

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	904,0	89,1%	28	CHOOZ-B-1	1560	573,6	49,4%	46	GRAVELINES-1	951	643,0	90,9%	24	ST. LAURENT-B-1	956	-4,6	-0,6%	53	
BELLEVILLE-2	1363	903,2	89,1%	30	CHOOZ-B-2	1560	1103,6	95,1%	11	GRAVELINES-2	951	-3,5	-0,5%	52	ST. LAURENT-B-2	956	418,2	58,8%	44	
BLAYAIS-1	951	685,6	96,9%	2	CIVAUX-1	1561	1106,8	95,3%	9	GRAVELINES-3	951	599,8	84,8%	36	TRICASTIN-1	955	535,6	75,4%	40	
BLAYAIS-2	951	-2,2	-0,3%	51	CIVAUX-2	1561	1109,3	95,5%	5	GRAVELINES-4	951	354,0	50,0%	45	TRICASTIN-2	955	689,3	97,0%	1	
BLAYAIS-3	951	680,4	96,2%	3	CRUAS-1	956	673,7	94,7%	12	GRAVELINES-5	951	658,3	93,0%	19	TRICASTIN-3	955	642,2	90,4%	25	
BLAYAIS-4	951	679,5	96,0%	4	CRUAS-2	956	-20,4	-2,9%	56	GRAVELINES-6	951	668,6	94,5%	13	TRICASTIN-4	955	343,0	48,3%	47	
BUGEY-2	945	670,3	95,3%	8	CRUAS-3	956	679,2	95,5%	6	NOGENT-1	1363	952,3	93,9%	16						
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	50	CRUAS-4	956	671,5	94,4%	14	NOGENT-2	1363	948,9	93,6%	17						
BUGEY-4	917	588,3	86,2%	35	DAMPIERRE-1	937	626,9	89,9%	26	PALUEL-1	1382	824,3	80,2%	38						
BUGEY-5	917	-16,8	-2,5%	55	DAMPIERRE-2	937	537,1	77,0%	39	PALUEL-2	1382	899,8	87,5%	34						
CATTENOM-1	1362	738,0	72,8%	42	DAMPIERRE-3	937	2,3	0,3%	49	PALUEL-3	1382	906,4	88,2%	32						
CATTENOM-2	1362	928,8	91,7%	21	DAMPIERRE-4	937	621,4	89,1%	29	PALUEL-4	1382	939,2	91,3%	22						
CATTENOM-3	1362	890,4	87,9%	33	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	980,8	95,4%	7						
CATTENOM-4	1362	897,7	88,6%	31	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	979,2	95,2%	10						
CHINON-B-1	954	-7,7	-1,1%	54	FLAMANVILLE-1	1382	679,8	66,1%	43	ST. ALBAN-1	1381	936,0	91,1%	23						
CHINON-B-2	954	578,8	81,5%	37	FLAMANVILLE-2	1382	958,3	93,2%	18	ST. ALBAN-2	1381	968,6	94,3%	15						
CHINON-B-3	954	651,3	91,8%	20	GOLFECH-1	1363	434,4	42,8%	48	Facteur de charge du parc nucléaire : 78,4%										
CHINON-B-4	954	633,6	89,3%	27	GOLFECH-2	1363	742,7	73,2%	41	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	8
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	11,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	38
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	69,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	25
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	46,0%

FC : facteur de charge

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

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

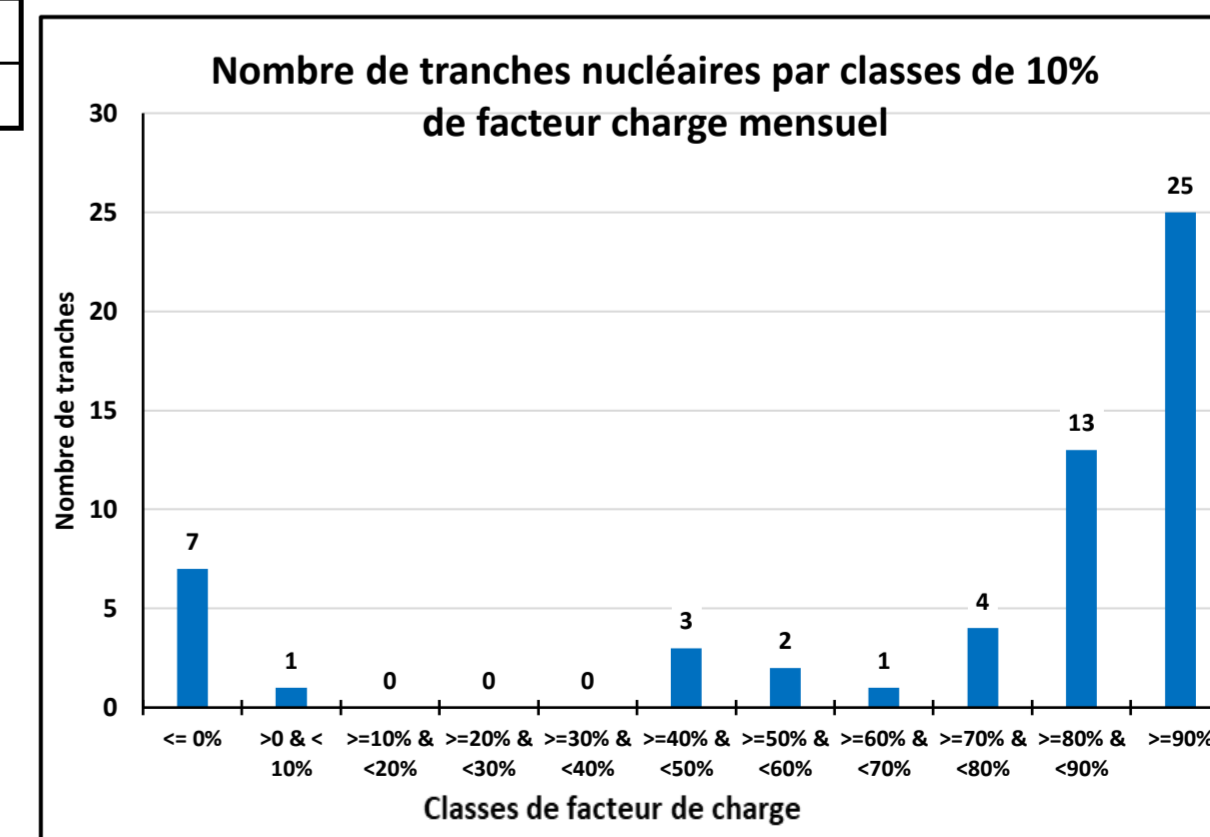
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP					PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage	Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	107	19	2110	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	134,0	176,7	131,9%	794	561
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLLAS (Alpes)	2	484	17,6	90,8	515,2%	3036,9	4877,26
Facteur de charge	6,1%	1,60%	40,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	150,9	130,1	86,2%	35,1%	15,5%
				REVIN (Ardennes)	4	754	112,0	87,2	77,9%		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	60,2	76,2	126,6%		
				Total		4639,93	474,7	561,0	118,2%		
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies				
						4969,93					

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

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

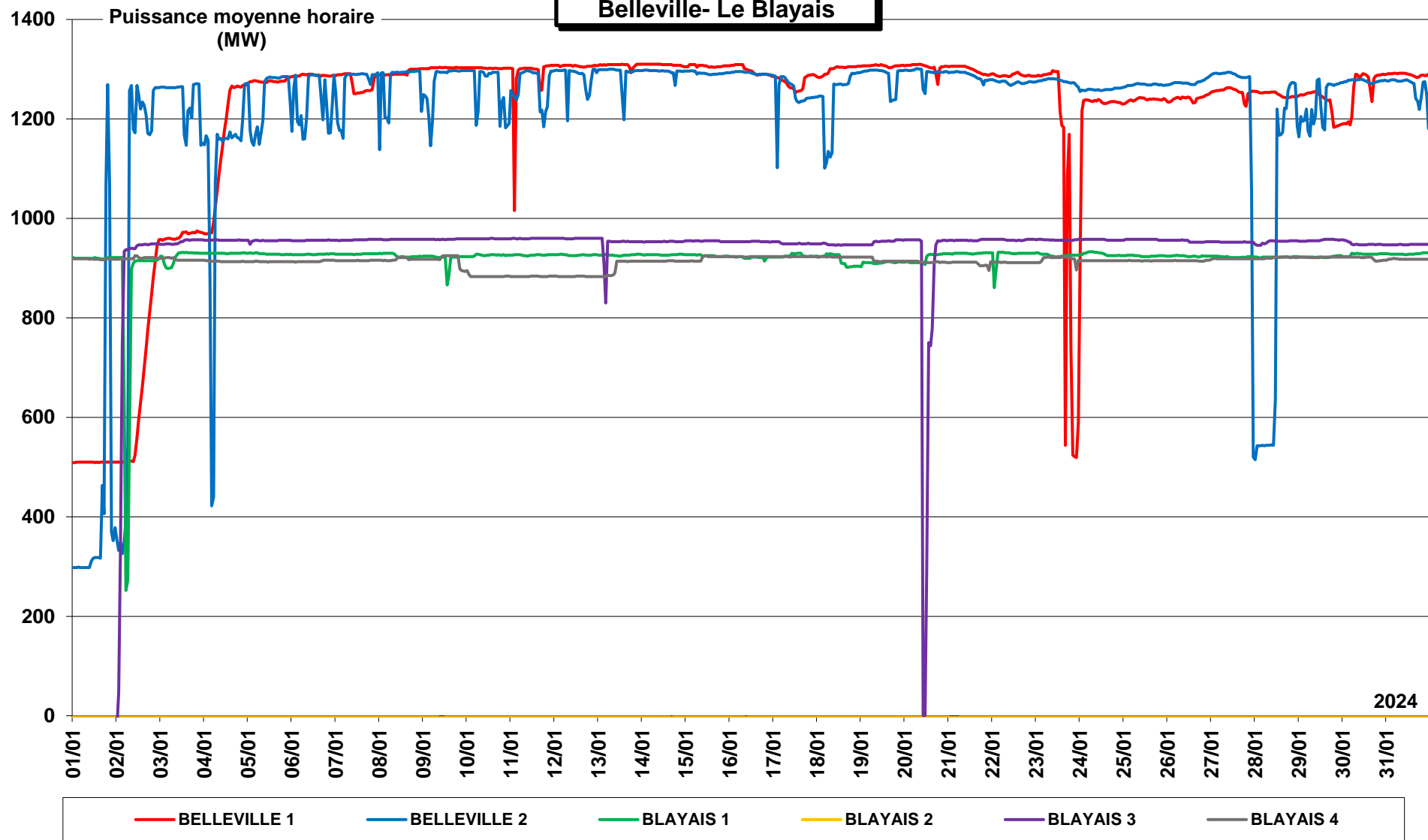
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 26 à 31 : Production gaz
- Pages 32 à 33 : Production charbon
- Pages 34 à 36 : Production fioul et pointe
- Page 37 : Production biomasse
- Pages 38 à 40 : Production éolien en mer

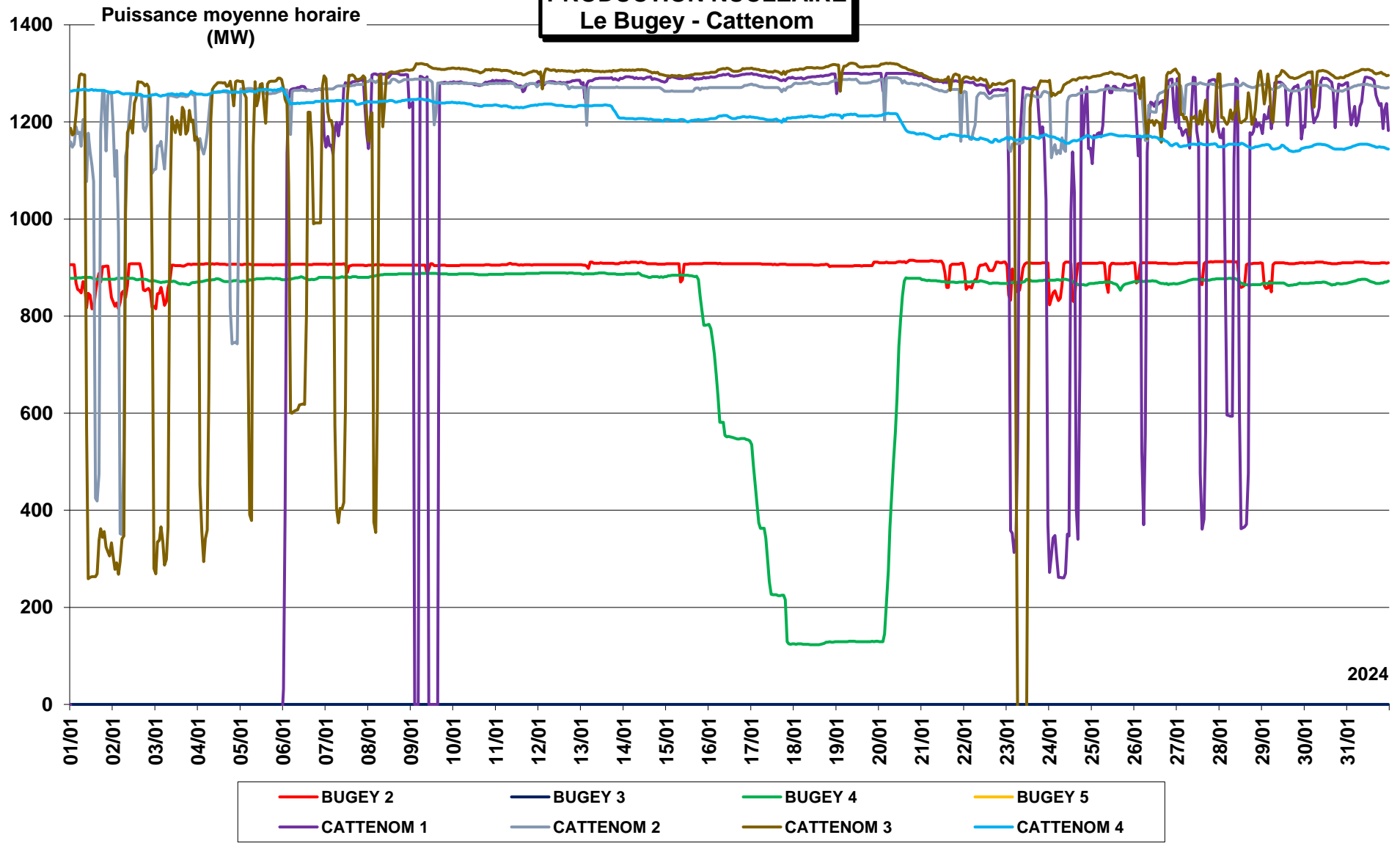


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

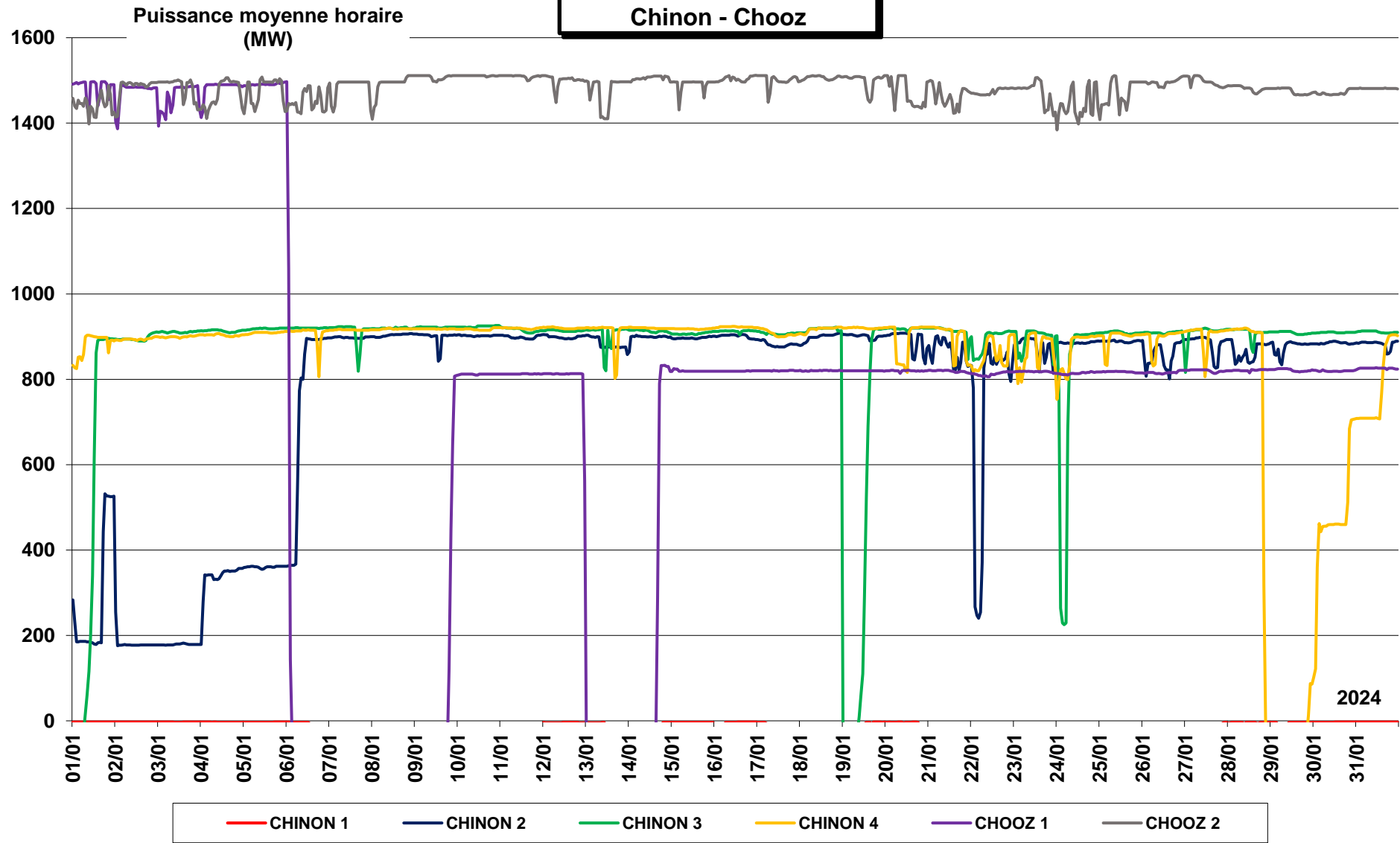
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**

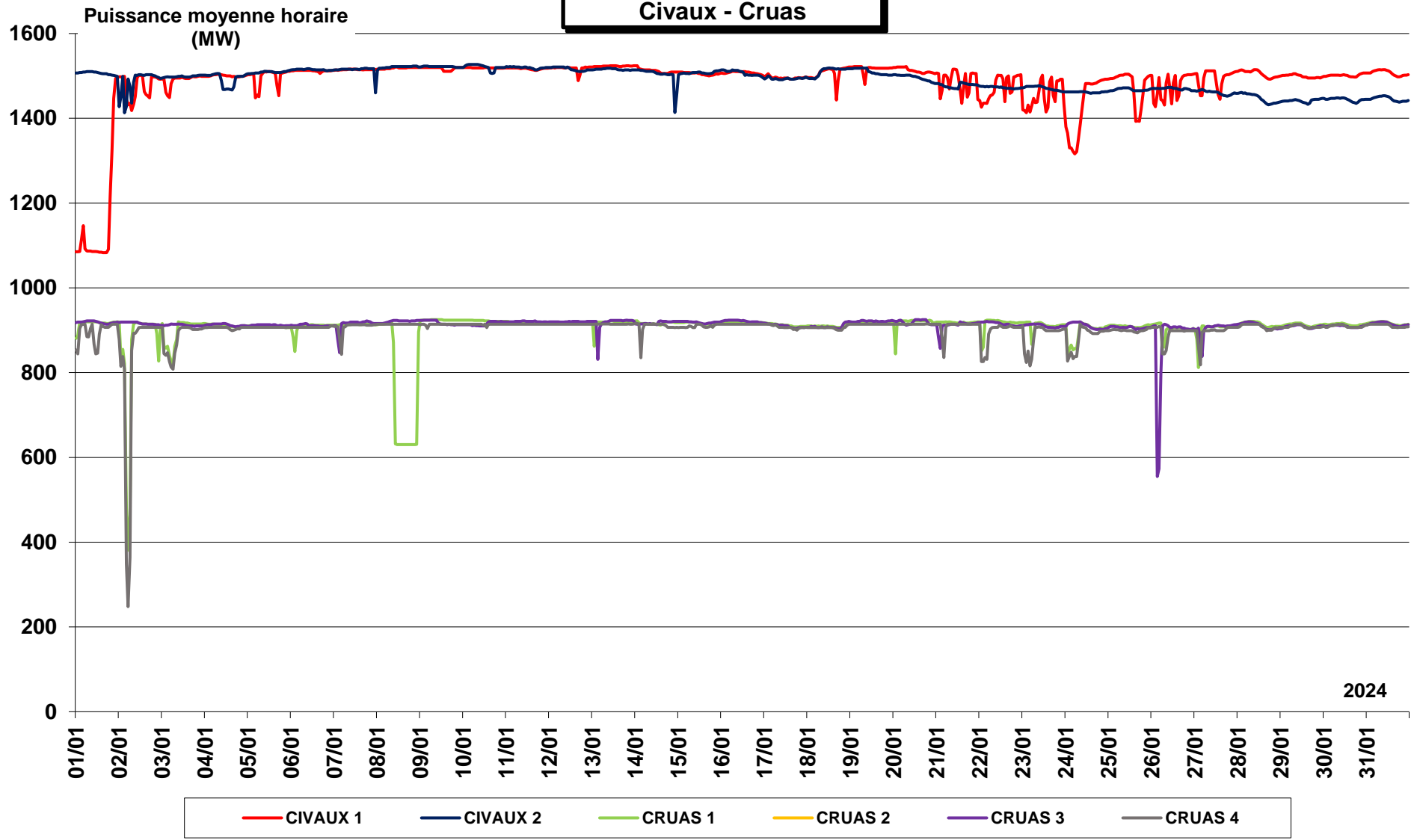


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**

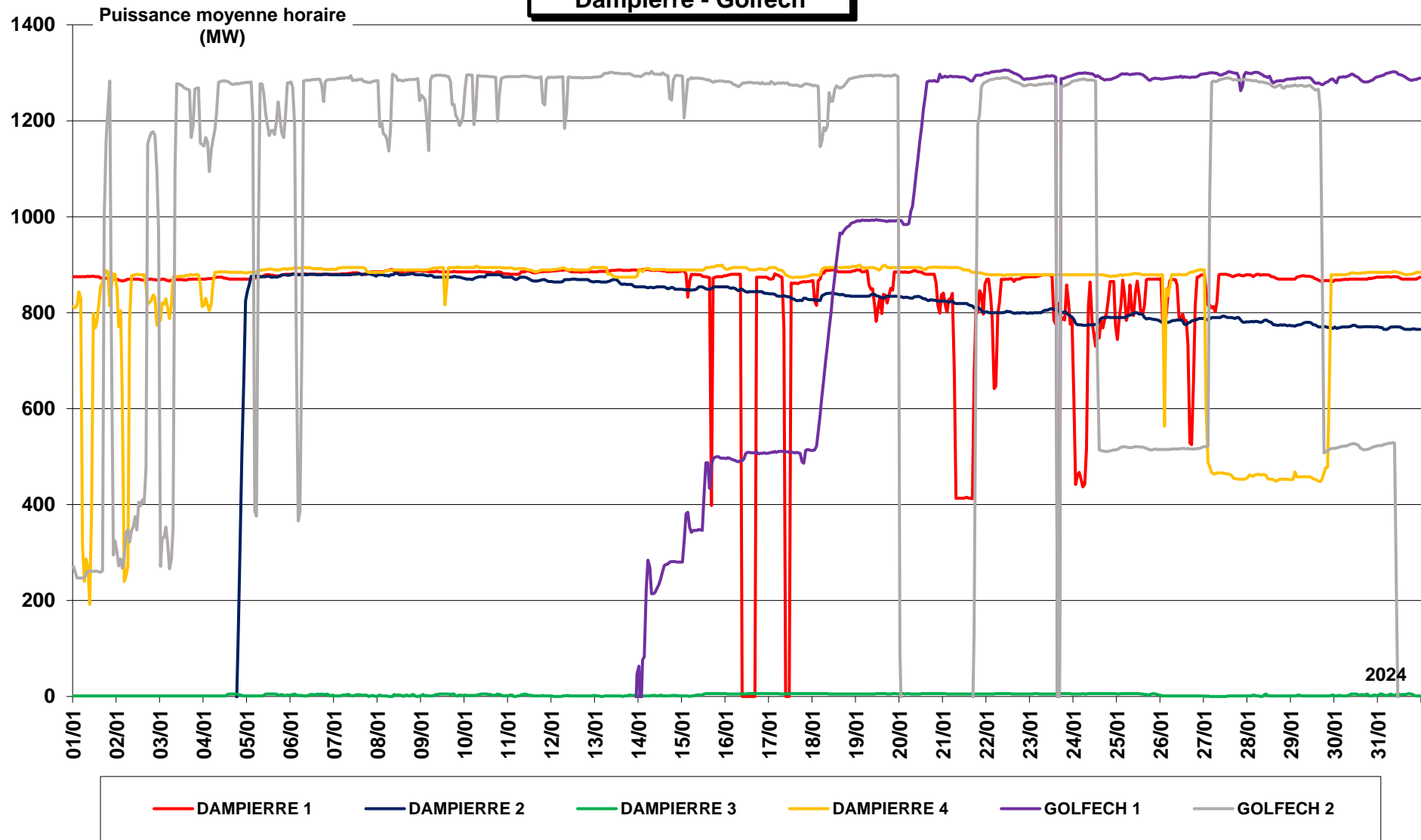


2024

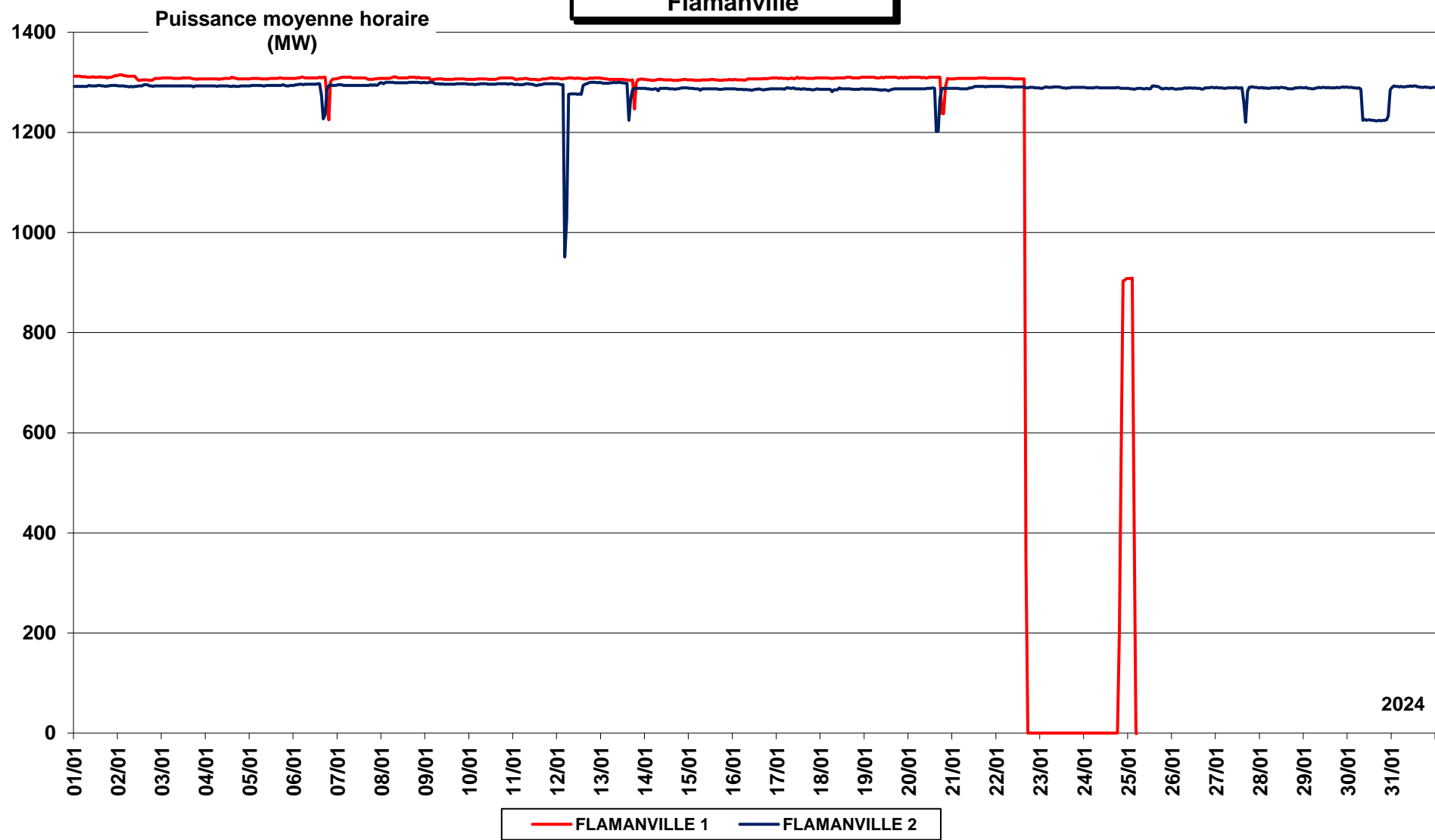
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



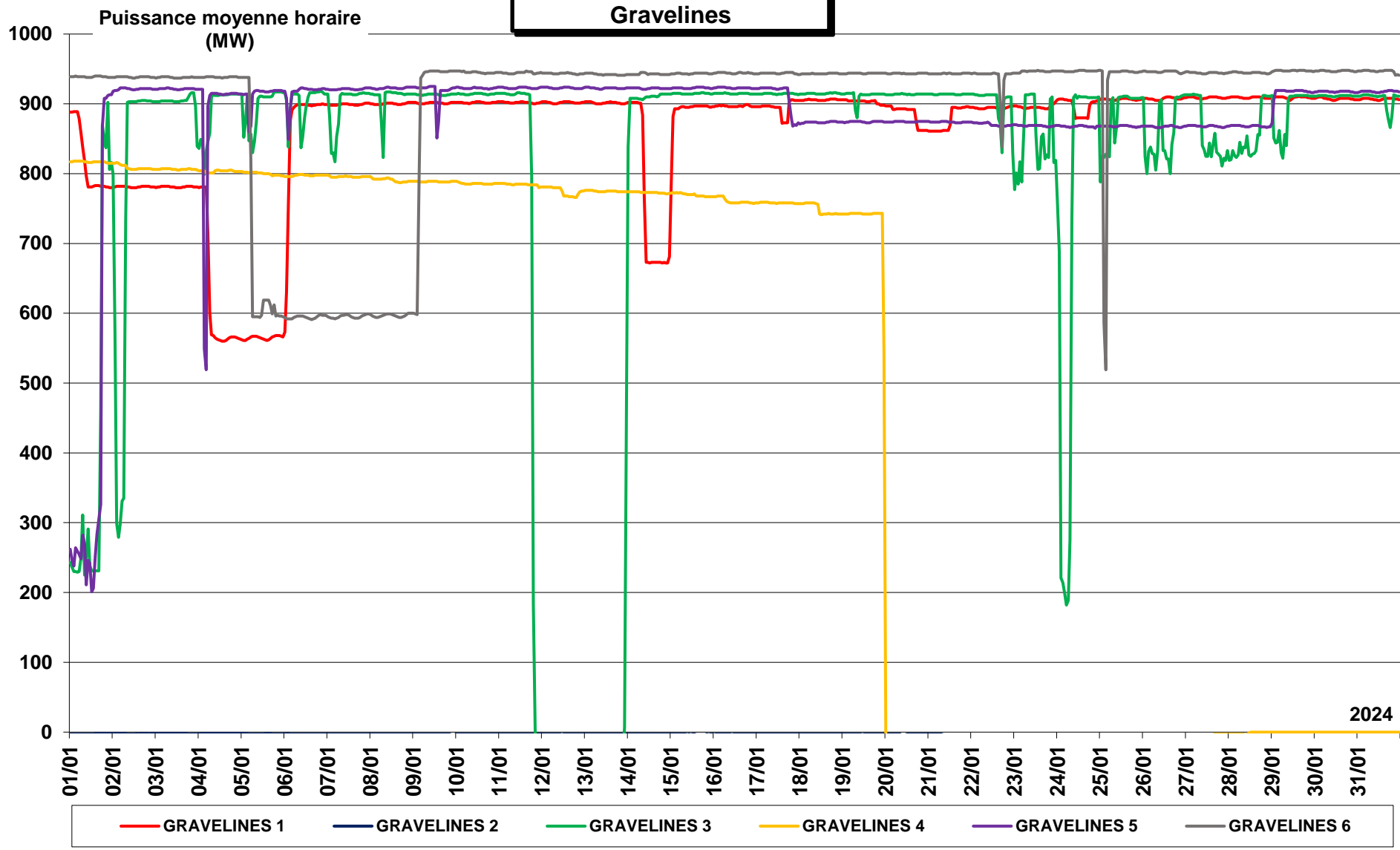
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

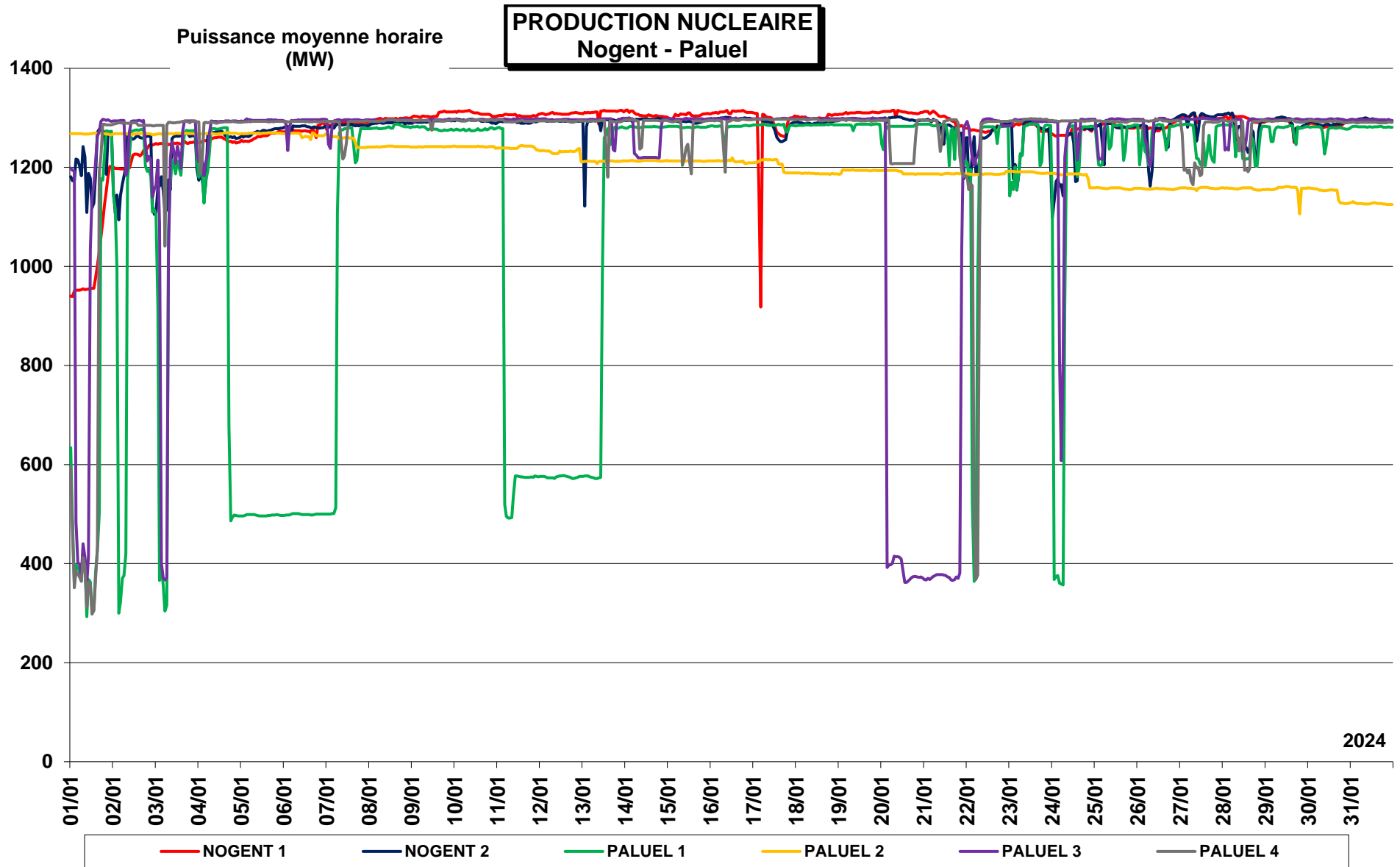


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

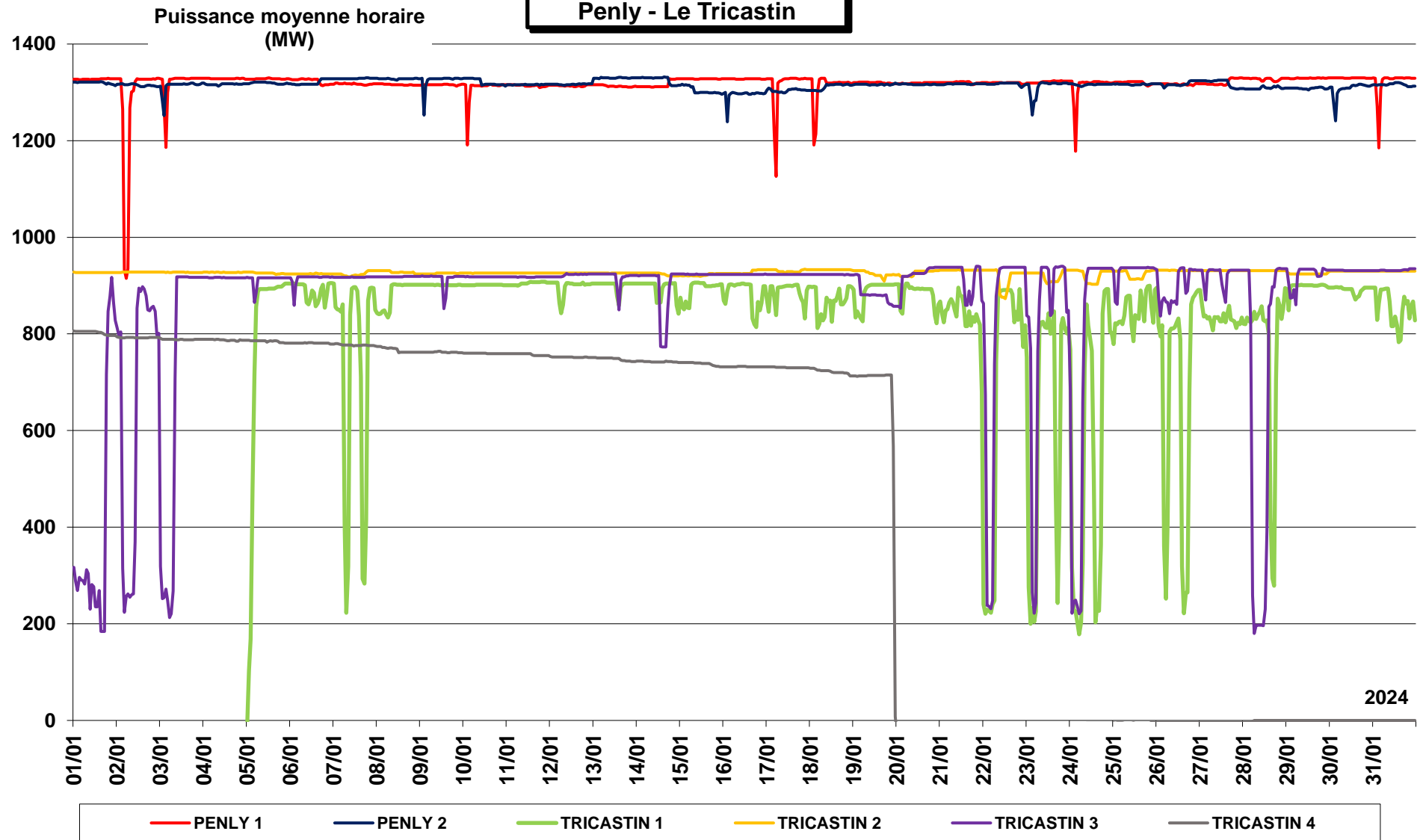


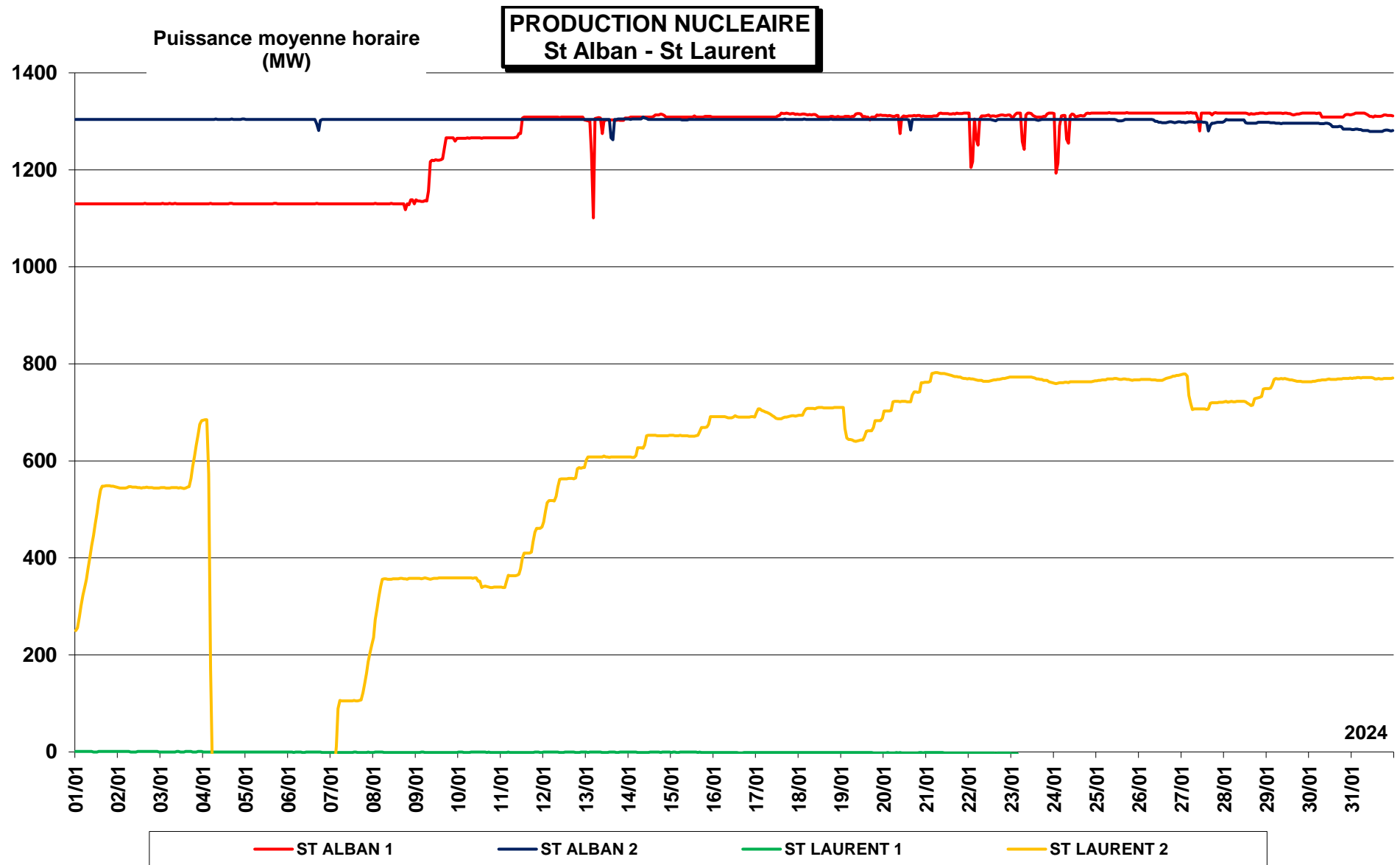
PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines



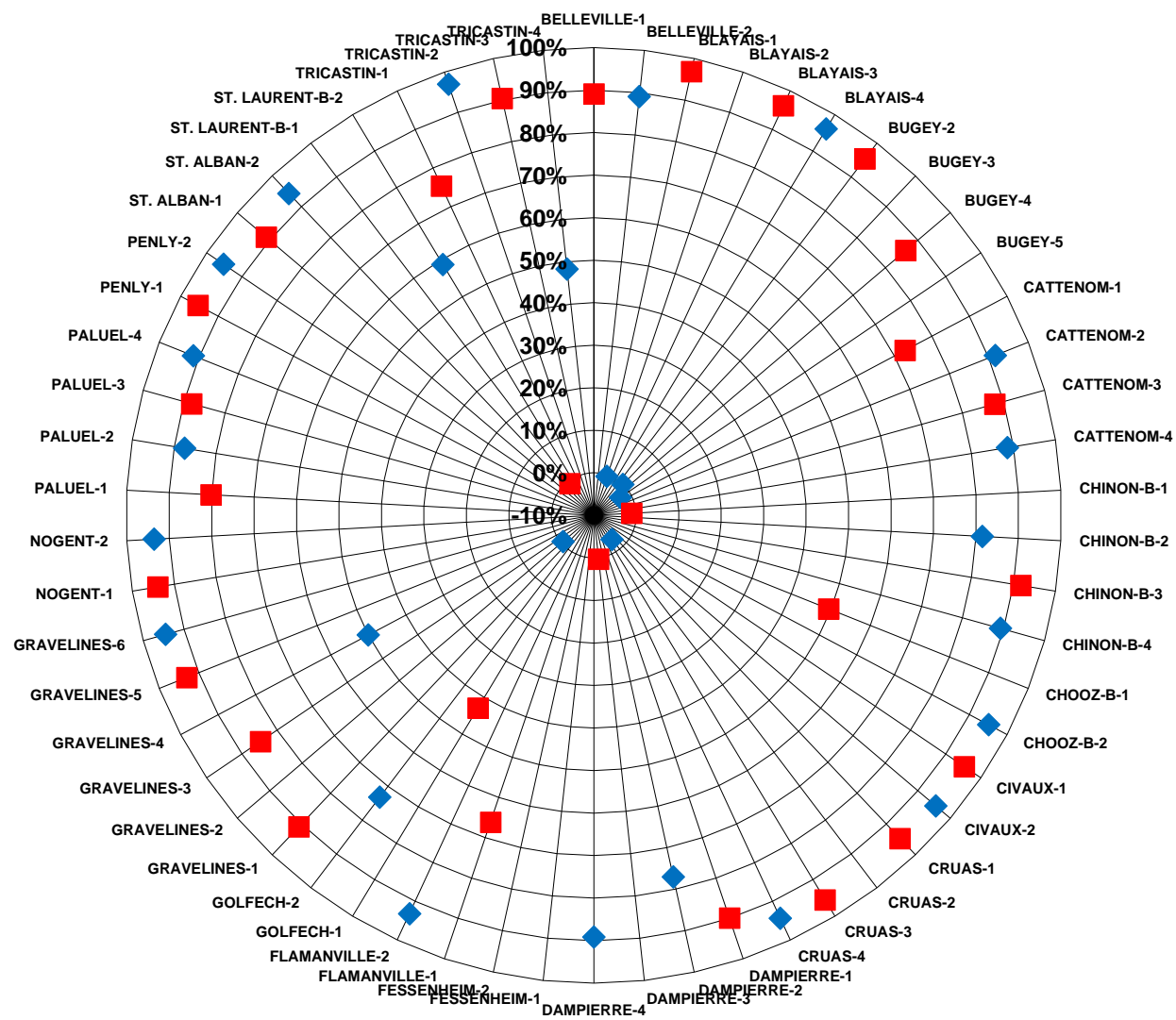


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

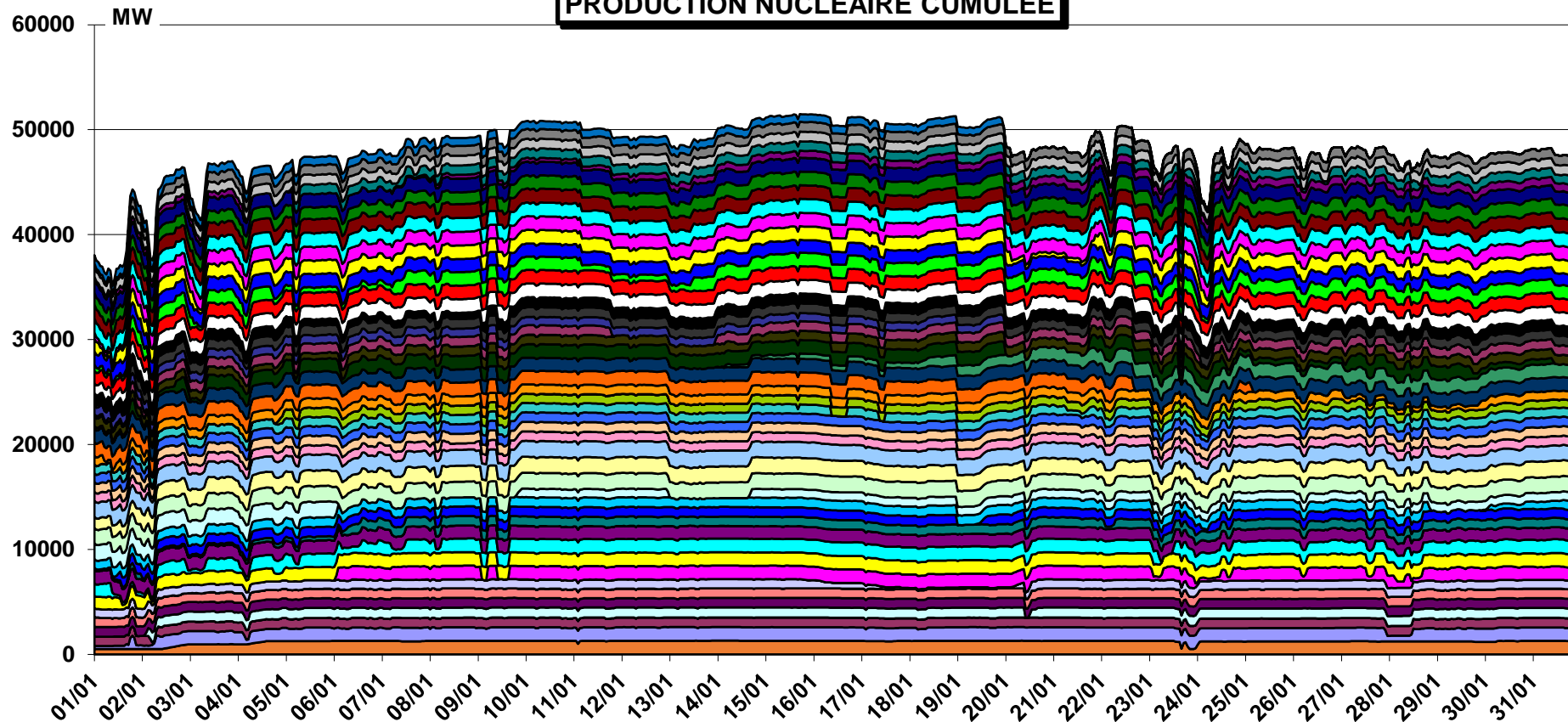




Facteur charge tranches nucléaires (Janvier 2024)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

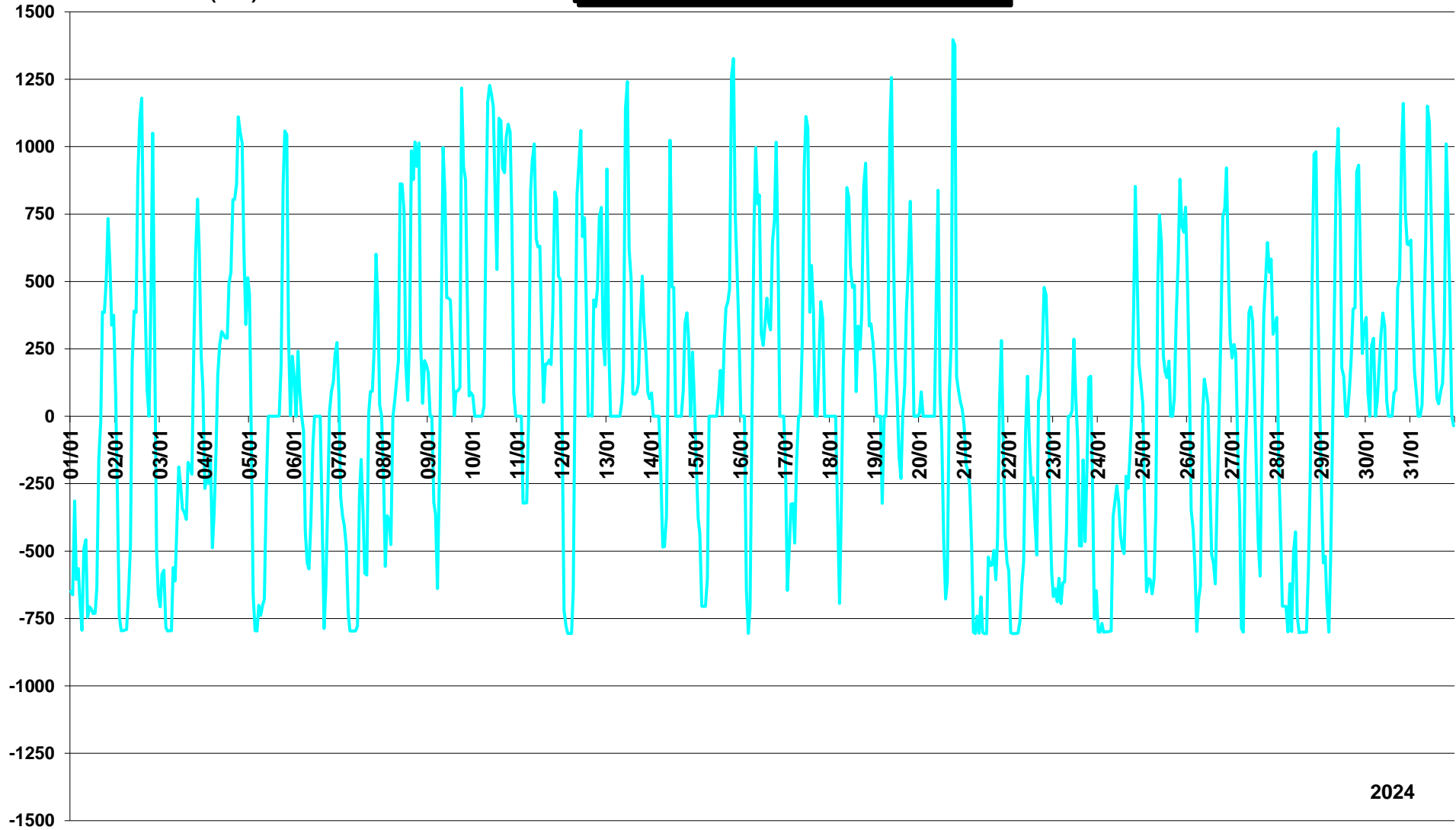


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	□ BLAYAIS 2	□ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
■ BUGEY 3	□ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4	□ CHOOZ 1	□ CHOOZ 2	■ CIVAUX 1
□ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	□ CRUAS 2	□ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE 1	■ DAMPIERRE 2
■ DAMPIERRE 3	■ DAMPIERRE 4	■ FLAMANVILLE 1	■ FLAMANVILLE 2	■ GOLFECH 1	■ GOLFECH 2	■ GRAVELINES 1
■ GRAVELINES 2	■ GRAVELINES 3	■ GRAVELINES 4	■ GRAVELINES 5	■ GRAVELINES 6	□ NOGENT 1	■ NOGENT 2
■ PALUEL 1	■ PALUEL 2	■ PALUEL 3	■ PALUEL 4	■ PENLY 1	■ PENLY 2	■ ST ALBAN 1
■ ST ALBAN 2	■ ST LAURENT 1	■ ST LAURENT 2	■ TRICASTIN 1	□ TRICASTIN 2	■ TRICASTIN 3	■ TRICASTIN 4

2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

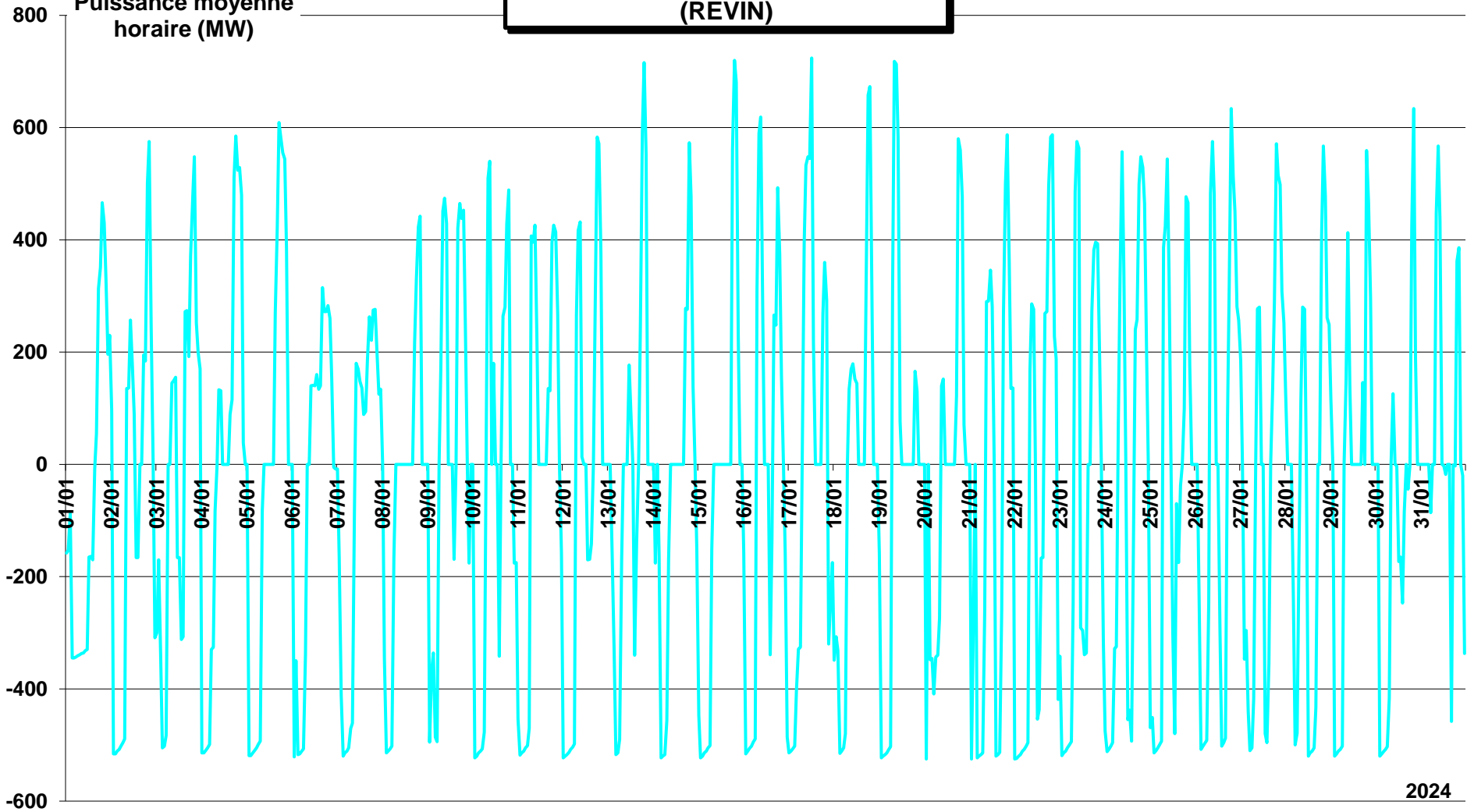
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP (REVIN)

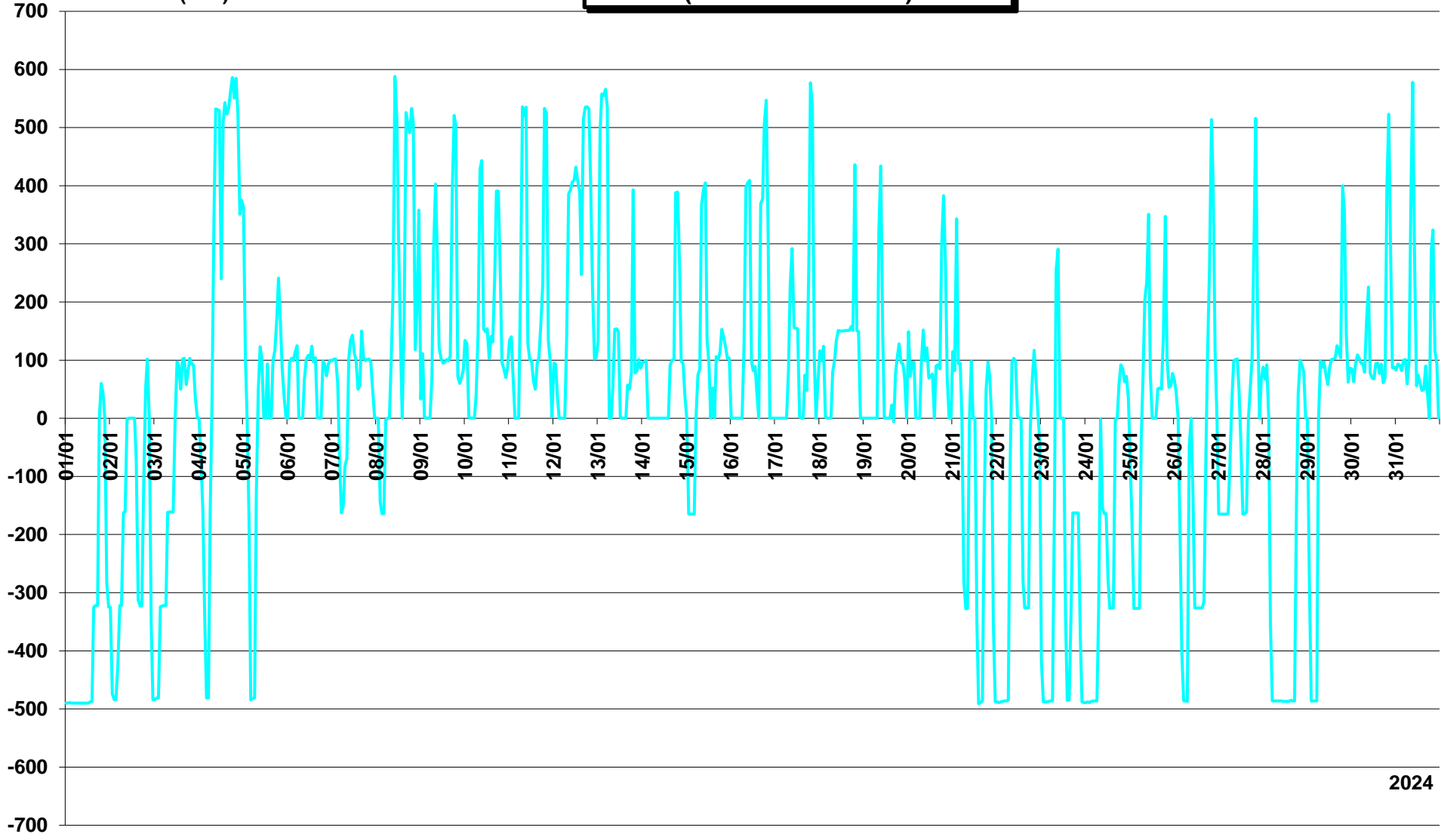
Puissance moyenne horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

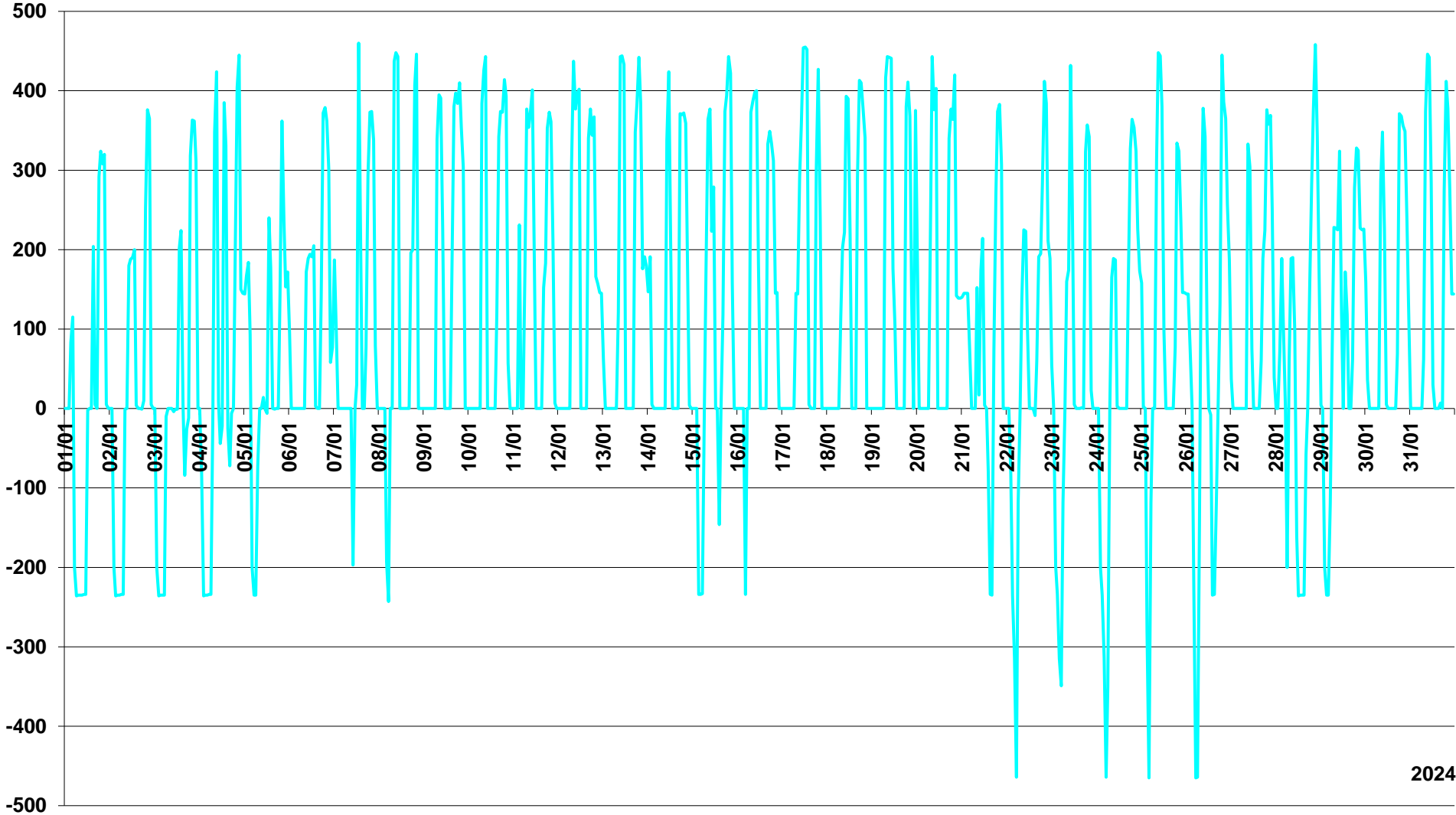
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

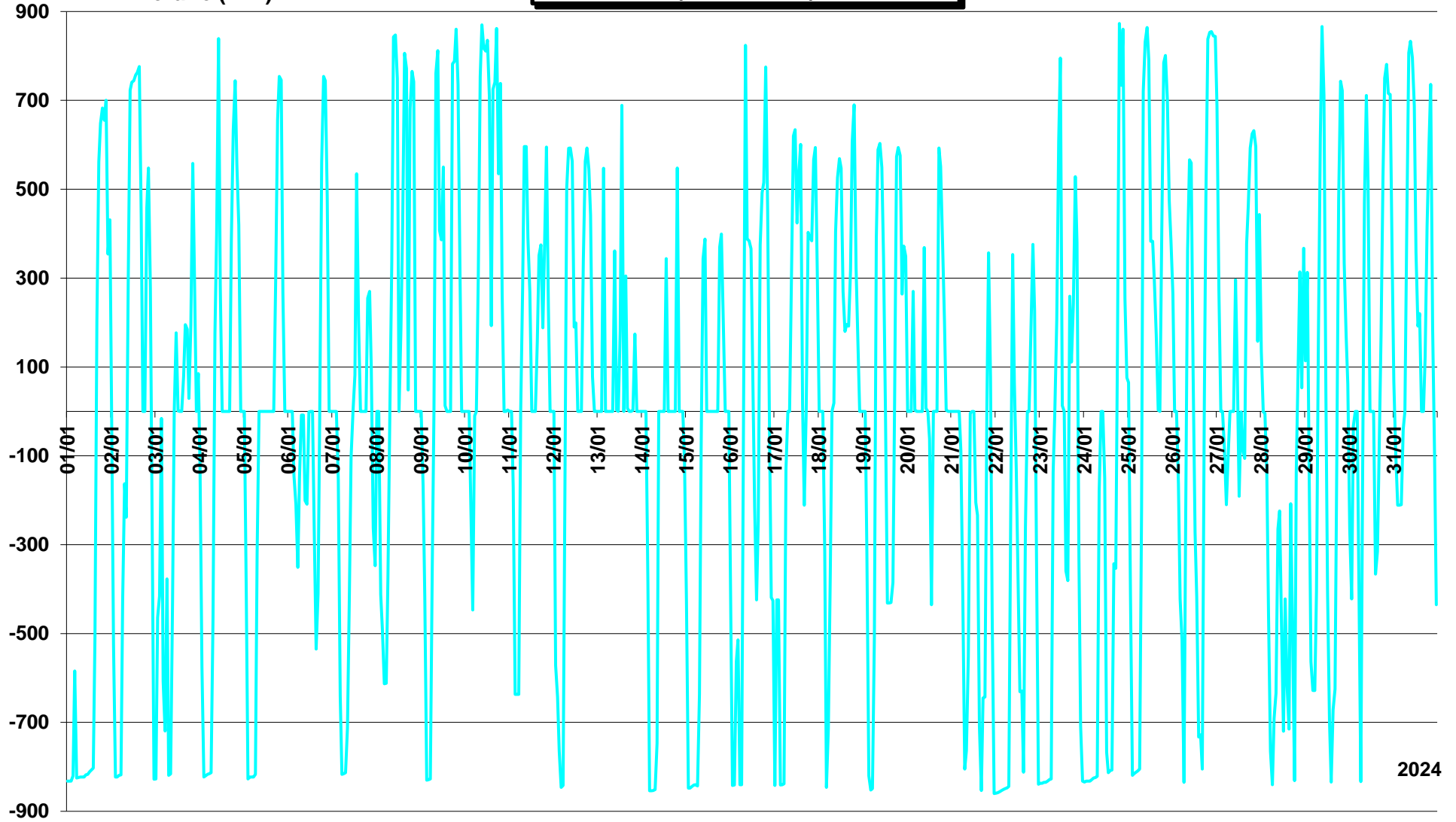
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2024

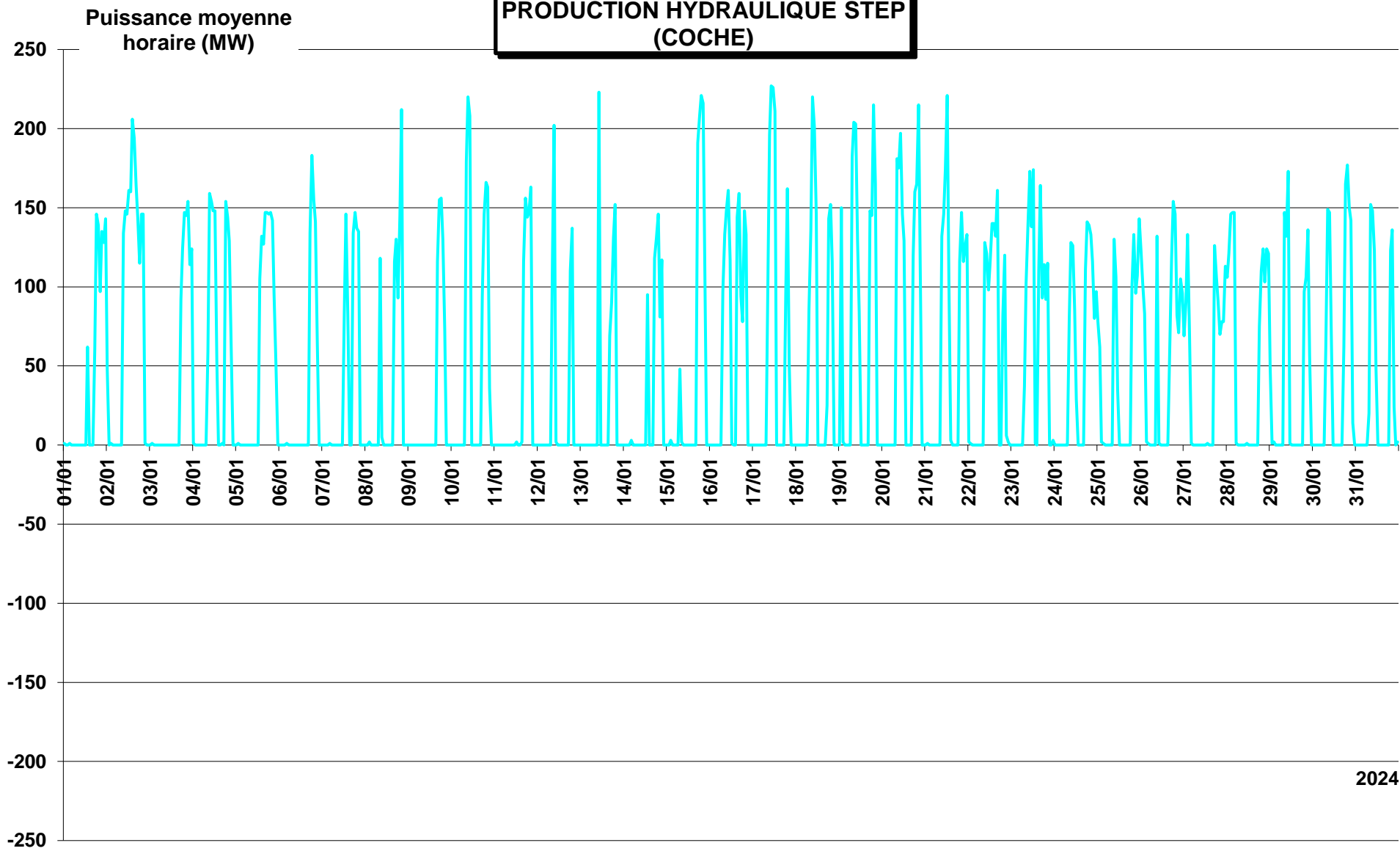
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



2024

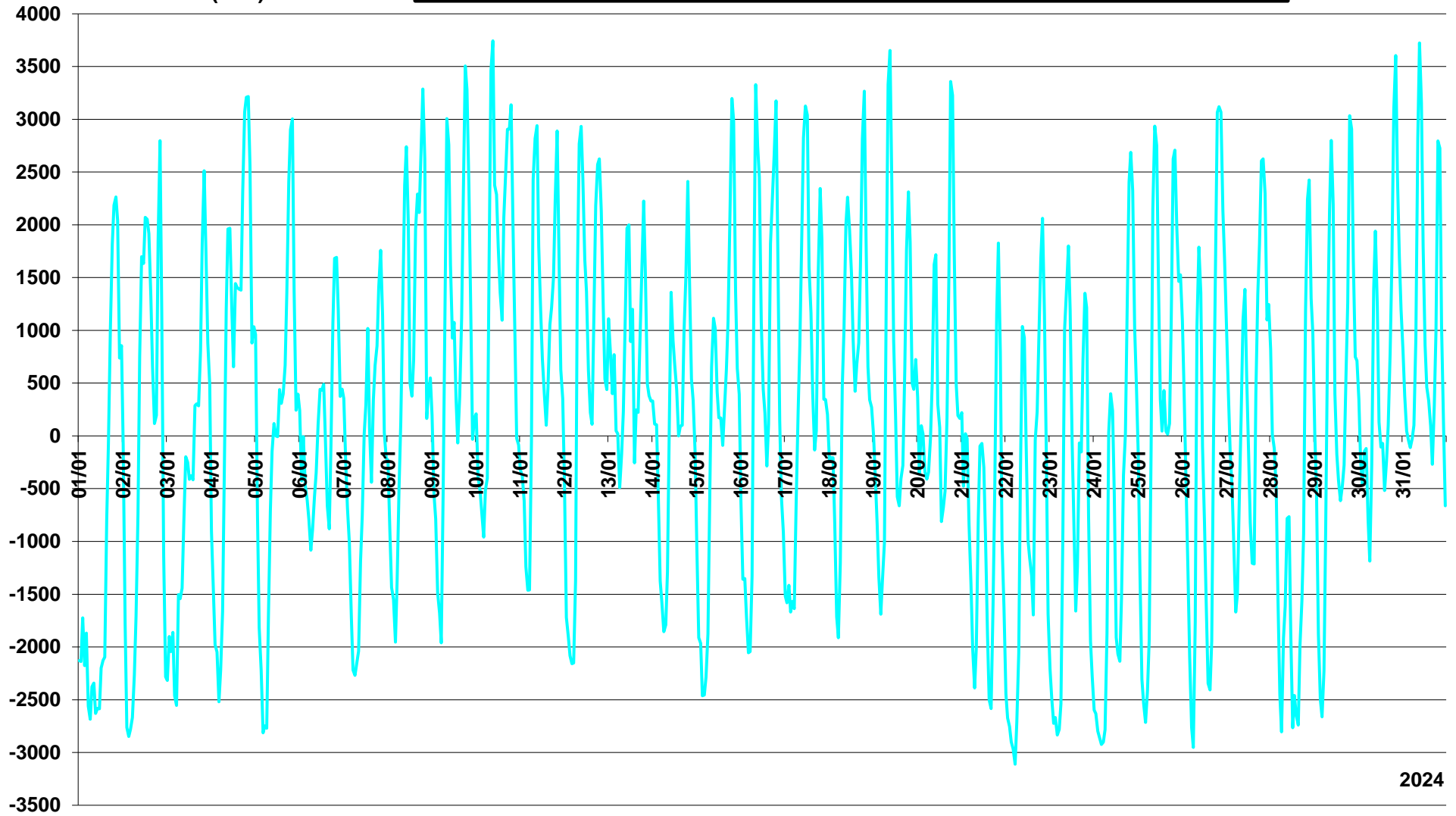
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

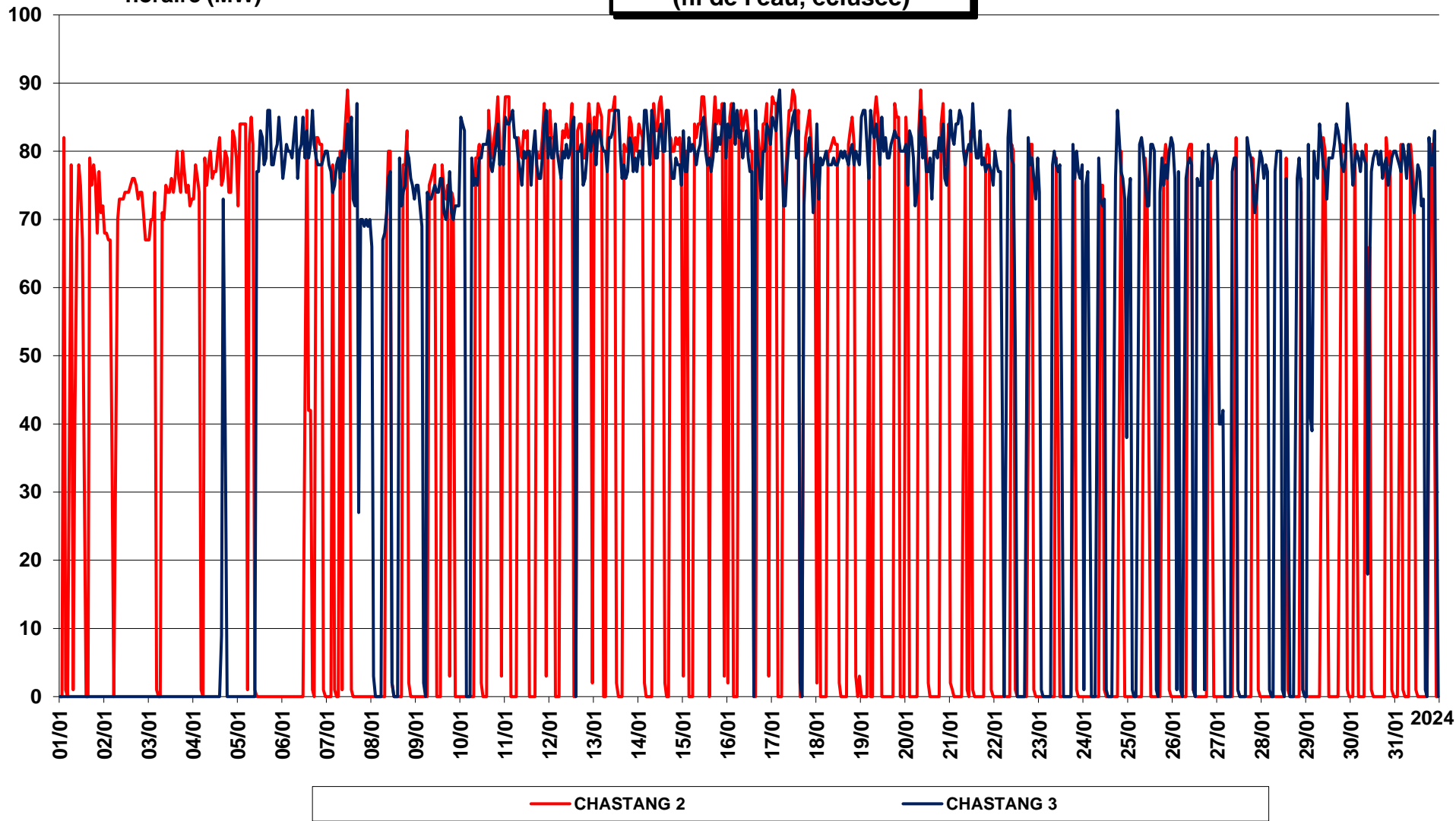
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



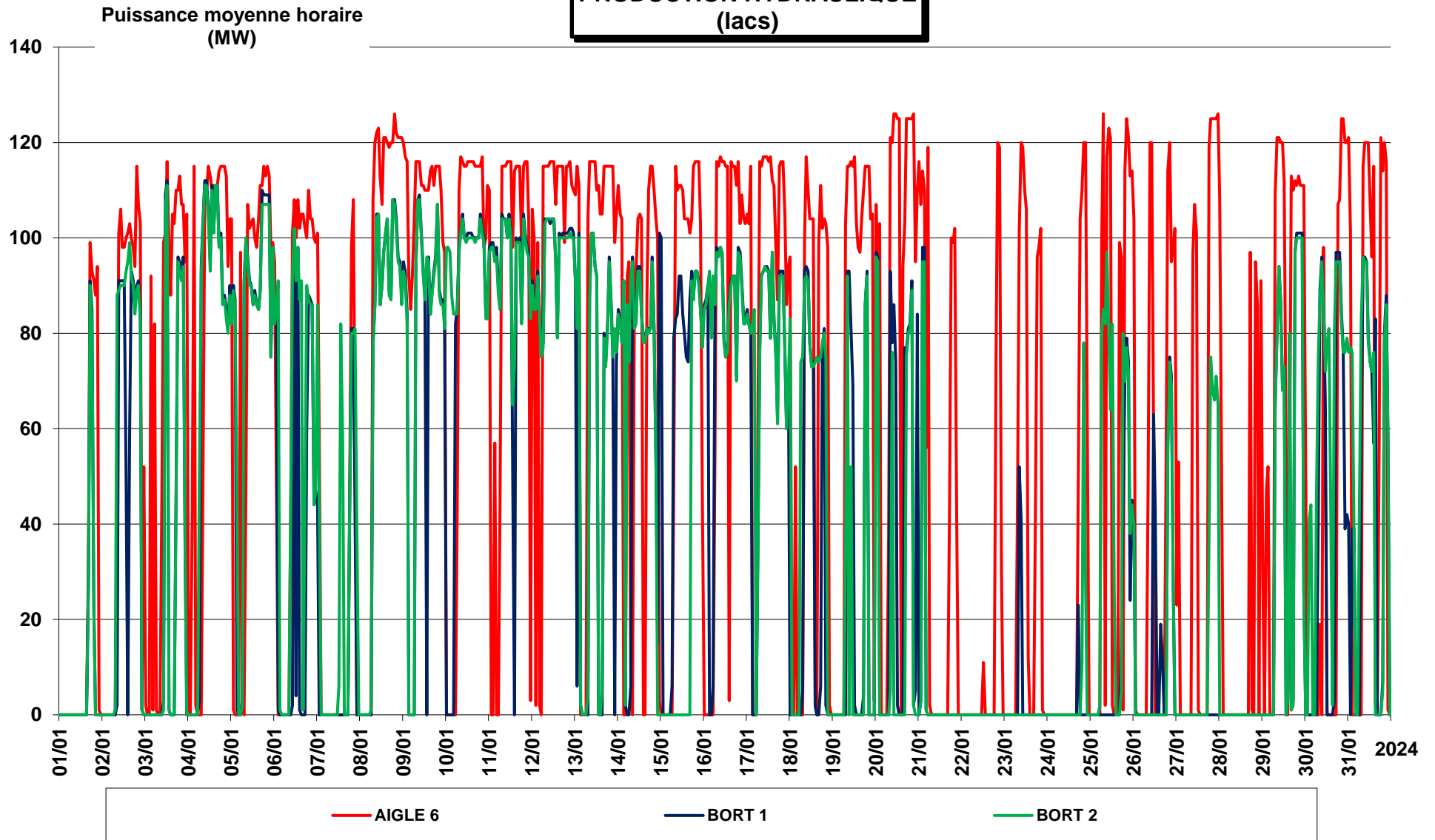
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

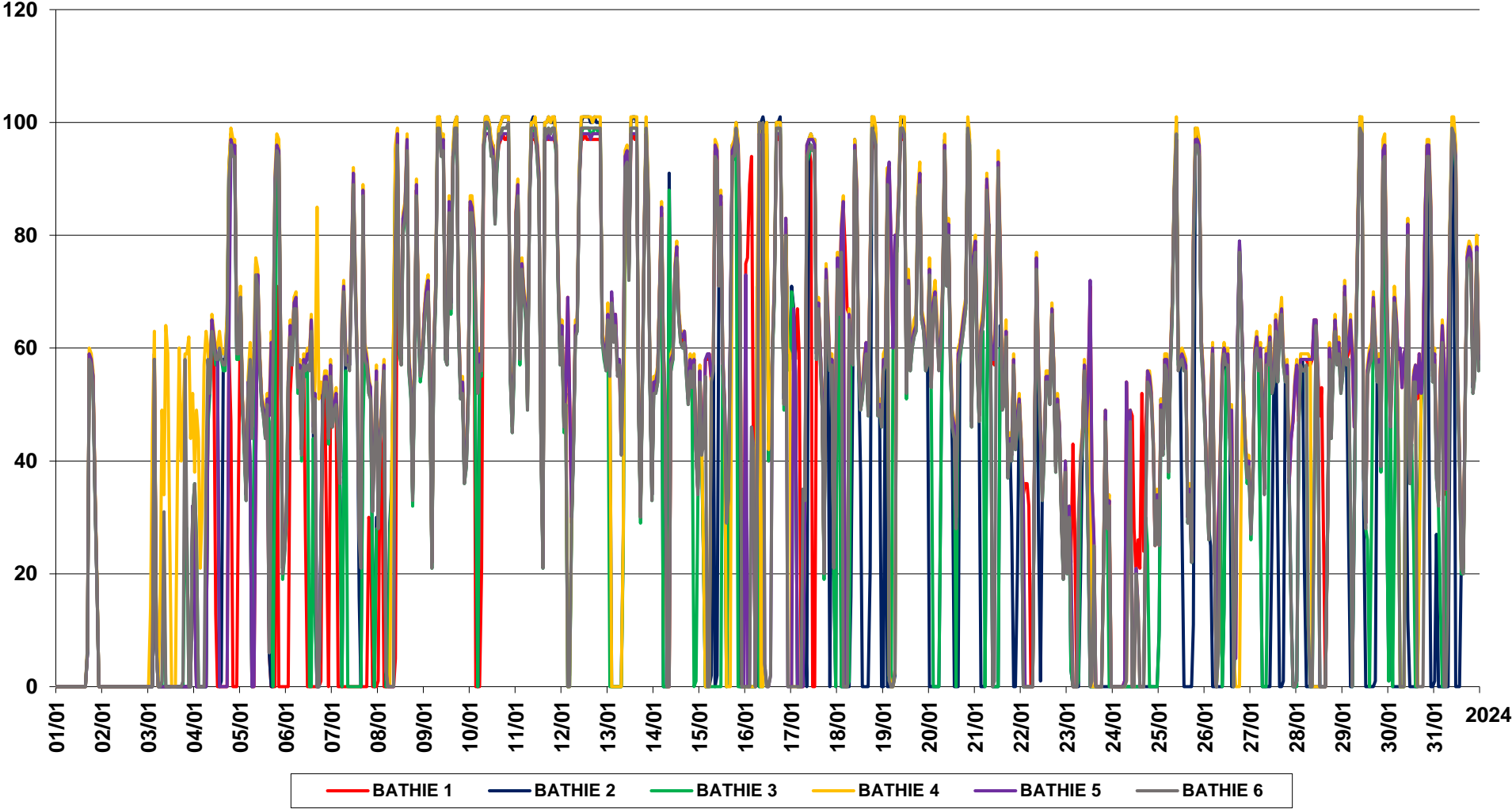


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

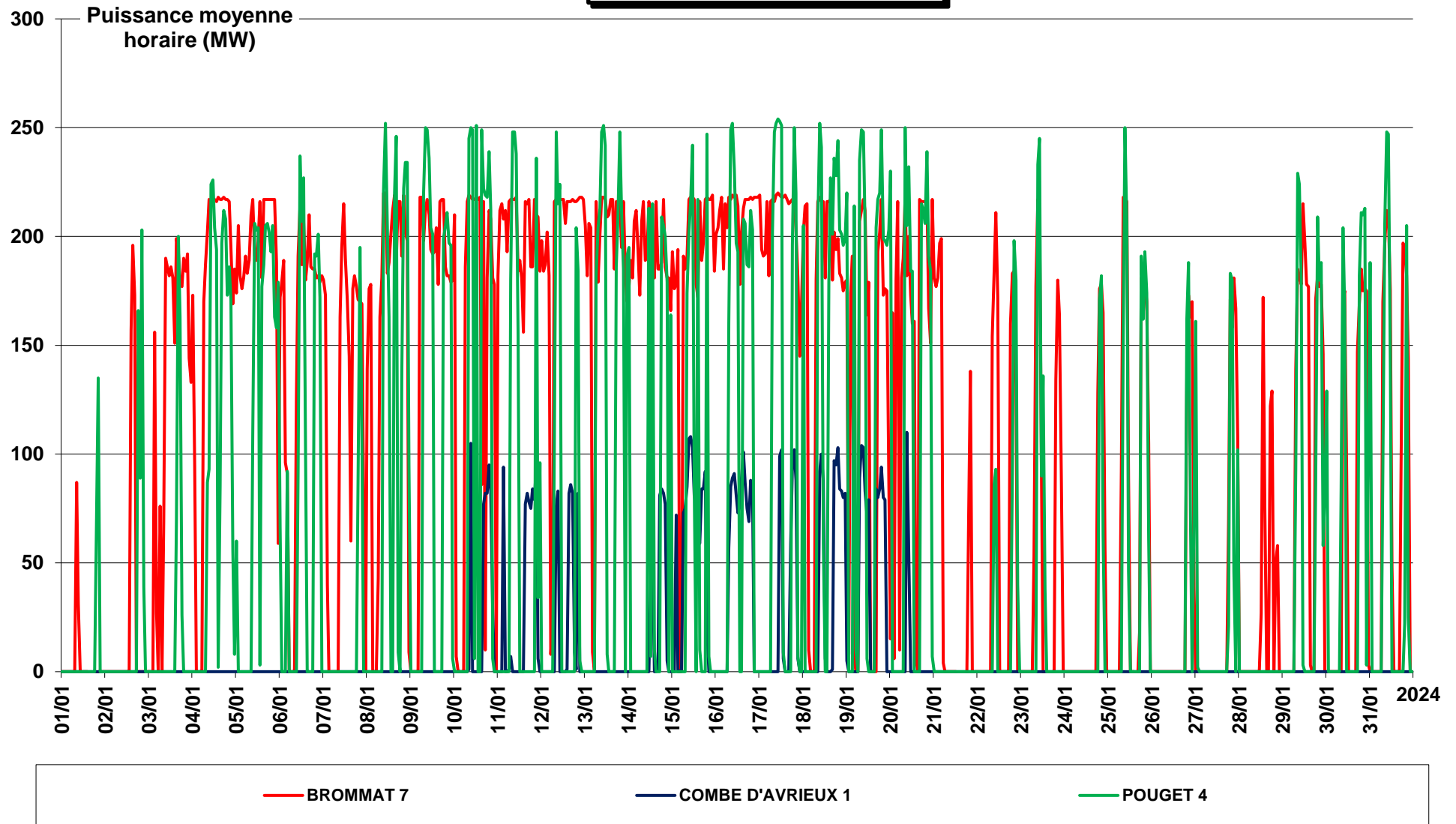


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

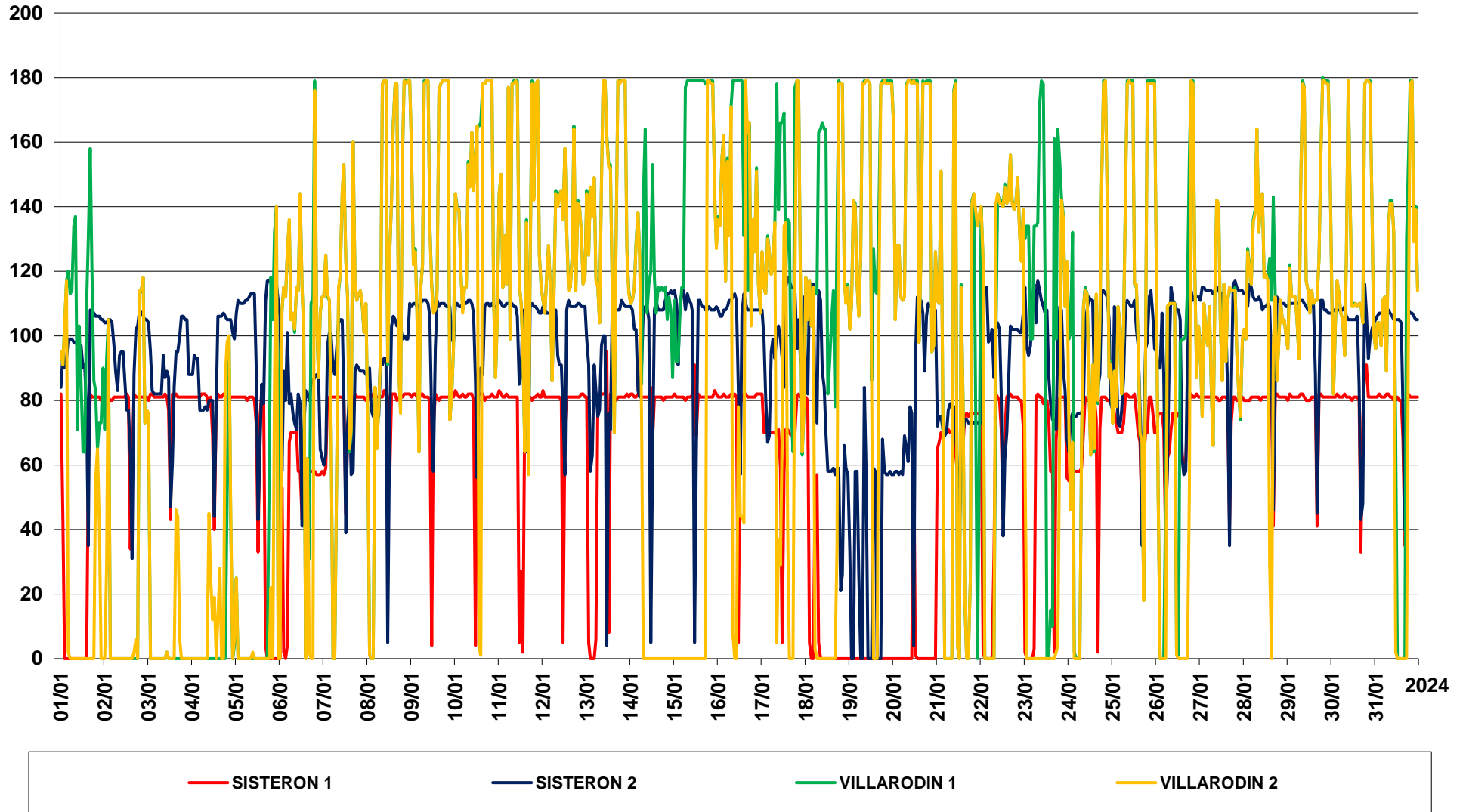


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

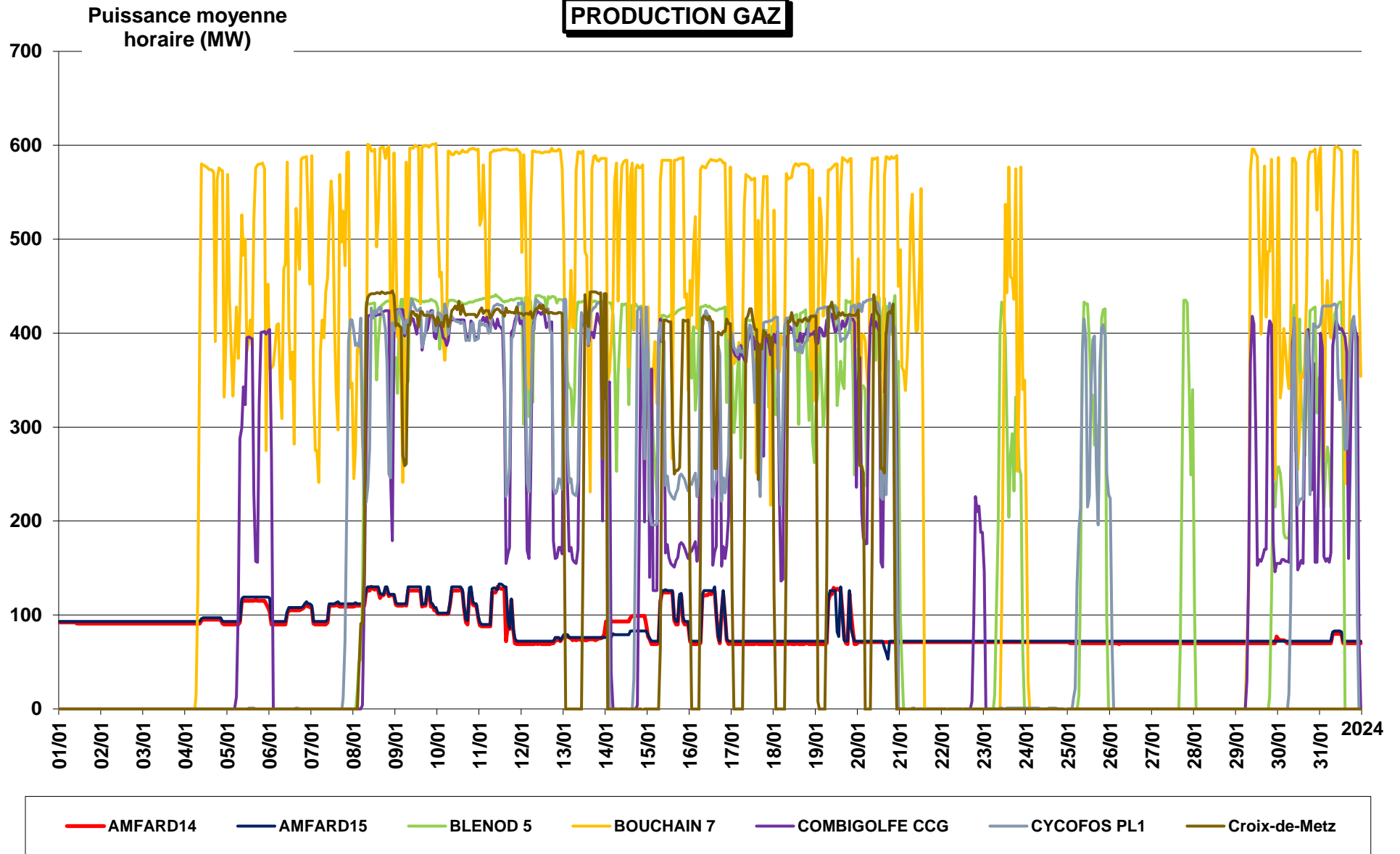


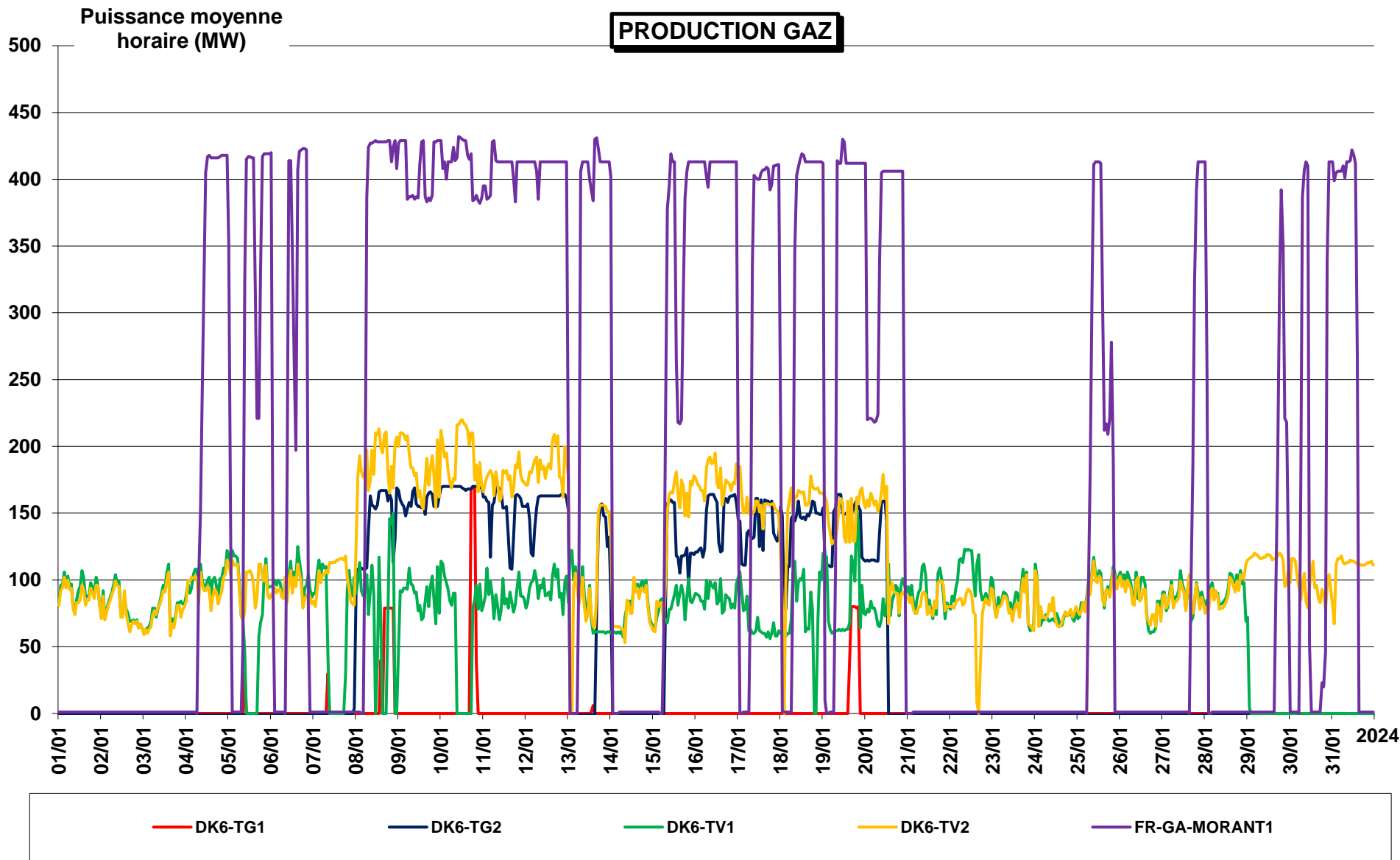
Puissance moyenne
horaire (MW)

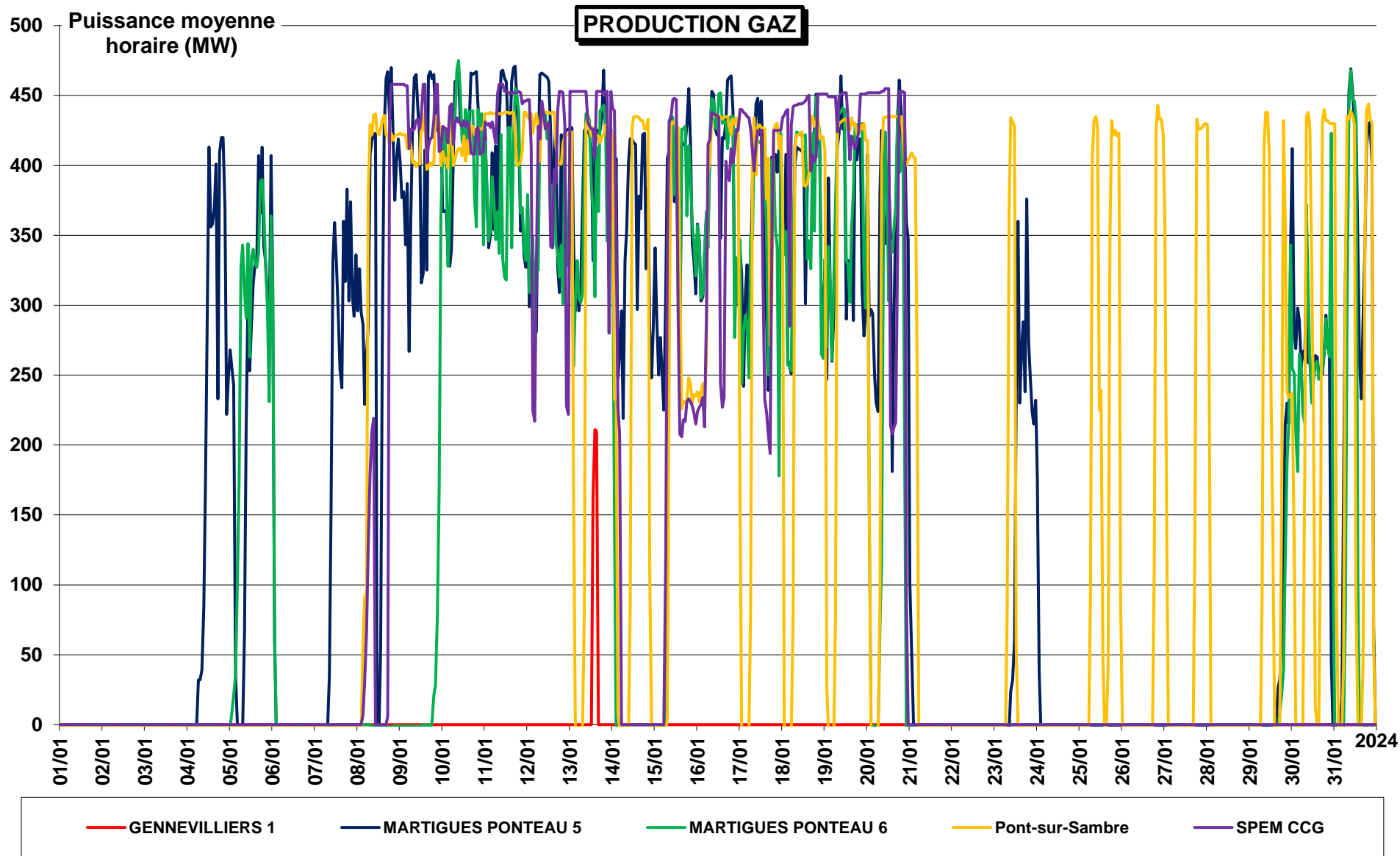
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

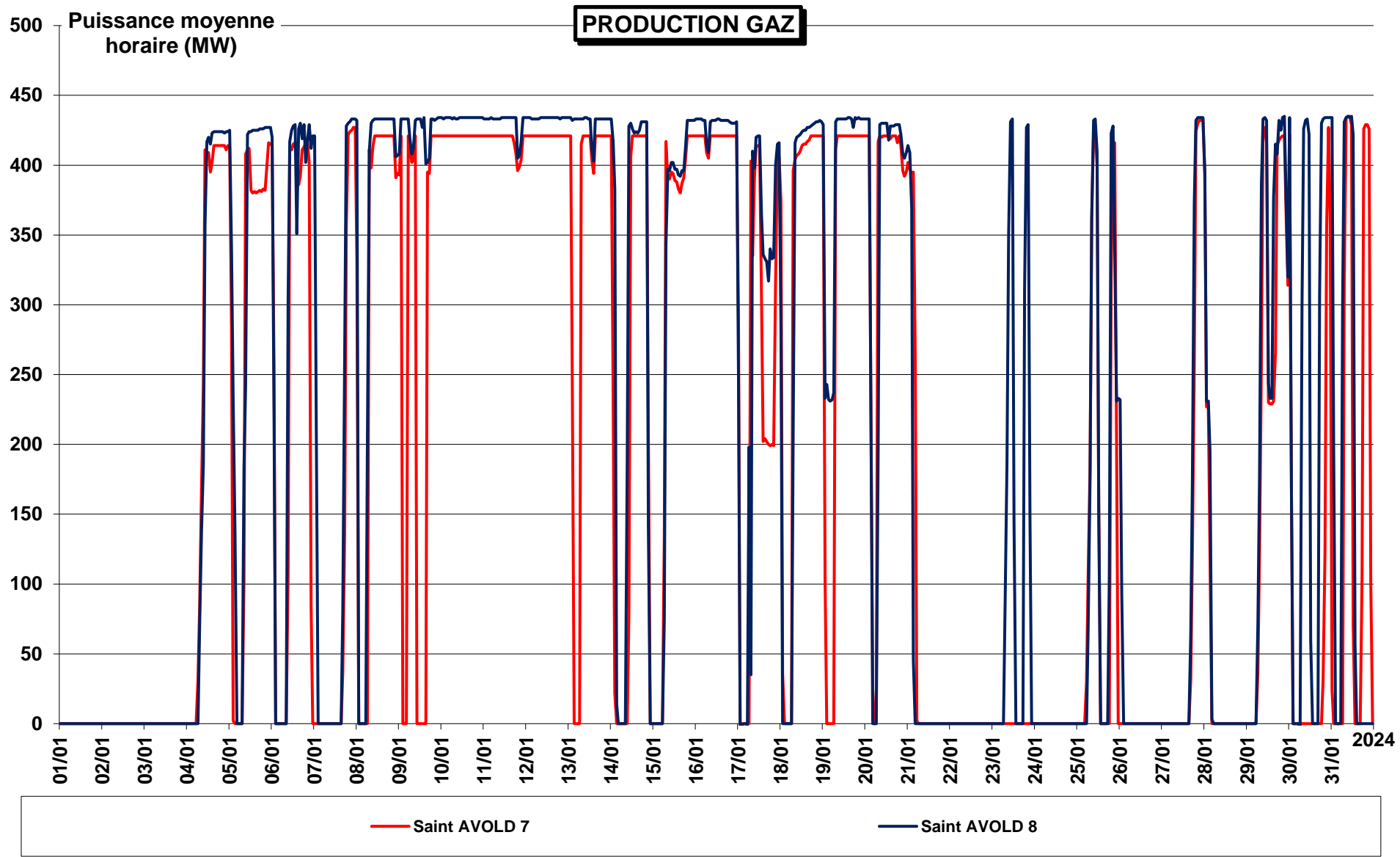


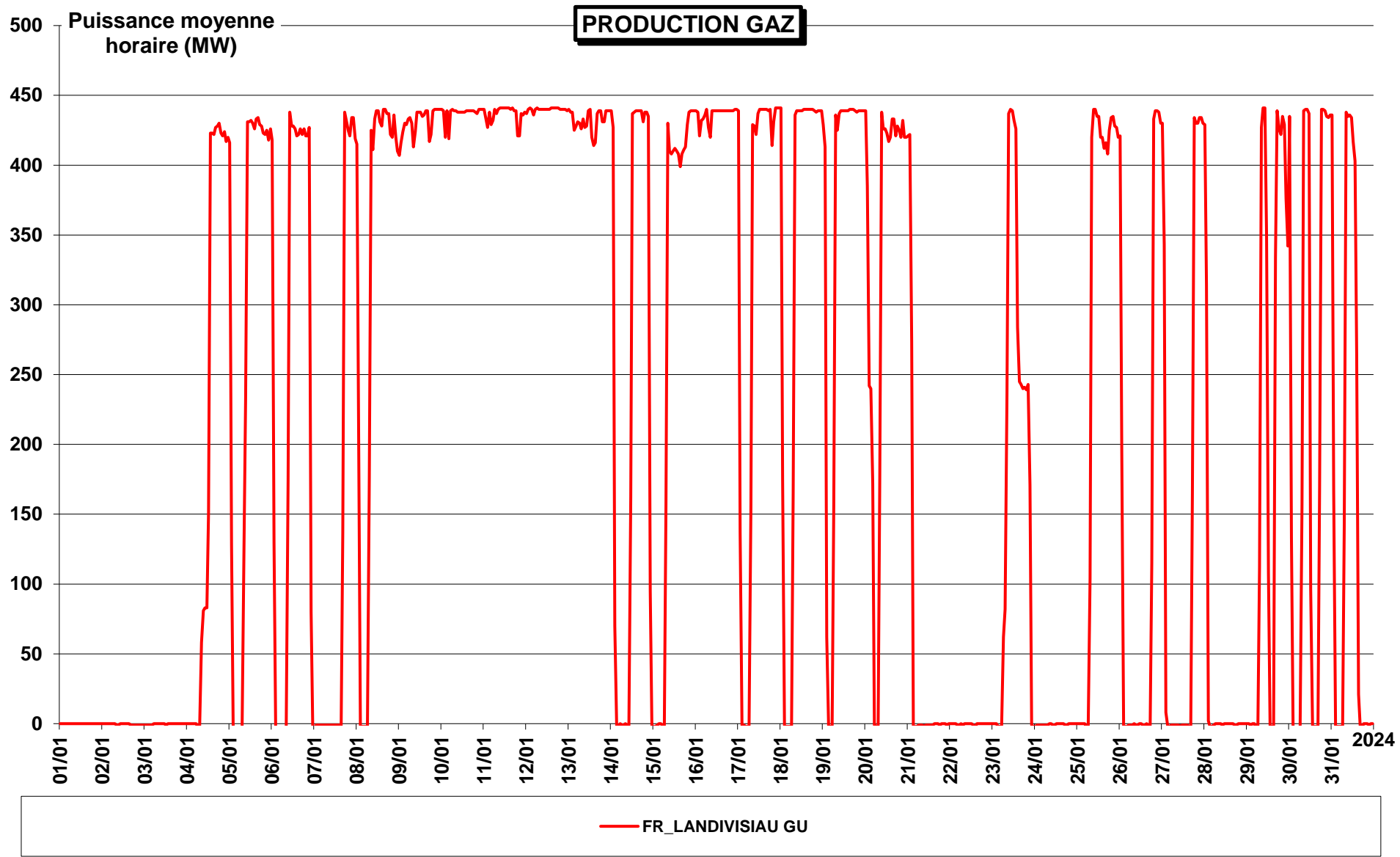
PRODUCTION GAZ



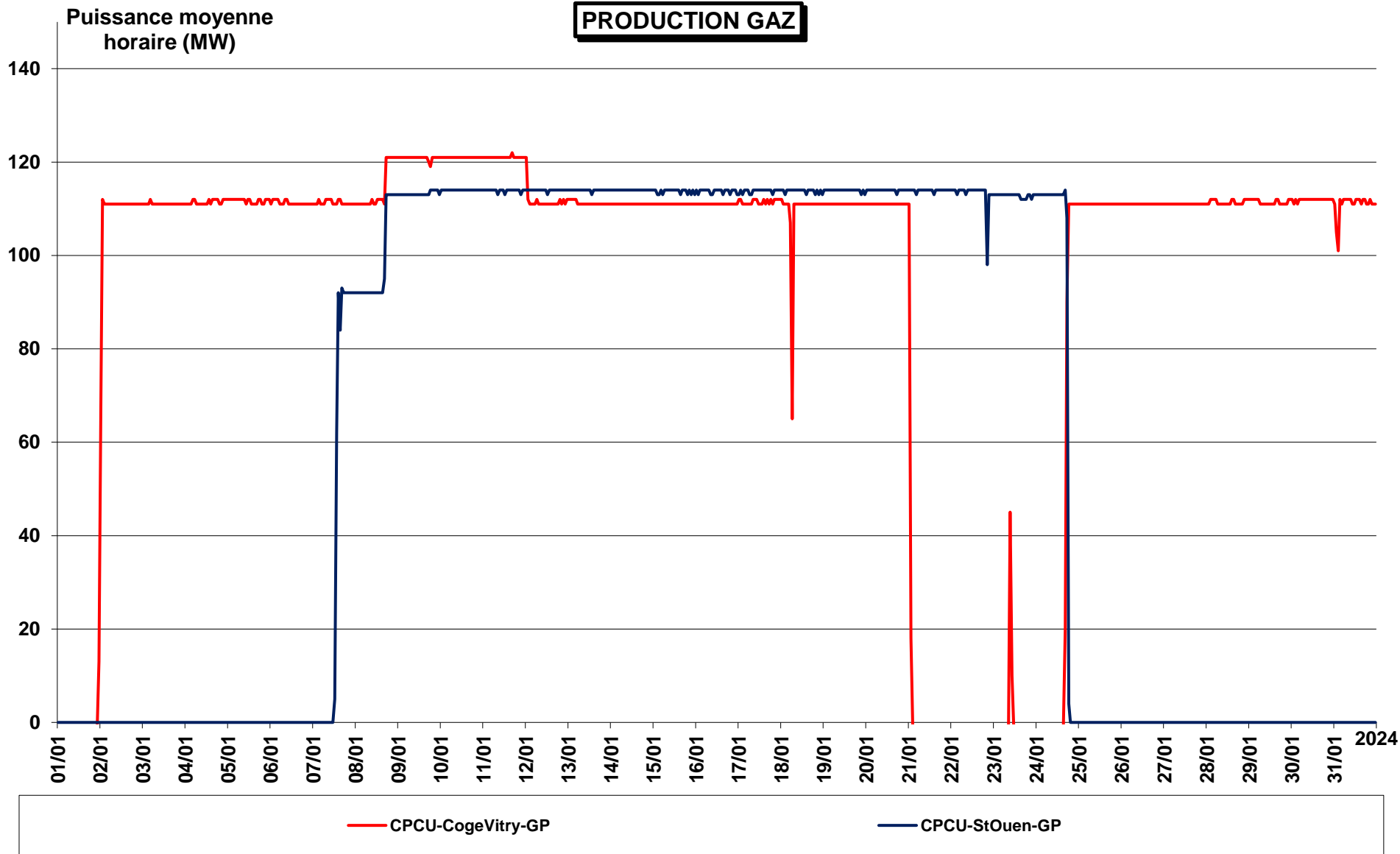






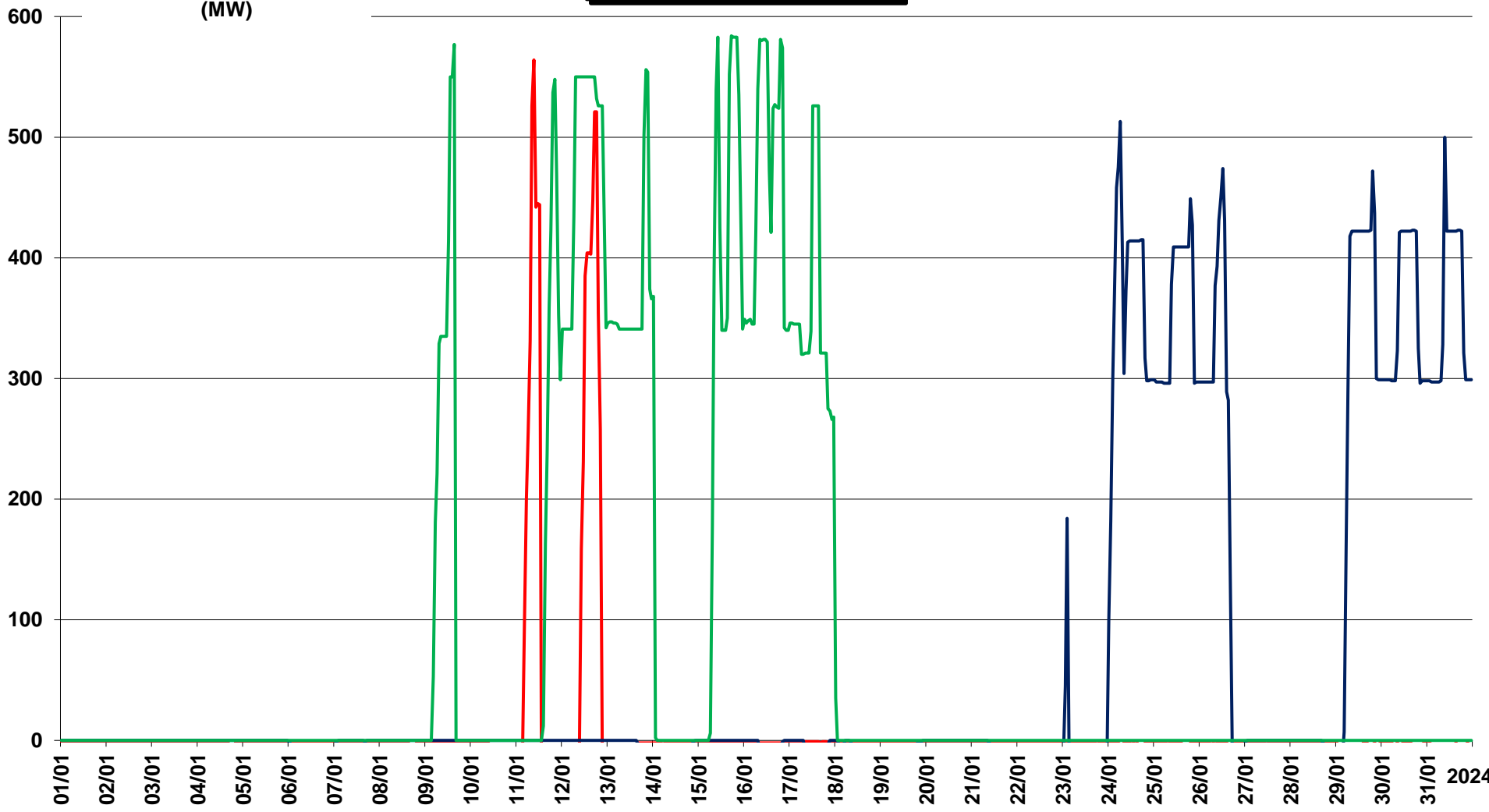


PRODUCTION GAZ

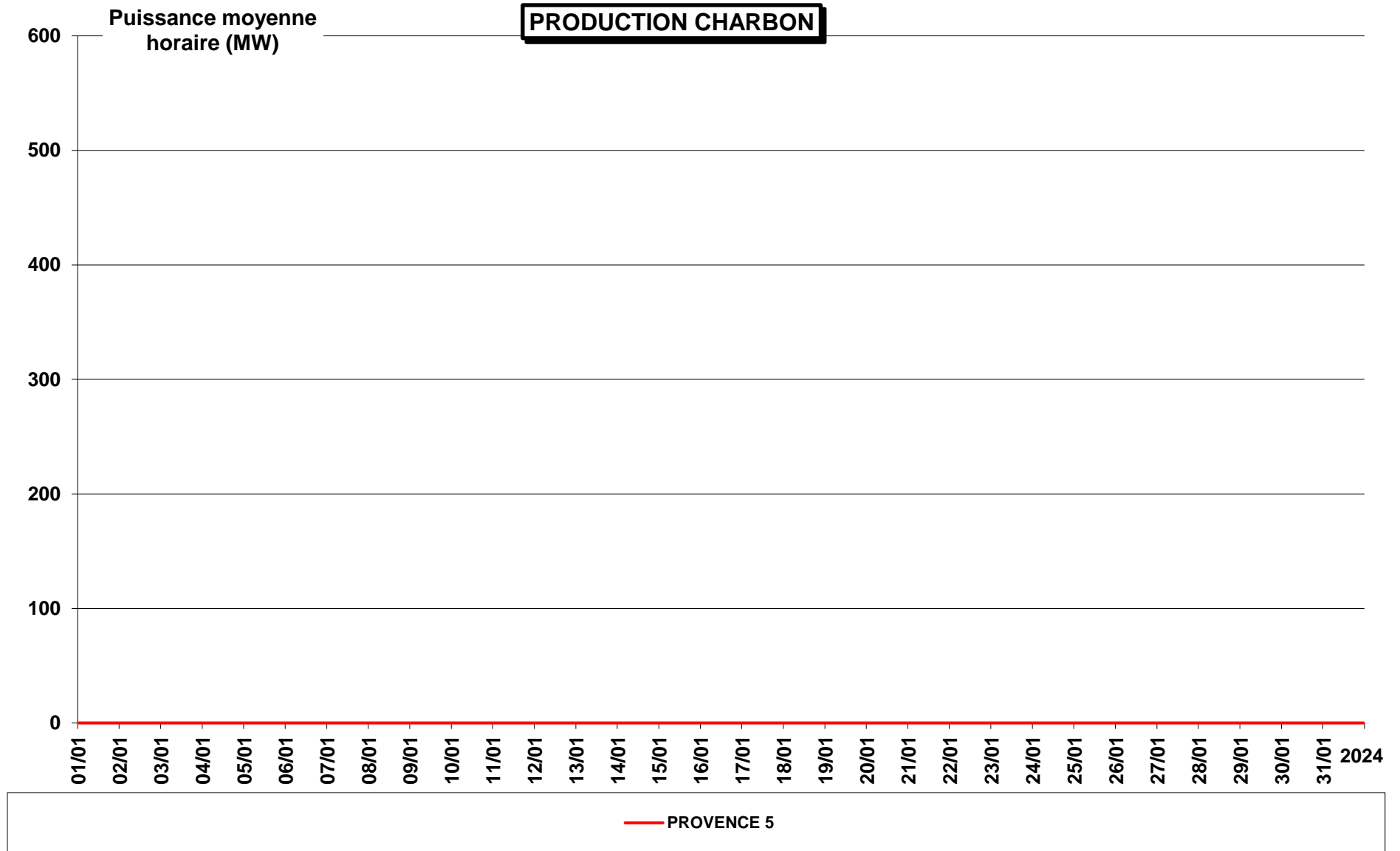


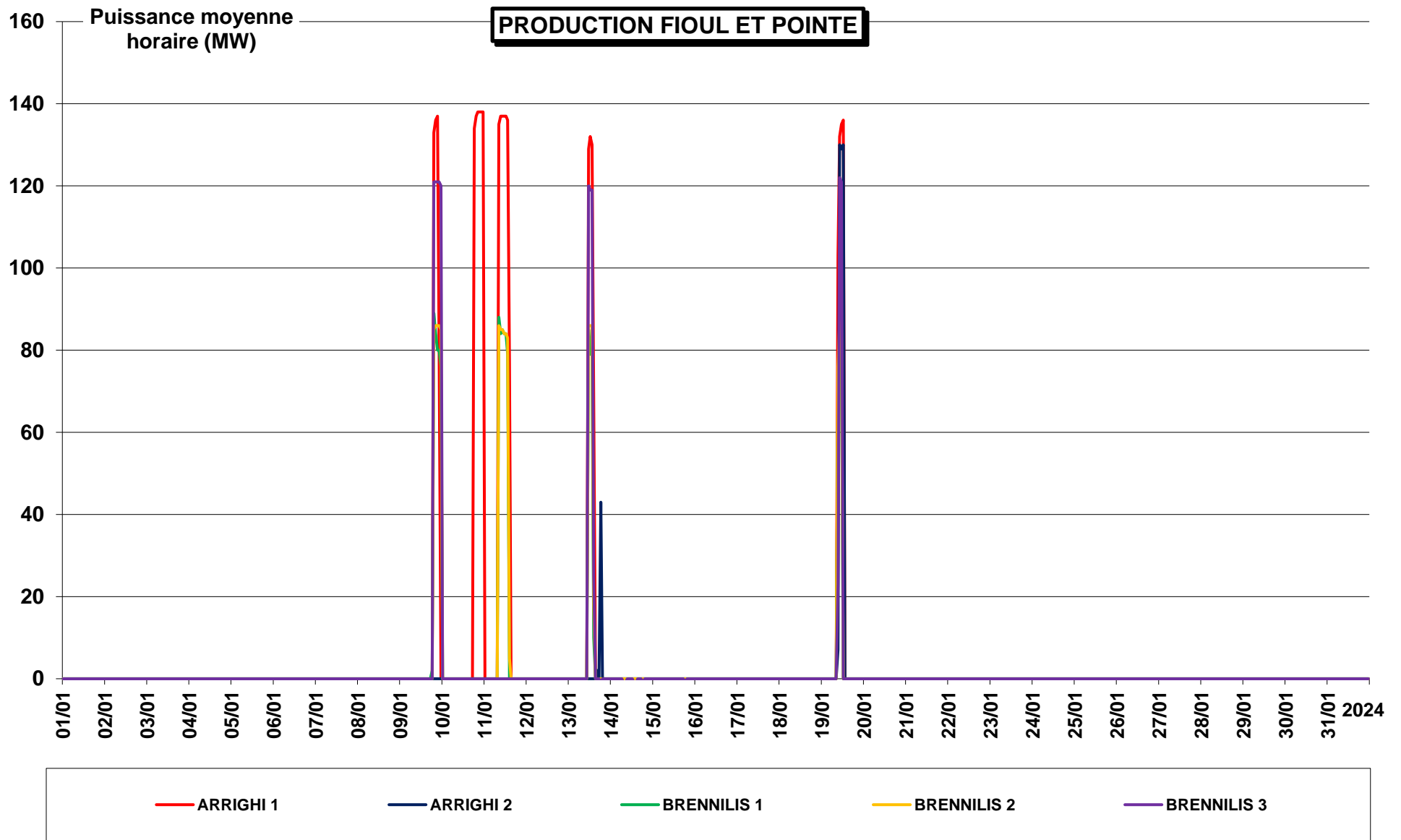
Puissance moyenne horaire
(MW)

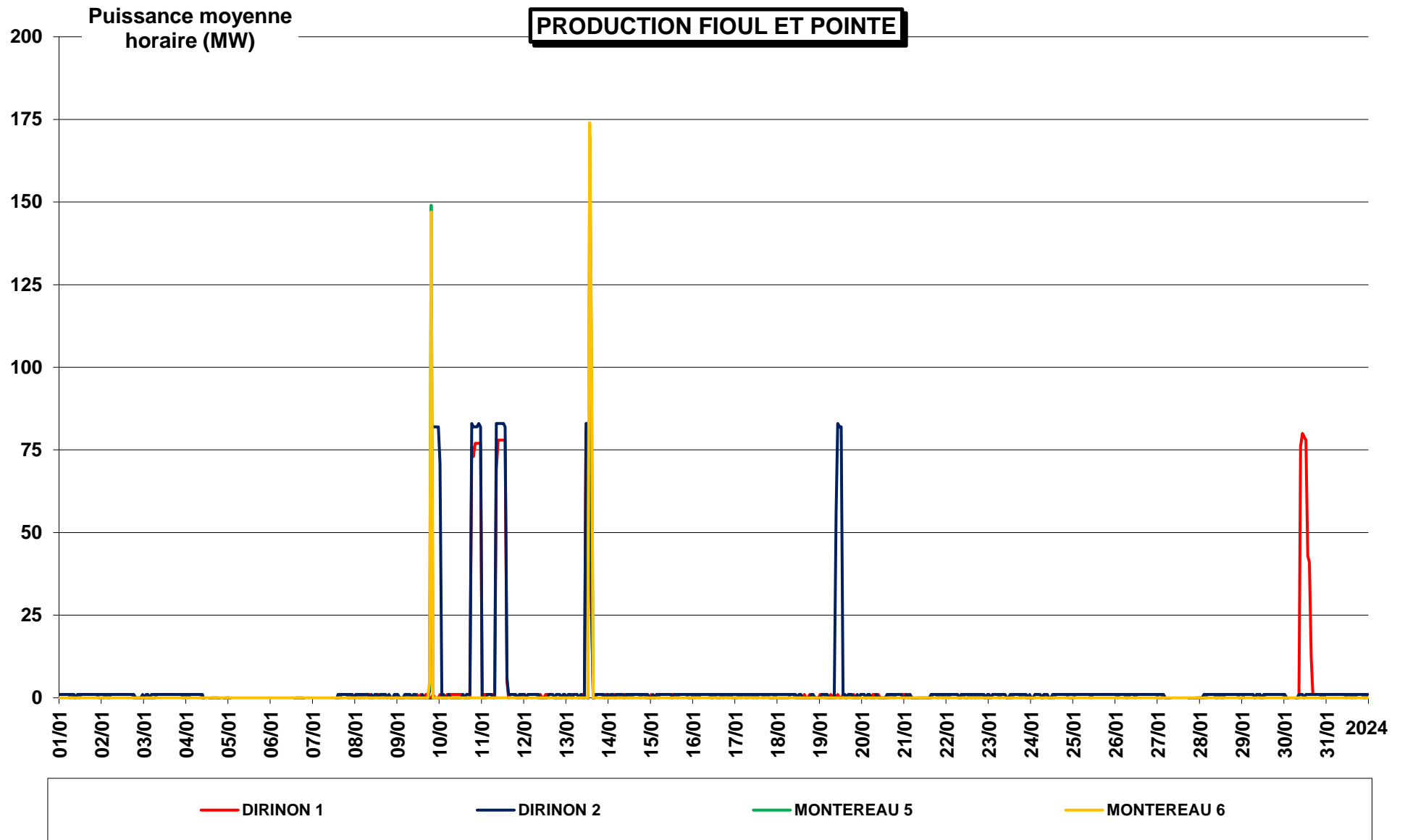
PRODUCTION CHARBON

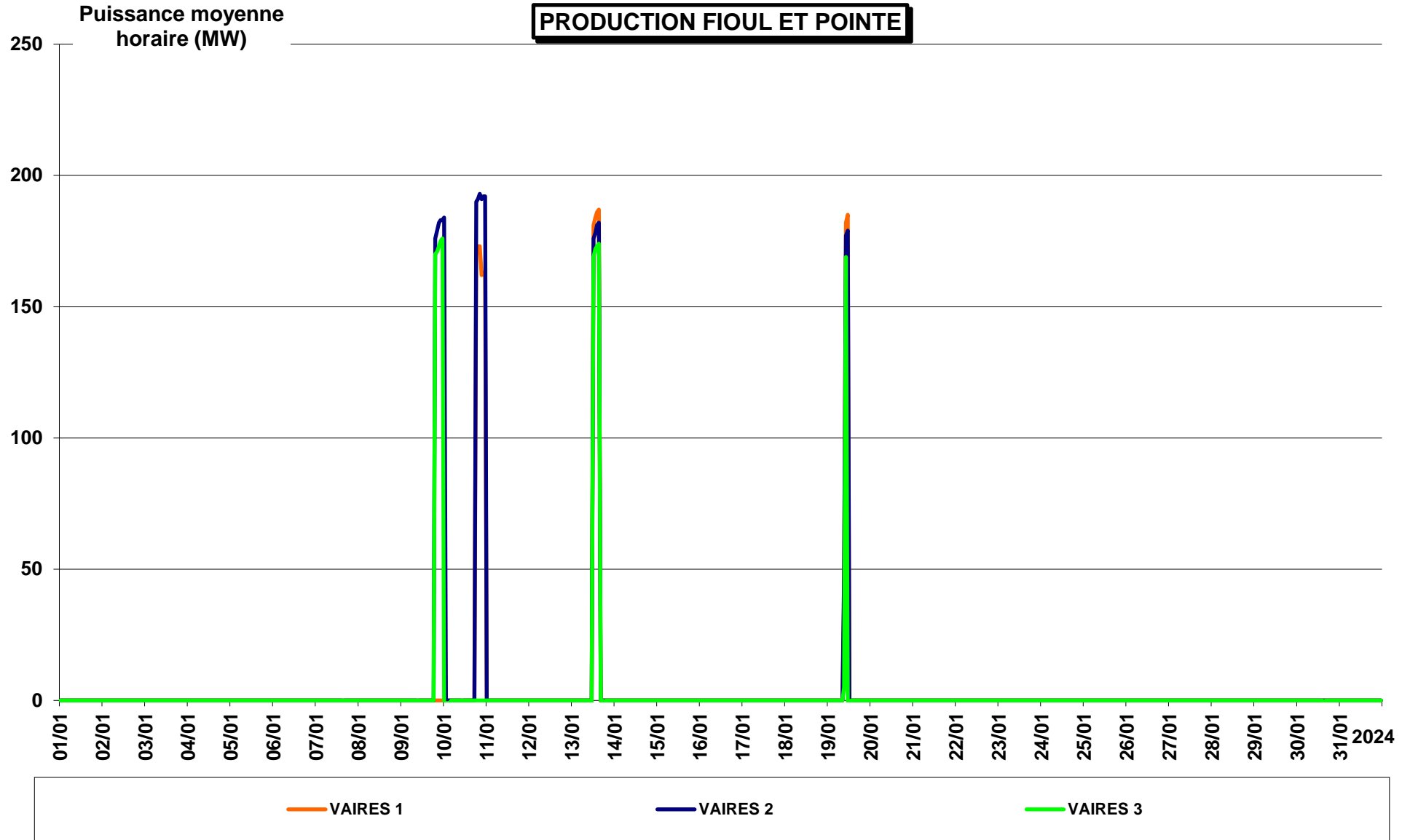


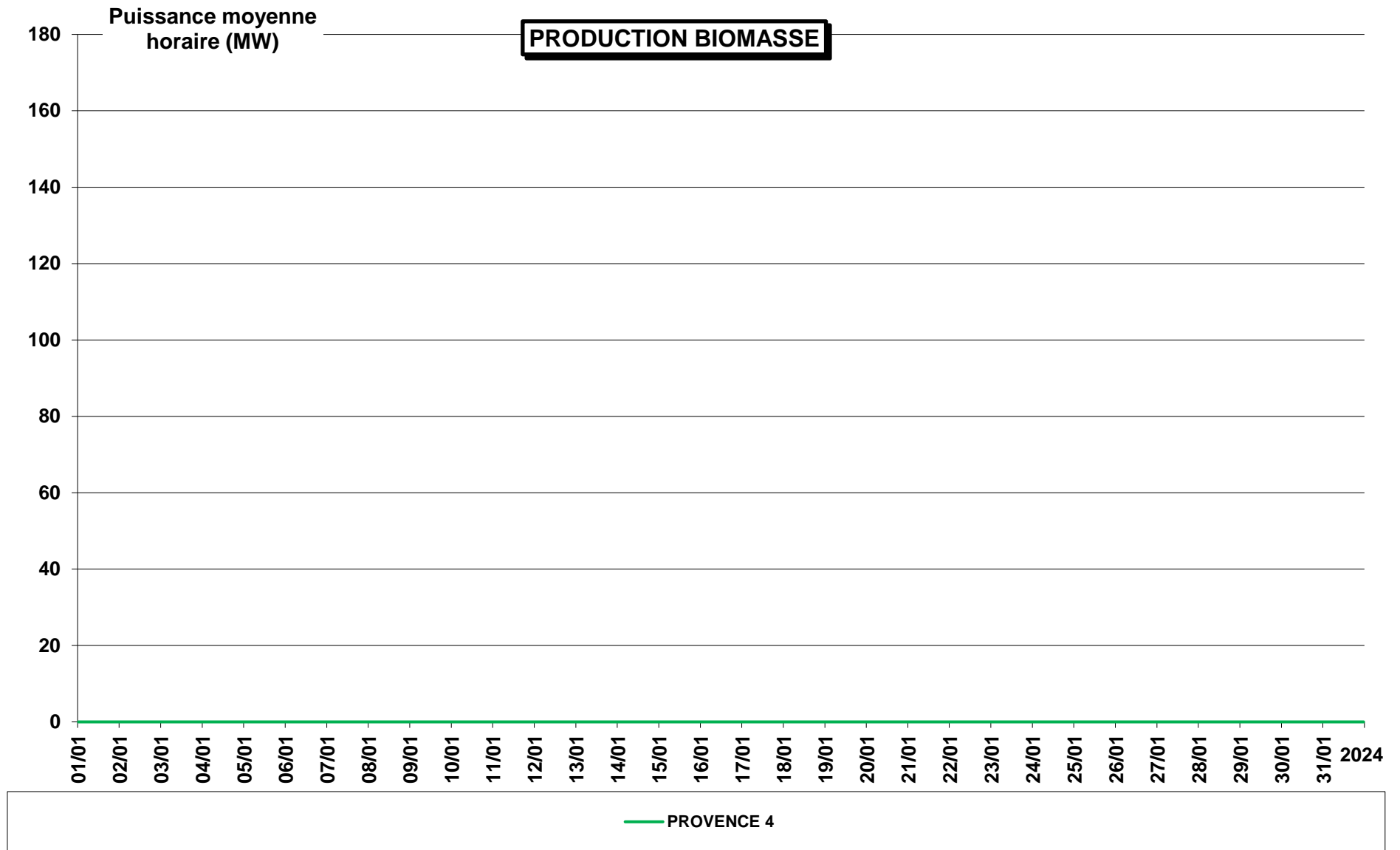
— CORDEMAIS 4 — CORDEMAIS 5 — Saint AVOLD 6



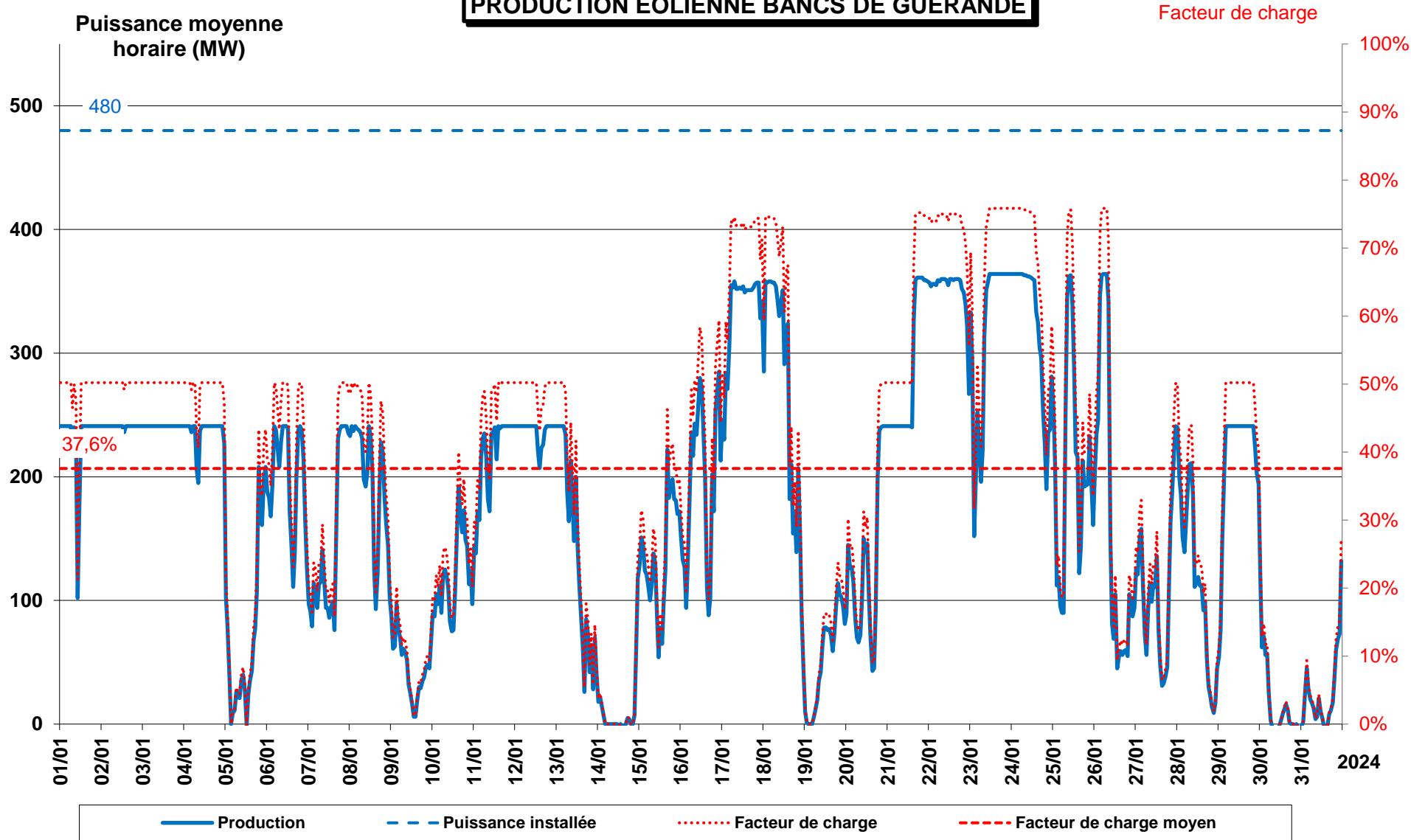




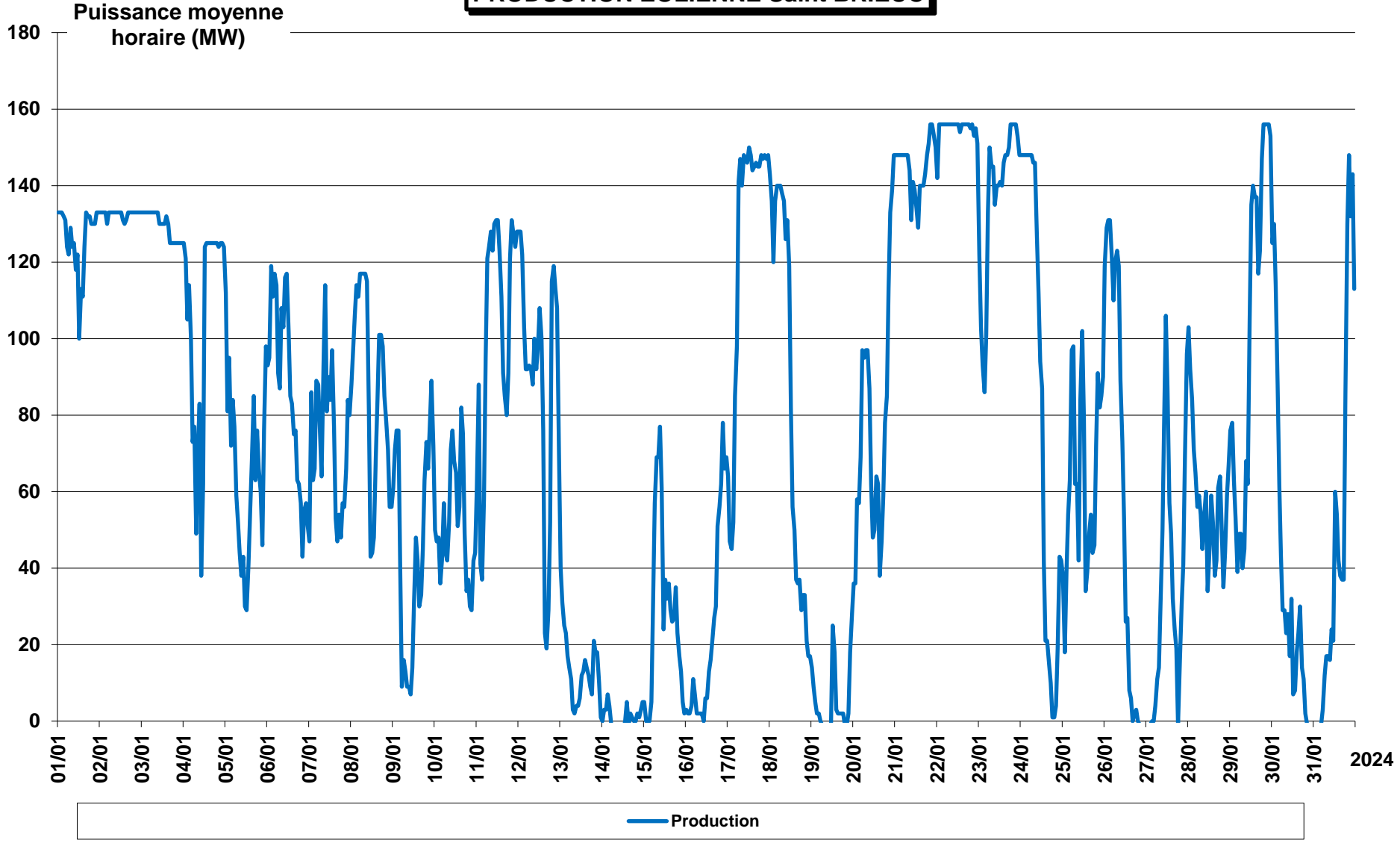




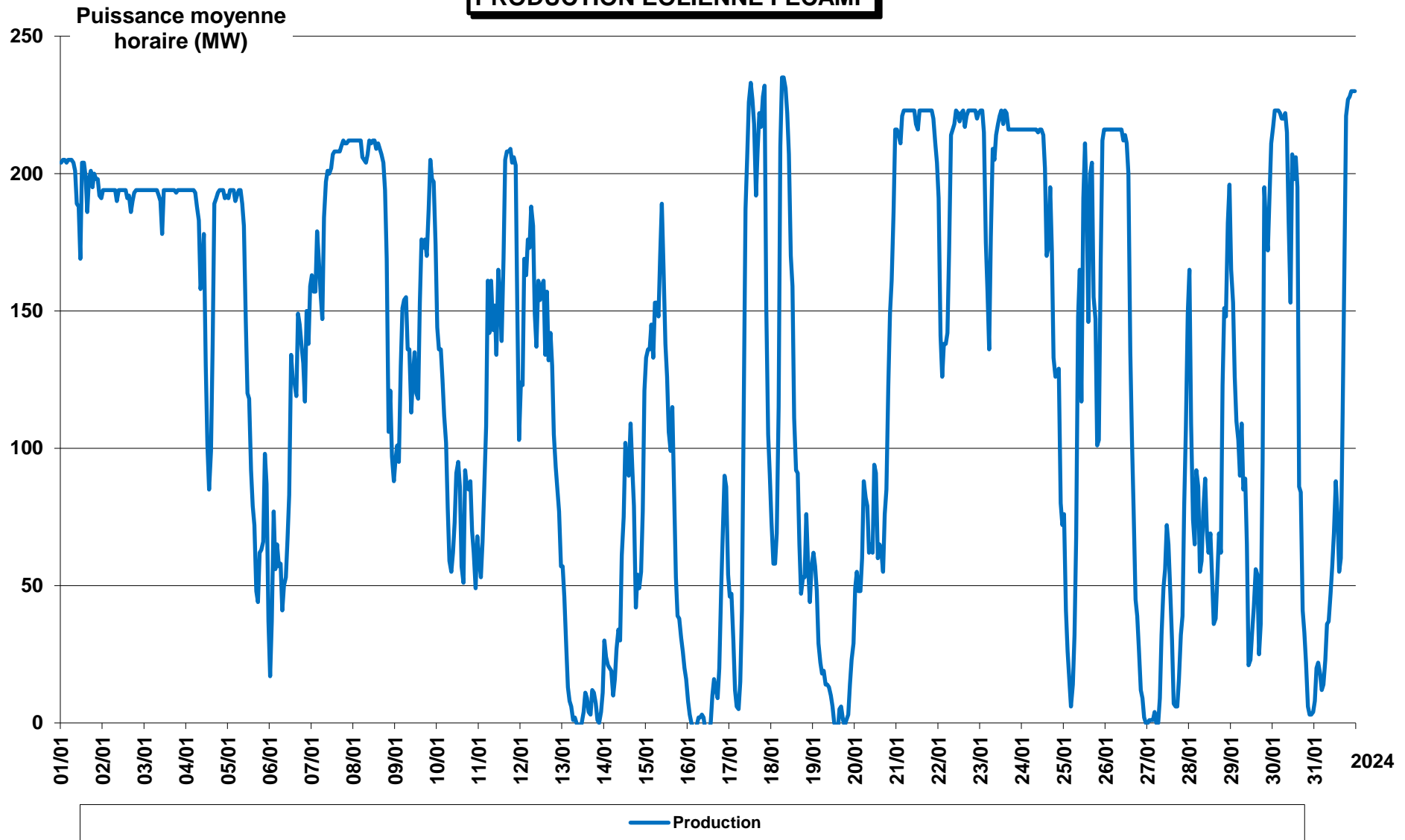
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



PRODUCTION EOLIENNE EN MER

