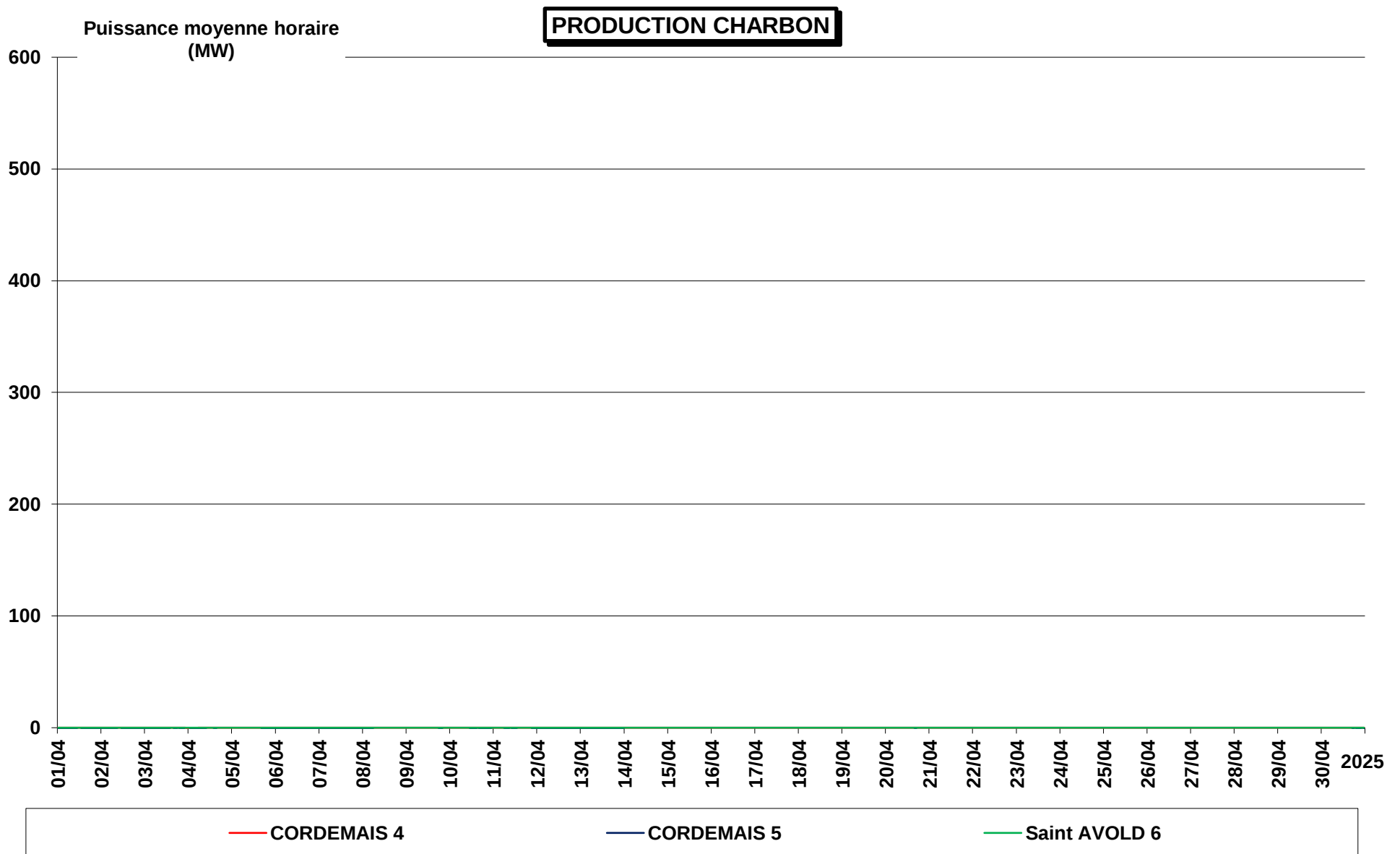


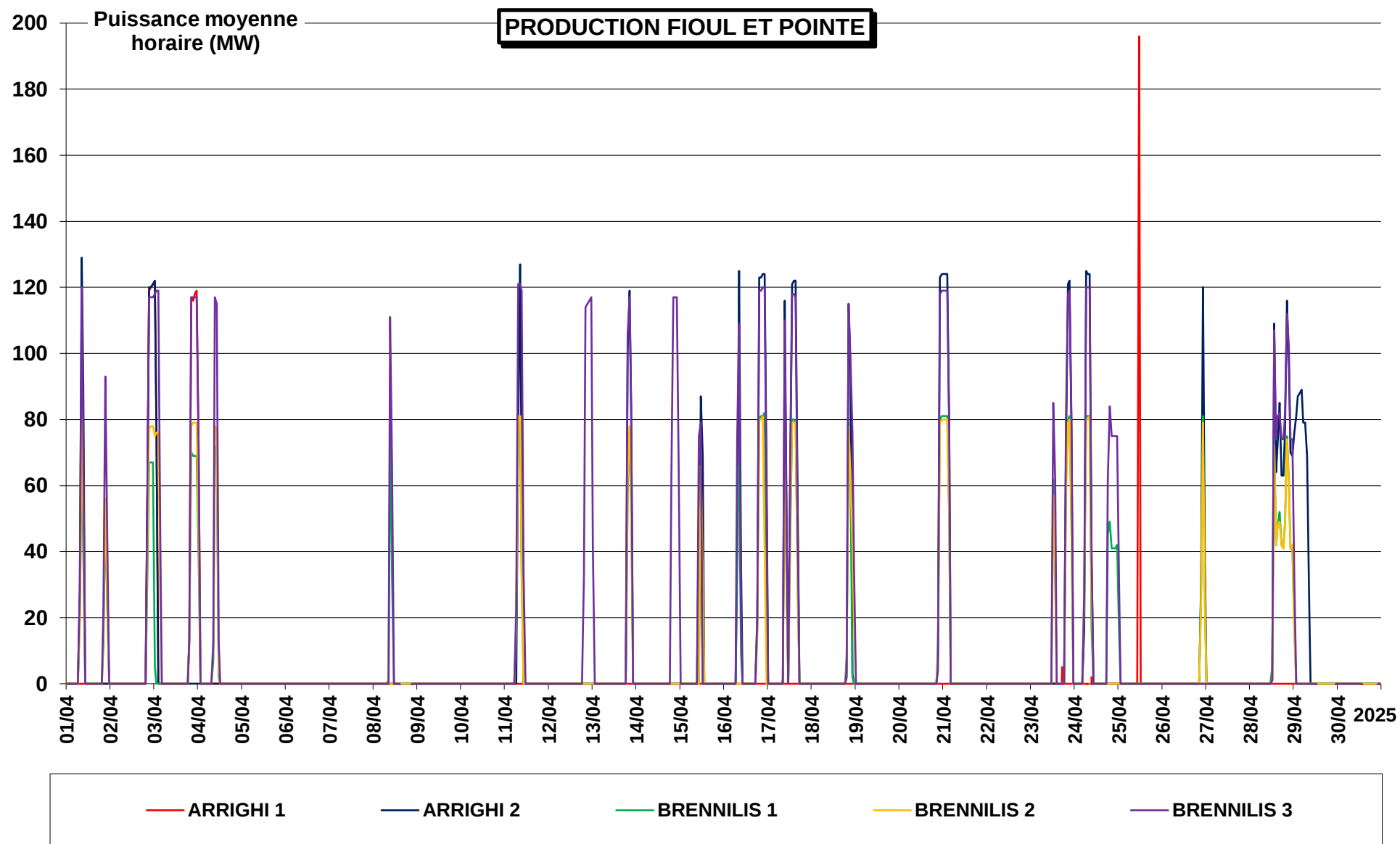


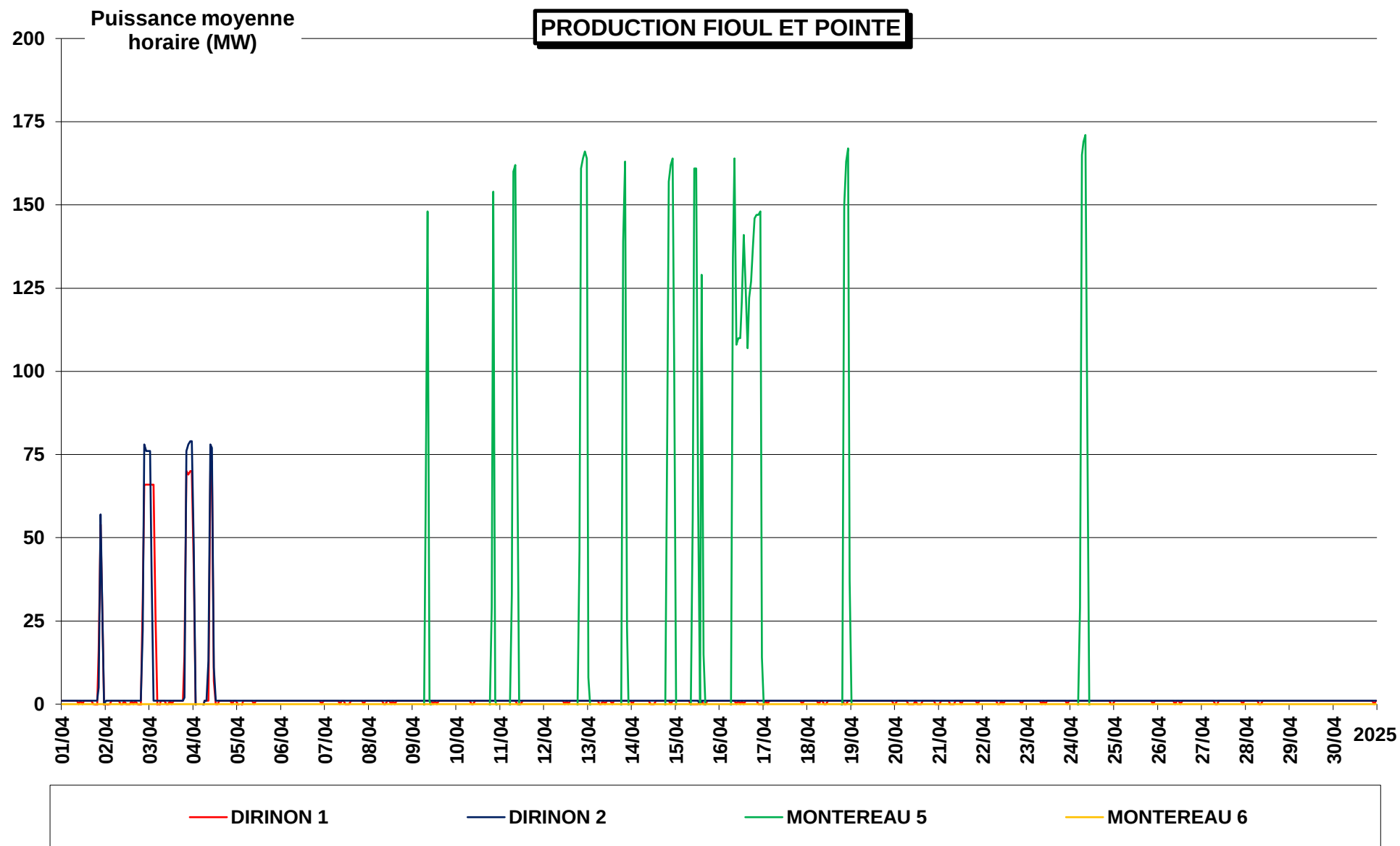


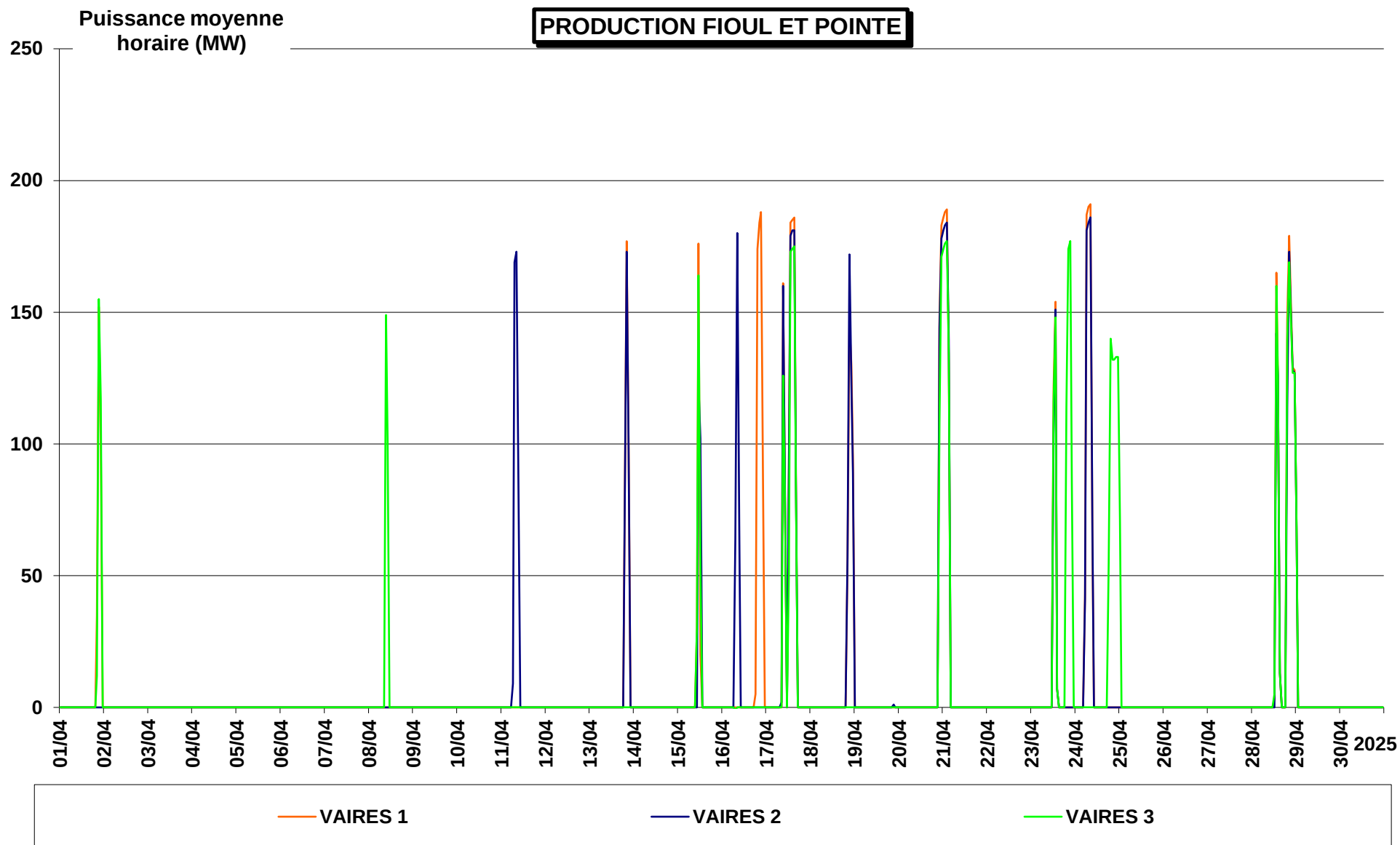


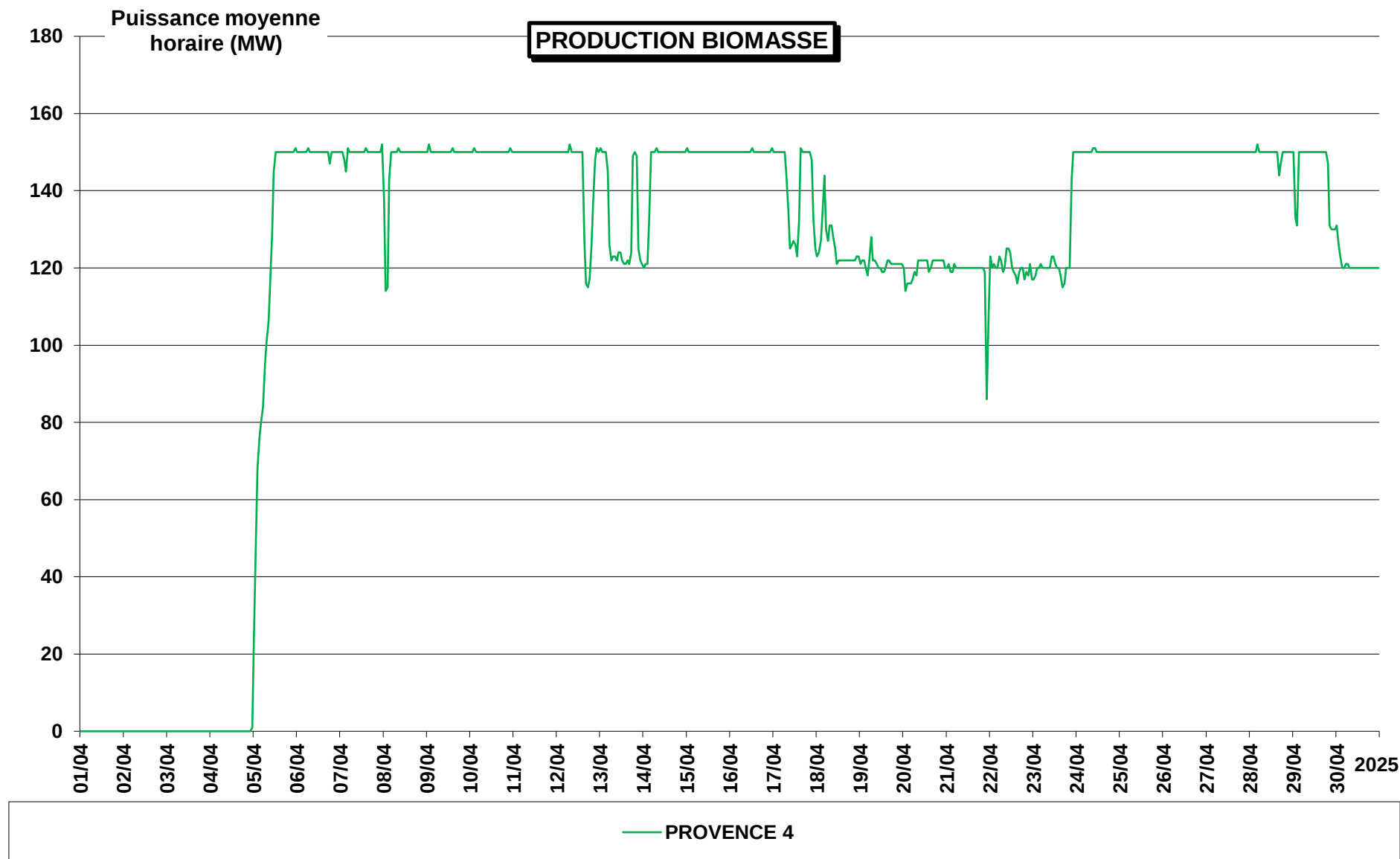












Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

Facteur de charge

