

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	-6,7	-0,7%	54	CHOOZ-B-1	1560	1097,7	94,6%	8	GRAVELINES-1	951	203,4	28,7%	45	ST. LAURENT-B-1	956	2,2	0,3%	48
BELLEVILLE-2	1363	712,8	70,3%	35	CHOOZ-B-2	1560	1101,2	94,9%	5	GRAVELINES-2	951	-1,8	-0,3%	52	ST. LAURENT-B-2	956	108,9	15,3%	46
BLAYAIS-1	951	682,1	96,4%	2	CIVAUUX-1	1561	1077,6	92,8%	14	GRAVELINES-3	951	576,1	81,4%	26	TRICASTIN-1	955	398,1	56,0%	42
BLAYAIS-2	951	-2,3	-0,3%	53	CIVAUUX-2	1561	1117,2	96,2%	3	GRAVELINES-4	951	572,2	80,9%	27	TRICASTIN-2	955	672,6	94,7%	6
BLAYAIS-3	951	474,6	67,1%	36	CRUAS-1	956	657,4	92,4%	17	GRAVELINES-5	951	627,6	88,7%	21	TRICASTIN-3	955	416,1	58,6%	40
BLAYAIS-4	951	680,1	96,1%	4	CRUAS-2	956	-6,1	-0,9%	55	GRAVELINES-6	951	697,1	98,5%	1	TRICASTIN-4	955	537,2	75,6%	31
BUGEY-2	945	656,8	93,4%	12	CRUAS-3	956	504,9	71,0%	34	NOGENT-1	1363	28,7	2,8%	47					
BUGEY-3	945	-0,1	0,0%	50	CRUAS-4	956	670,9	94,3%	9	NOGENT-2	1363	406,0	40,0%	44					
BUGEY-4	917	609,7	89,4%	19	DAMPPIERRE-1	937	445,5	63,9%	38	PALUEL-1	1382	806,1	78,4%	29					
BUGEY-5	917	454,5	66,6%	37	DAMPPIERRE-2	937	498,4	71,5%	32	PALUEL-2	1382	955,5	92,9%	13					
CATTENOM-1	1362	594,6	58,7%	39	DAMPPIERRE-3	937	1,6	0,2%	49	PALUEL-3	1382	899,5	87,5%	23					
CATTENOM-2	1362	888,6	87,7%	22	DAMPPIERRE-4	937	586,7	84,2%	24	PALUEL-4	1382	732,5	71,2%	33					
CATTENOM-3	1362	495,5	48,9%	43	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	927,7	90,2%	18					
CATTENOM-4	1362	902,1	89,0%	20	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	973,0	94,6%	7					
CHINON-B-1	954	-0,7	-0,1%	51	FLAMANVILLE-1	1382	950,4	92,4%	16	ST. ALBAN-1	1381	960,5	93,5%	11					
CHINON-B-2	954	590,0	83,1%	25	FLAMANVILLE-2	1382	582,5	56,7%	41	ST. ALBAN-2	1381	967,9	94,2%	10					
CHINON-B-3	954	569,0	80,2%	28	GOLFECHE-1	1363	-27,9	-2,8%	56	Facteur de charge du parc nucléaire : 68,9%									
CHINON-B-4	954	656,7	92,5%	15	GOLFECHE-2	1363	789,5	77,8%	30	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	16,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	28
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	51,3%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	18
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	34,6%

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)	33	20	1434	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	226,9	167,8	74,0%	Production (GWh)	490	520
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	18,6	65,4	351,5%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	1,5%	0,41%	32,1%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	210,8	149,3	70,8%	Facteur de charge	26,0%	14,3%
				REVIN (Ardennes)	4	808	94,3	72,0	76,4%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	98,2	65,1	66,3%			
				Total		4635,26	648,7	519,6	80,1%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

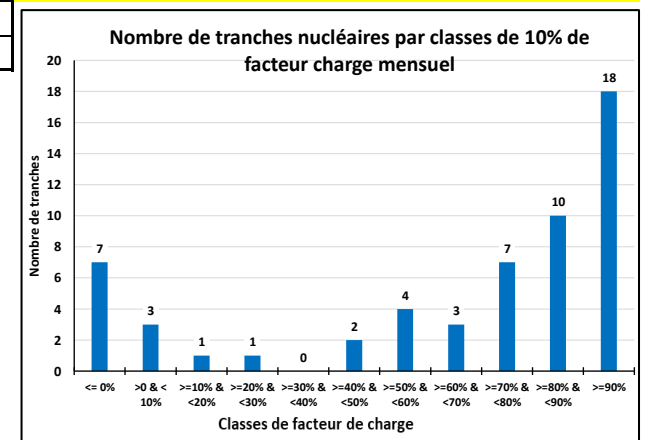
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

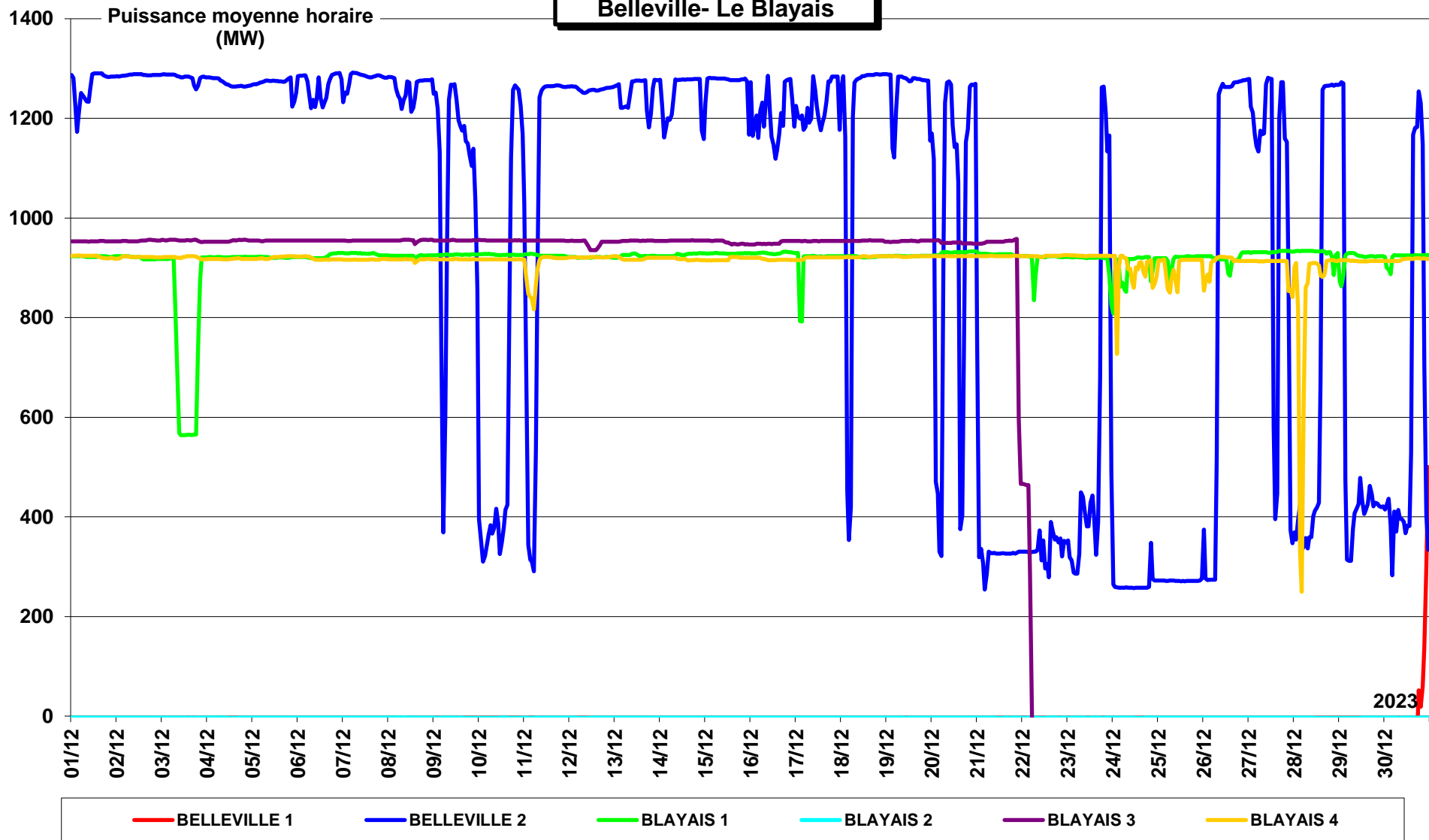
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

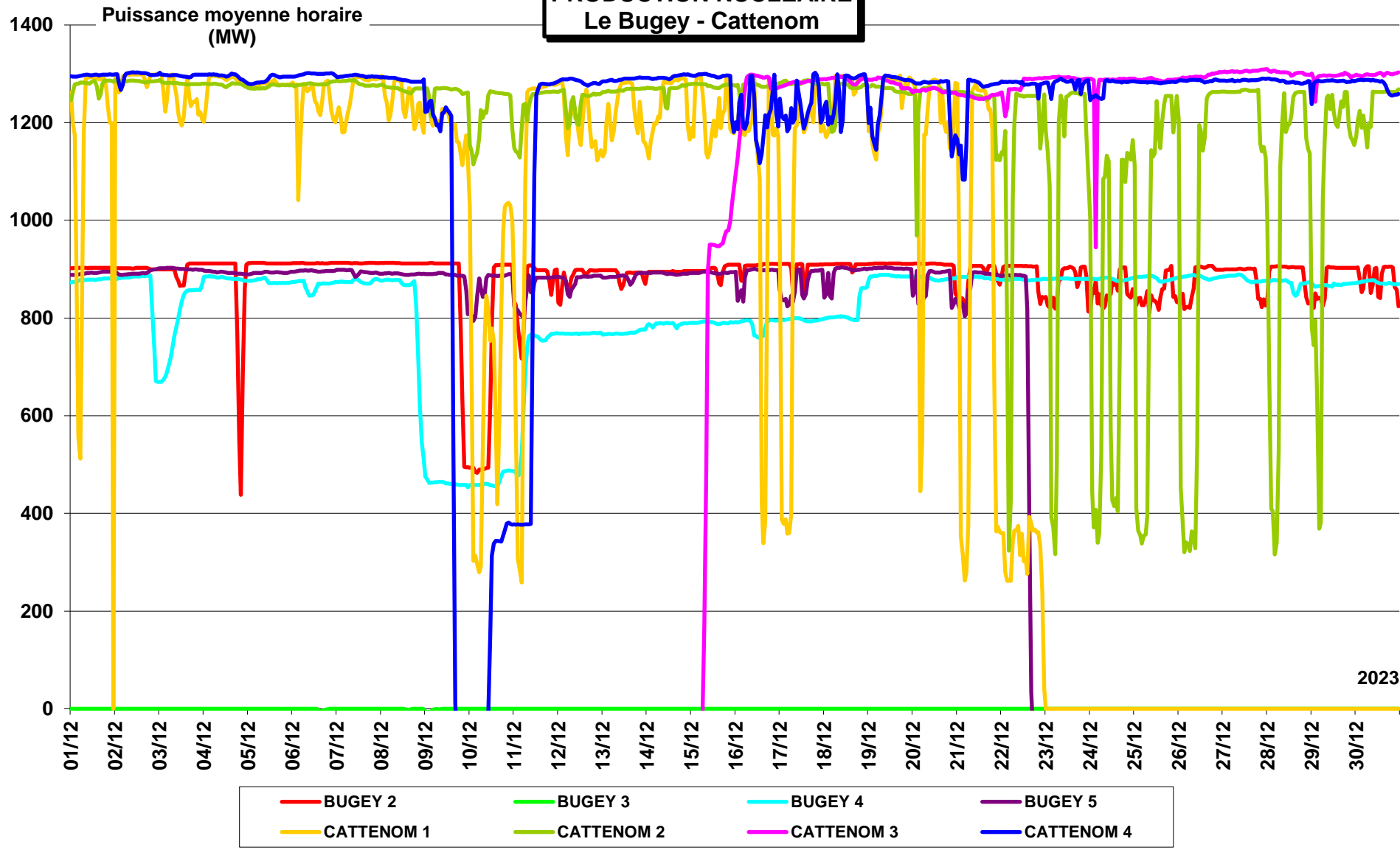
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais

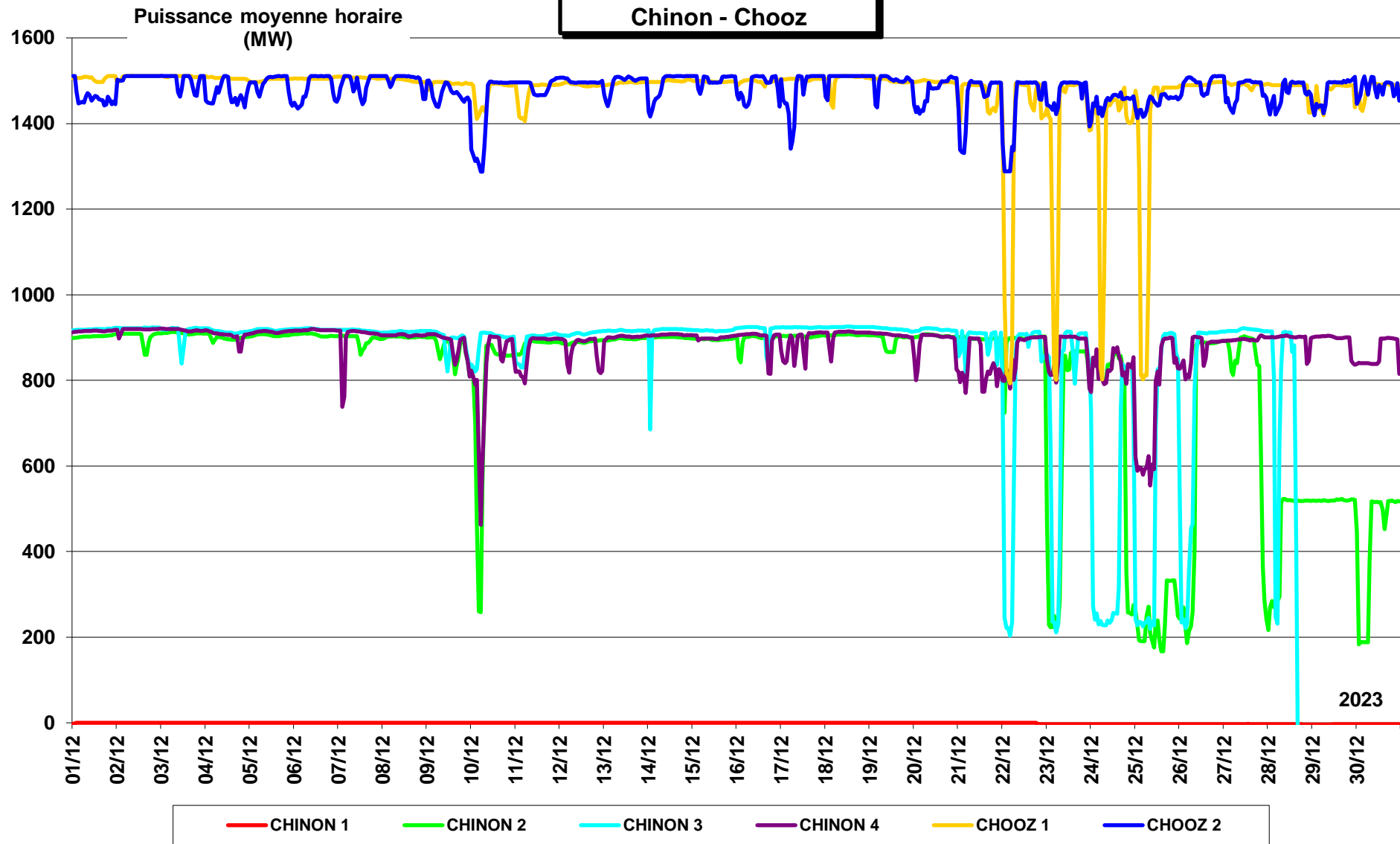


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**

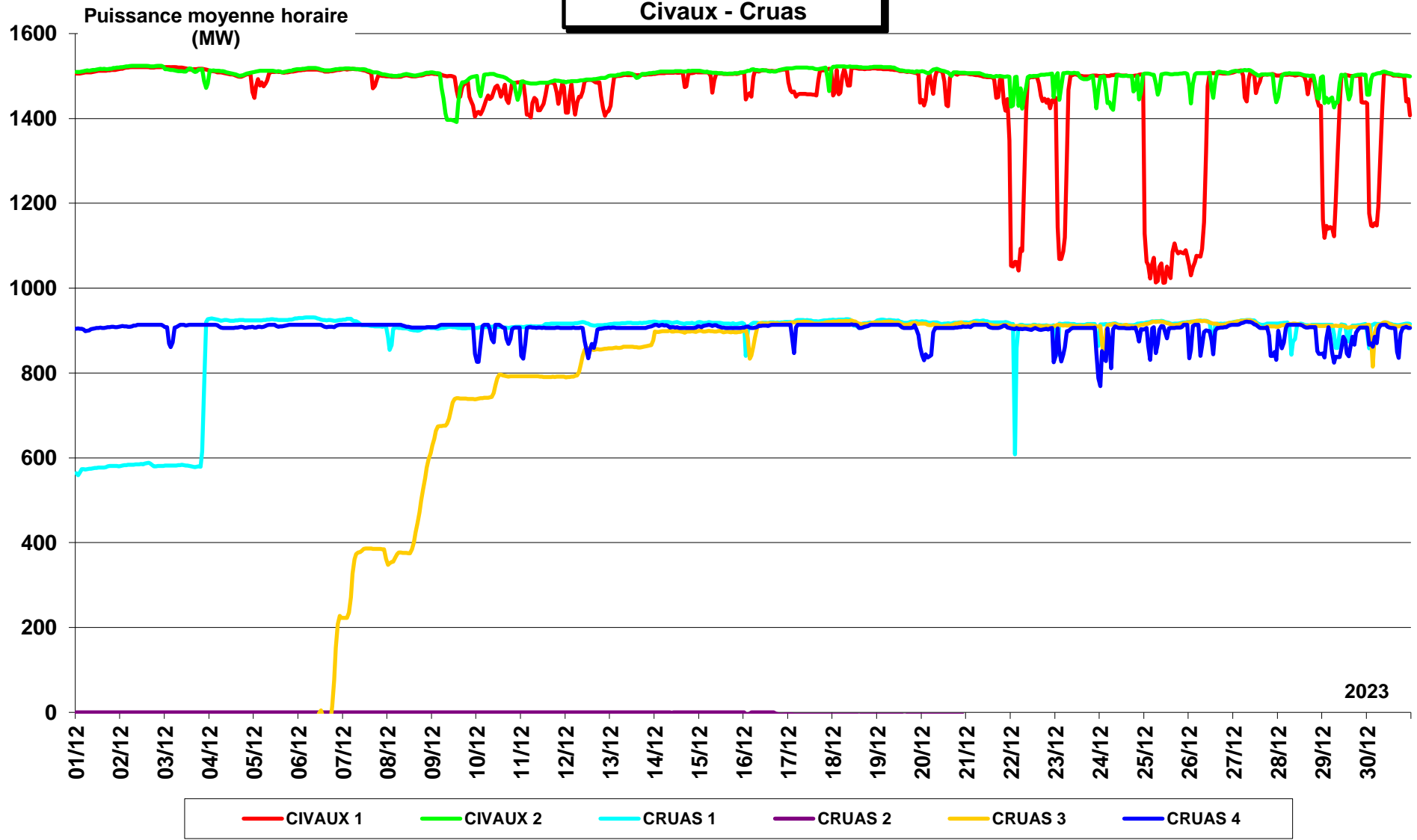


2023

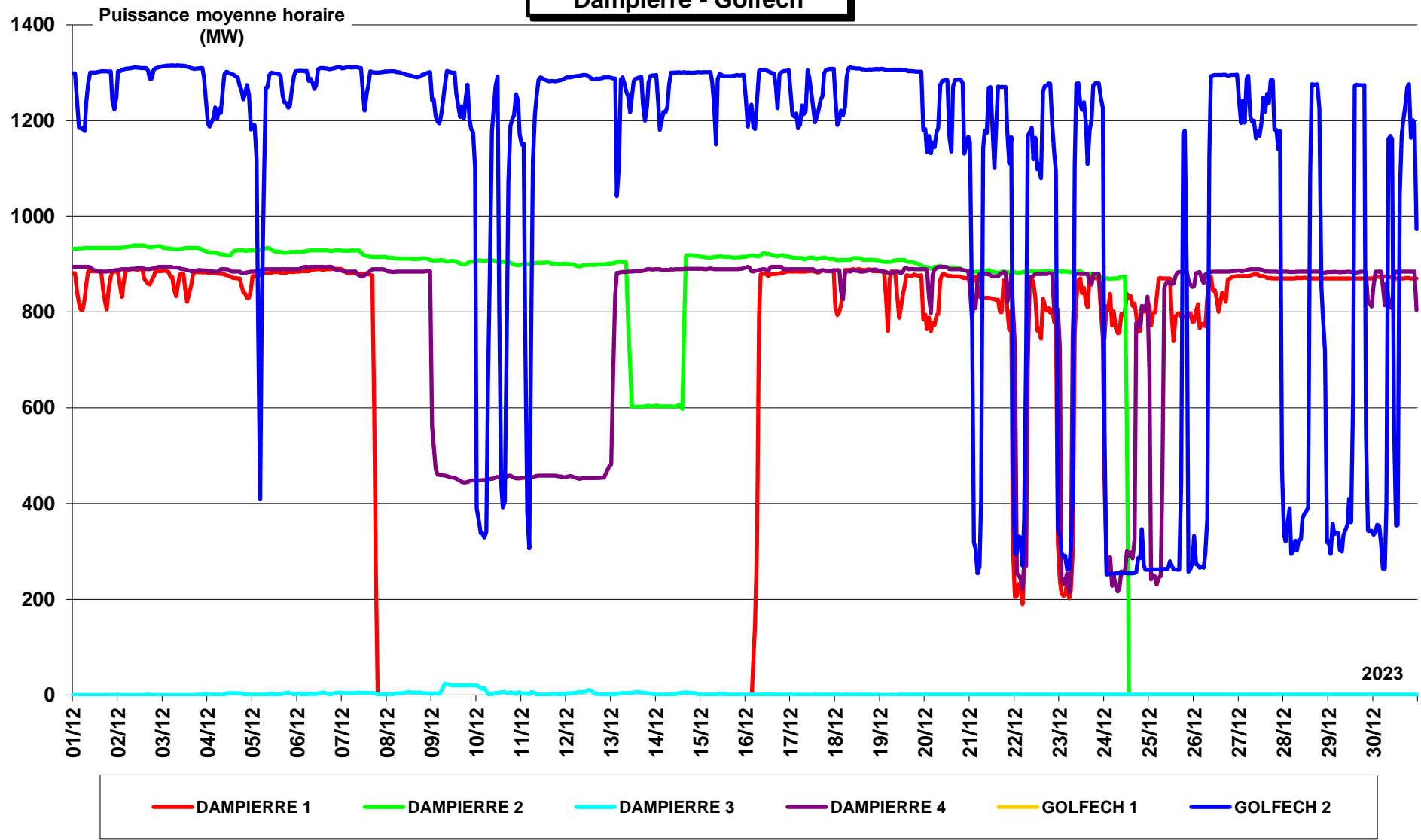
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



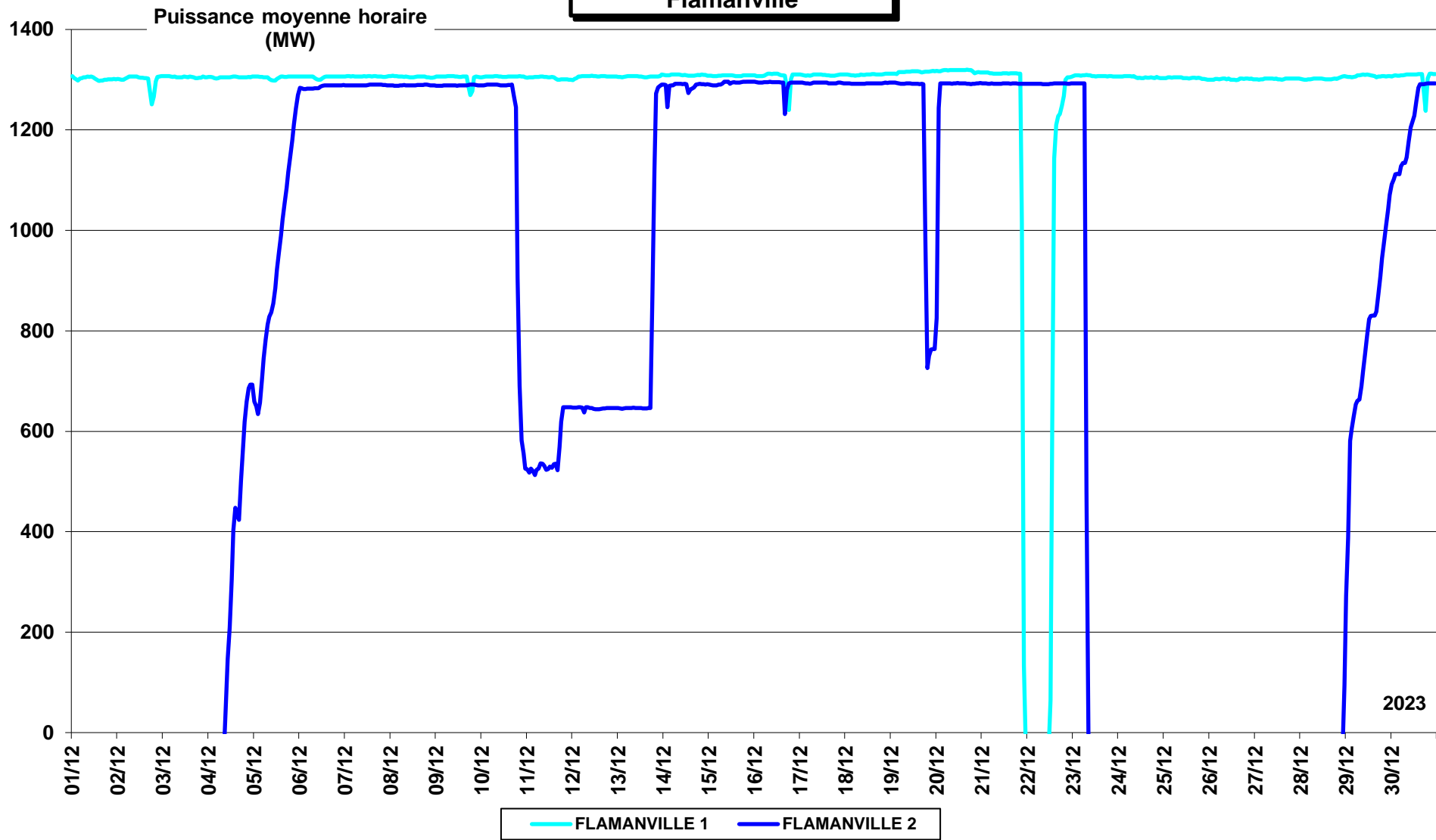
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



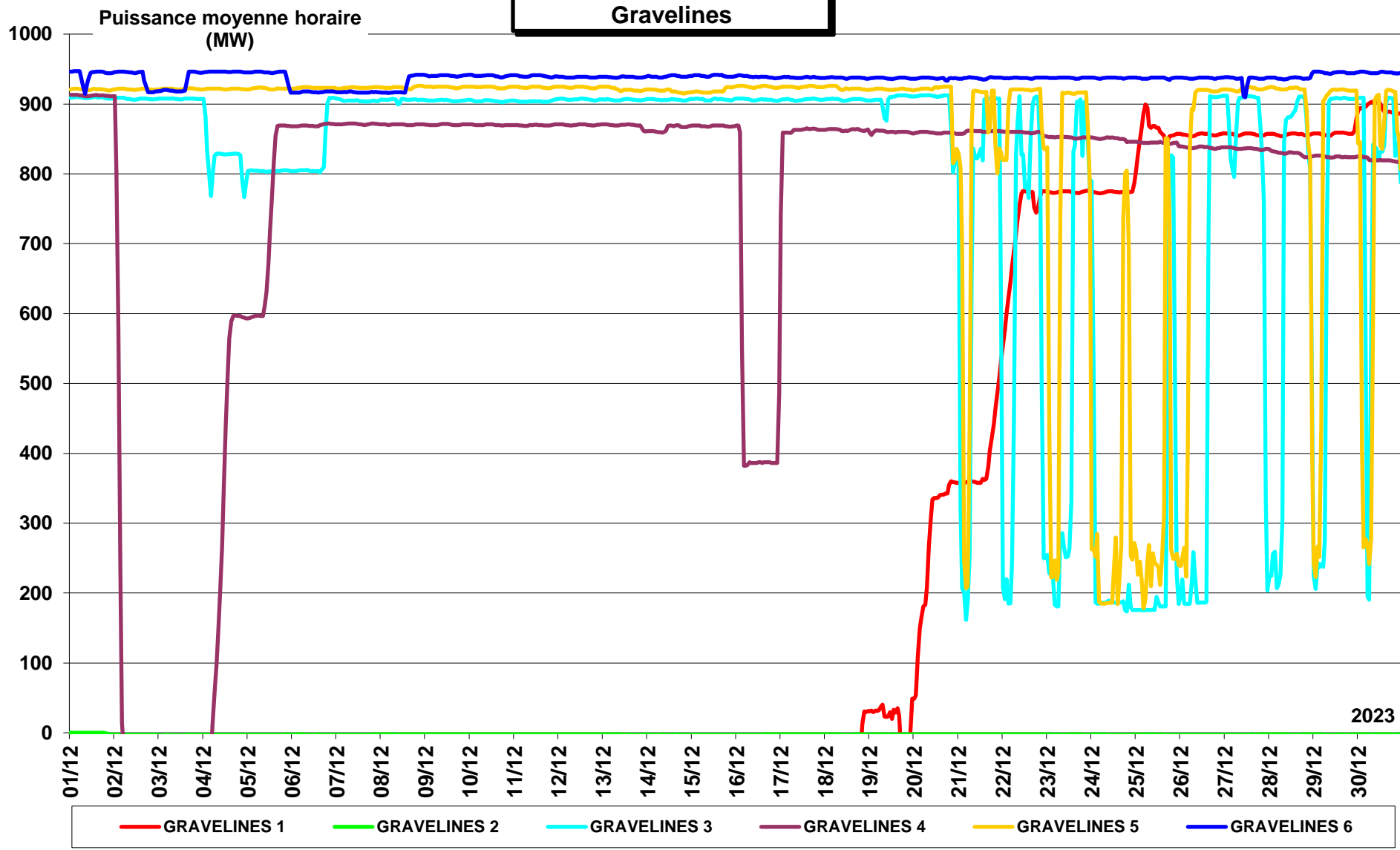
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

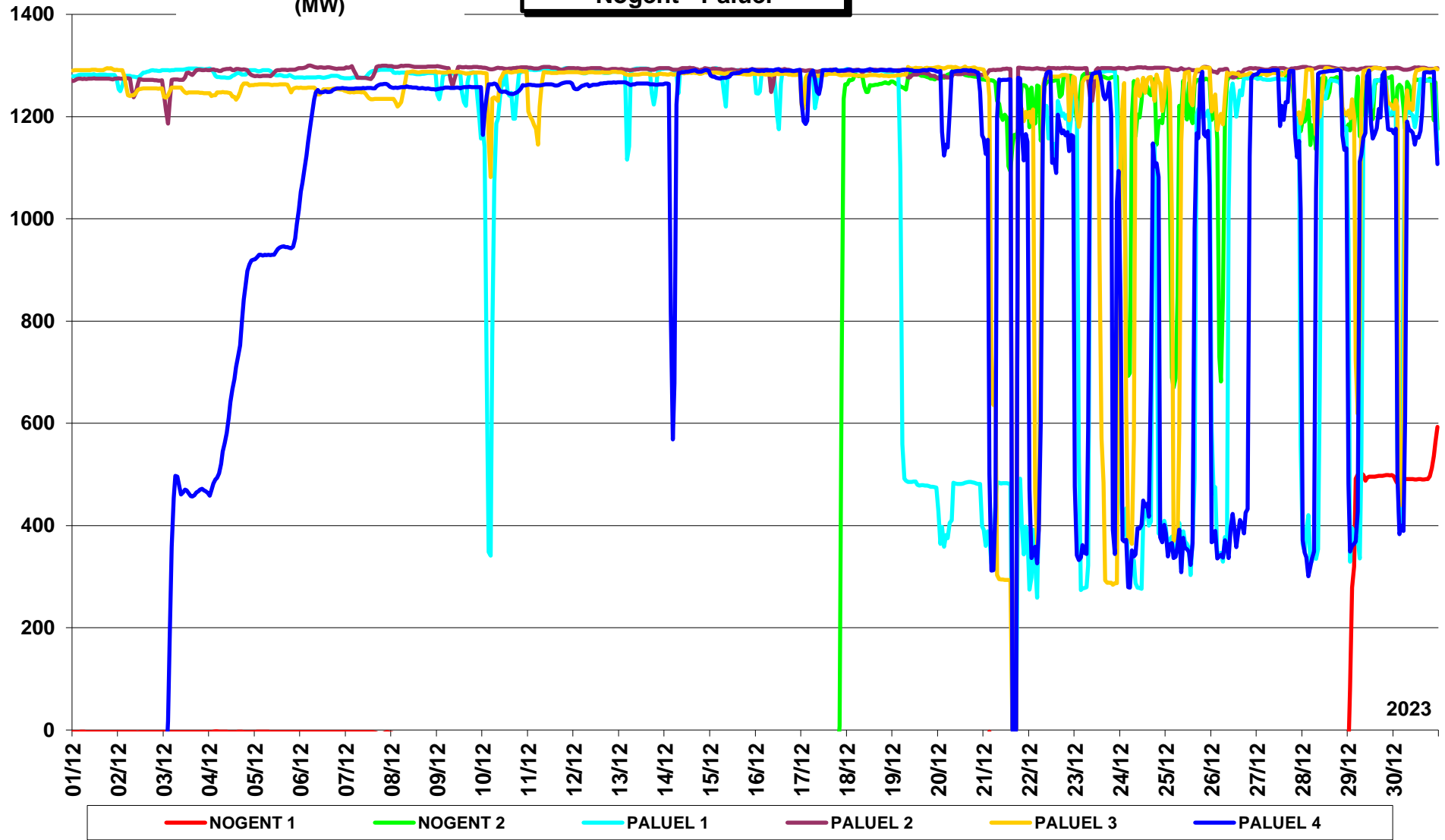


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

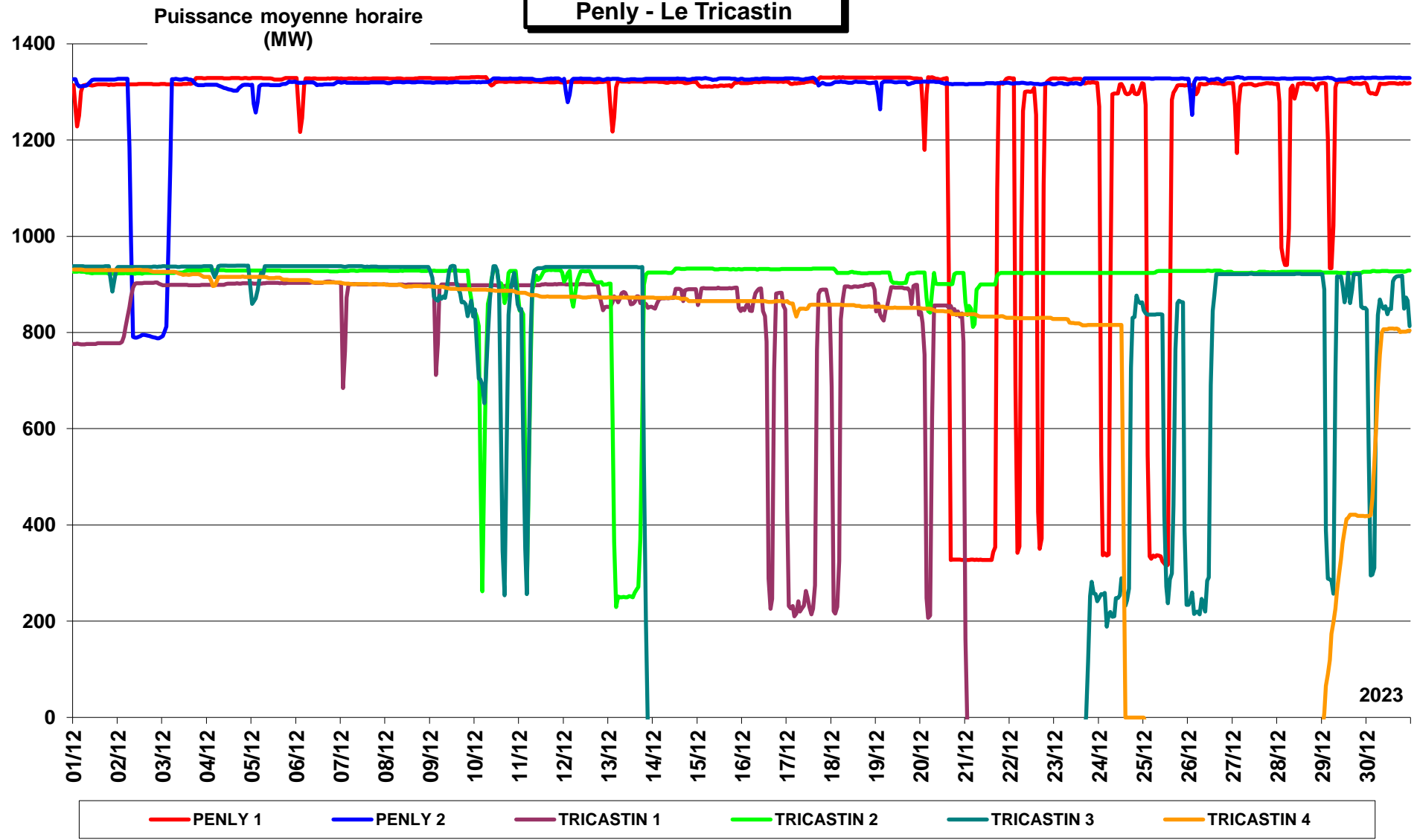


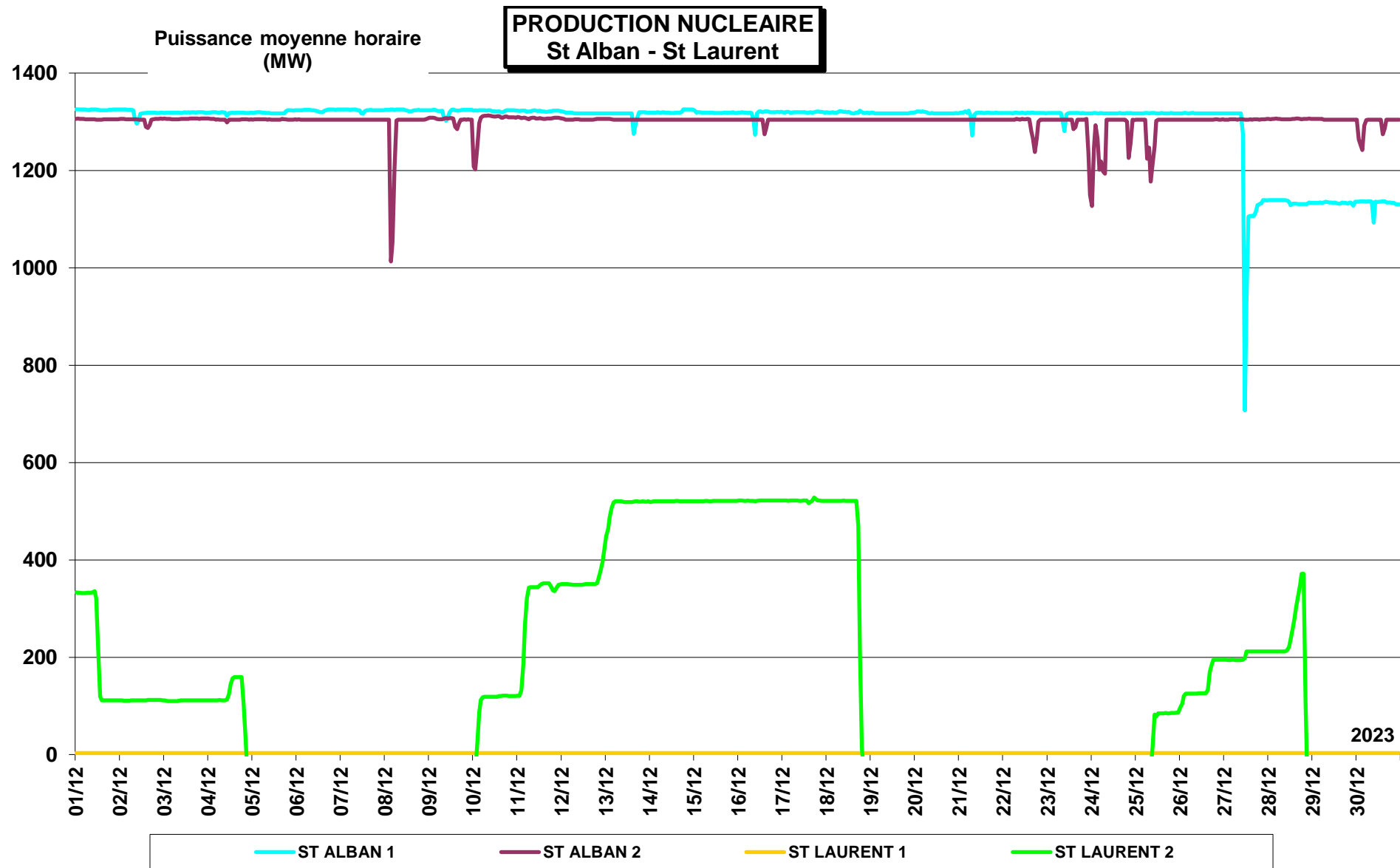
Puissance moyenne horaire (MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

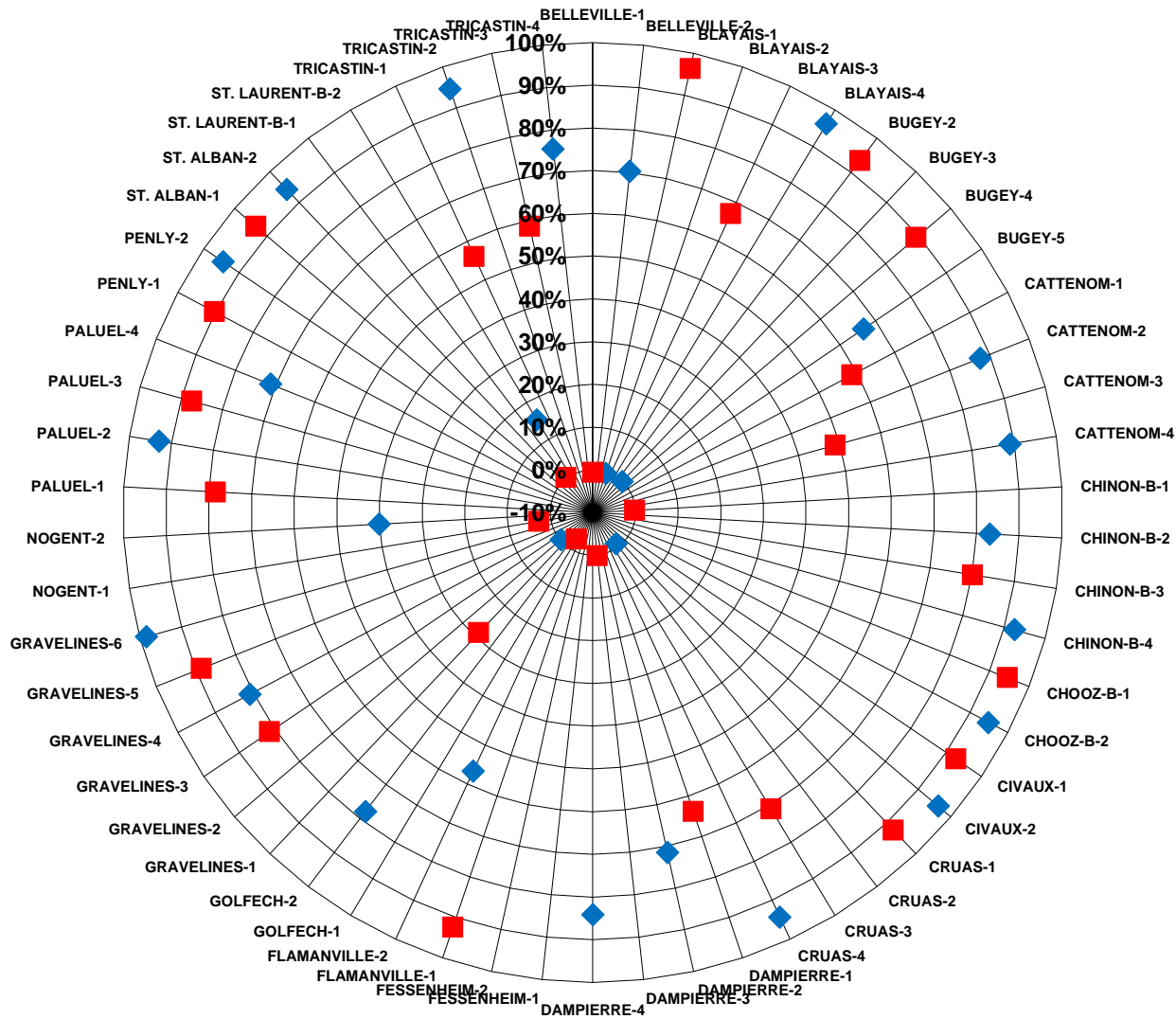


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

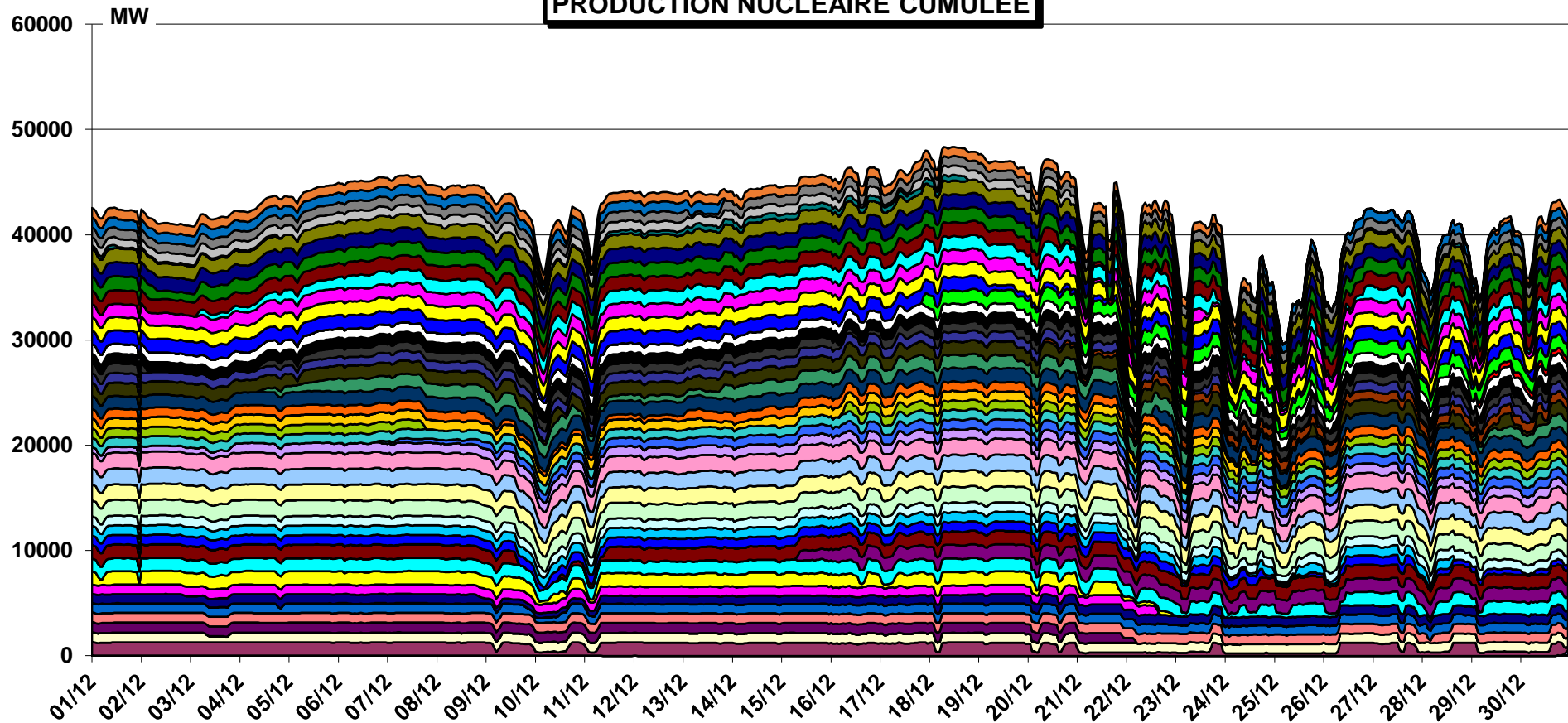




Facteur charge tranches nucléaires (Décembre 2023)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

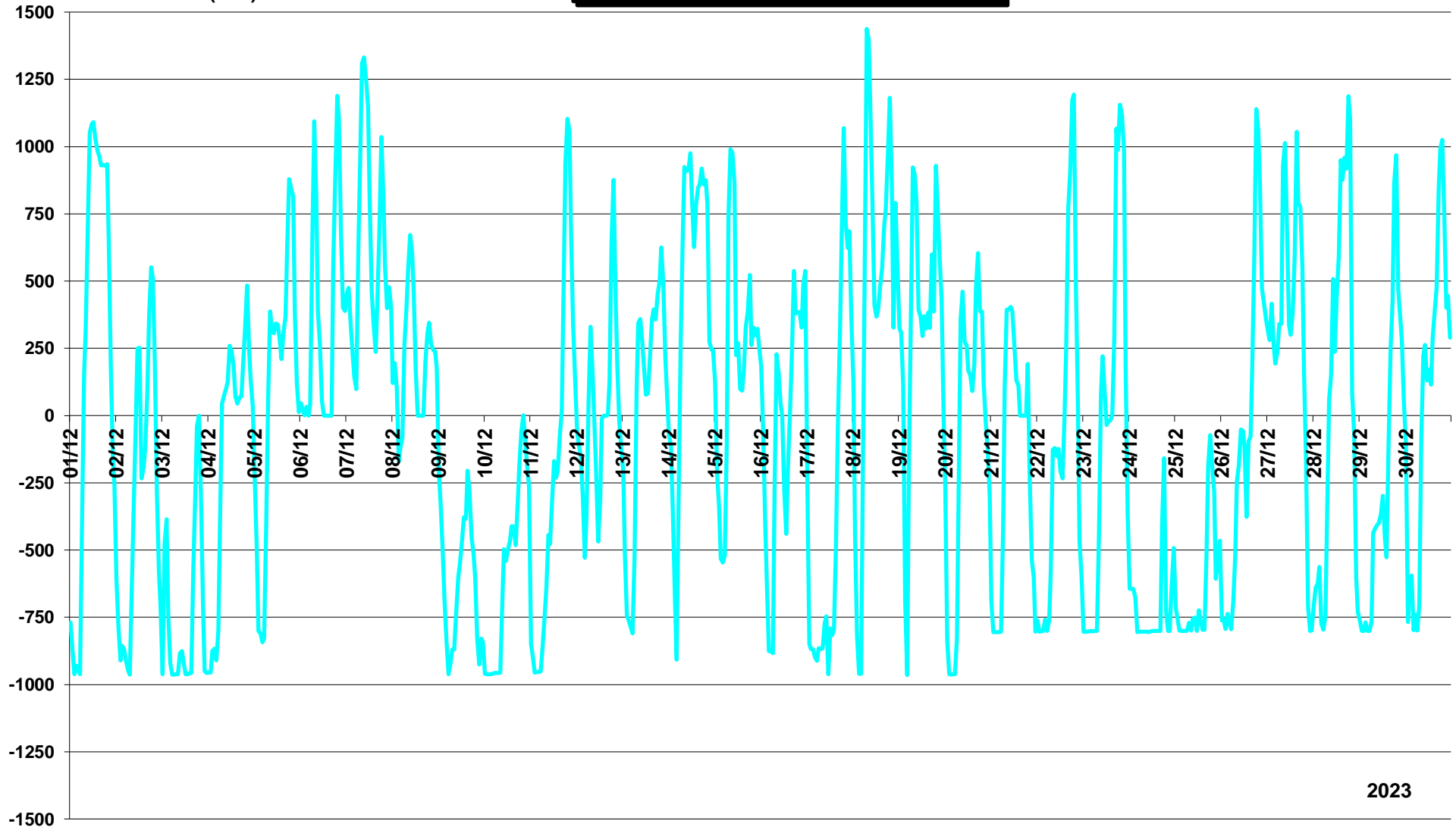


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	□ BLAYAIS 1	□ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2	□ BUGEY 3
■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4	■ CHINON 1	■ CHINON 2
■ CHINON 3	□ CHINON 4	□ CHOOZ 1	□ CHOOZ 2	□ CIVAUX 1	□ CIVAUX 2	□ CRUAS 1	□ CRUAS 2
■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE 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

2023

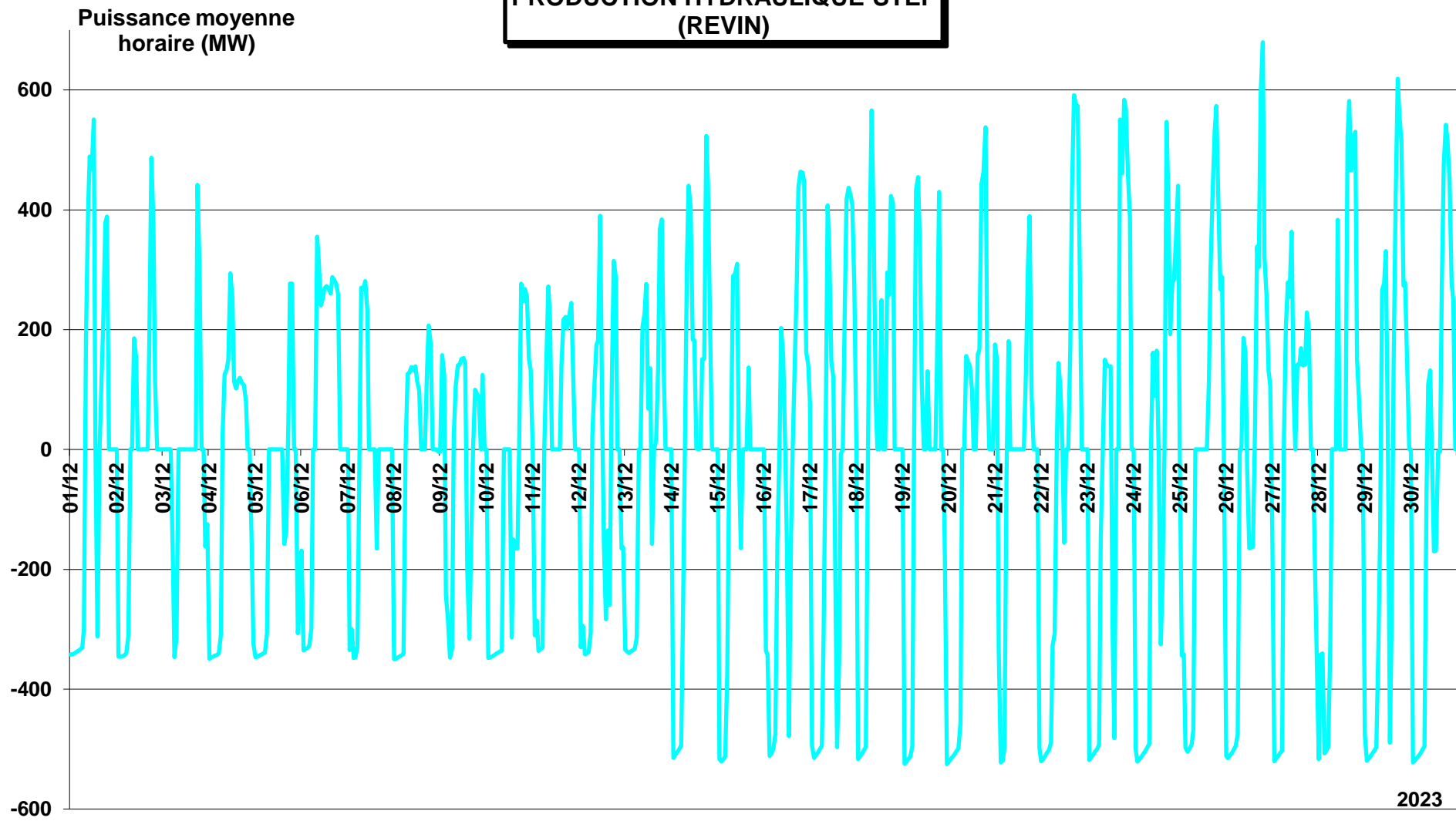
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2023

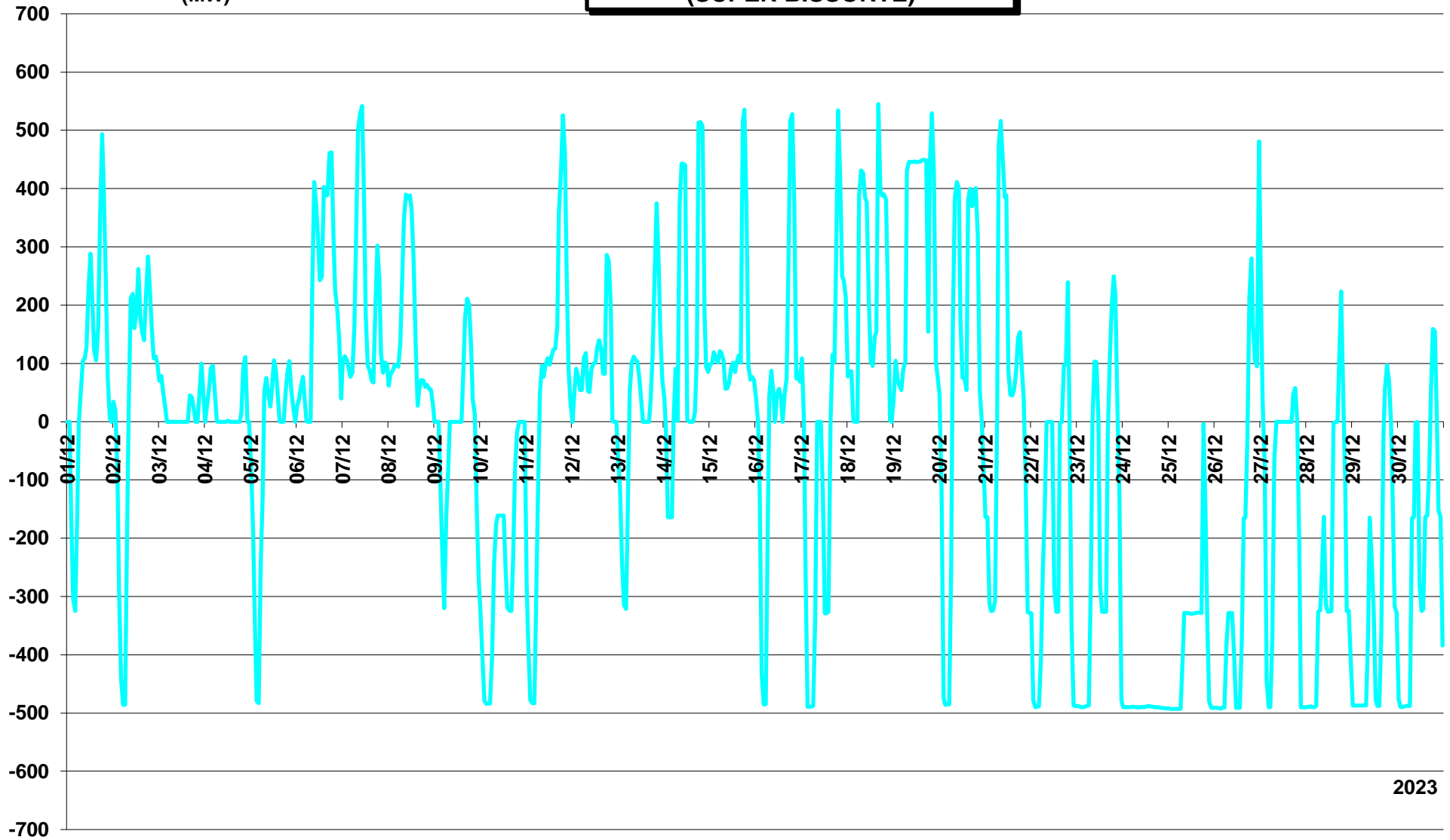
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**



2023

Puissance moyenne horaire
(MW)

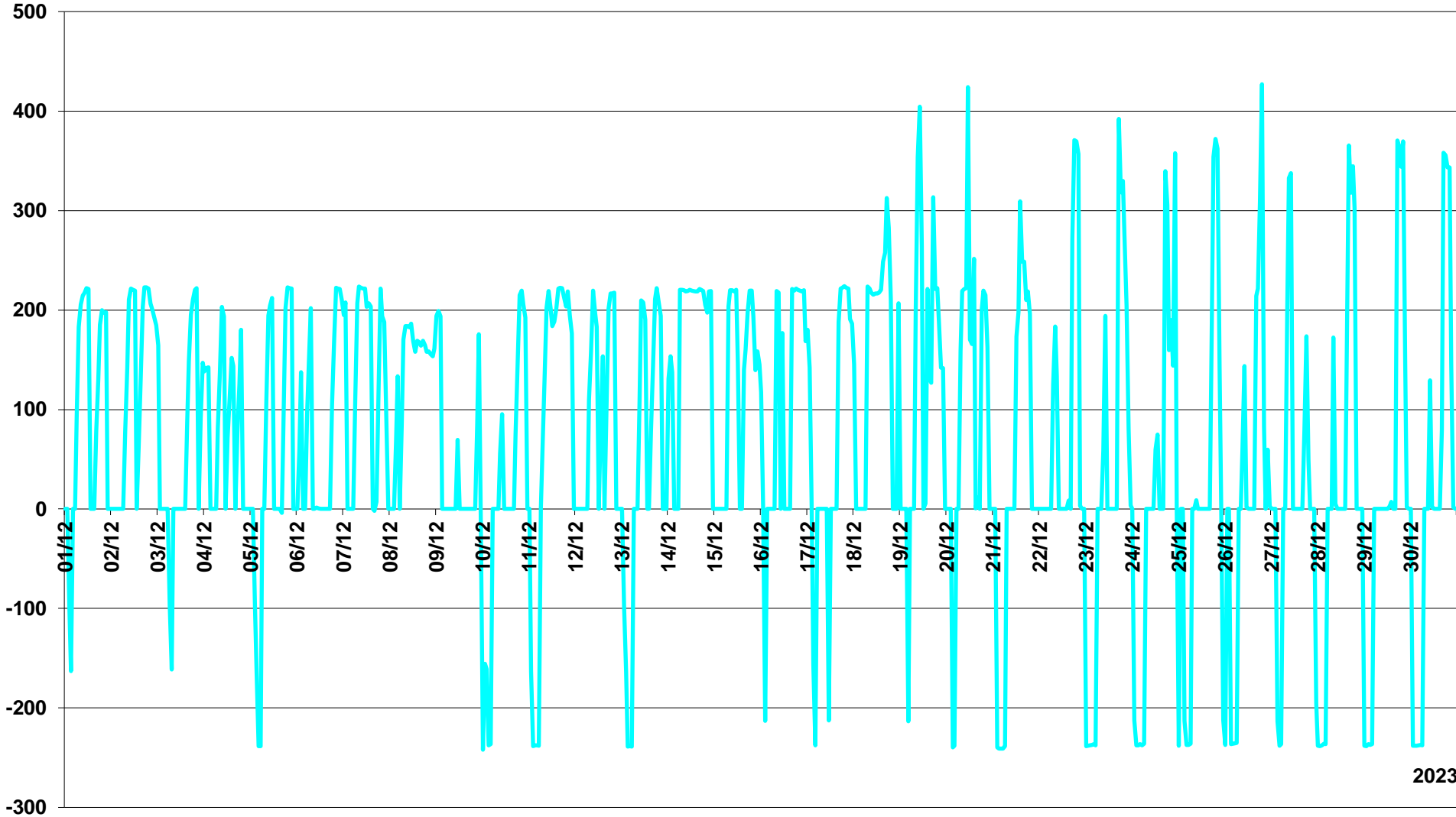
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

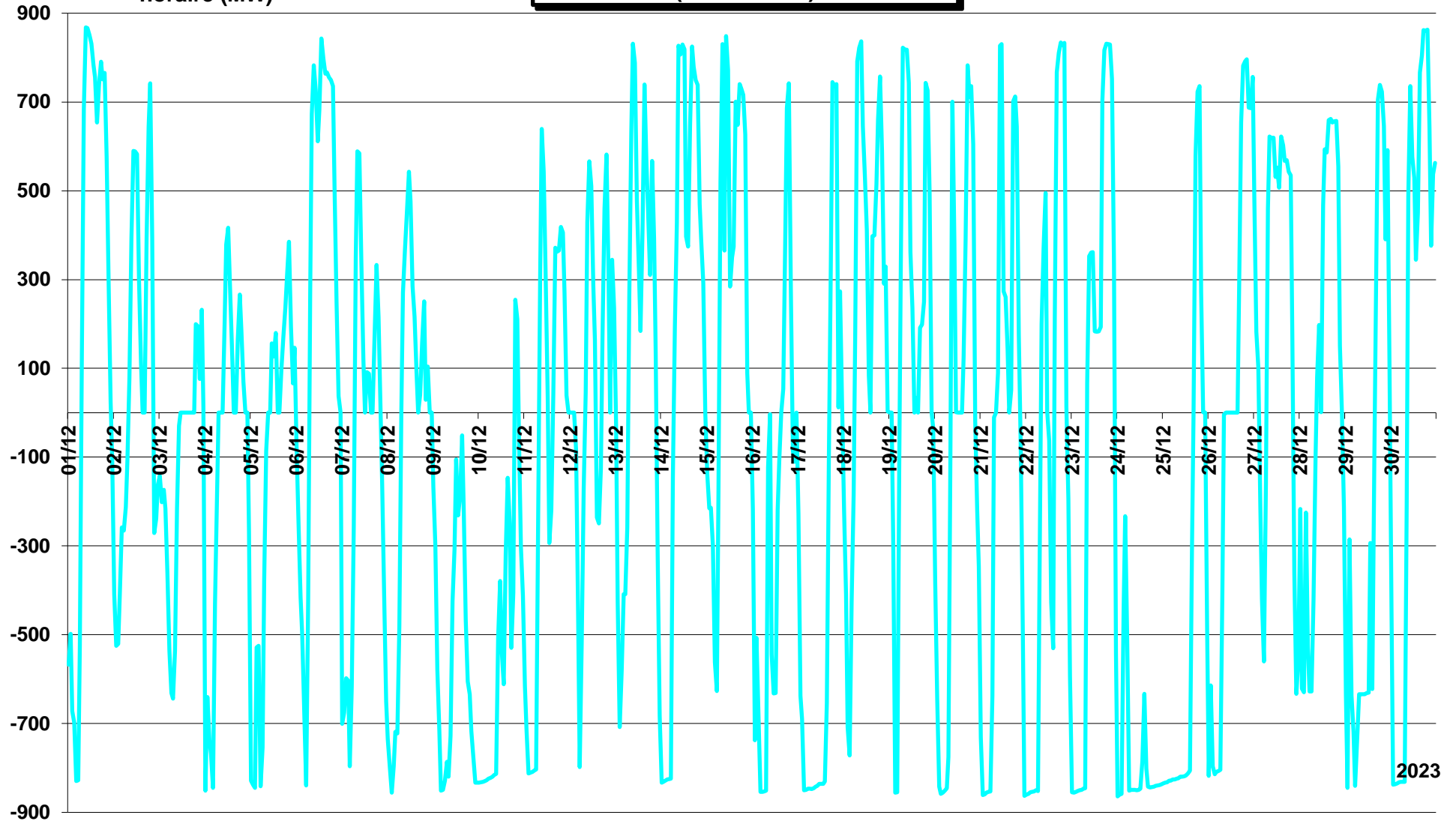
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2023

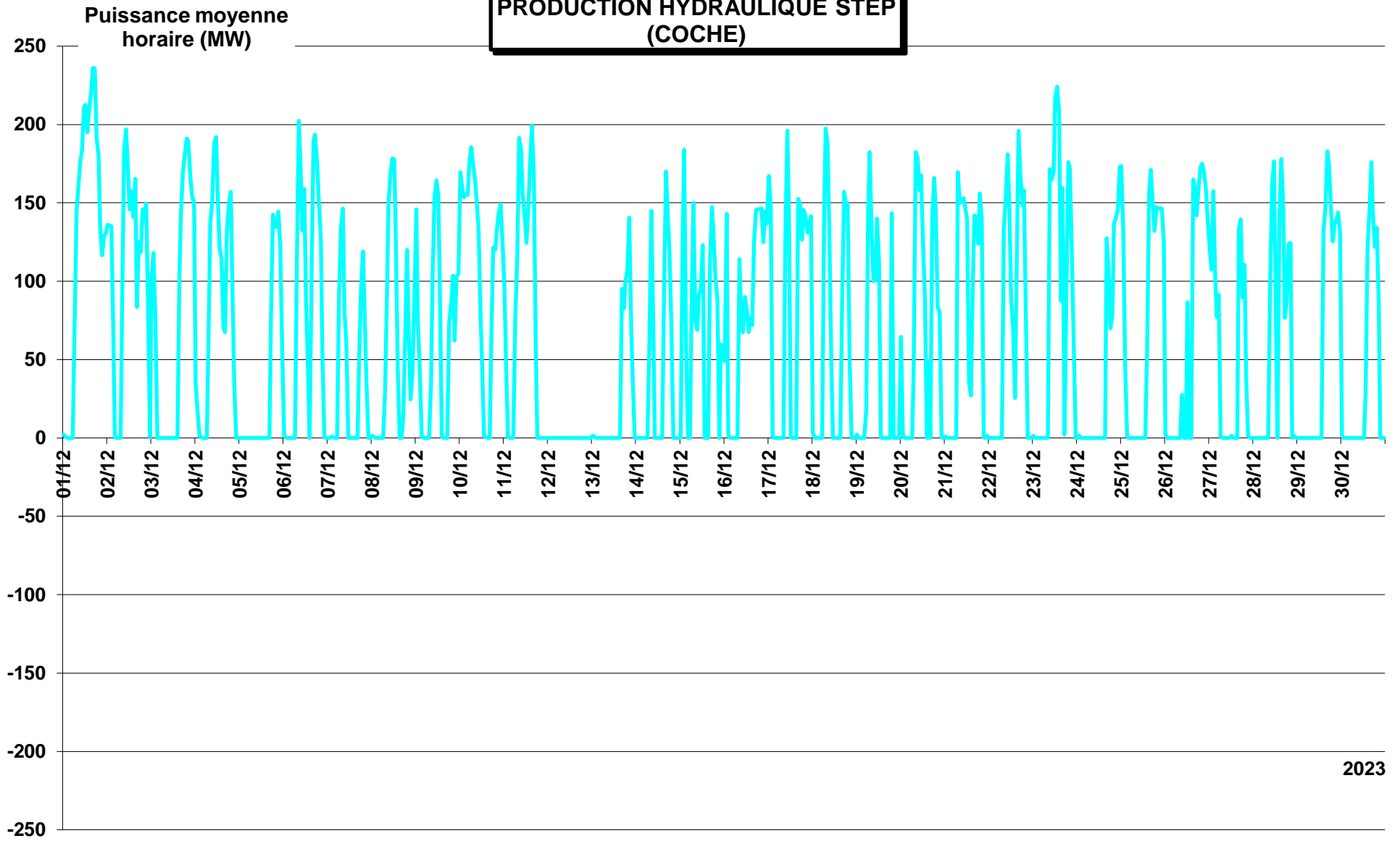
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



2023

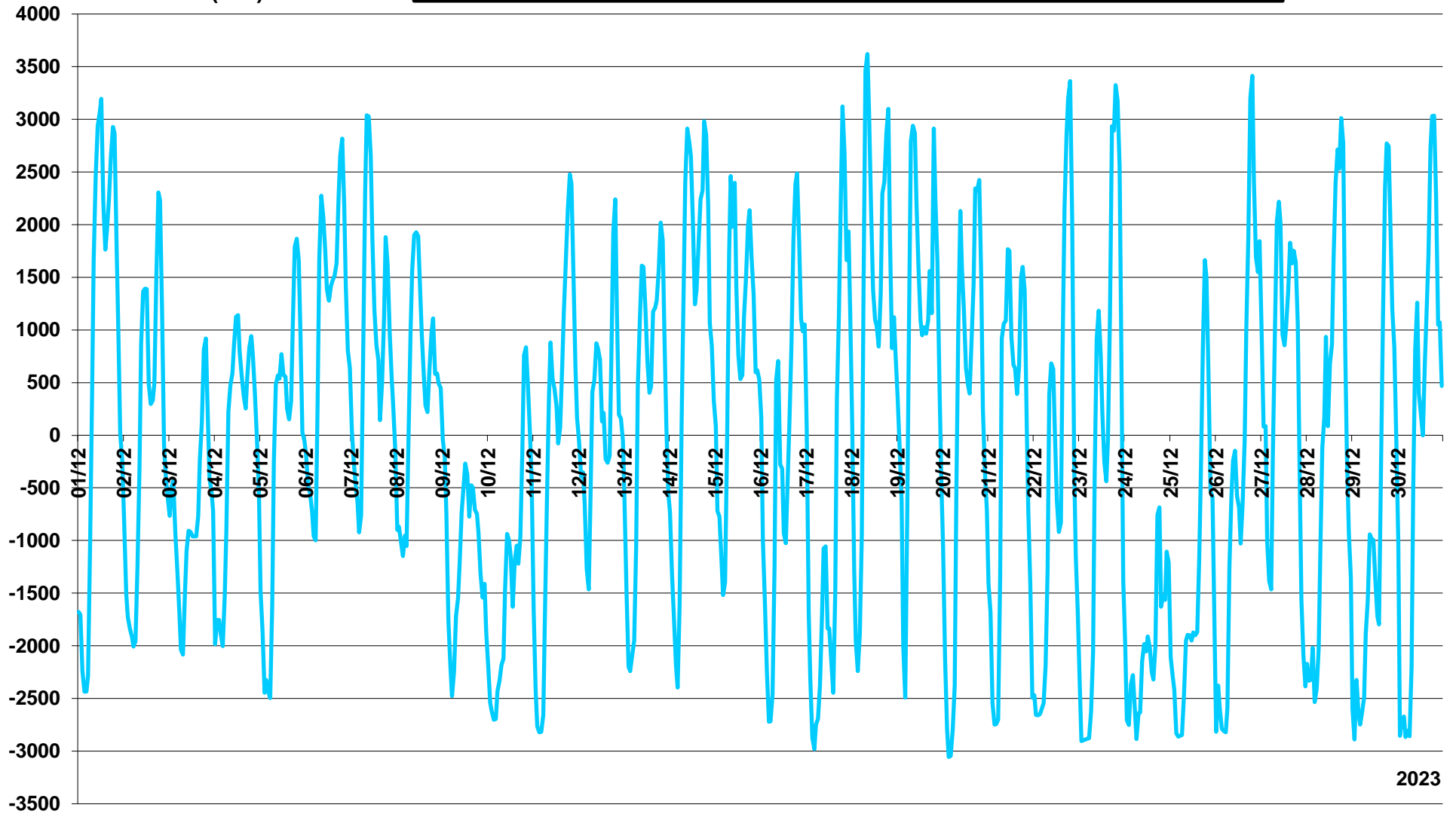
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

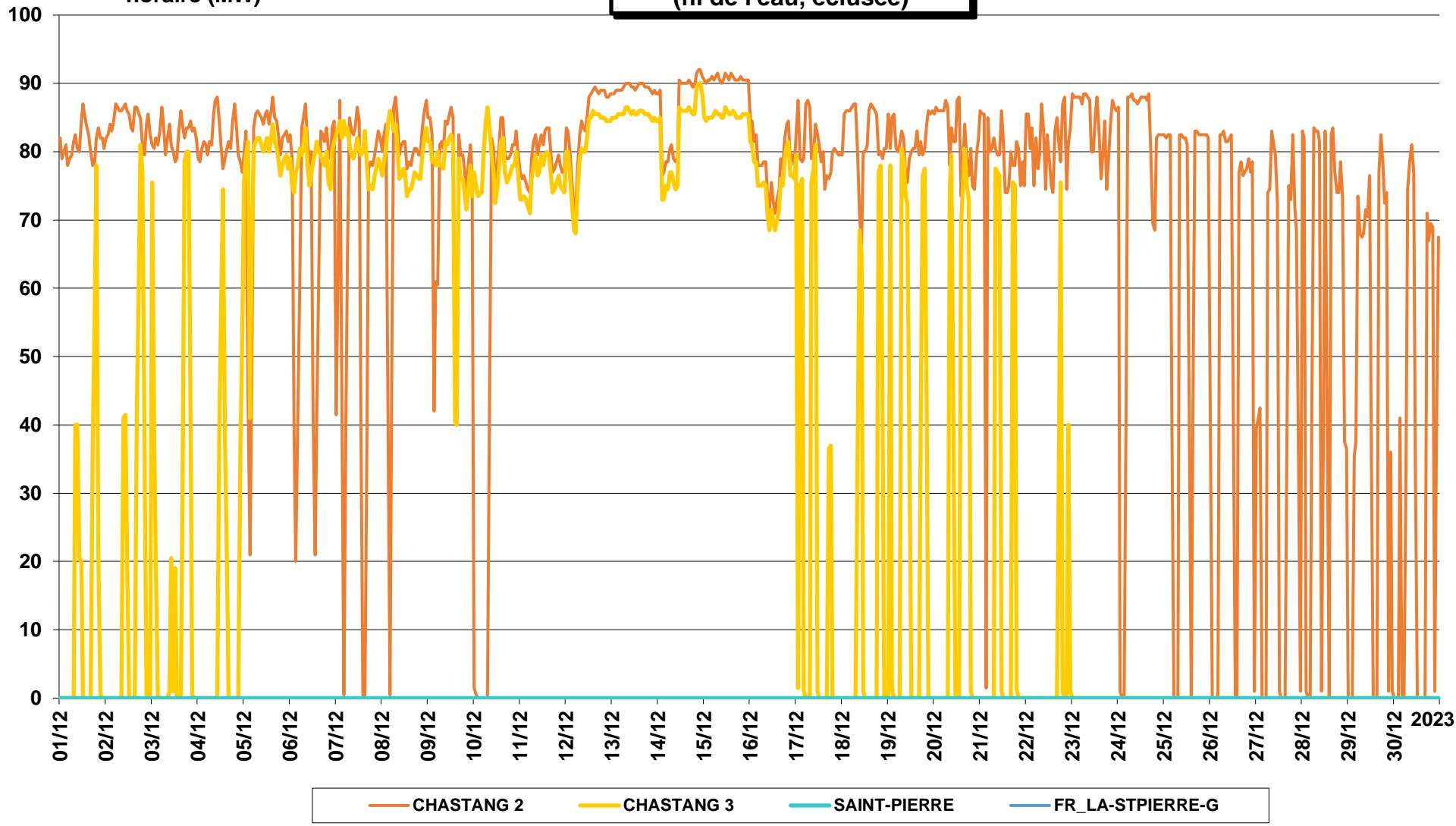
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

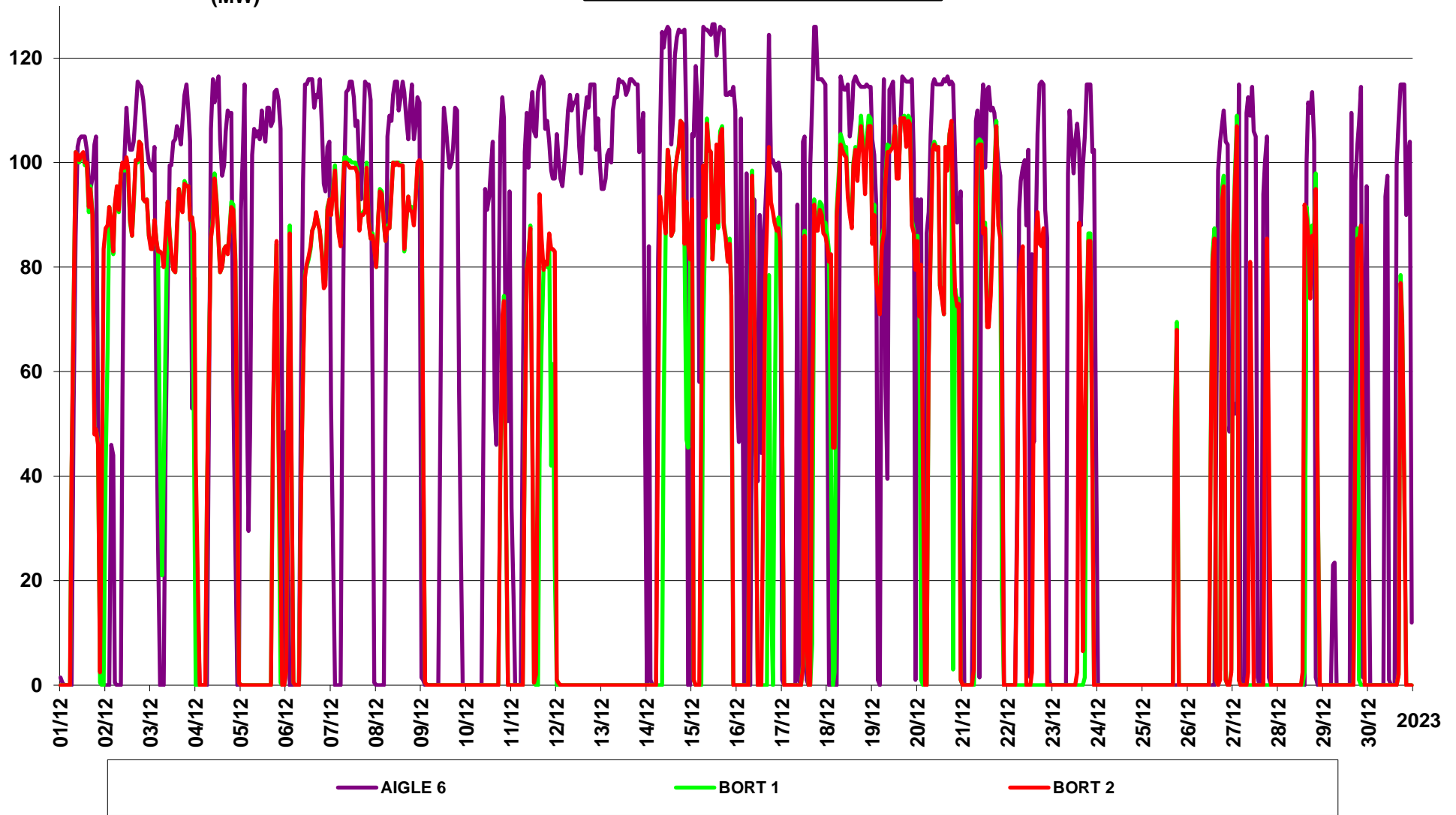
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



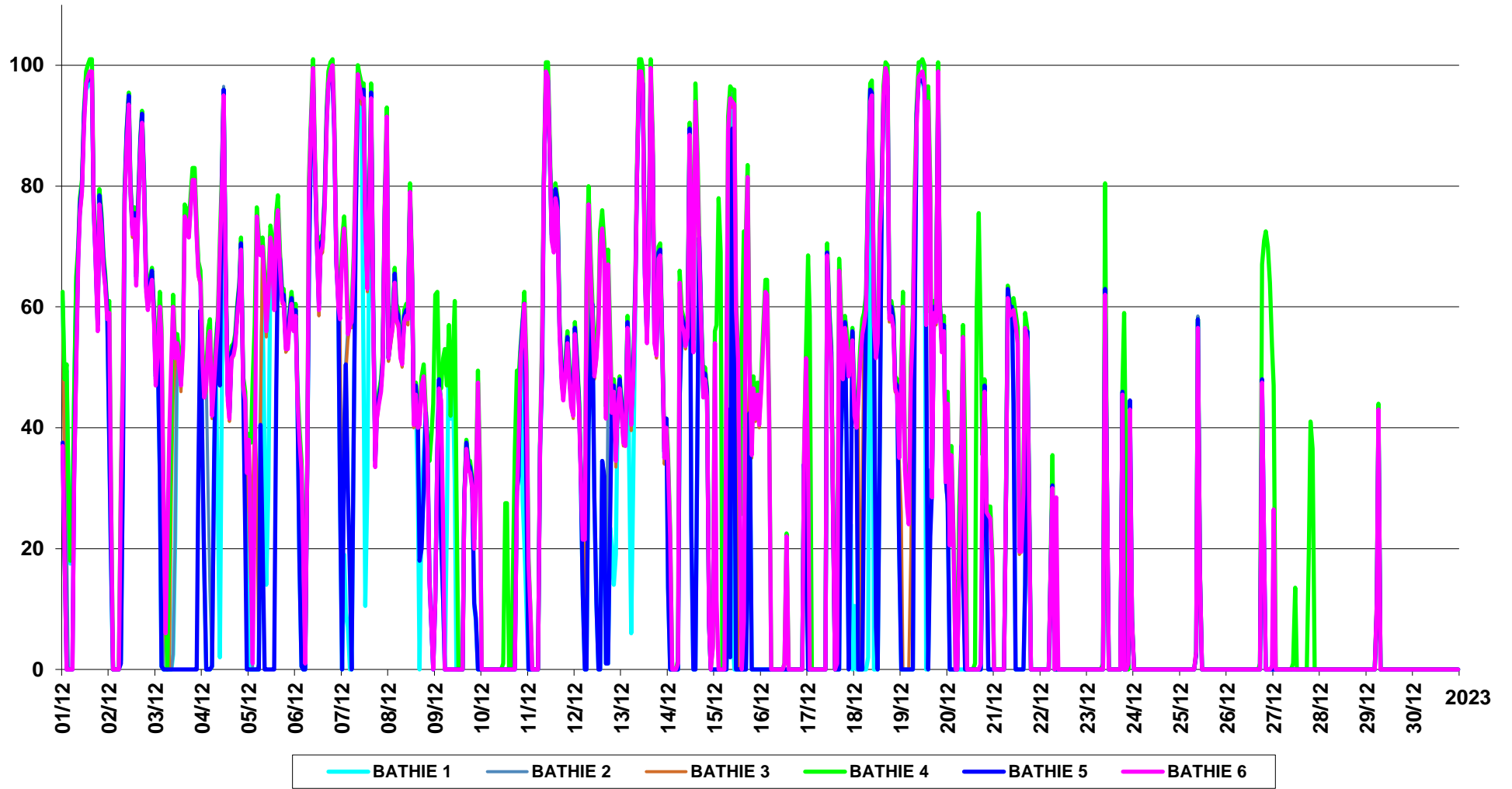
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

Puissance moyenne horaire
(MW)

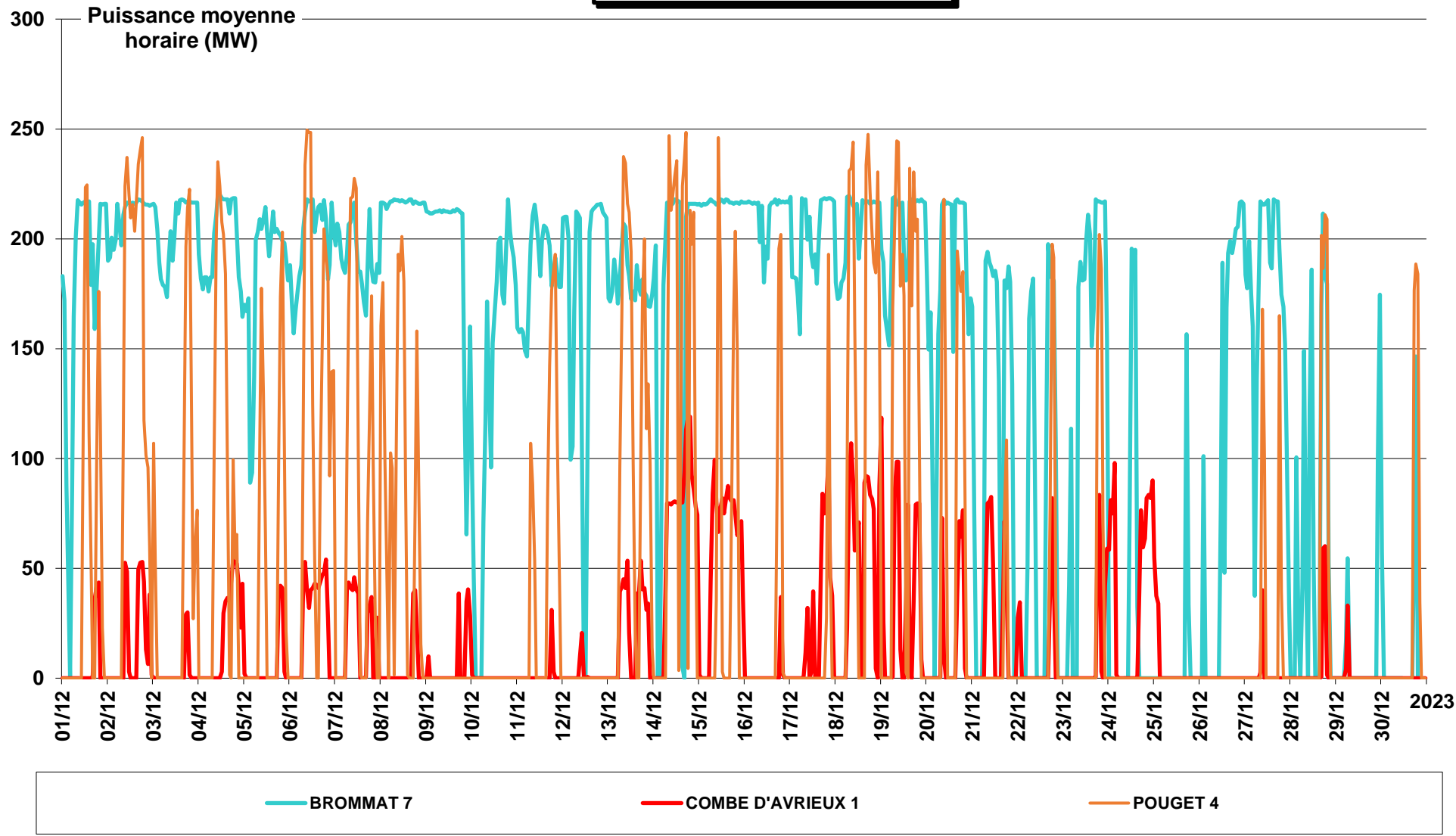


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

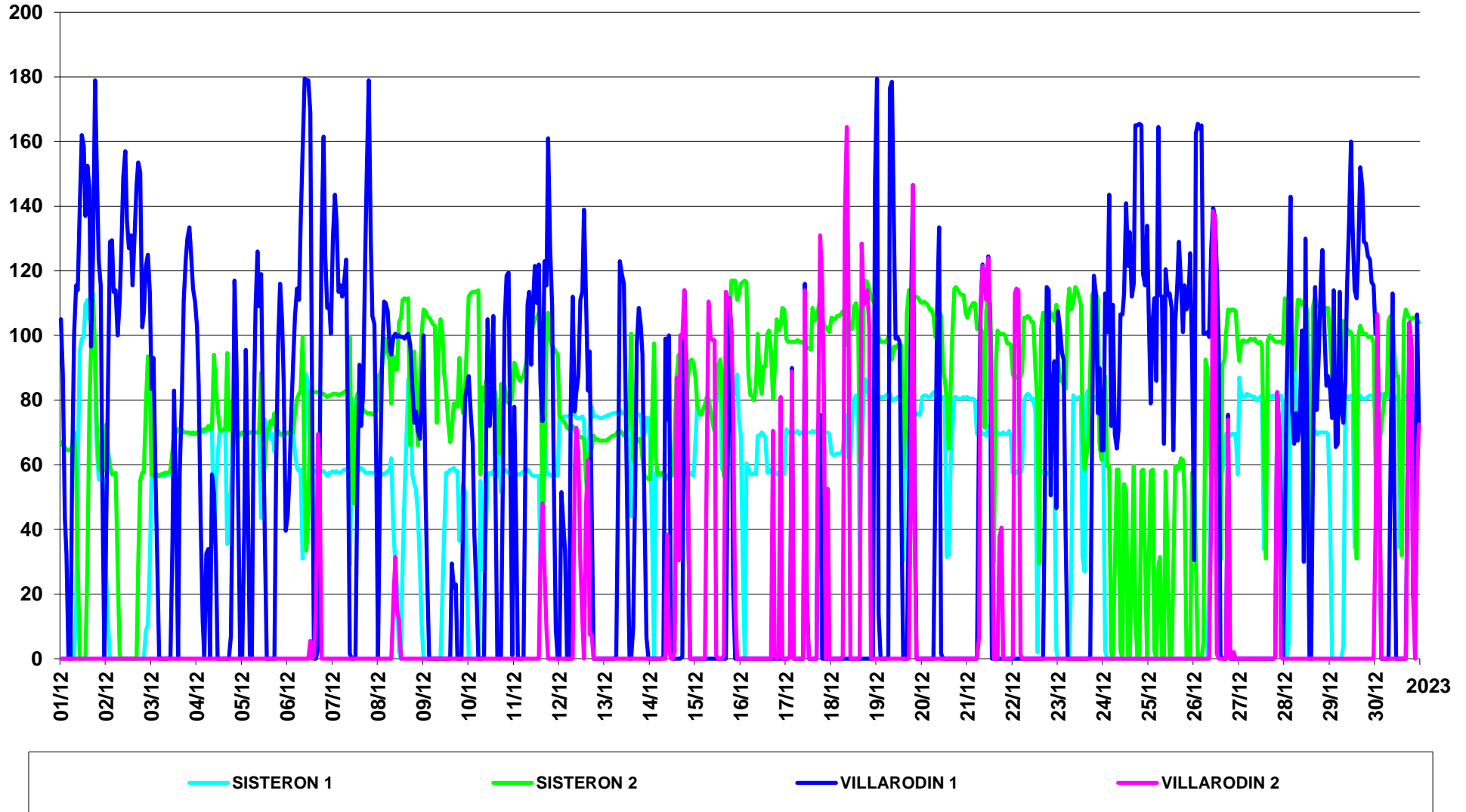


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



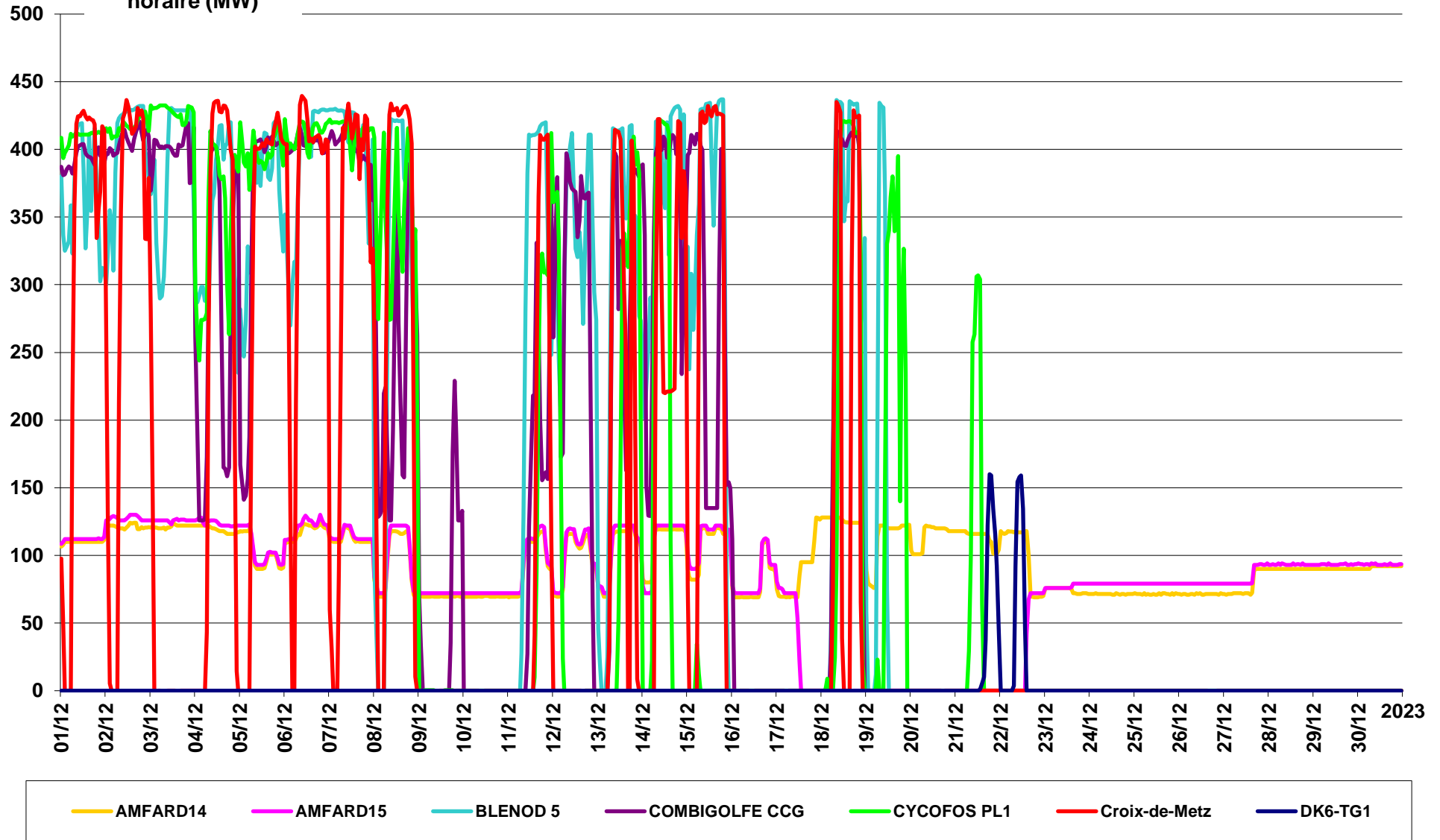
Puissance moyenne
horaire (MW)

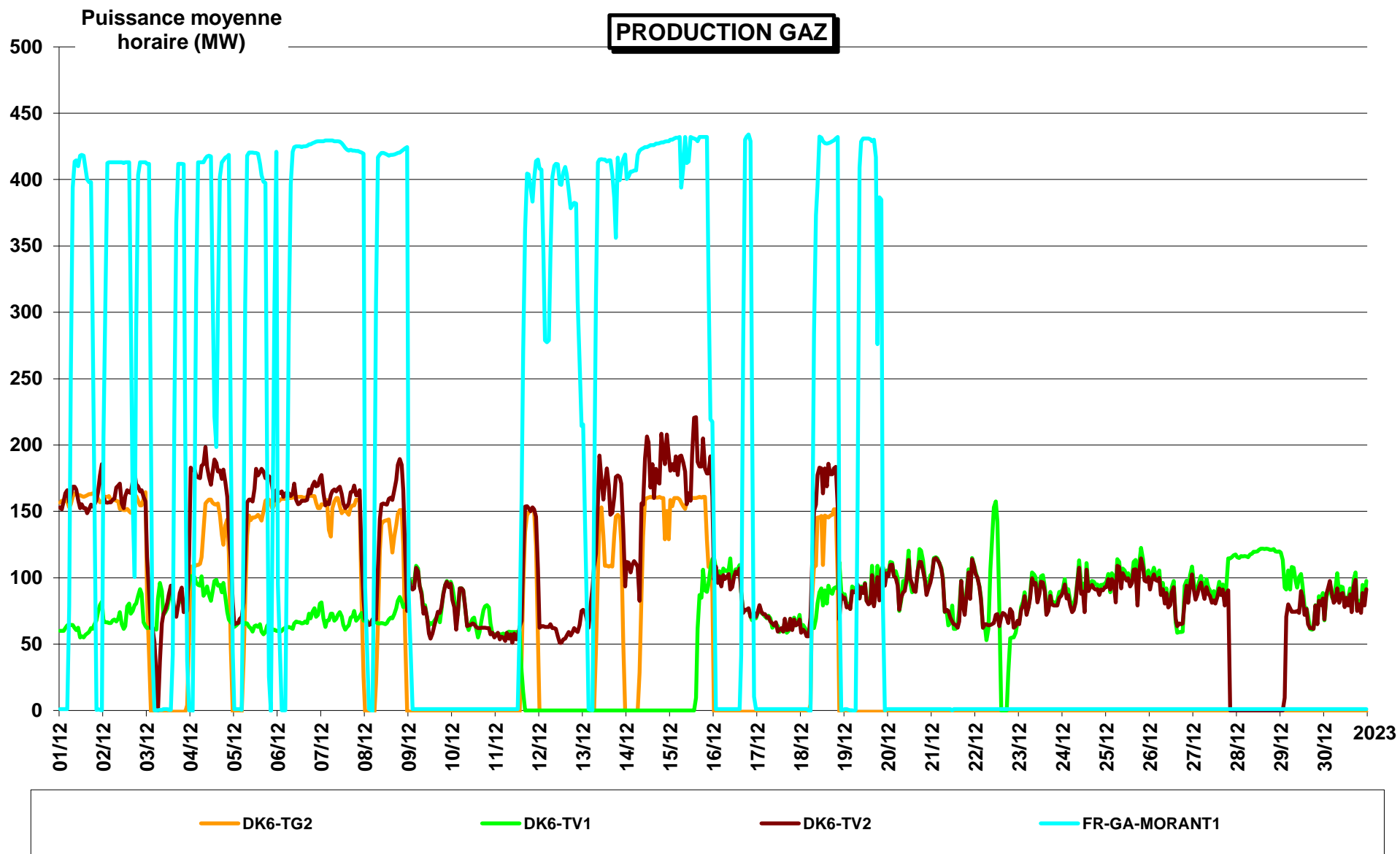
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



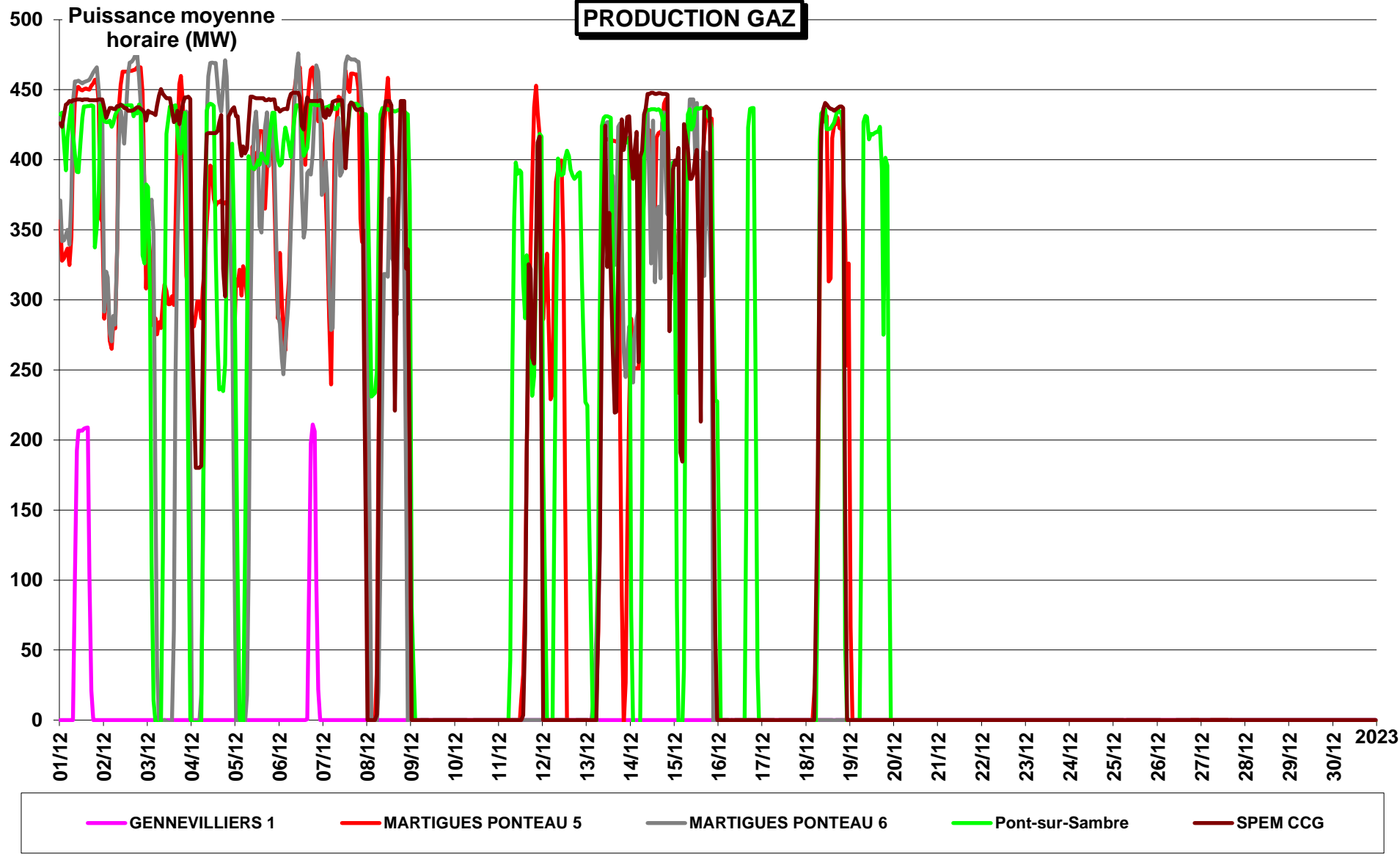
PRODUCTION GAZ

Puissance moyenne
horaire (MW)

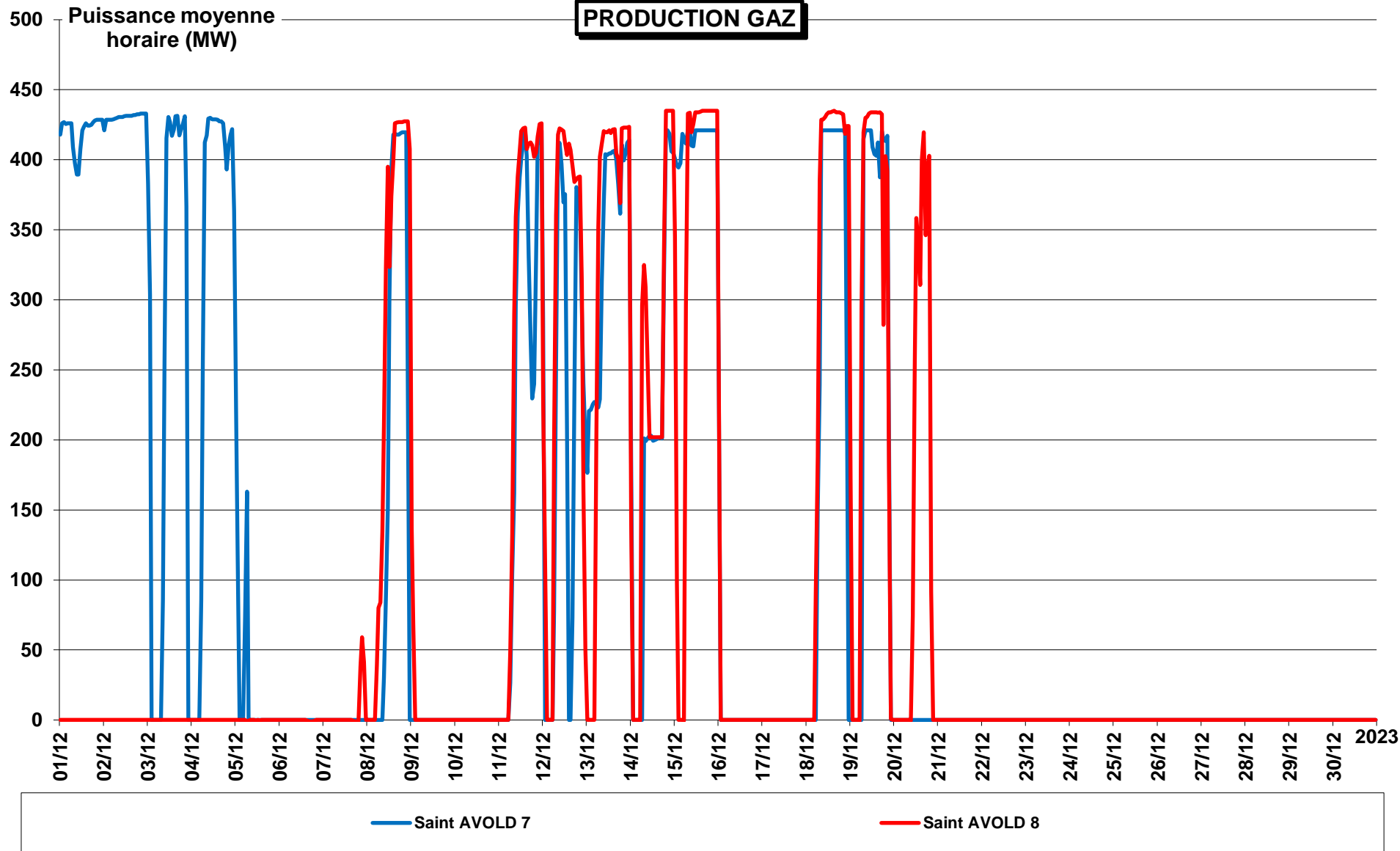


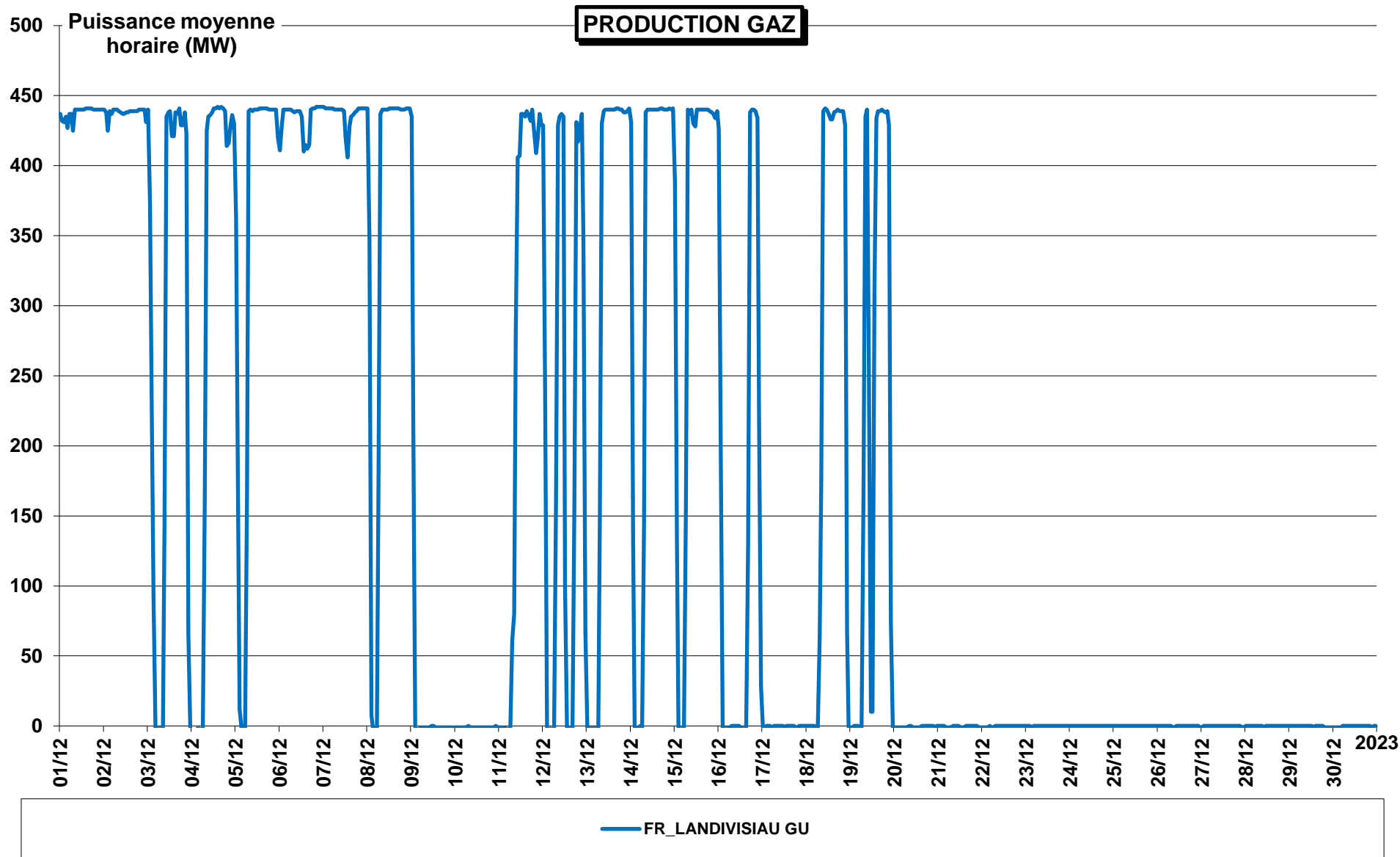


PRODUCTION GAZ

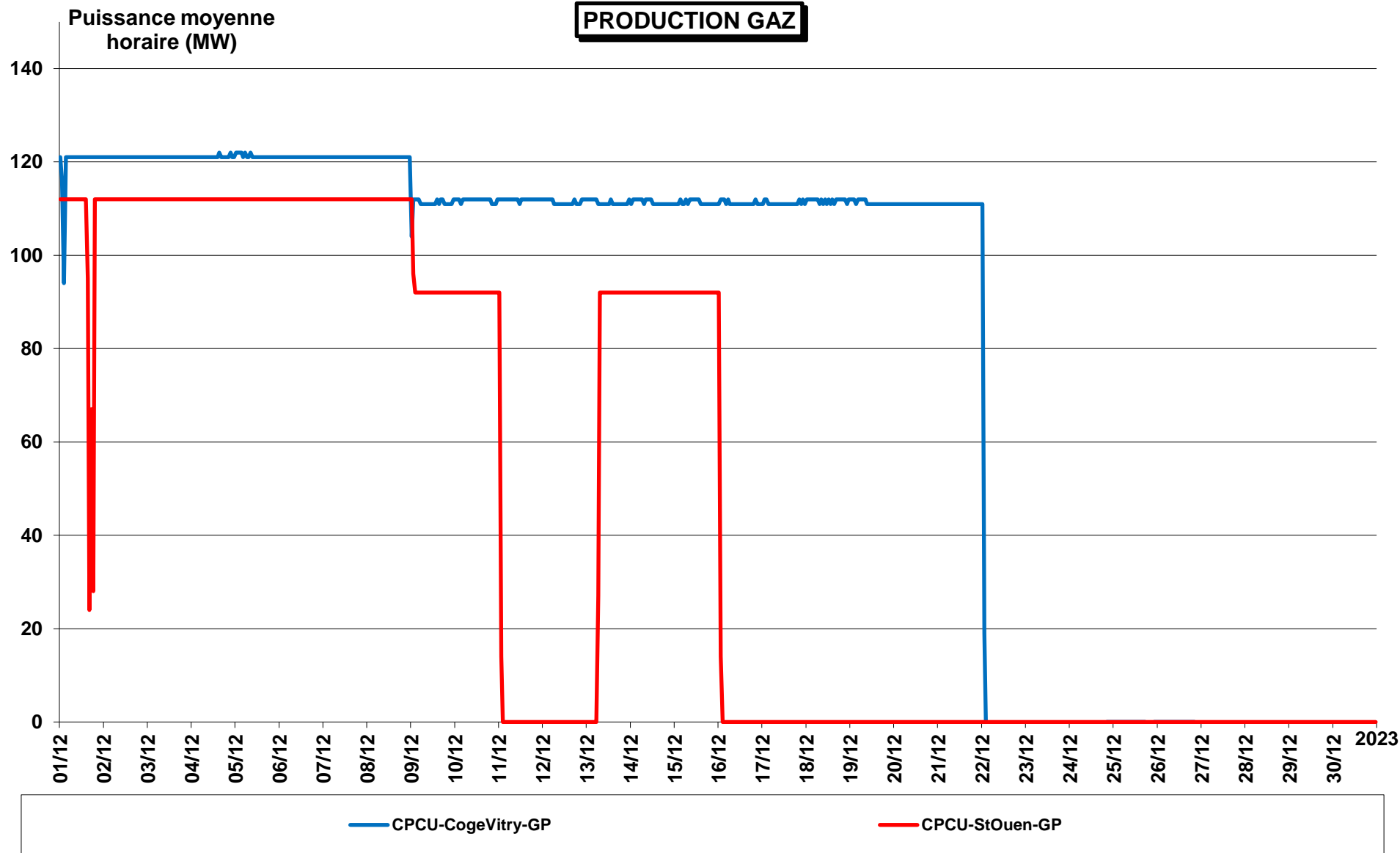


PRODUCTION GAZ

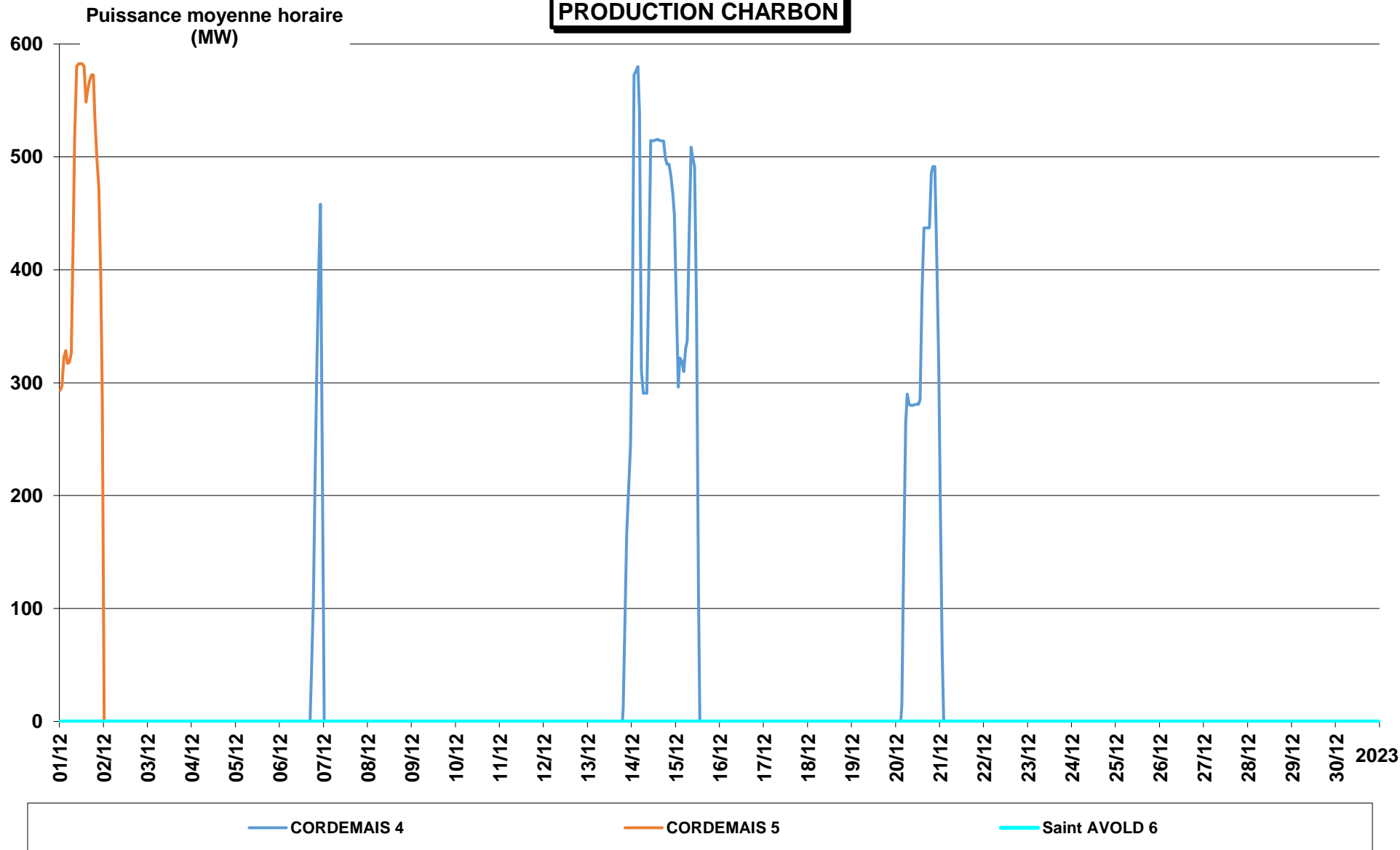


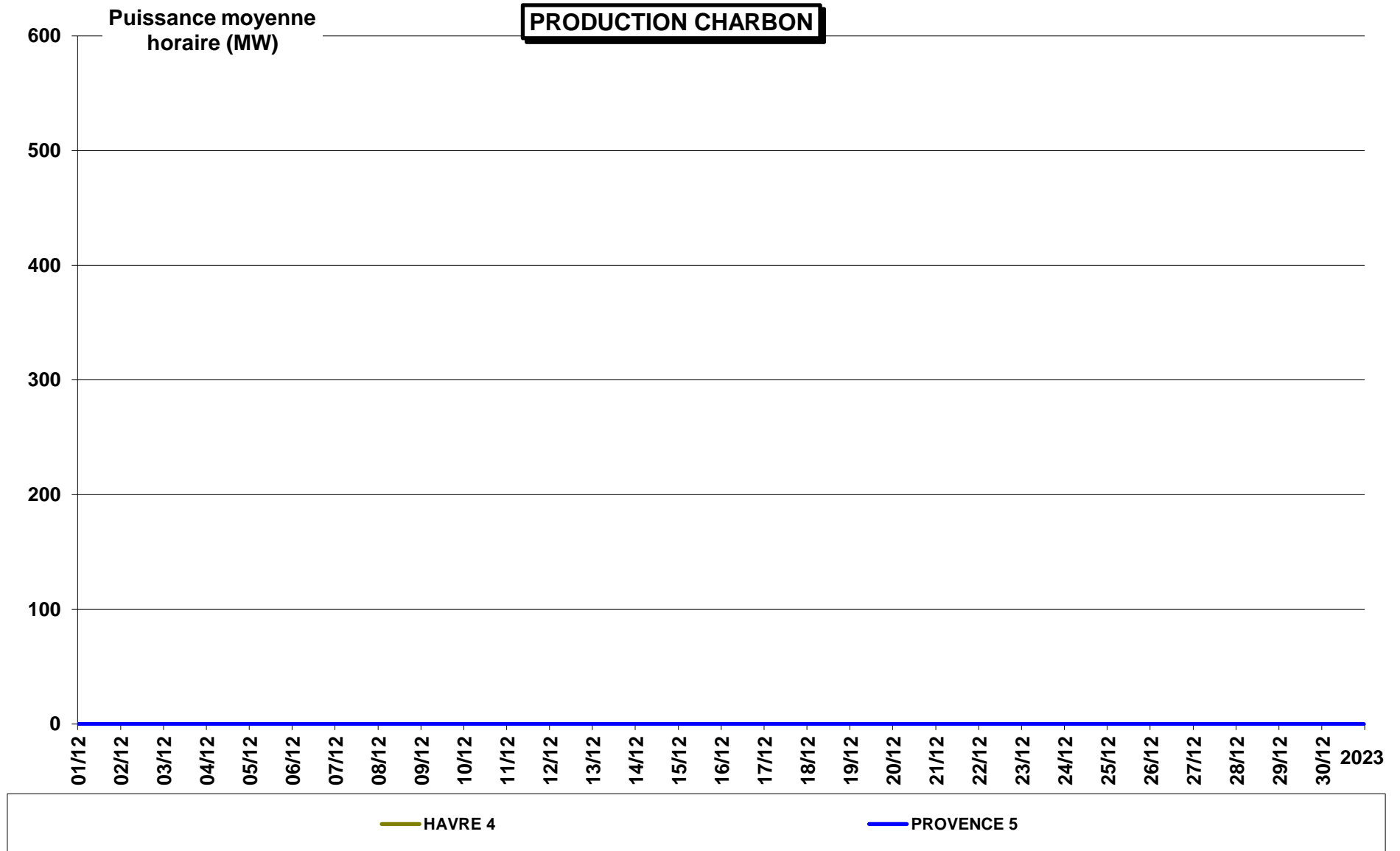


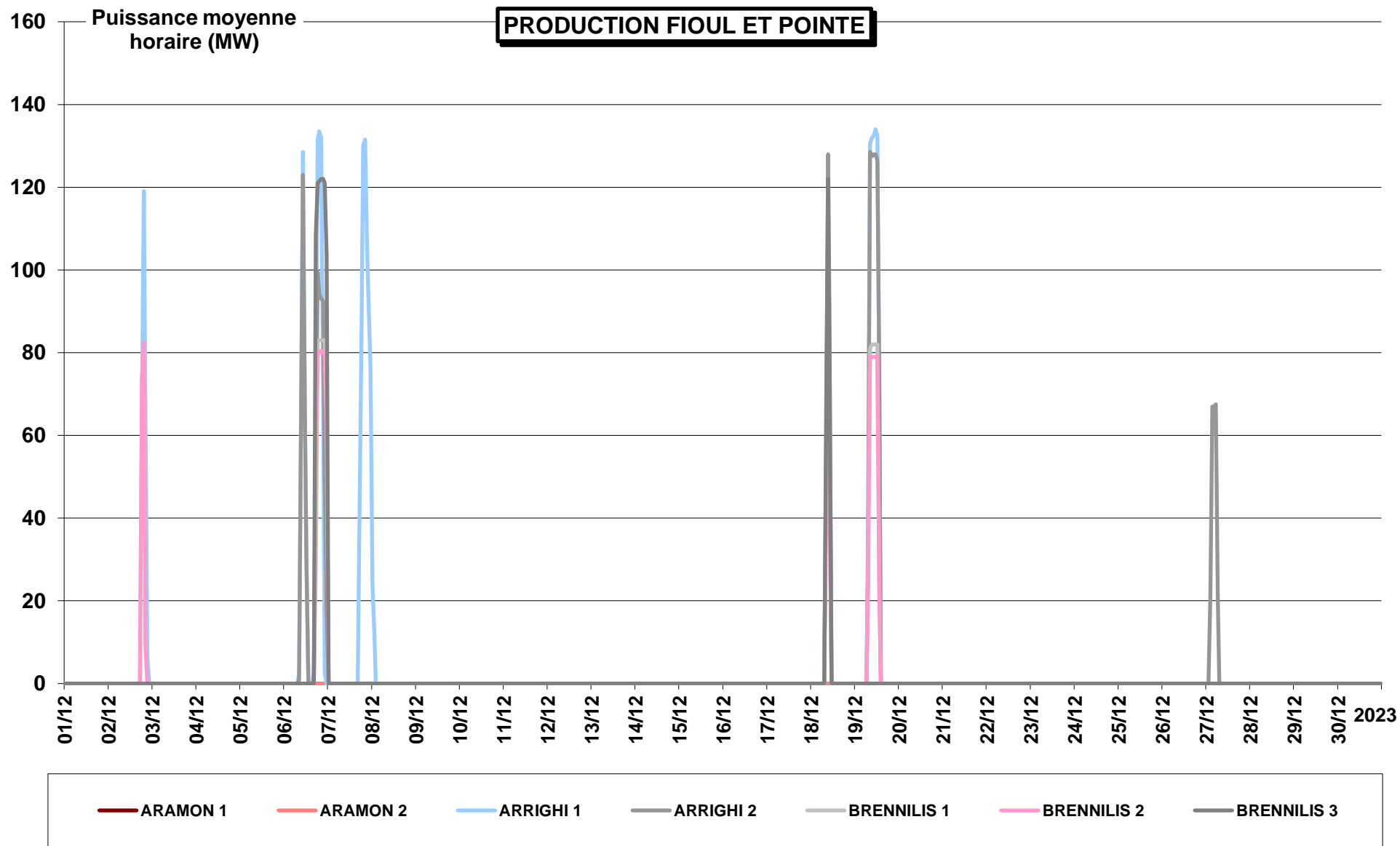
PRODUCTION GAZ

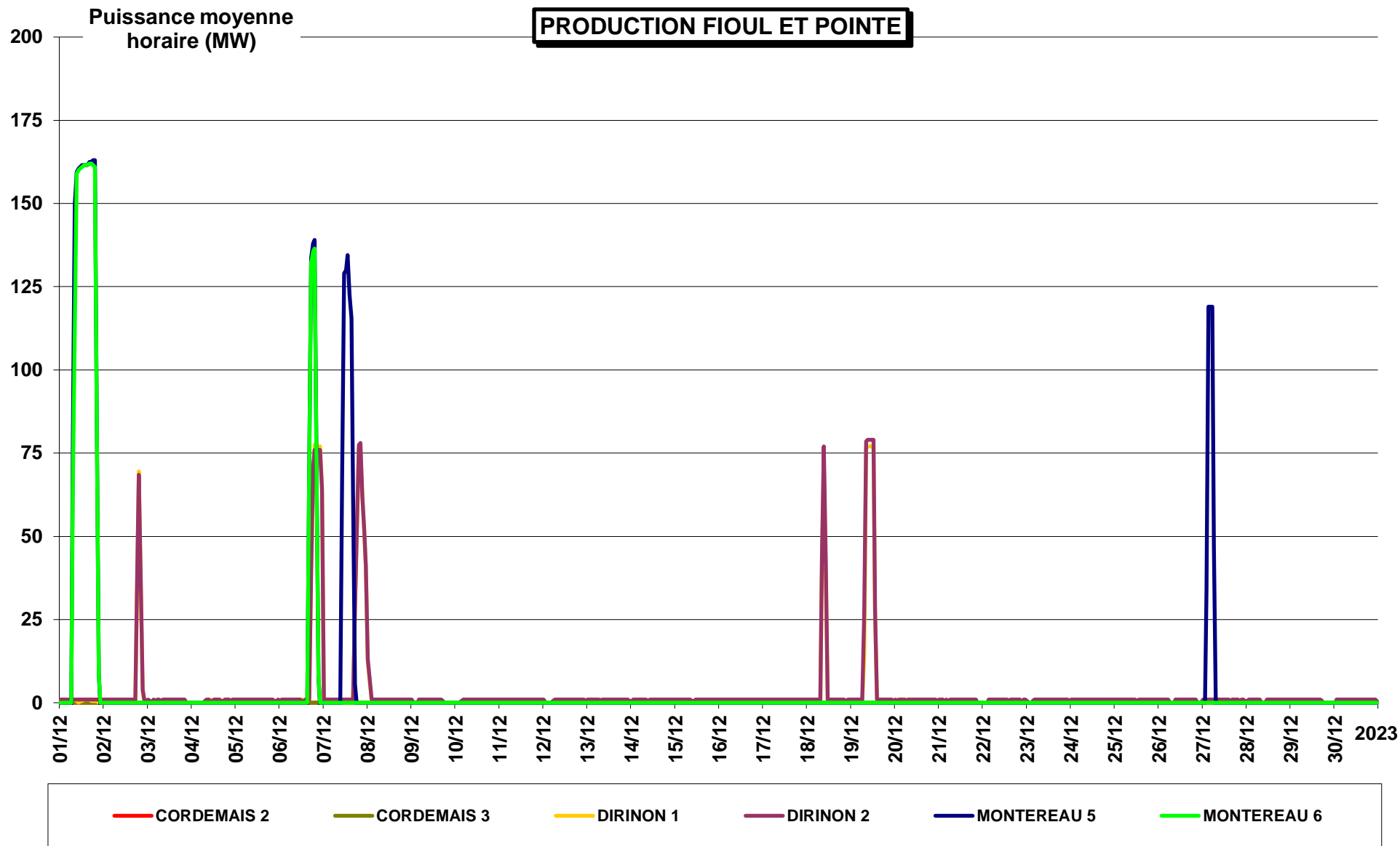


PRODUCTION CHARBON

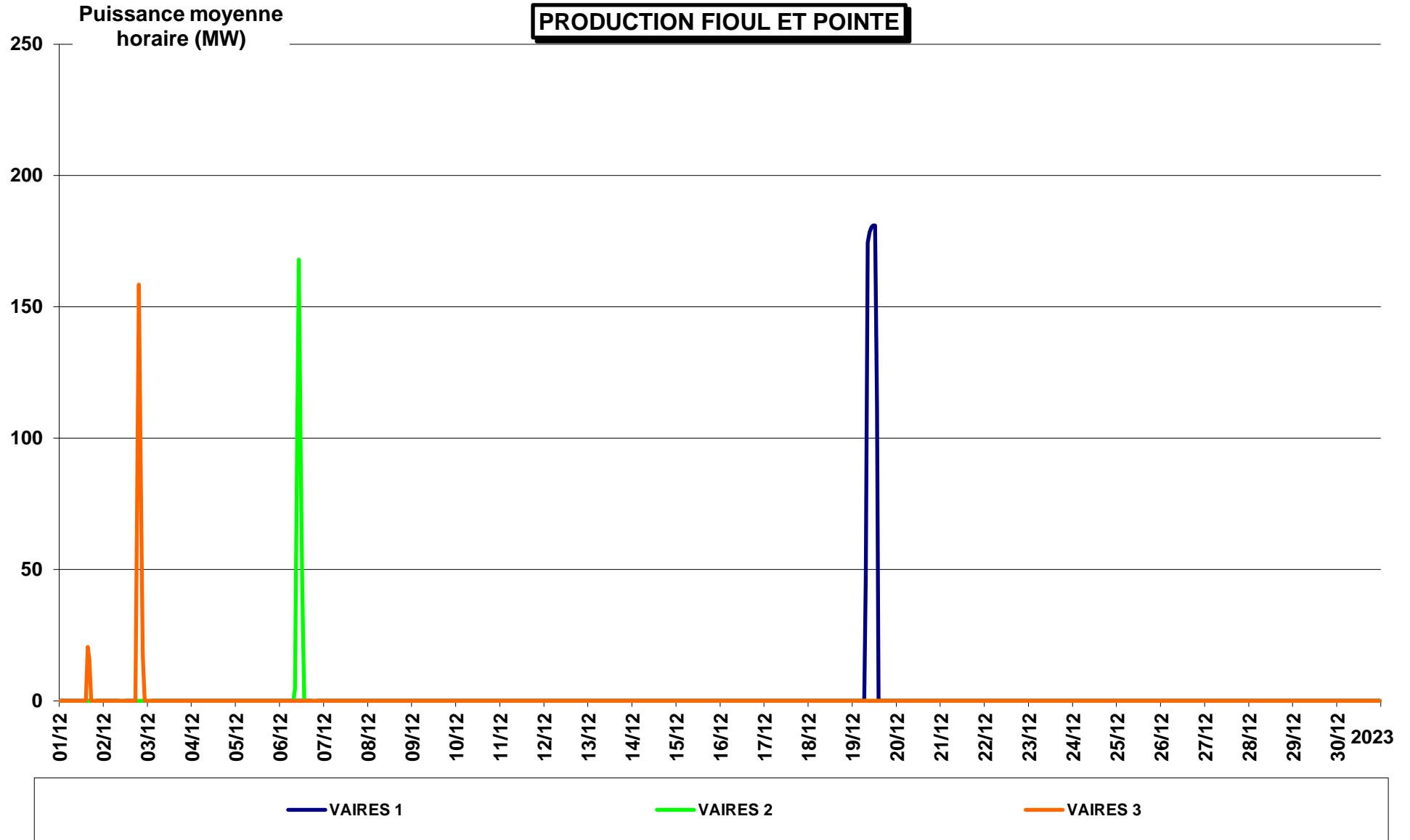


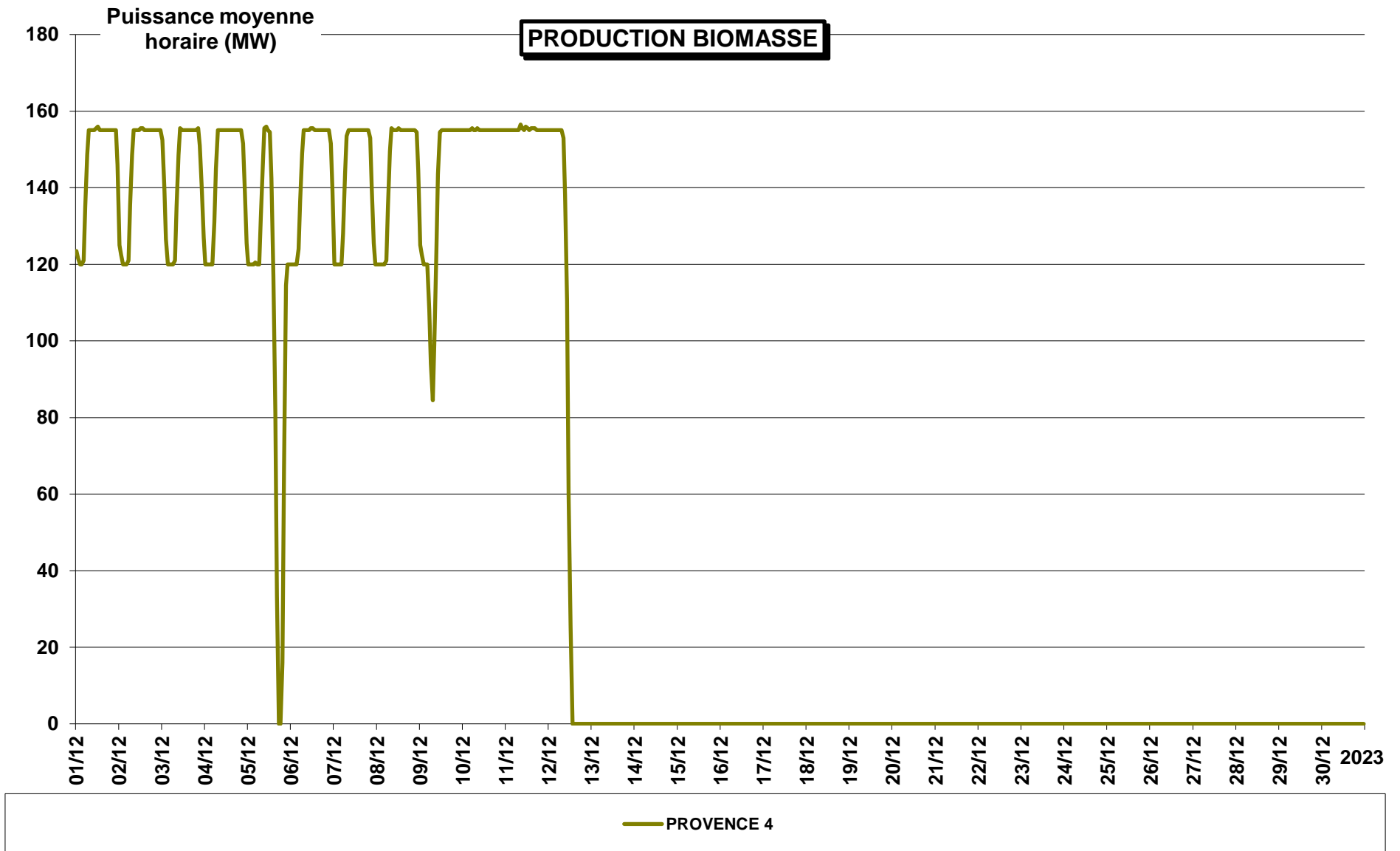




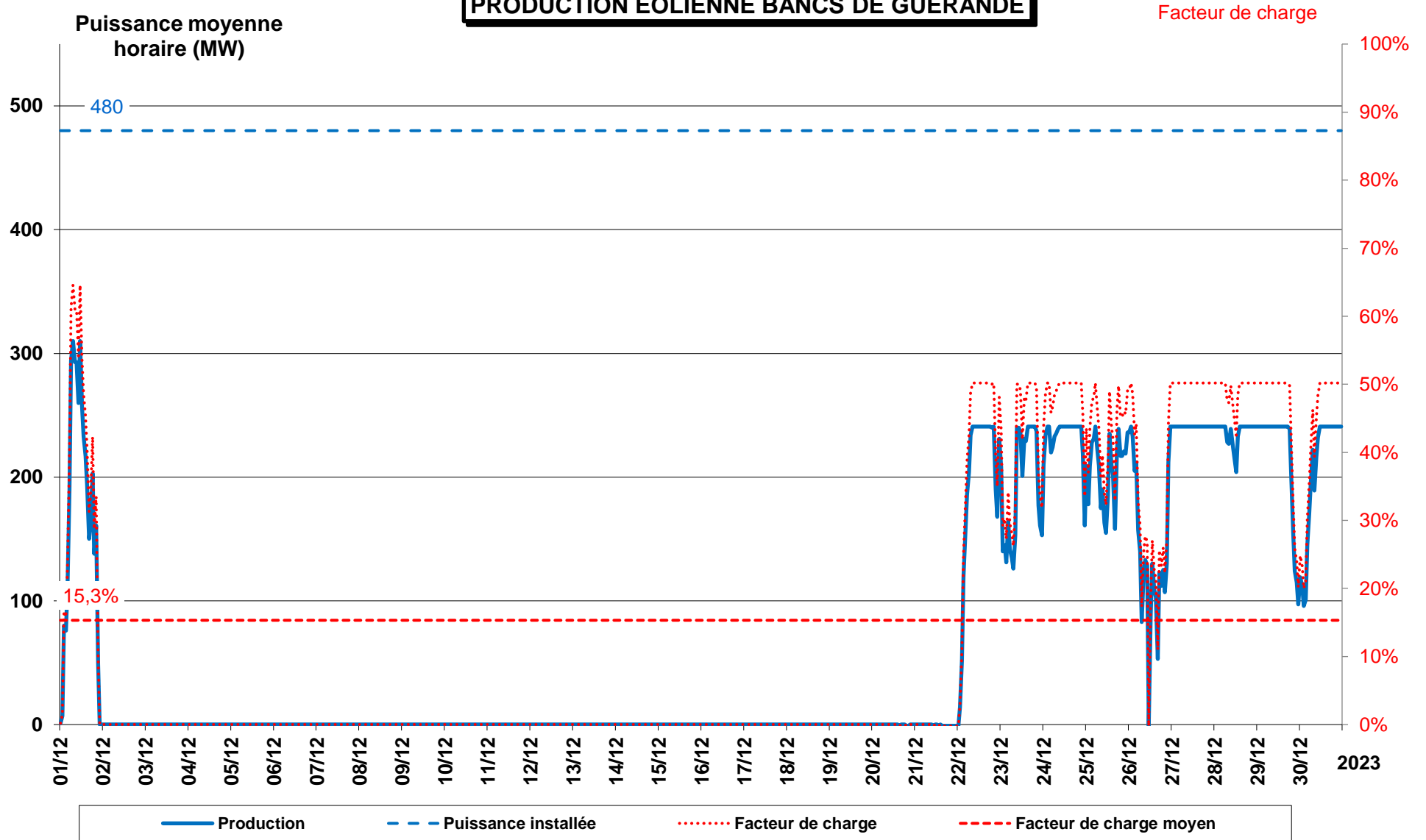


PRODUCTION FIOUL ET POINTE

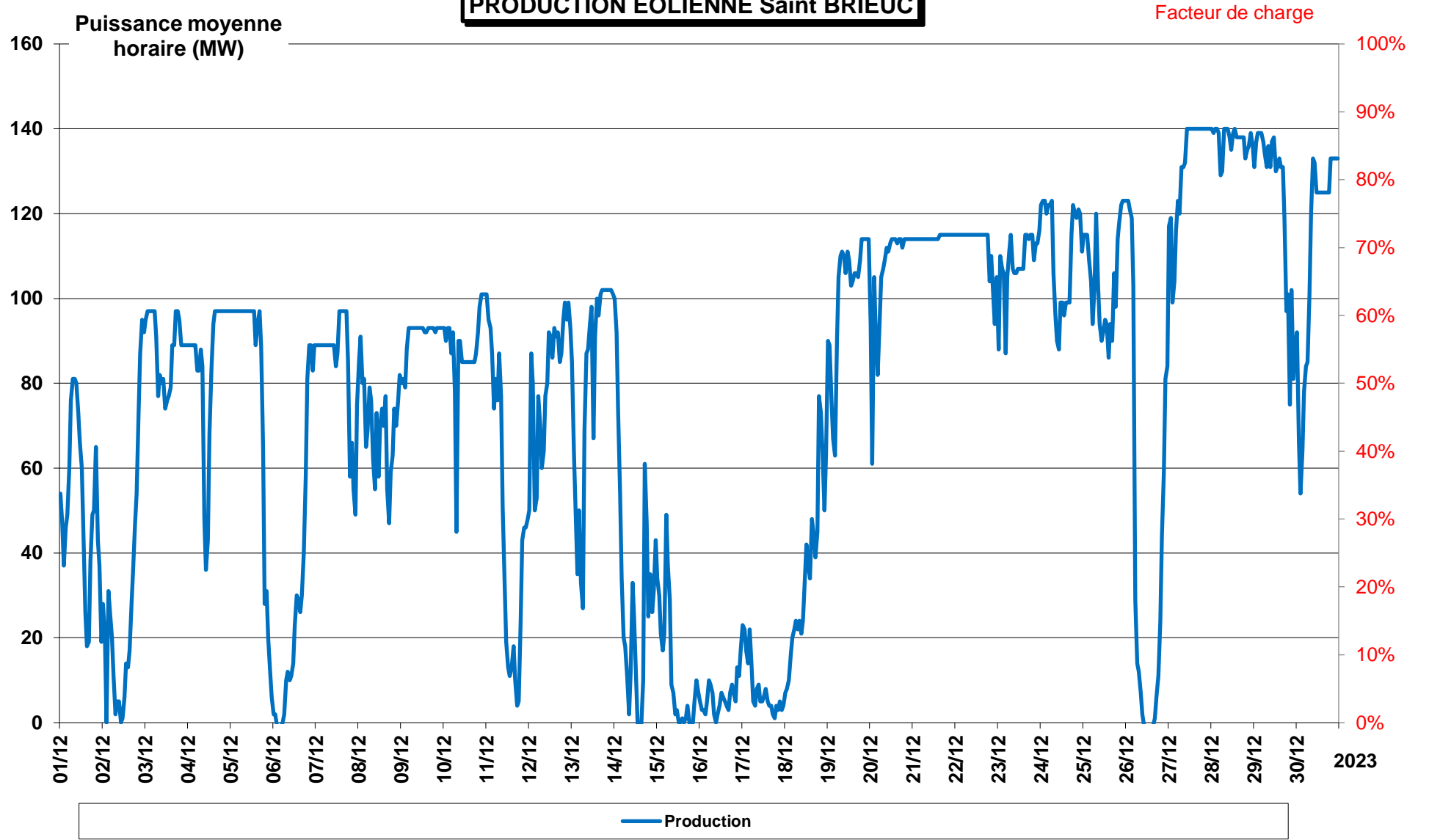




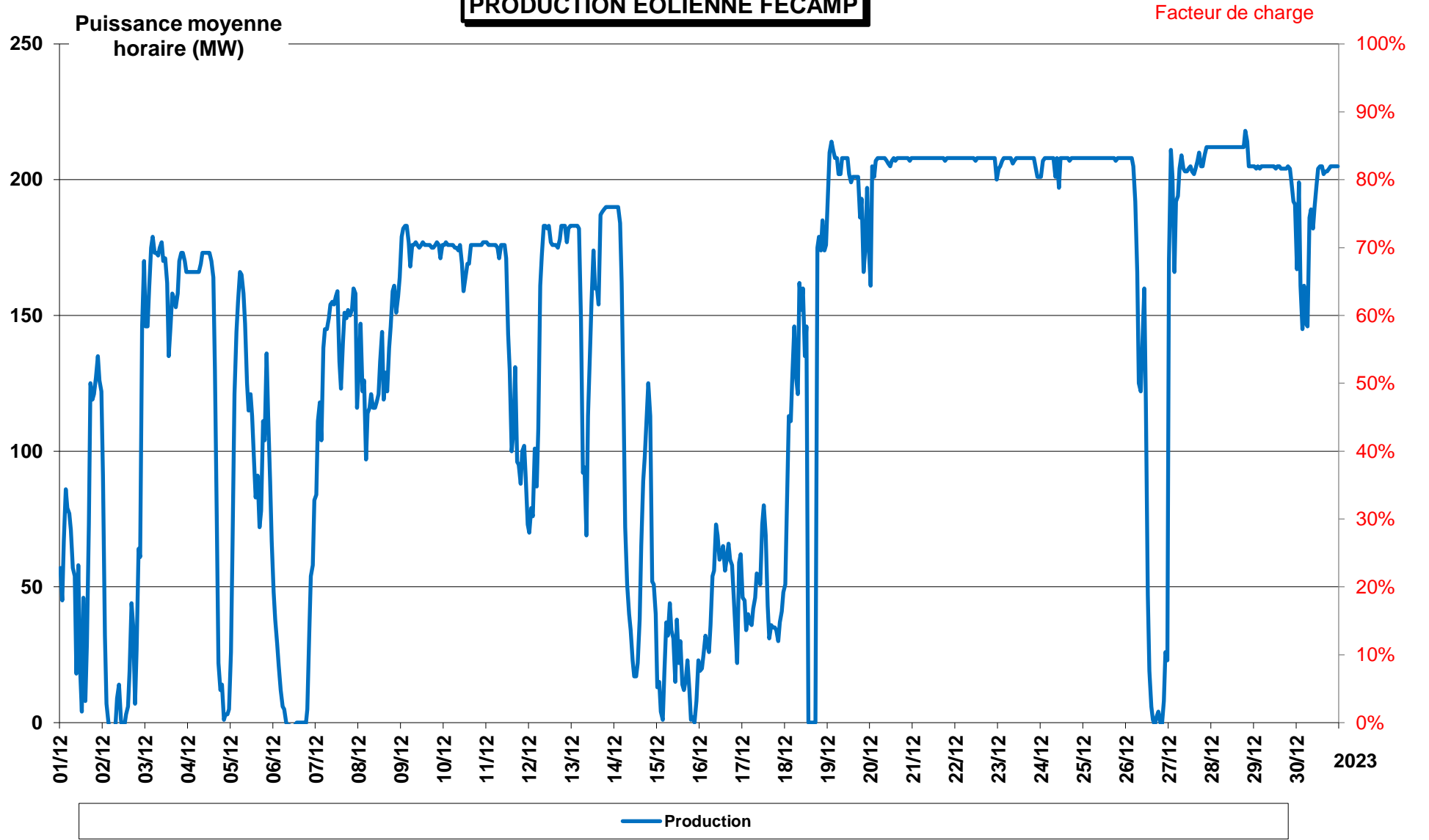
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



PRODUCTION EOLIENNE EN MER

