

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	732,1	74,6%	29	CHOOZ-B-1	1560	708,1	63,0%	35	GRAVELINES-1	951	639,6	93,4%	3	ST. LAURENT-B-1	956	598,4	86,9%	14	
BELLEVILLE-2	1363	886,2	90,3%	8	CHOOZ-B-2	1560	-5,1	-0,5%	55	GRAVELINES-2	951	518,7	75,7%	26	ST. LAURENT-B-2	956	598,7	87,0%	13	
BLAYAIS-1	951	538,0	78,6%	25	CIVAUX-1	1561	842,4	74,9%	28	GRAVELINES-3	951	539,6	78,8%	24	TRICASTIN-1	955	240,2	34,9%	41	
BLAYAIS-2	951	315,4	46,1%	39	CIVAUX-2	1561	996,7	88,7%	10	GRAVELINES-4	951	-0,3	0,0%	50	TRICASTIN-2	955	664,4	96,6%	1	
BLAYAIS-3	951	644,2	94,1%	2	CRUAS-1	956	636,3	92,4%	4	GRAVELINES-5	951	583,7	85,2%	16	TRICASTIN-3	955	478,7	69,6%	32	
BLAYAIS-4	951	14,9	2,2%	45	CRUAS-2	956	495,4	72,0%	31	GRAVELINES-6	951	105,3	15,4%	43	TRICASTIN-4	955	-1,3	-0,2%	52	
BUGEY-2	945	607,2	89,2%	9	CRUAS-3	956	589,6	85,7%	15	NOGENT-1	1363	798,5	81,4%	19						
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	48	CRUAS-4	956	250,4	36,4%	40	NOGENT-2	1363	798,8	81,4%	18						
BUGEY-4	917	0,0	0,0%	47	DAMPIERRE-1	937	543,5	80,6%	23	PALUEL-1	1382	730,8	73,4%	30						
BUGEY-5	917	600,1	90,9%	6	DAMPIERRE-2	937	0,0	0,0%	49	PALUEL-2	1382	-3,9	-0,4%	54						
CATTENOM-1	1362	482,2	49,2%	38	DAMPIERRE-3	937	465,5	69,0%	33	PALUEL-3	1382	827,6	83,2%	17						
CATTENOM-2	1362	661,9	67,5%	34	DAMPIERRE-4	937	506,5	75,1%	27	PALUEL-4	1382	805,5	81,0%	21						
CATTENOM-3	1362	183,2	18,7%	42	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	910,8	91,5%	5						
CATTENOM-4	1362	-2,2	-0,2%	53	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	900,2	90,5%	7						
CHINON-B-1	954	-11,8	-1,7%	56	FLAMANVILLE-1	1382	809,2	81,3%	20	ST. ALBAN-1	1381	868,6	87,4%	11						
CHINON-B-2	954	554,8	80,8%	22	FLAMANVILLE-2	1382	-0,6	-0,1%	51	ST. ALBAN-2	1381	28,1	2,8%	44						
CHINON-B-3	954	422,7	61,5%	37	GOLFECH-1	1363	853,6	87,0%	12	Facteur de charge du parc nucléaire : 60,1%										
CHINON-B-4	954	1,8	0,3%	46	GOLFECH-2	1363	605,9	61,7%	36	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	13
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	22,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	41,7%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	8
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	13,8%

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

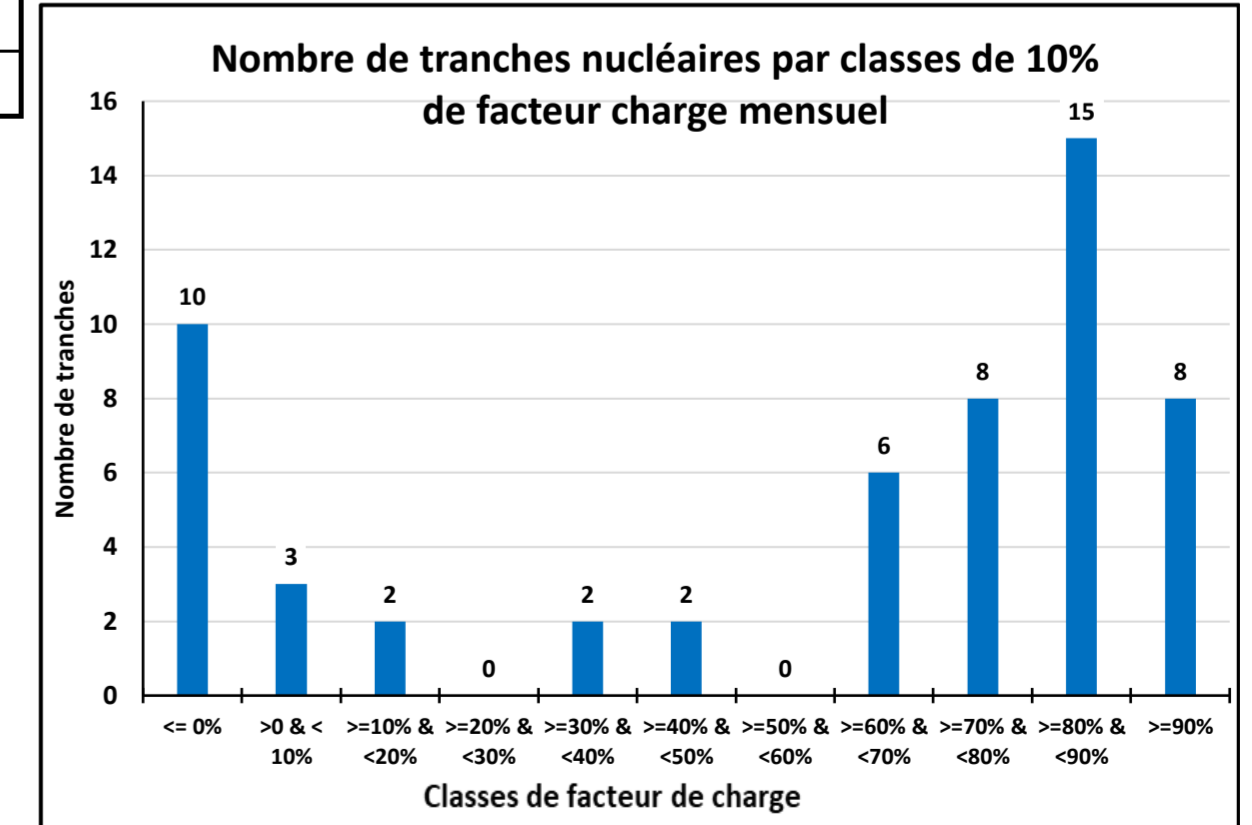
	PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES			STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP					PRODUCTION HYDRAULIQUE			
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage	Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP	
Production (GWh)	-1	31	376	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	226,3	166,6	73,6%	Production (GWh)	344	521
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLLAS (Alpes)	2	484	41,6	74,1	178,1%	Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	-0,1%	2,61%	7,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	199,7	155,8	78,0%	Facteur de charge	15,7%	14,8%
				REVIN (Ardennes)	4	754	139,9	107,9	77,2%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	69,6	16,4	23,5%			
				Total		4639,93	677,1	520,8	76,9%			
				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

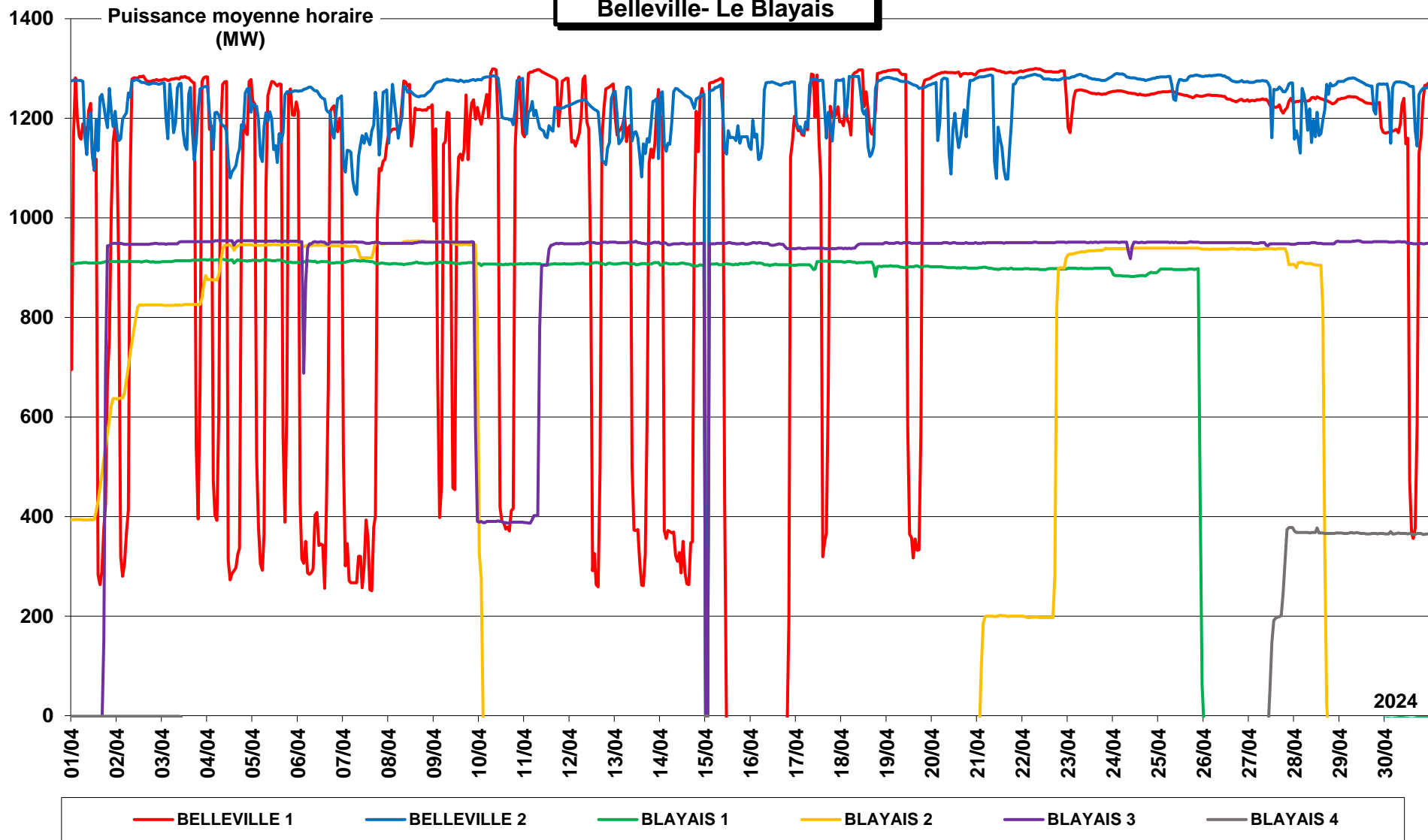
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

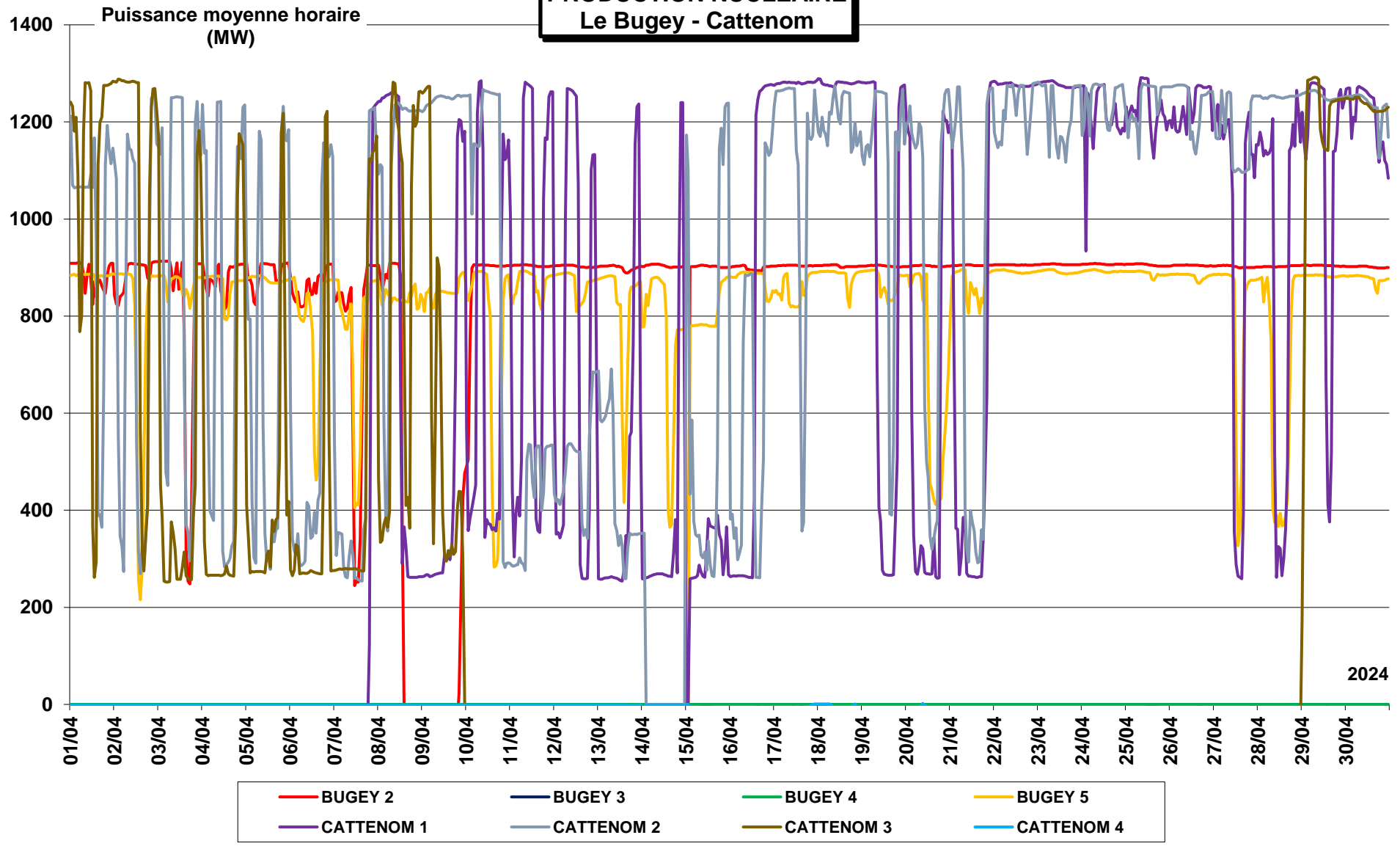


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW**

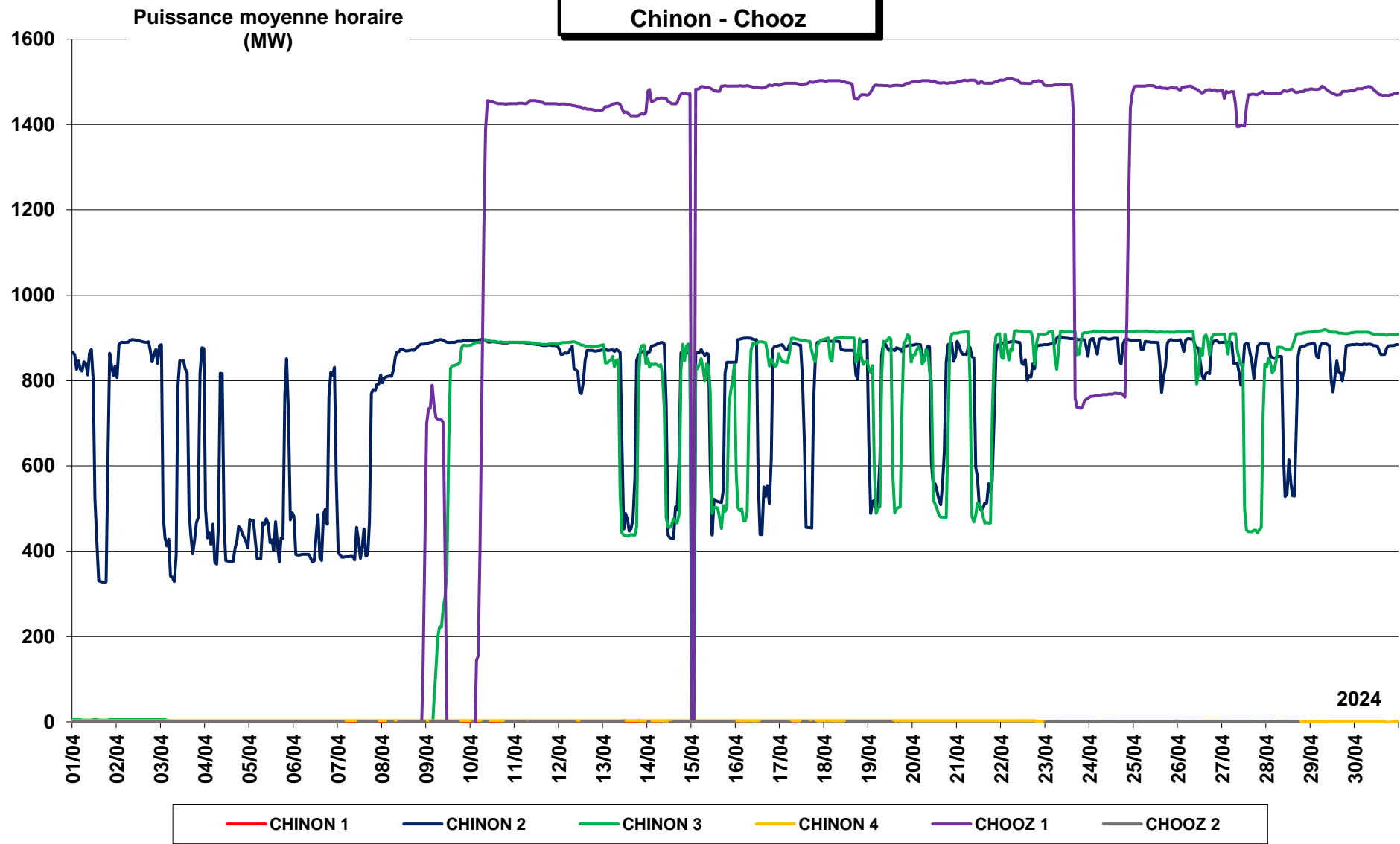
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



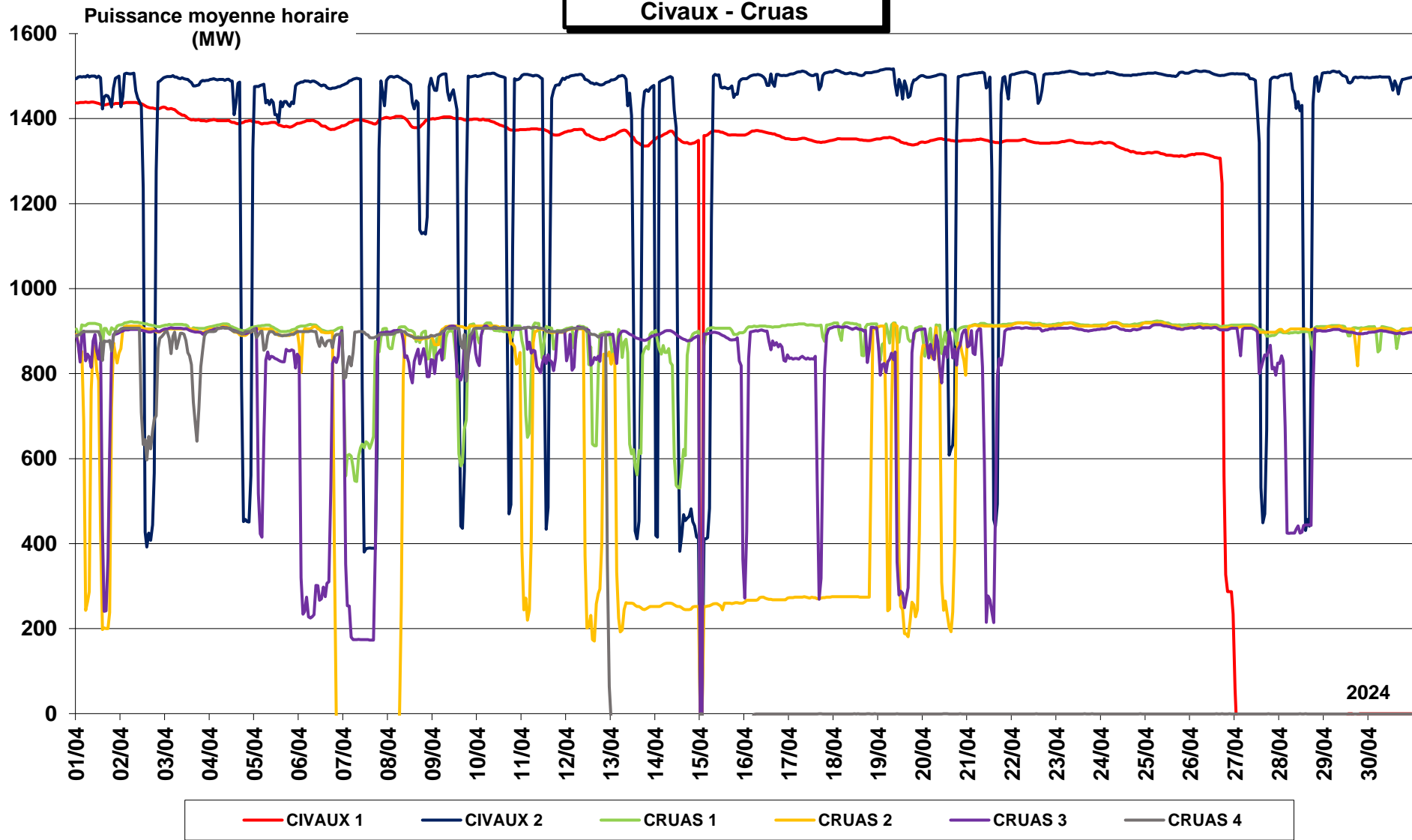
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



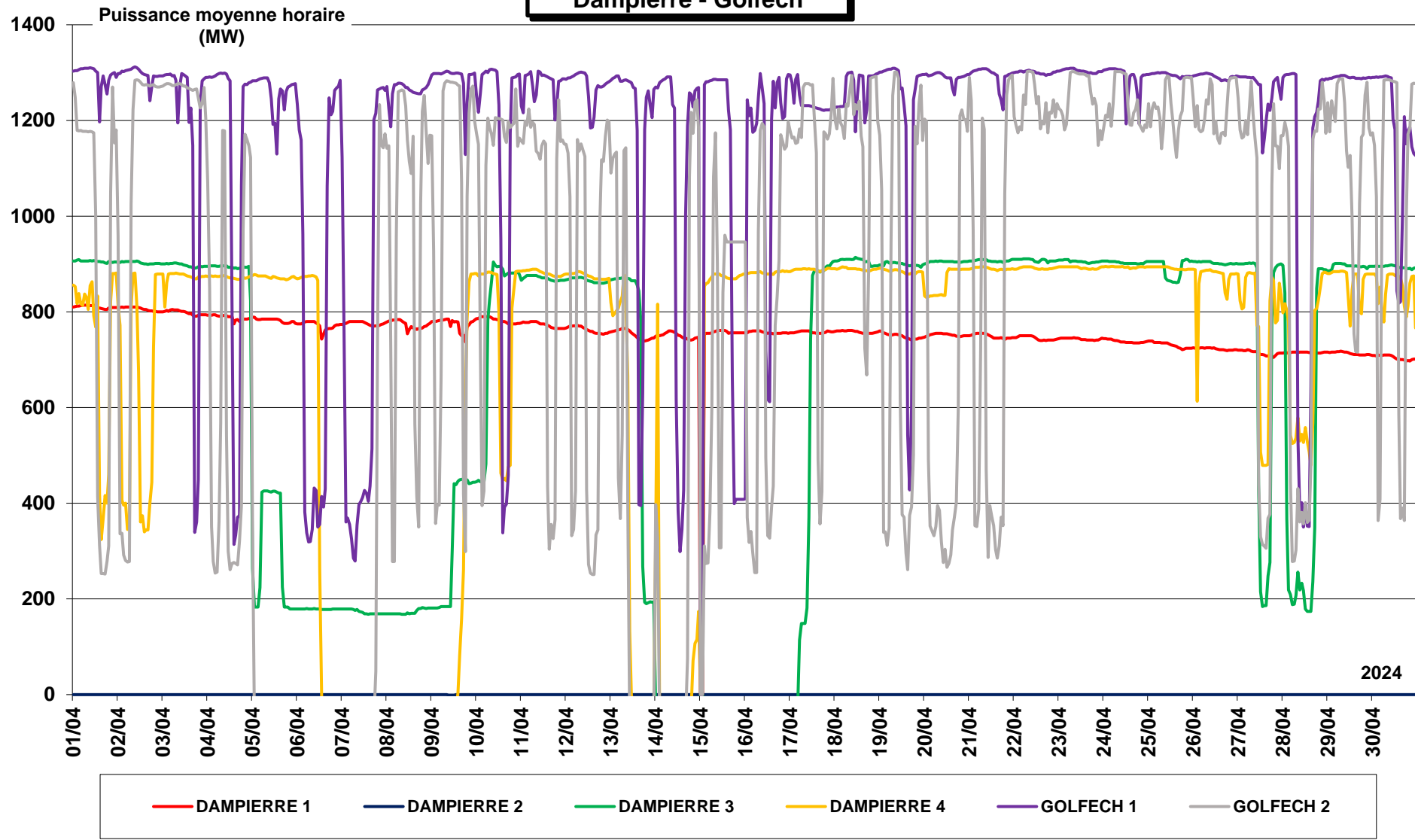
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



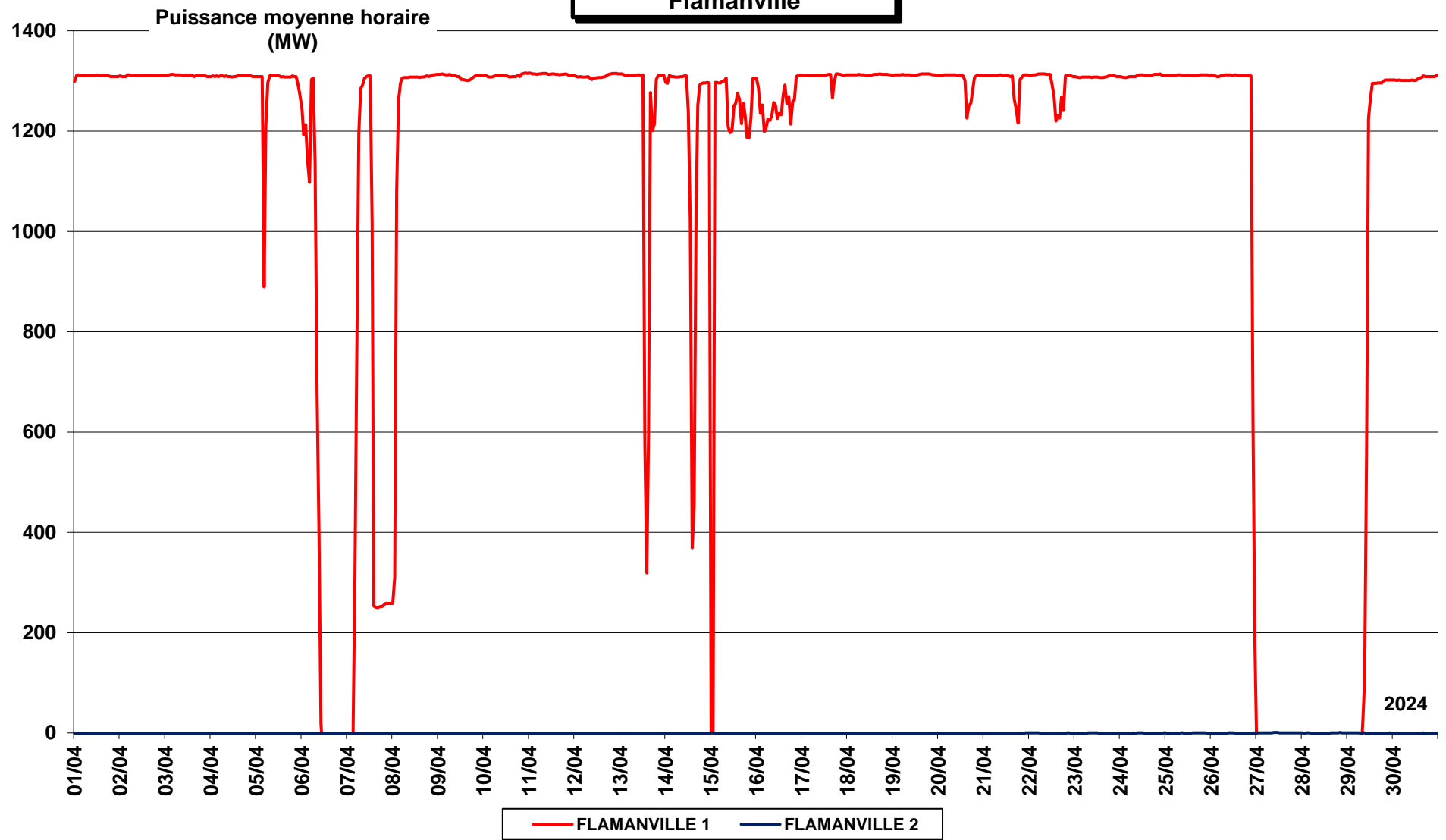
PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas



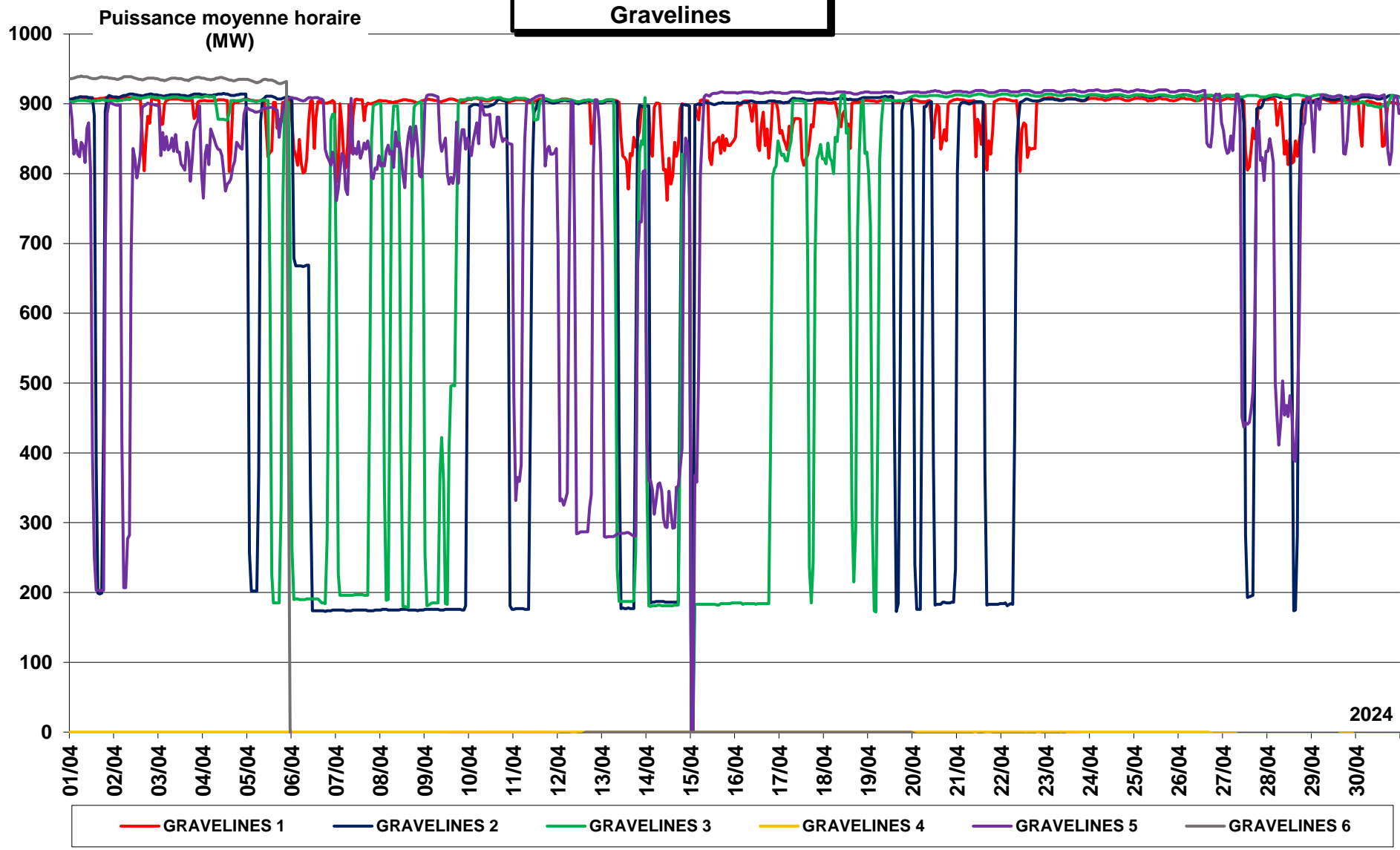
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



PRODUCTION NUCLEAIRE Flamanville

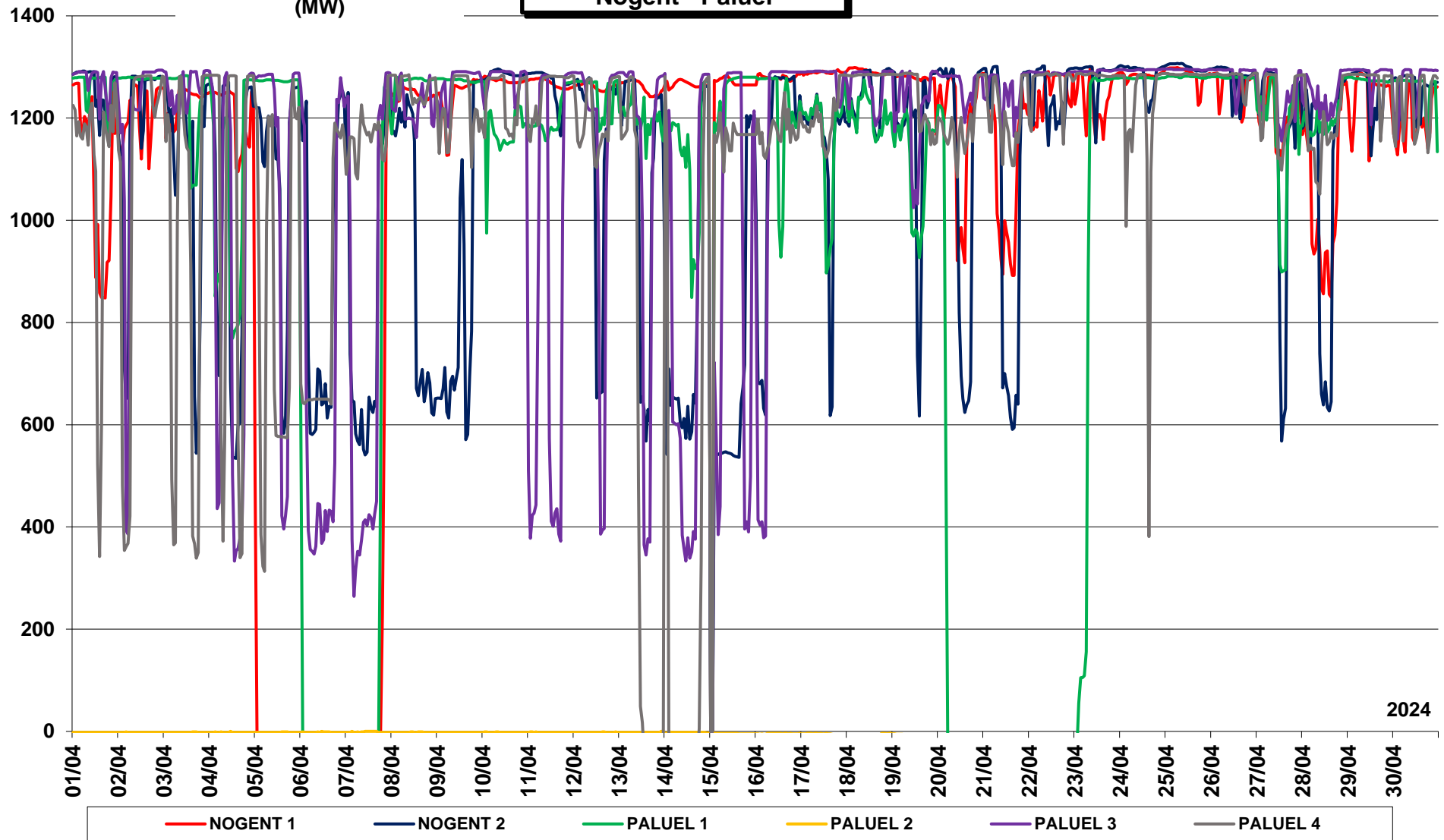


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

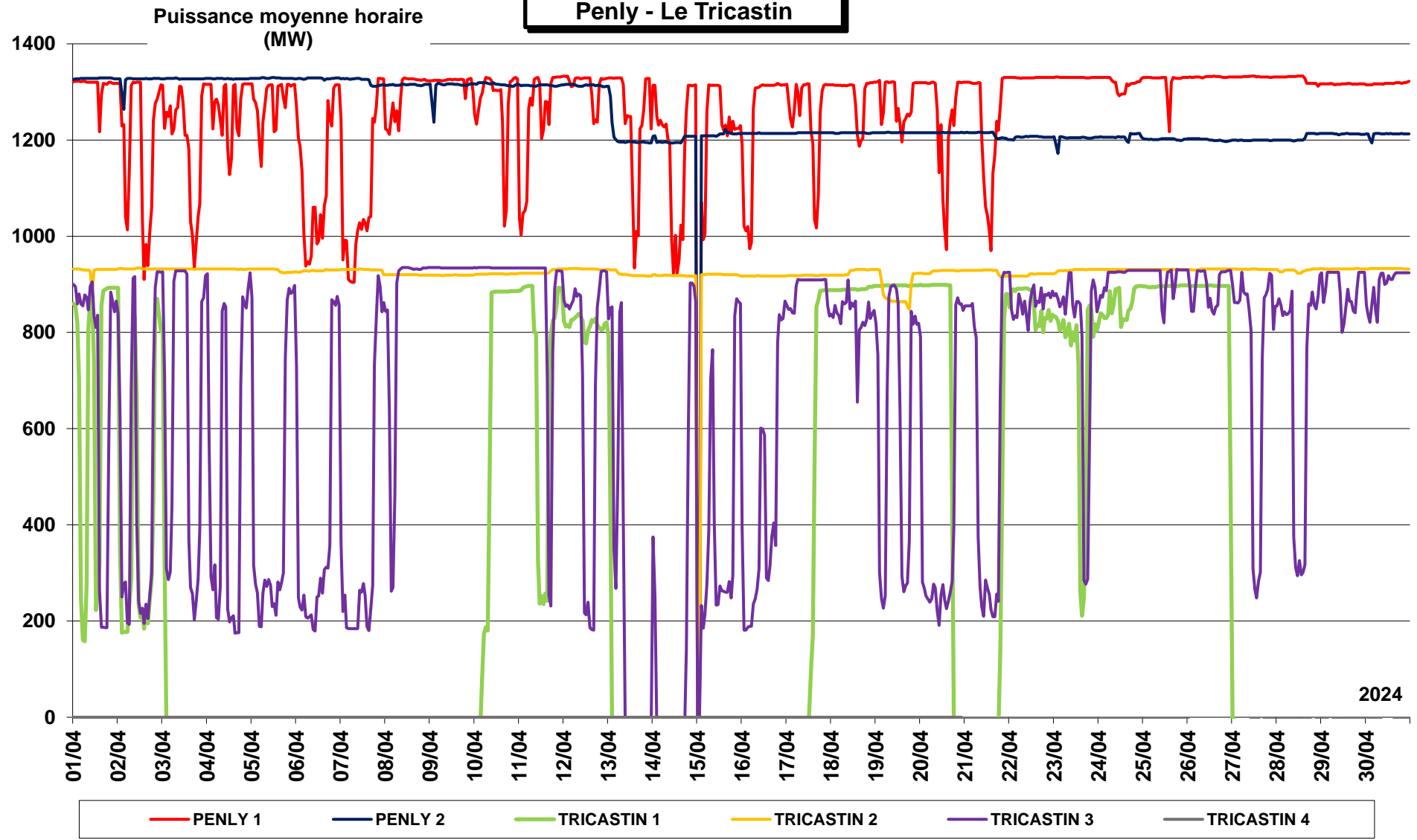


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

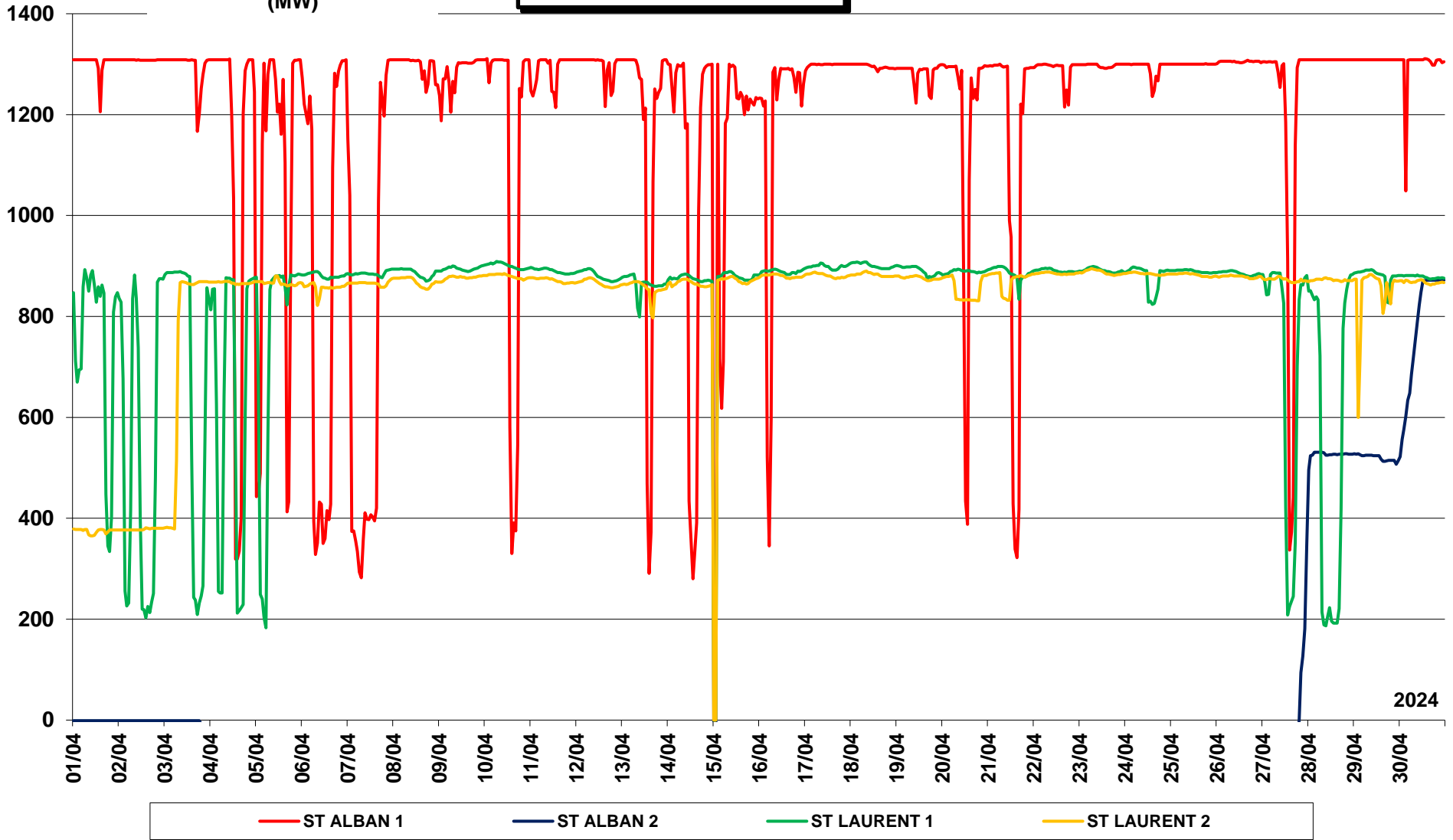


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

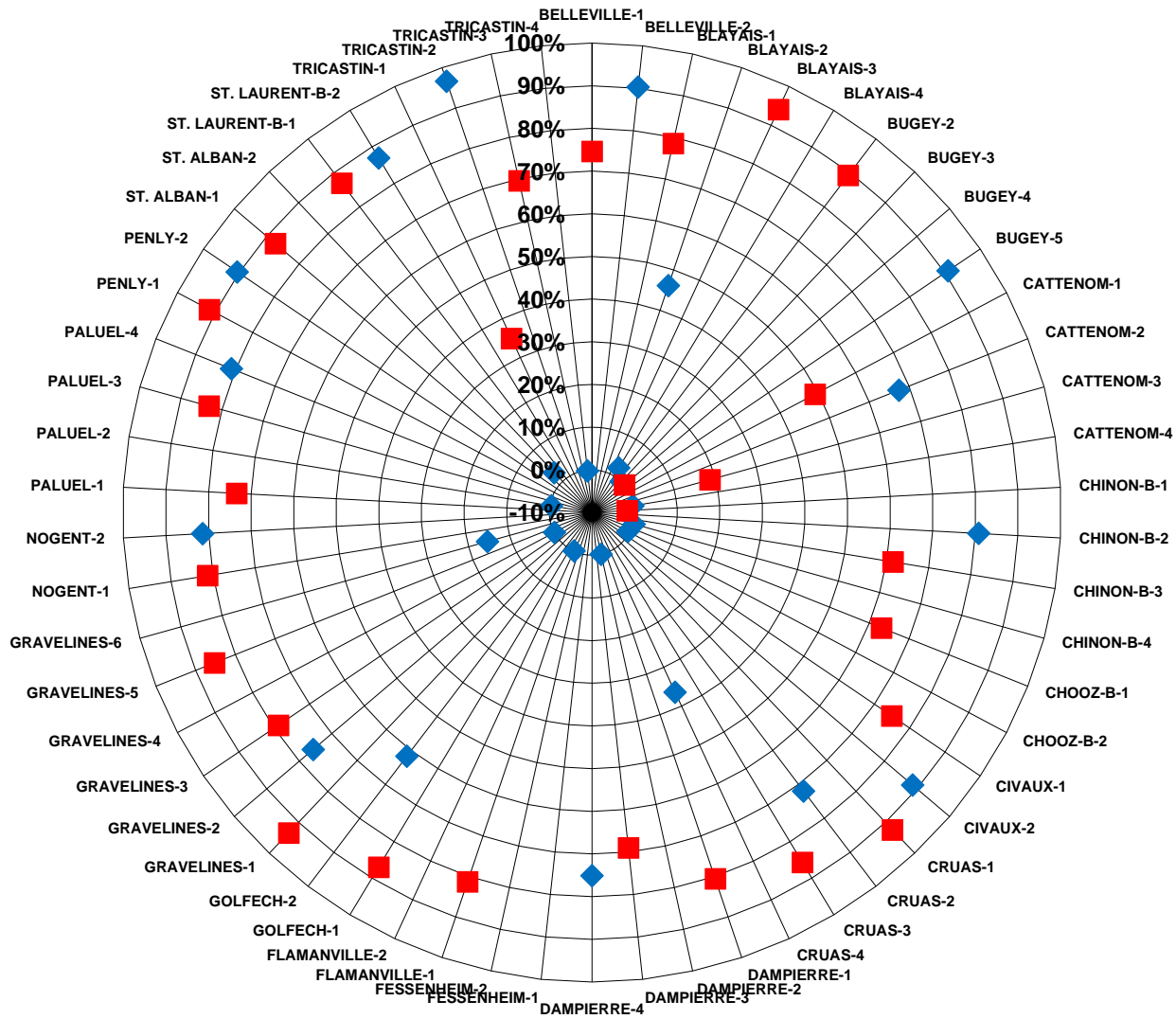


Puissance moyenne horaire
(MW)

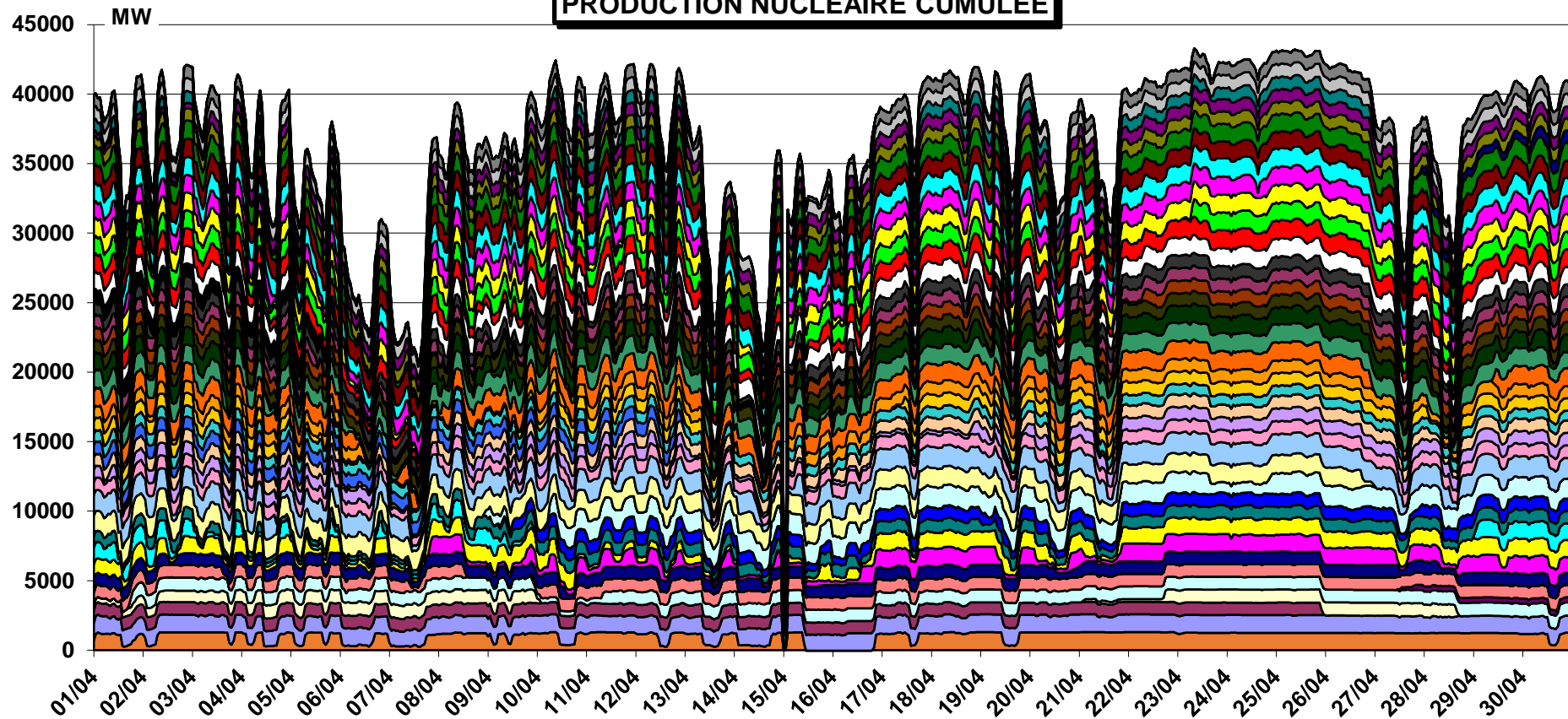
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Avril 2024)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

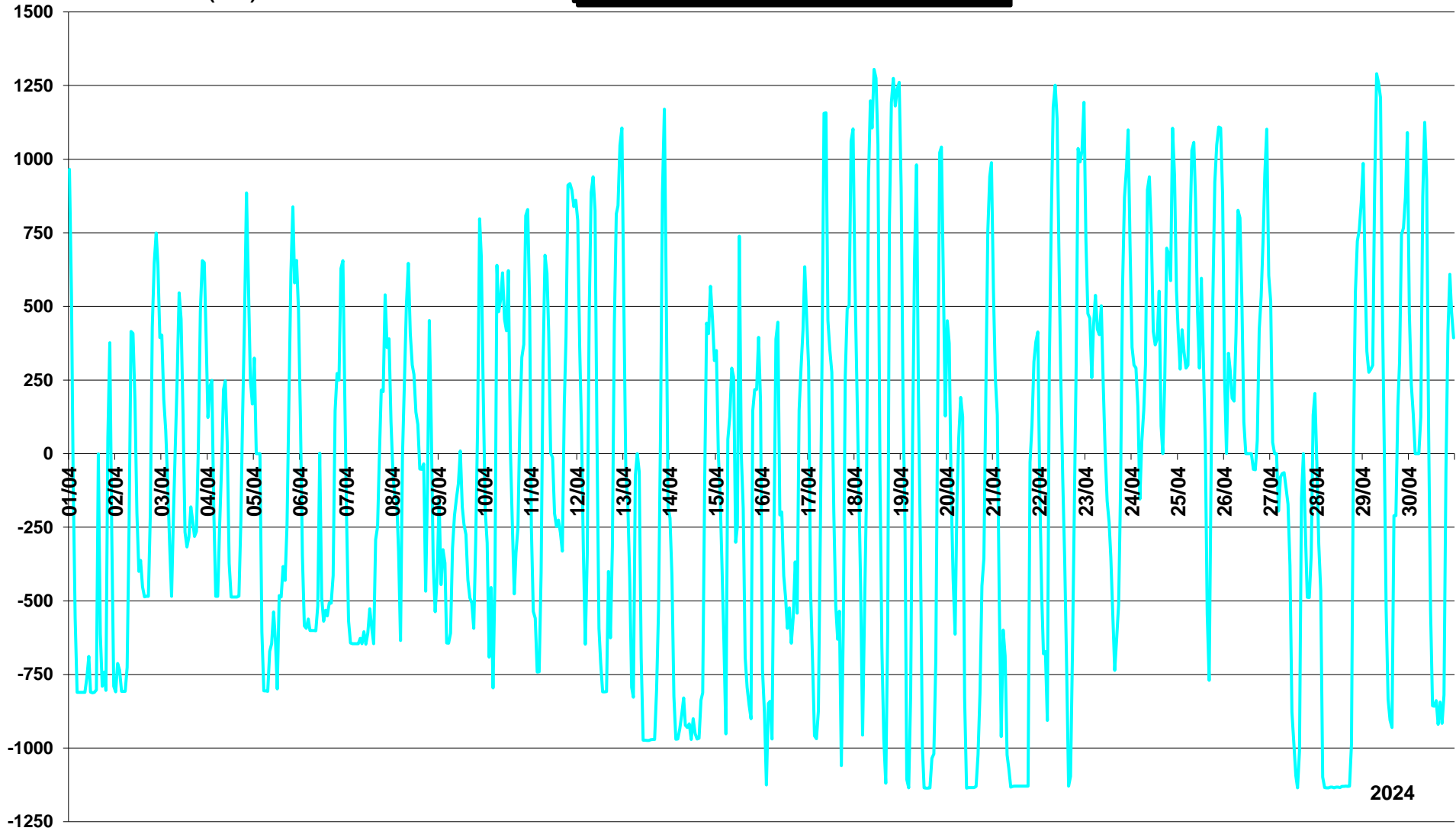


BELLEVILLE 1	BELLEVILLE 2	BLAYAIS 1	BLAYAIS 2	BLAYAIS 3	BLAYAIS 4	BUGEY 2
BUGEY 3	BUGEY 4	BUGEY 5	CATTENOM 1	CATTENOM 2	CATTENOM 3	CATTENOM 4
CHINON 1	CHINON 2	CHINON 3	CHINON 4	CHOOZ 1	CHOOZ 2	CIVAUX 1
CIVAUX 2	CRUAS 1	CRUAS 2	CRUAS 3	CRUAS 4	DAMPIERRE 1	DAMPIERRE 2
DAMPIERRE 3	DAMPIERRE 4	FLAMANVILLE 1	FLAMANVILLE 2	GOLFECHE 1	GOLFECHE 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)

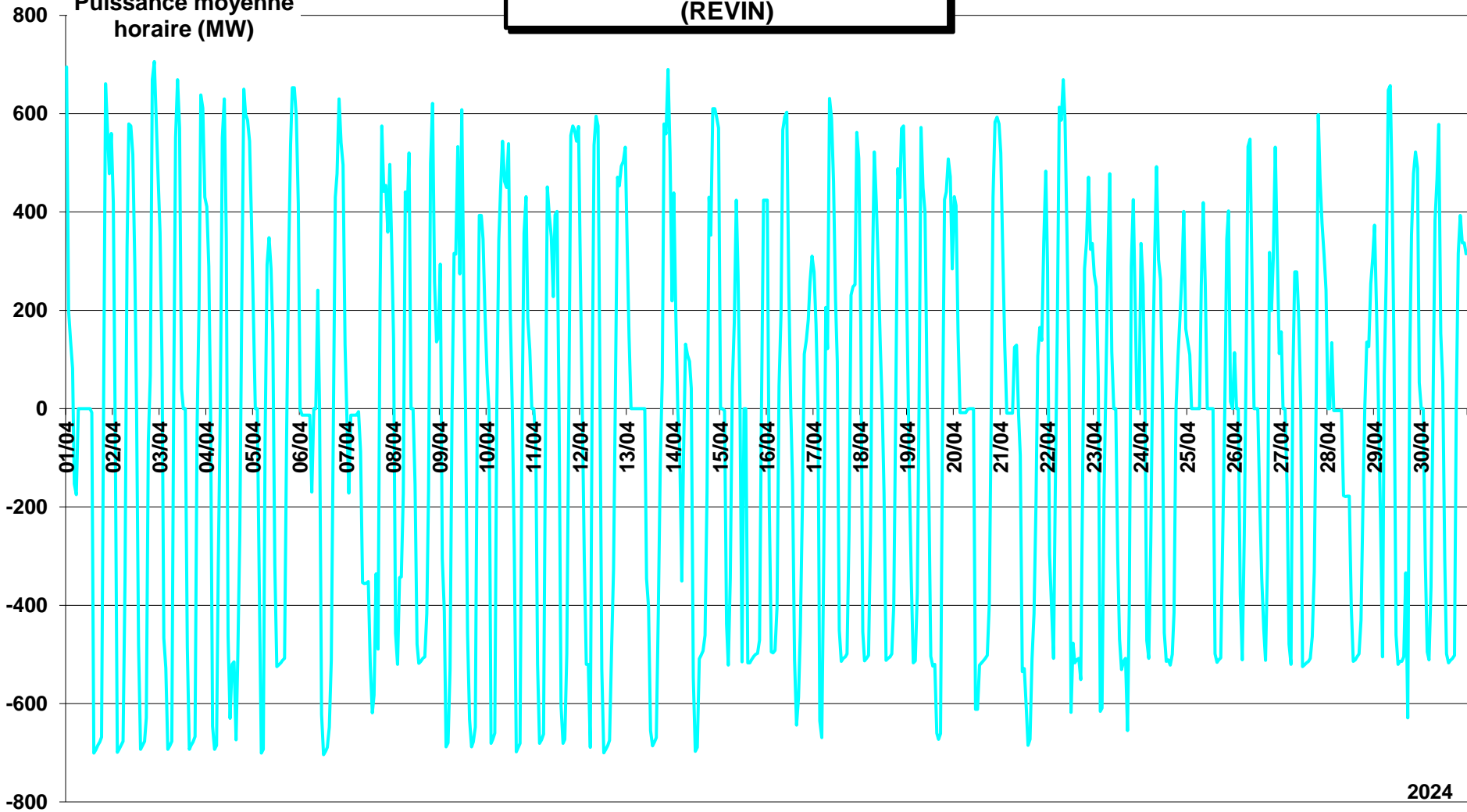
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

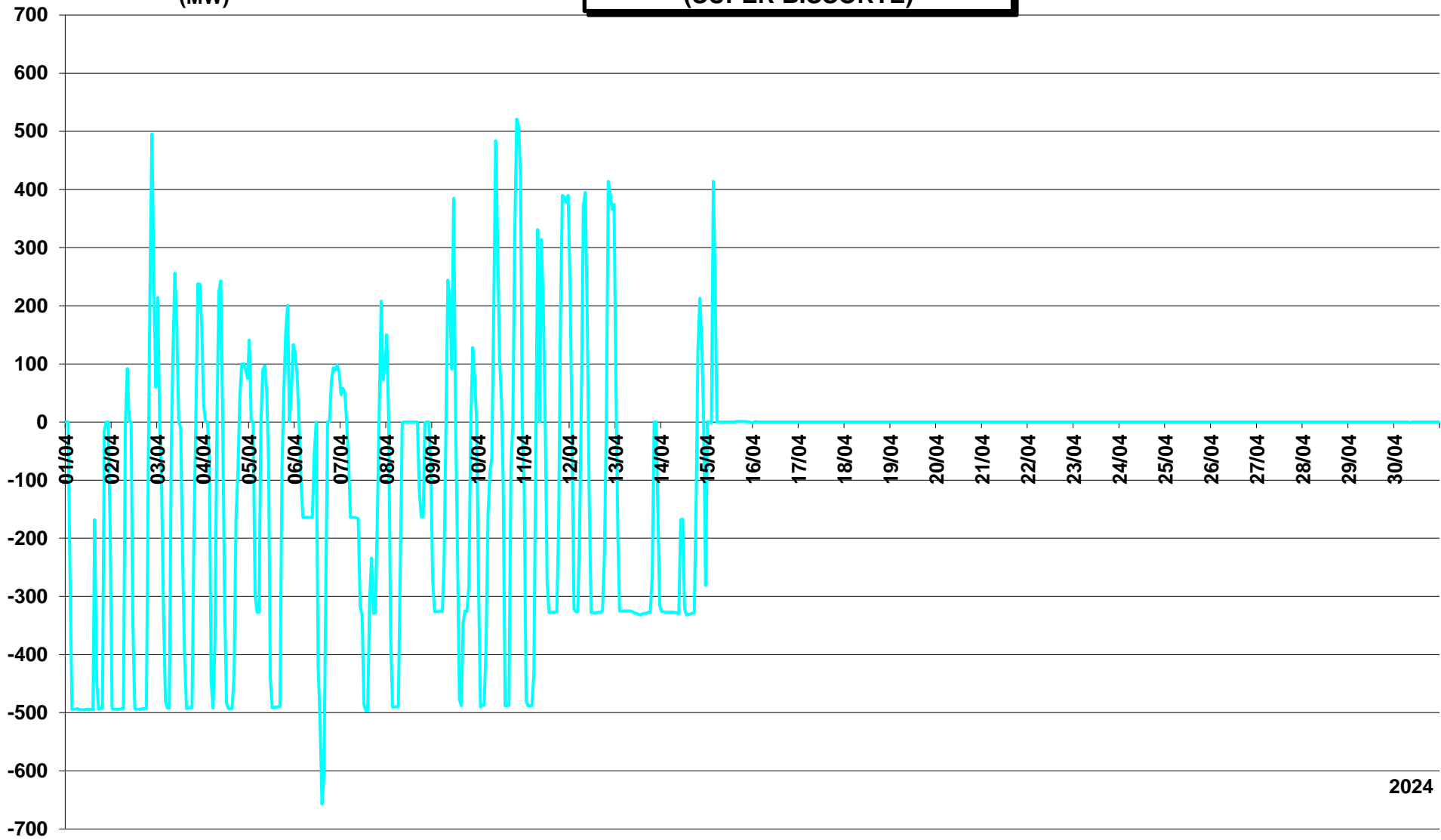
Puissance moyenne
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

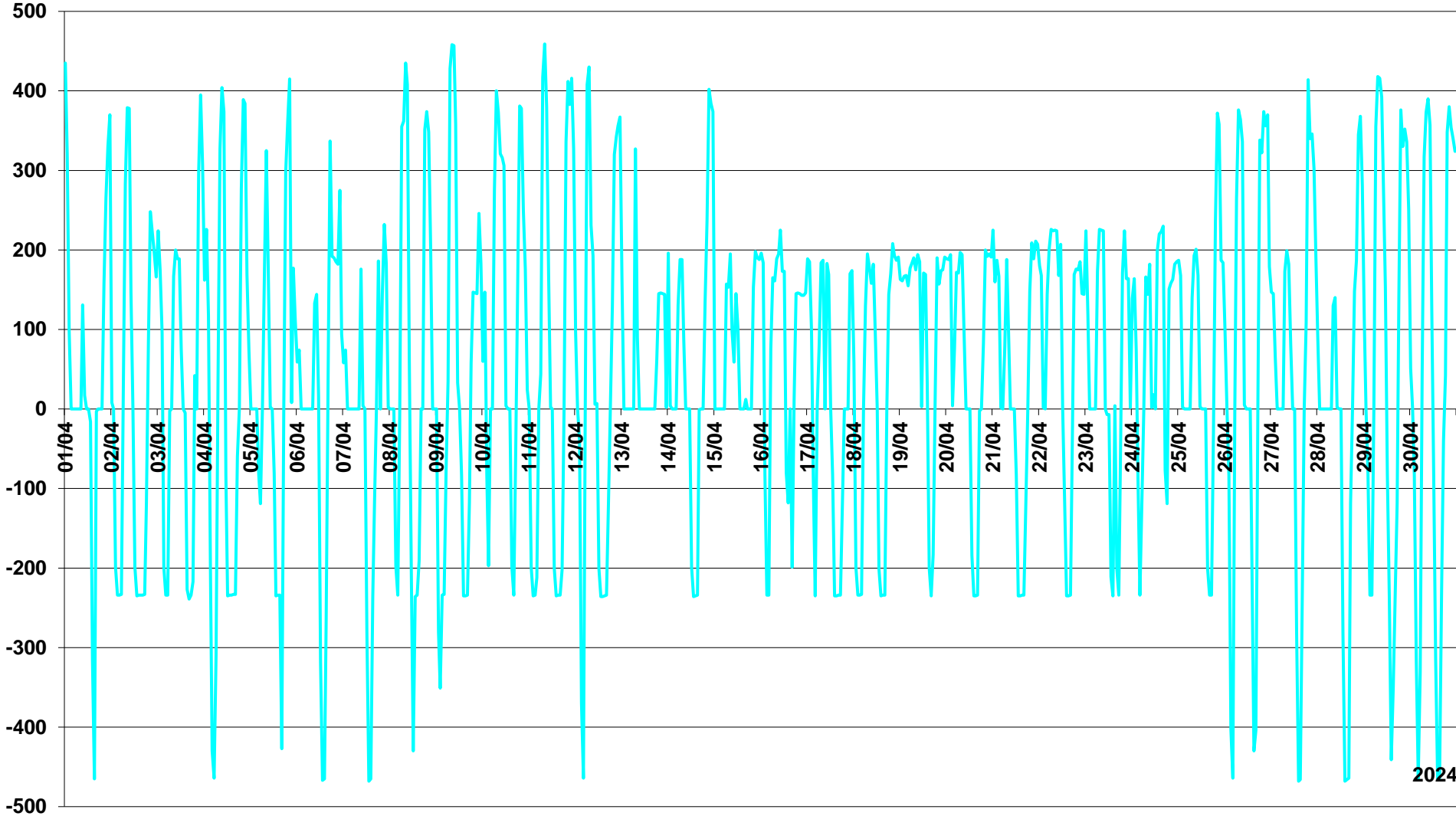
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

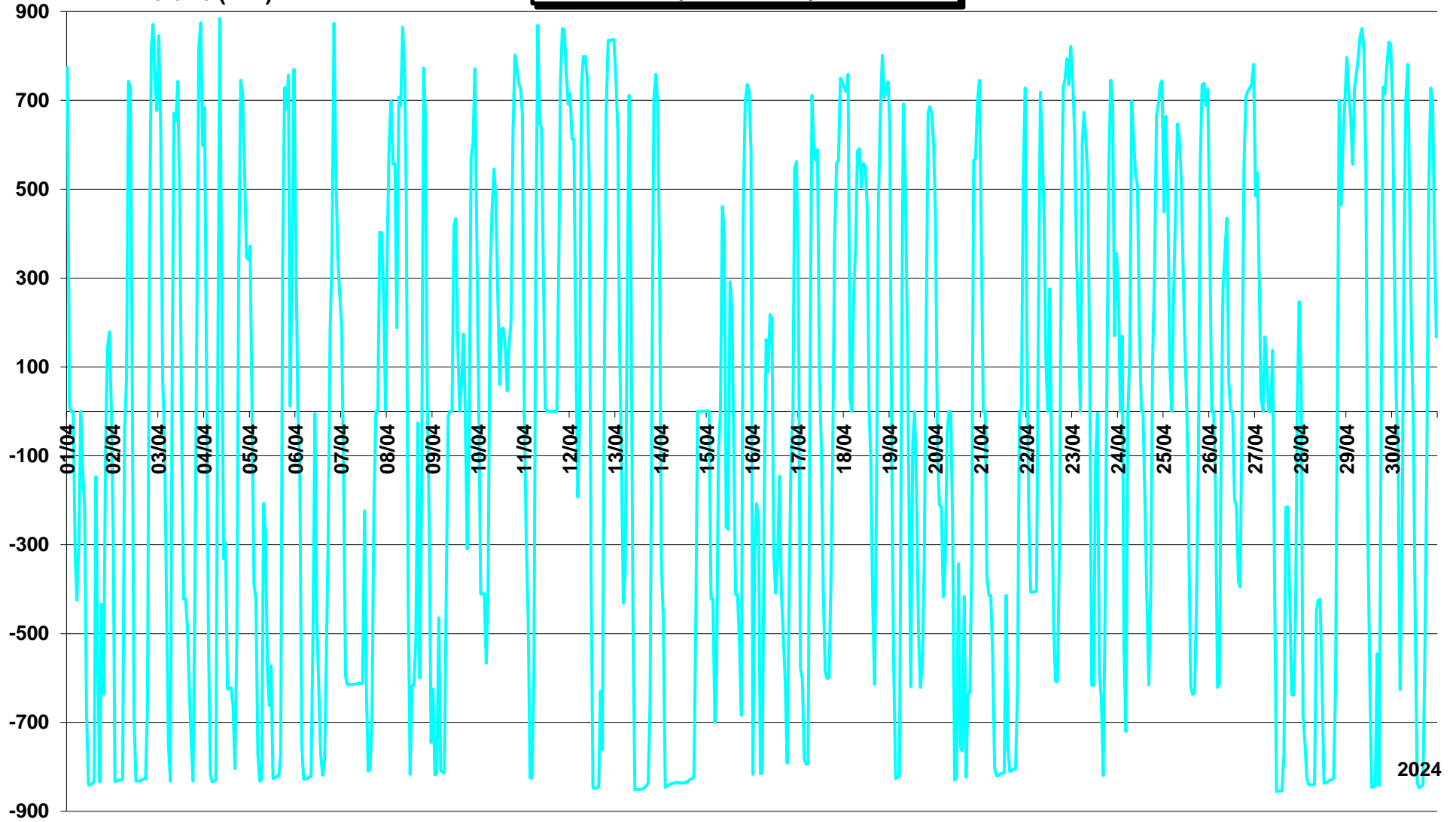
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



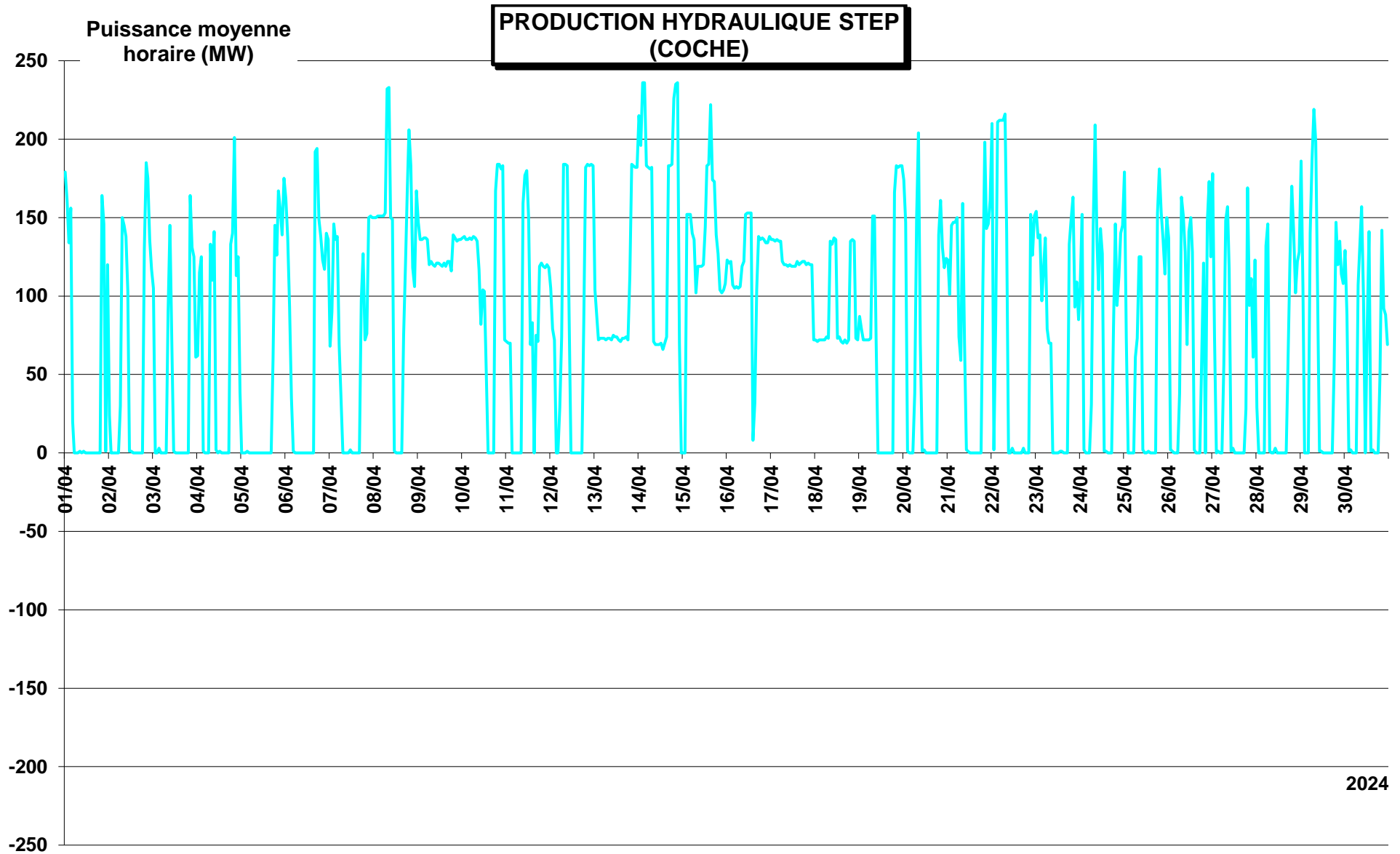
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



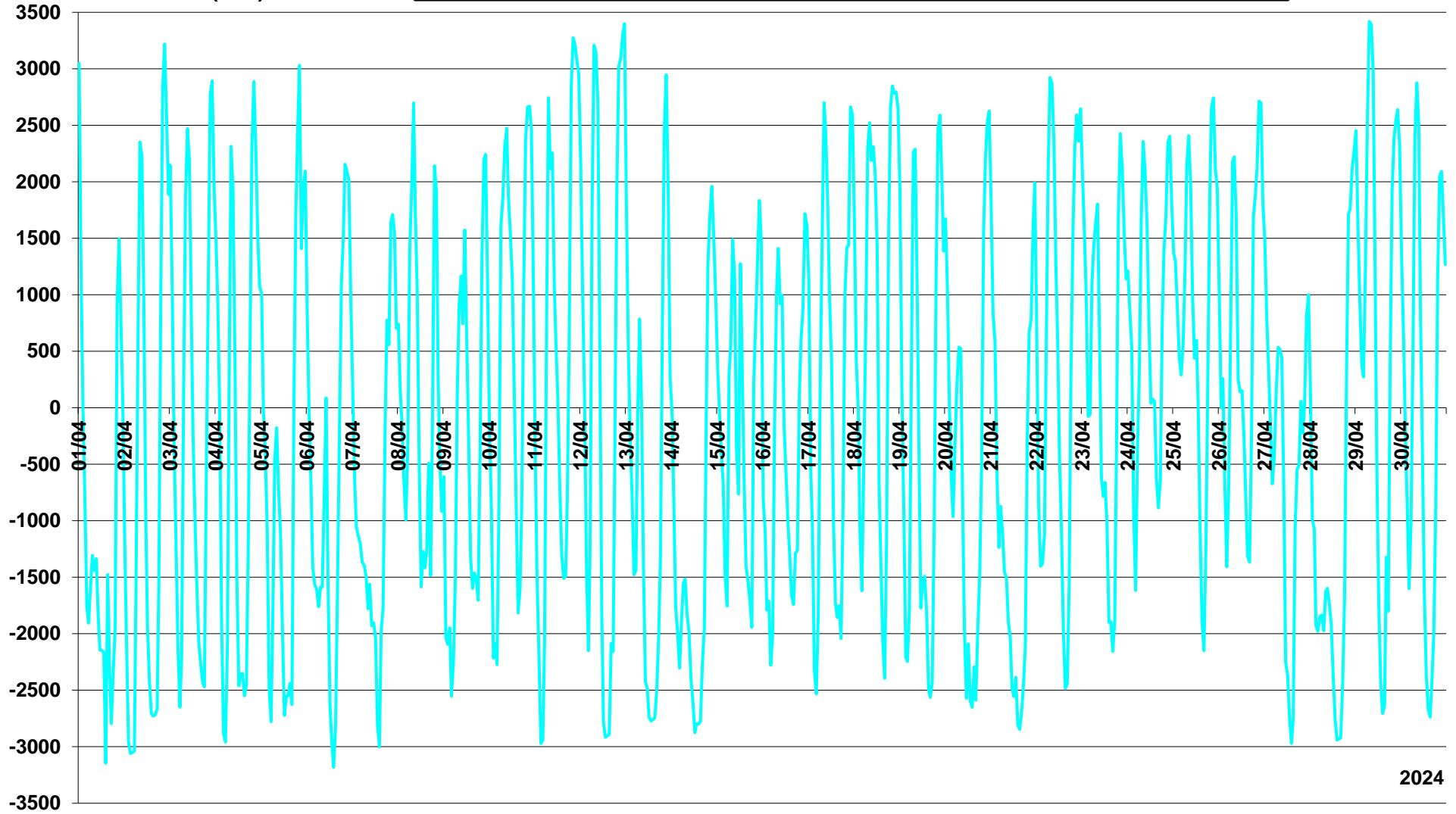
2024



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

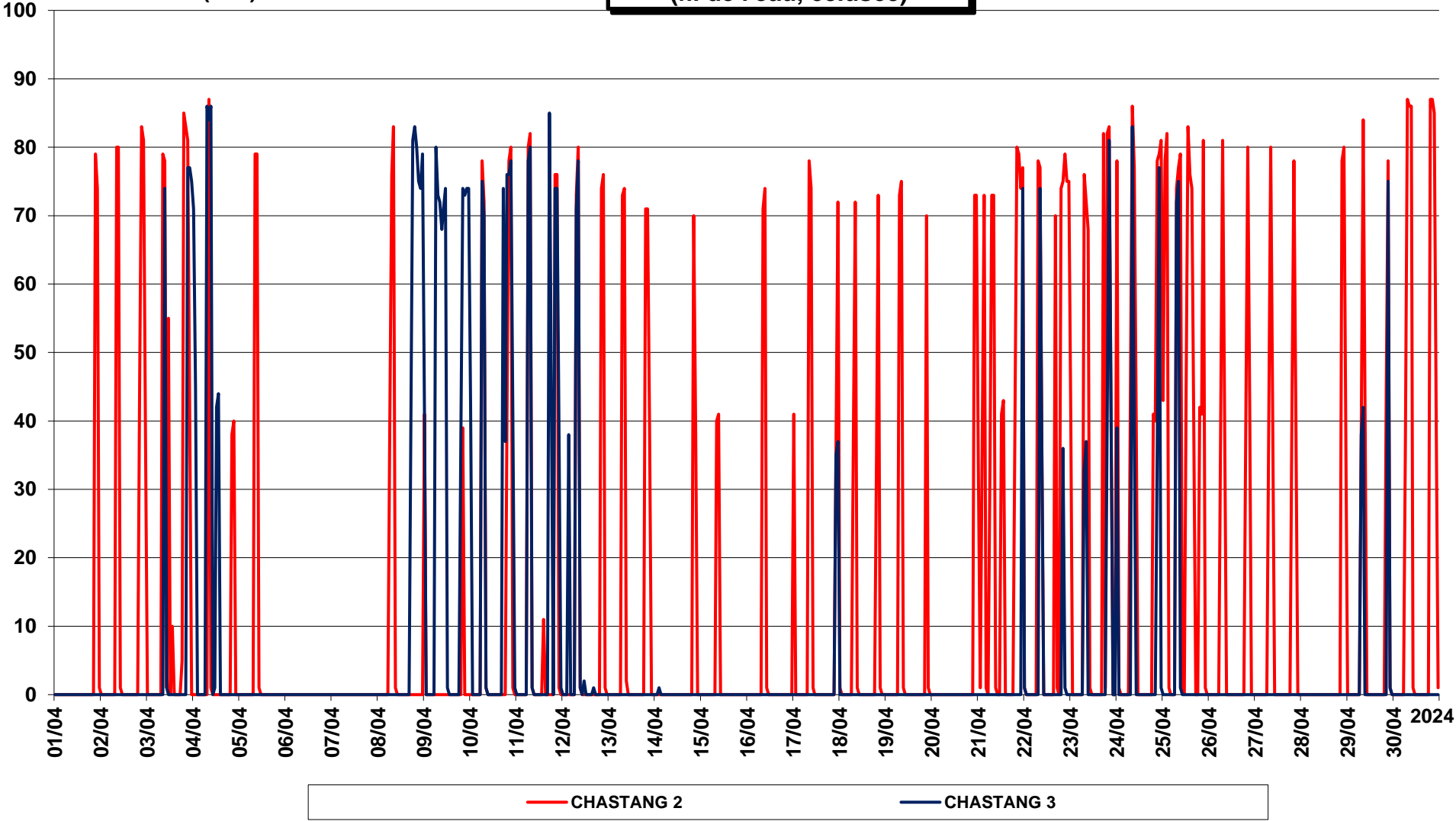
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



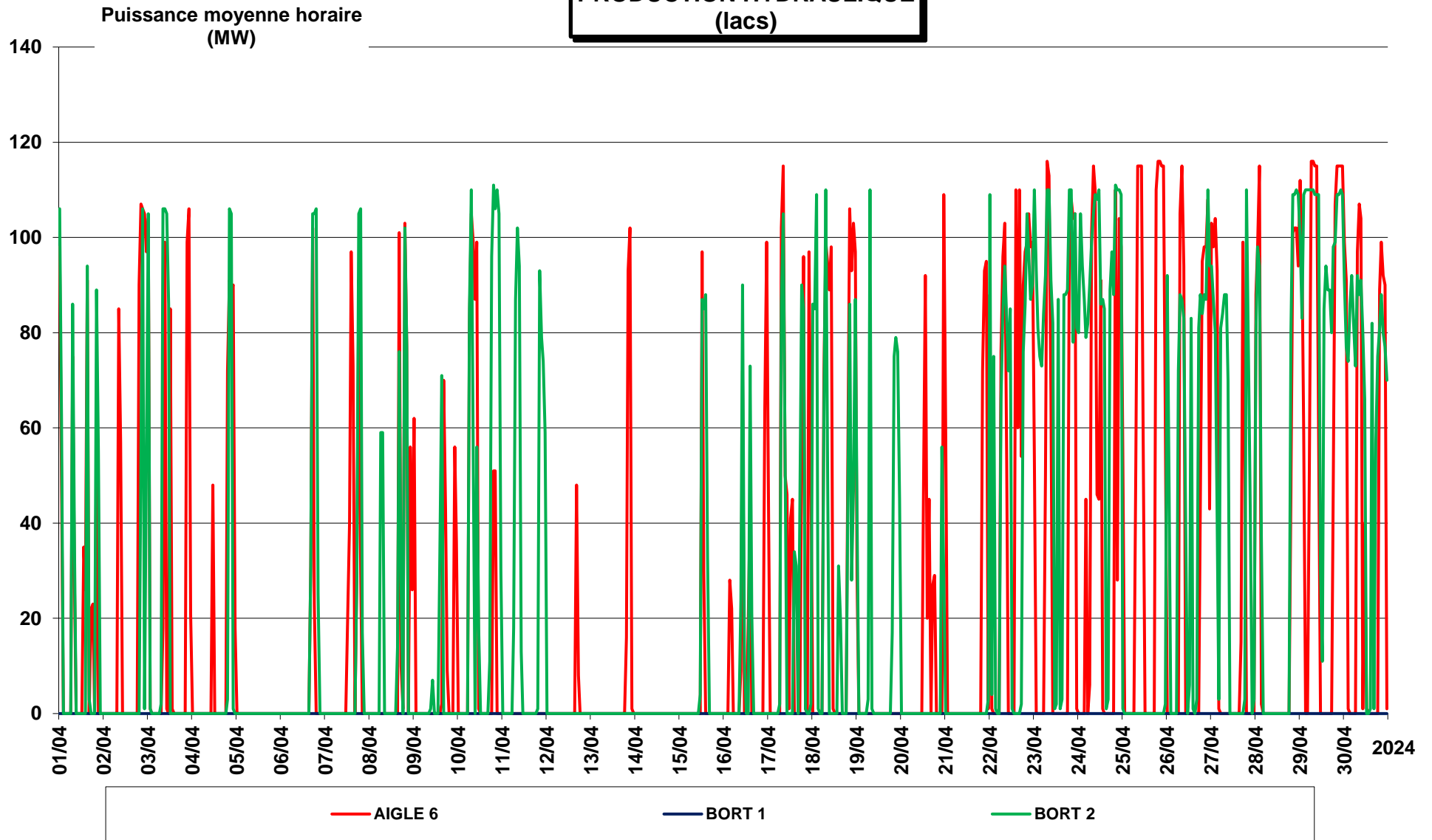
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

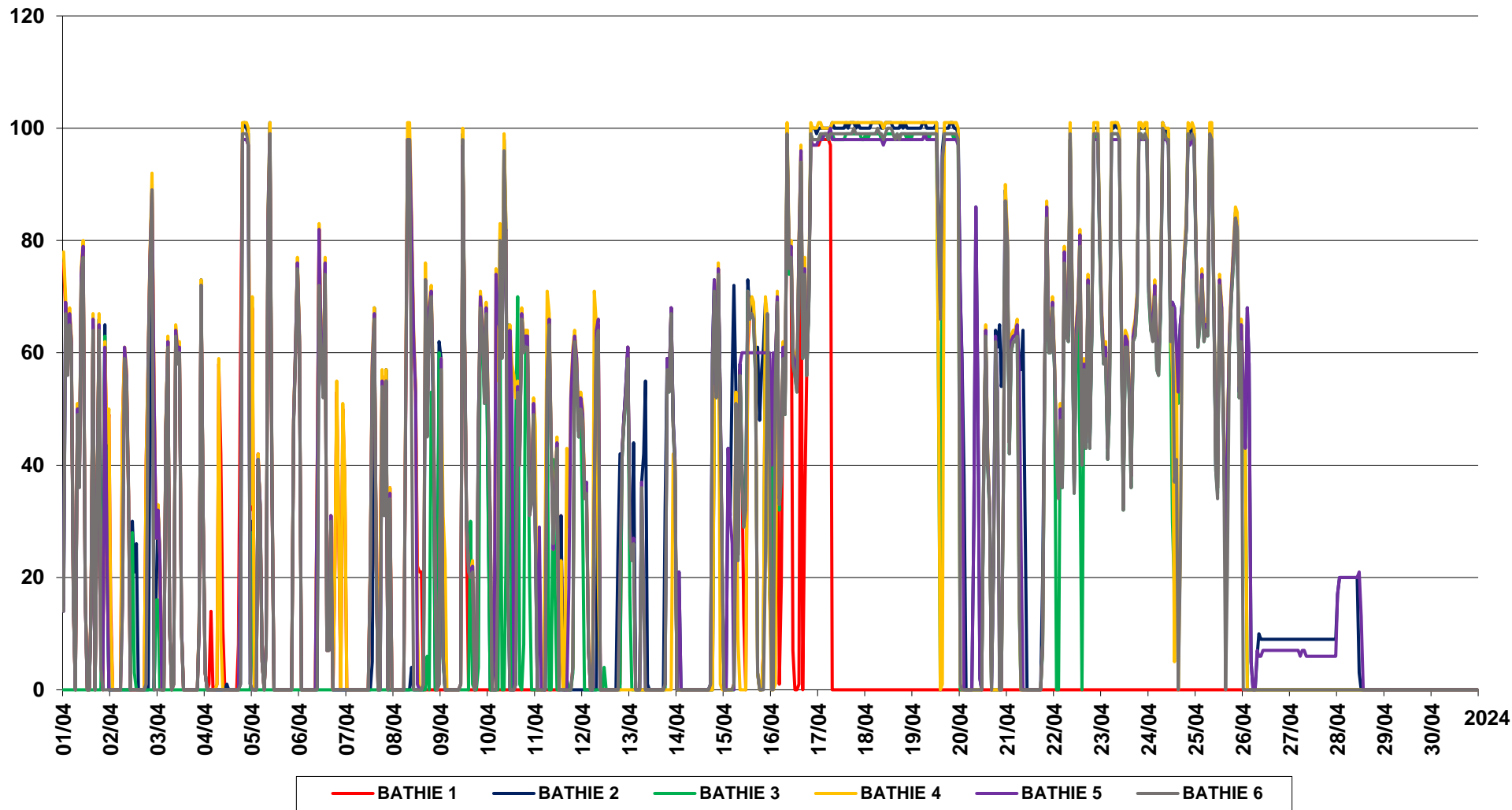


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

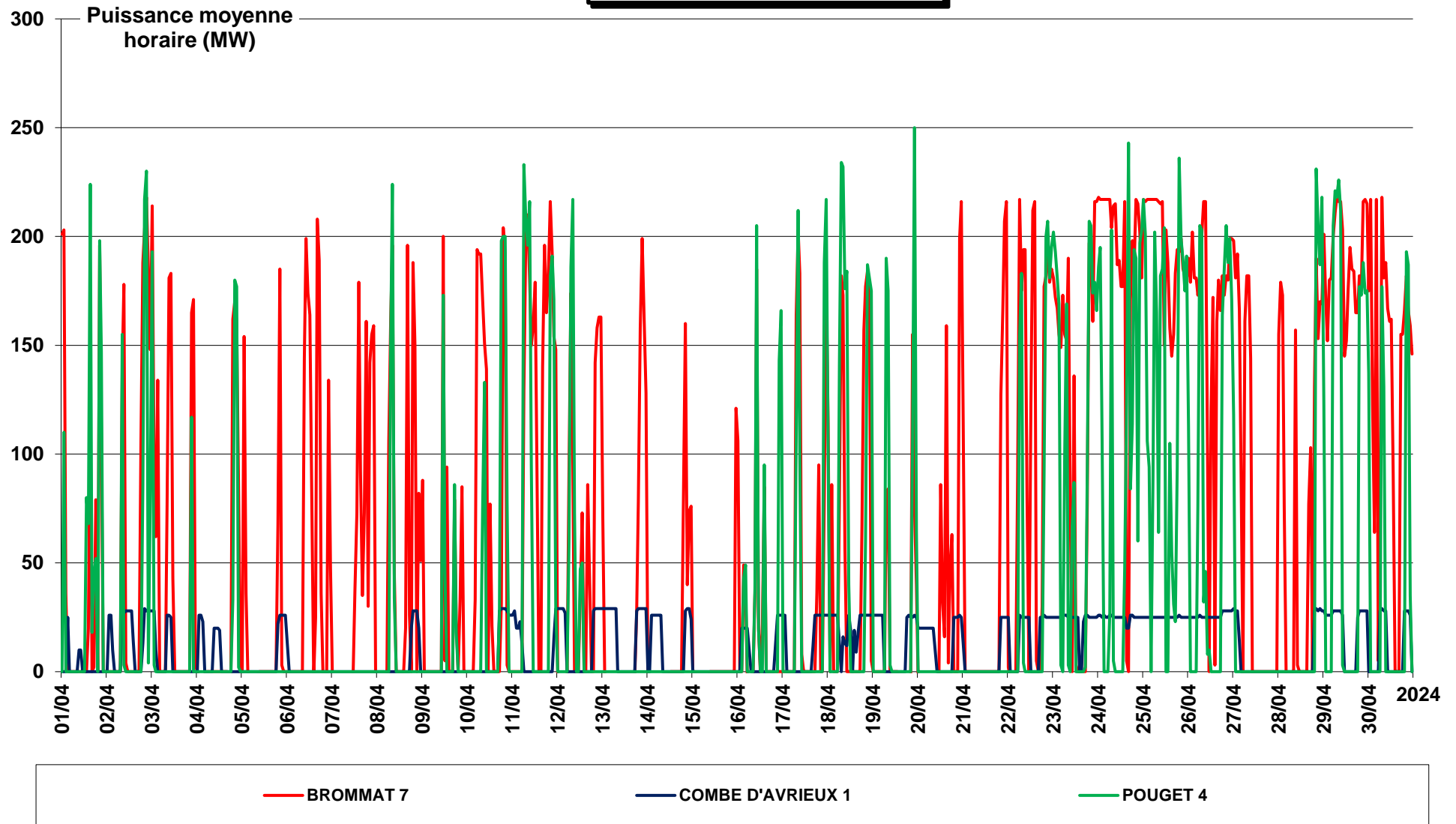


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

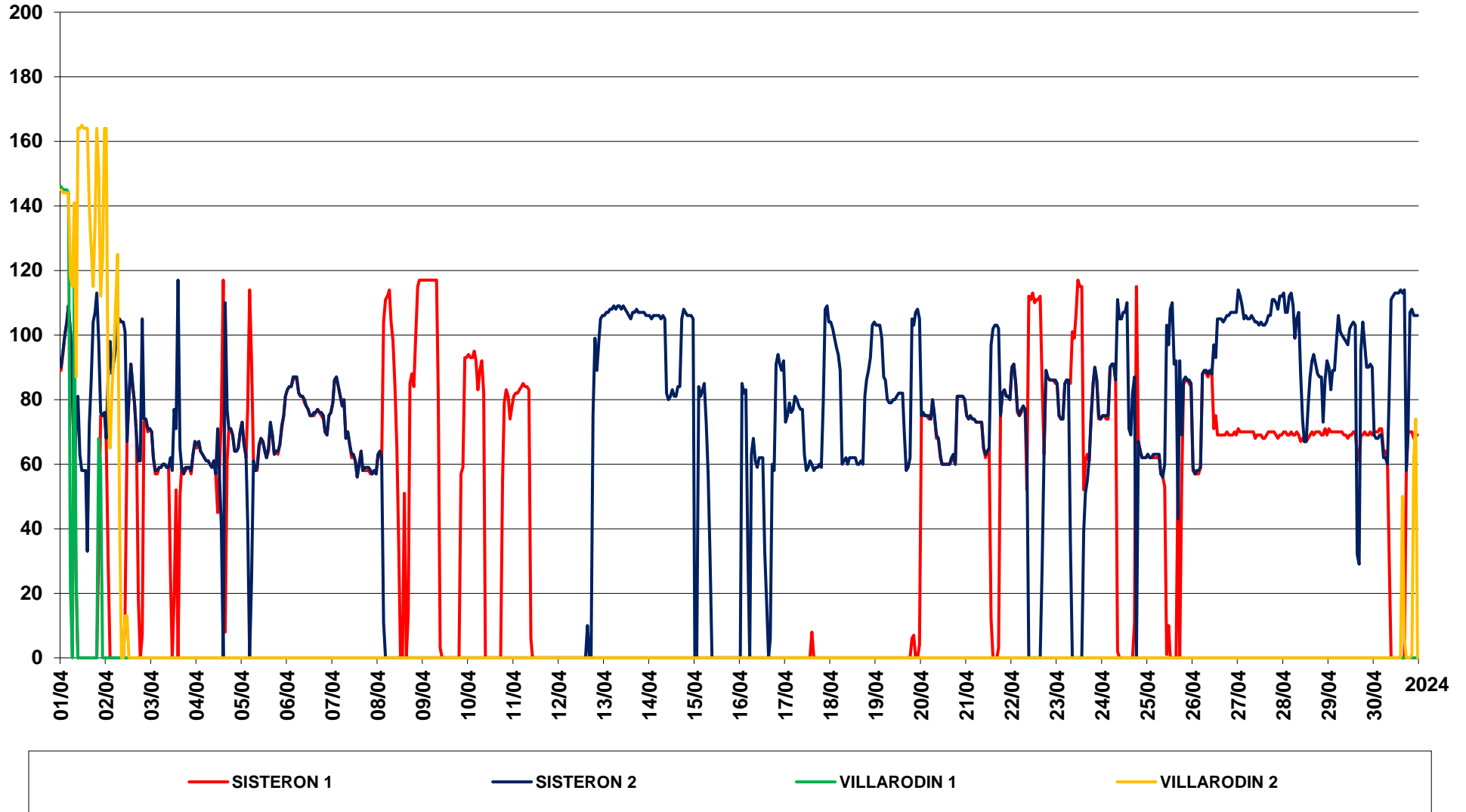


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

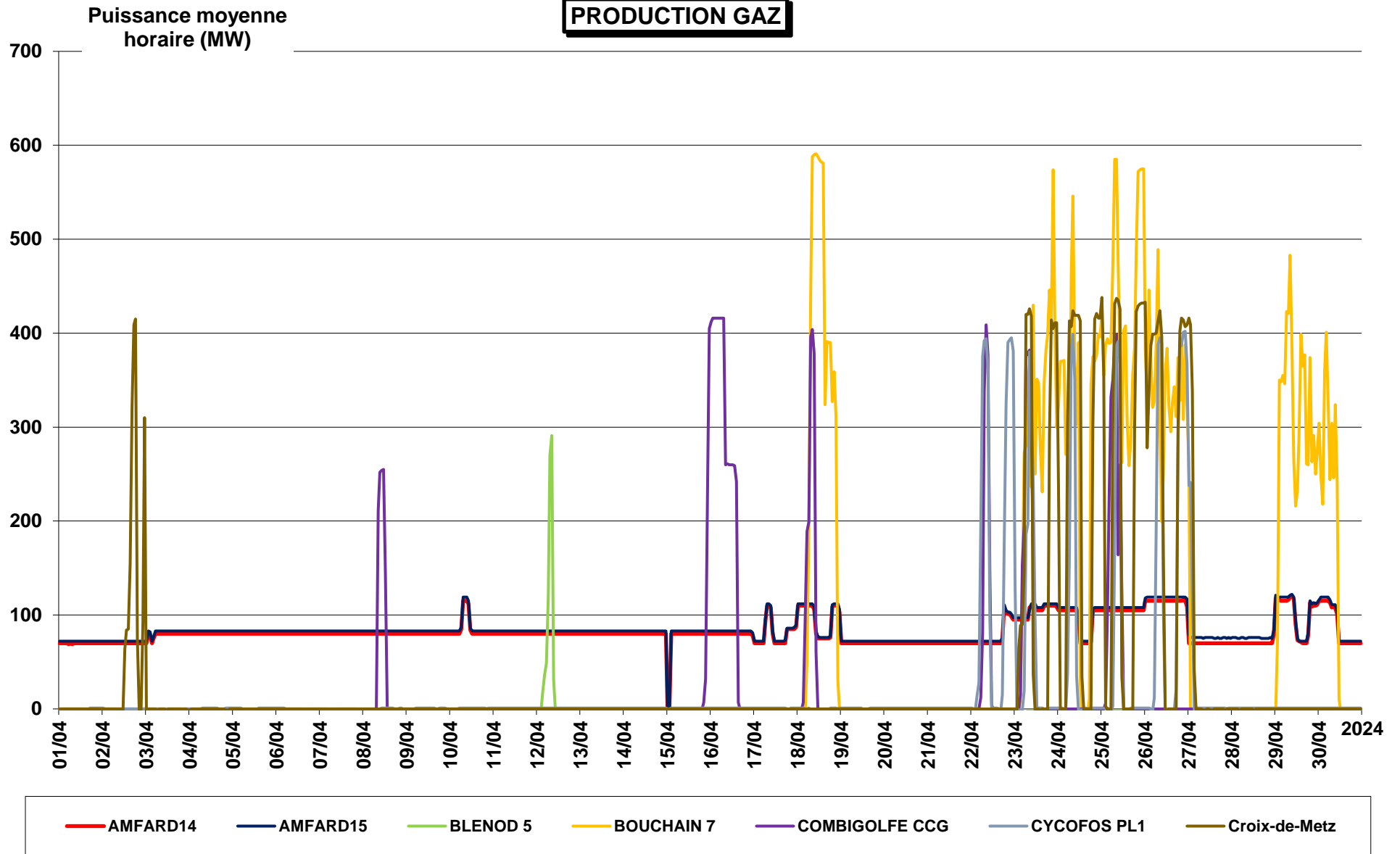


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

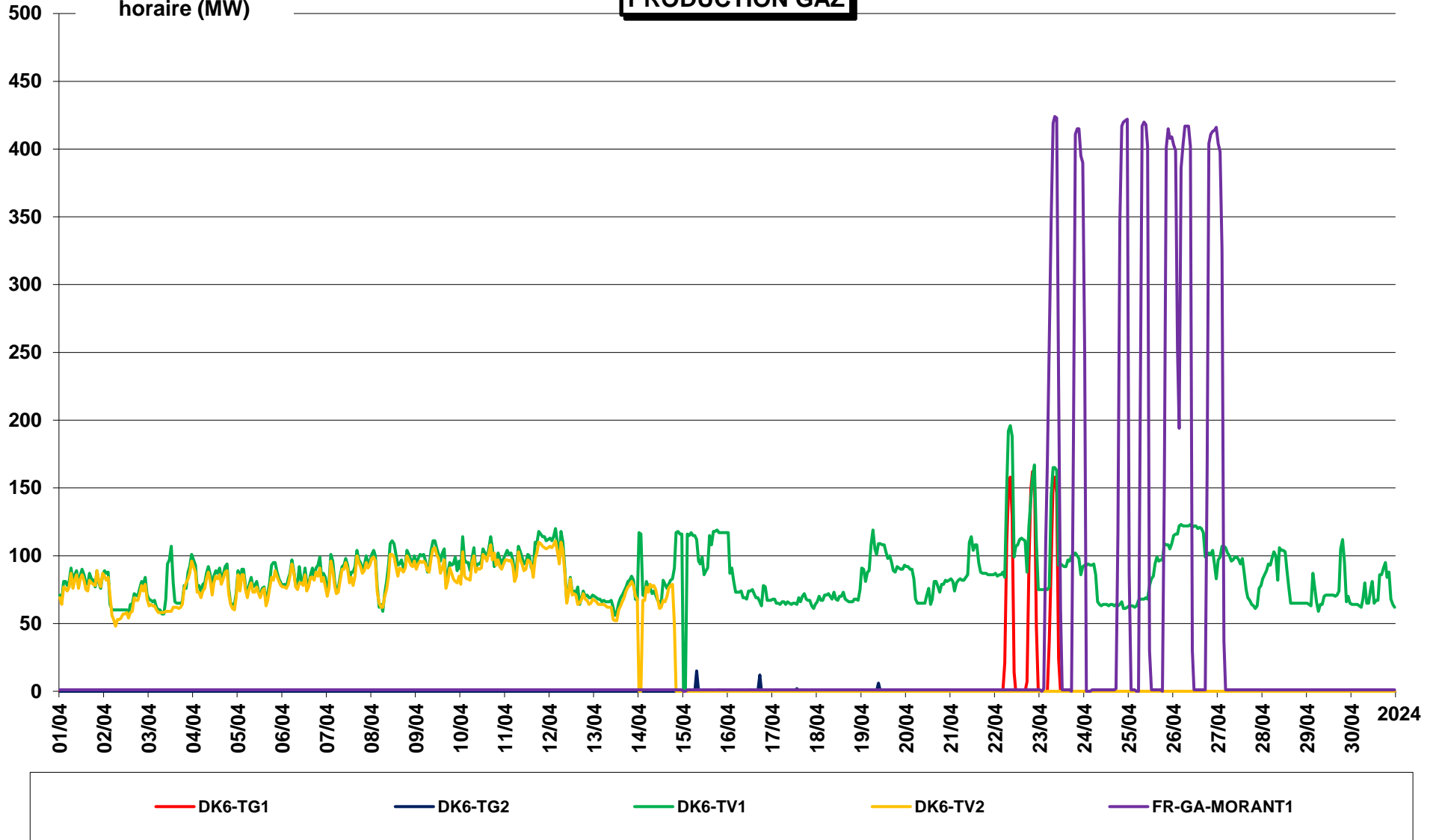


PRODUCTION GAZ

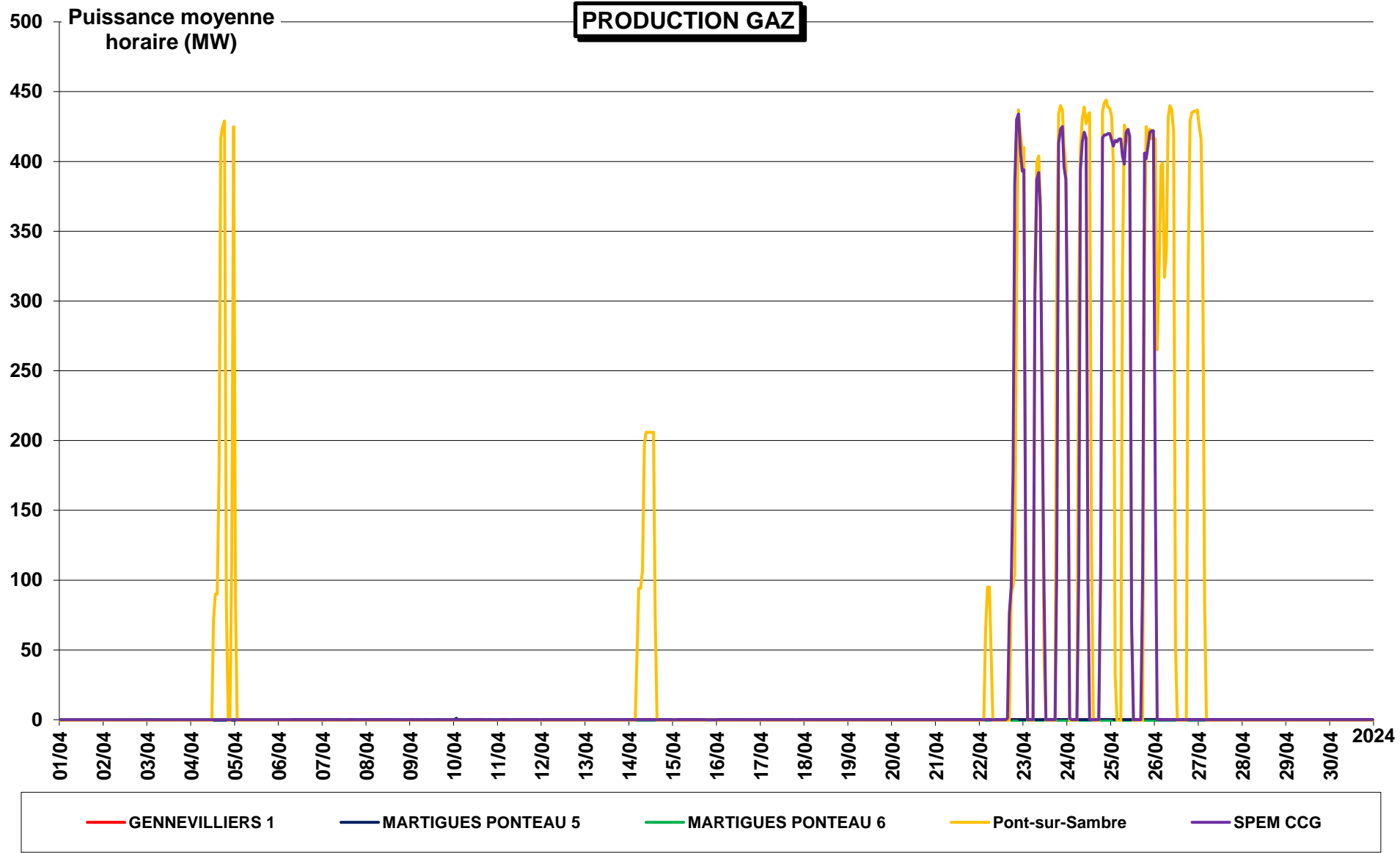


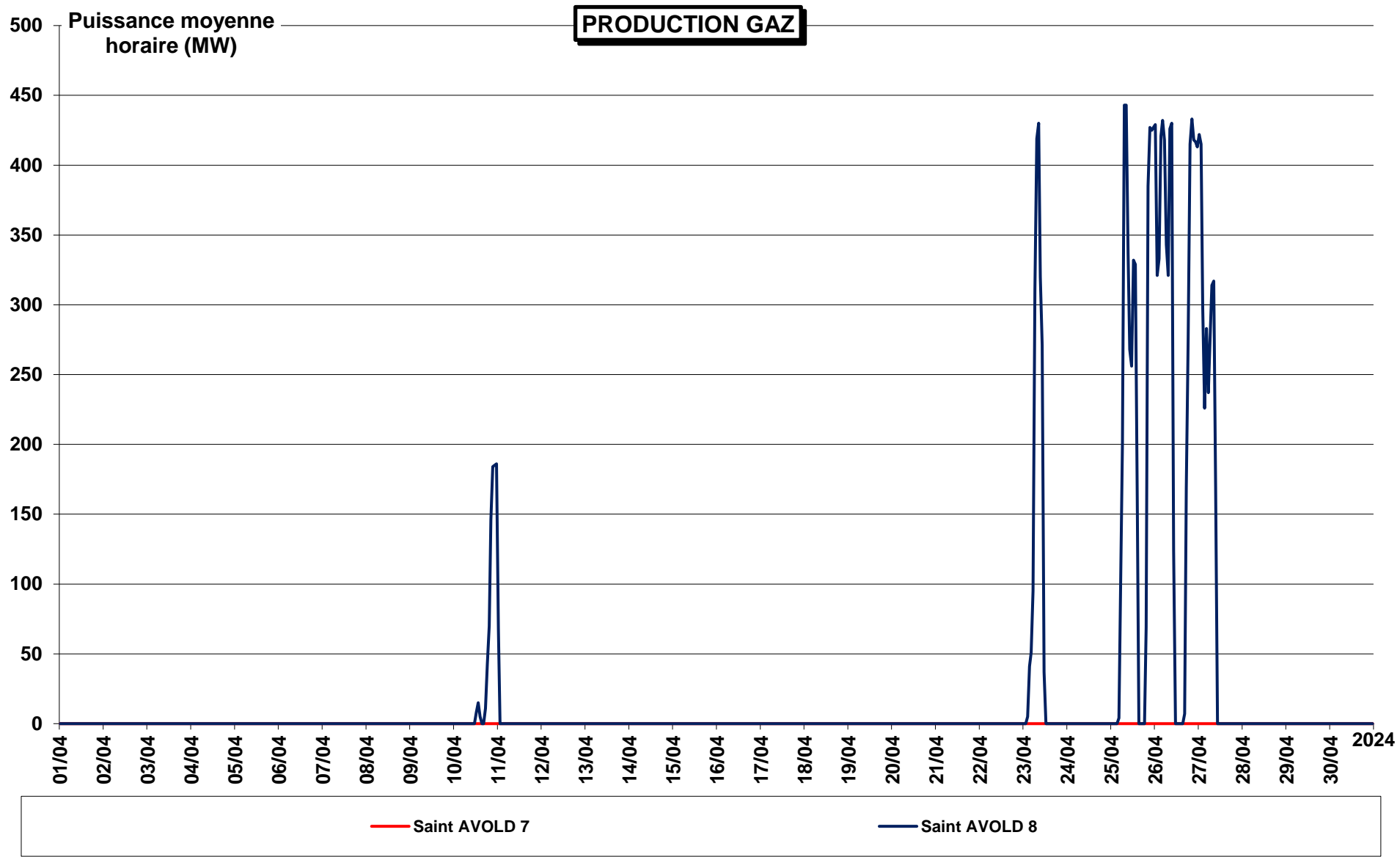
Puissance moyenne
horaire (MW)

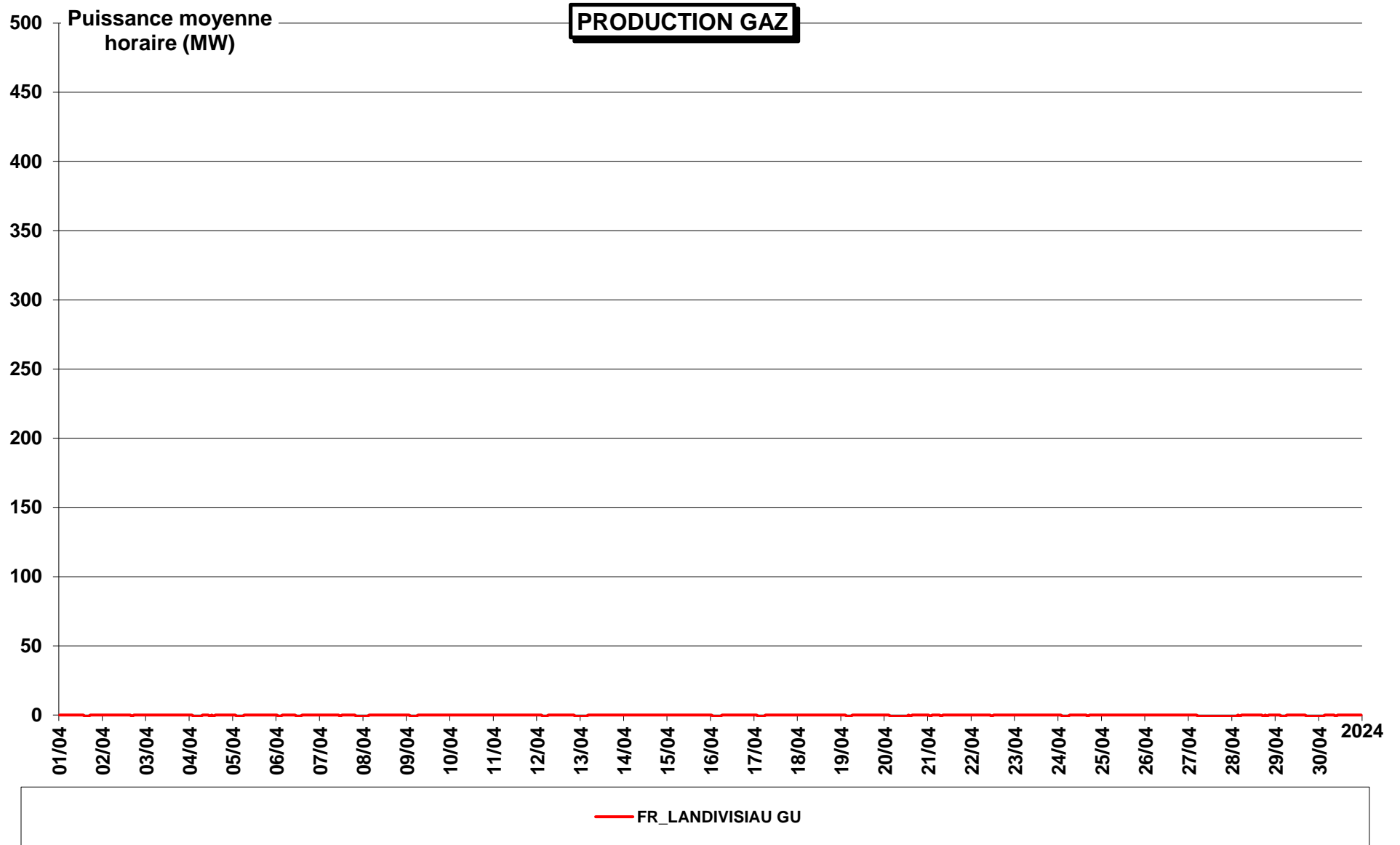
PRODUCTION GAZ



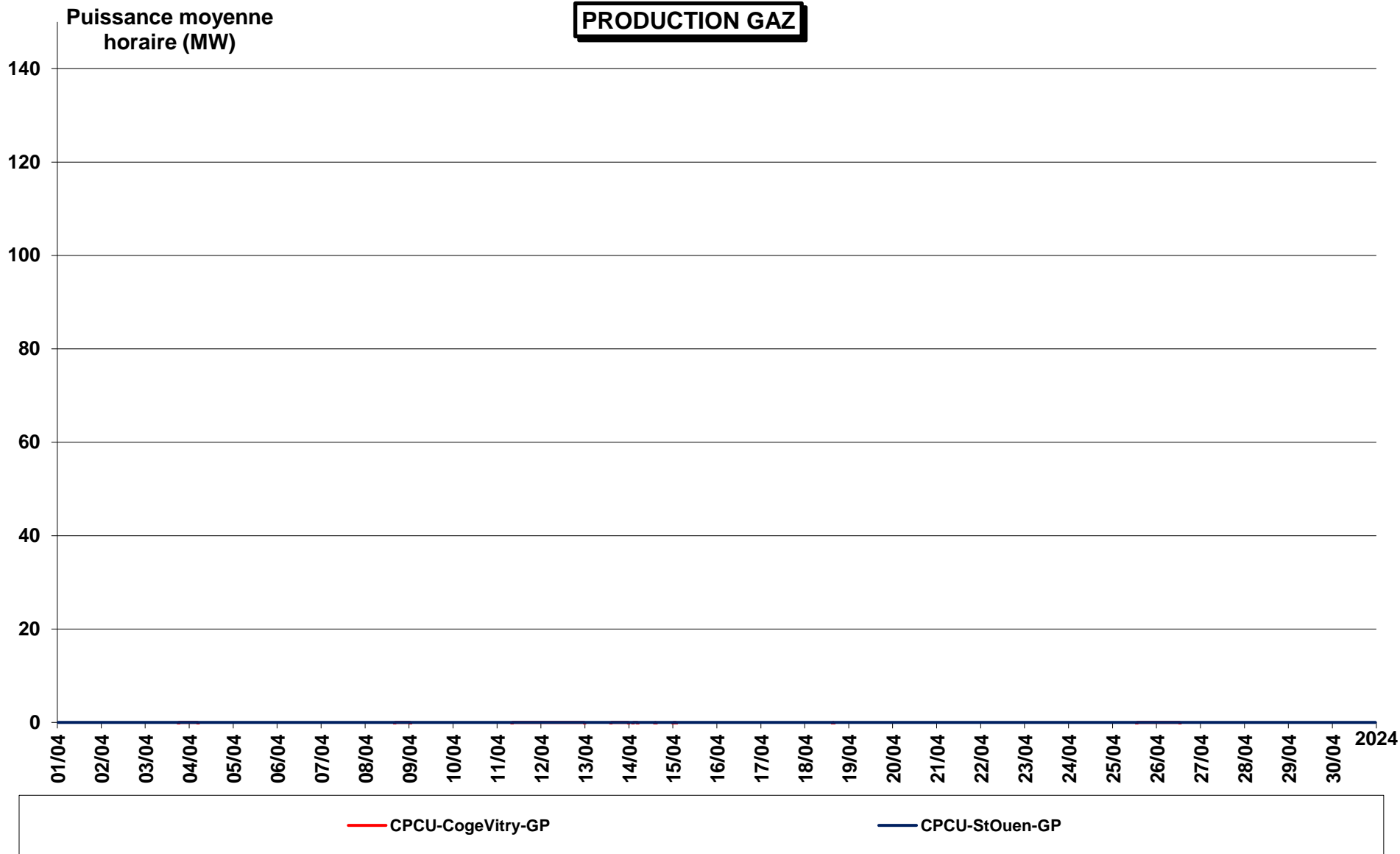
PRODUCTION GAZ



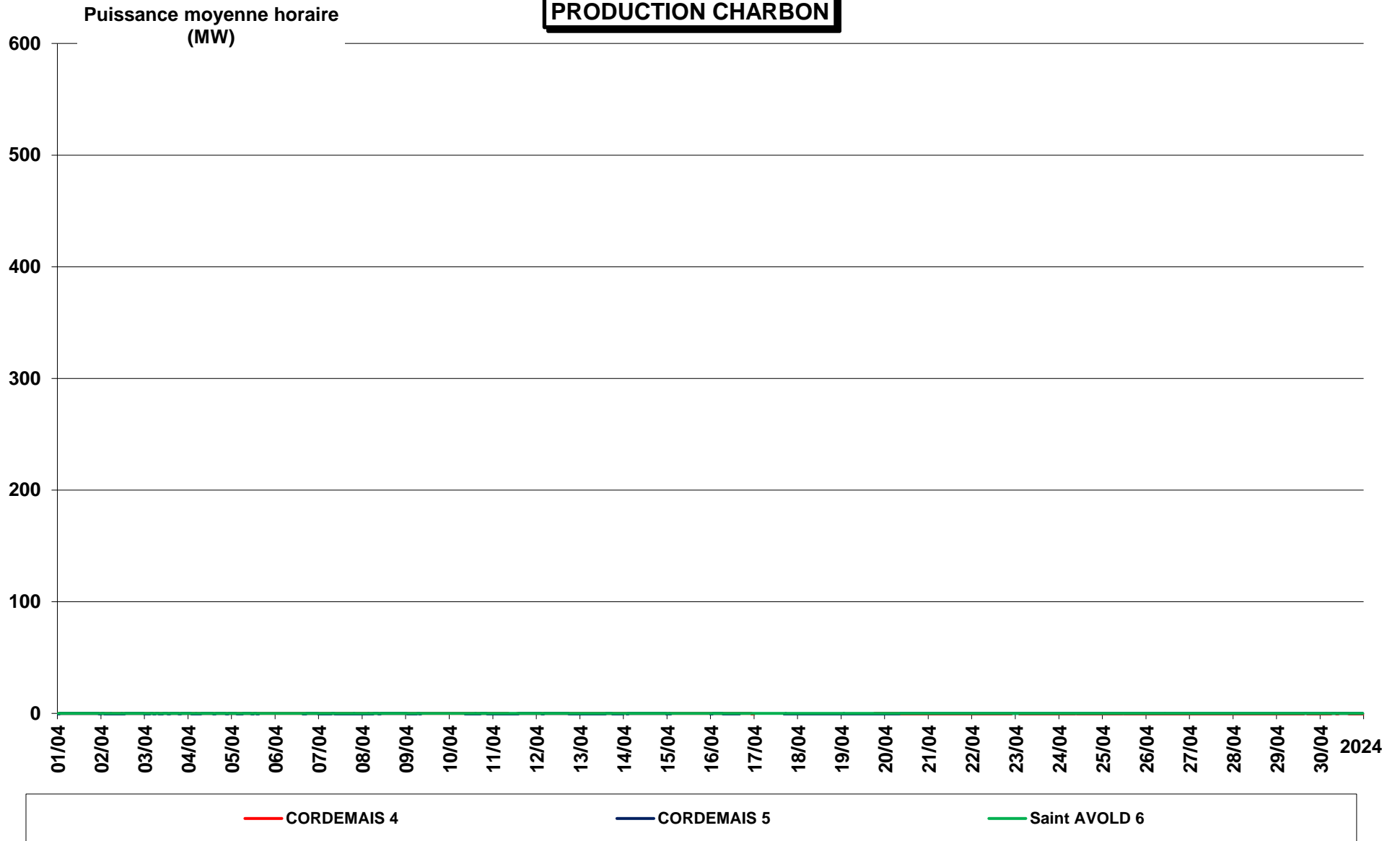


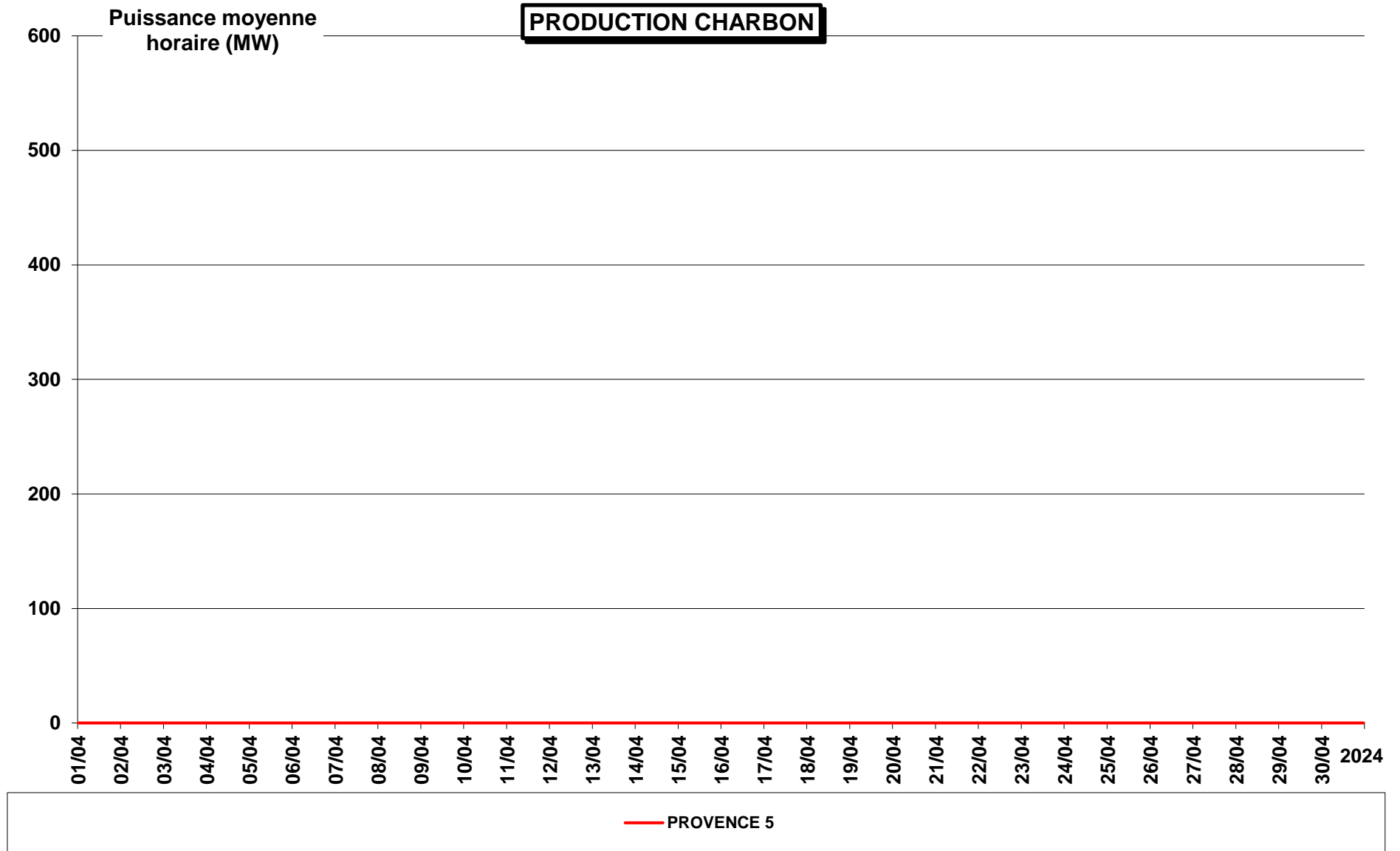


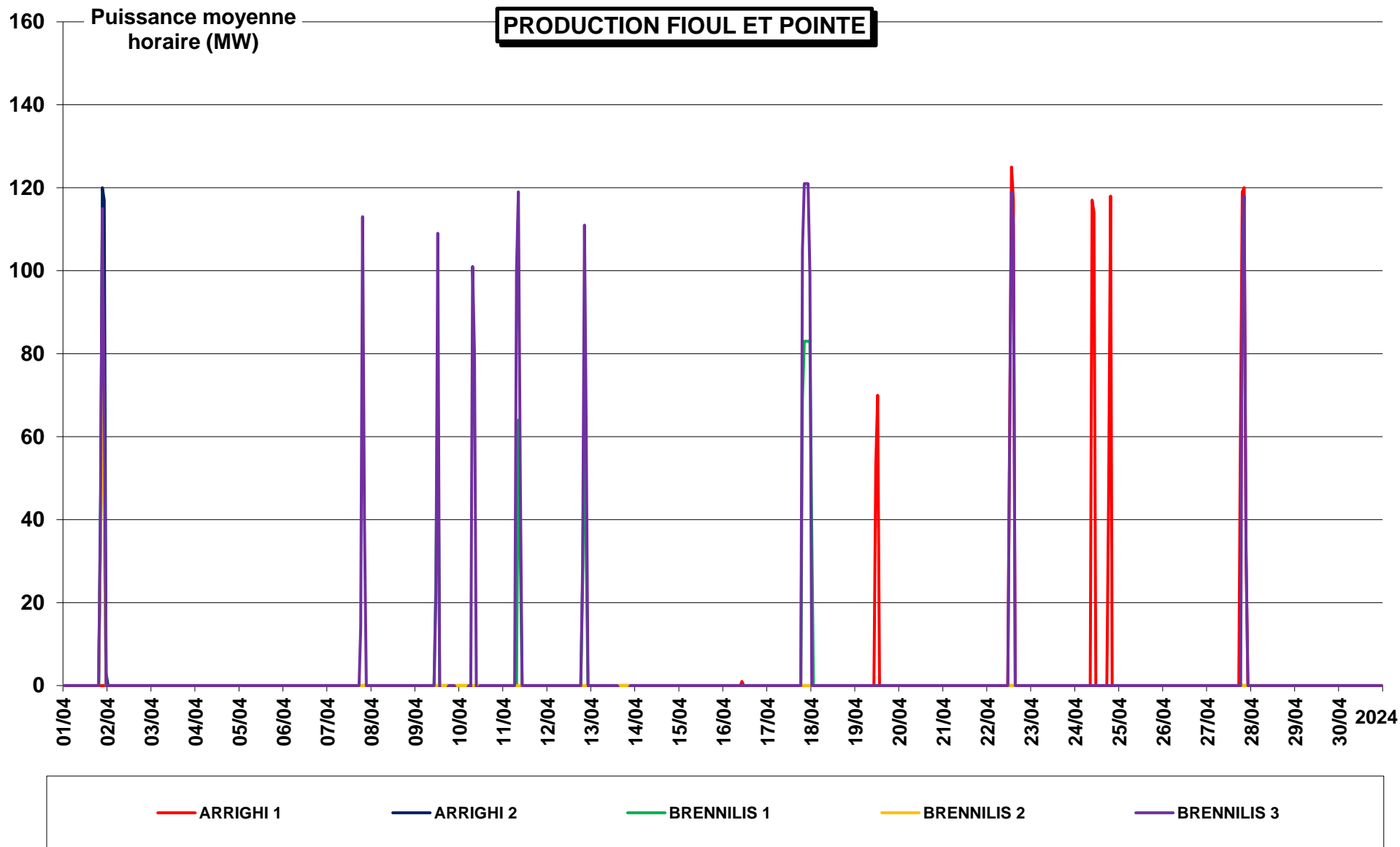
PRODUCTION GAZ

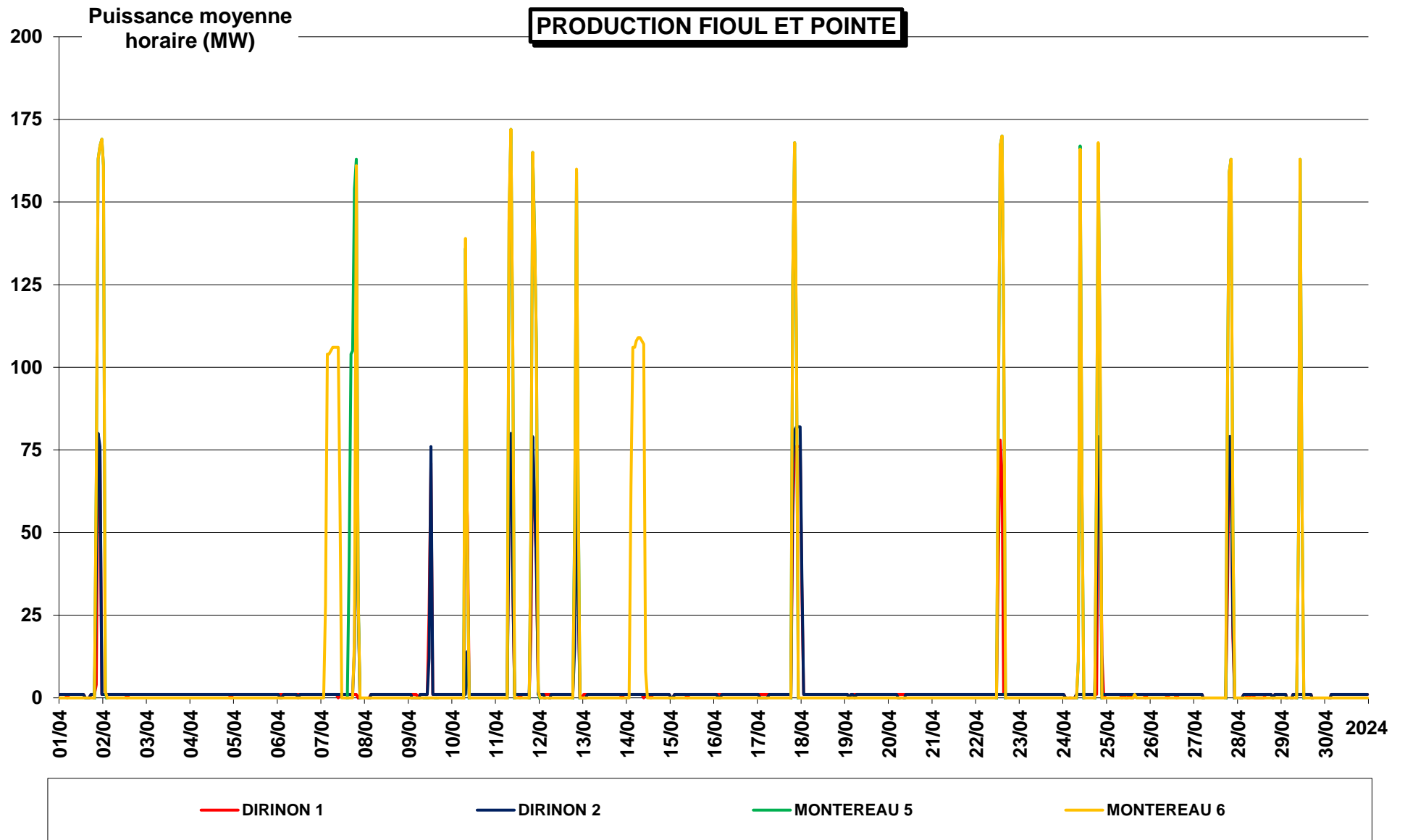


PRODUCTION CHARBON



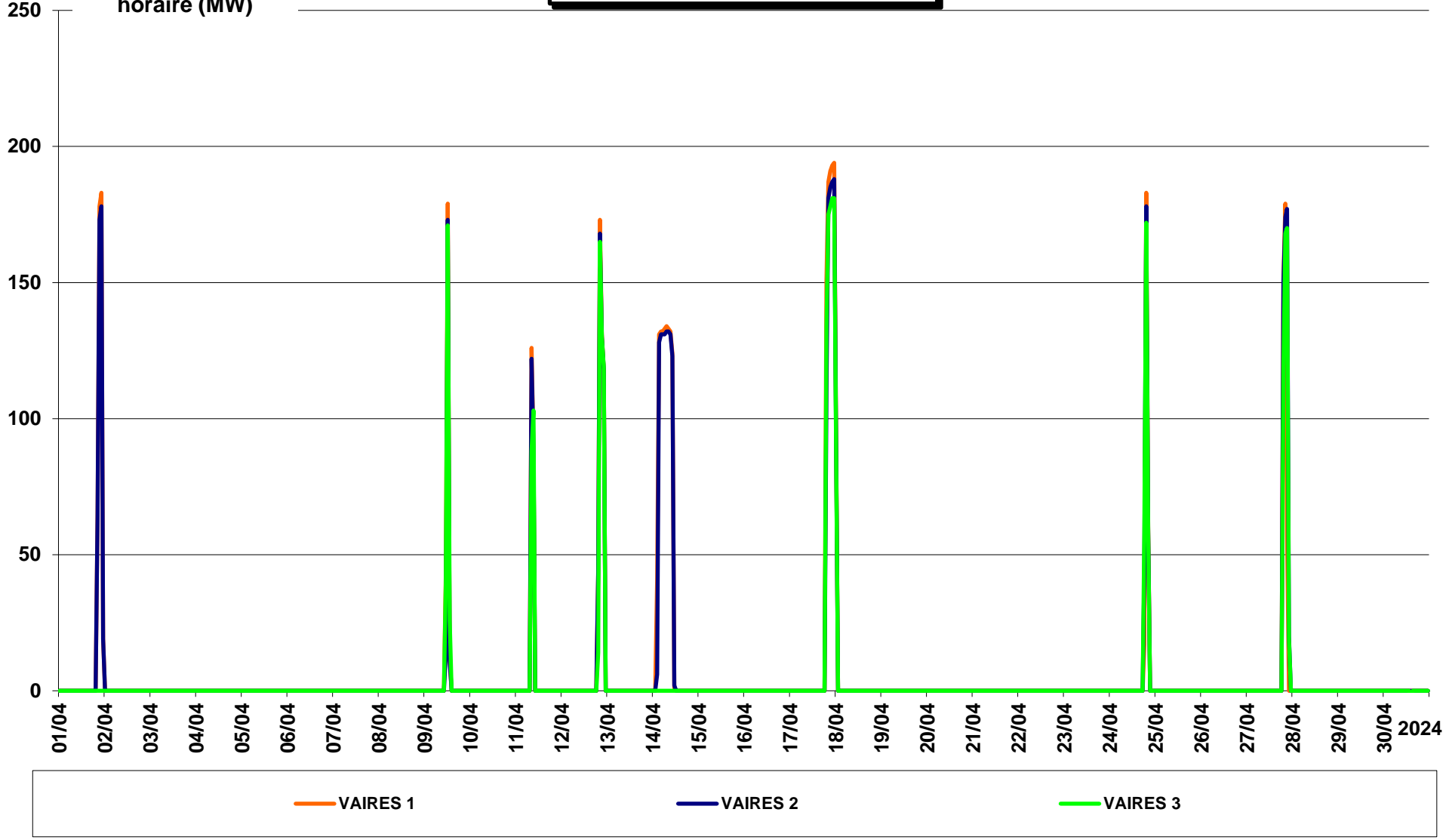


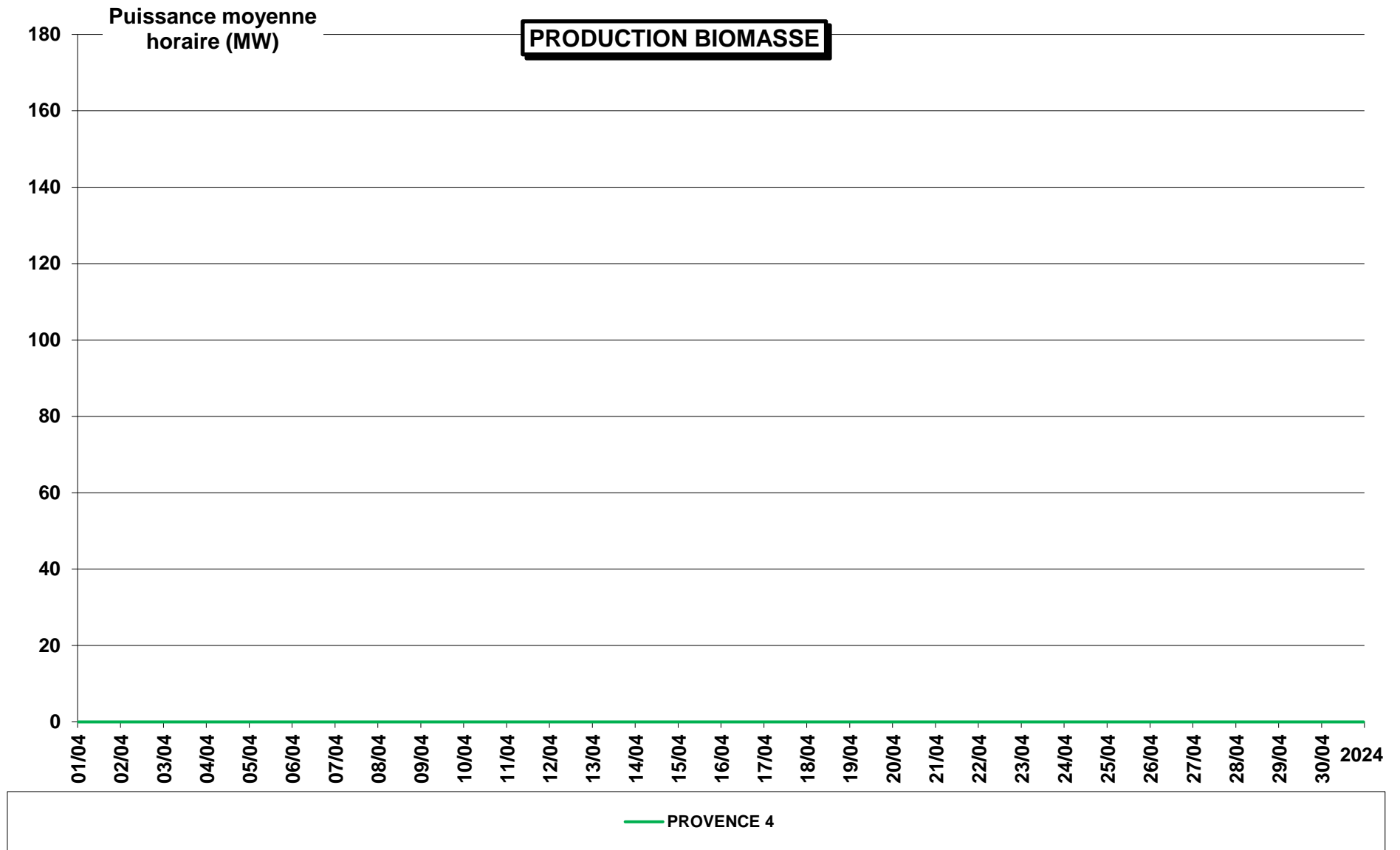




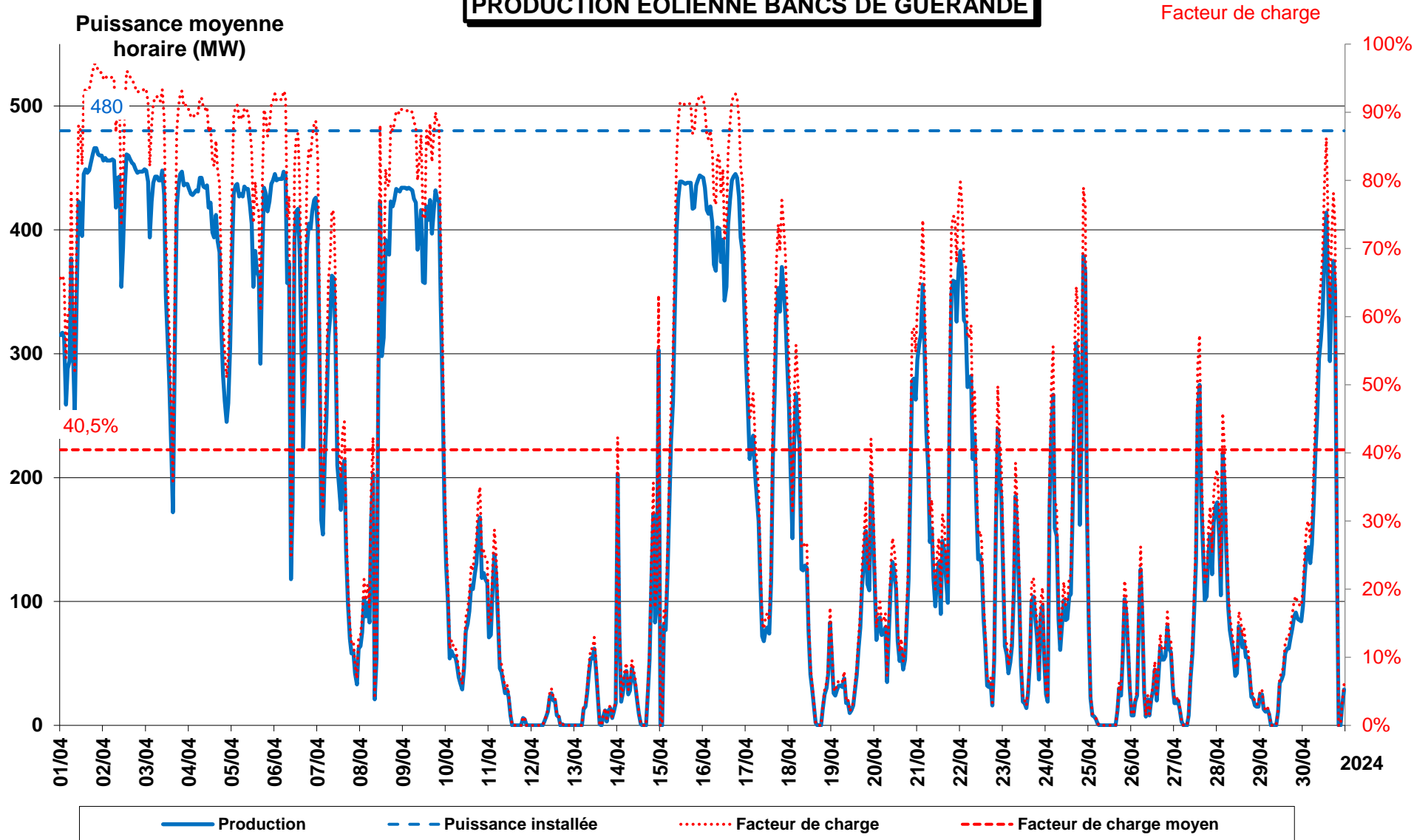
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE

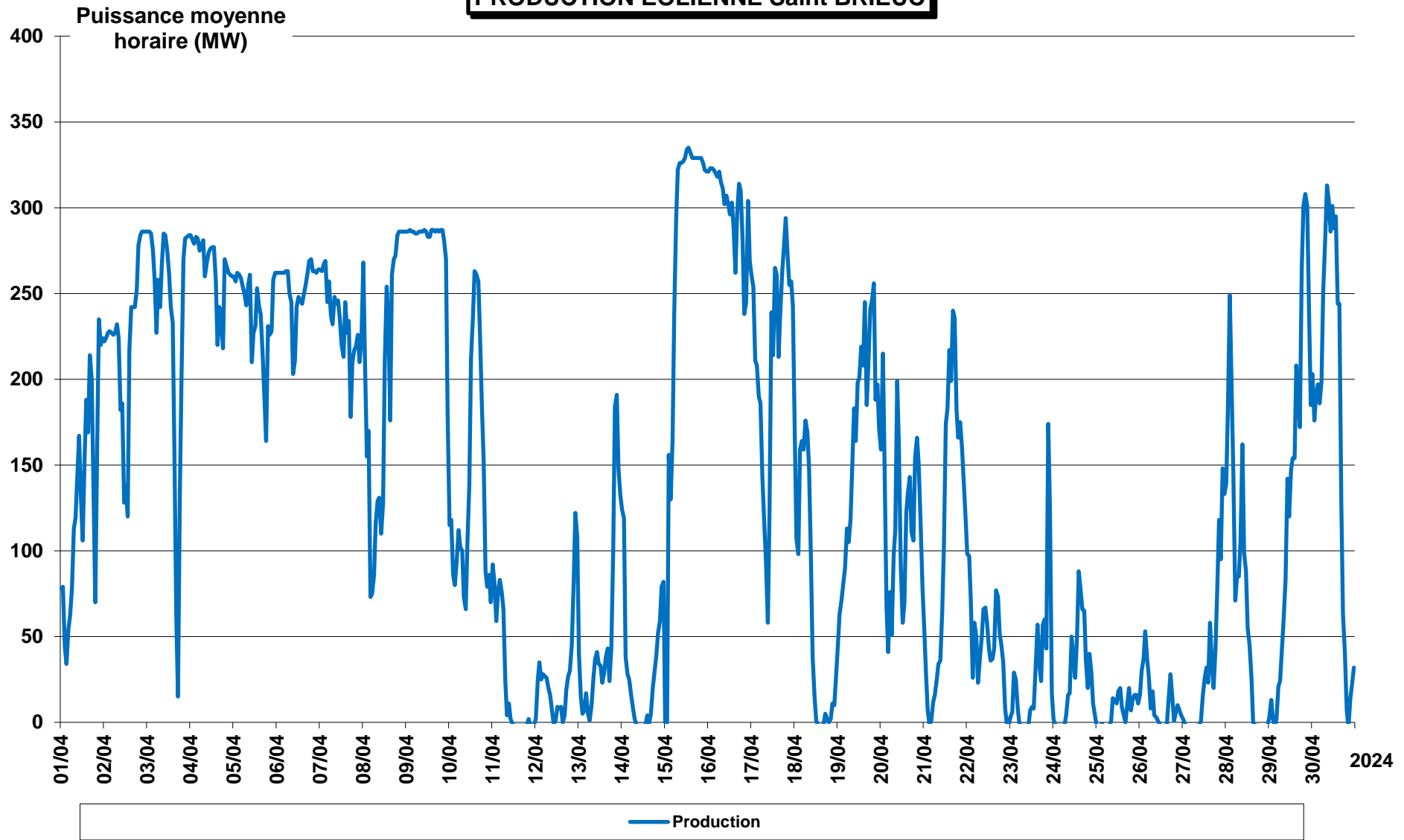




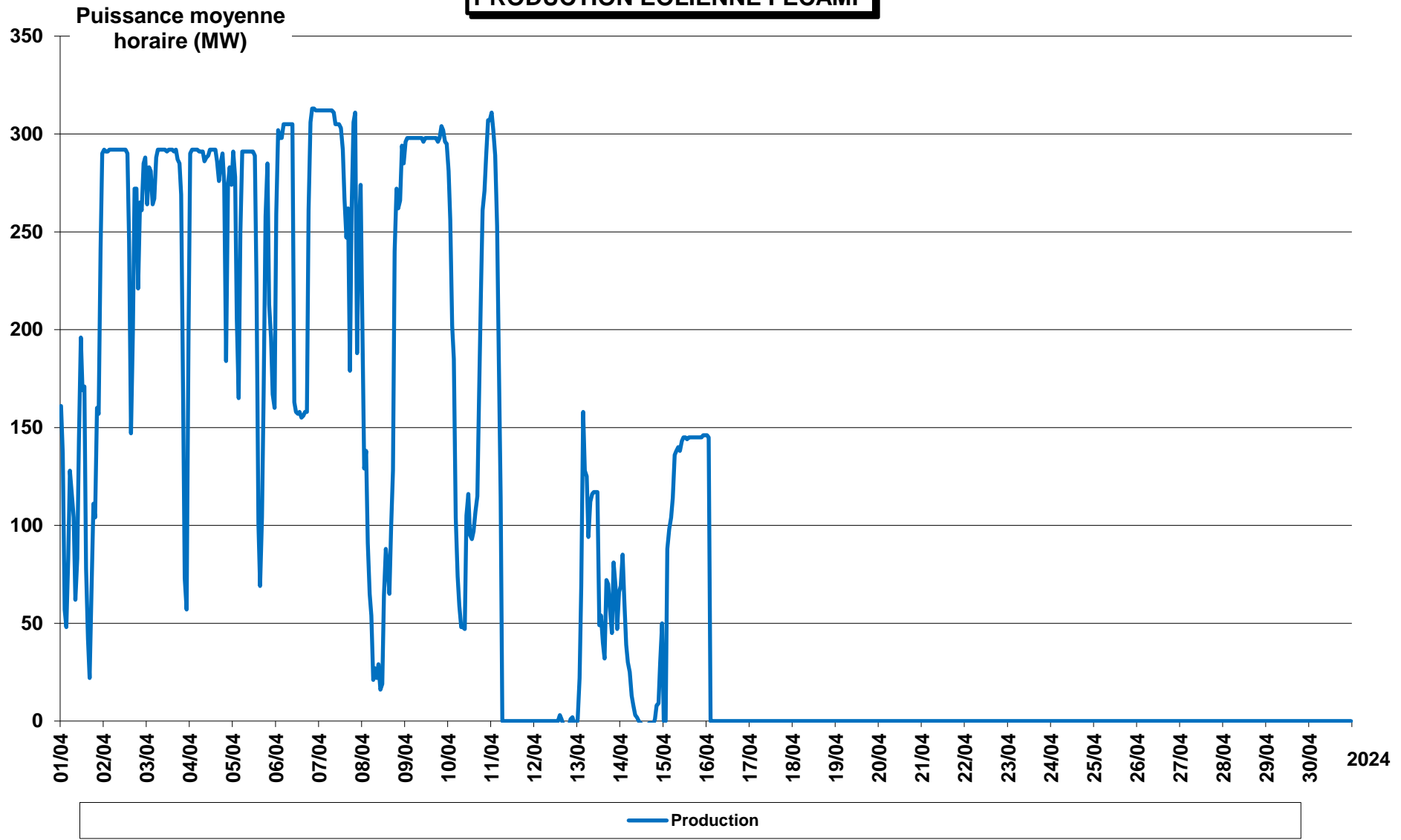
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



PRODUCTION EOLIENNE EN MER

