

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	892,7	88,2%	27	CHOOZ-B-1	1560	178,4	15,4%	43	GRAVELINES-1	951	668,4	94,6%	7	ST. LAURENT-B-1	956	630,6	88,8%	23	
BELLEVILLE-2	1363	884,8	87,4%	28	CHOOZ-B-2	1560	-2,0	-0,2%	52	GRAVELINES-2	951	470,4	66,6%	38	ST. LAURENT-B-2	956	627,0	88,3%	26	
BLAYAIS-1	951	674,0	95,4%	5	CIVAUX-1	1561	1098,9	94,7%	6	GRAVELINES-3	951	626,6	88,7%	24	TRICASTIN-1	955	516,1	72,7%	37	
BLAYAIS-2	951	-9,7	-1,4%	56	CIVAUX-2	1561	263,5	22,7%	40	GRAVELINES-4	951	0,0	0,0%	47	TRICASTIN-2	955	686,6	96,8%	2	
BLAYAIS-3	951	644,7	91,2%	16	CRUAS-1	956	665,3	93,7%	9	GRAVELINES-5	951	624,9	88,4%	25	TRICASTIN-3	955	637,4	89,8%	21	
BLAYAIS-4	951	-2,7	-0,4%	54	CRUAS-2	956	593,4	83,5%	33	GRAVELINES-6	951	689,4	97,6%	1	TRICASTIN-4	955	0,0	0,0%	47	
BUGEY-2	945	532,1	75,8%	35	CRUAS-3	956	653,3	92,0%	14	NOGENT-1	1363	881,5	87,0%	29						
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	47	CRUAS-4	956	666,0	93,8%	8	NOGENT-2	1363	928,2	91,7%	15						
BUGEY-4	917	146,9	21,6%	41	DAMPIERRE-1	937	634,3	91,1%	17	PALUEL-1	1382	920,9	89,7%	22						
BUGEY-5	917	652,0	95,7%	3	DAMPIERRE-2	937	0,1	0,0%	46	PALUEL-2	1382	-1,5	-0,1%	51						
CATTENOM-1	1362	587,4	58,0%	39	DAMPIERRE-3	937	512,2	73,6%	36	PALUEL-3	1382	946,0	92,1%	13						
CATTENOM-2	1362	878,4	86,8%	30	DAMPIERRE-4	937	629,5	90,4%	20	PALUEL-4	1382	929,5	90,5%	19						
CATTENOM-3	1362	822,8	81,3%	34	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	957,0	93,2%	11						
CATTENOM-4	1362	-0,8	-0,1%	50	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	982,5	95,7%	4						
CHINON-B-1	954	-4,8	-0,7%	55	FLAMANVILLE-1	1382	933,4	90,9%	18	ST. ALBAN-1	1381	947,4	92,3%	12						
CHINON-B-2	954	608,5	85,9%	31	FLAMANVILLE-2	1382	-1,8	-0,2%	53	ST. ALBAN-2	1381	208,7	20,3%	42						
CHINON-B-3	954	3,5	0,5%	44	GOLFECH-1	1363	948,1	93,6%	10	Facteur de charge du parc nucléaire : 65,4%										
CHINON-B-4	954	2,2	0,3%	45	GOLFECH-2	1363	854,5	84,4%	32	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	13
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	22,2%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	34
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	61,3%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	20
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	35,9%

FC : facteur de charge

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

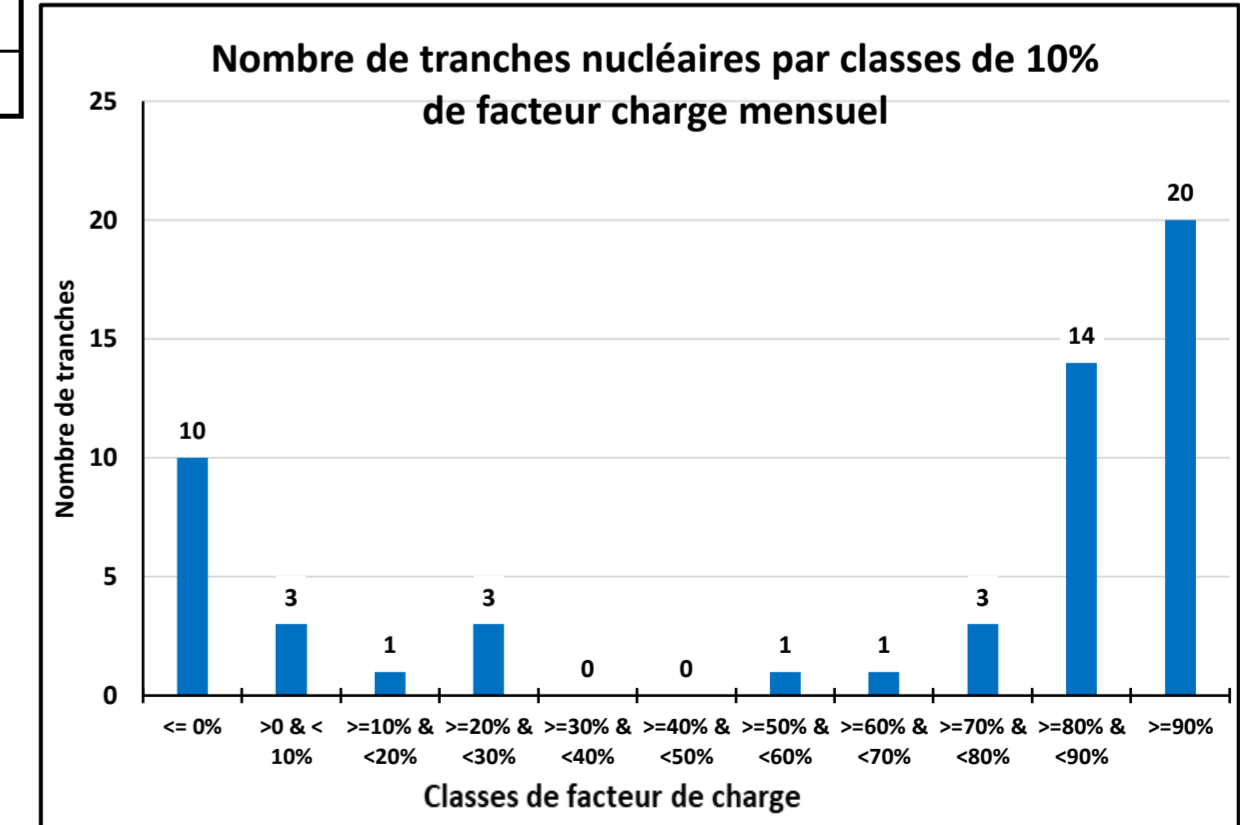
La puissance installée mentionnée est la puissance brute

	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)	6	43	848	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	186,4	148,7	79,8%	Production (GWh)	647	543
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLLAS (Alpes)	2	484	32,9	82,5	250,8%	Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	0,3%	3,52%	16,3%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	192,6	147,3	76,5%	Facteur de charge	28,7%	15,0%
				REVIN (Ardennes)	4	754	134,4	101,9	75,9%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	61,1	62,9	103,0%			
				Total		4639,93	607,4	543,3	89,4%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					

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

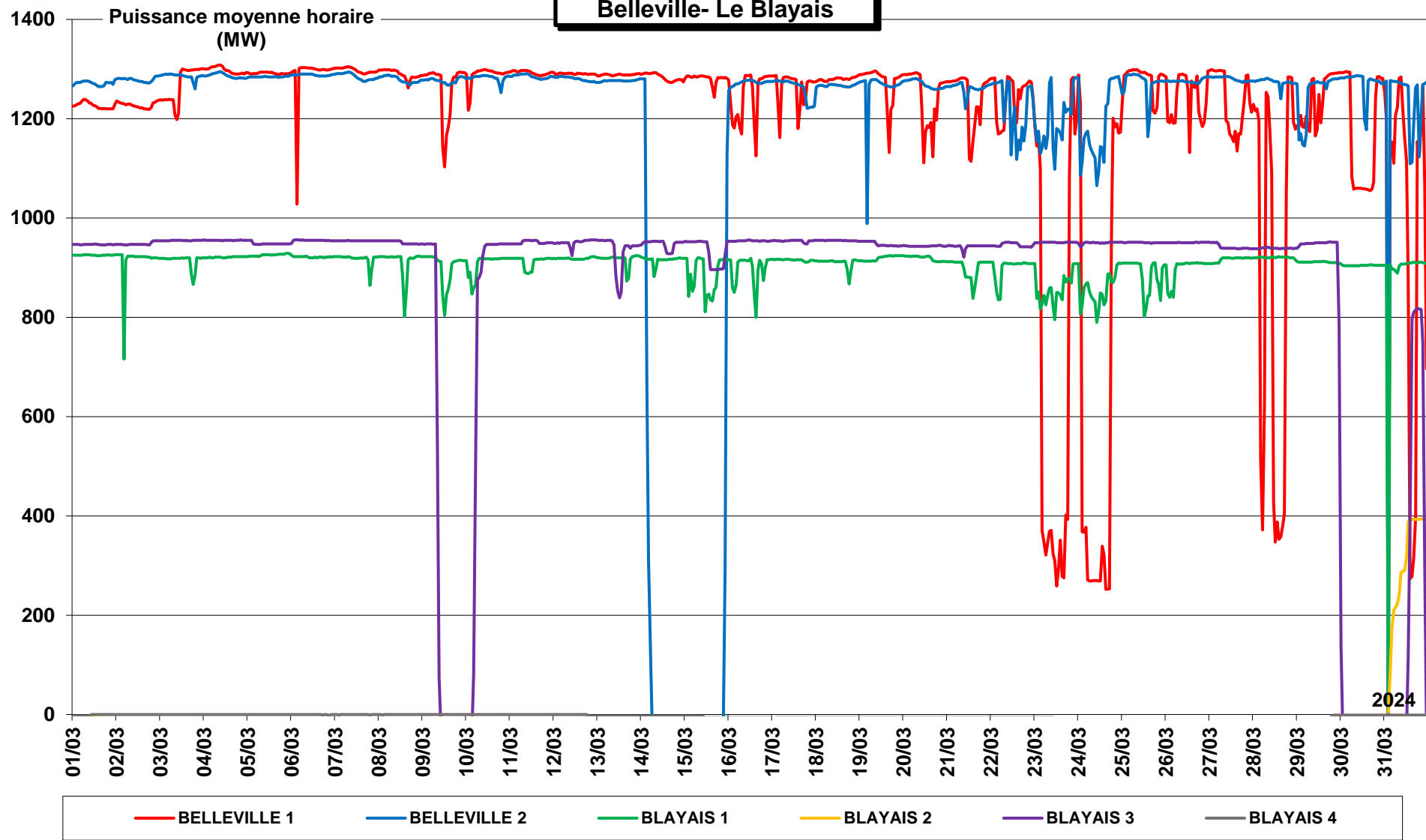
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé

- 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

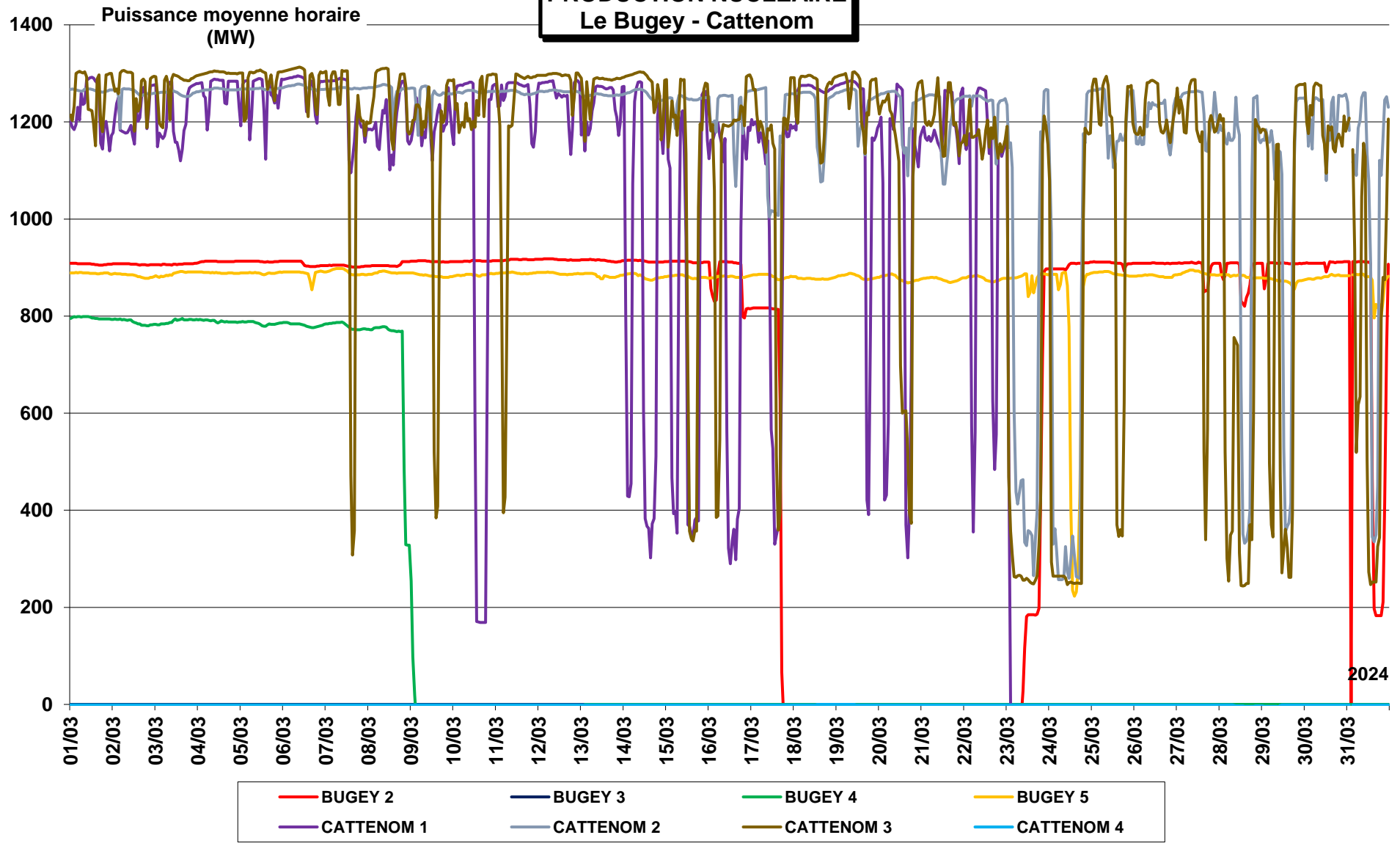


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

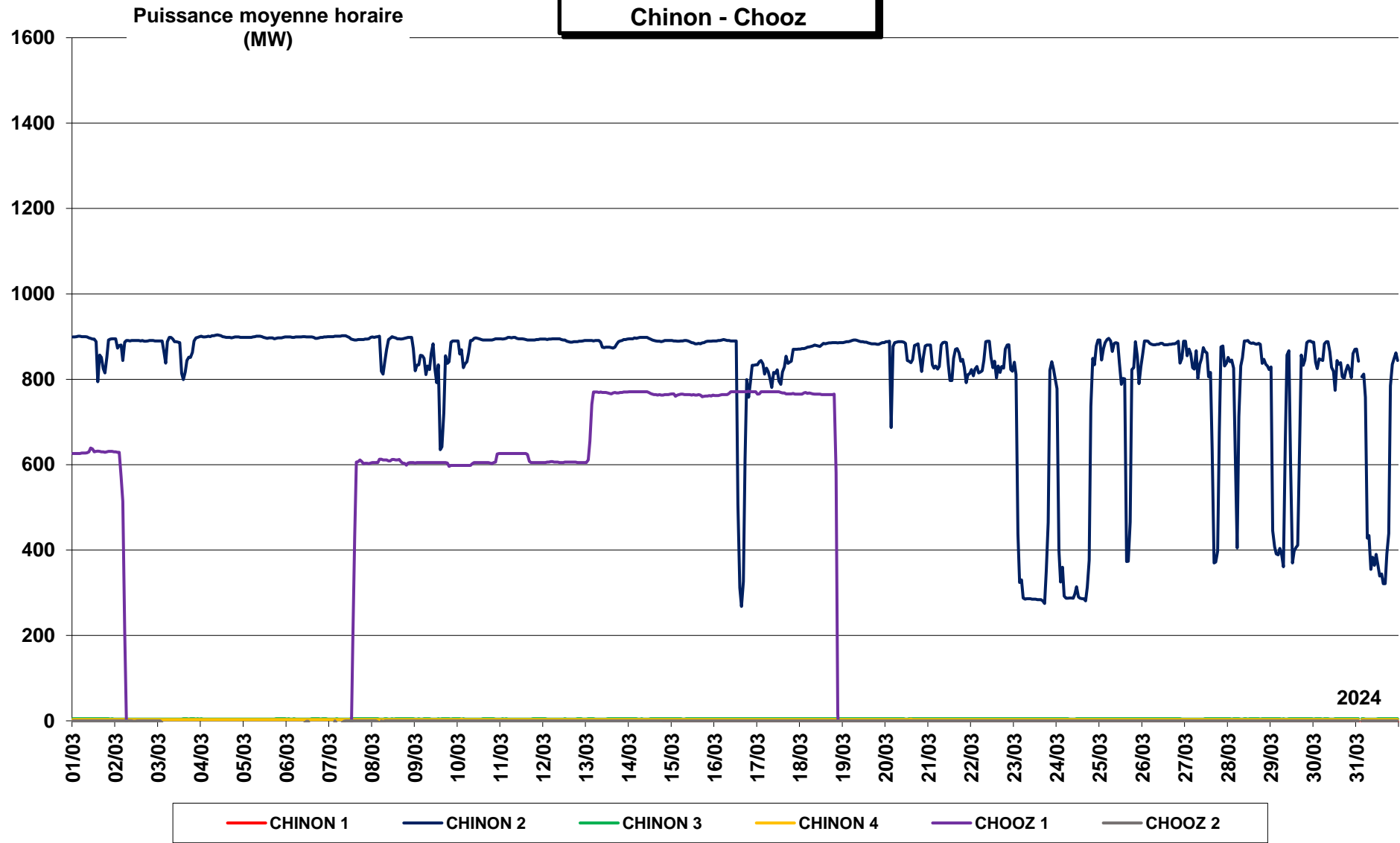
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**

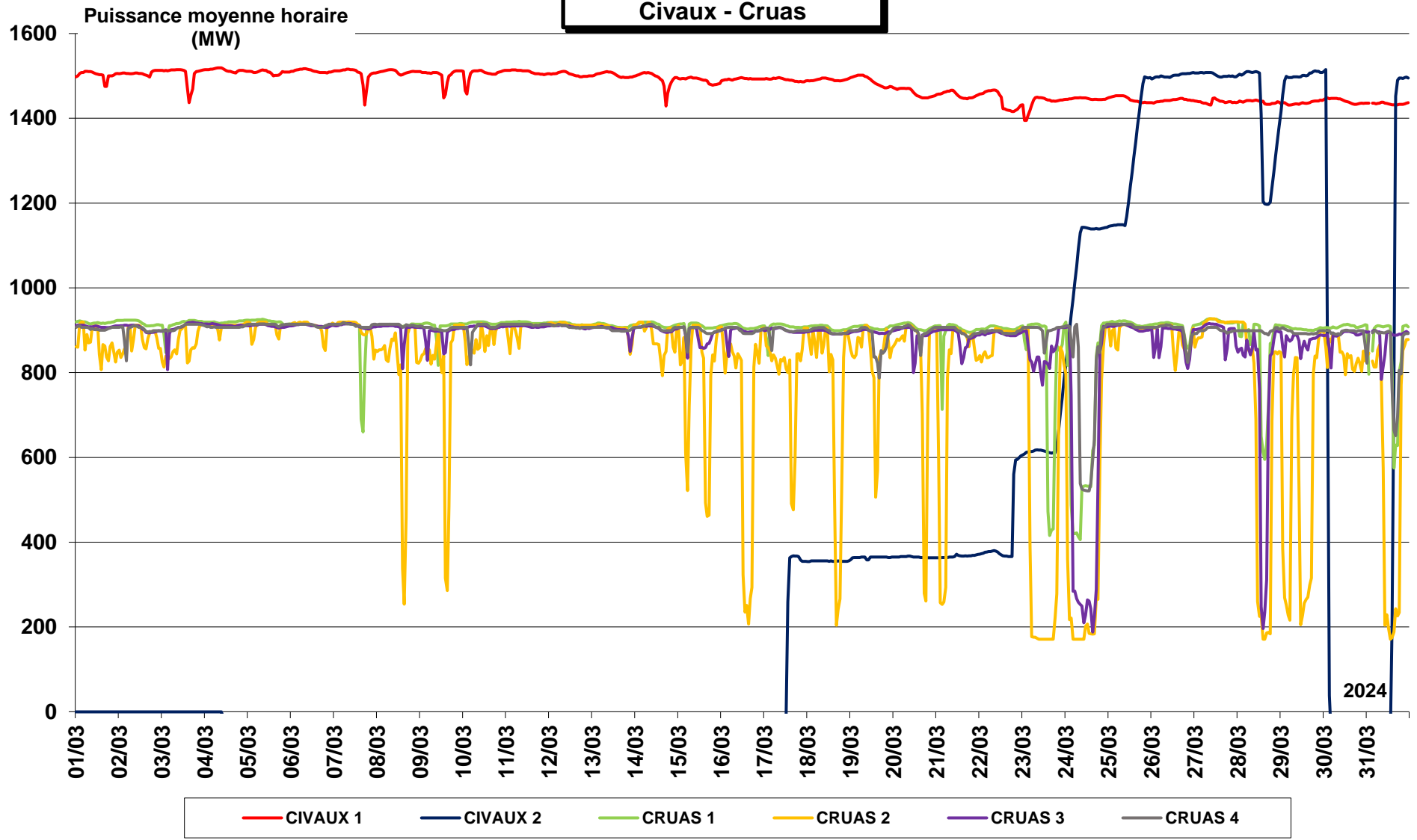


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**

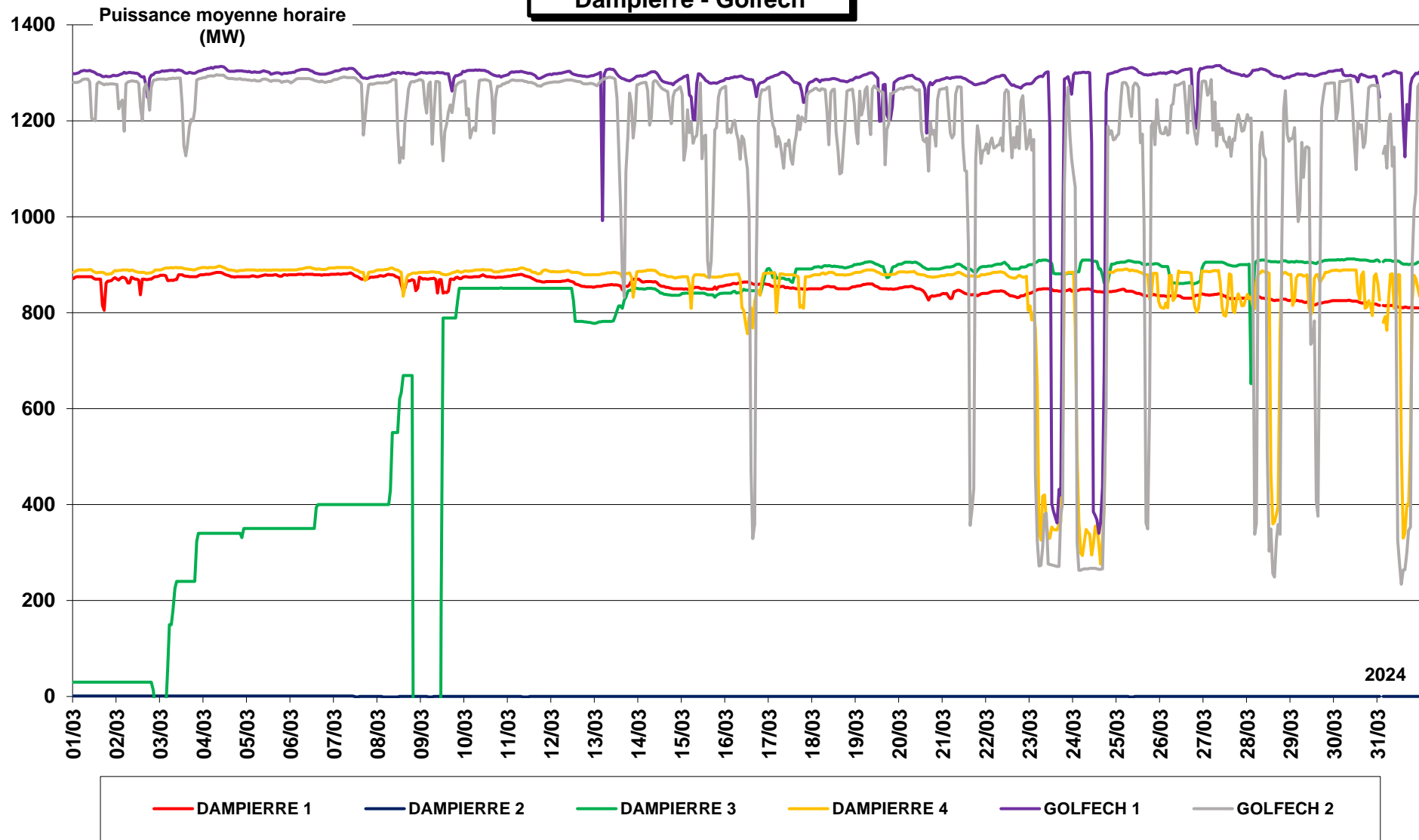


2024

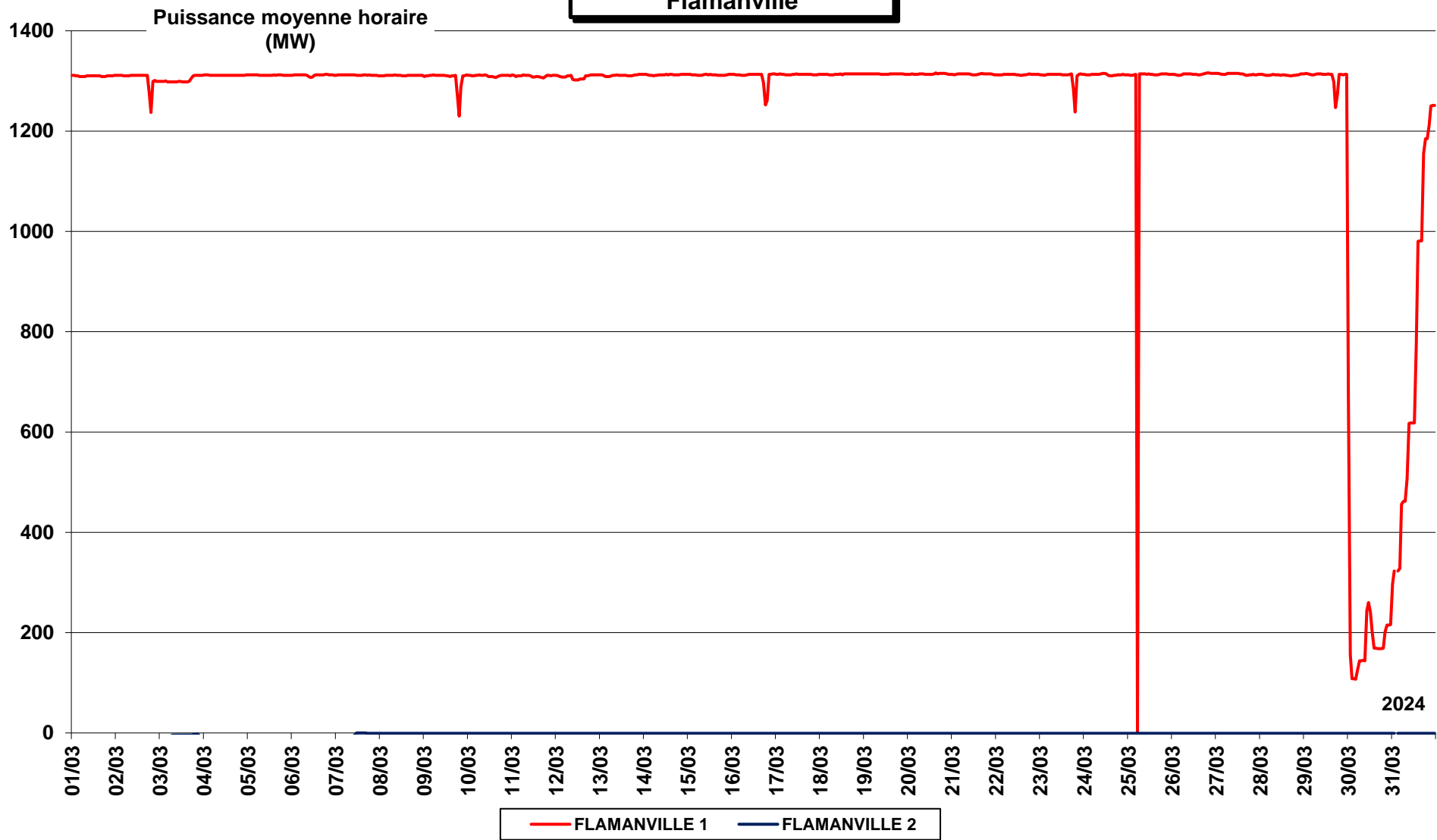
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



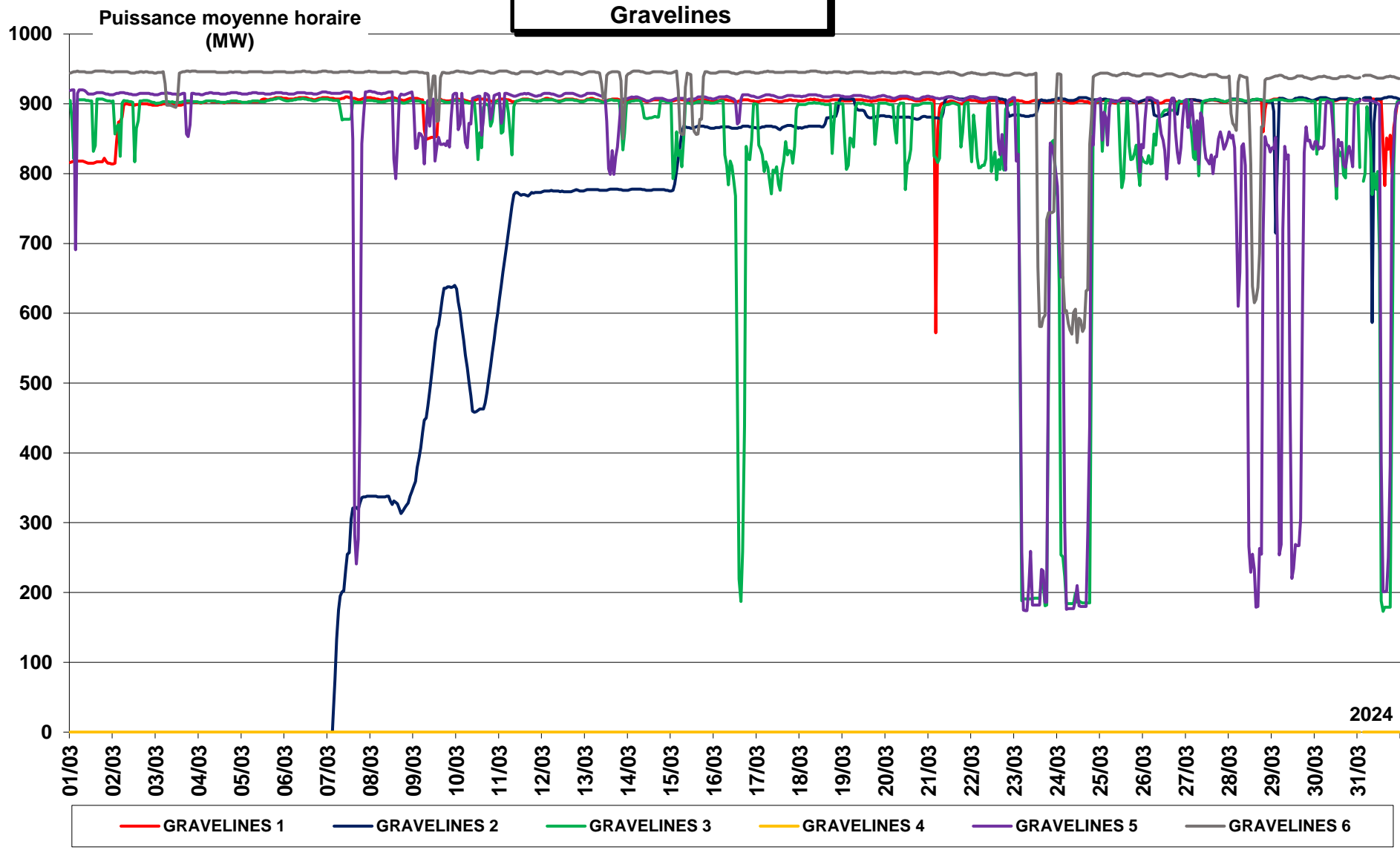
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

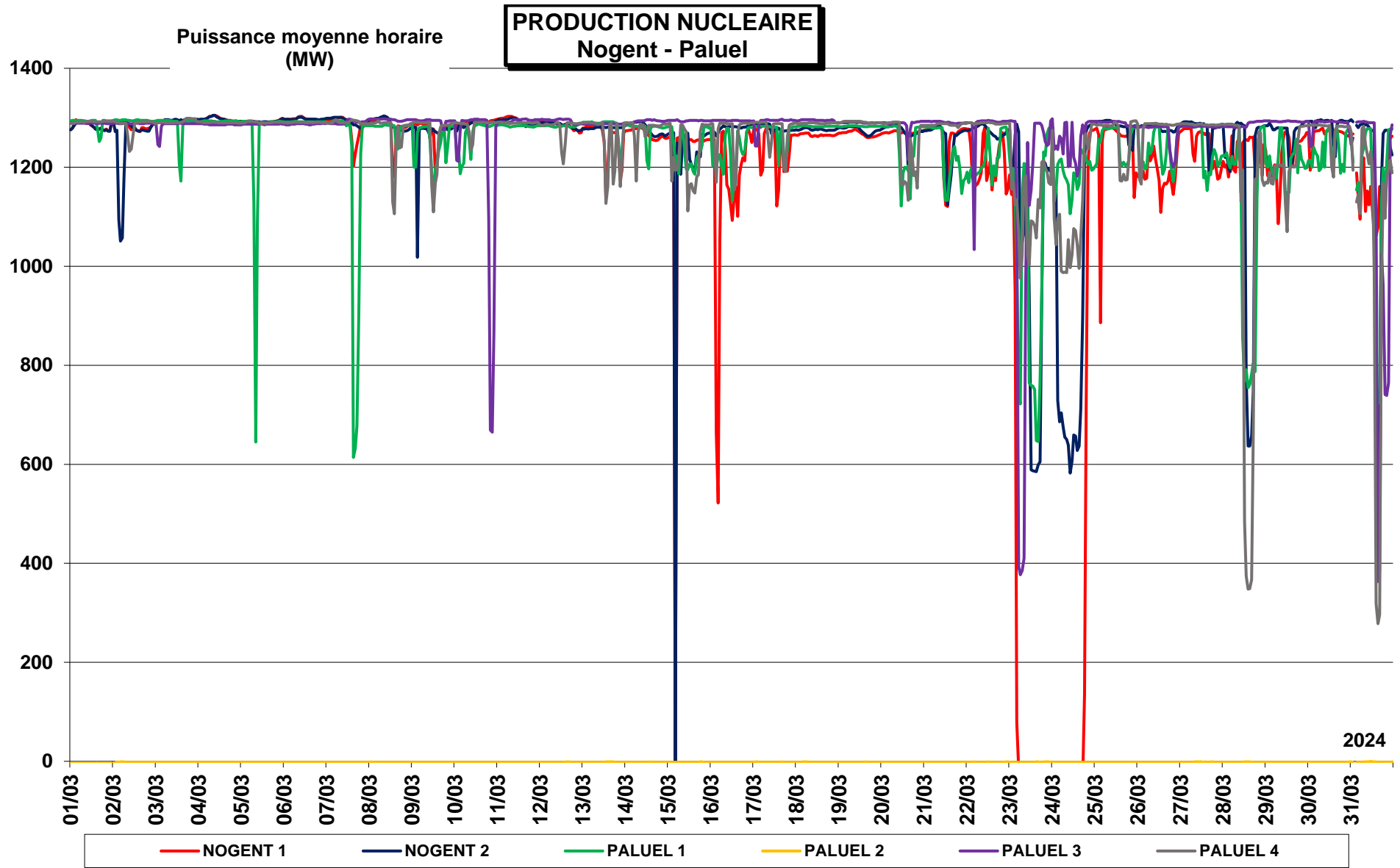


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**



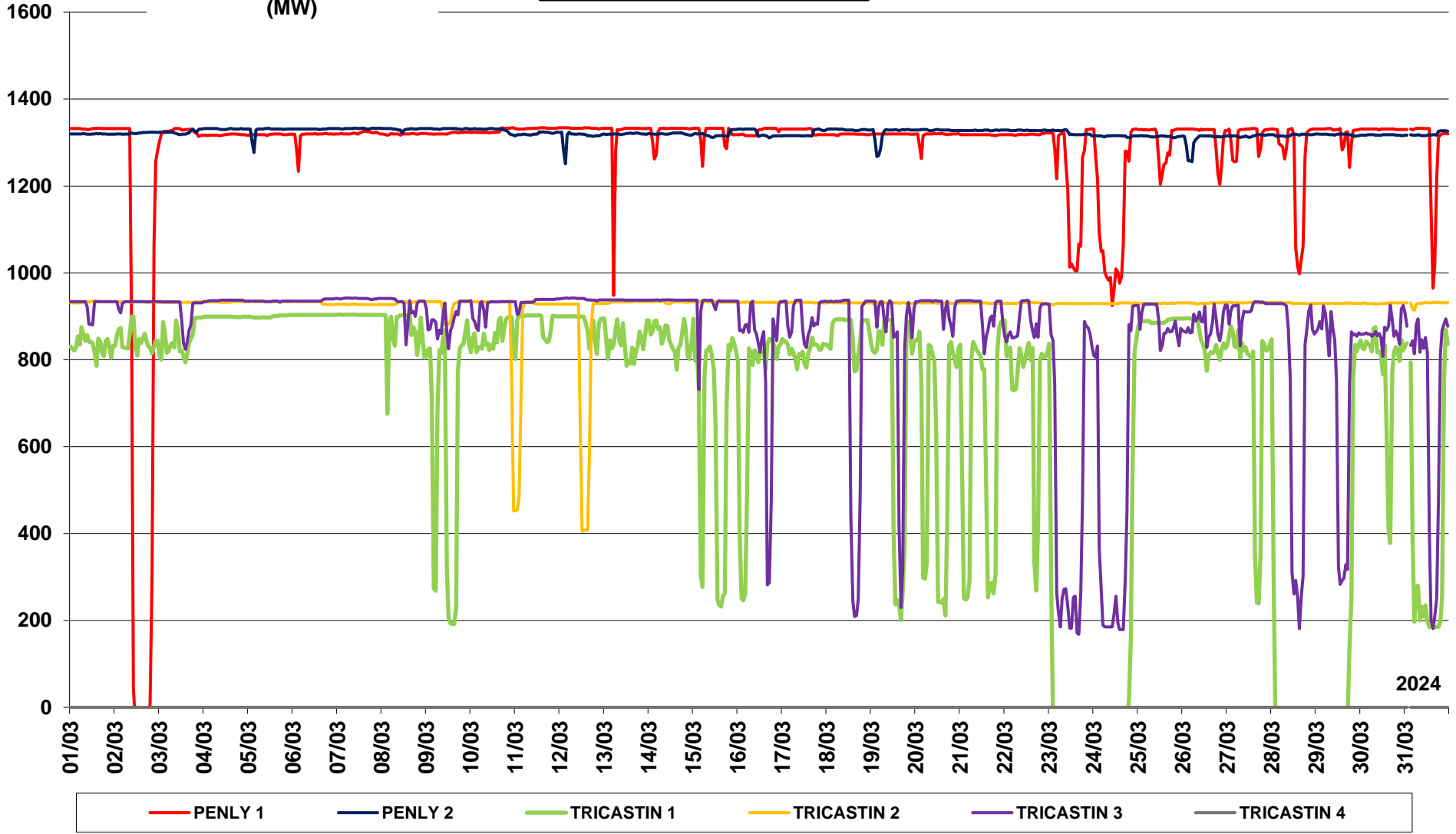
PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines





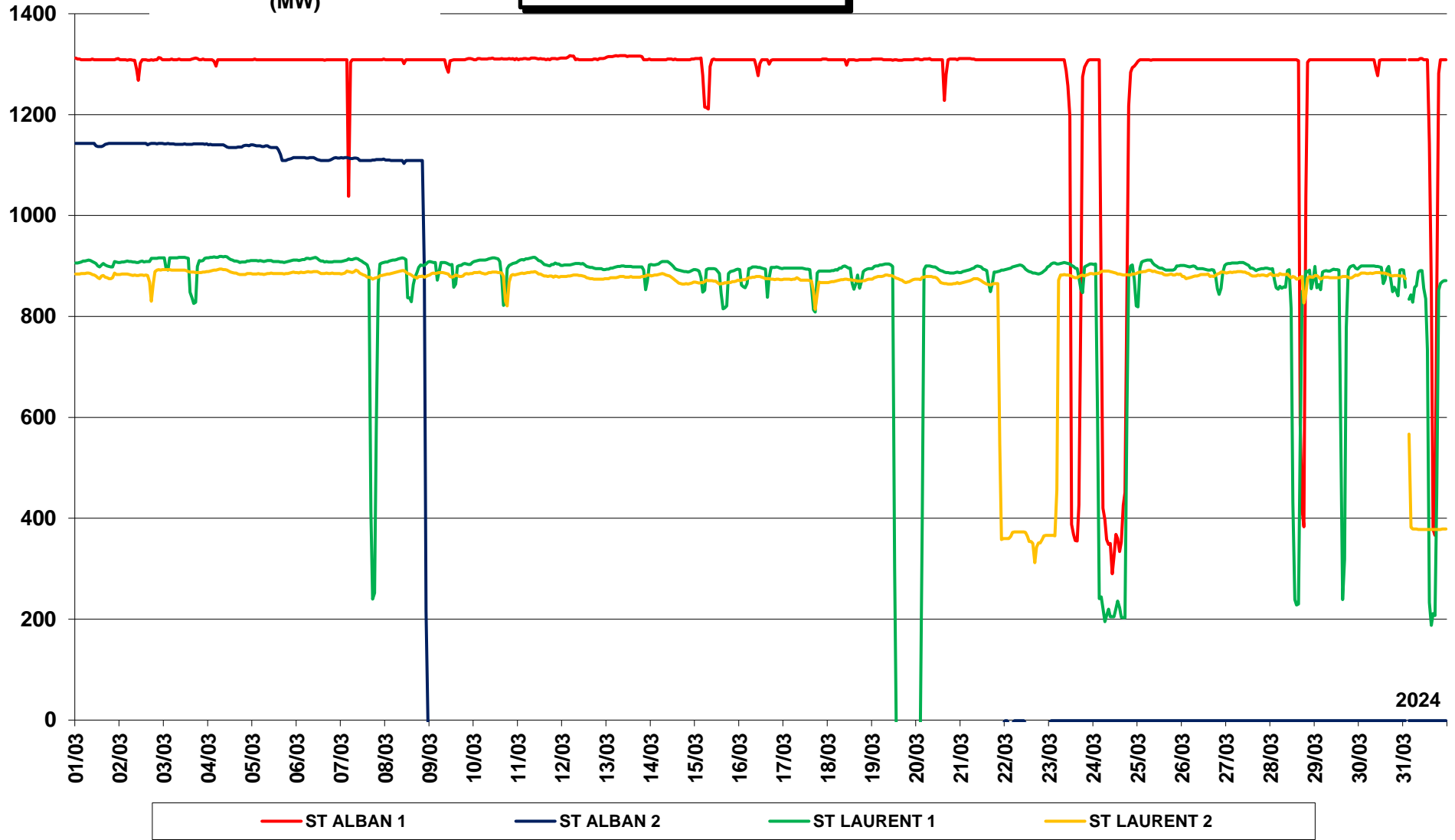
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

Puissance moyenne horaire
(MW)

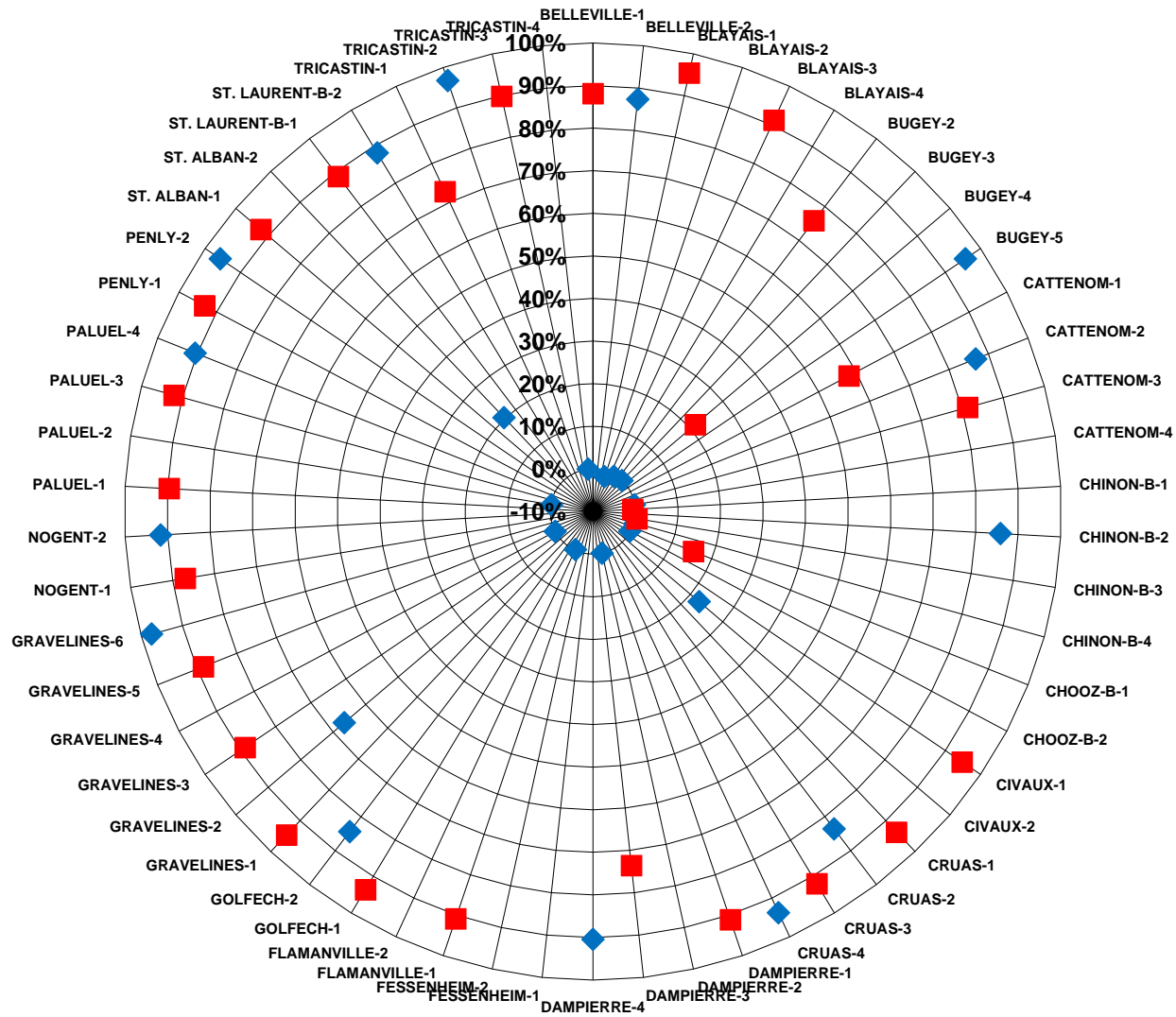


Puissance moyenne horaire
(MW)

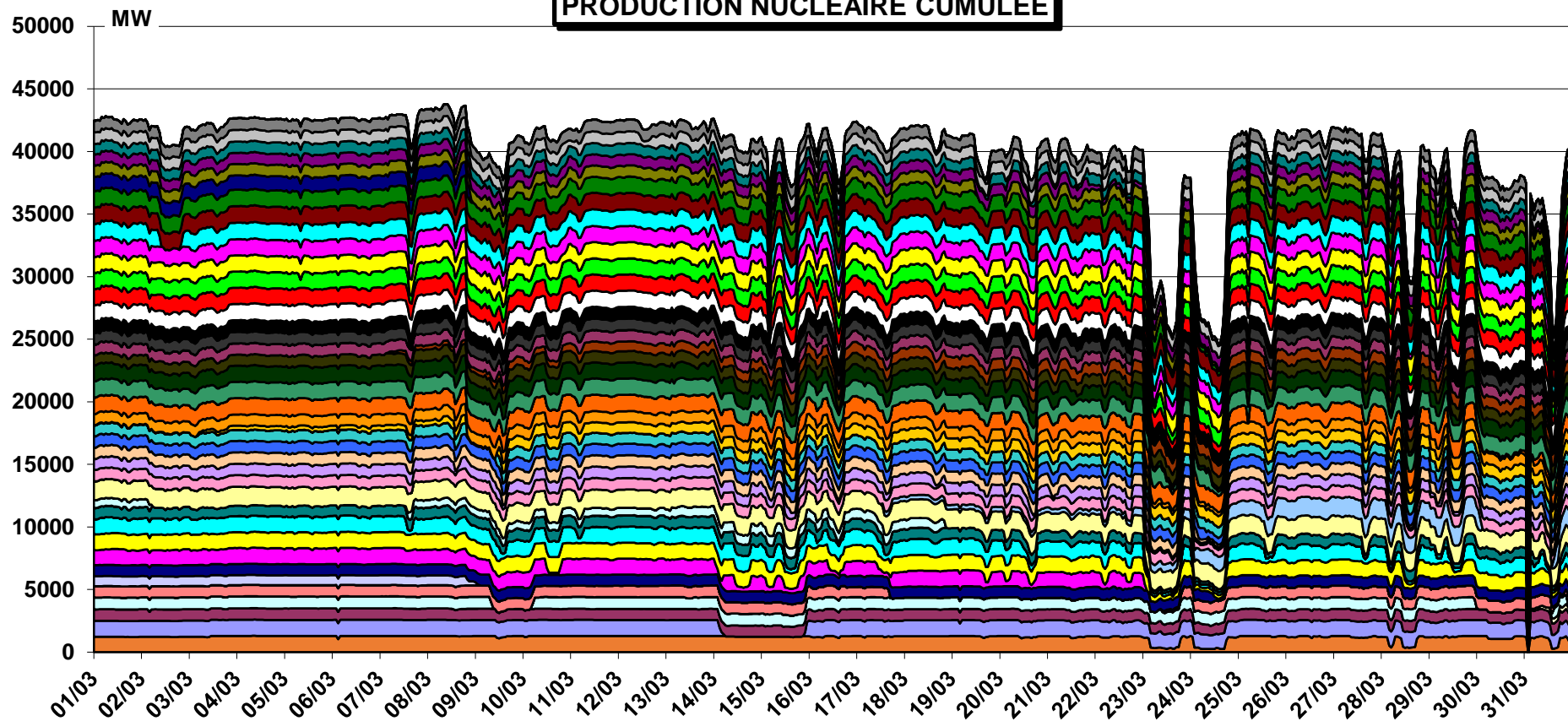
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Mars 2024)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

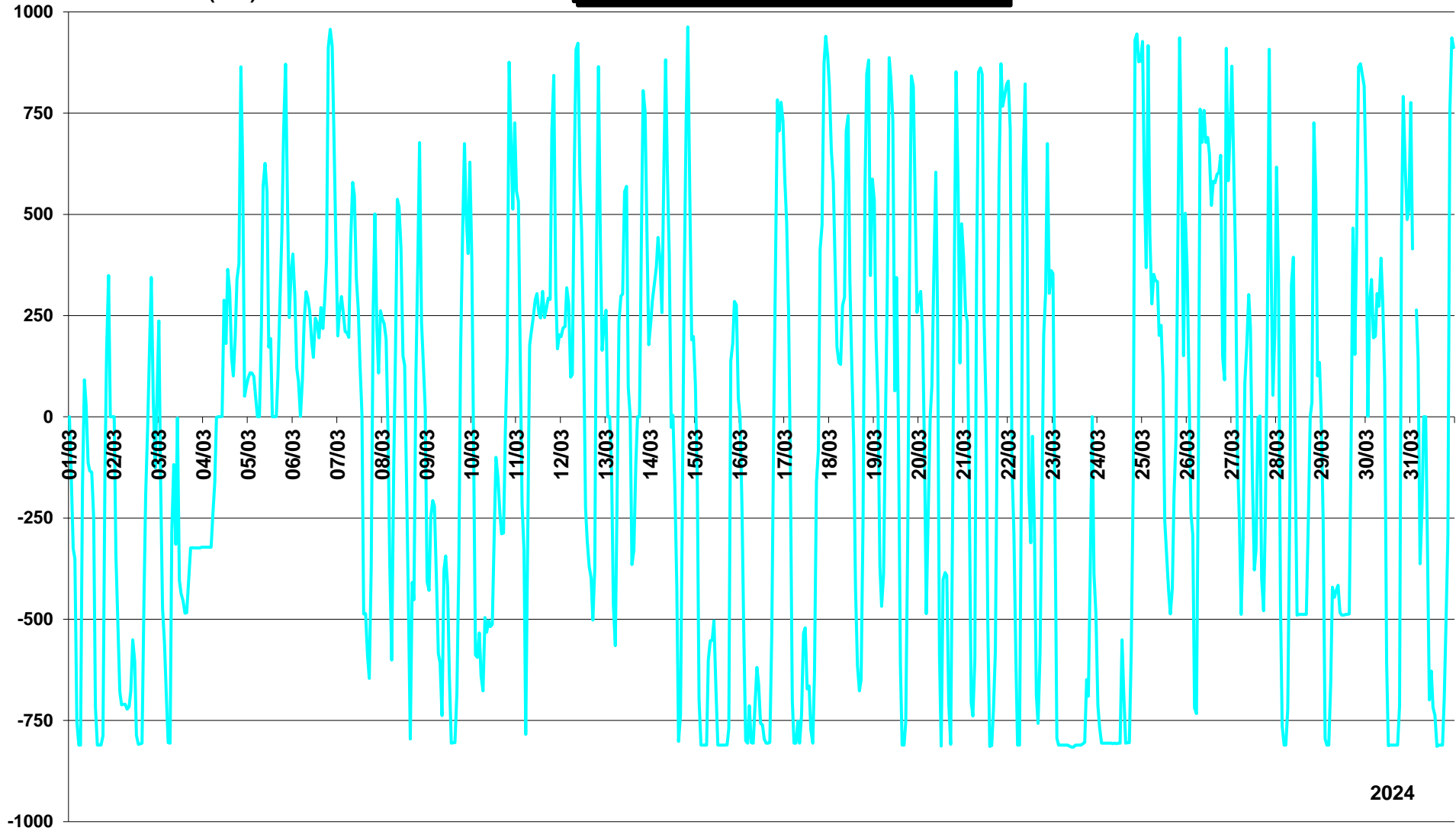


BELLEVILLE 1	BELLEVILLE 2	BLAYAIS 1	BLAYAIS 2	BLAYAIS 3	BLAYAIS 4	BUGEY 2
BUGEY 3	BUGEY 4	BUGEY 5	CATTENOM 1	CATTENOM 2	CATTENOM 3	CATTENOM 4
CHINON 1	CHINON 2	CHINON 3	CHINON 4	CHOOZ 1	CHOOZ 2	CIVAUX 1
CIVAUX 2	CRUAS 1	CRUAS 2	CRUAS 3	CRUAS 4	DAMPIERRE 1	DAMPIERRE 2
DAMPIERRE 3	DAMPIERRE 4	FLAMANVILLE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

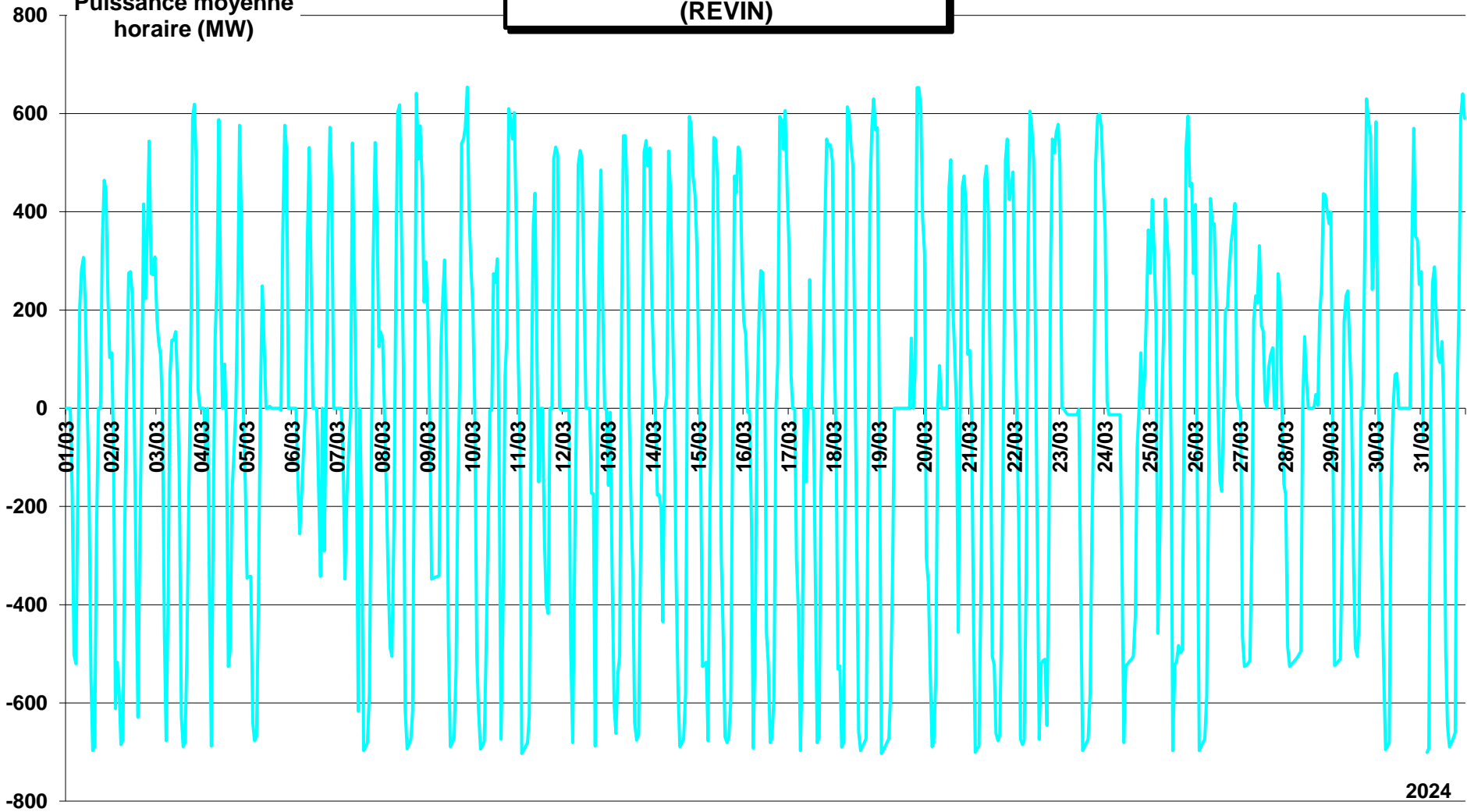
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

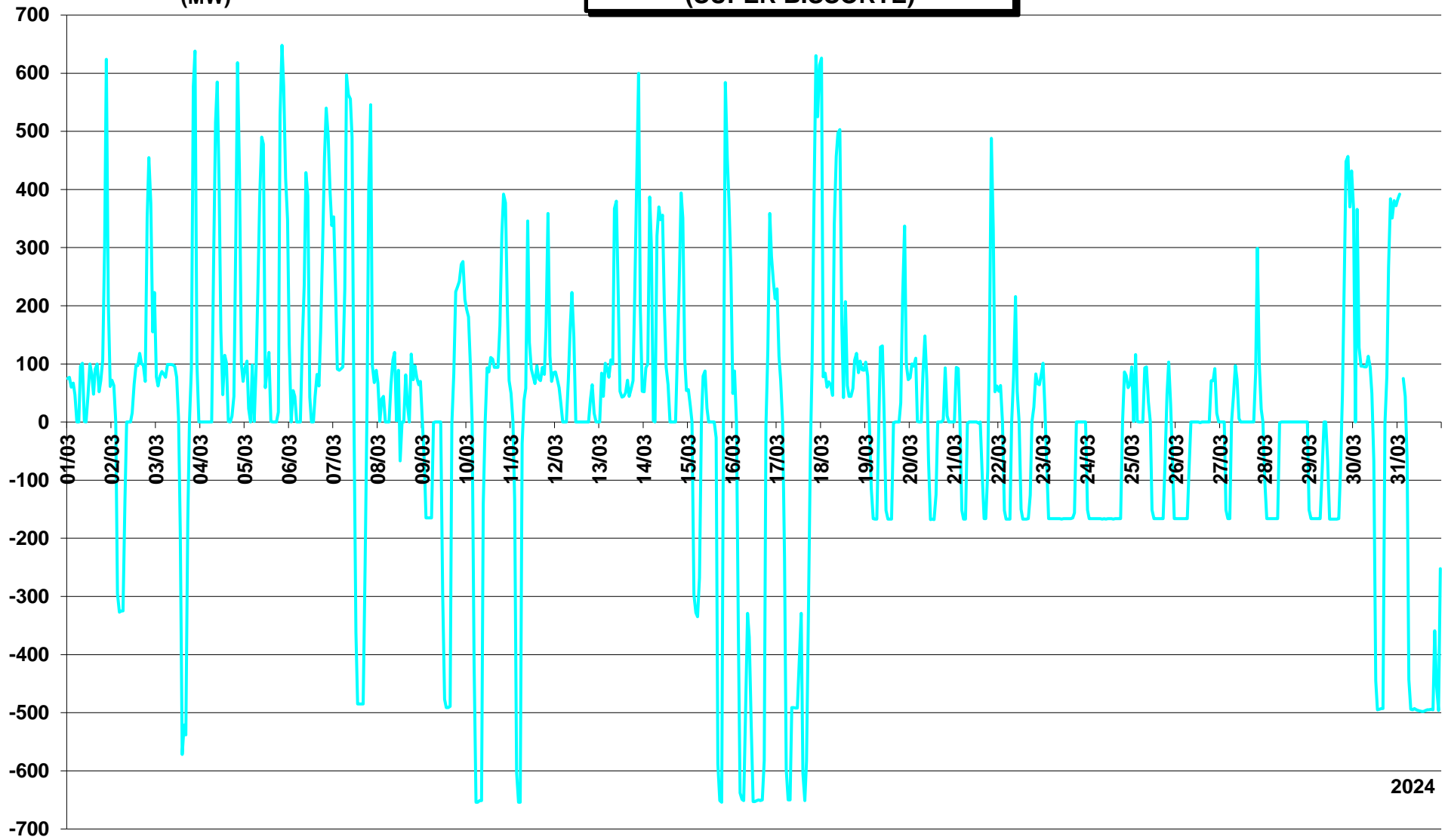
Puissance moyenne
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

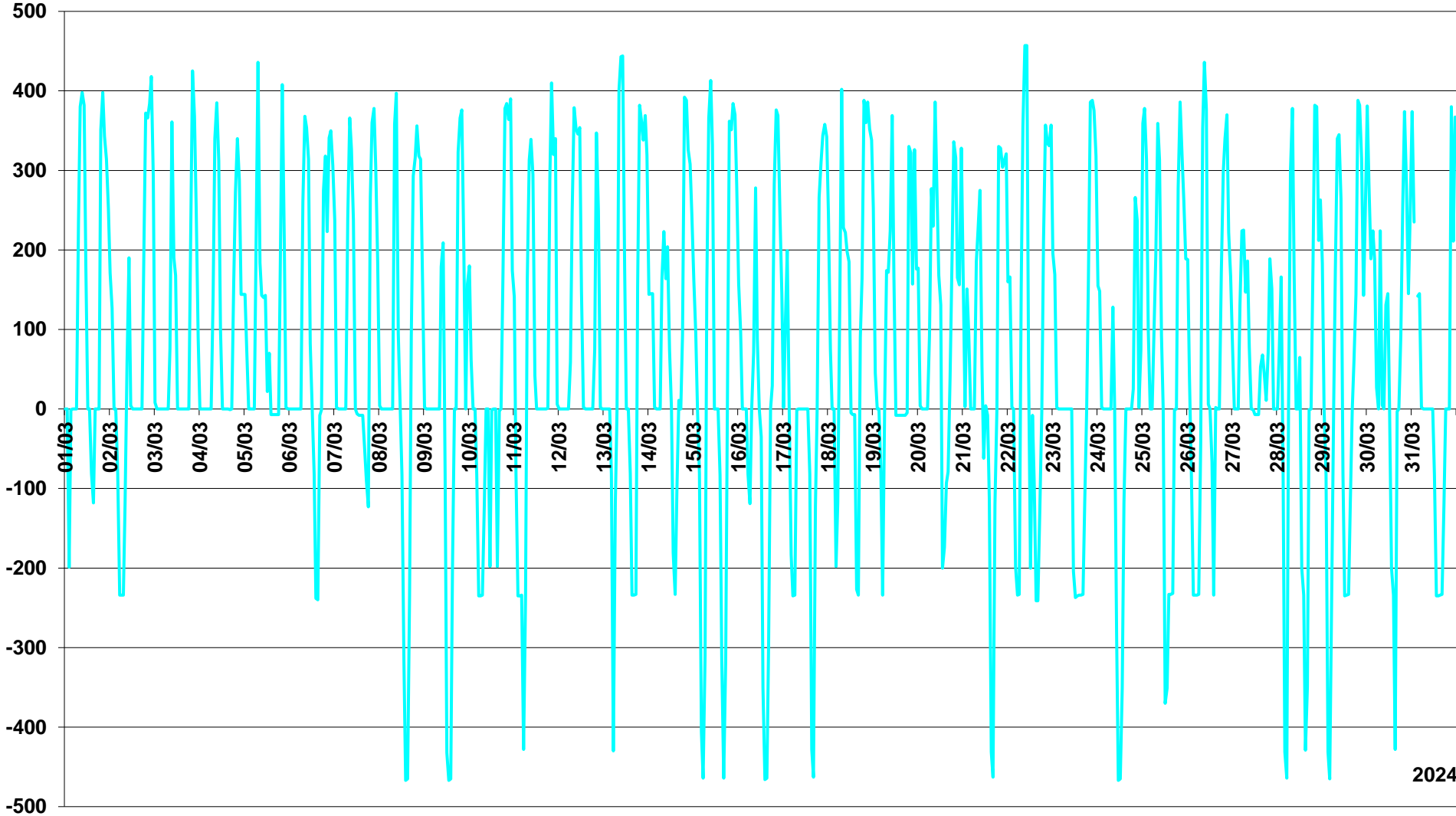
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

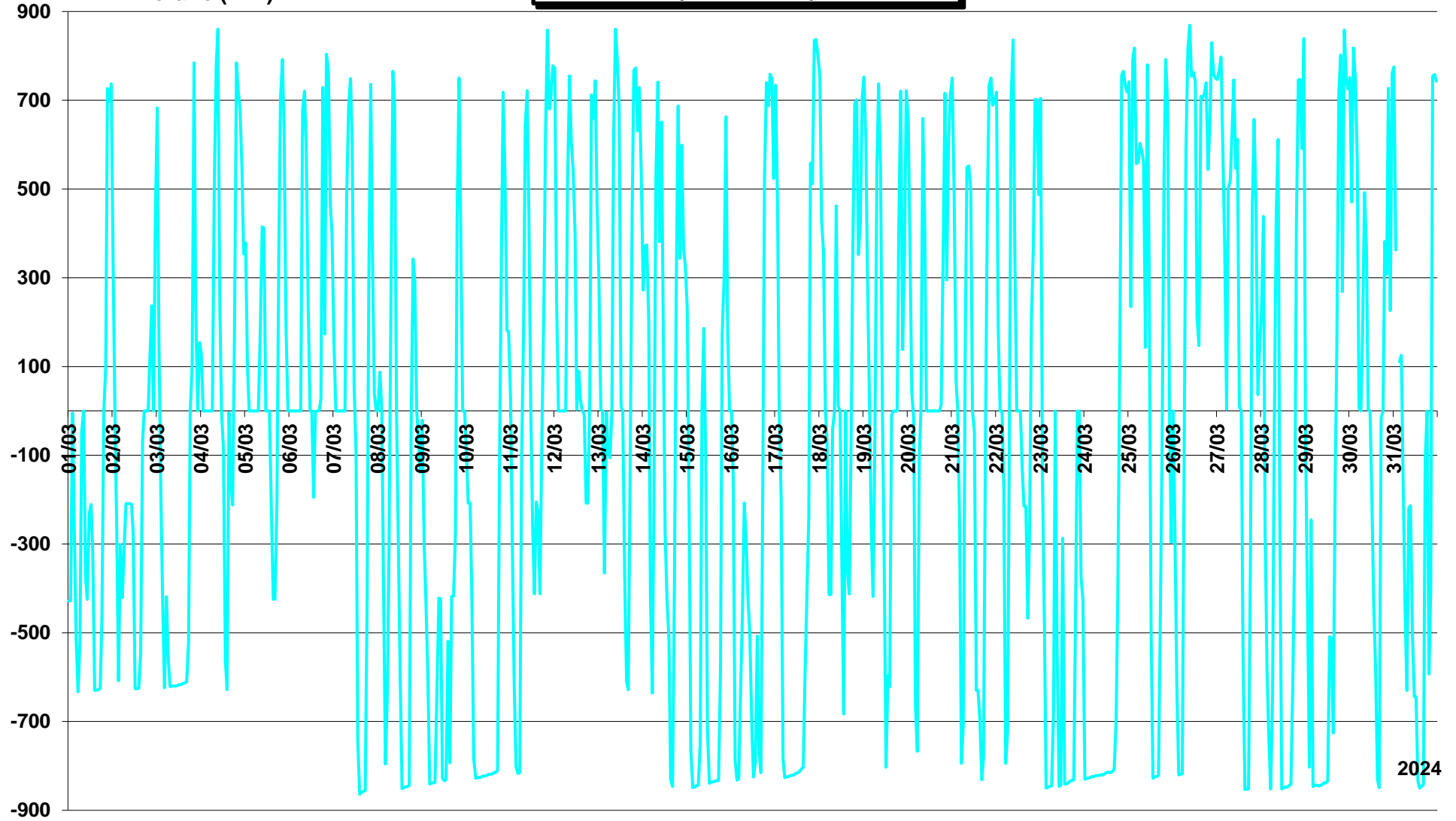
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



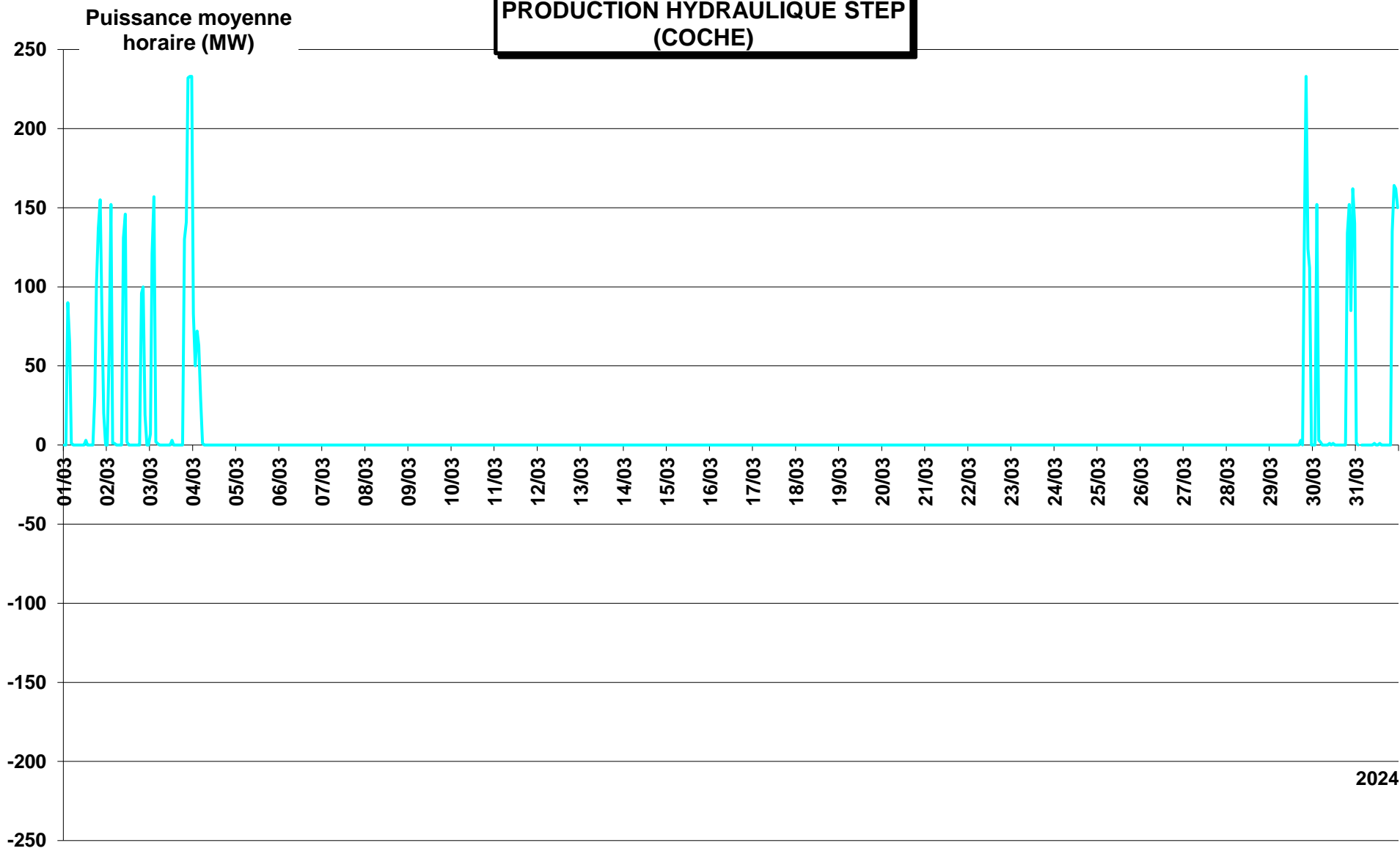
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



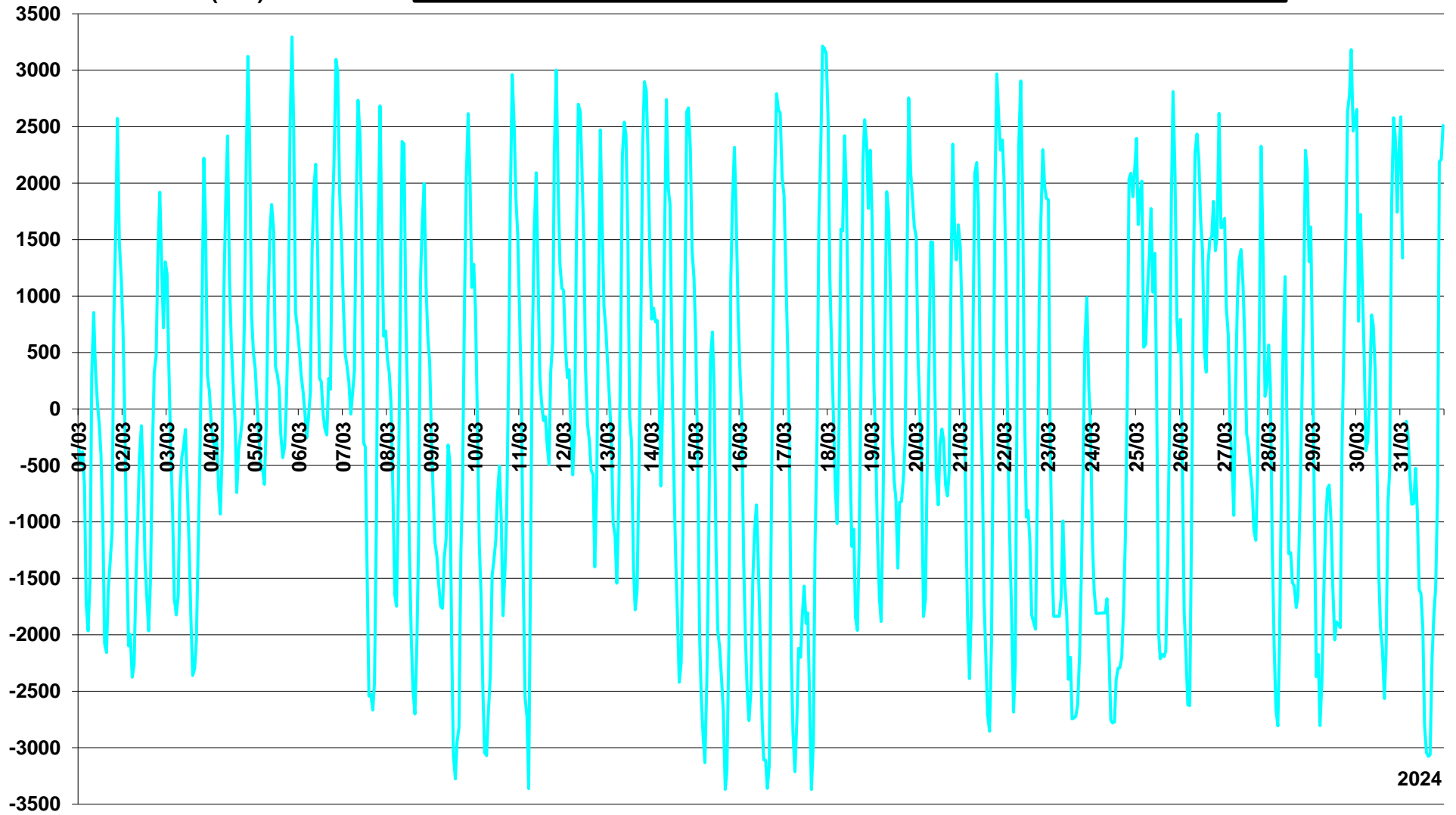
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2024

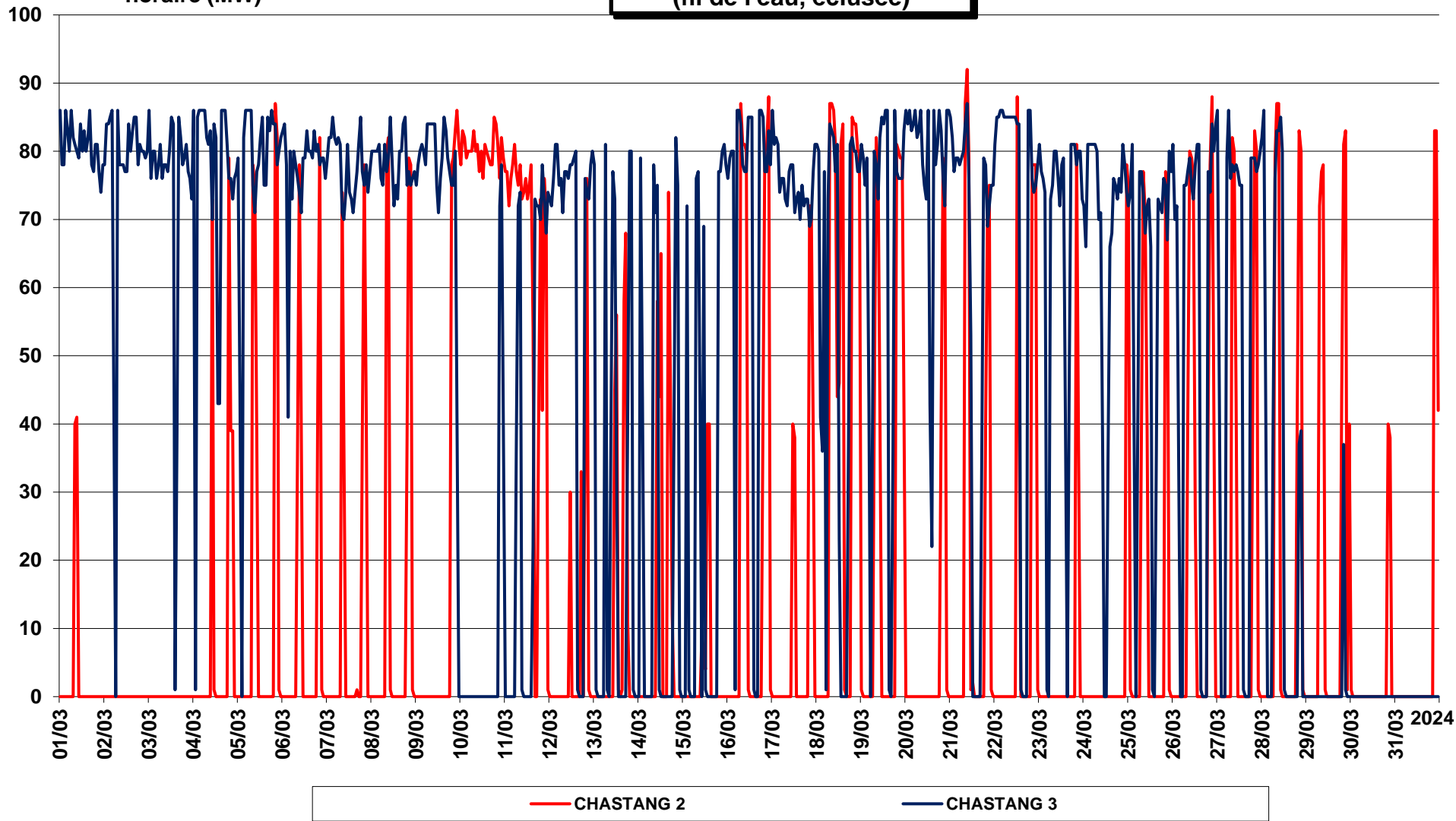
Puissance moyenne
horaire (MW)

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



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

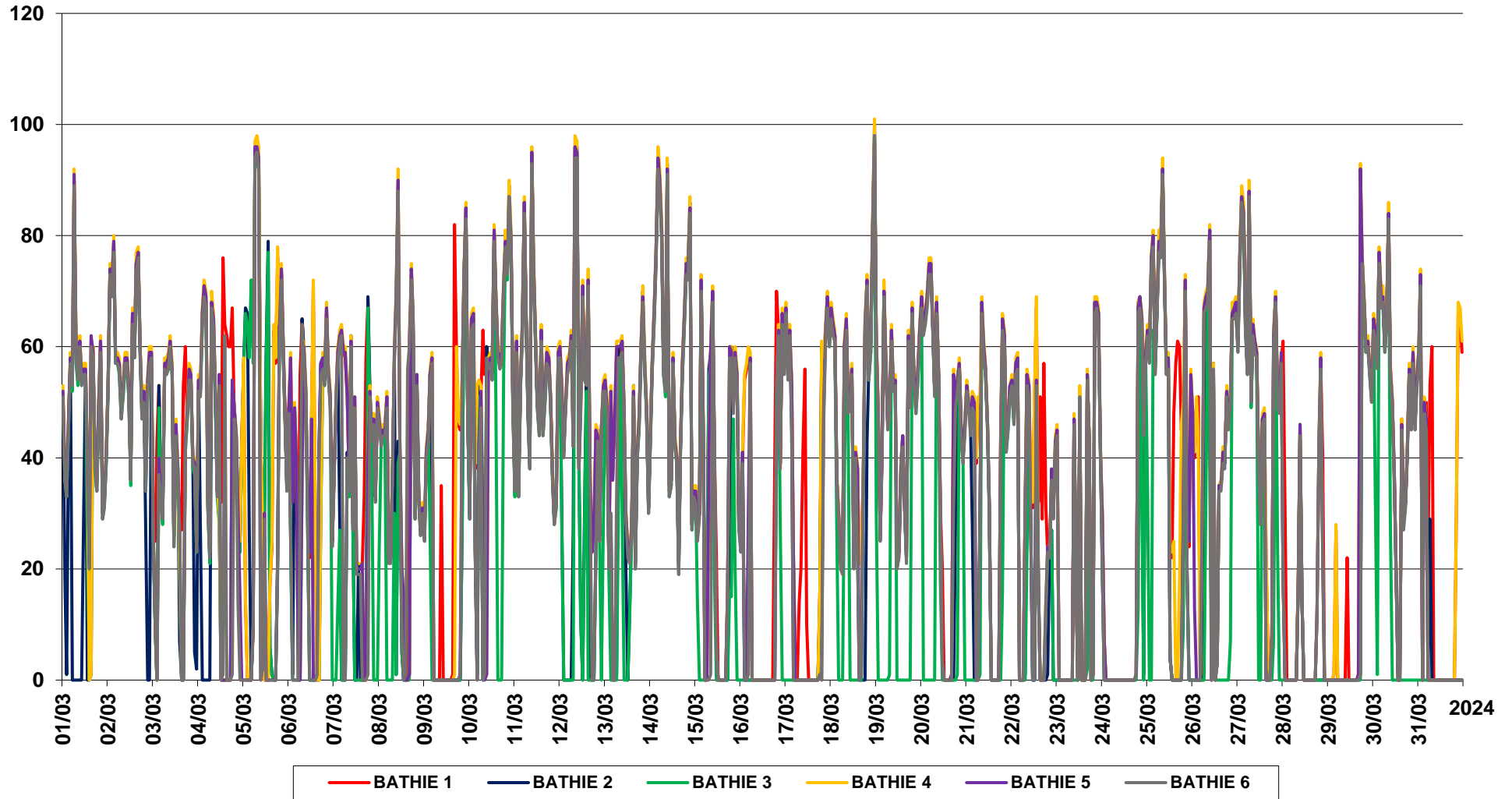


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

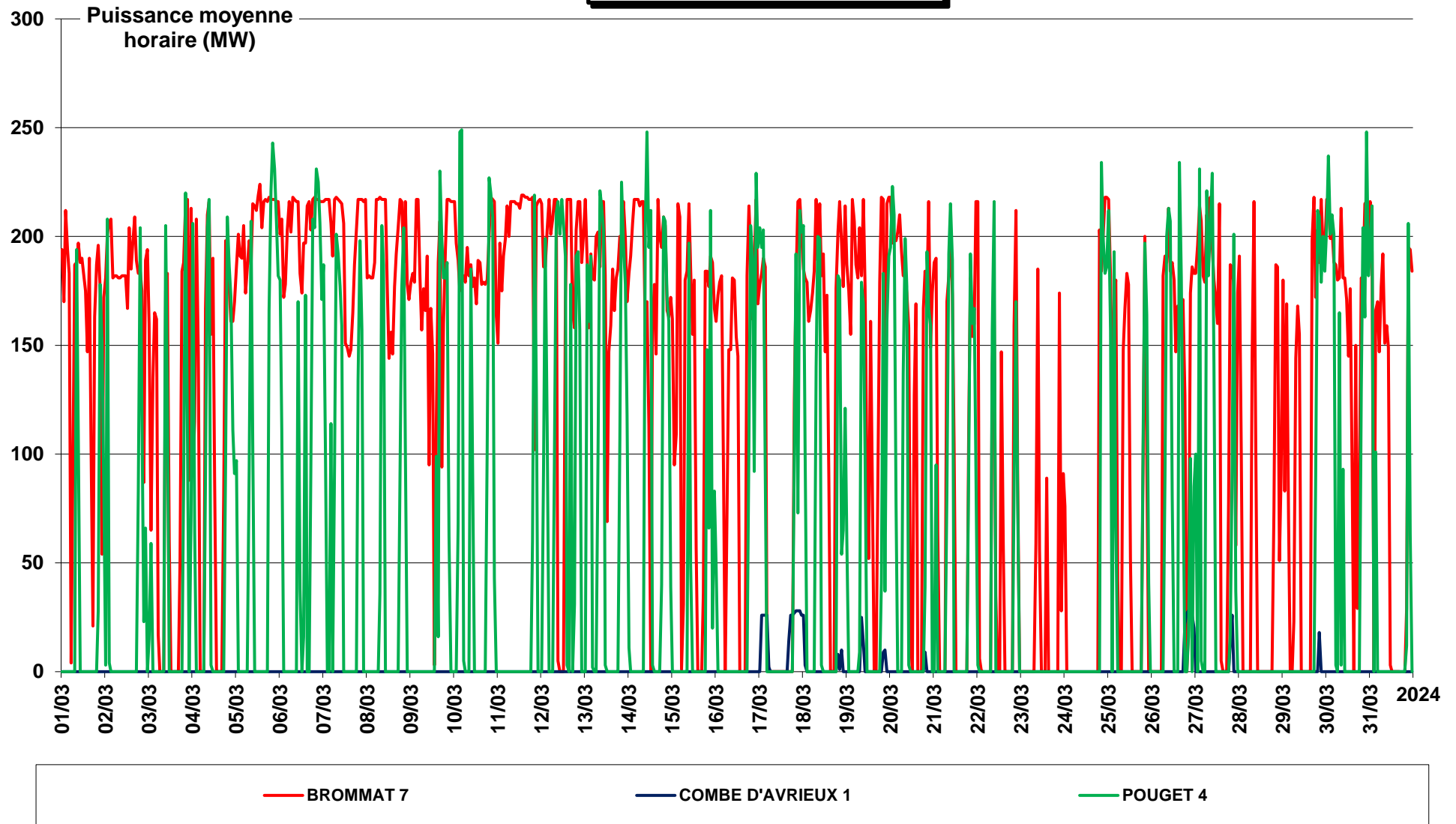


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

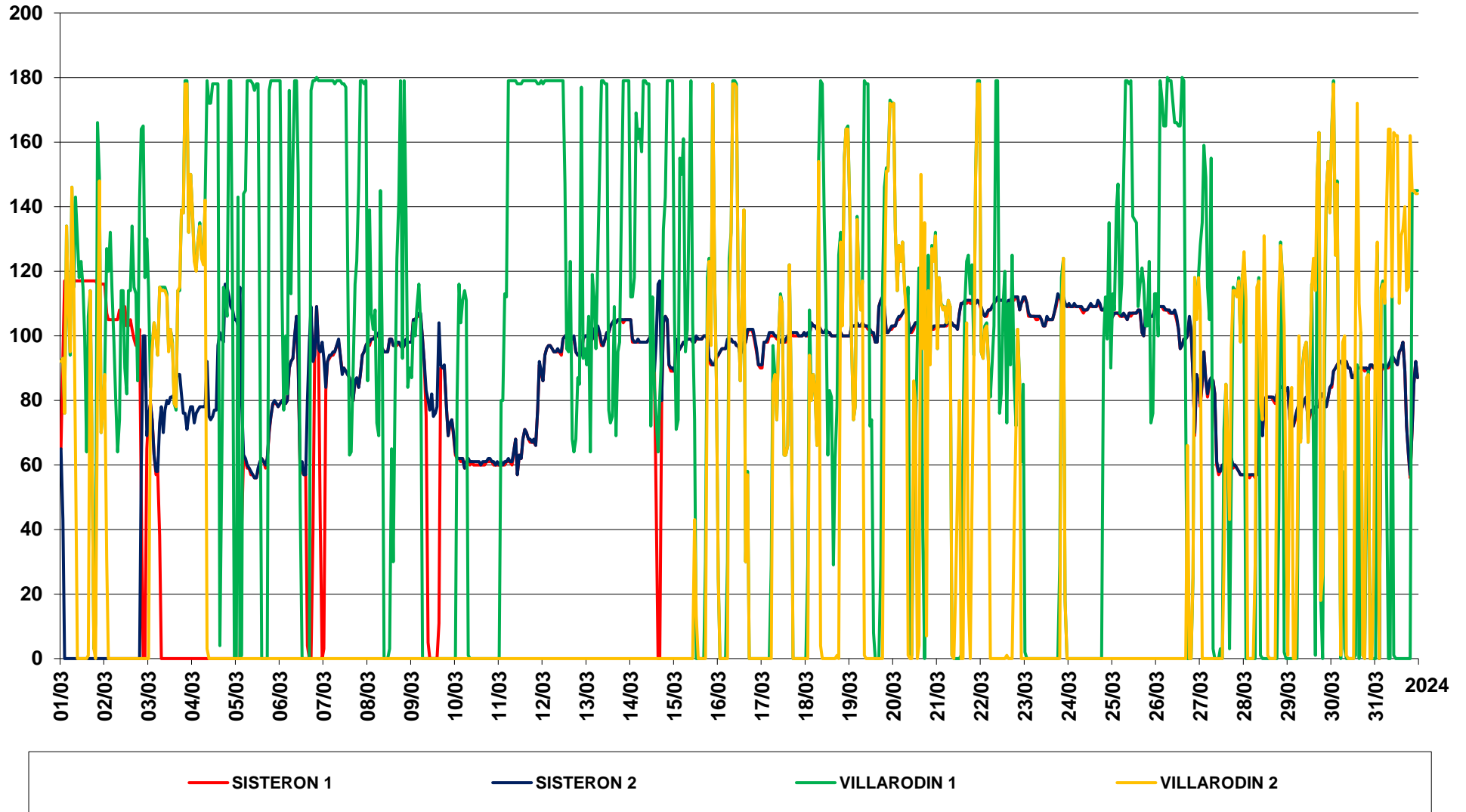


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

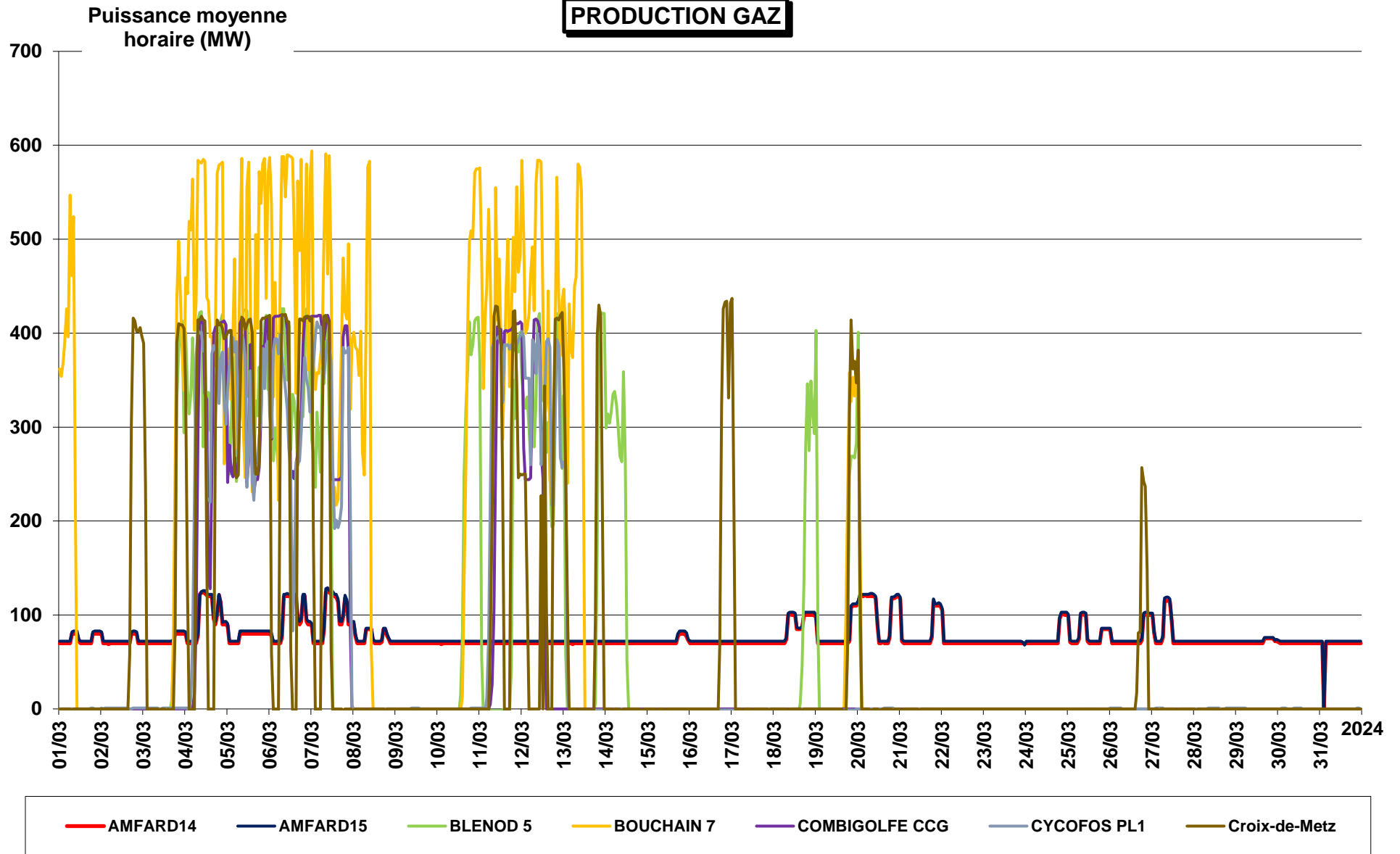


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

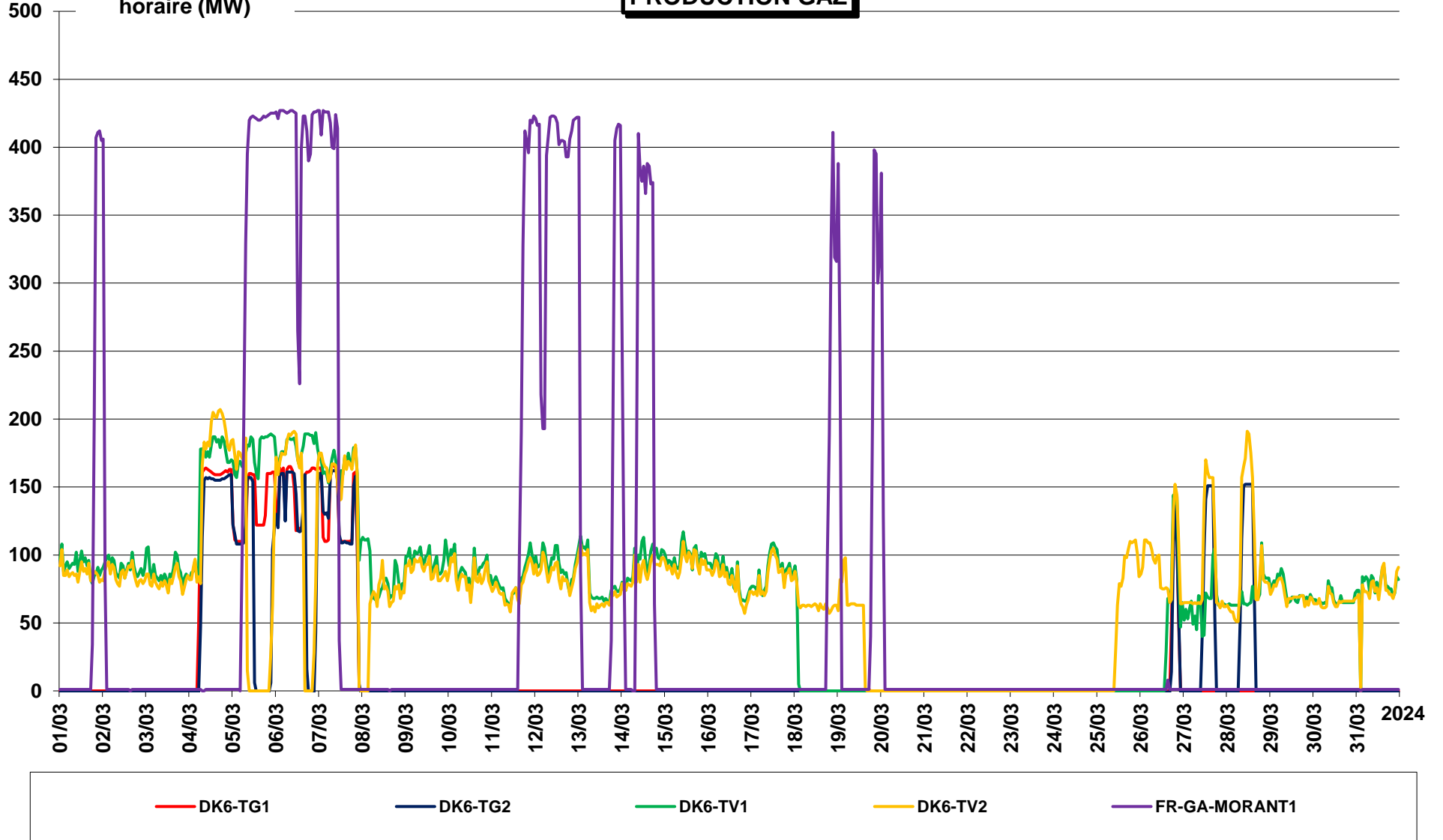


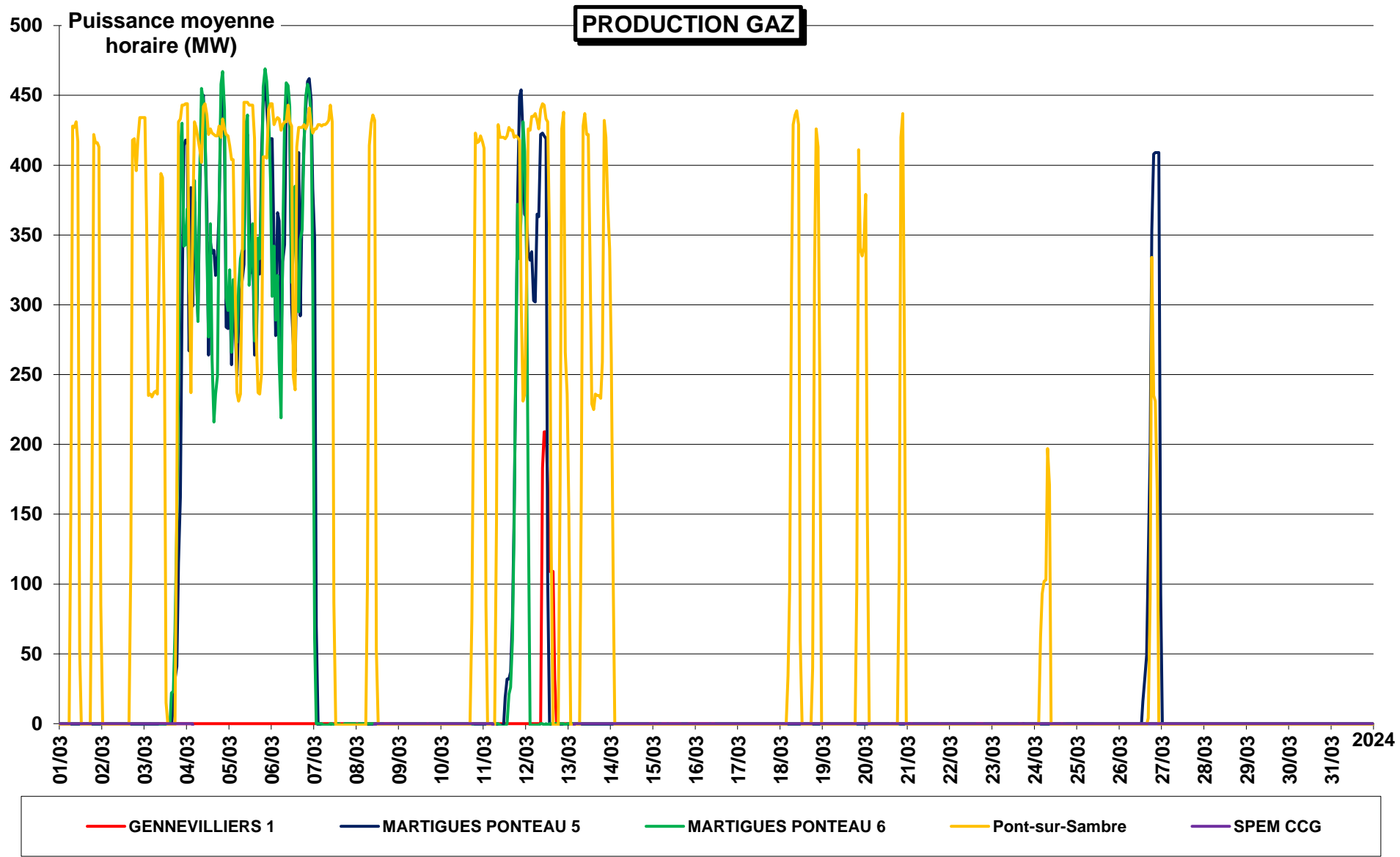
PRODUCTION GAZ



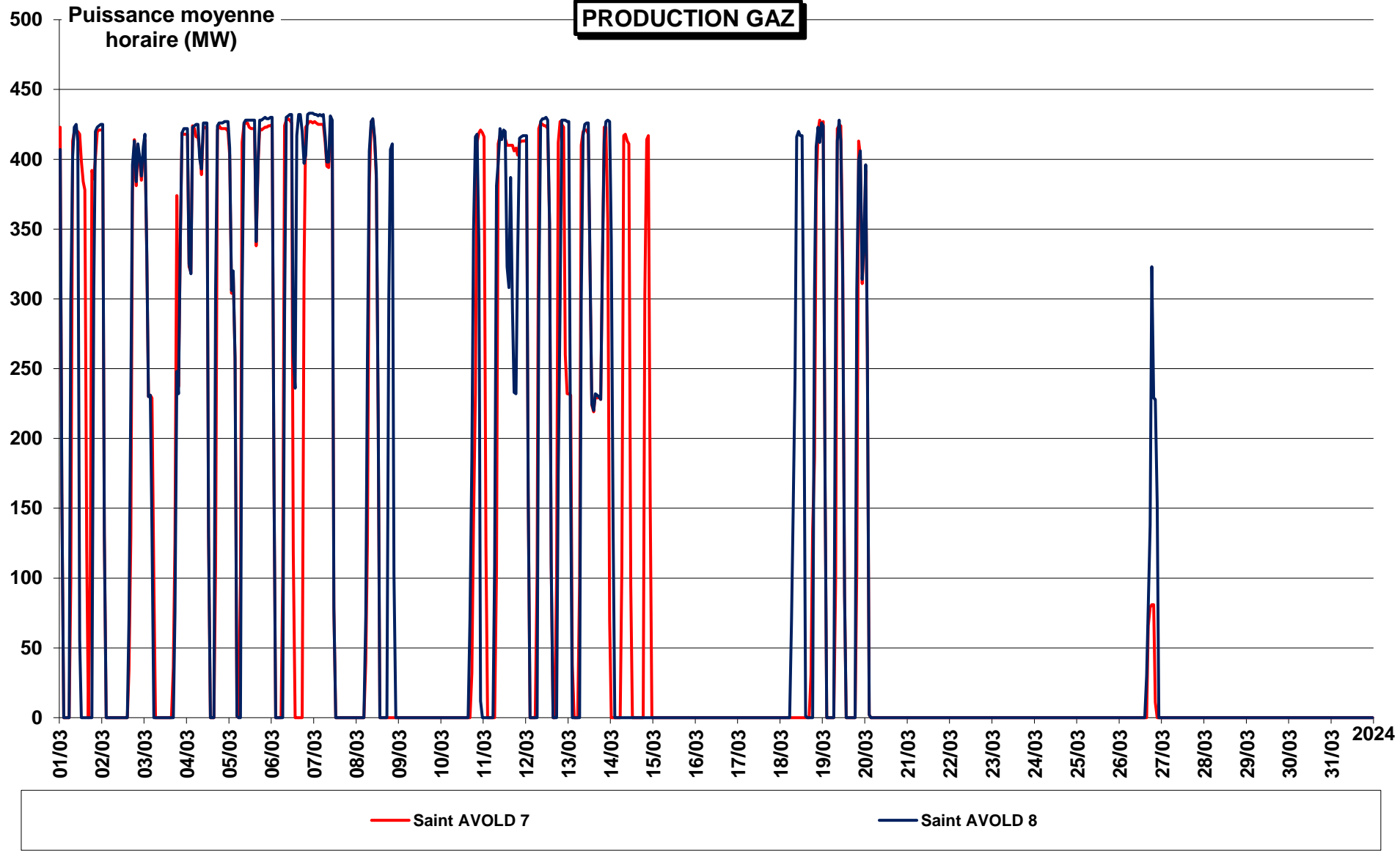
Puissance moyenne
horaire (MW)

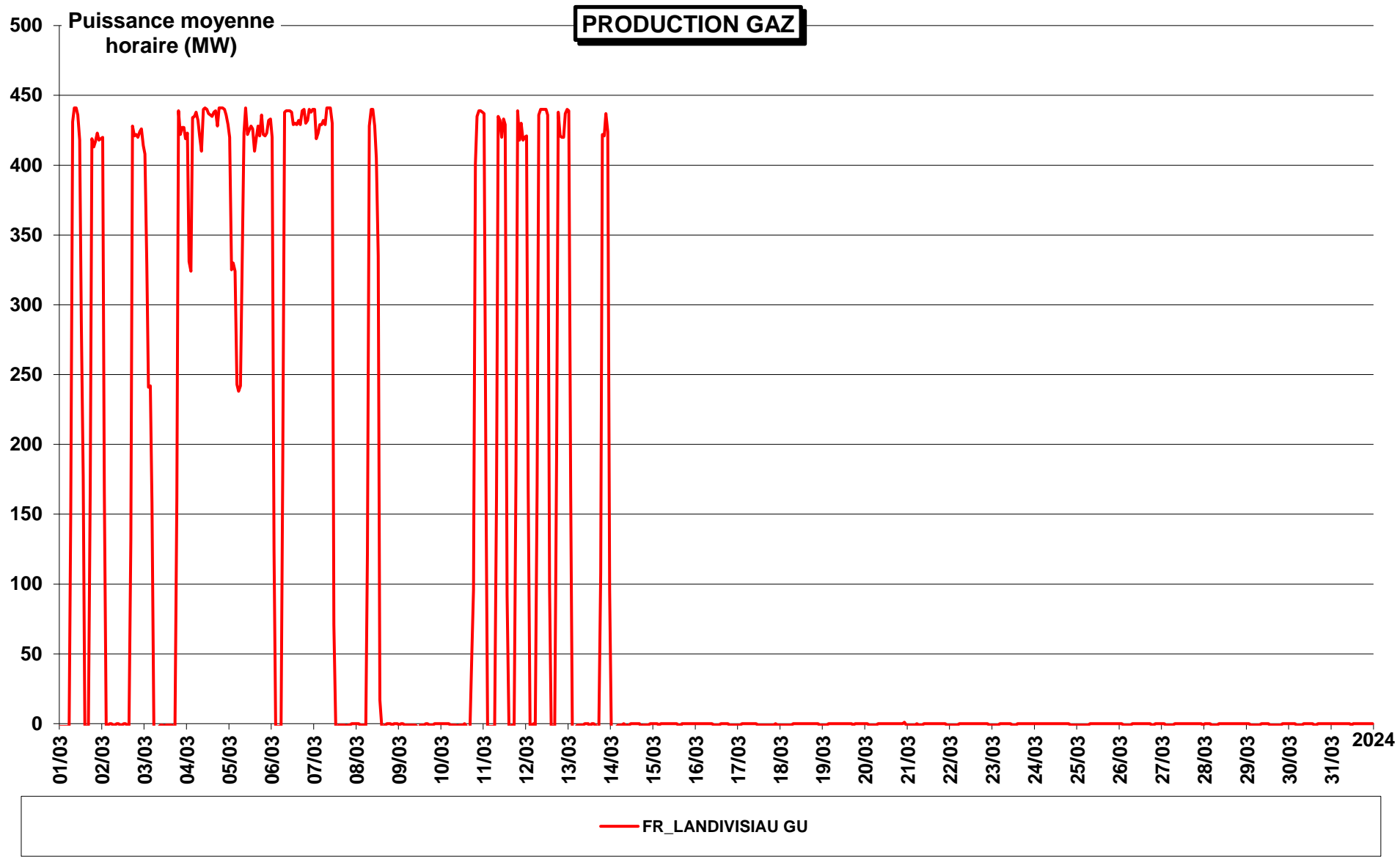
PRODUCTION GAZ



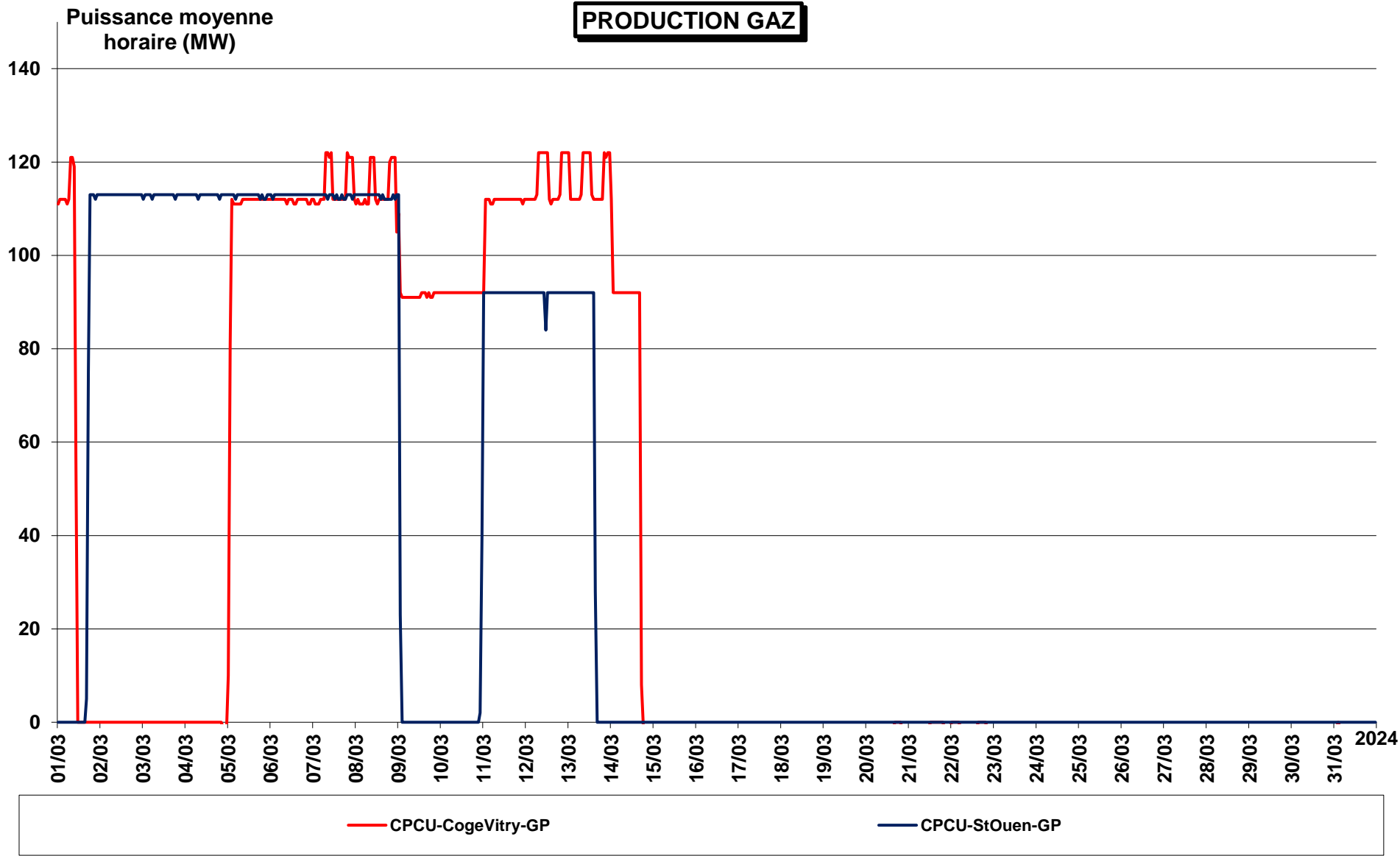


PRODUCTION GAZ

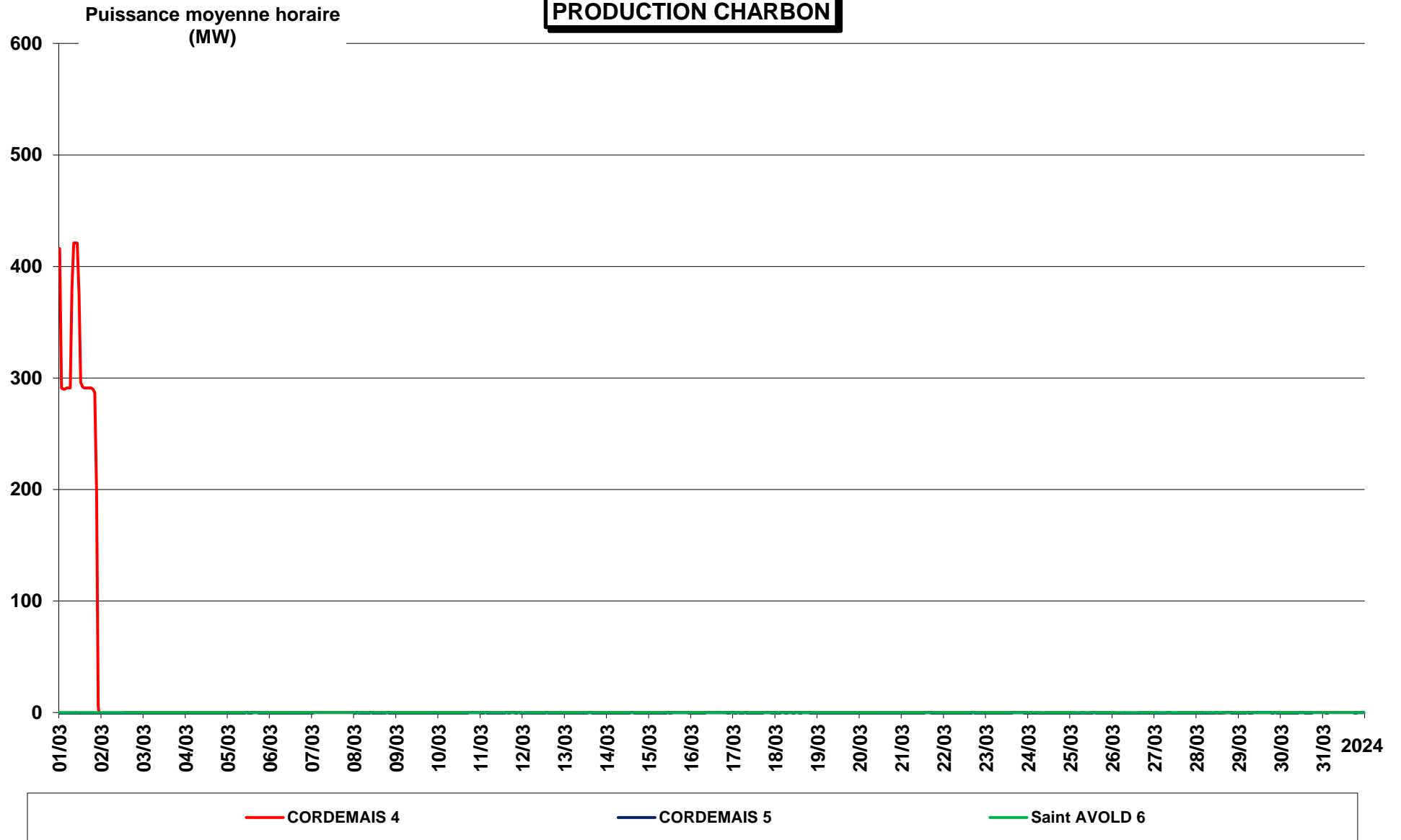


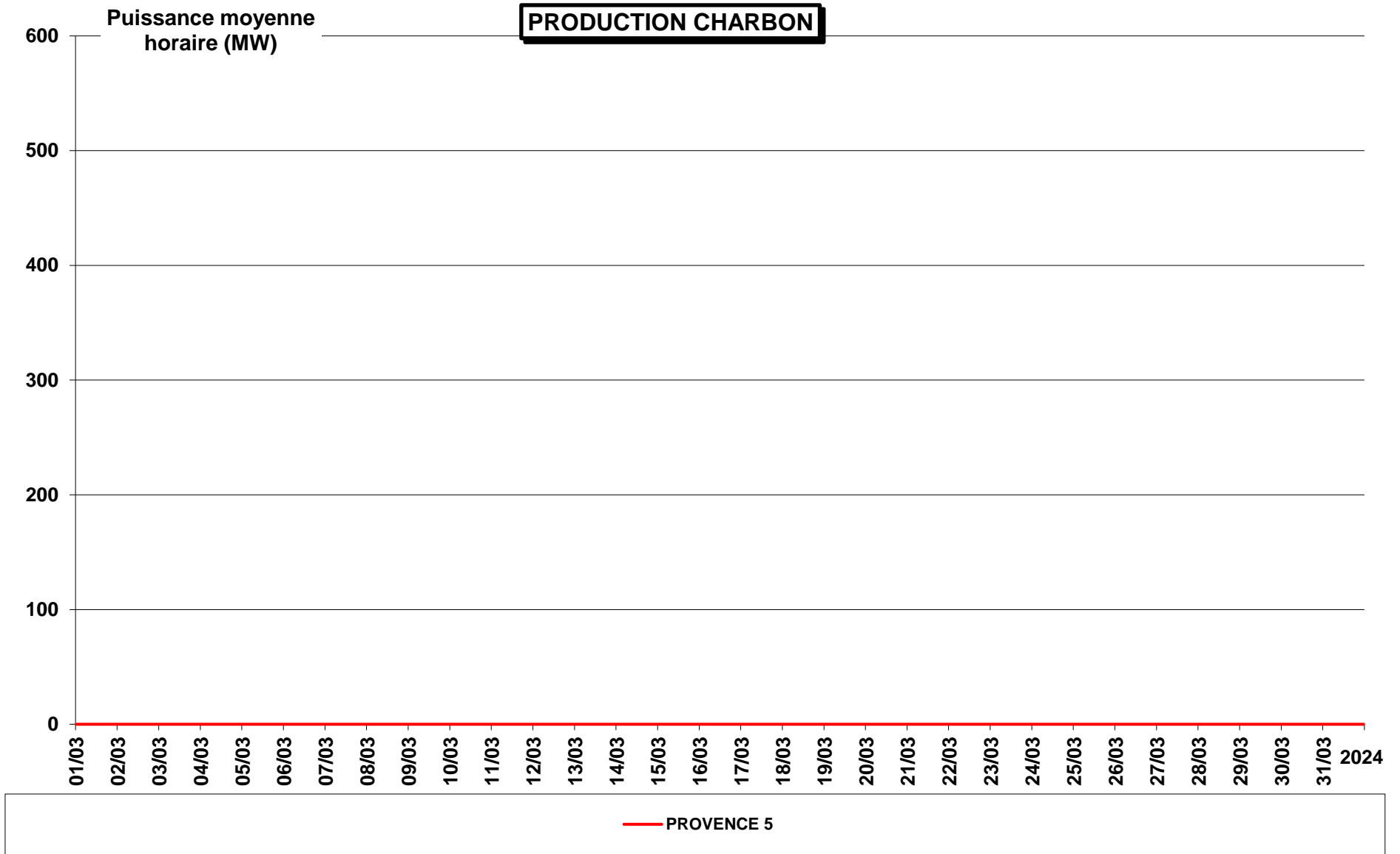


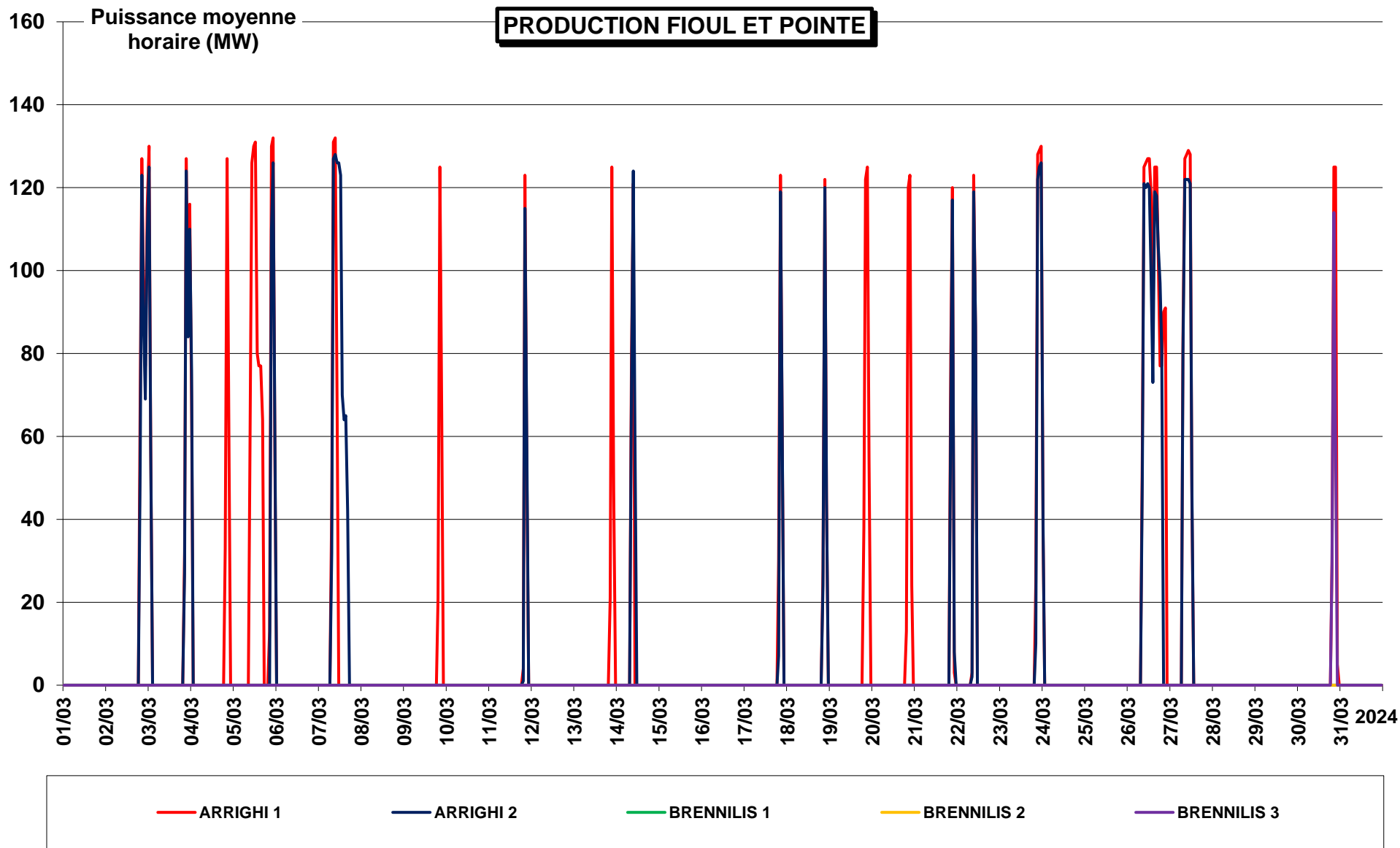
PRODUCTION GAZ

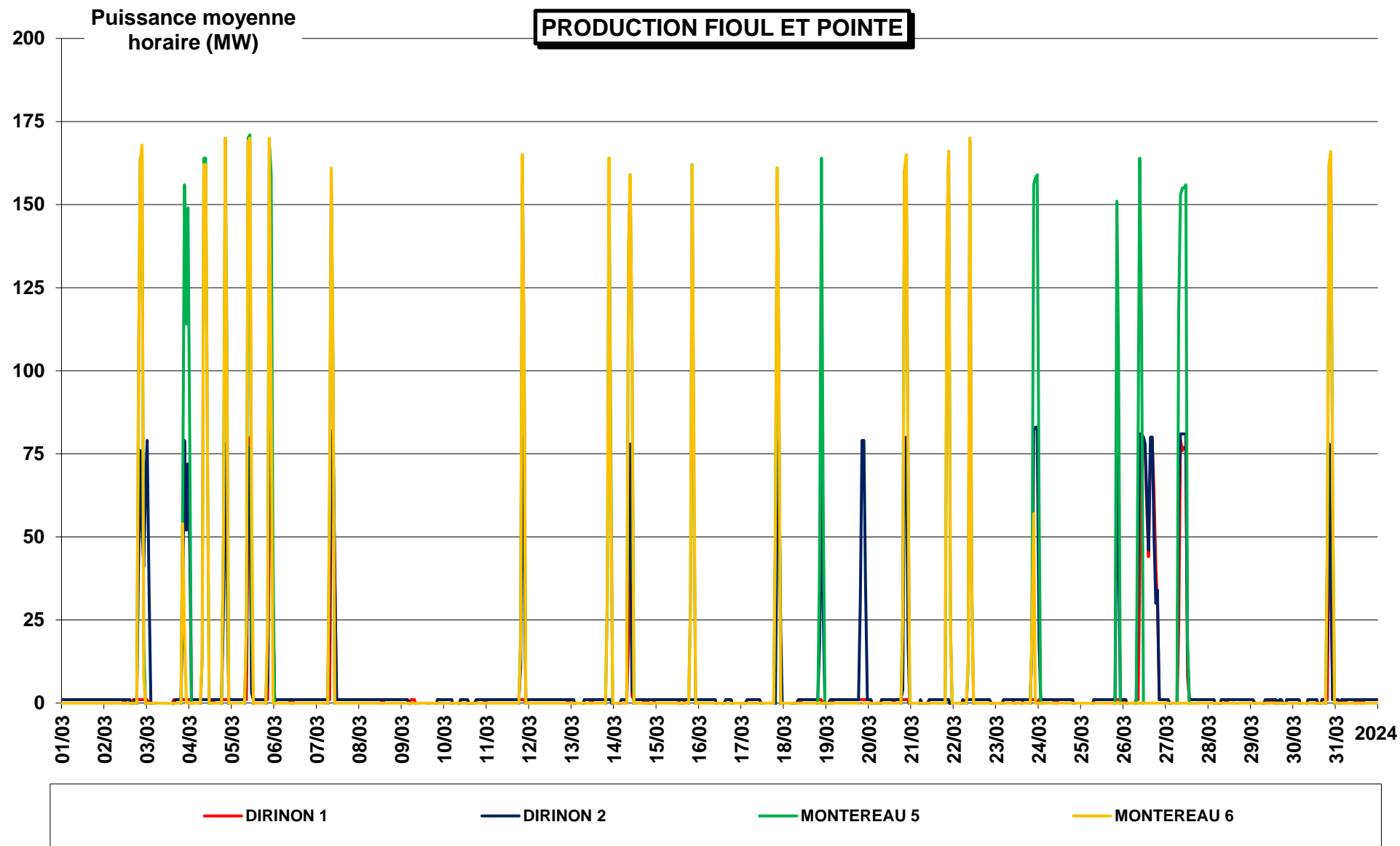


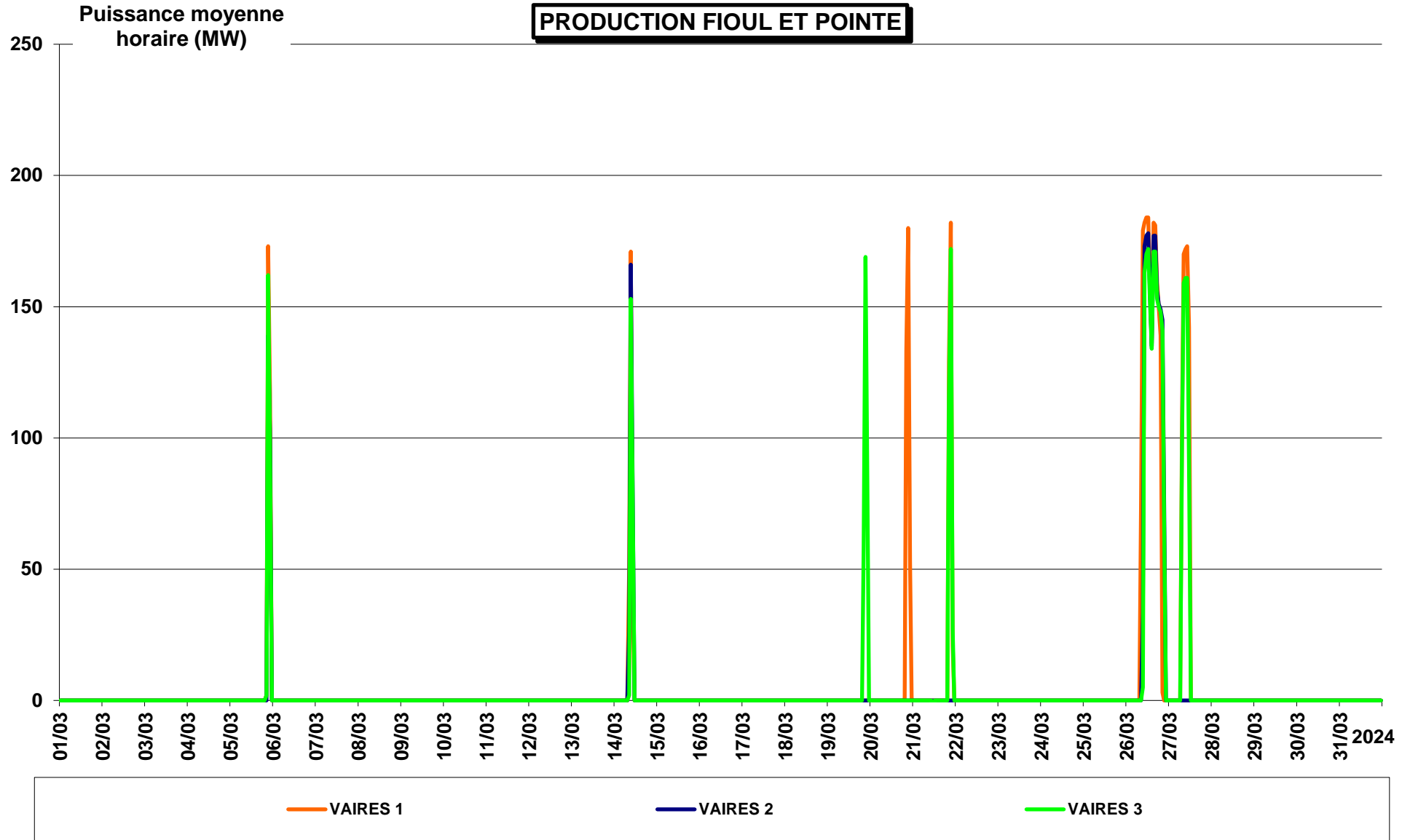
PRODUCTION CHARBON

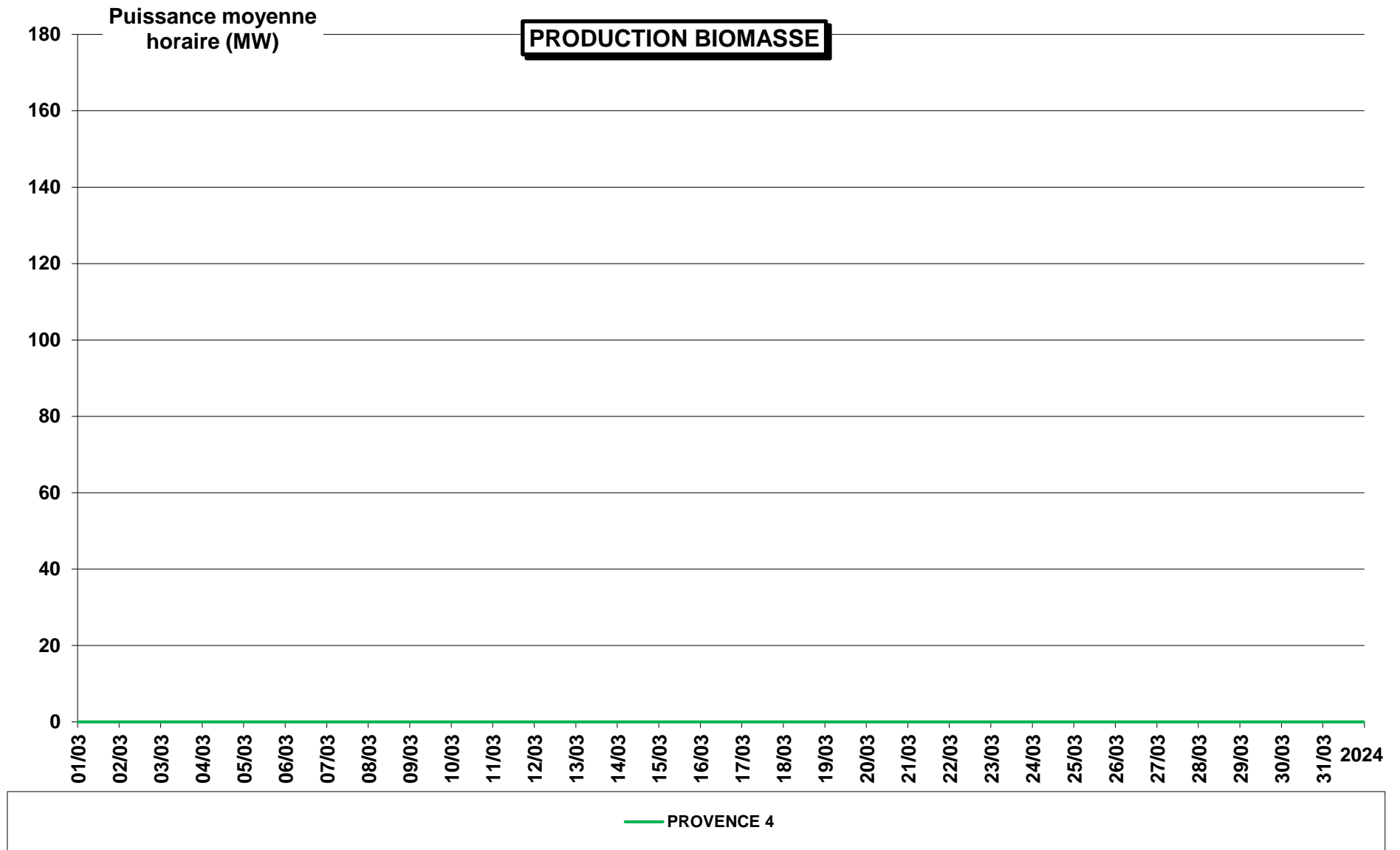




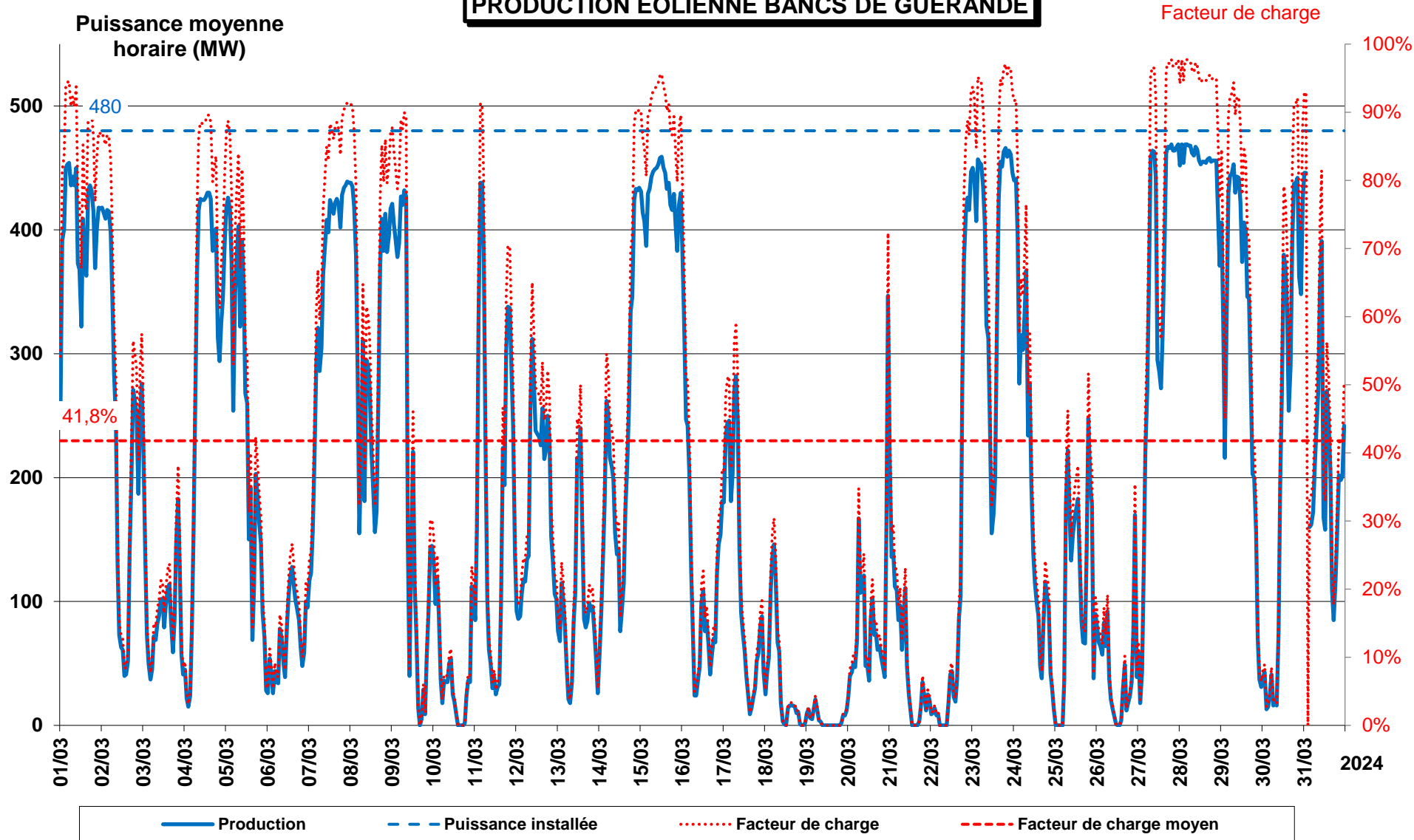




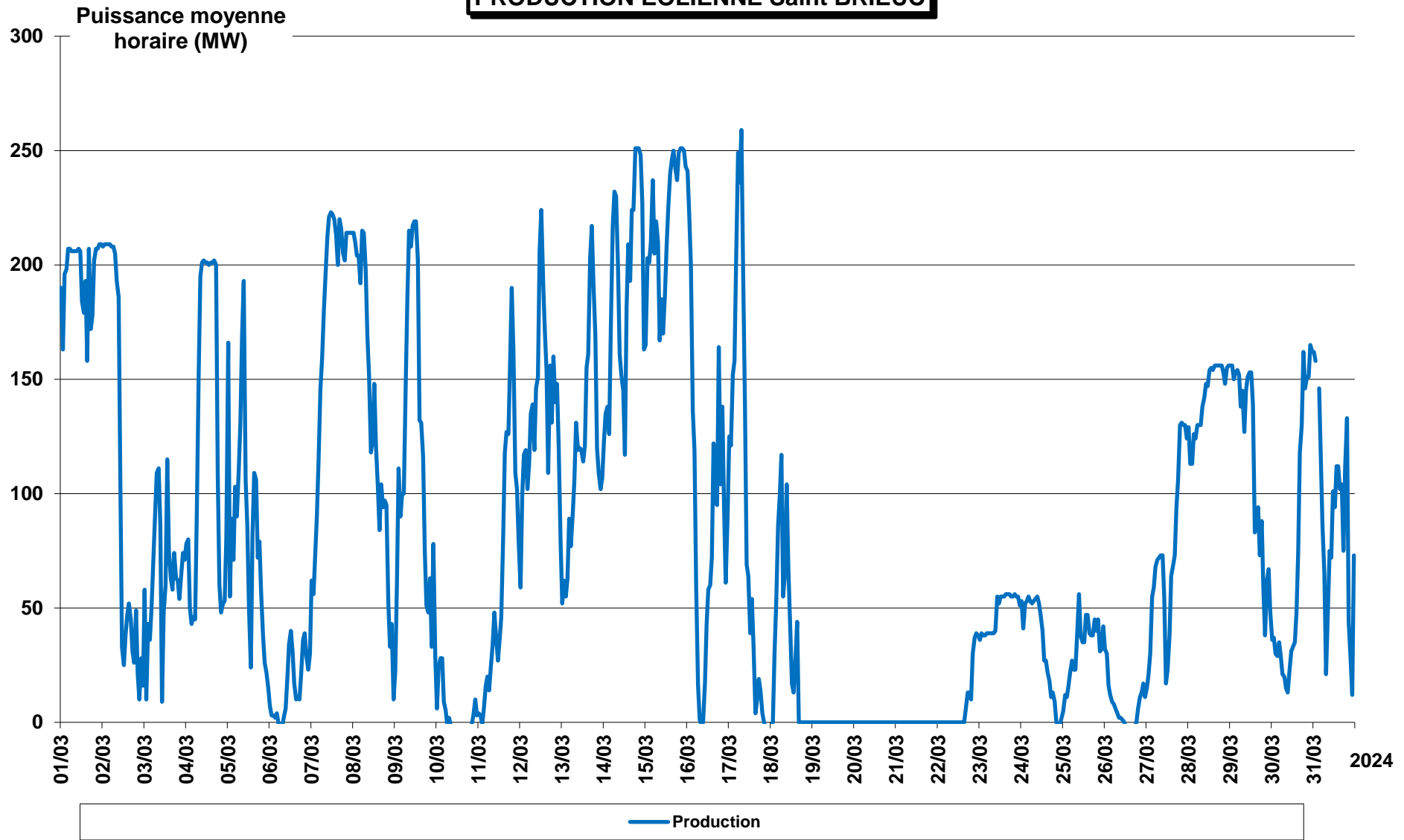




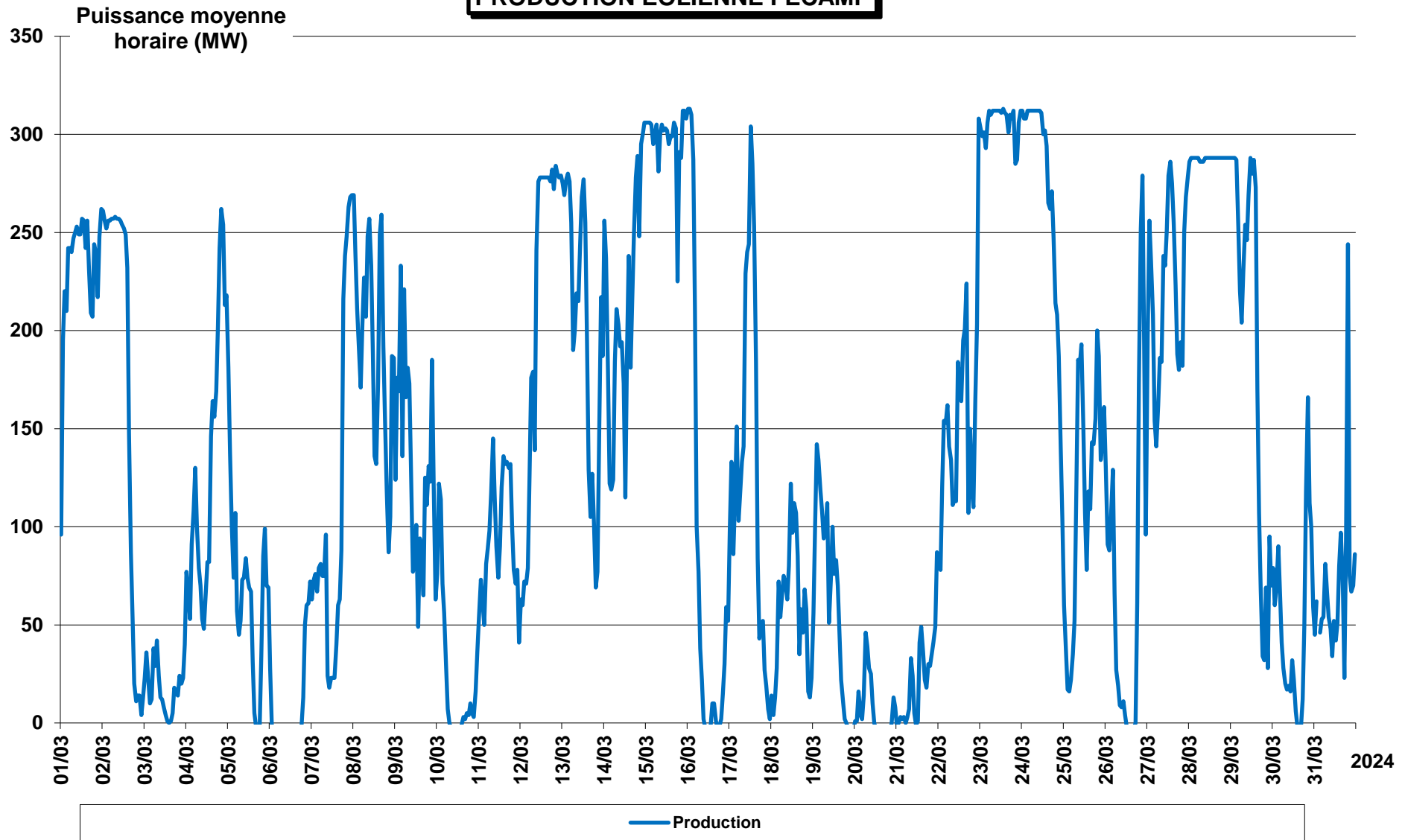
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



PRODUCTION EOLIENNE EN MER

