

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	6874,7	57,6%	44	CHOOZ-B-1	1560	7624,2	55,9%	45	GOLFECH-2	1363	2993,0	25,1%	56	ST. ALBAN-2	1381	6493,2	53,7%	47	
BELLEVILLE-2	1363	6061,1	50,8%	48	CHOOZ-B-2	1560	8180,5	59,9%	42	GRAVELINES-1	951	3768,1	45,3%	52	ST. LAURENT-B-1	956	3391,0	40,5%	54	
BLAYAIS-1	951	6168,4	74,1%	18	CIVAUX-1	1561	10288,3	75,3%	15	GRAVELINES-2	951	4568,7	54,9%	46	ST. LAURENT-B-2	956	6361,6	76,1%	14	
BLAYAIS-2	951	5983,2	71,9%	21	CIVAUX-2	1561	8844,5	64,8%	33	GRAVELINES-3	951	5721,3	68,8%	26	TRICASTIN-1	955	5306,5	63,5%	37	
BLAYAIS-3	951	6904,1	83,0%	4	CRUAS-1	956	3642,8	43,6%	53	GRAVELINES-4	951	6364,2	76,5%	13	TRICASTIN-2	955	5752,7	68,9%	25	
BLAYAIS-4	951	3180,1	38,2%	55	CRUAS-2	956	5387,5	64,4%	35	GRAVELINES-5	951	6546,5	78,7%	9	TRICASTIN-3	955	6056,0	72,5%	19	
BUGEY-2	945	5351,5	64,7%	34	CRUAS-3	956	5038,6	60,2%	41	GRAVELINES-6	951	5265,4	63,3%	38	TRICASTIN-4	955	6744,4	80,7%	6	
BUGEY-3	945	5640,4	68,2%	28	CRUAS-4	956	6449,3	77,1%	10	NOGENT-1	1363	8144,0	68,3%	27						
BUGEY-4	917	5339,6	66,6%	30	DAMPIERRE-1	937	4945,7	60,3%	40	NOGENT-2	1363	9425,0	79,0%	8						
BUGEY-5	917	6526,4	81,3%	5	DAMPIERRE-2	937	6518,1	79,5%	7	PALUEL-1	1382	10337,0	85,5%	3						
CATTENOM-1	1362	5978,8	50,2%	49	DAMPIERRE-3	937	5466,5	66,7%	29	PALUEL-2	1382	8760,7	72,5%	20						
CATTENOM-2	1362	8959,6	75,2%	16	DAMPIERRE-4	937	6144,3	75,0%	17	PALUEL-3	1382	8465,4	70,0%	22						
CATTENOM-3	1362	6967,7	58,5%	43	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	7781,1	64,4%	36						
CATTENOM-4	1362	9183,9	77,1%	11	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	10992,7	90,9%	1						
CHINON-B-1	954	5195,4	62,2%	39	FLAMANVILLE-1	1382	5693,5	47,1%	51	PENLY-2	1382	5899,6	48,8%	50						
CHINON-B-2	954	6408,5	76,8%	12	FLAMANVILLE-2	1382	8377,9	69,3%	23	ST. ALBAN-1	1381	10476,3	86,7%	2						
CHINON-B-3	954	5506,6	66,0%	31	FLAMANVILLE-3	1650	2174,8	15,1%	57	Facteur de charge du parc nucléaire : <b>67,2%</b> <b>Ku</b>										
CHINON-B-4	954	5450,3	65,3%	32	GOLFECH-1	1363	8243,3	69,1%	24	% de la puissance en service : <b>76,5%</b> <b>Kd</b>										
La puissance installée mentionnée est la puissance brute												% de la puissance en service utilisée : <b>87,8%</b>								

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	0
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	0,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	6
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	10,6%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	1
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	2,1%	

FC : facteur de charge

Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

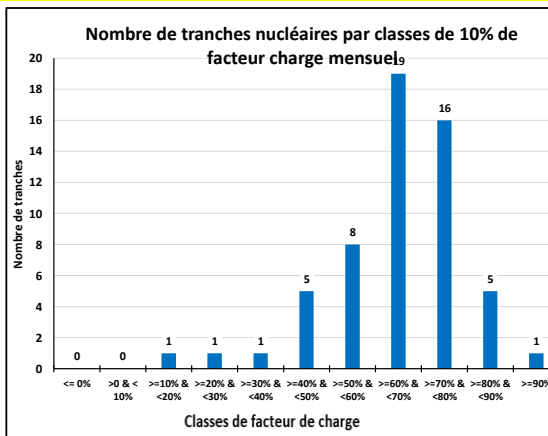
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP				PRODUCTION HYDRAULIQUE			
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage	Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	497	350	9559	GRAND MAISON (Alpes)	12	1 777	2 596	1 993	76,8%	4056	6584
Parc installé (MW)	1755	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	413	803	194,3%	3036,9	4675,26
Facteur de charge	3,2%	2,46%	15,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	2 316	1 730	74,7%	15,3%	16,1%

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

REVIN (Ardennes)	4	552	1 353	1 036	76,5%
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	711	574	80,8%

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

PRODUCTION EOLIENNE EN MER				Total		
Parc	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur de charge (%)			
Guérande	480	1528,3	36,4%	LA COCHE (Alpes)	?	384
Fécamp	497	1714,9	39,4%			Informations non fournies
St Brieuc	496	1746,1	40,1%			
Île d'Yeu - Noirmoutier	Mise en service progressive	563,6				
					4 822	



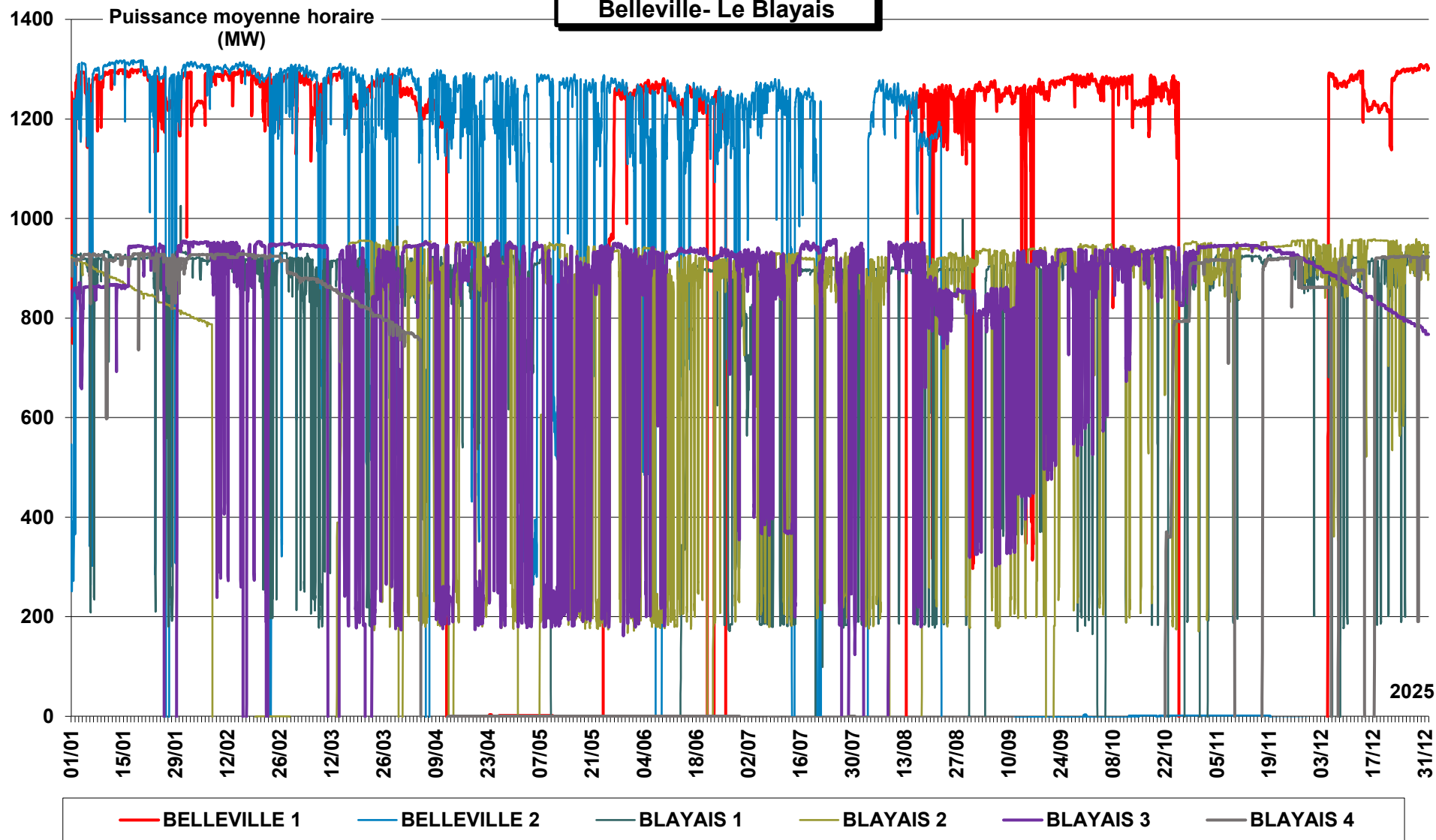
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

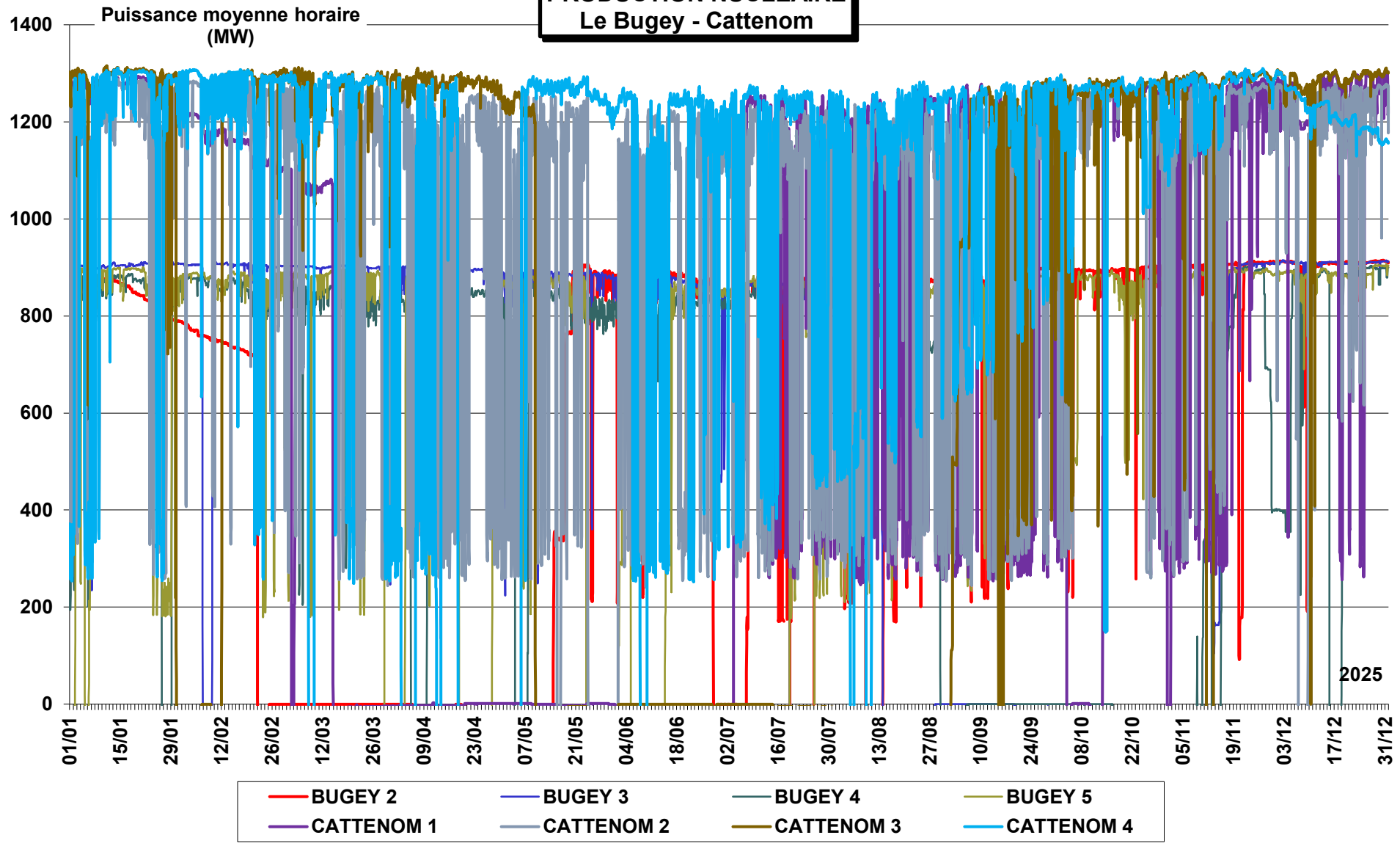
**Données manquantes :**  
 9 janvier de 22h à 23h  
 30 mars de 2h à 3h  
 17 juillet de 16h à 17h et de 21h à 23h  
 18 juillet de 15h à 16h et de 21h à 23h  
 19 juillet de 5h à 6h  
 21 juillet de 0h à 1h et de 22h à 23h

Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](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

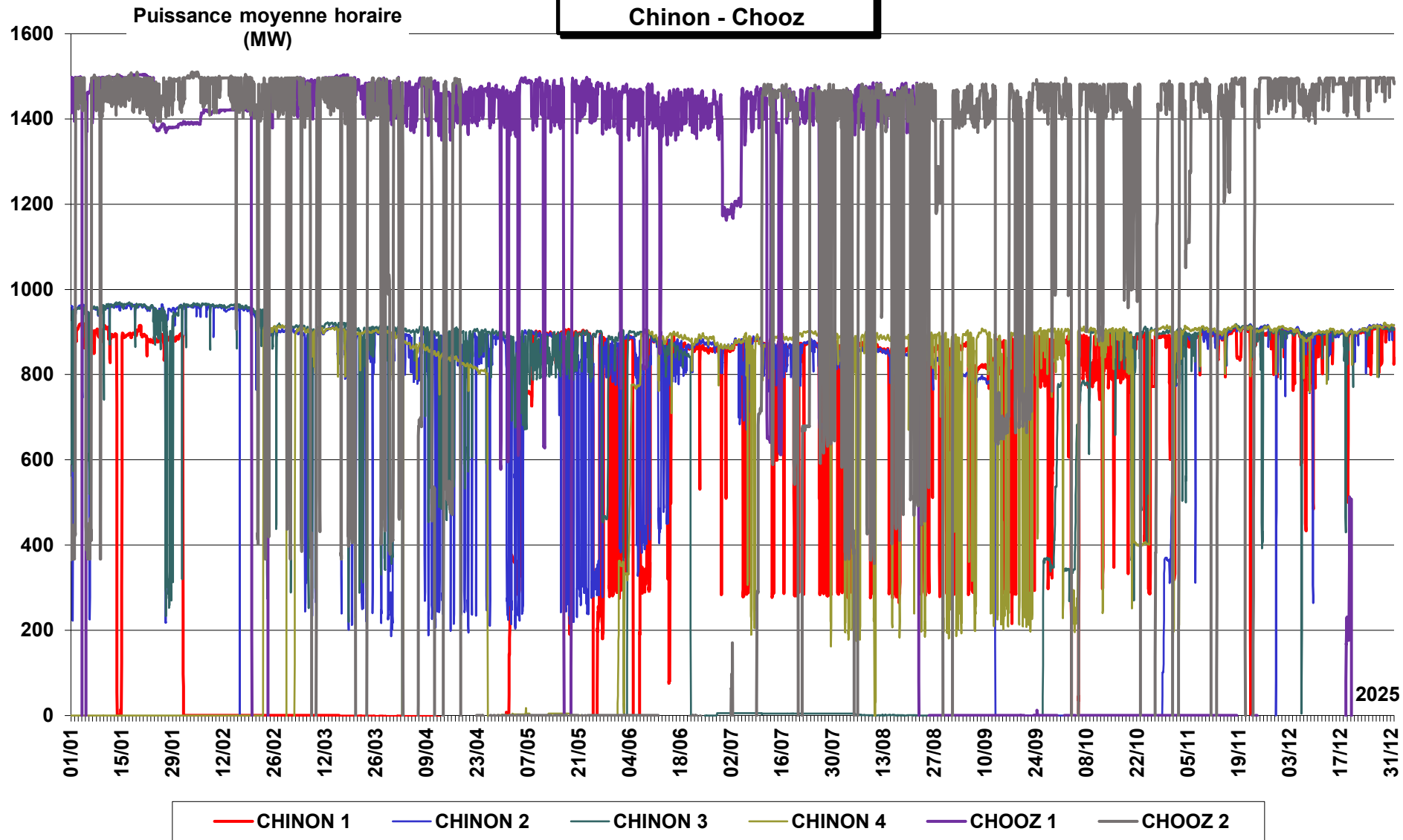
# PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



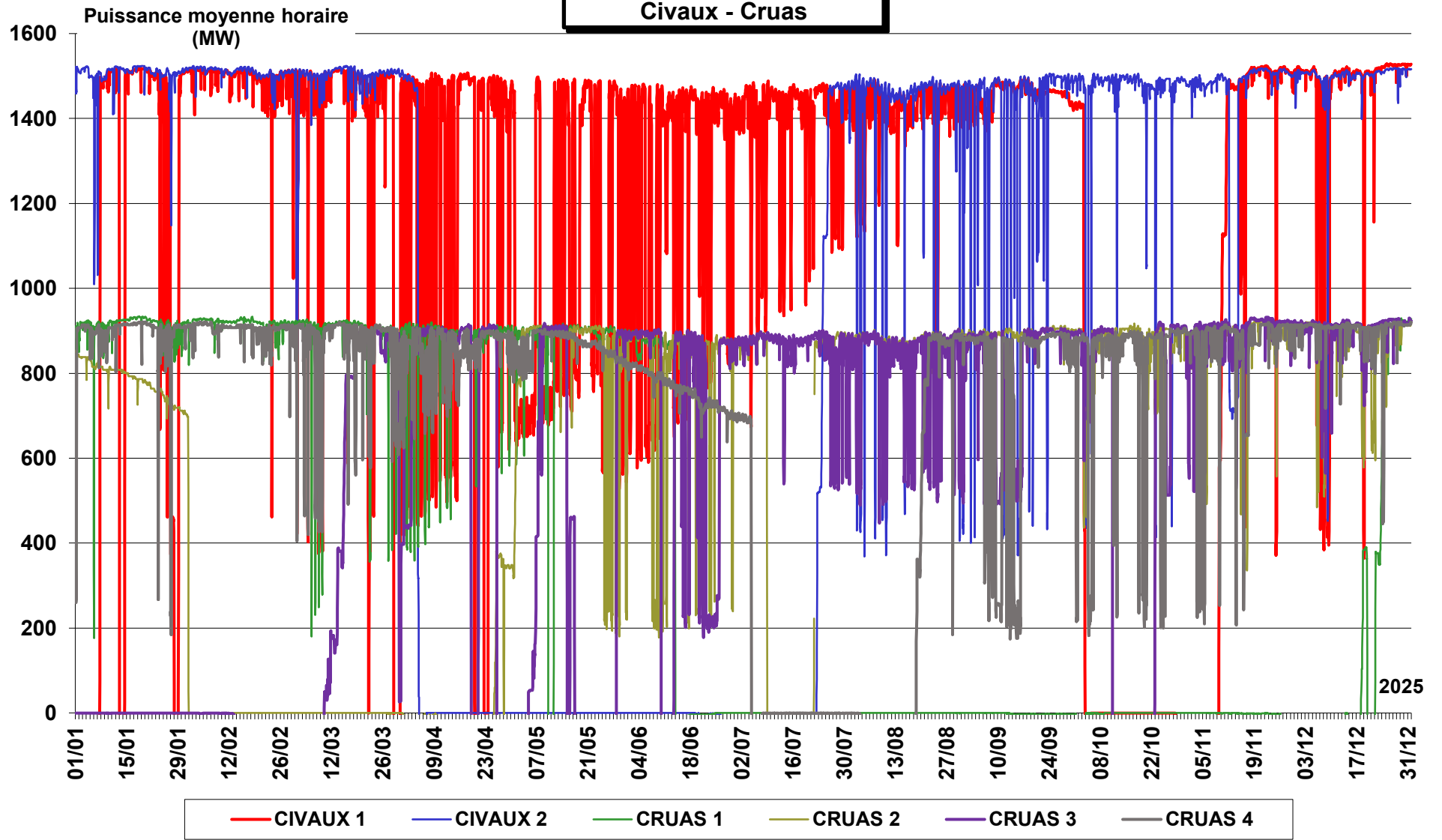
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Le Bugey - Cattenom**



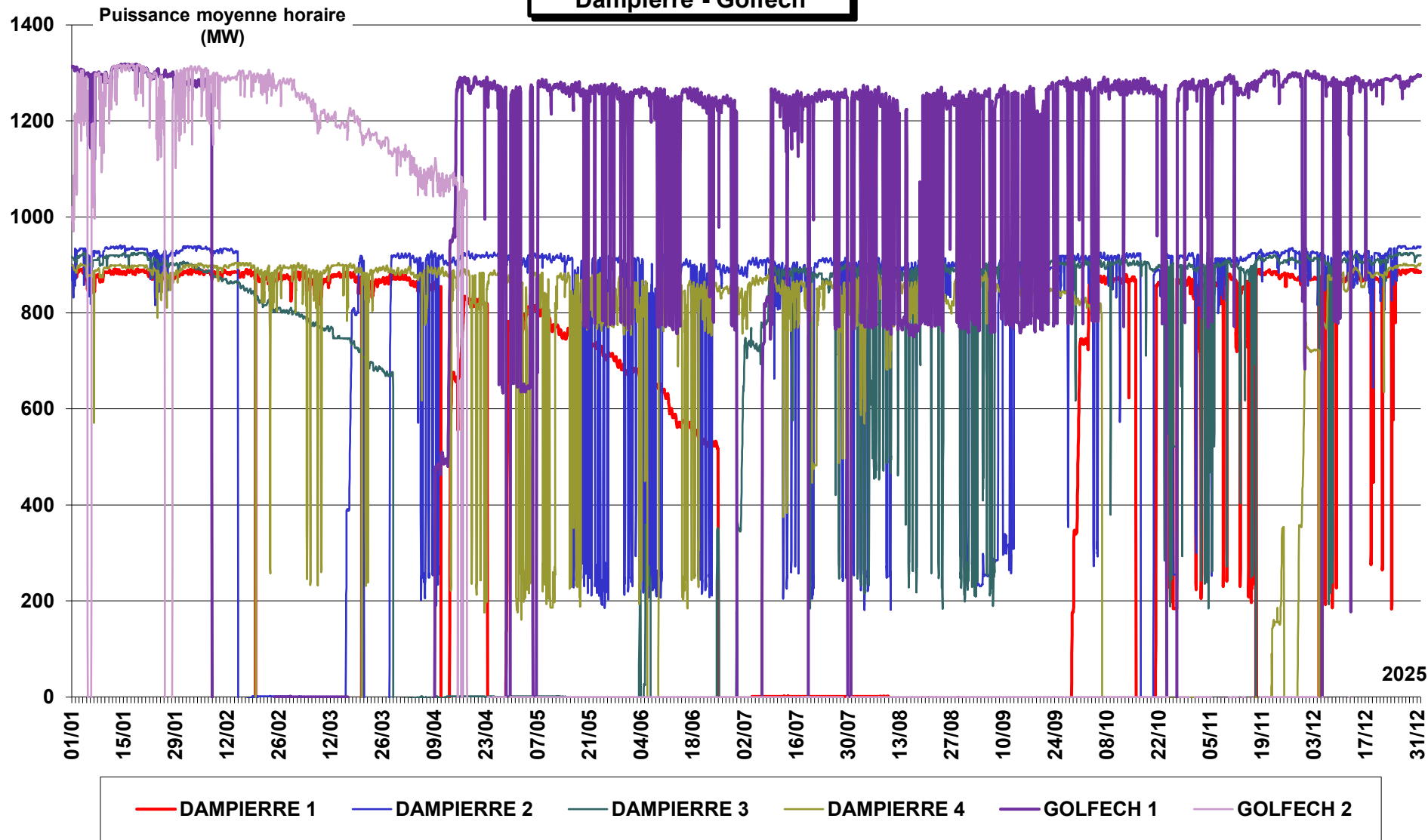
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Chinon - Chooz**



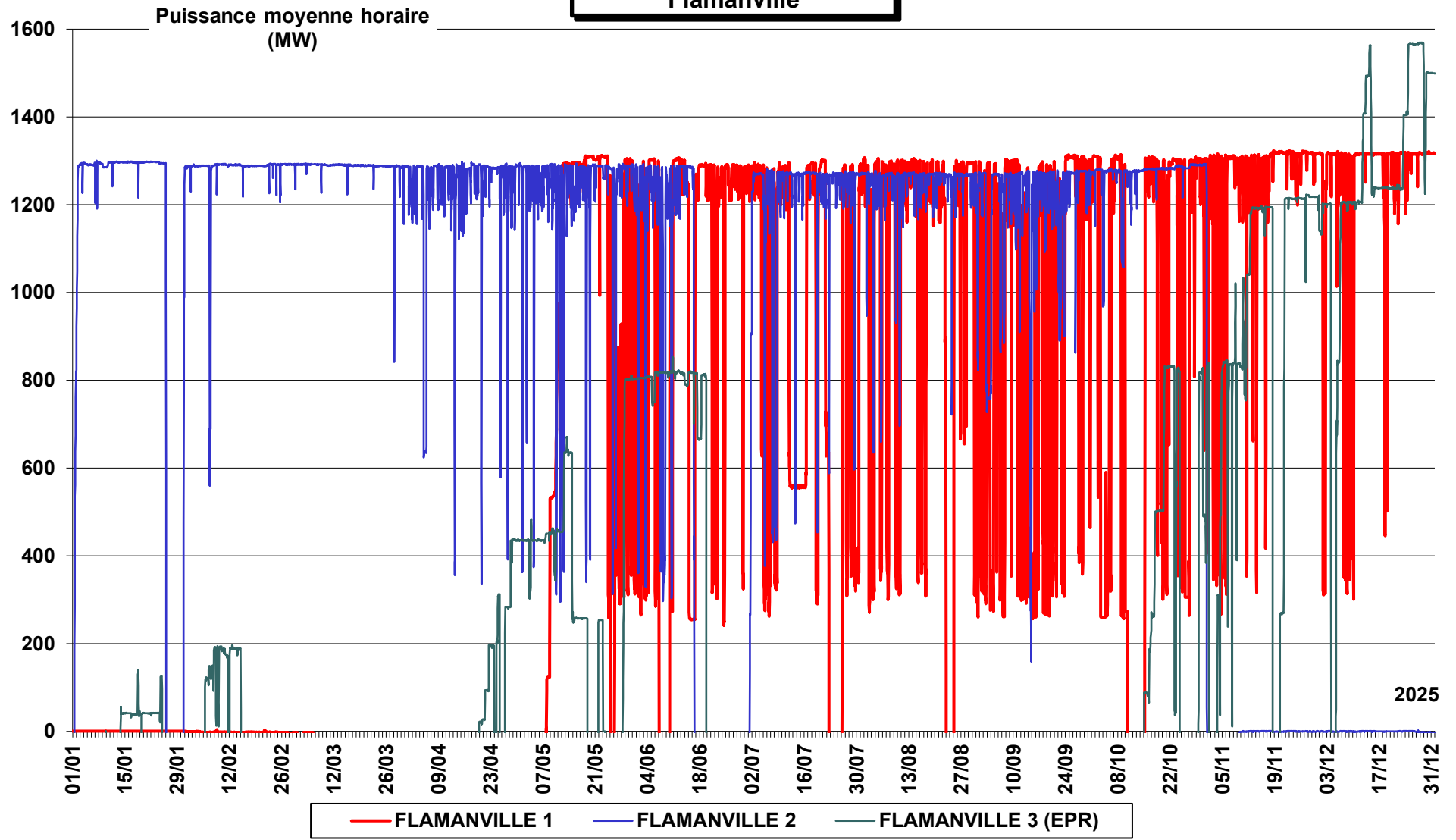
# PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas



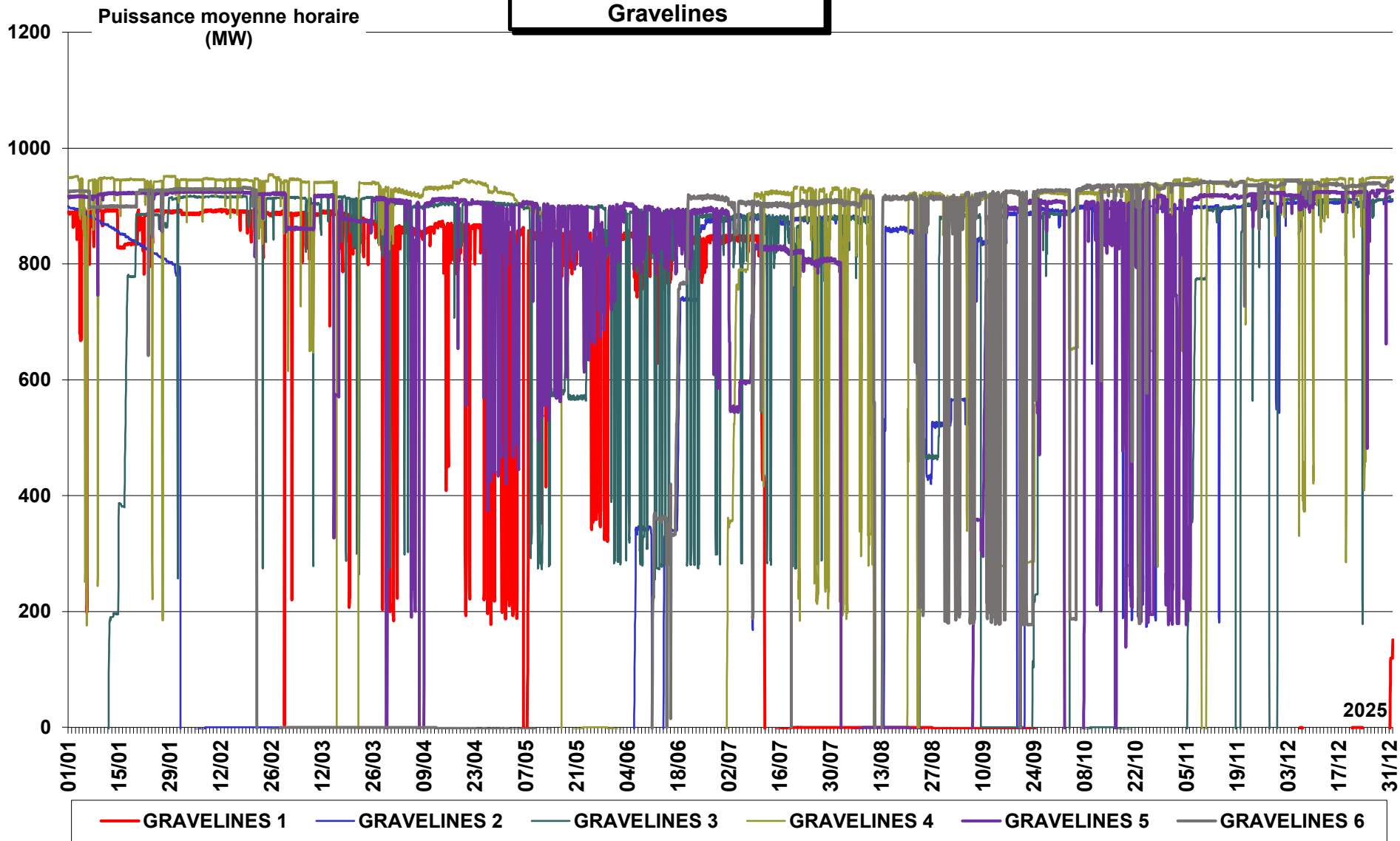
# PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



# PRODUCTION NUCLEAIRE Flamanville

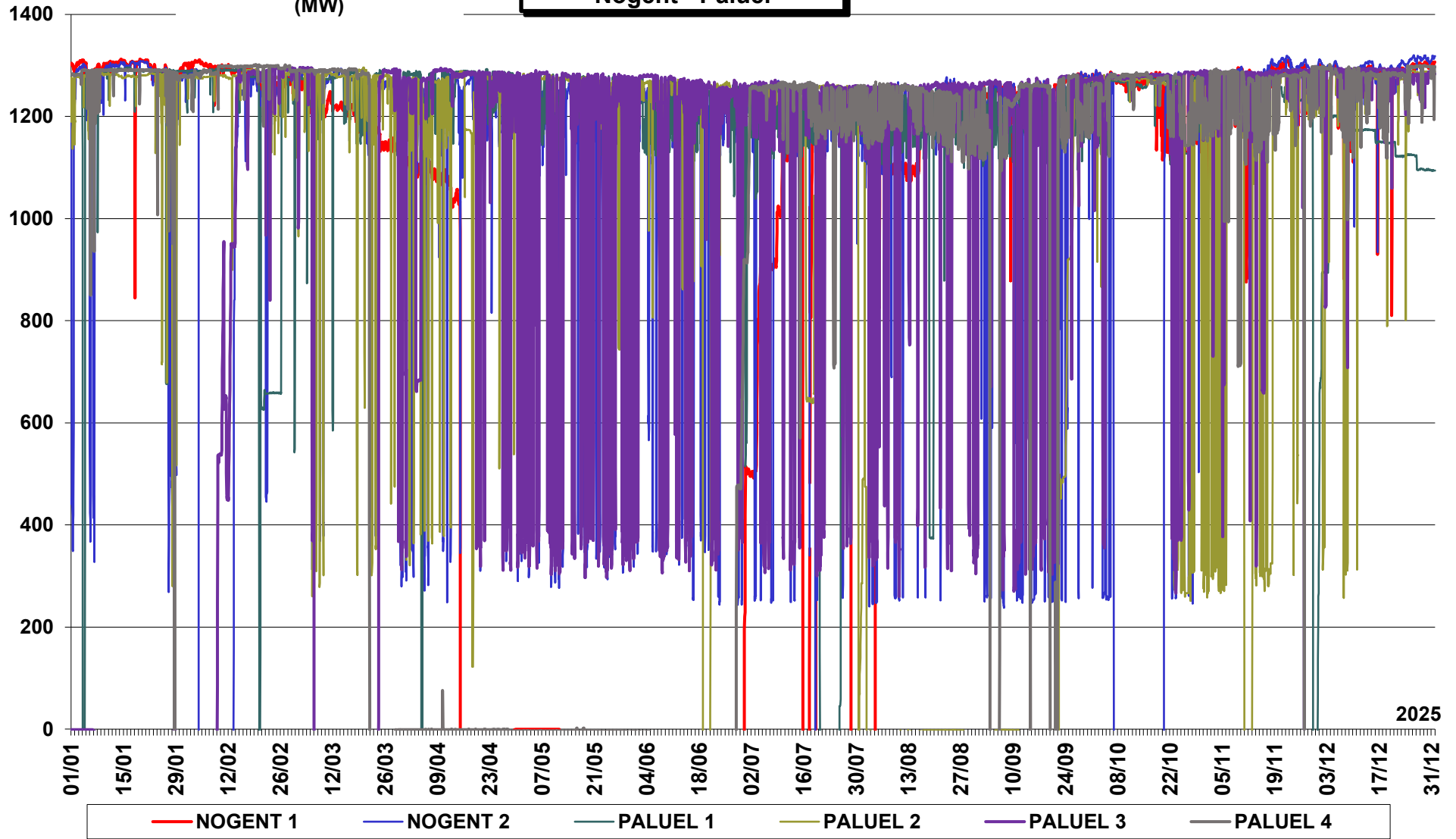


# PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

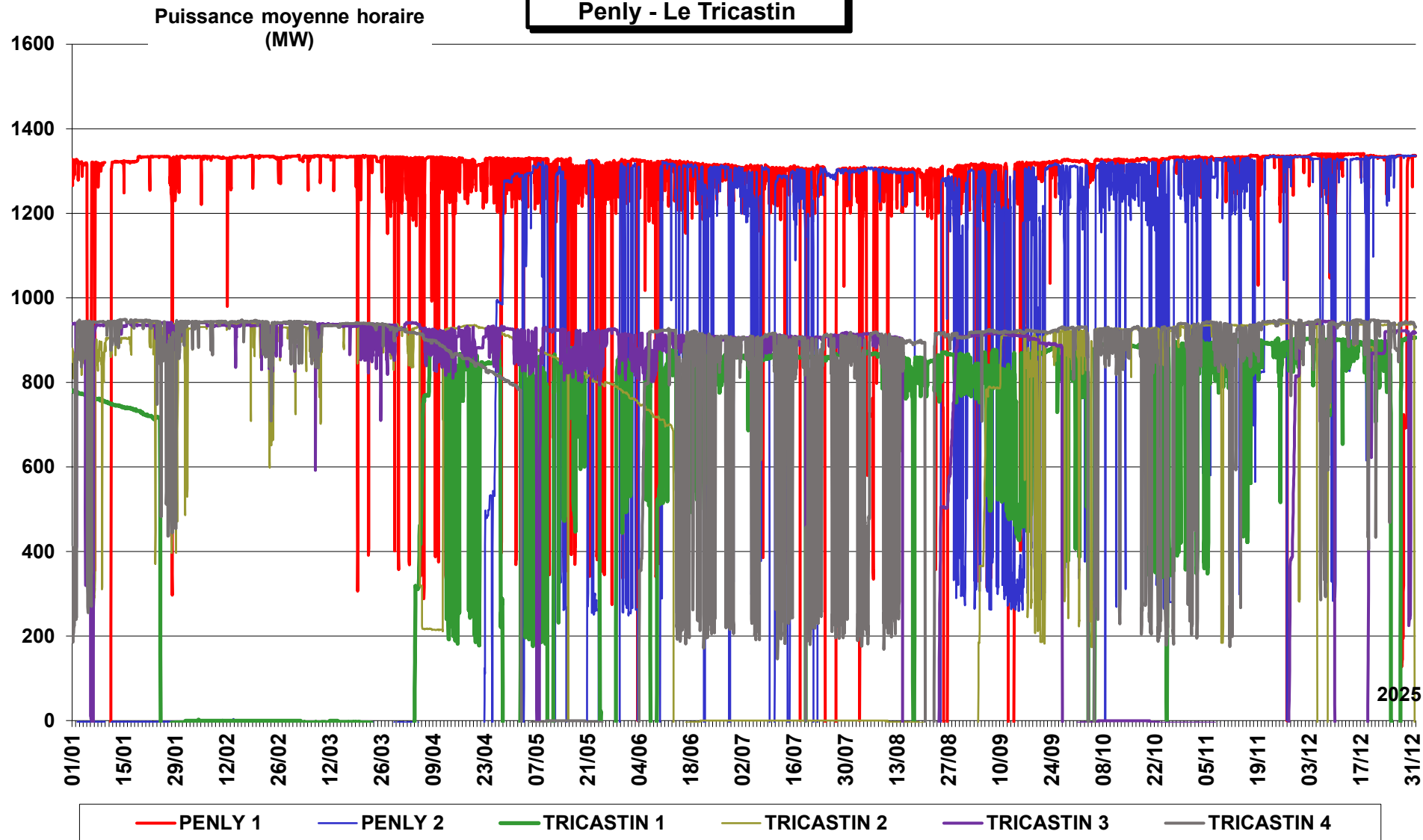


Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Nogent - Paluel**

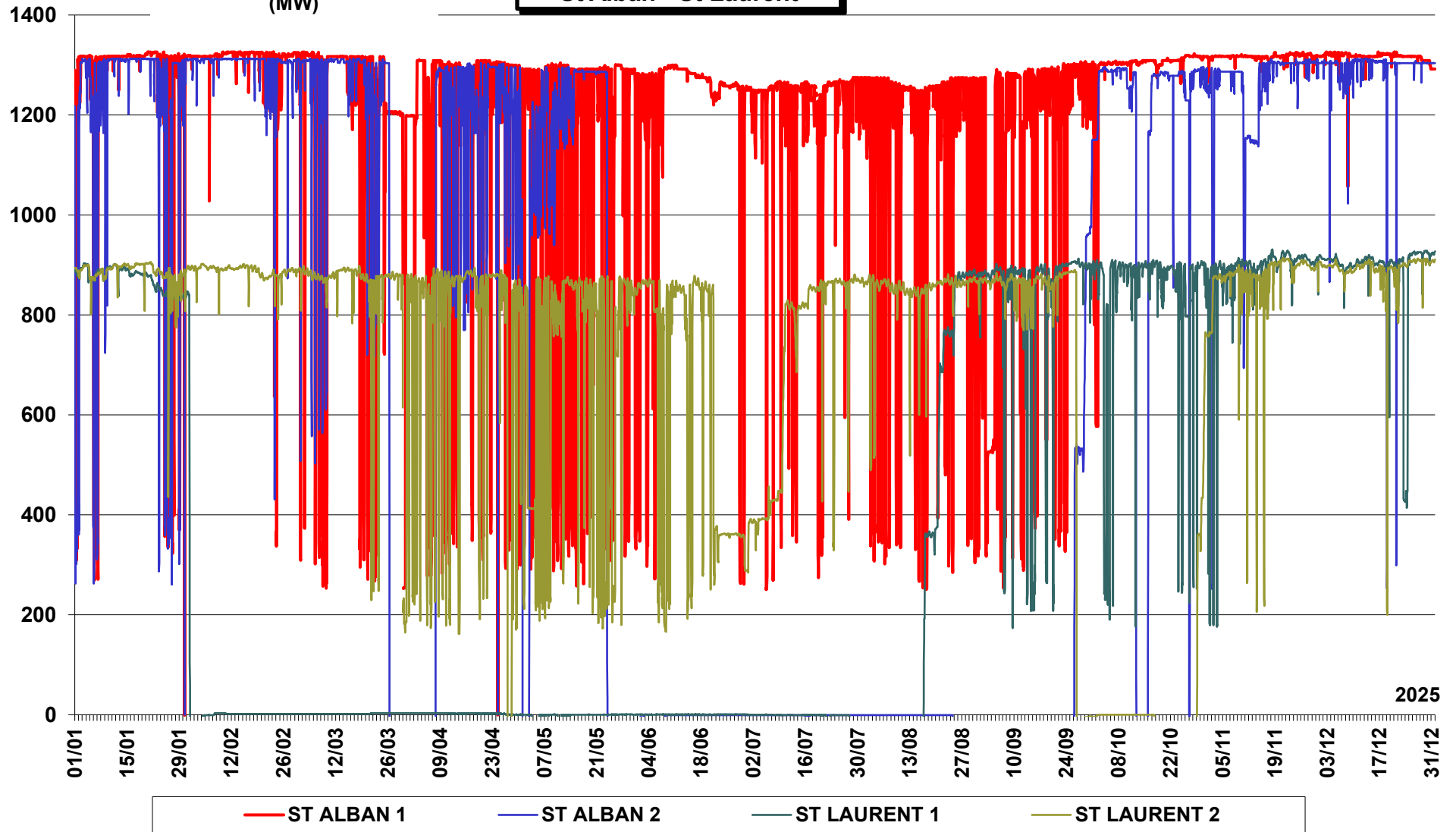


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Penly - Le Tricastin**

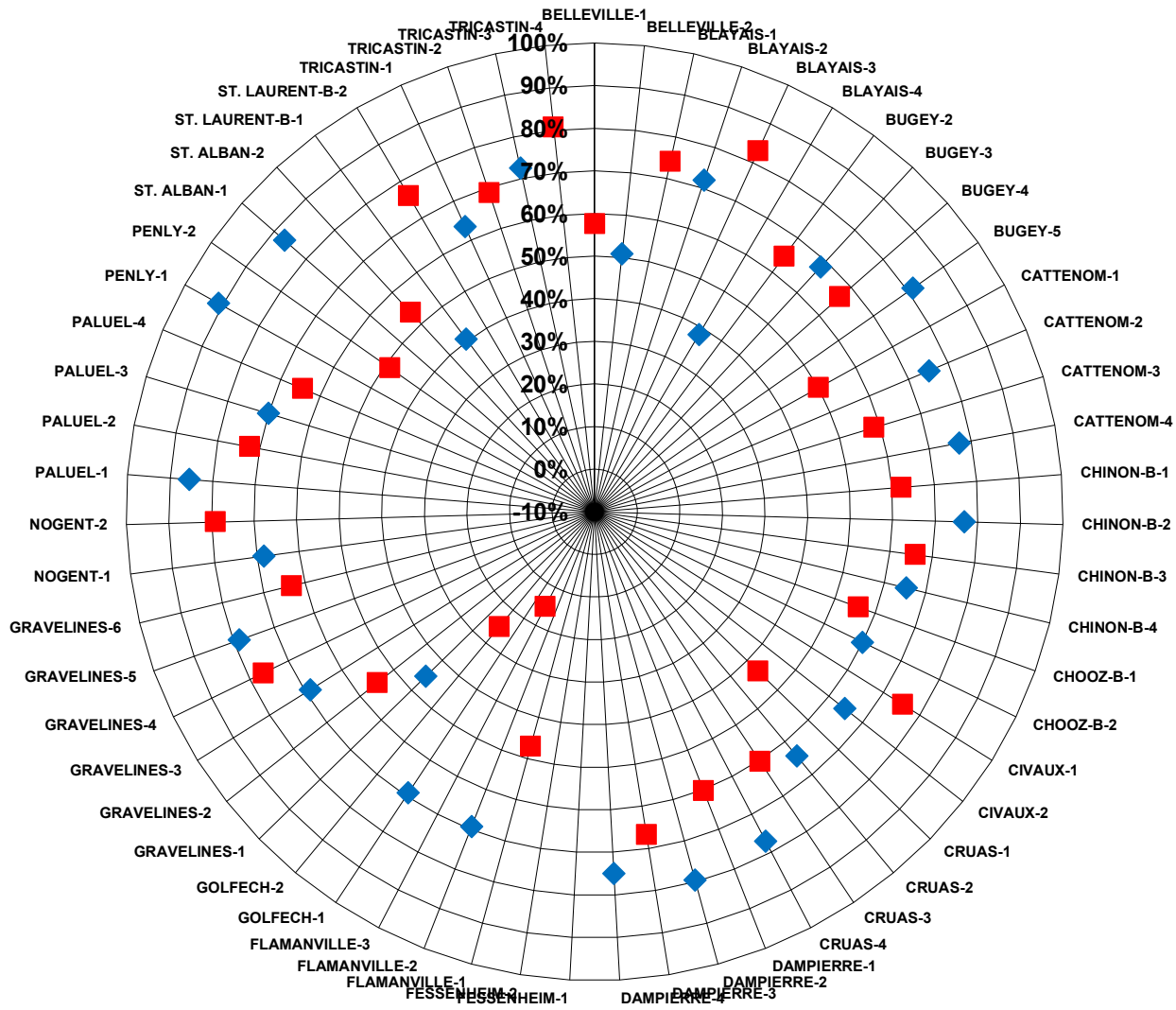


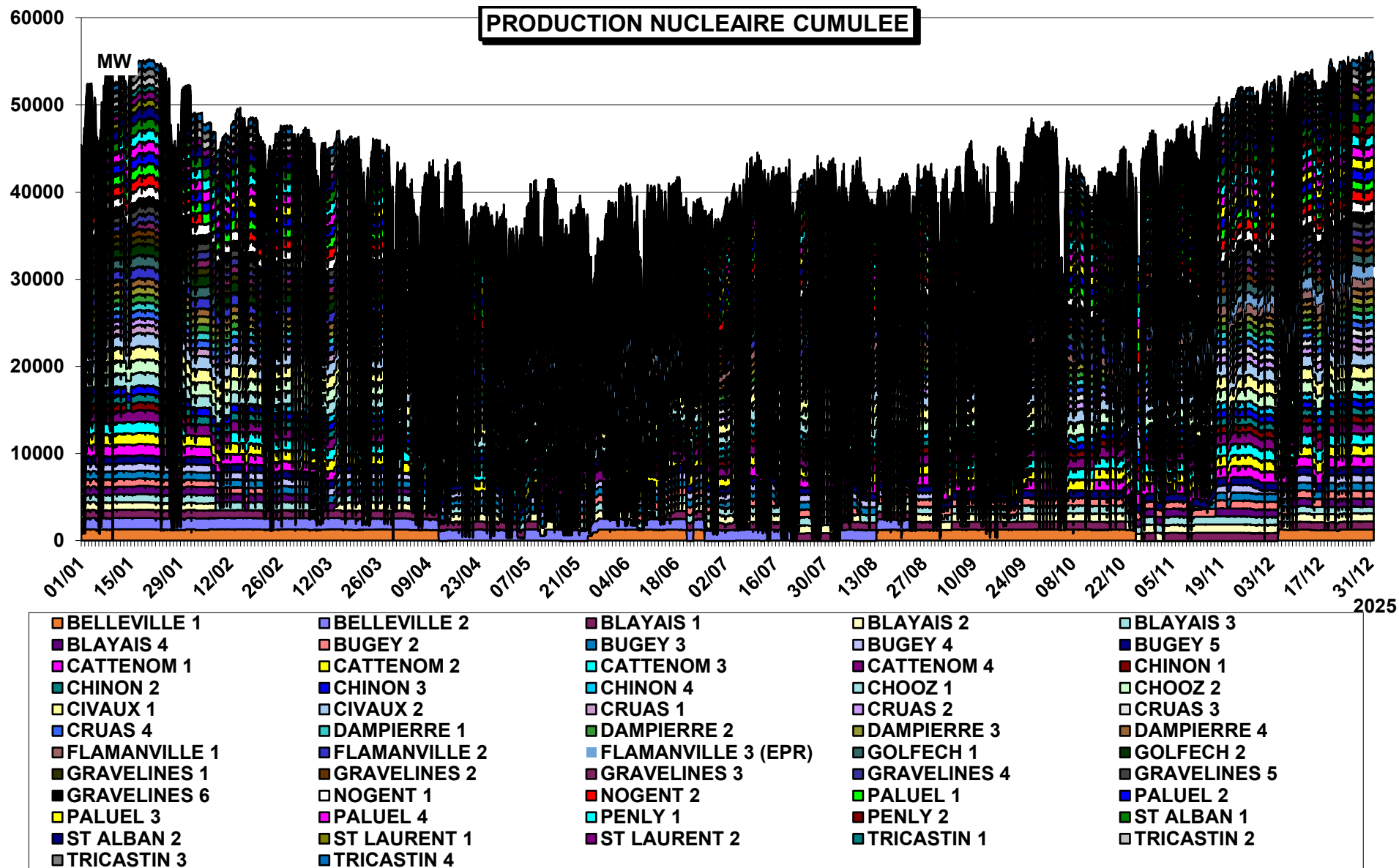
Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE  
St Alban - St Laurent**

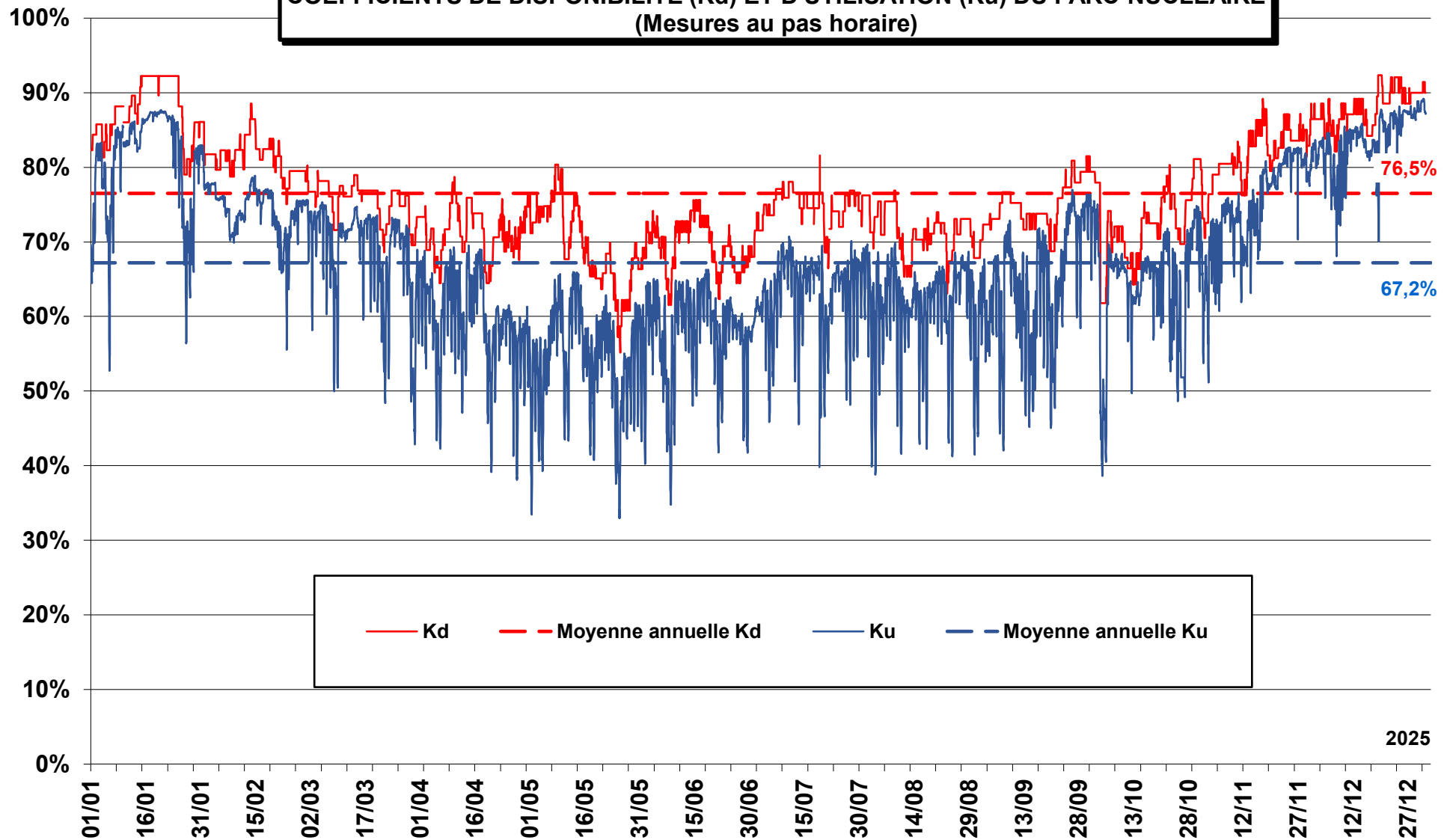


# Facteur charge tranches nucléaires (2025)



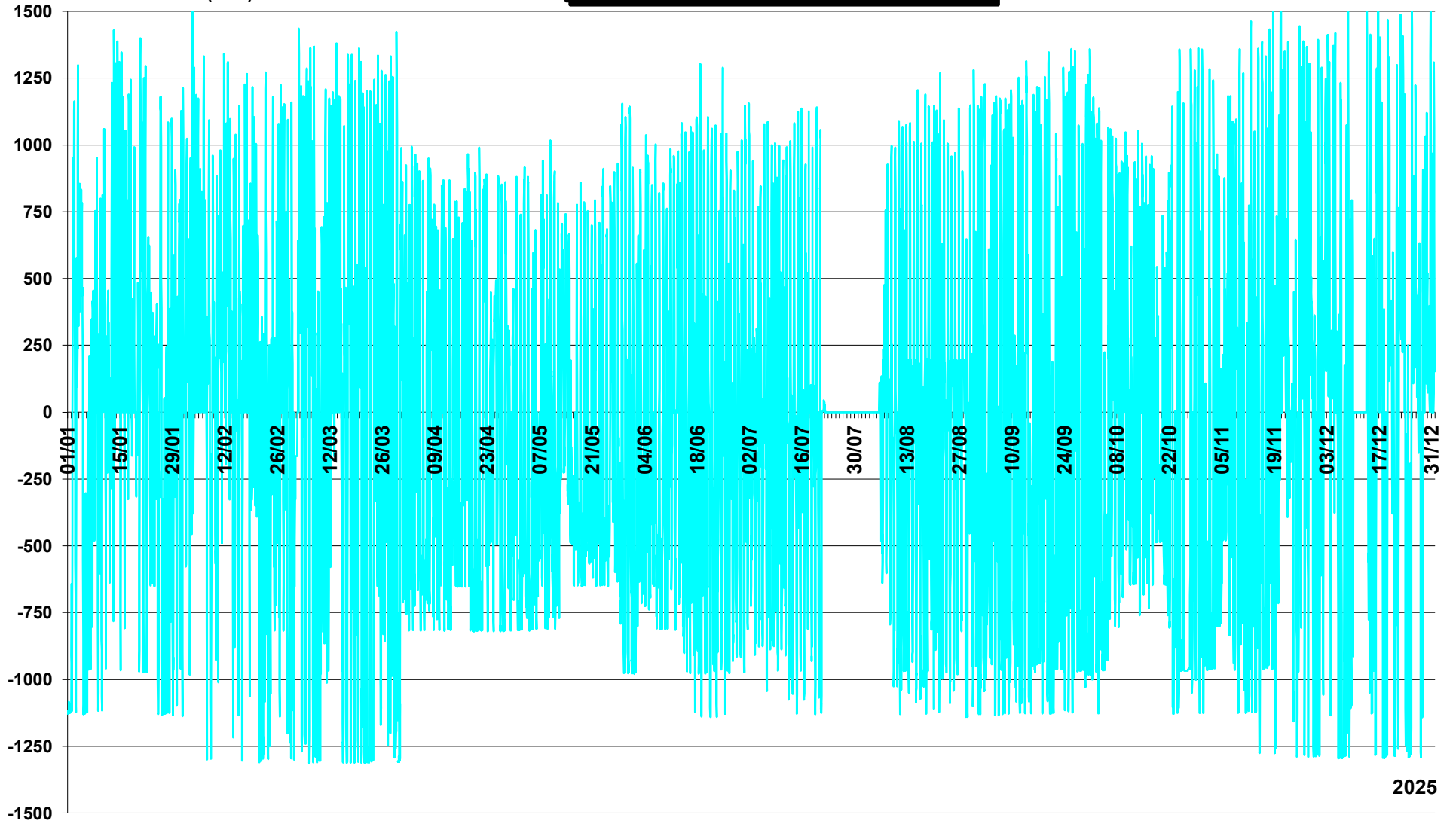


**COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE  
(Mesures au pas horaire)**



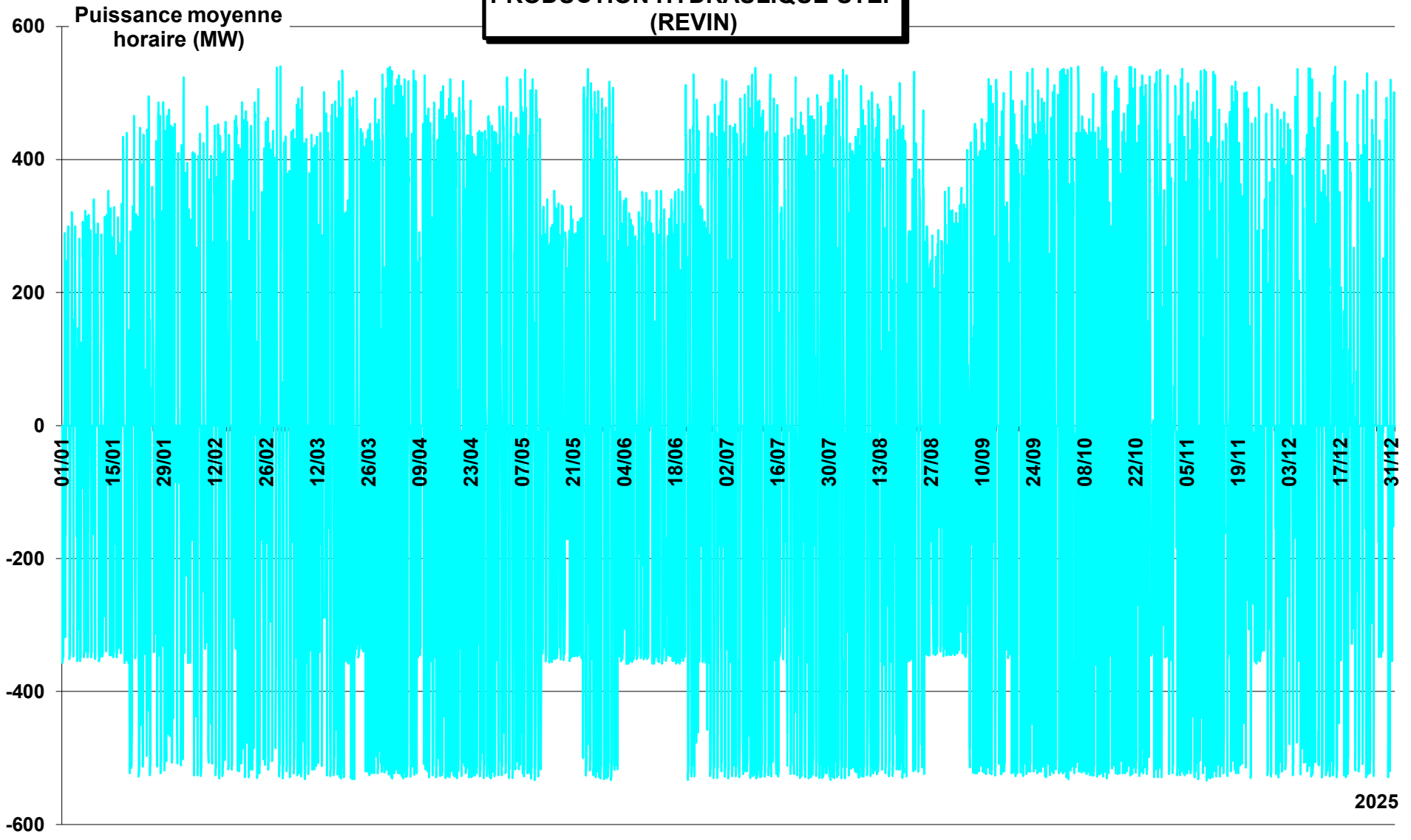
Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(GRAND MAISON)**



2025

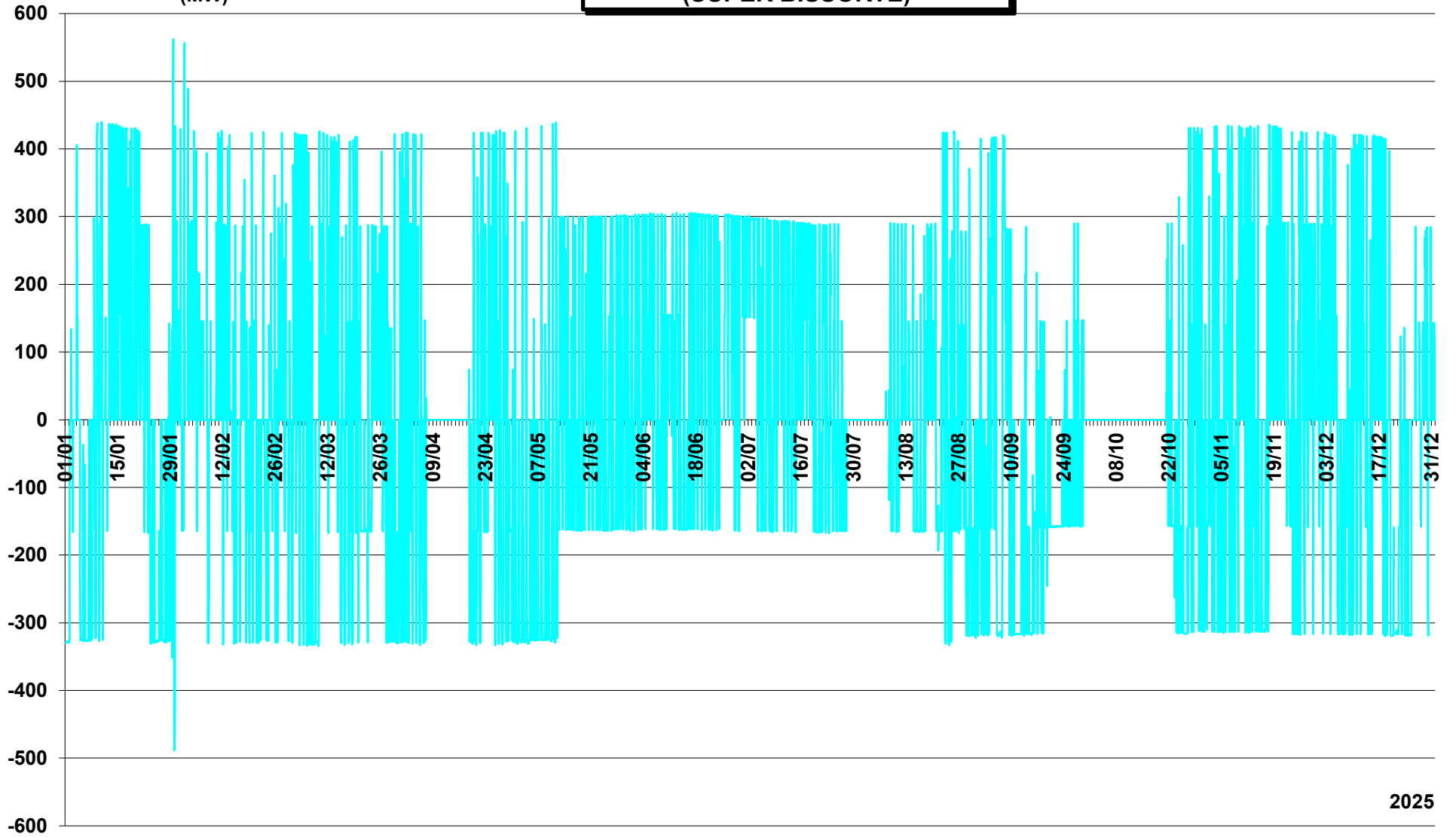
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(REVIN)**



2025

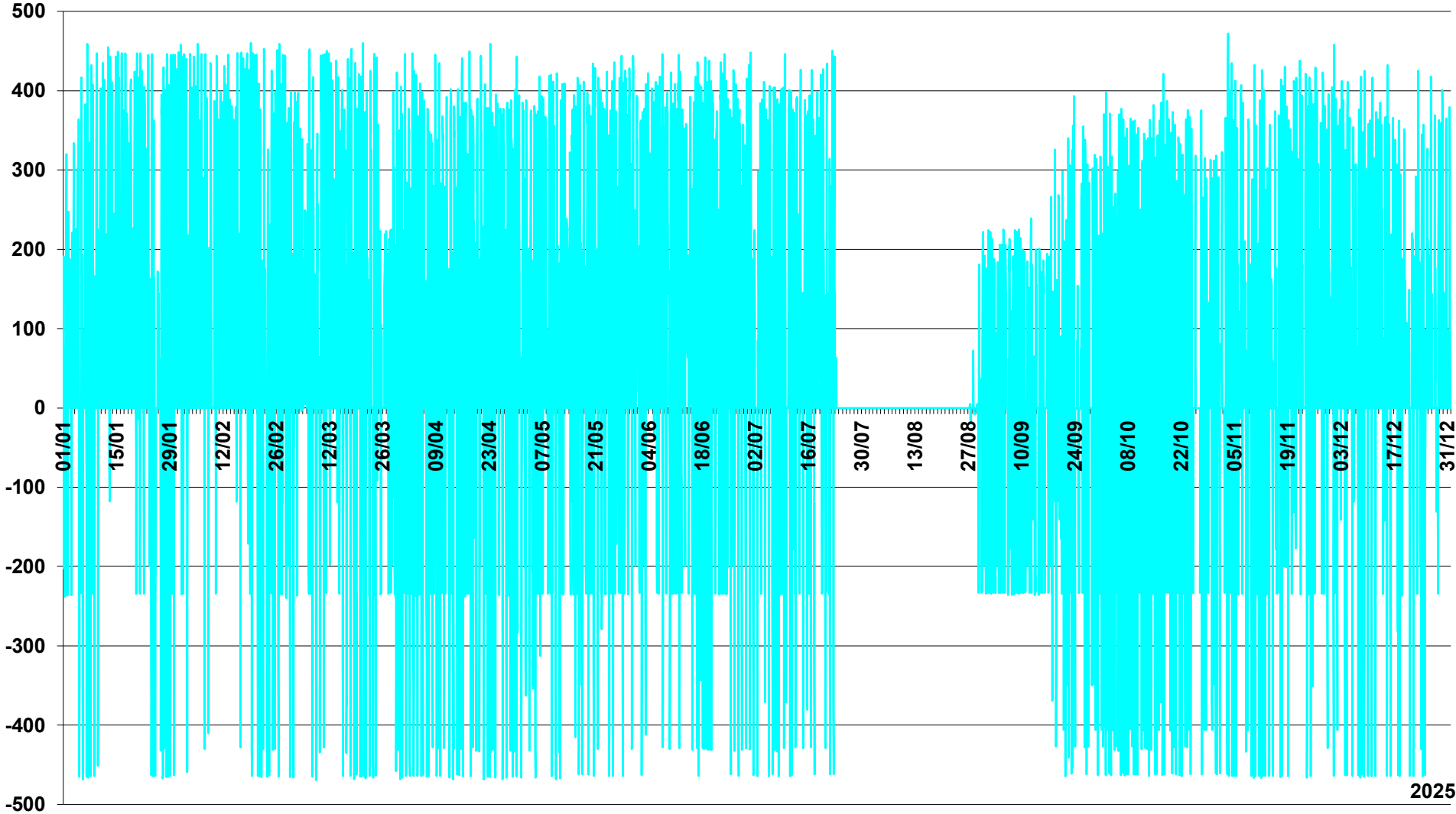
Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(SUPER BISSORTE)**



Puissance moyenne  
horaire (MW)

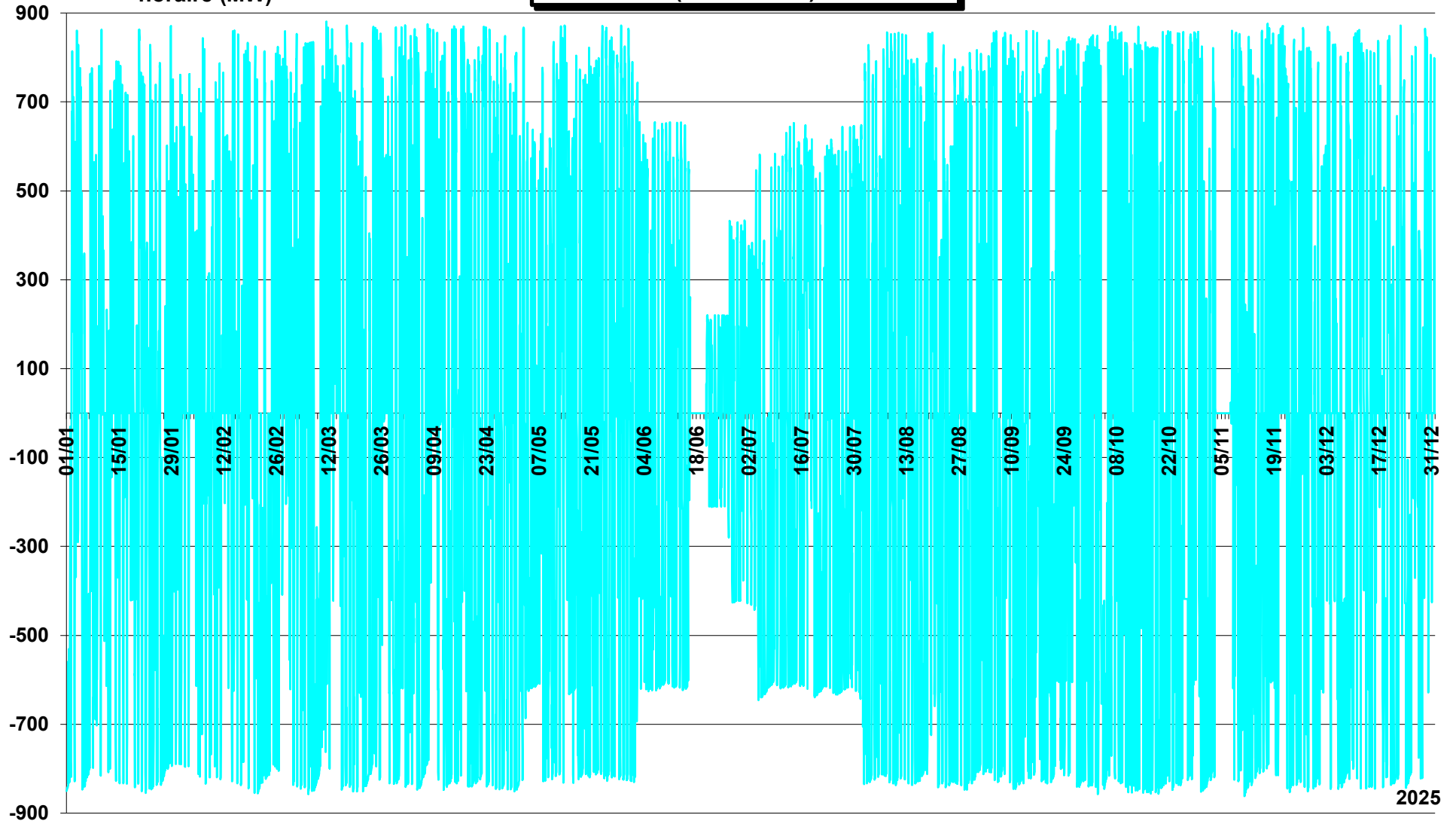
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



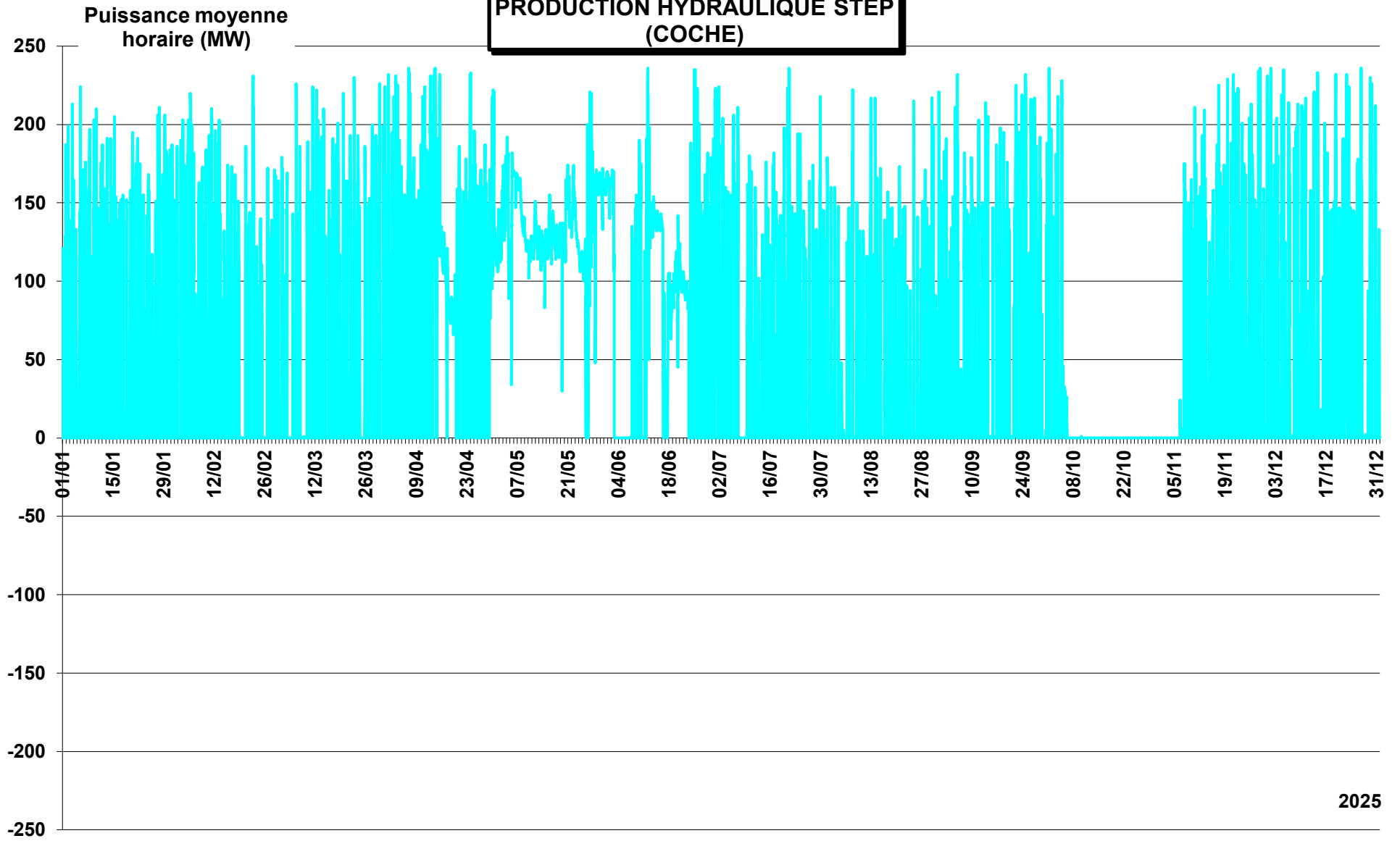
2025

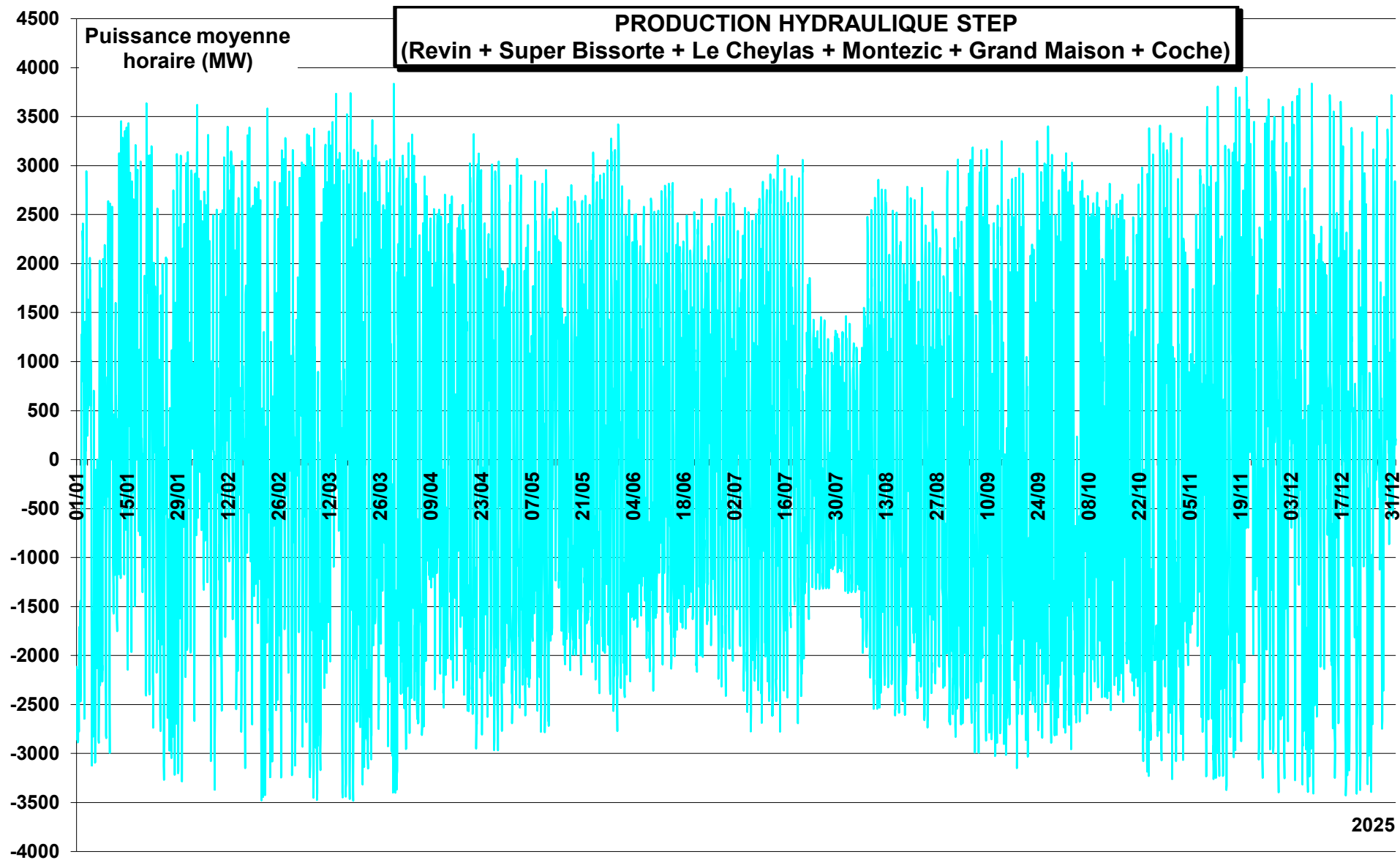
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(MONTEZIC)**



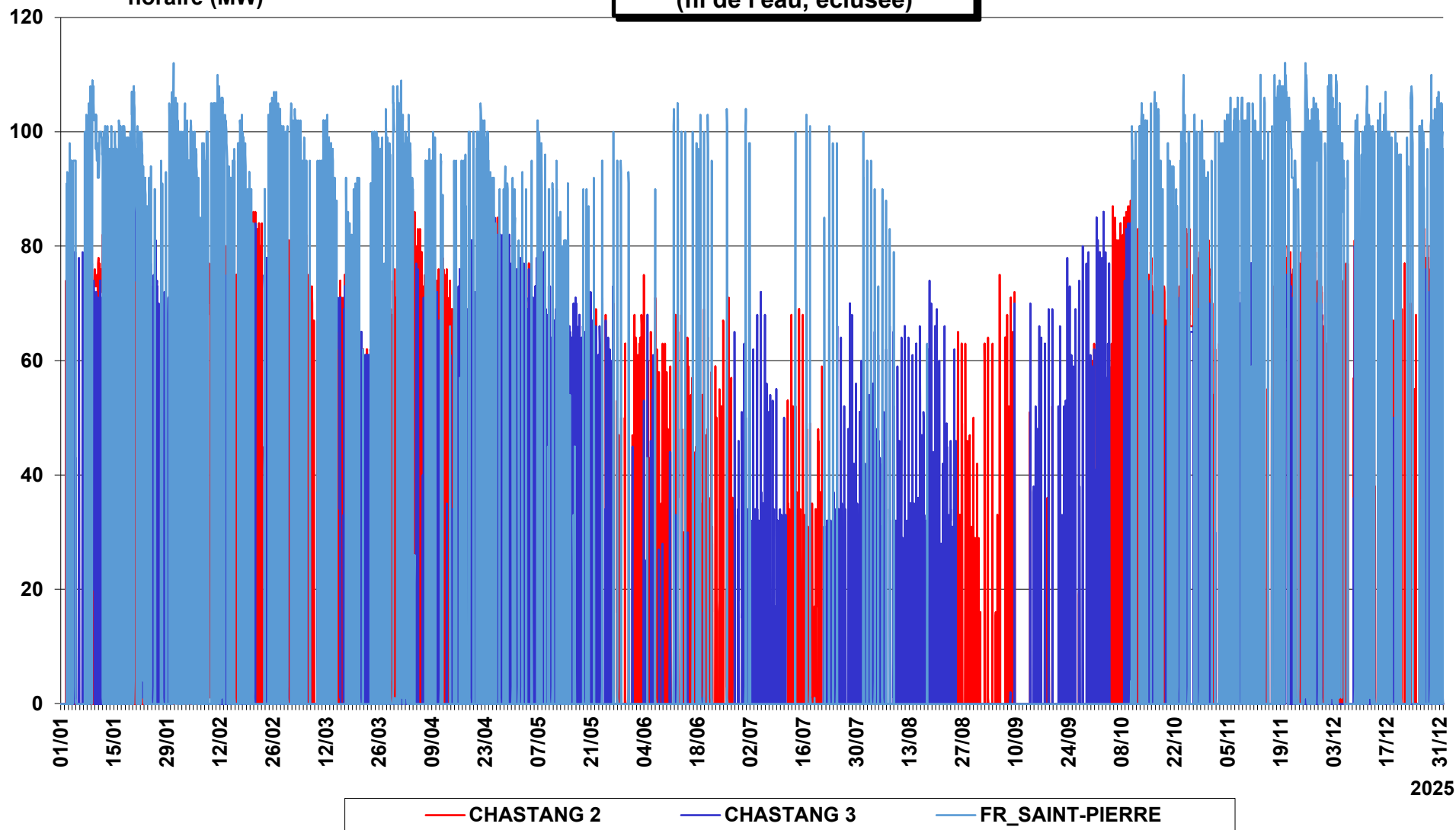
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(COCHE)**



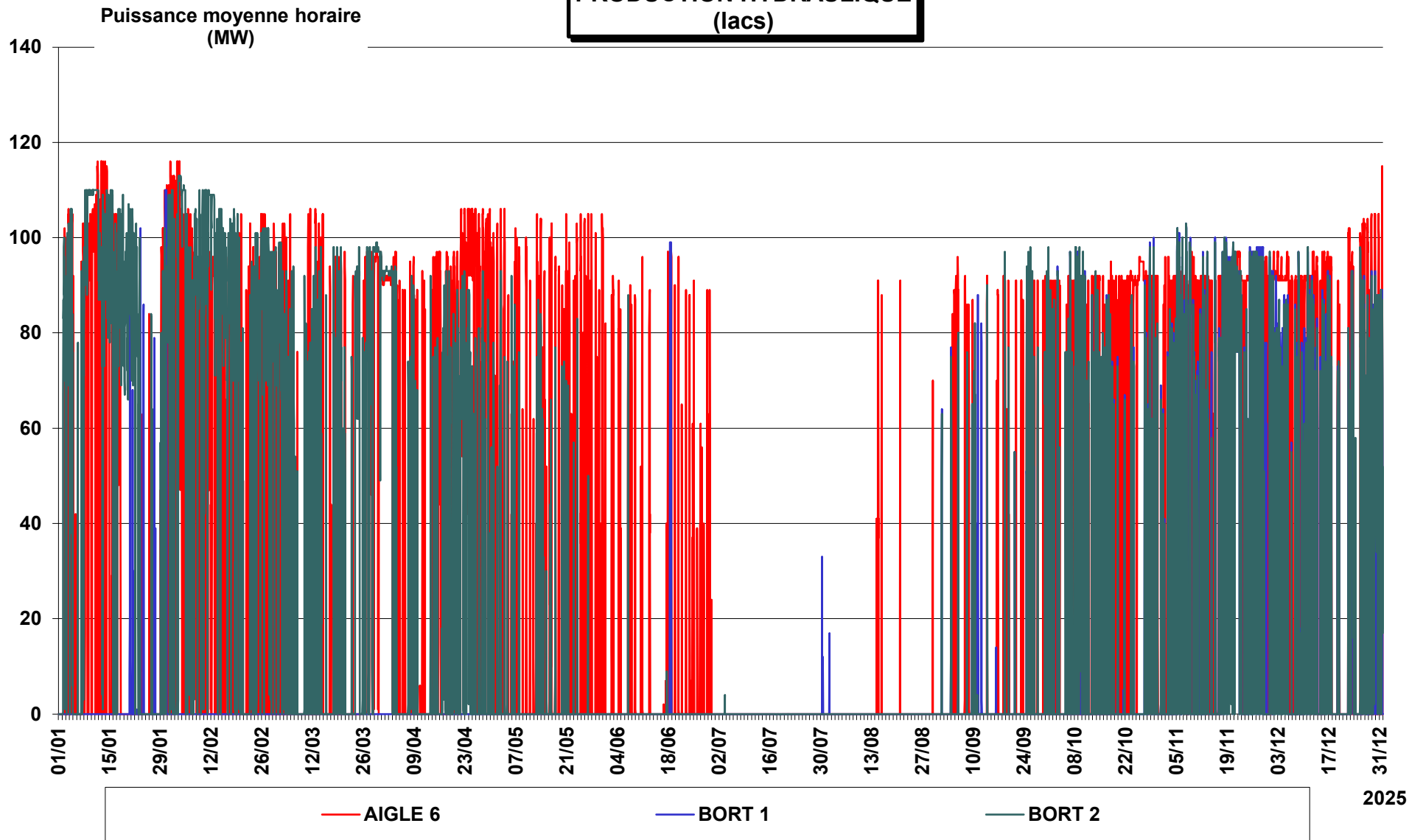


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(fil de l'eau, éclusée)

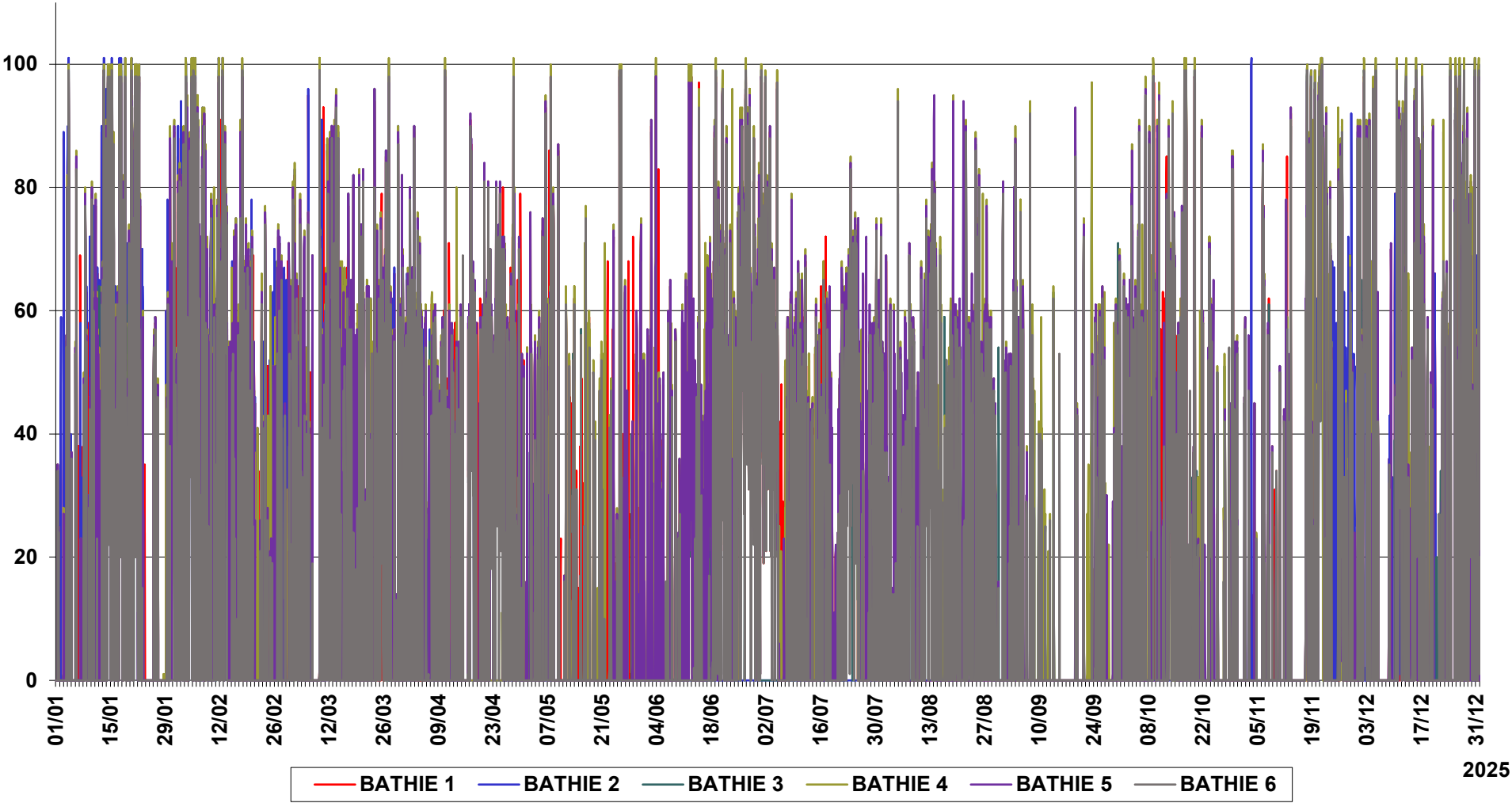


**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**

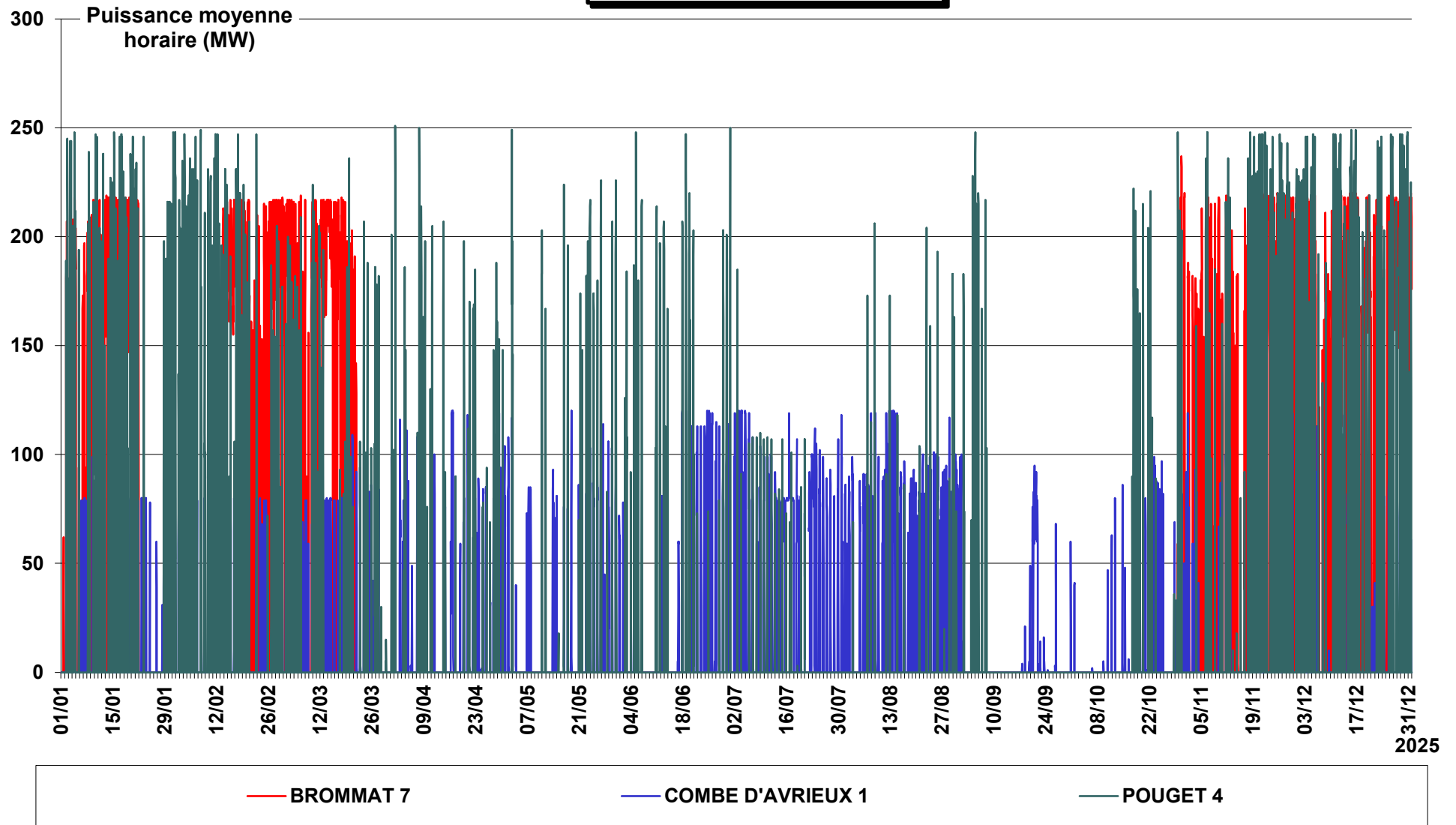


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(lacs)

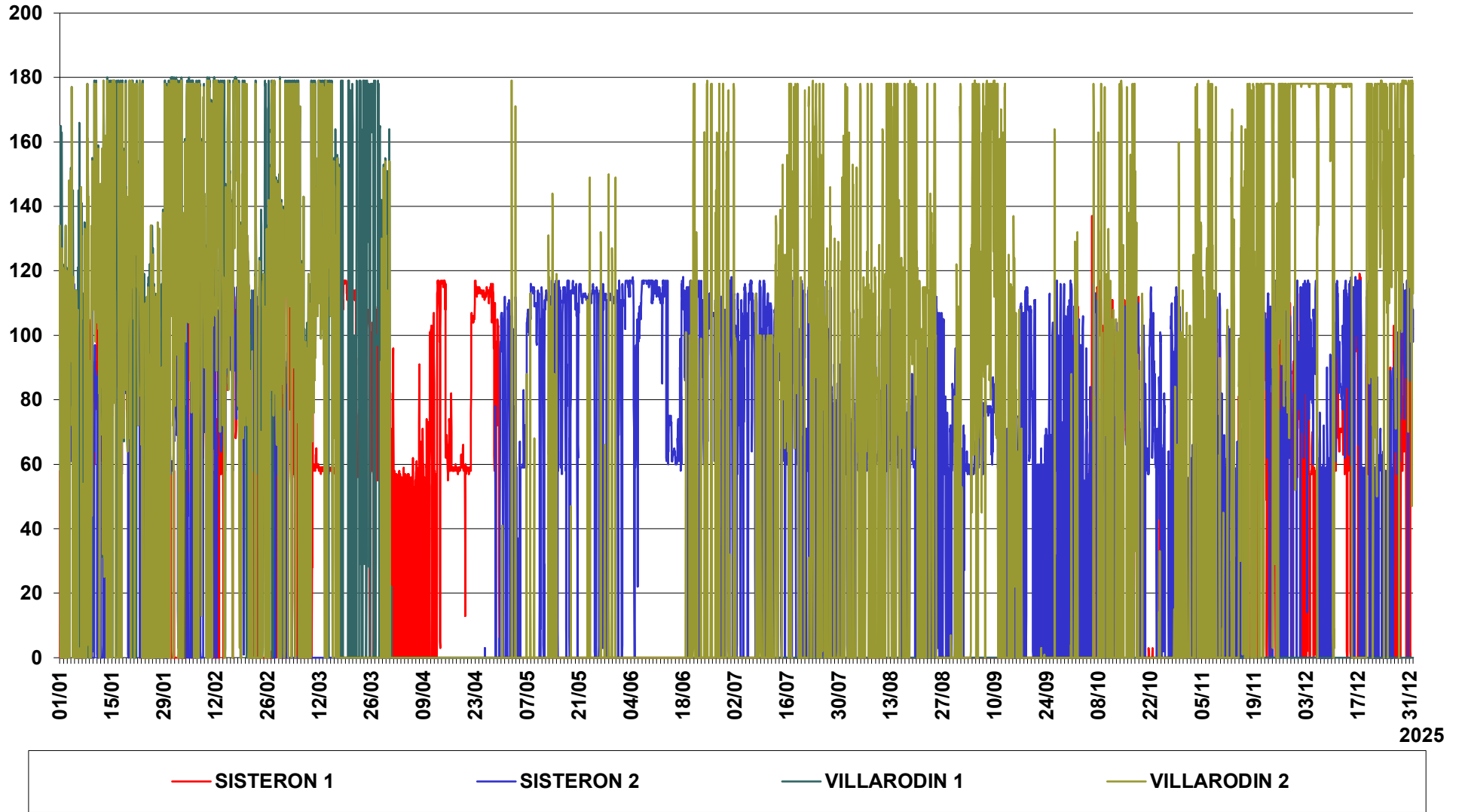


# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

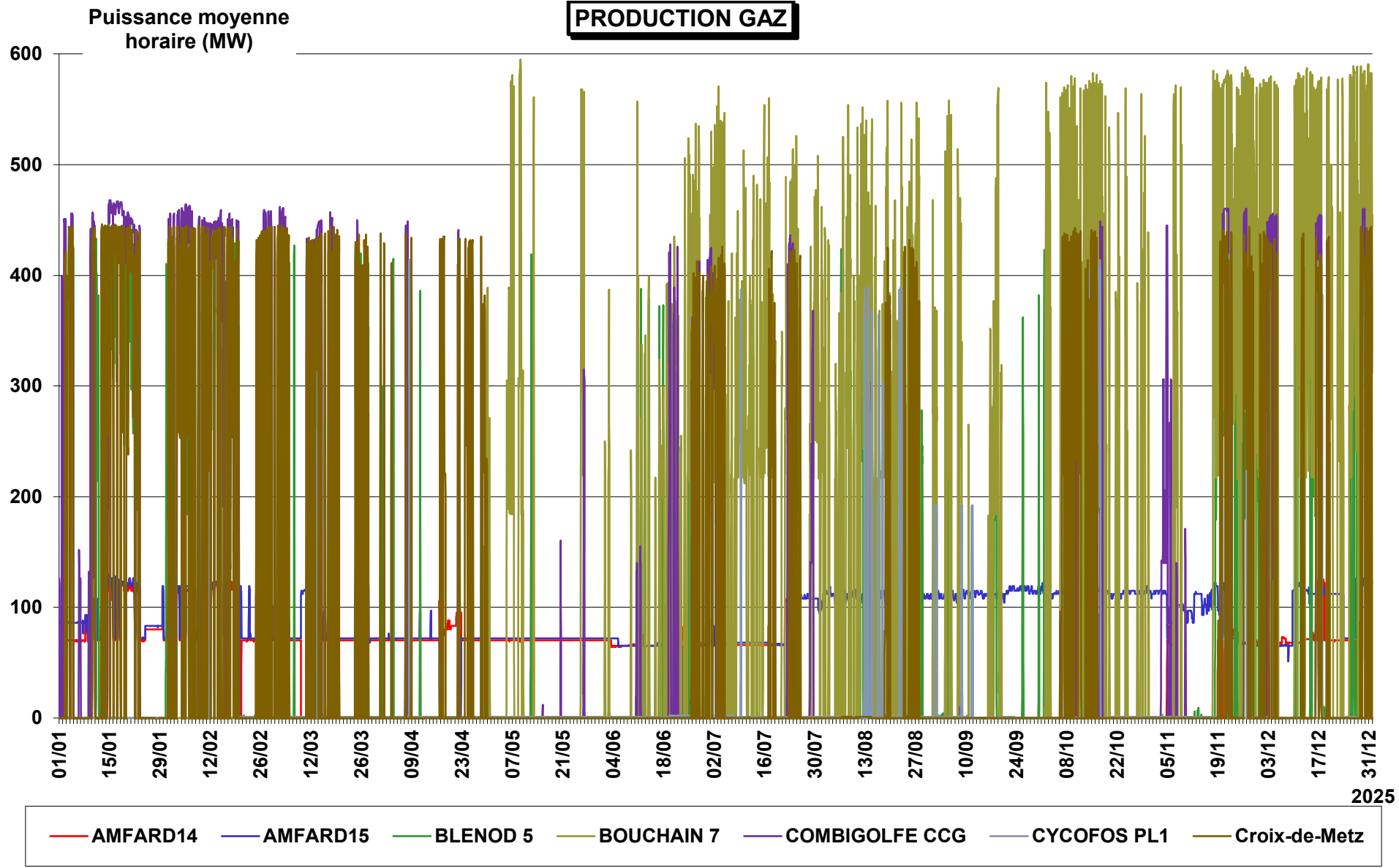


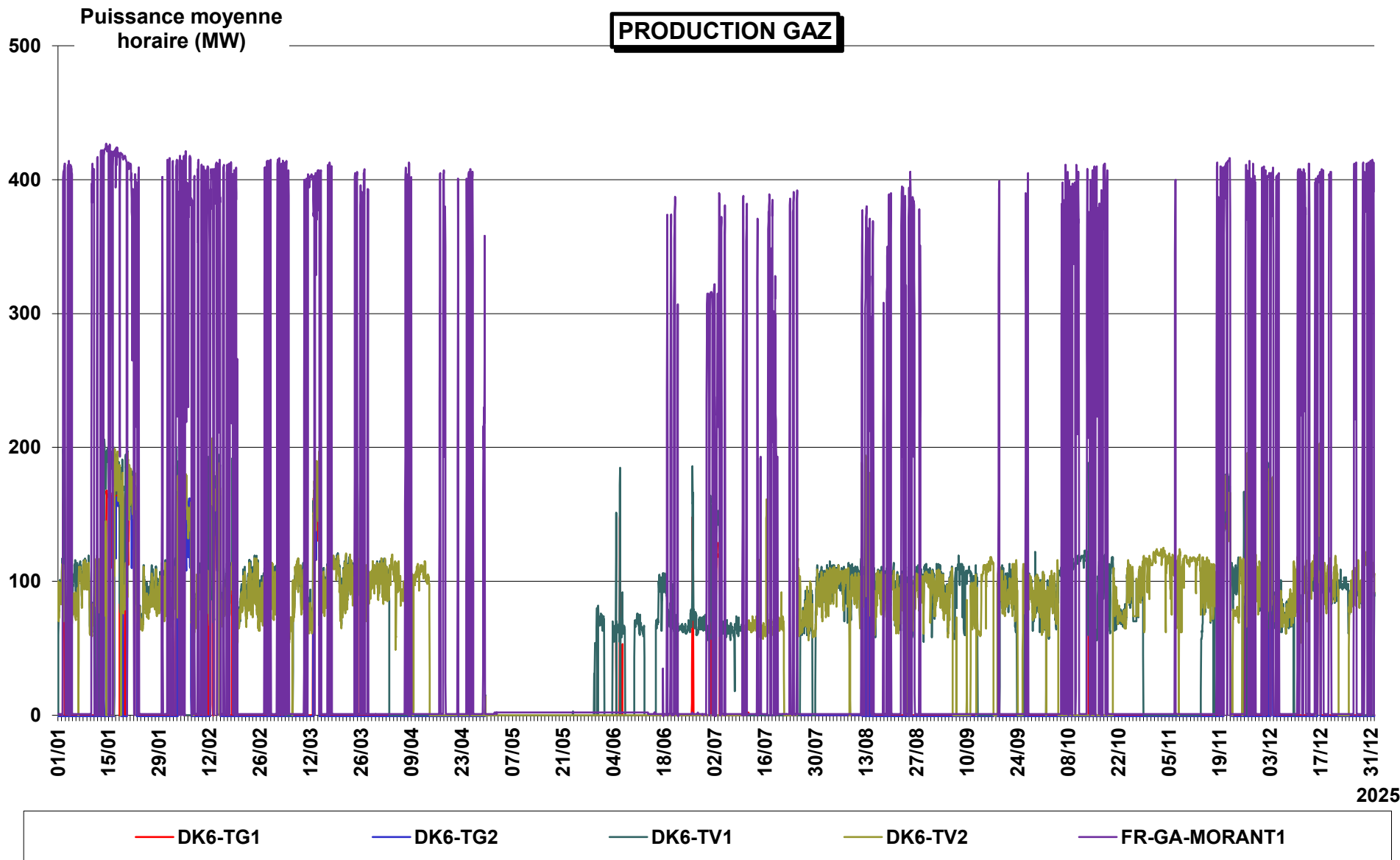
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(lacs)

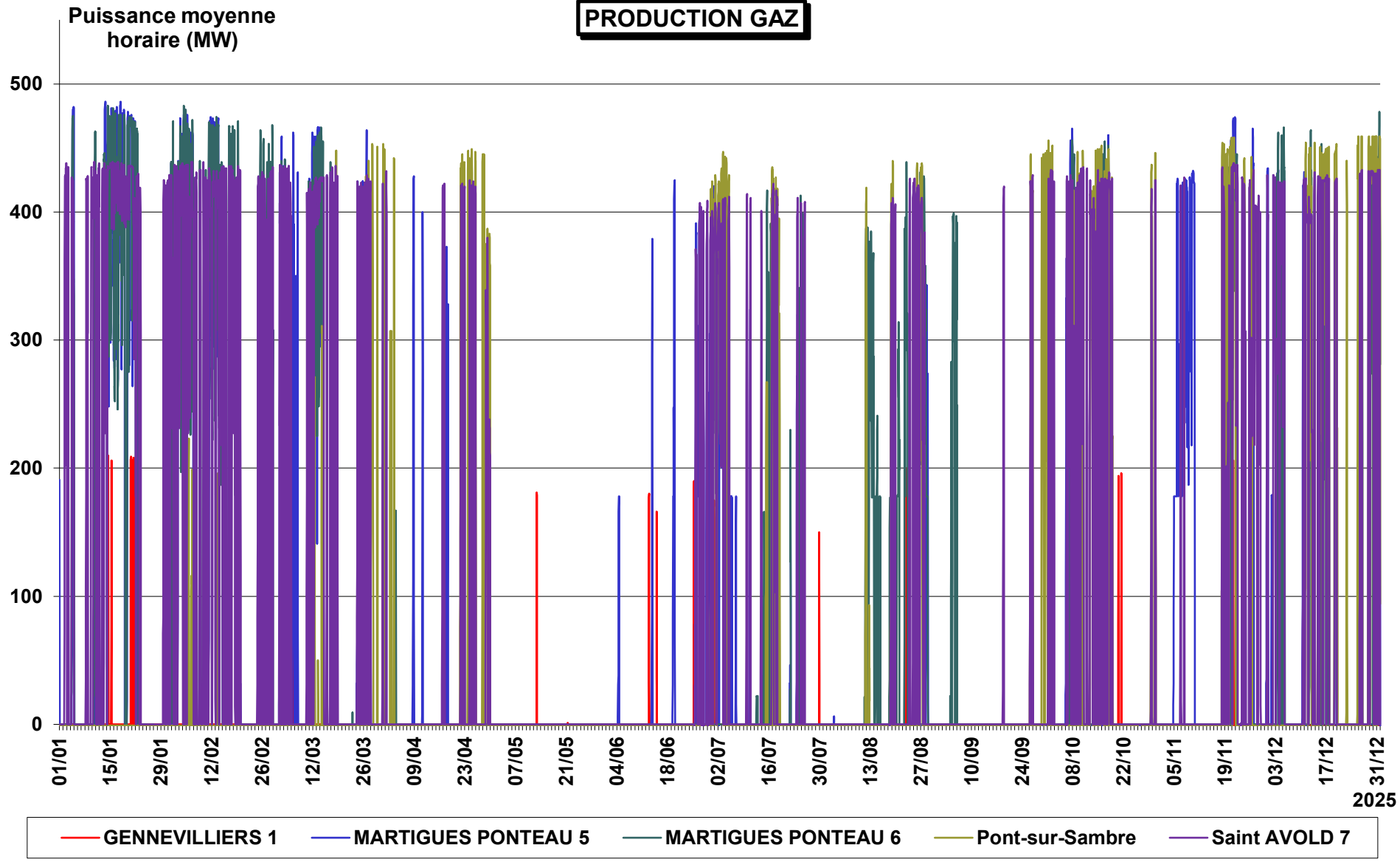


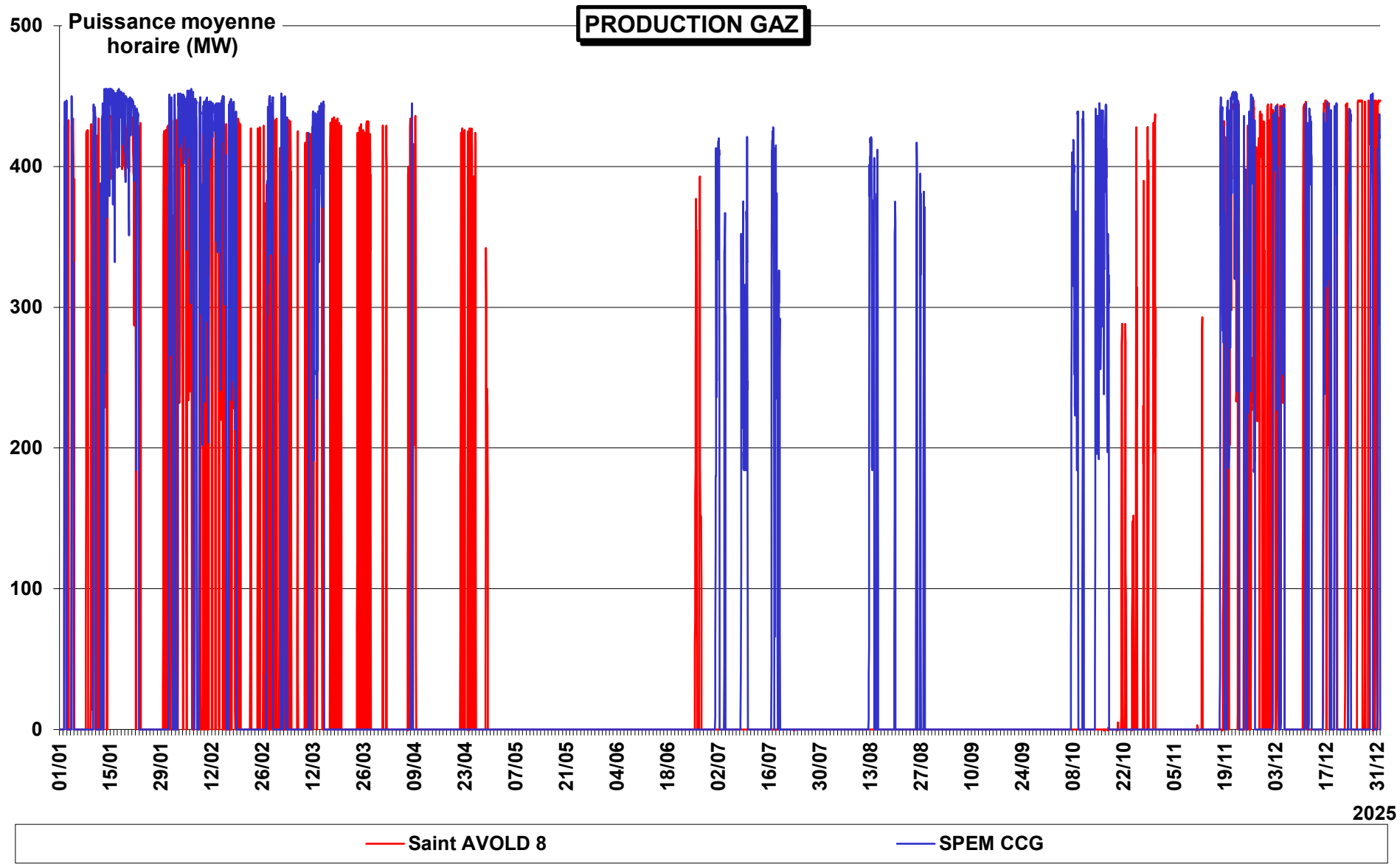
# PRODUCTION GAZ

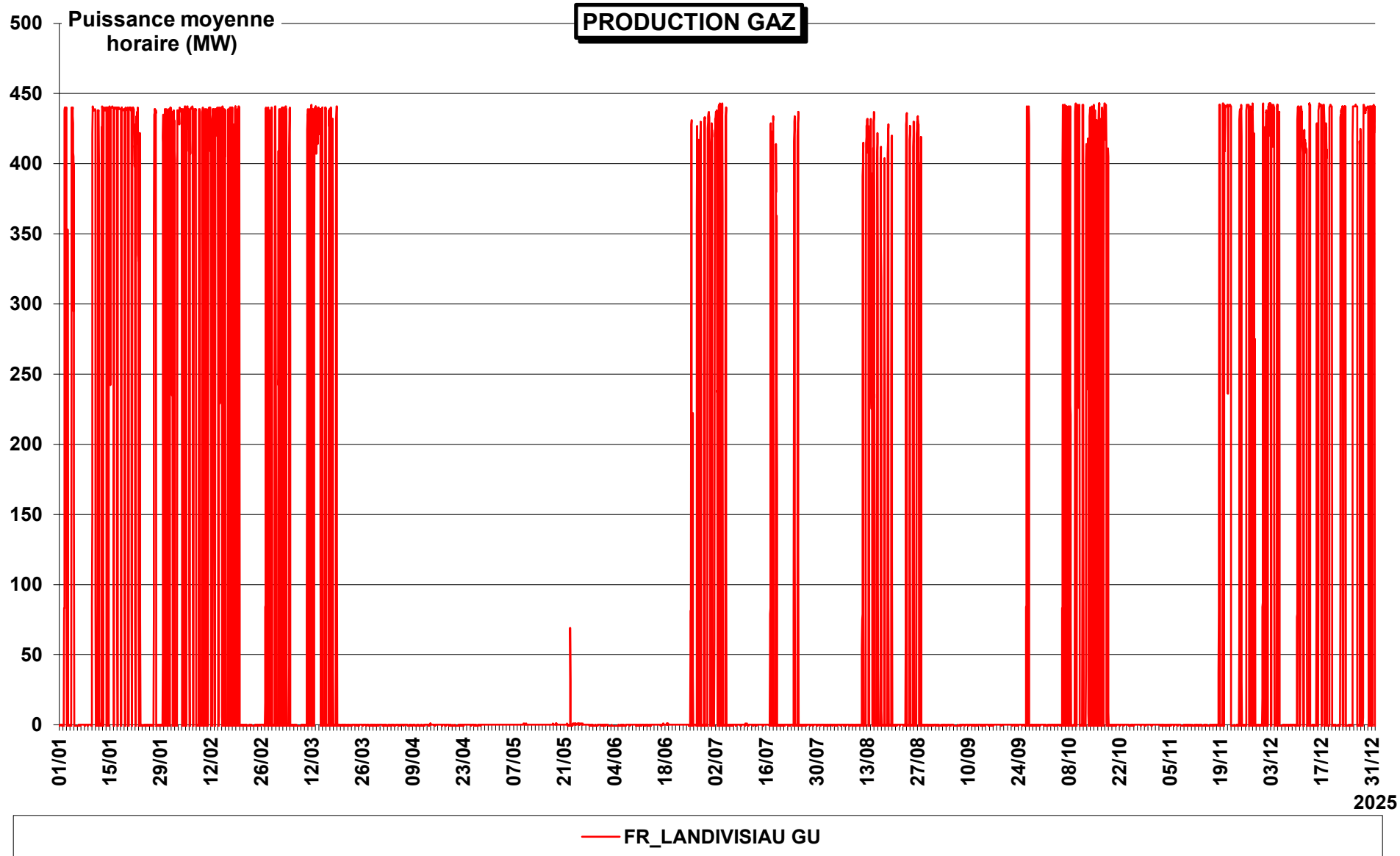




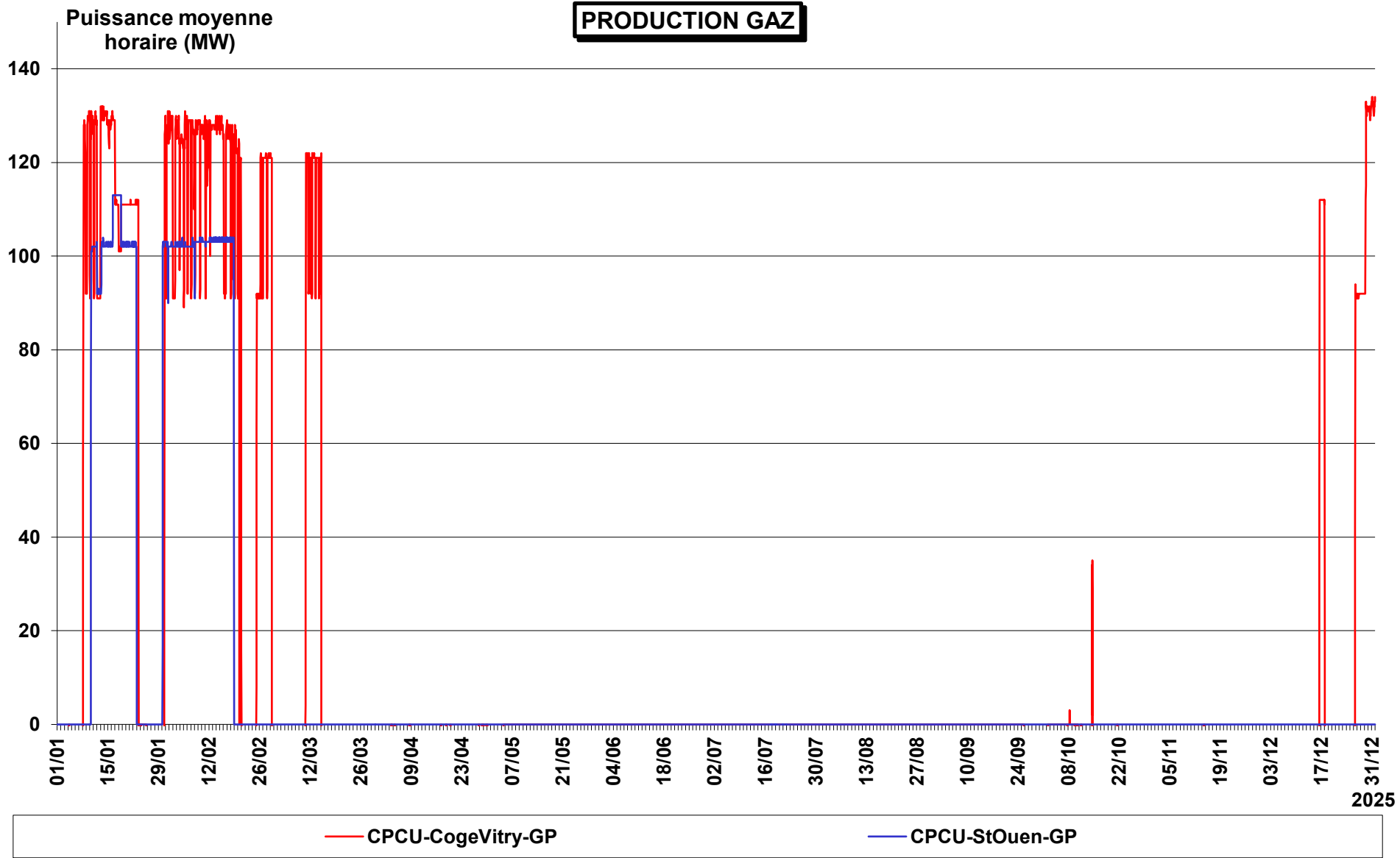
**PRODUCTION GAZ**



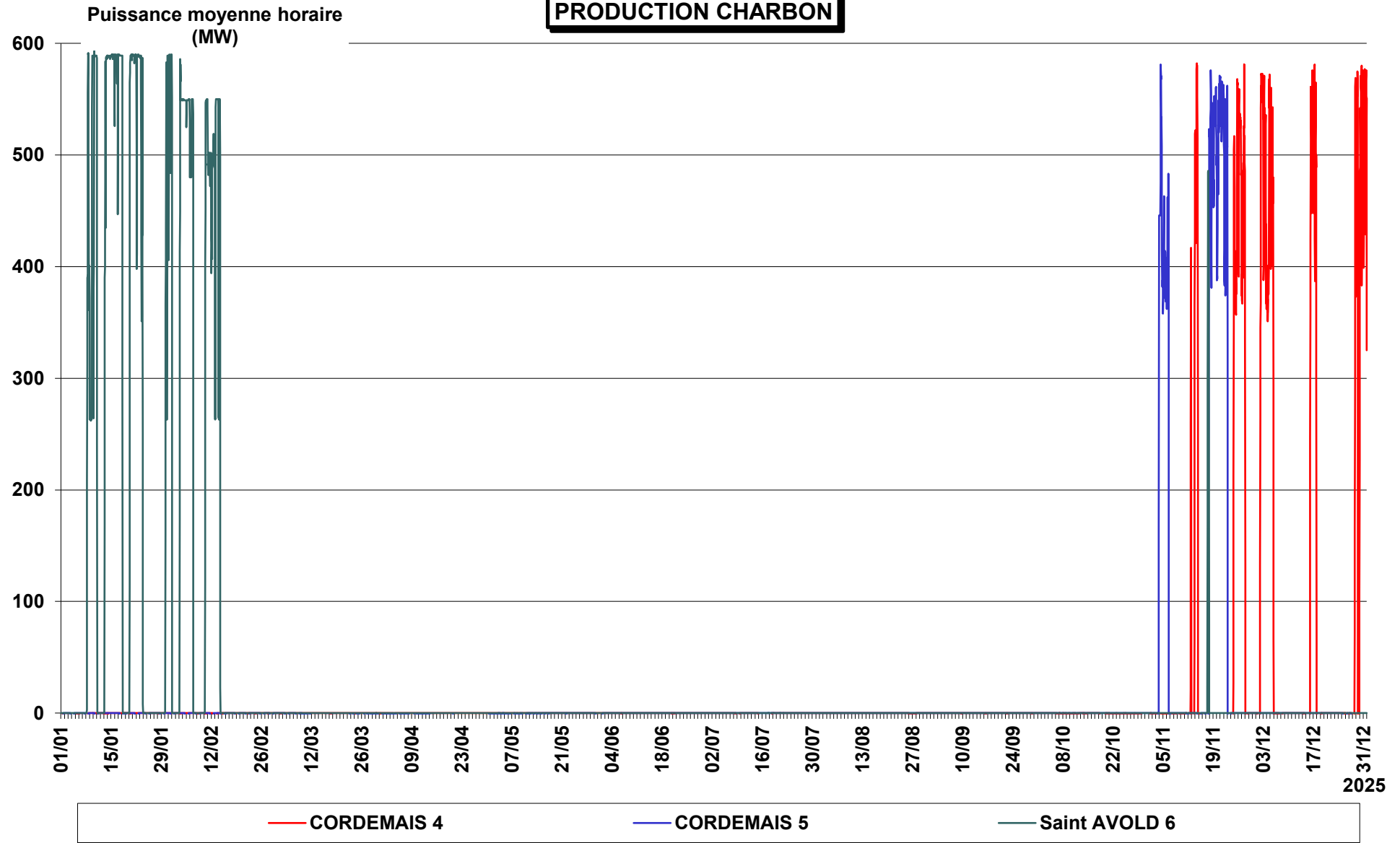


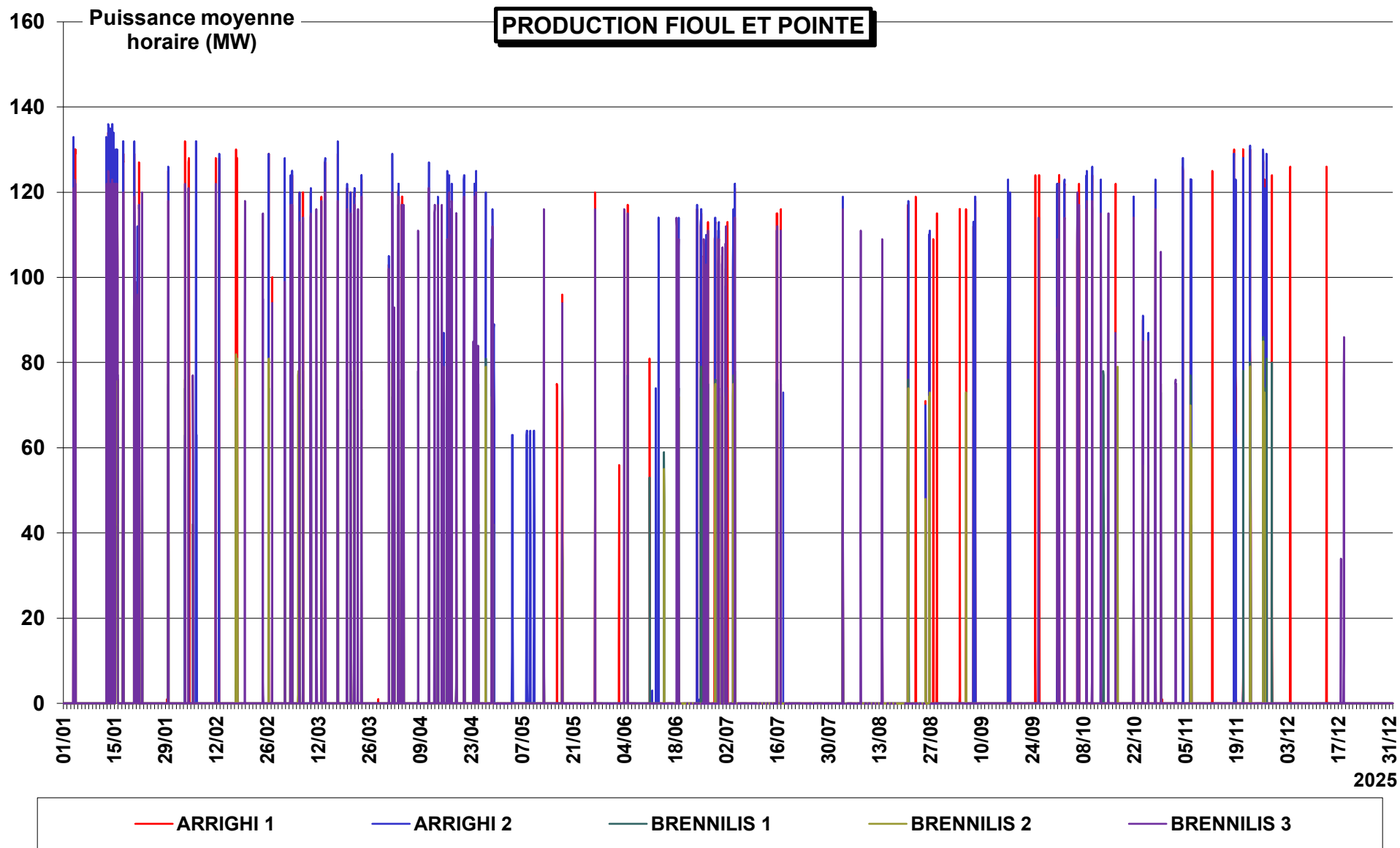


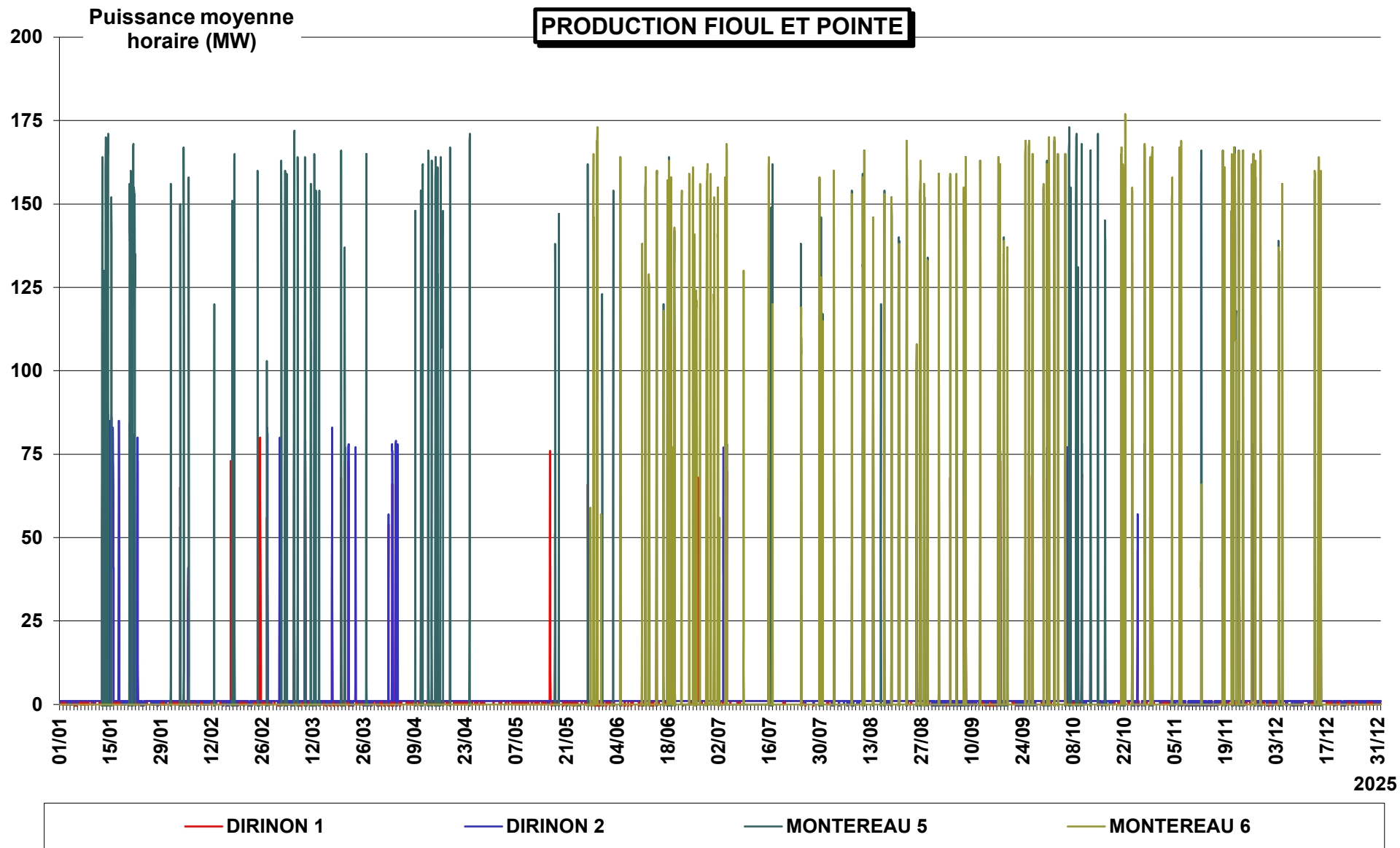
**PRODUCTION GAZ**



# PRODUCTION CHARBON

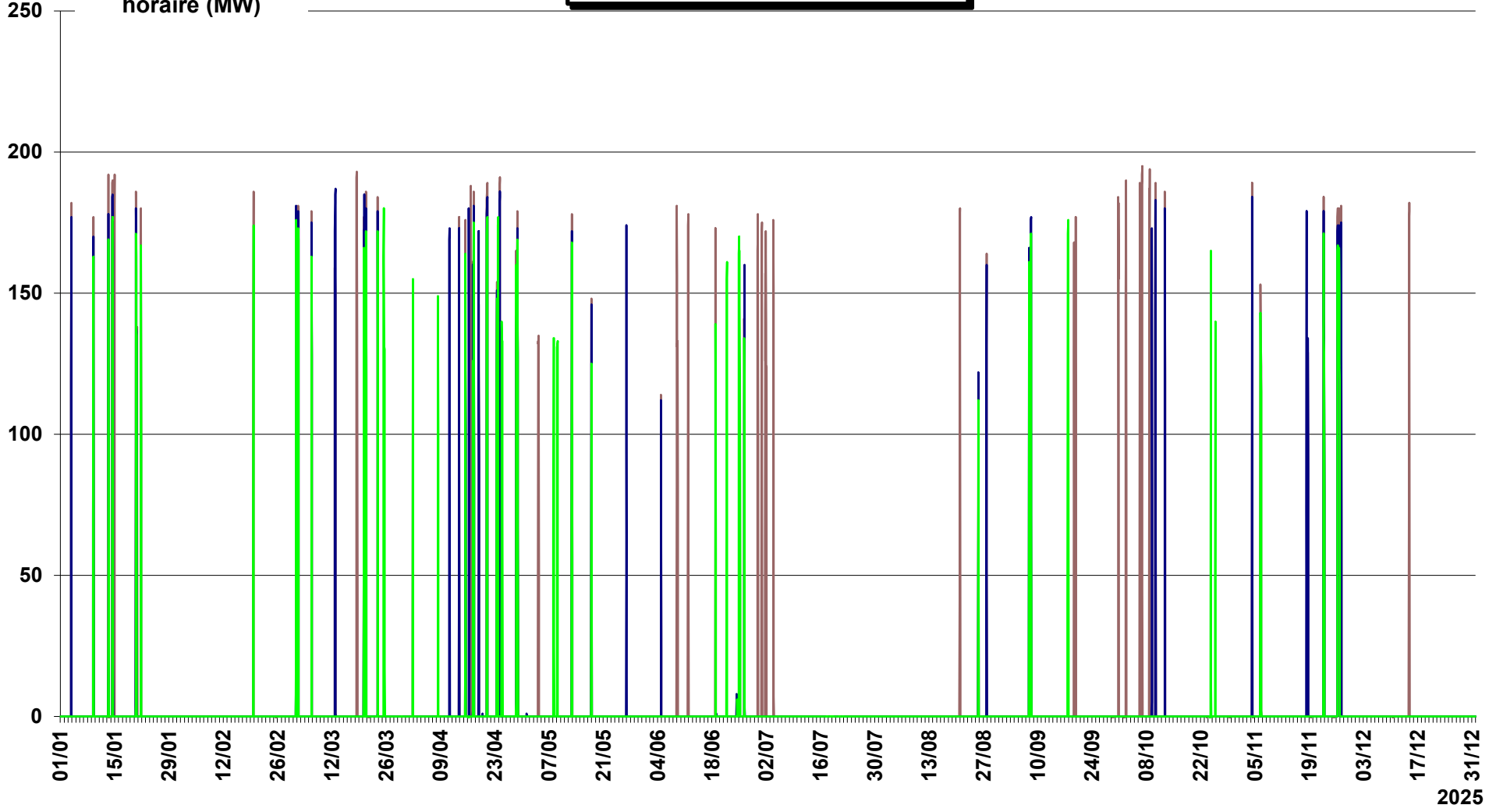


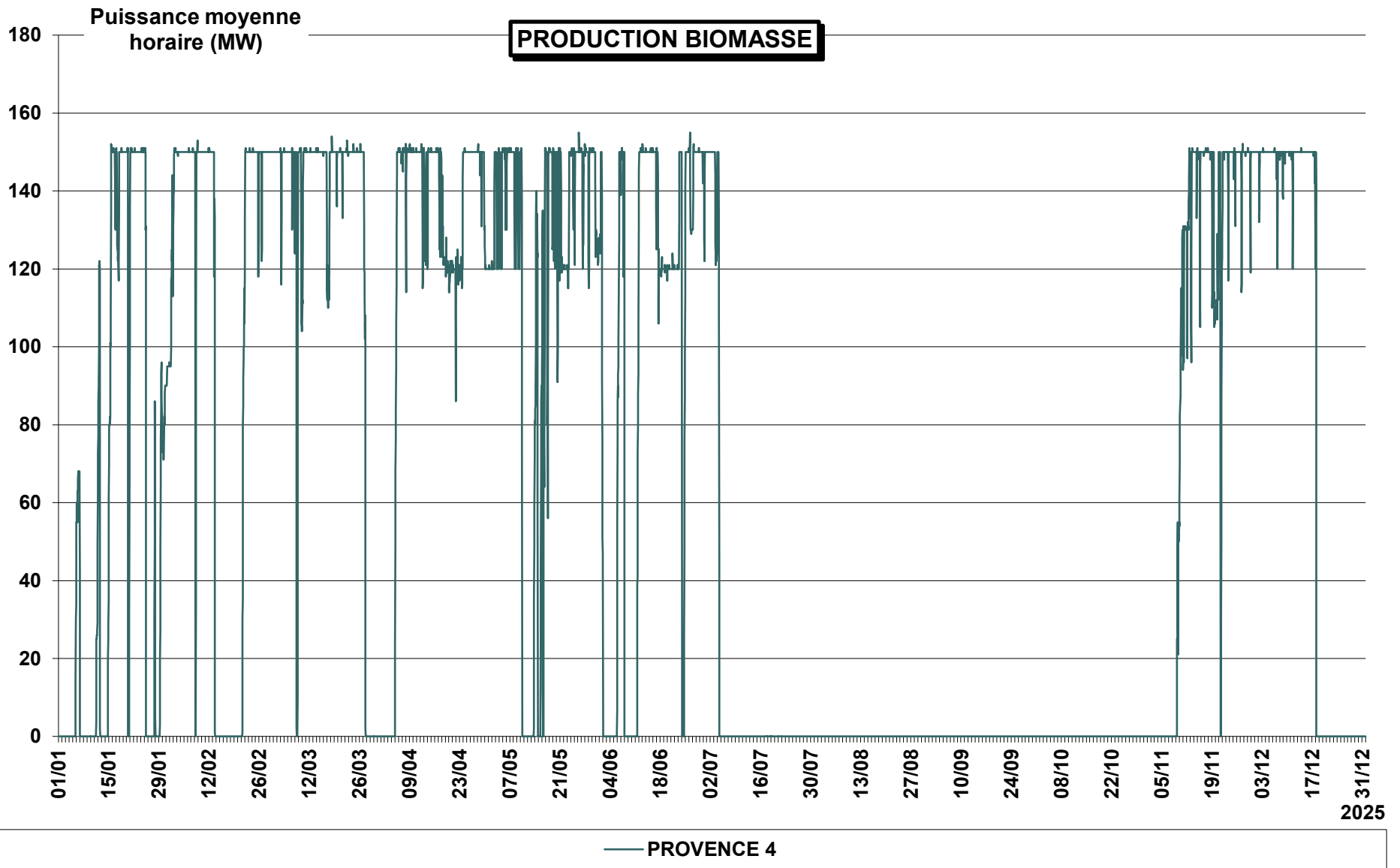




Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION FIOUL ET POINTE**

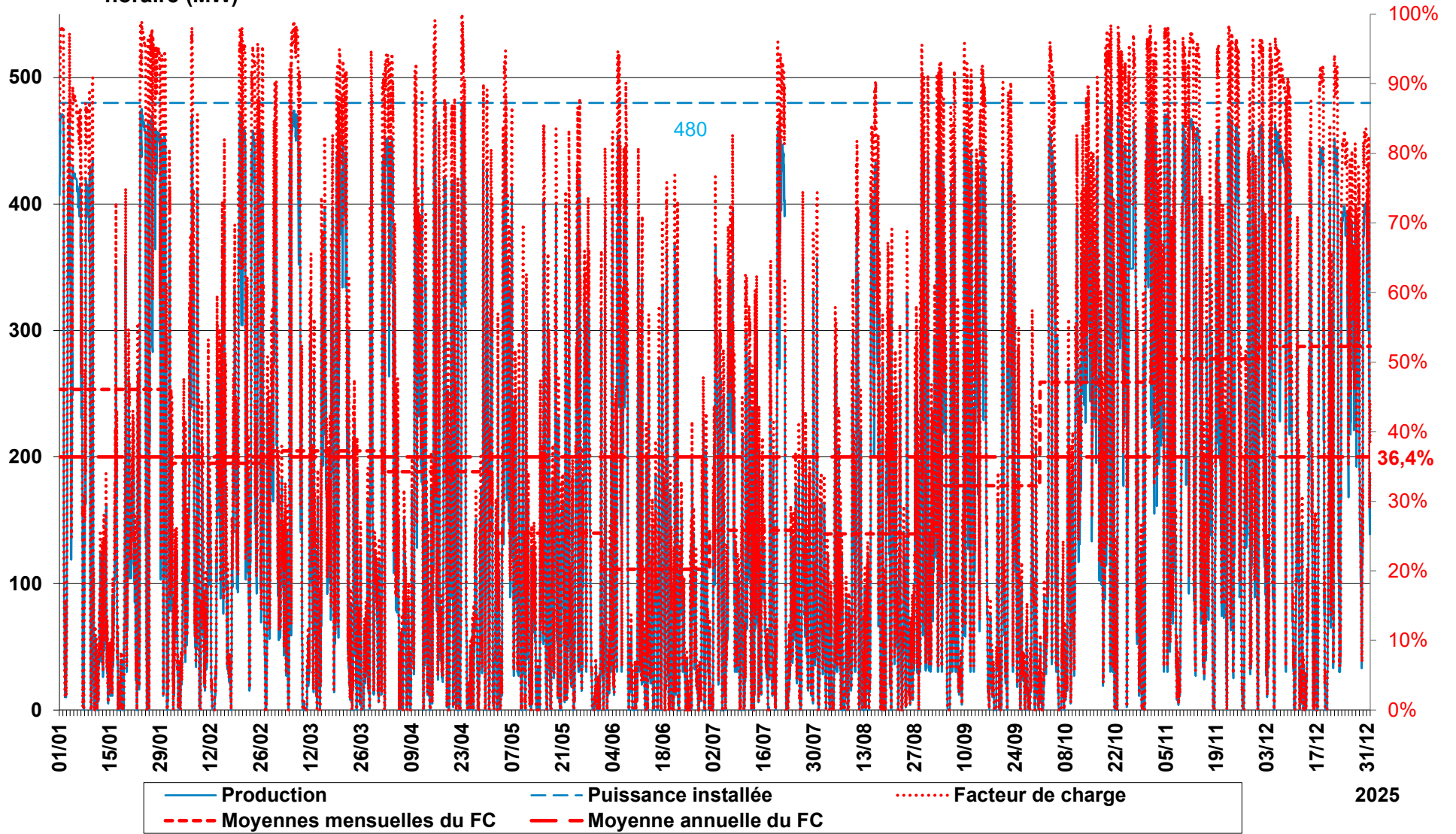




Puissance moyenne  
horaire (MW)

# PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

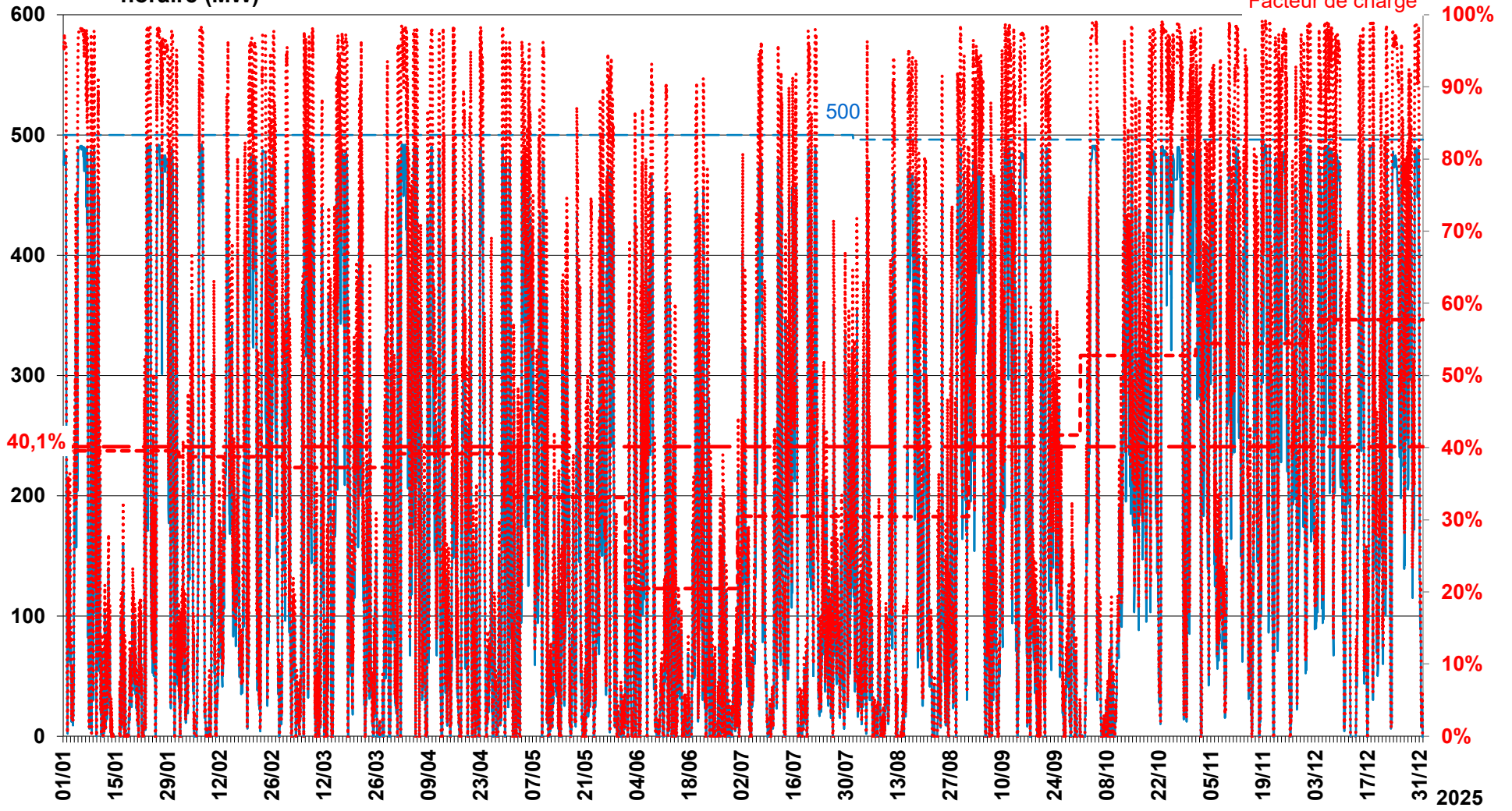
Facteur de charge



Puissance moyenne  
horaire (MW)

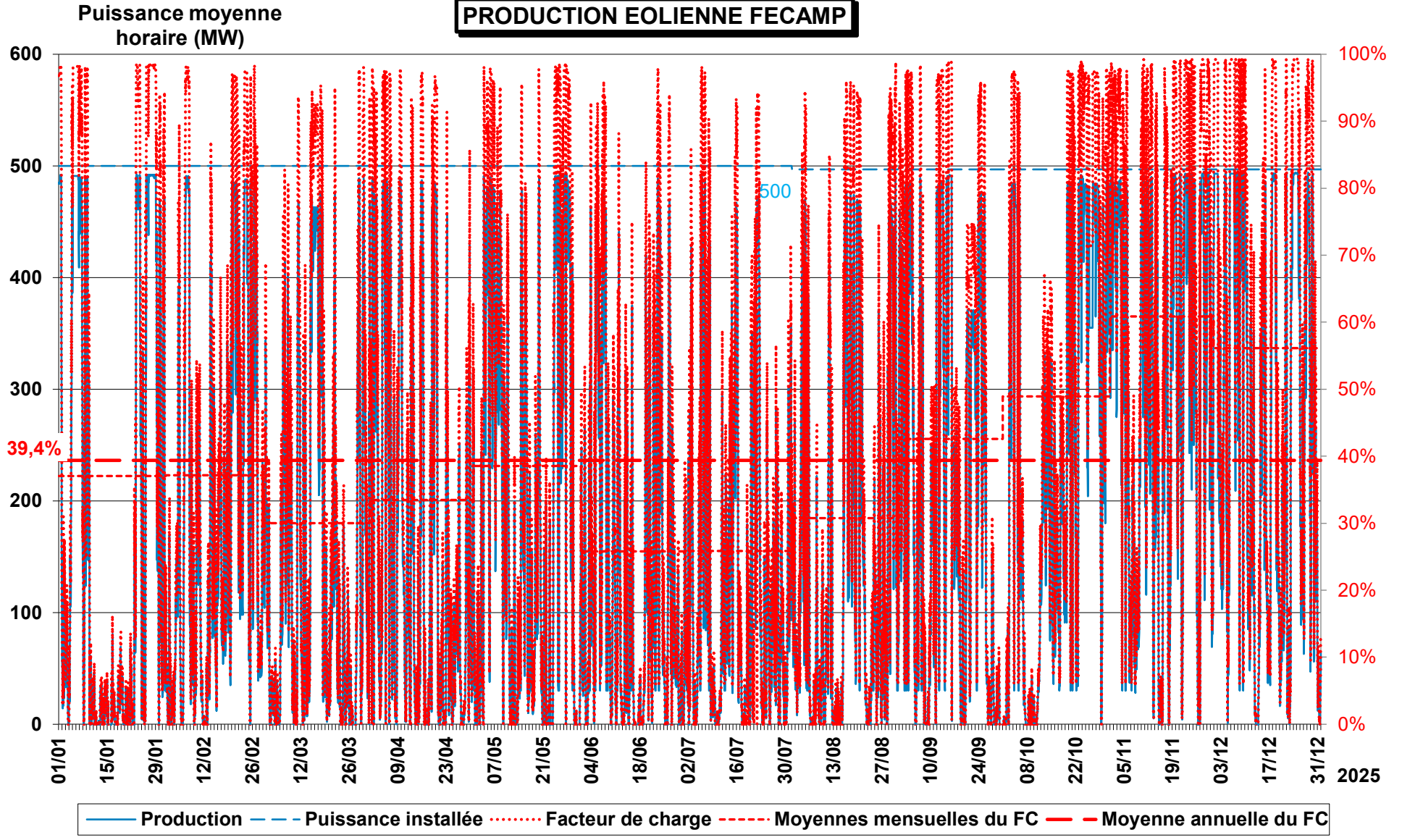
# PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC

Facteur de charge



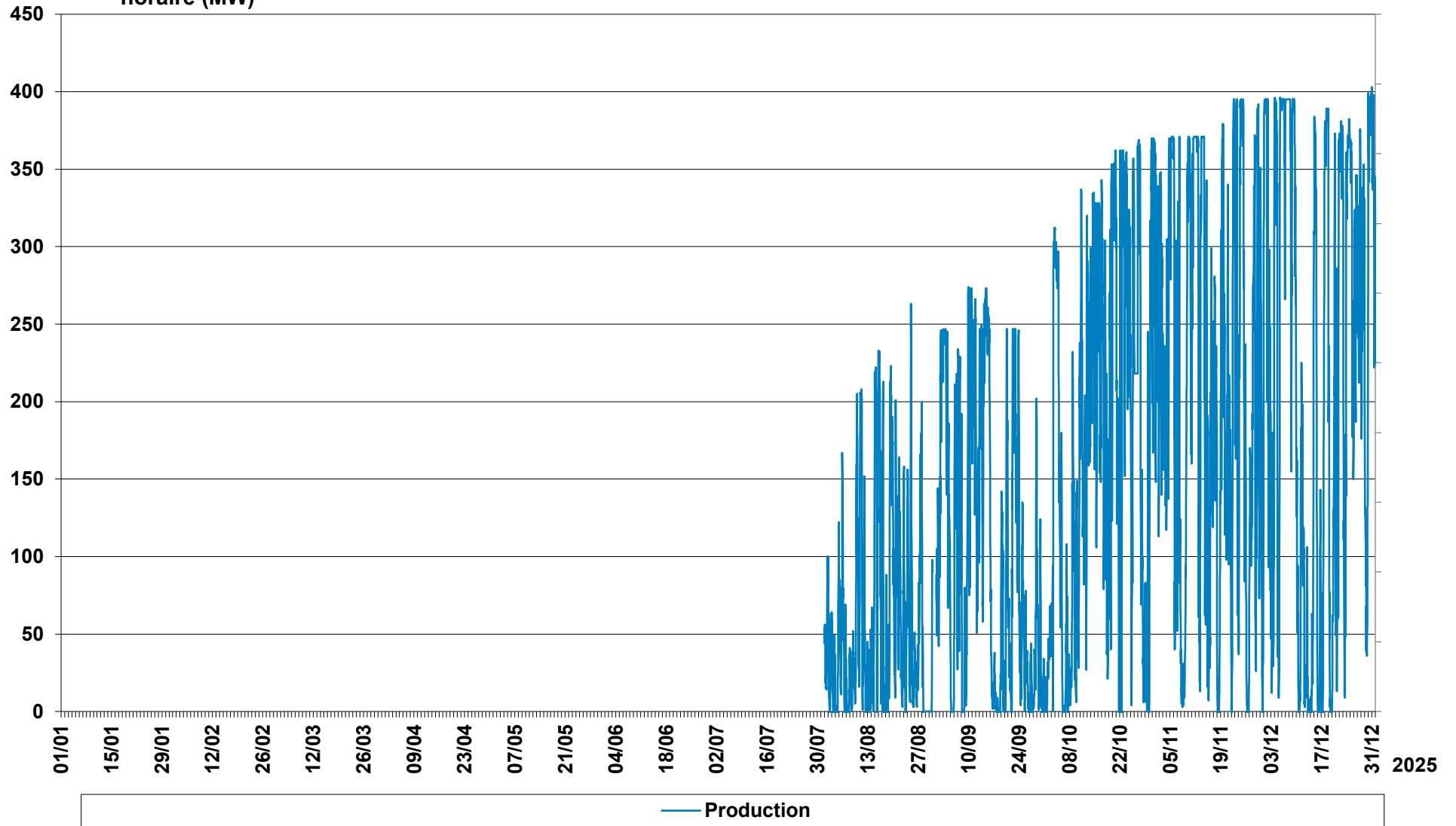
— Production — Puissance installée ..... Facteur de charge - - - Moyennes mensuelles du FC - - - Moyenne annuelle du FC

# PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



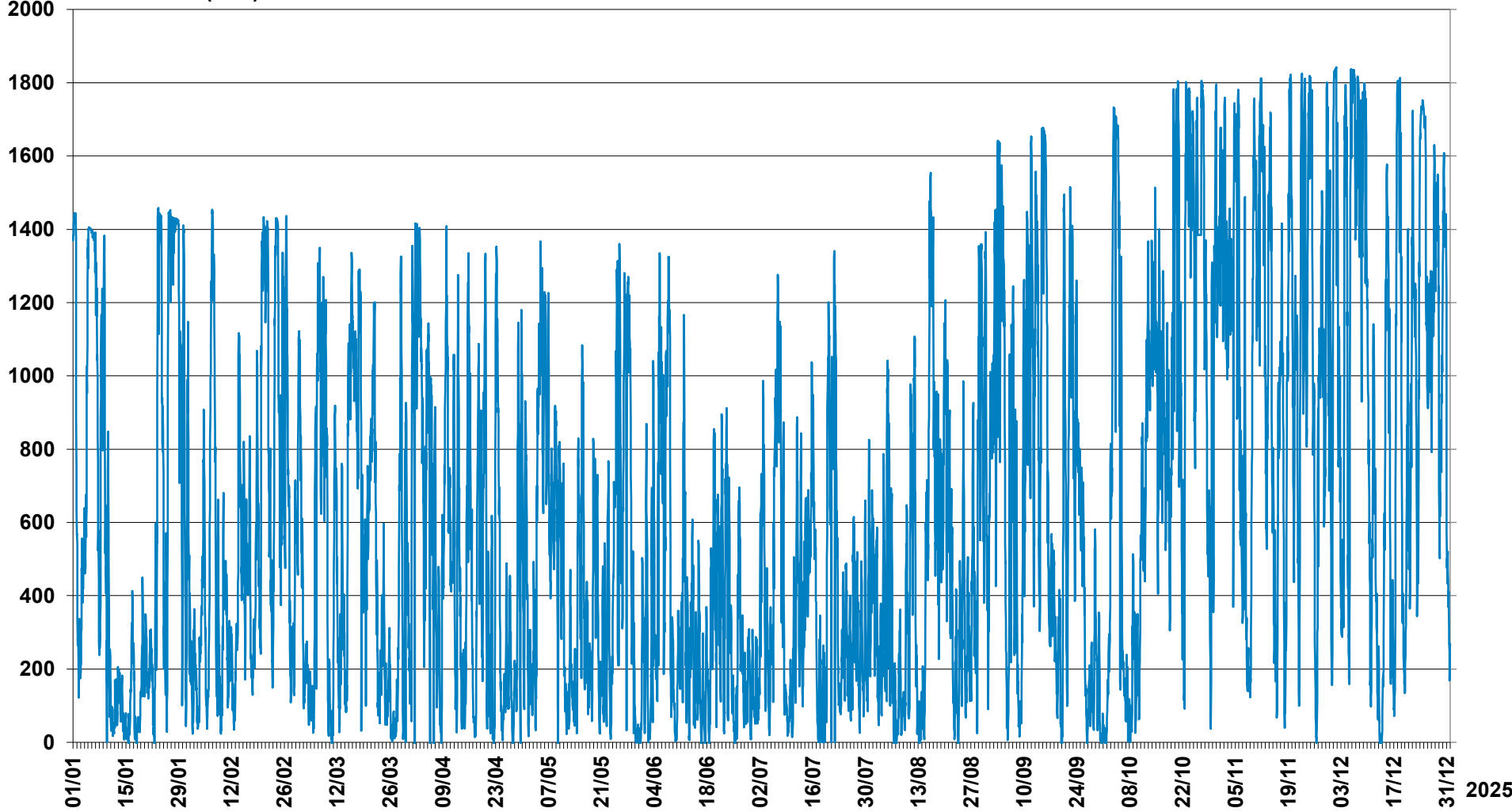
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION EOLIENNE YEU NOIRMOUTIER**



Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP + YEU-NOIRMOUTIER**



— Production Guérande + St Briuc + Fécamp + Ile Yeu