

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	916,2	93,4%	10	CHOOZ-B-1	1560	-26,2	-2,3%	56	GRAVELINES-1	951	0,0	0,0%	42	ST. LAURENT-B-1	956	618,0	89,8%	22
BELLEVILLE-2	1363	903,5	92,1%	11	CHOOZ-B-2	1560	459,1	40,9%	35	GRAVELINES-2	951	640,4	93,5%	8	ST. LAURENT-B-2	956	-1,6	-0,2%	47
BLAYAIS-1	951	-5,0	-0,7%	53	CIVAUUX-1	1561	1020,9	90,8%	21	GRAVELINES-3	951	623,4	91,0%	18	TRICASTIN-1	955	543,3	79,0%	29
BLAYAIS-2	951	647,6	94,6%	4	CIVAUUX-2	1561	228,4	20,3%	40	GRAVELINES-4	951	626,1	91,4%	14	TRICASTIN-2	955	626,6	91,1%	17
BLAYAIS-3	951	651,1	95,1%	2	CRUAS-1	956	596,9	86,7%	24	GRAVELINES-5	951	627,0	91,6%	13	TRICASTIN-3	955	628,1	91,3%	15
BLAYAIS-4	951	-2,2	-0,3%	49	CRUAS-2	956	630,8	91,6%	12	GRAVELINES-6	951	279,9	40,9%	36	TRICASTIN-4	955	359,6	52,3%	34
BUGEY-2	945	646,6	95,0%	3	CRUAS-3	956	649,1	94,3%	5	NOGENT-1	1363	777,0	79,2%	27					
BUGEY-3	945	620,2	91,2%	16	CRUAS-4	956	643,1	93,4%	9	NOGENT-2	1363	276,6	28,2%	39					
BUGEY-4	917	365,9	55,4%	33	DAMPPIERRE-1	937	-0,1	0,0%	44	PALUEL-1	1382	-4,1	-0,4%	50					
BUGEY-5	917	636,8	96,5%	1	DAMPPIERRE-2	937	579,8	85,9%	25	PALUEL-2	1382	395,5	39,7%	37					
CATTENOM-1	1362	749,6	76,4%	31	DAMPPIERRE-3	937	613,5	90,9%	20	PALUEL-3	1382	787,2	79,1%	28					
CATTENOM-2	1362	1,6	0,2%	41	DAMPPIERRE-4	937	577,8	85,6%	26	PALUEL-4	1382	760,2	76,4%	32					
CATTENOM-3	1362	297,4	30,3%	38	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	-12,3	-1,2%	55					
CATTENOM-4	1362	860,3	87,7%	23	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	-6,2	-0,6%	51					
CHINON-B-1	954	0,0	0,0%	42	FLAMANVILLE-1	1382	-2,9	-0,3%	48	ST. ALBAN-1	1381	-6,4	-0,6%	52					
CHINON-B-2	954	625,3	91,0%	19	FLAMANVILLE-2	1382	934,6	93,9%	6	ST. ALBAN-2	1381	932,1	93,7%	7					
CHINON-B-3	954	534,7	77,8%	30	GOLFECHE-1	1363	-9,7	-1,0%	54	Facteur de charge du parc nucléaire : 56,2%									
CHINON-B-4	954	-1,2	-0,2%	46	GOLFECHE-2	1363	-1,5	-0,1%	45	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	16
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	30,0%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	26
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	42,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	21
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	34,7%

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)	-1	14	1010	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	118,6	77,0	64,9%	Production (GWh)	209	263
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	14,0	33,8	241,9%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	-0,1%	0,30%	23,4%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	8,2	8,2	100,0%	Facteur de charge	11,5%	7,5%
				REVIN (Ardennes)	4	808	124,0	96,7	78,0%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	47,6	47,6	100,1%			
				Total		4635,26	312,3	263,3	84,3%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

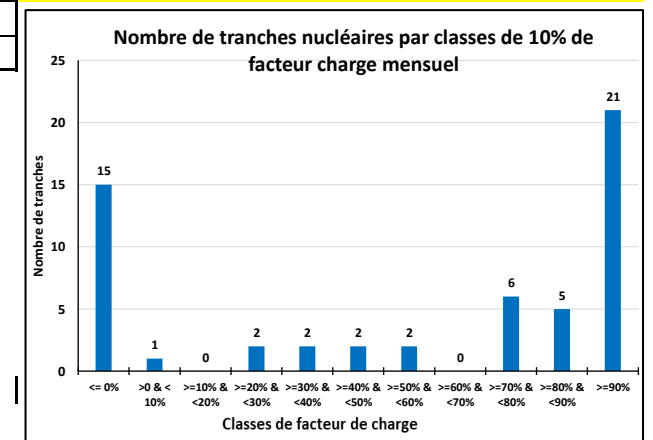
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

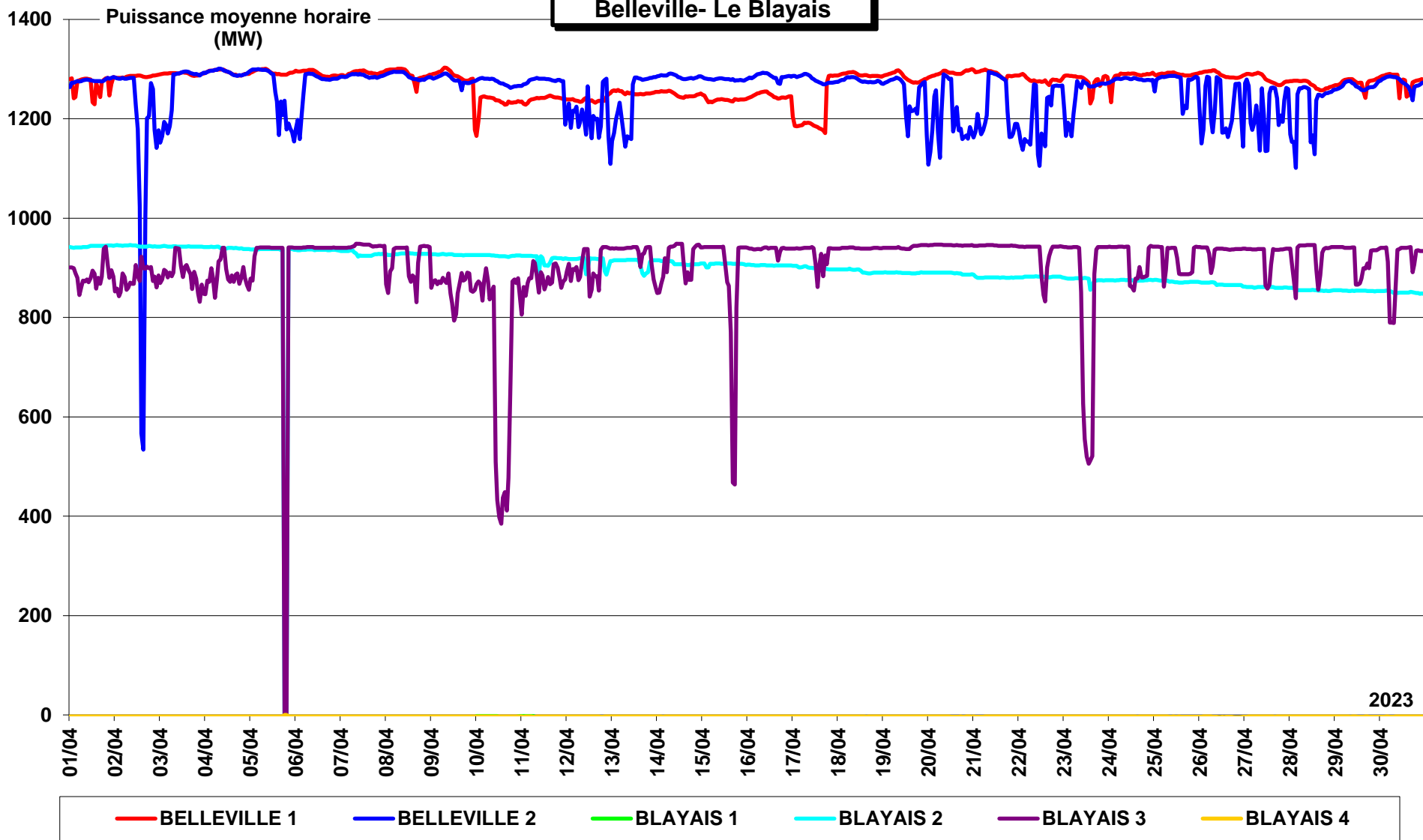
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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
- Page 38 : Production éolien en mer

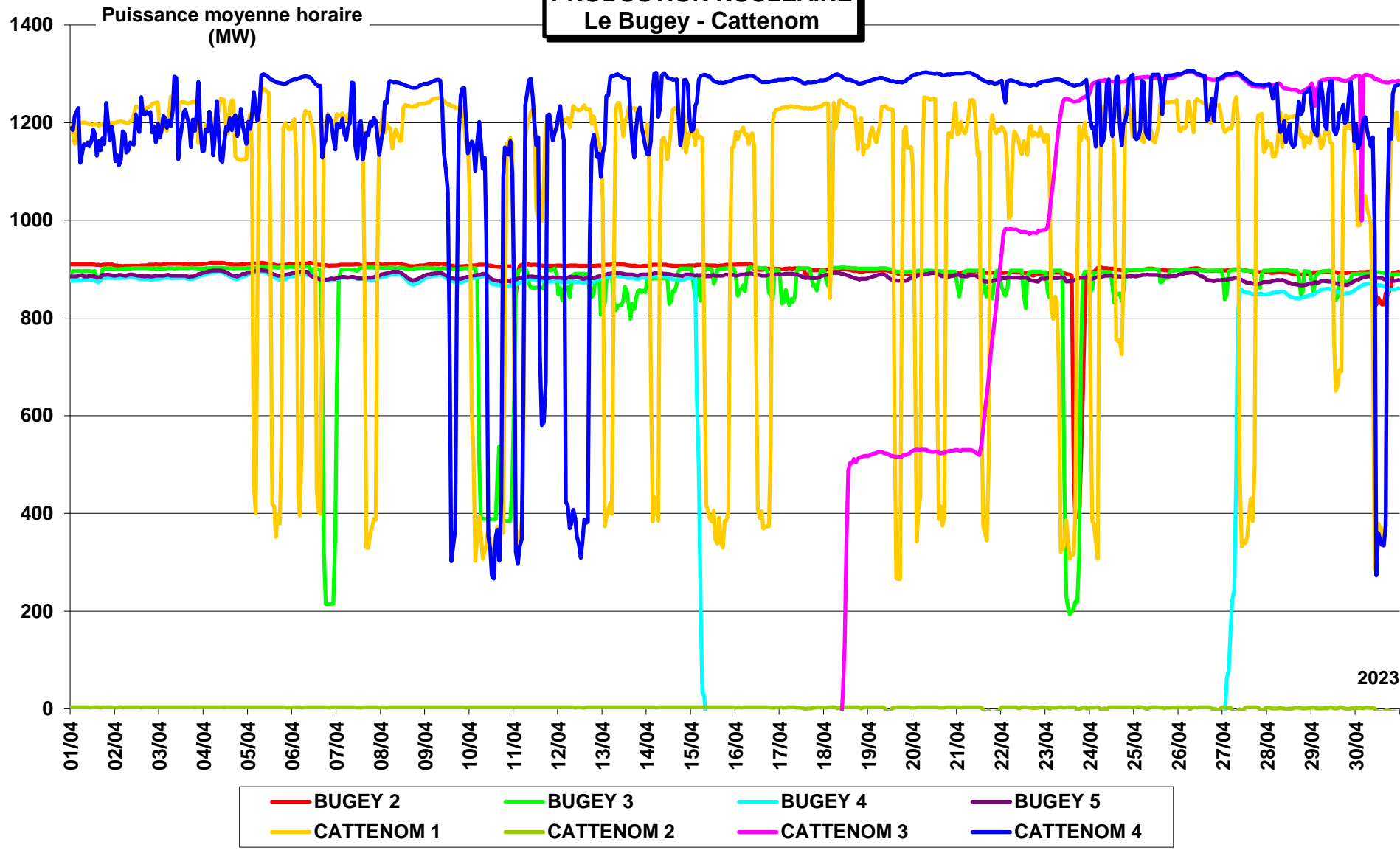
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



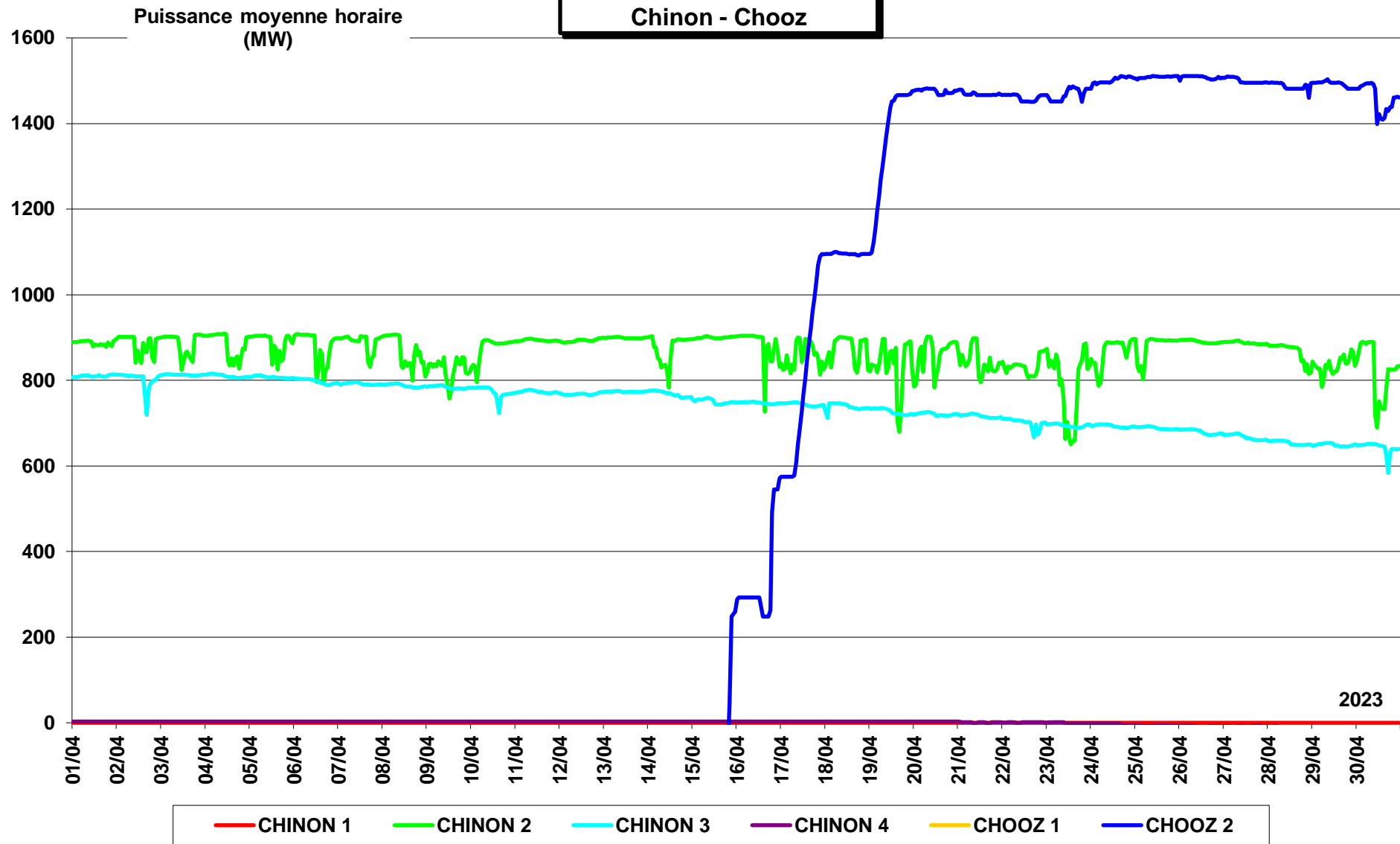
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**

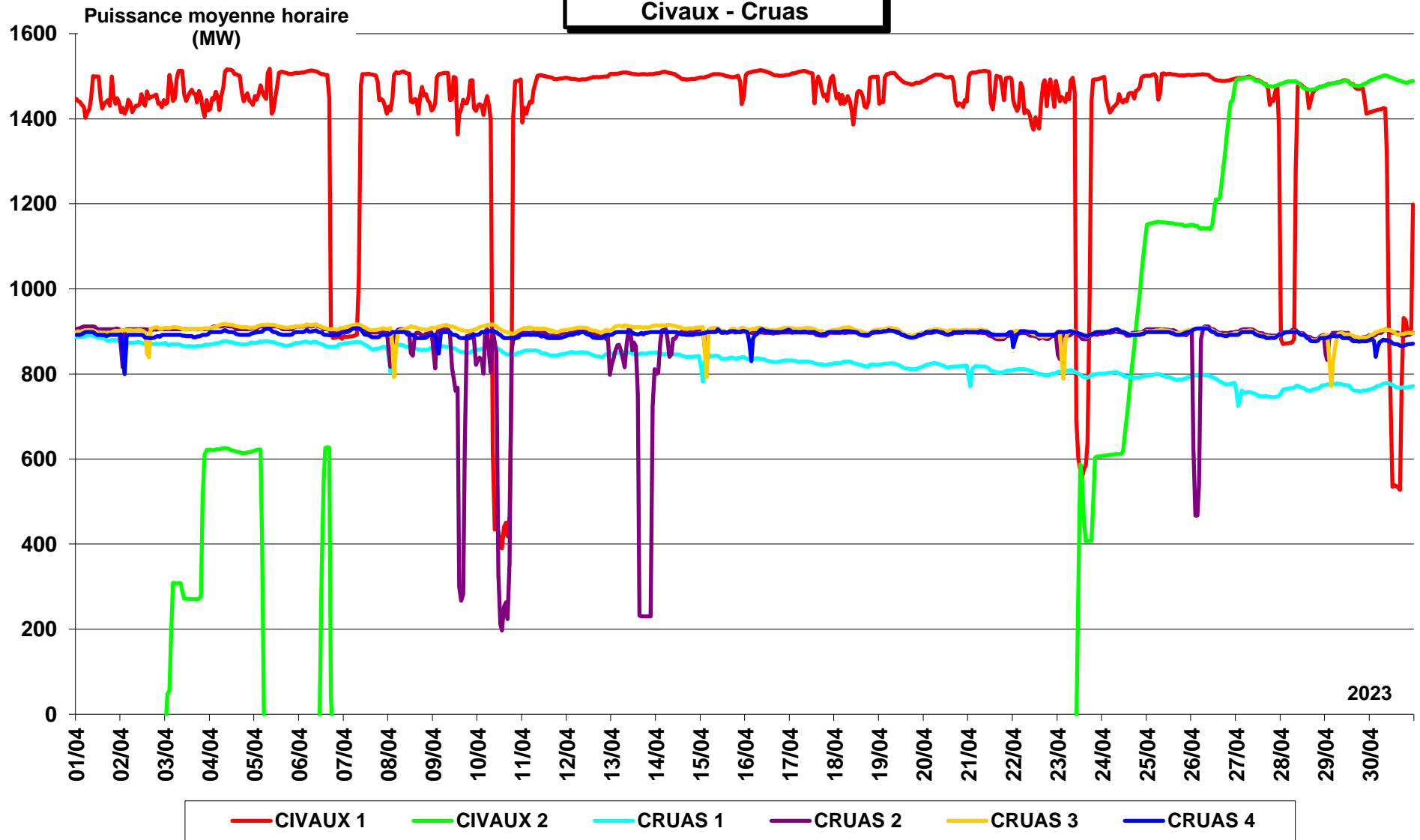


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**

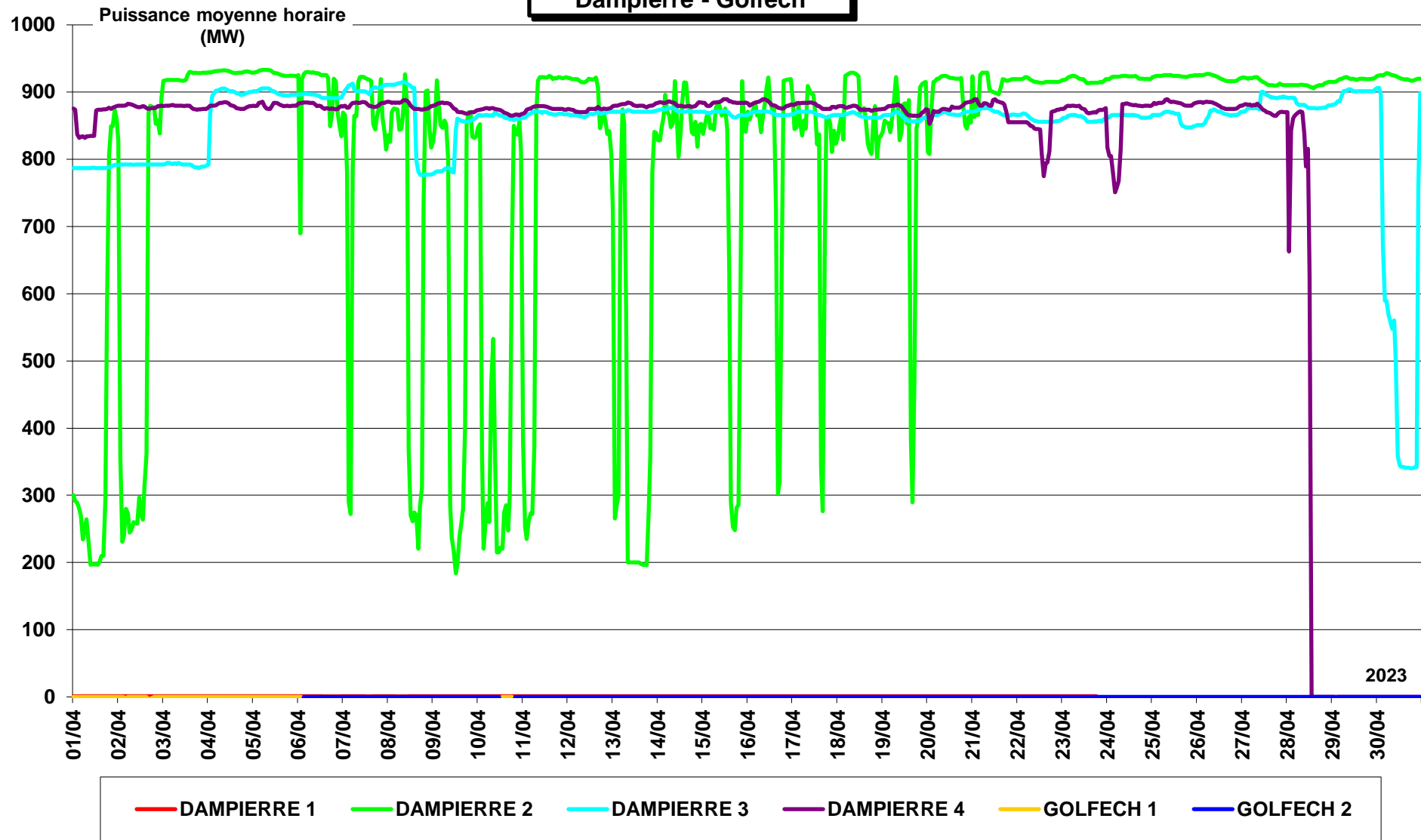


2023

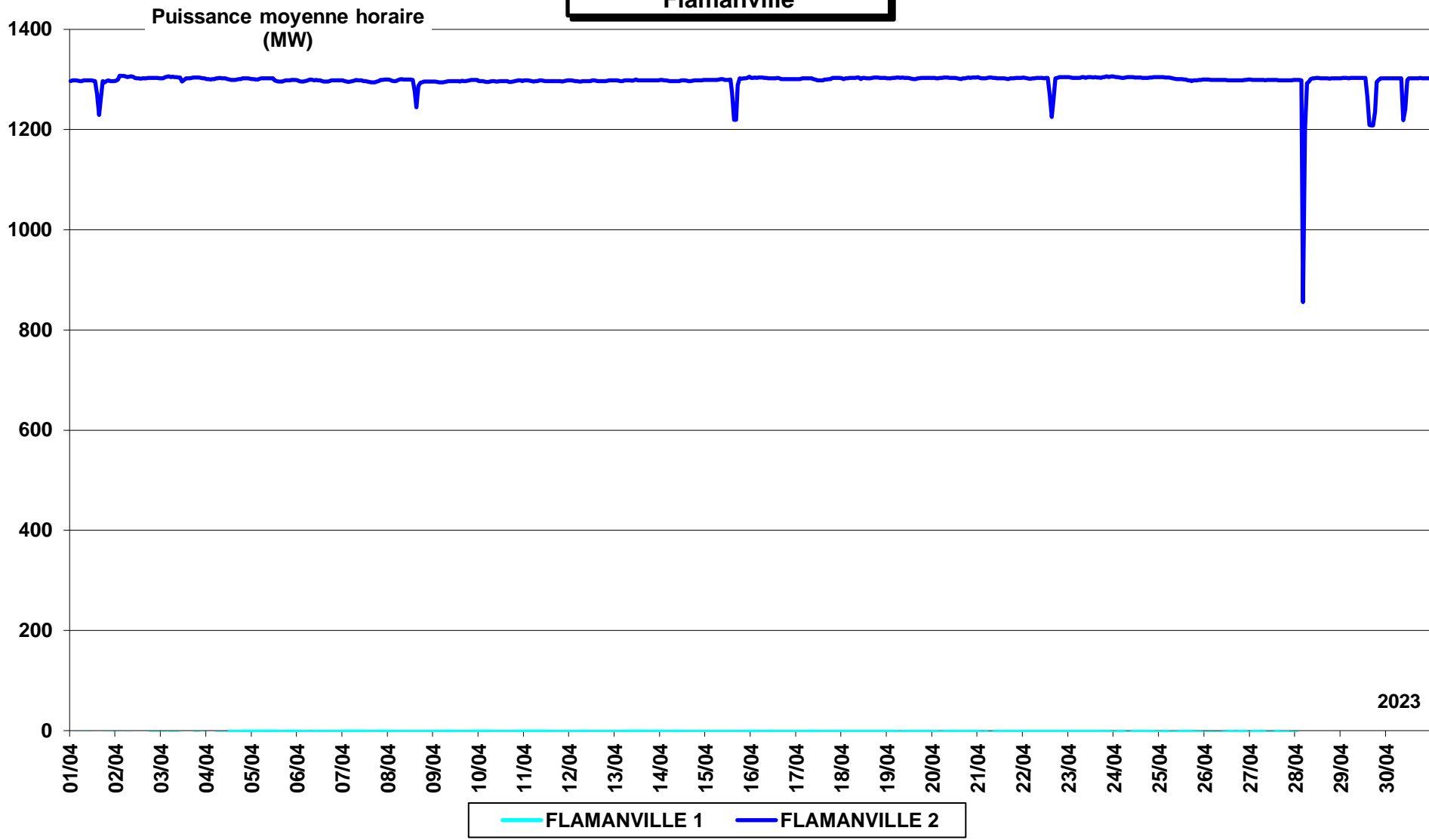
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



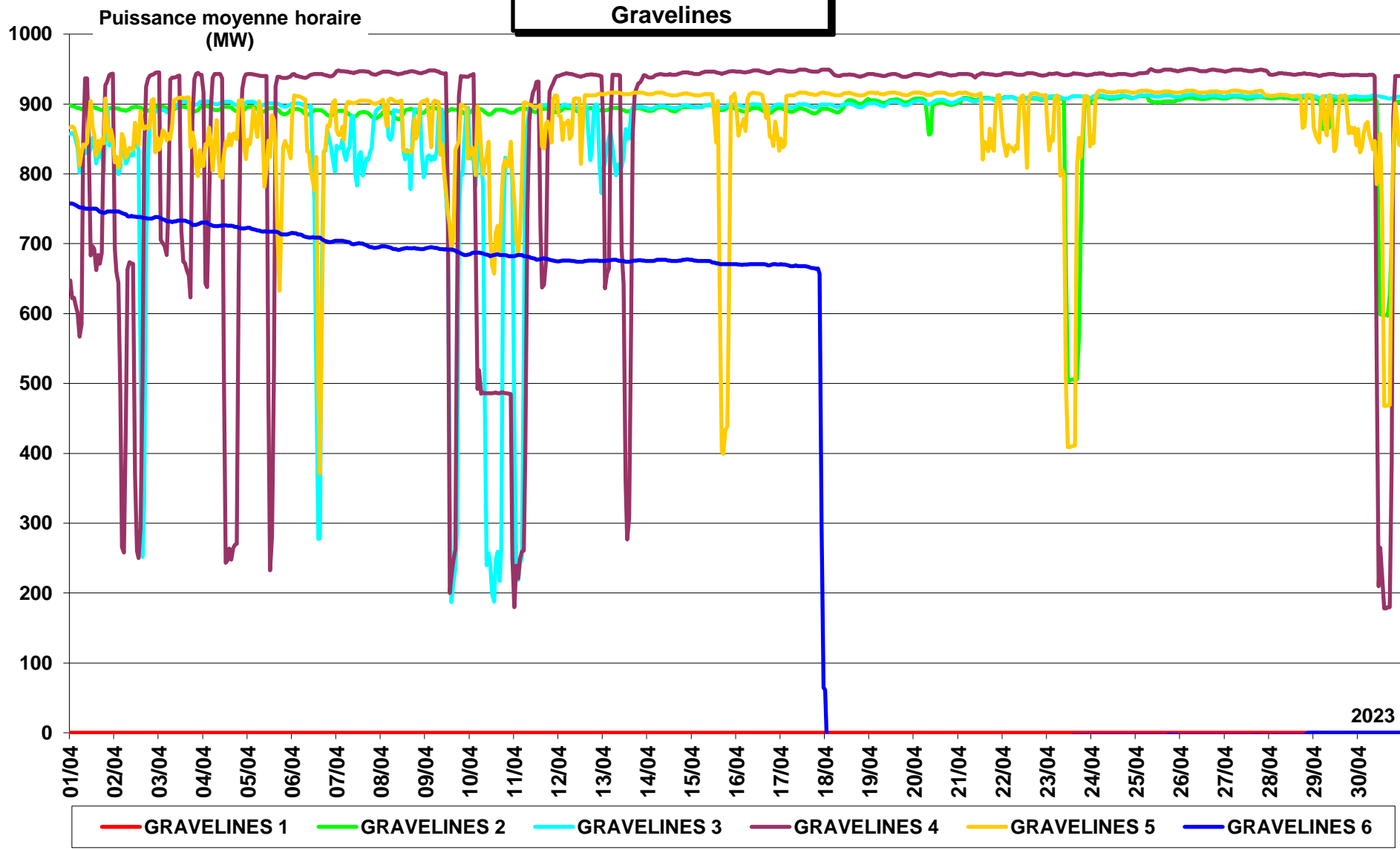
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

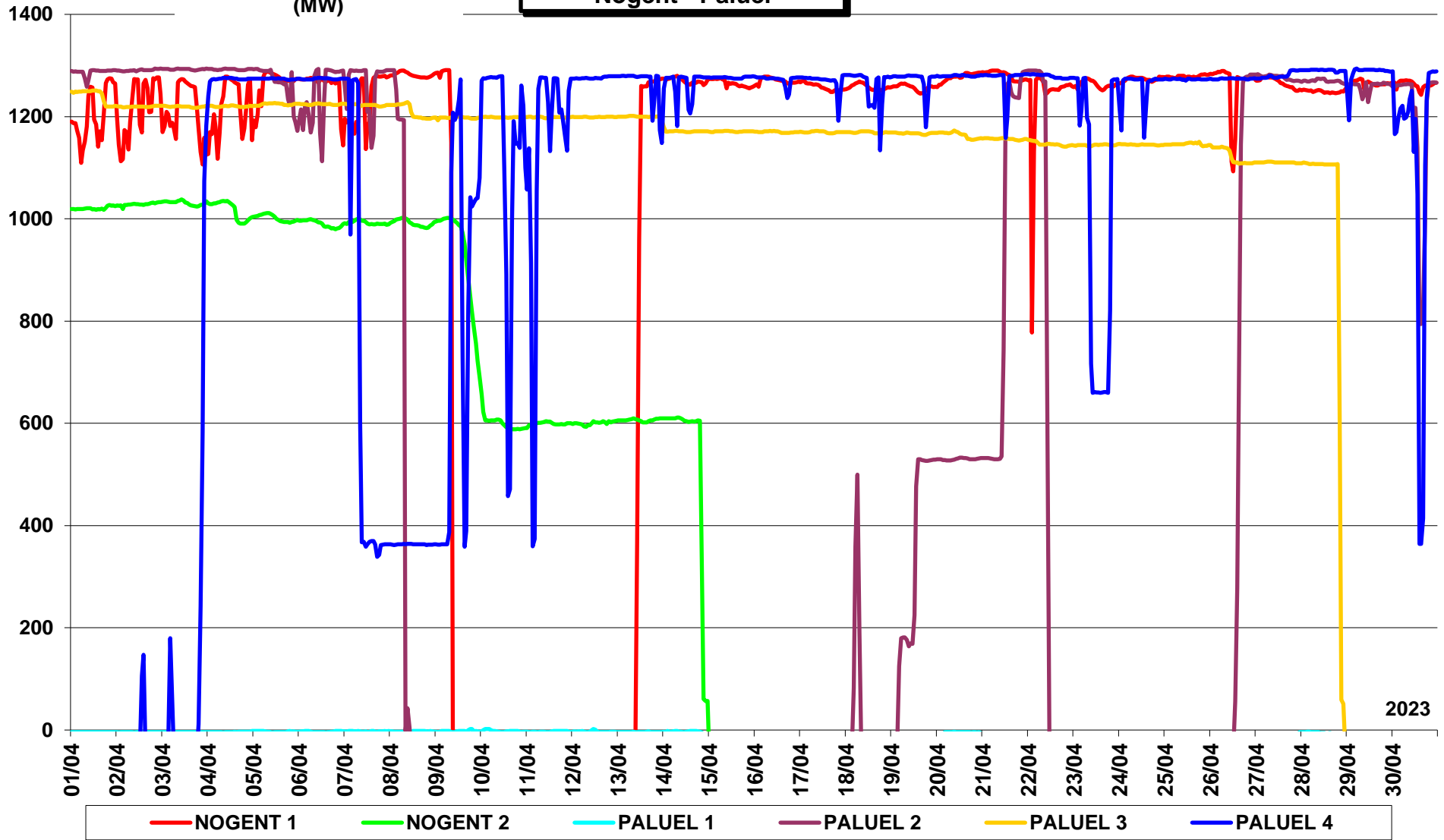


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

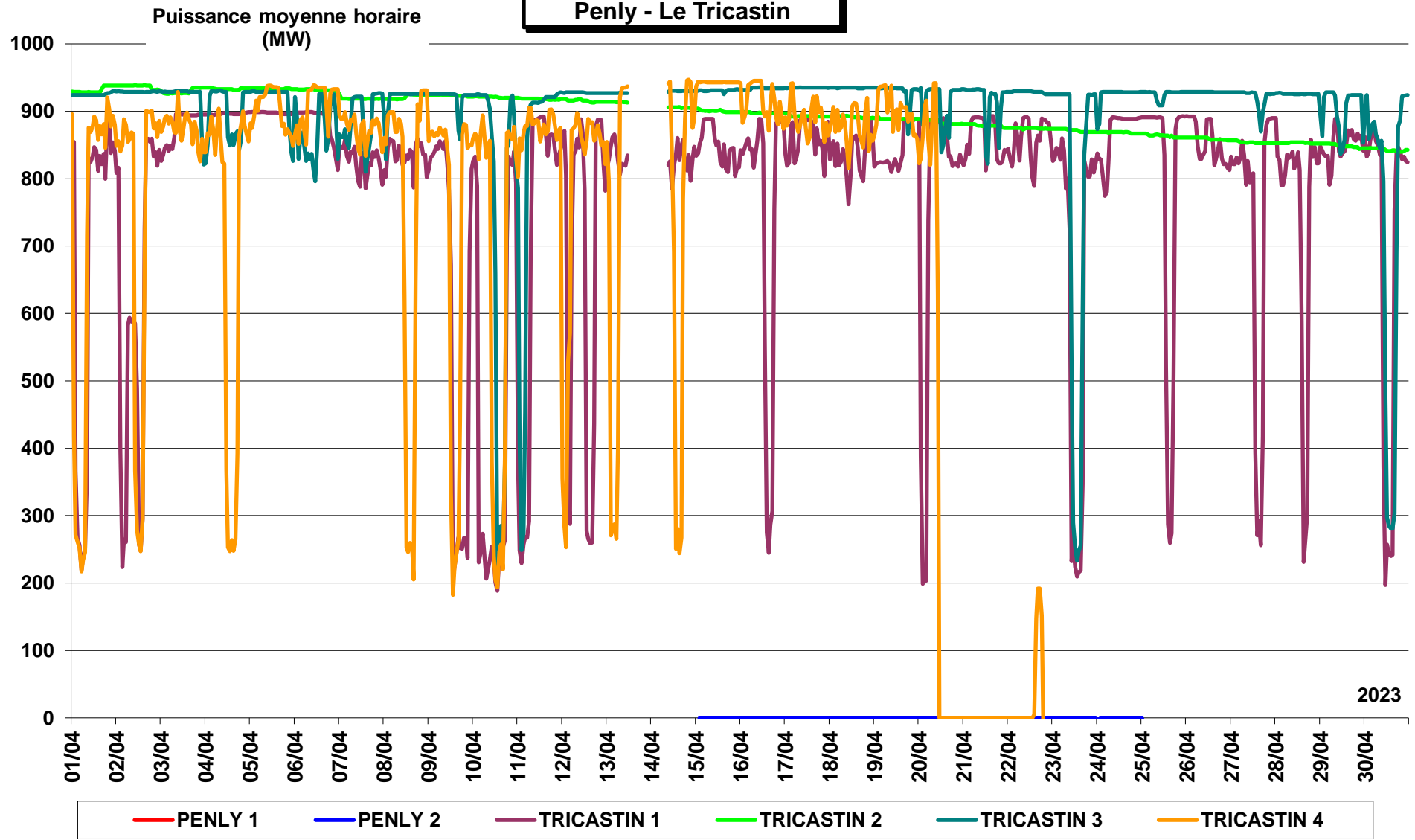


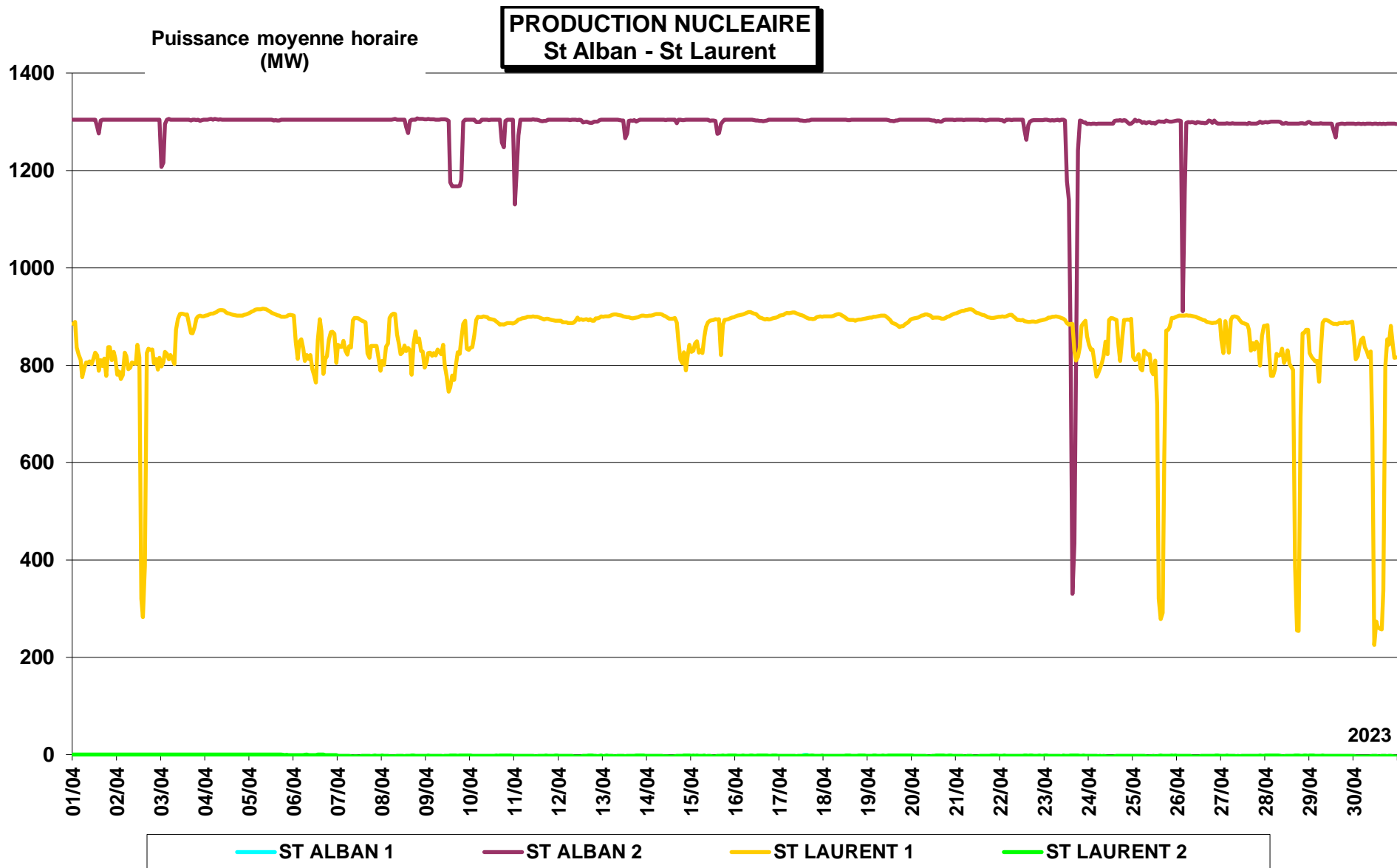
Puissance moyenne horaire (MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

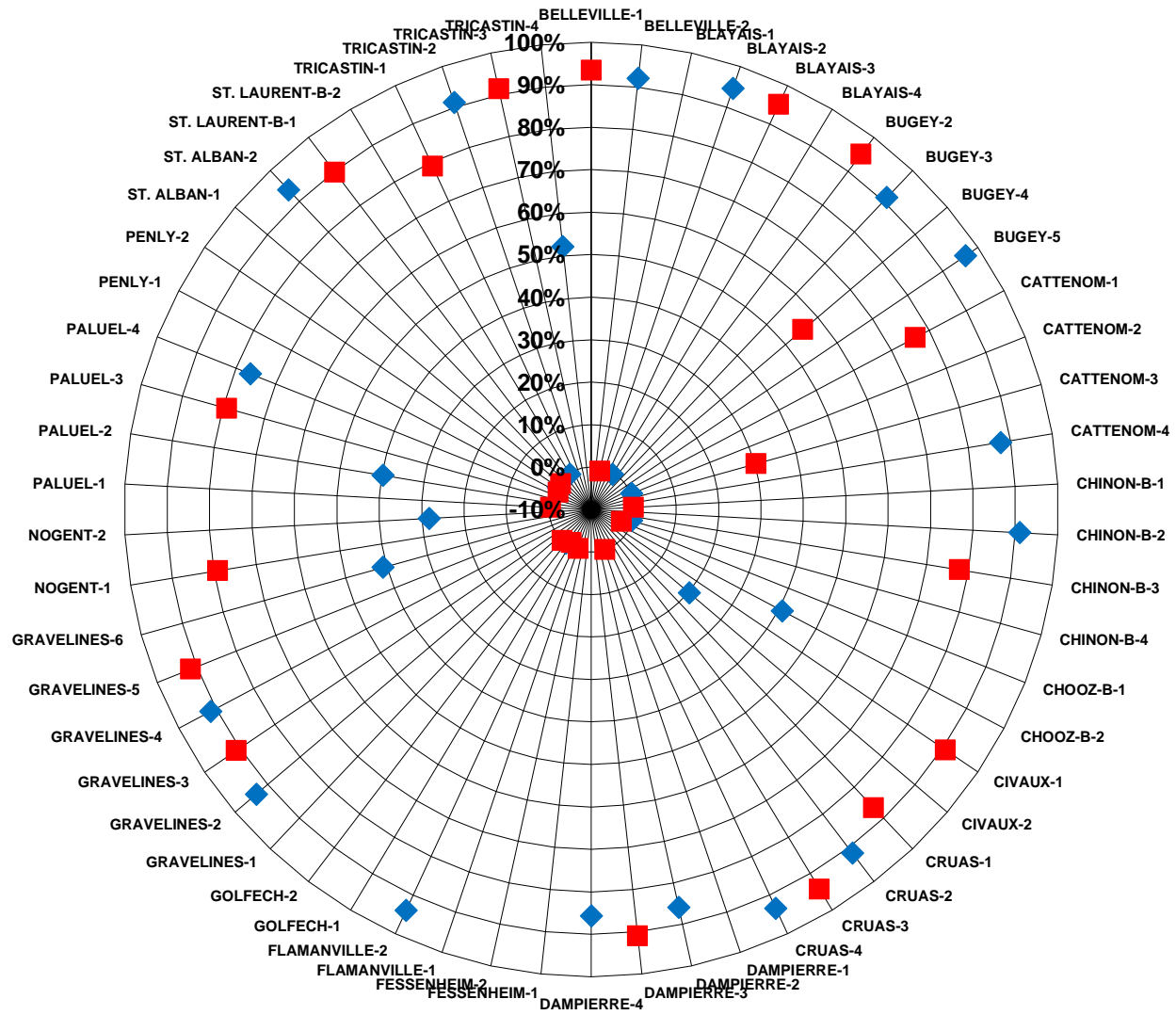


PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

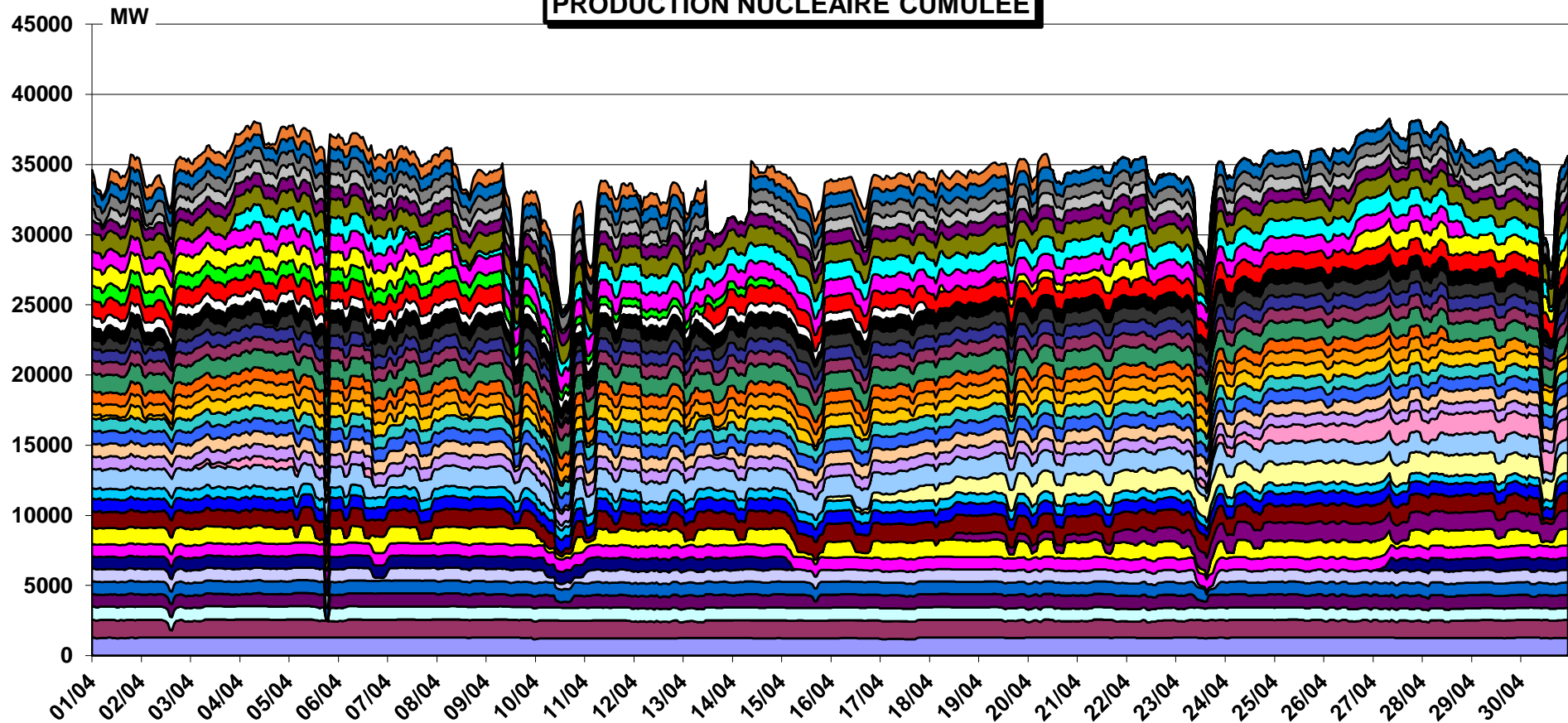




Facteur charge tranches nucléaires (Avril 2023)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

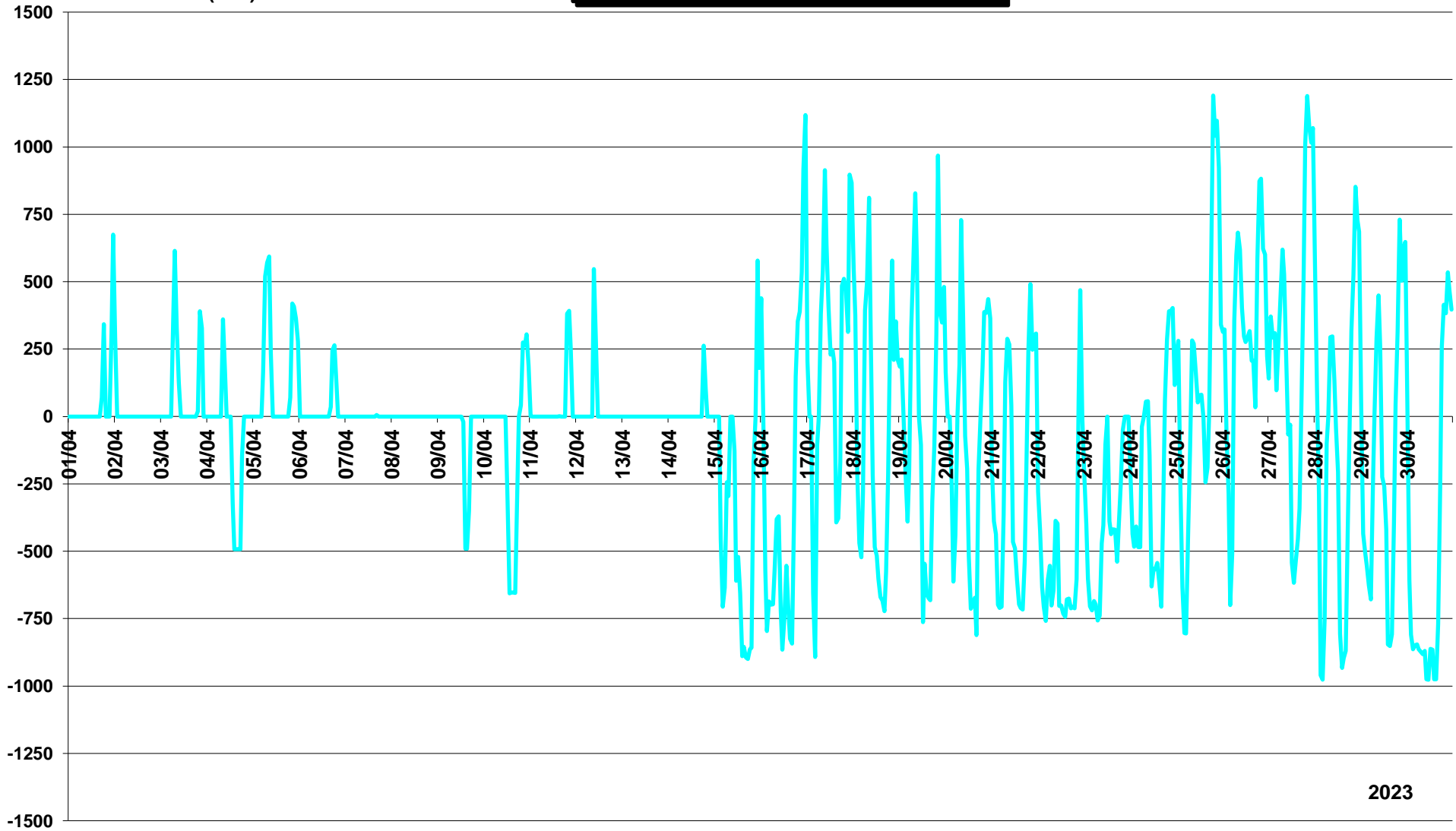


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	■ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
■ BUGEY 3	■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4	■ CHOOZ 1	■ CHOOZ 2	■ CIVAUX 1
■ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	■ CRUAS 2	■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

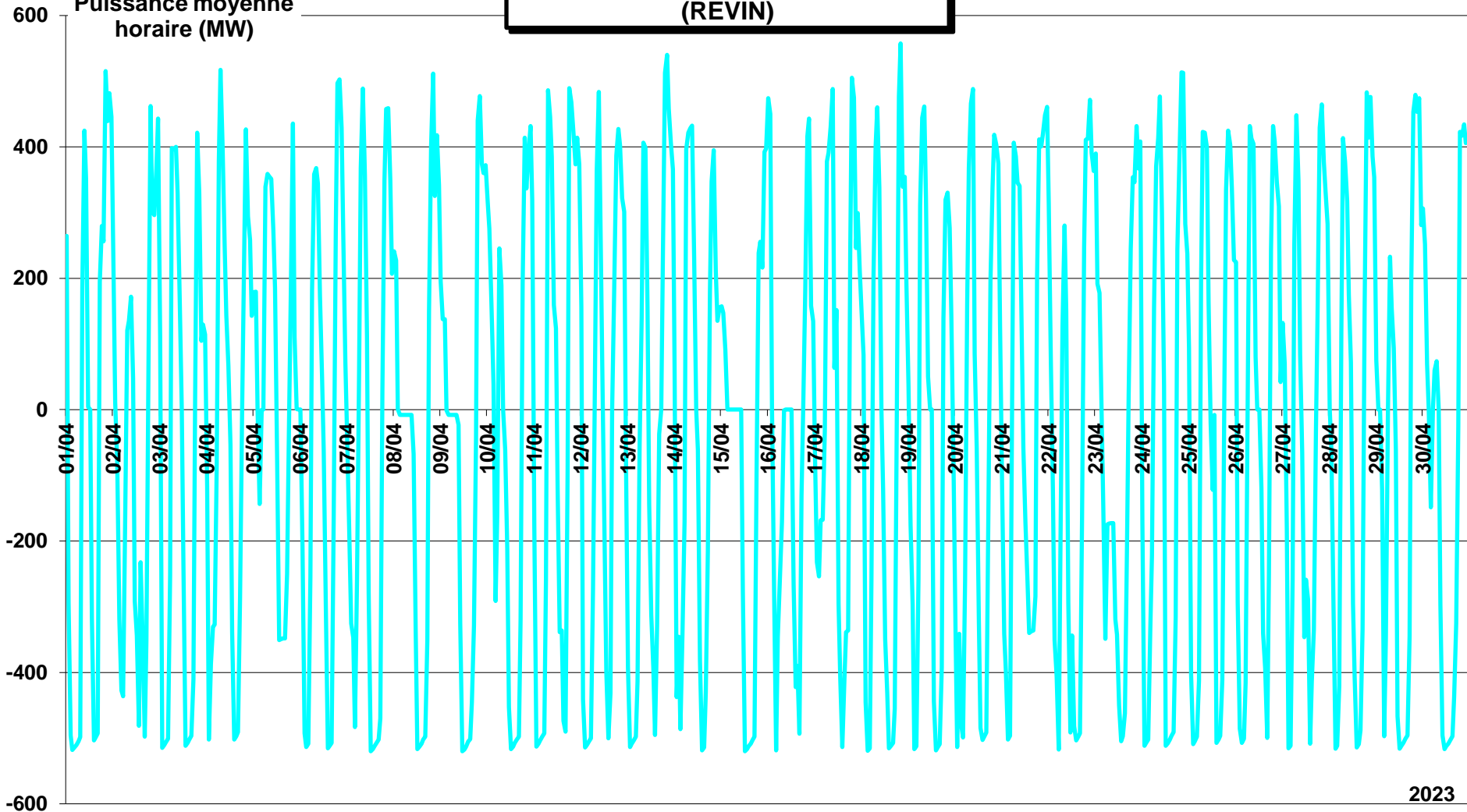
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2023

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

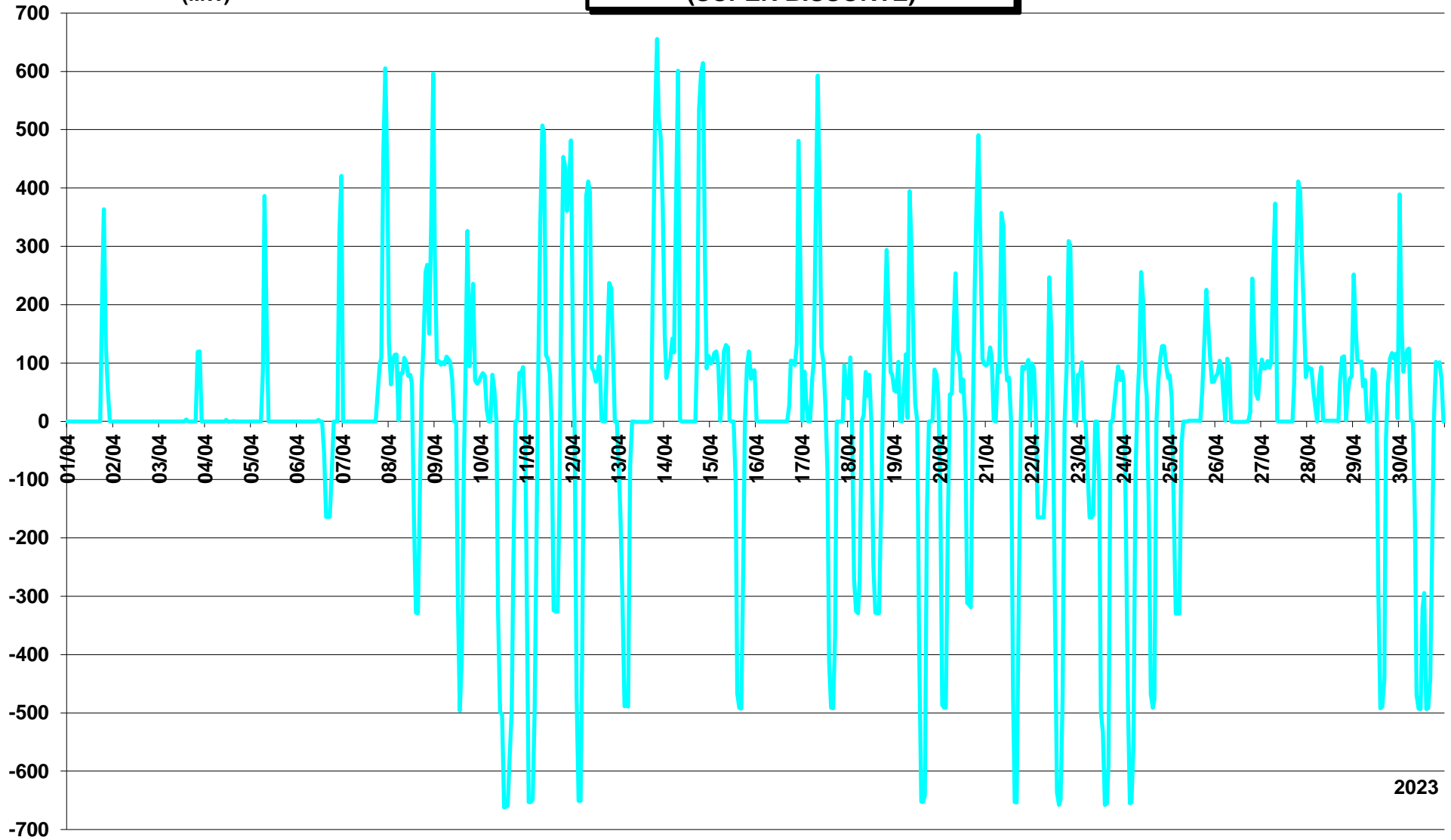
Puissance moyenne
horaire (MW)



2023

Puissance moyenne horaire
(MW)

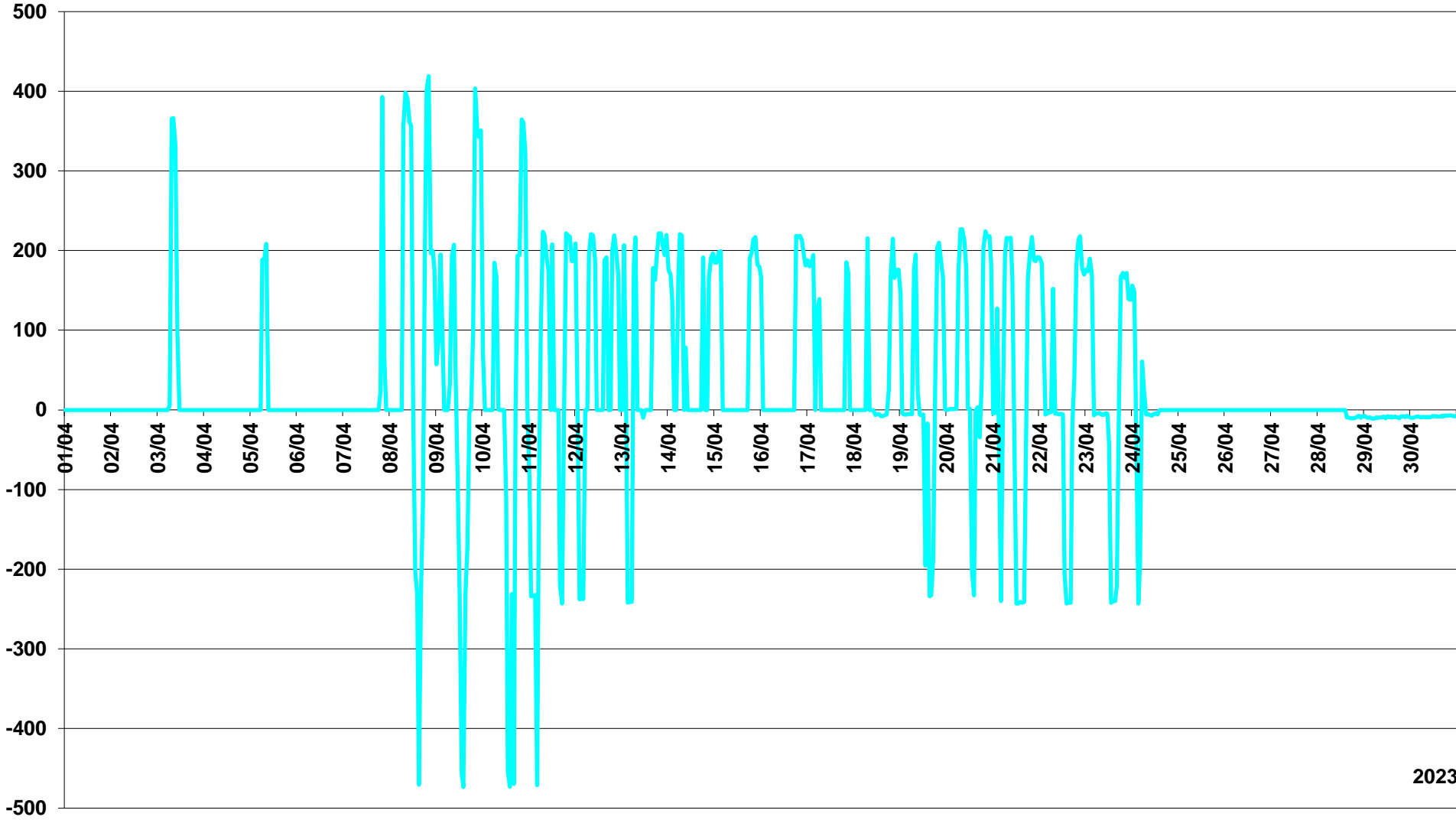
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2023

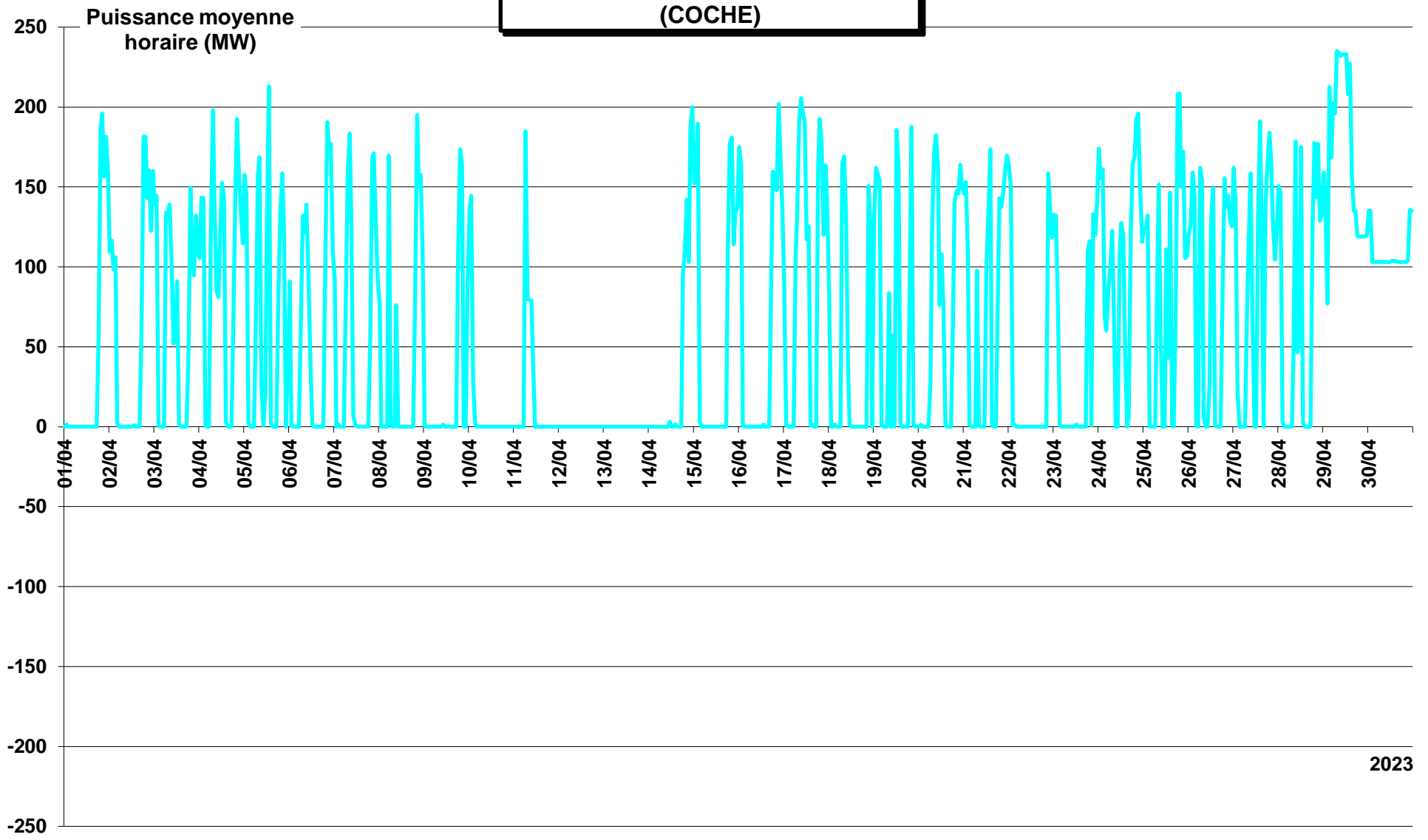
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



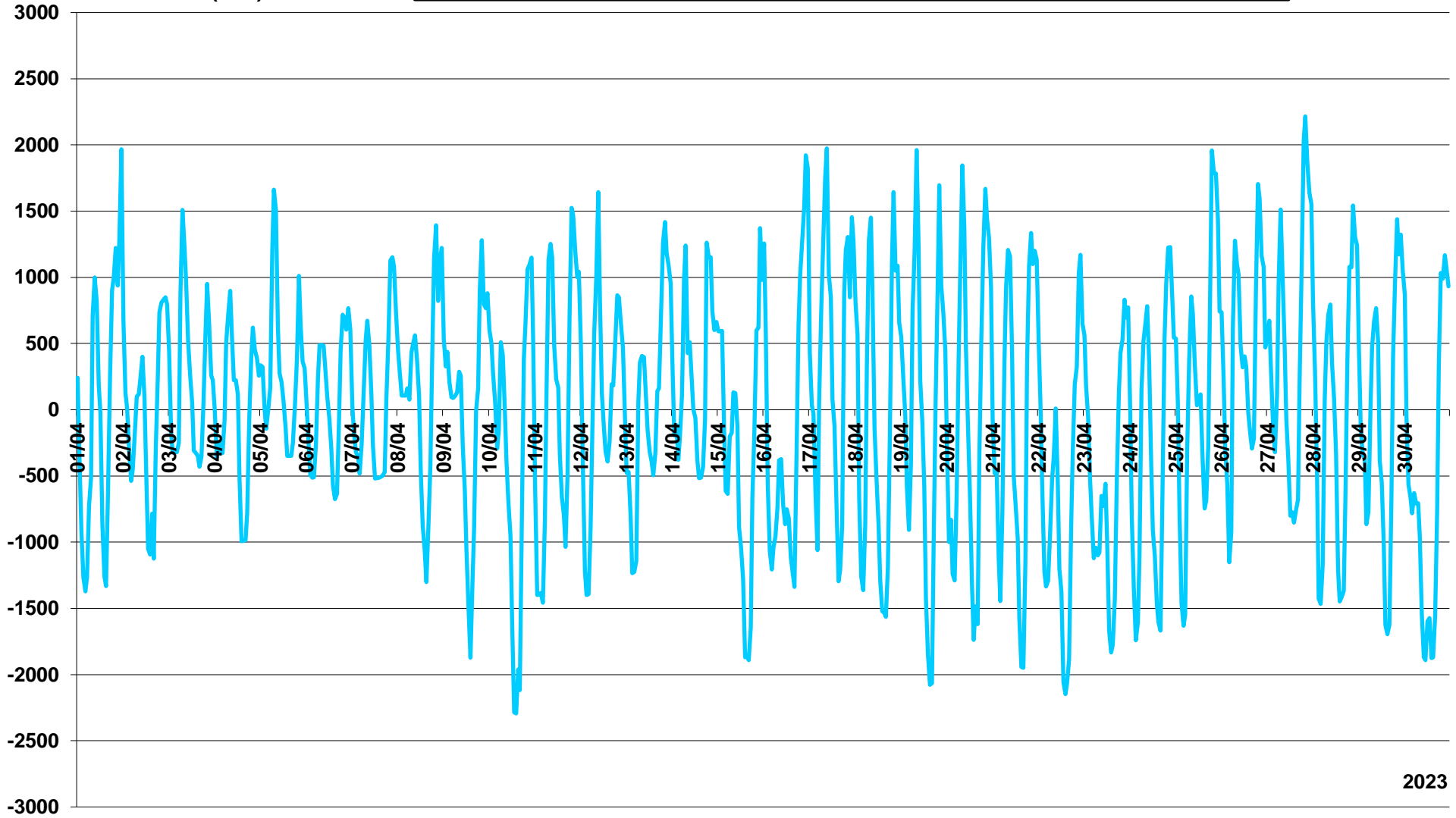
2023

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



Puissance moyenne
horaire (MW)

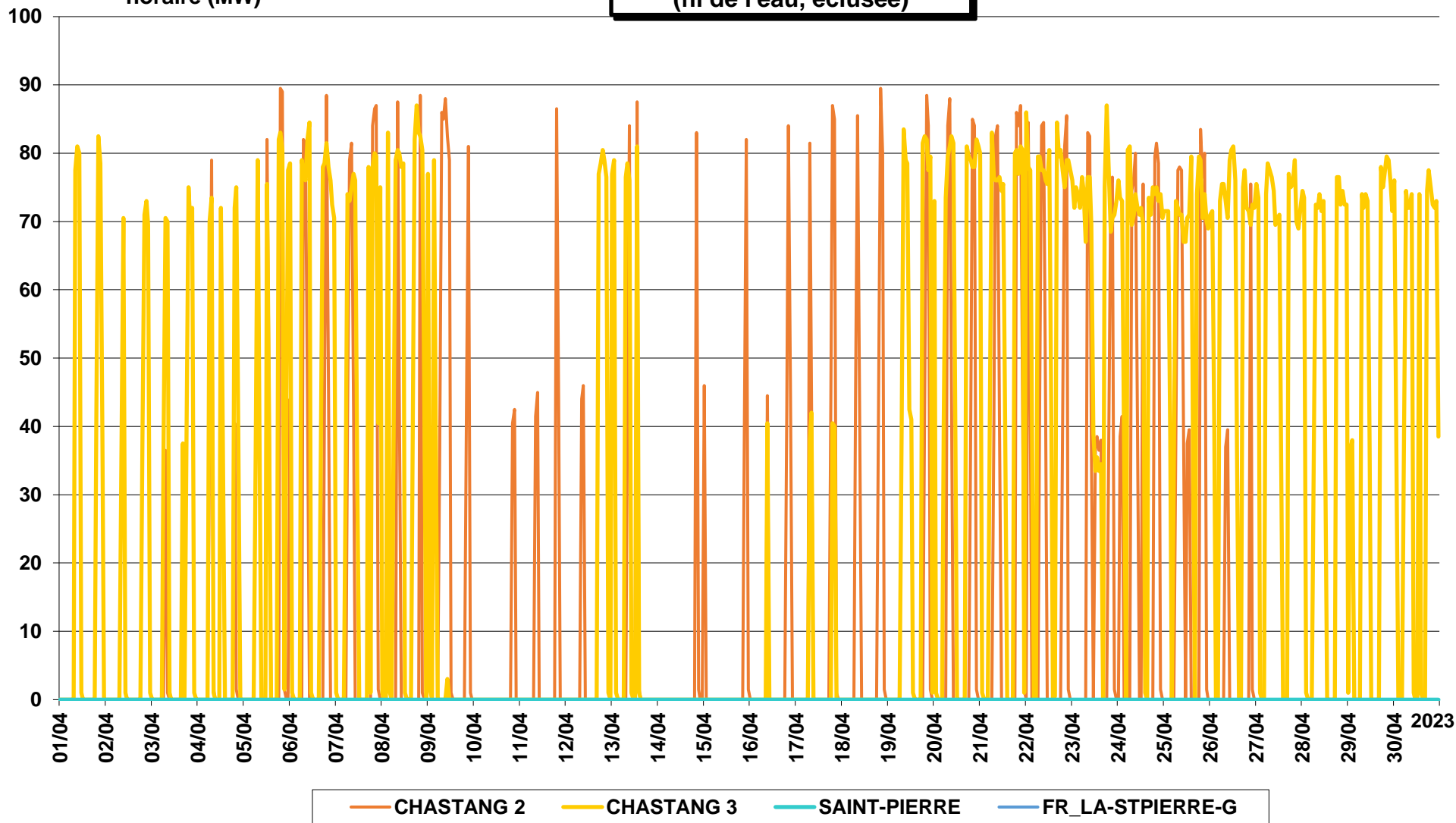
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

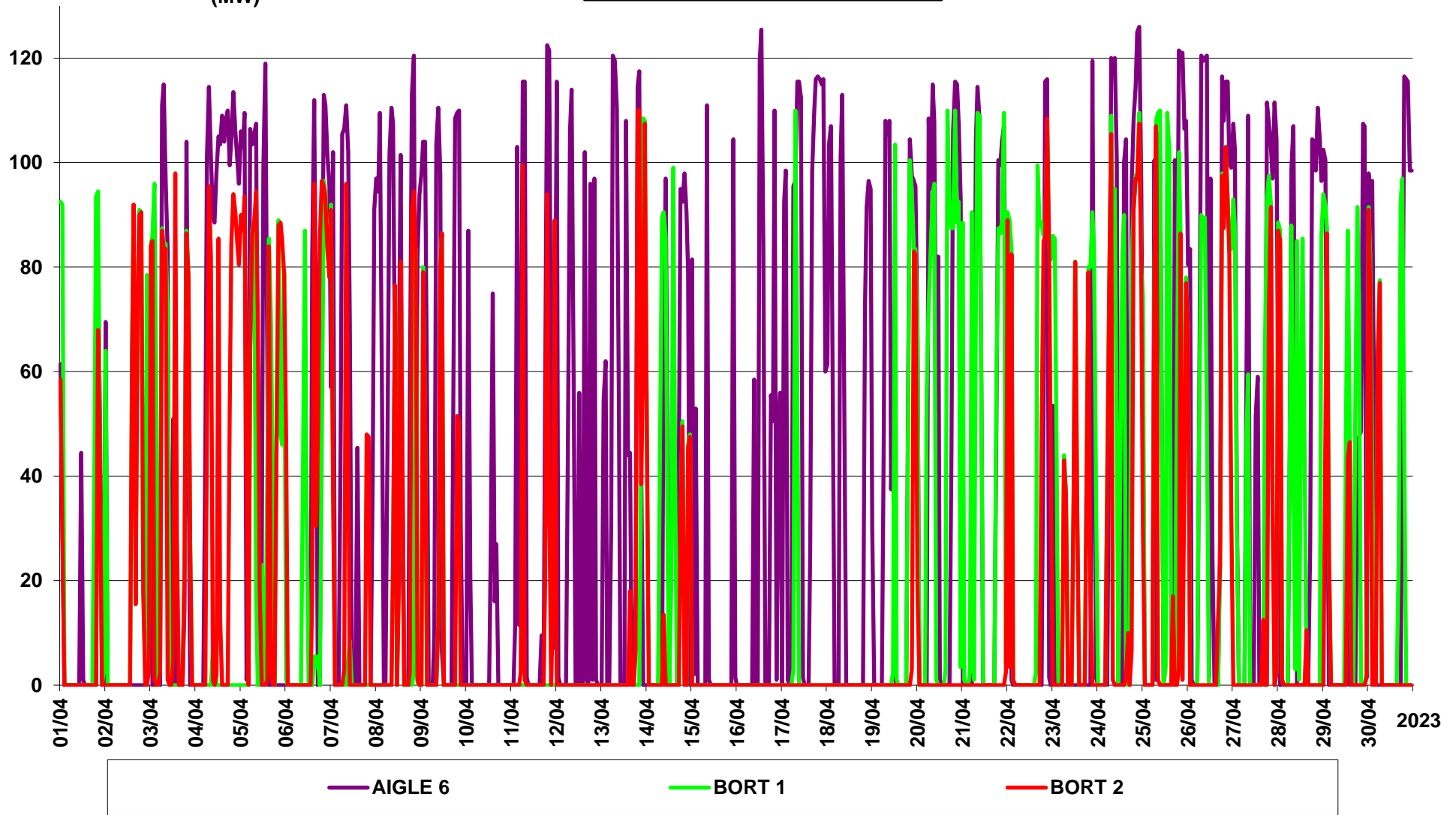
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



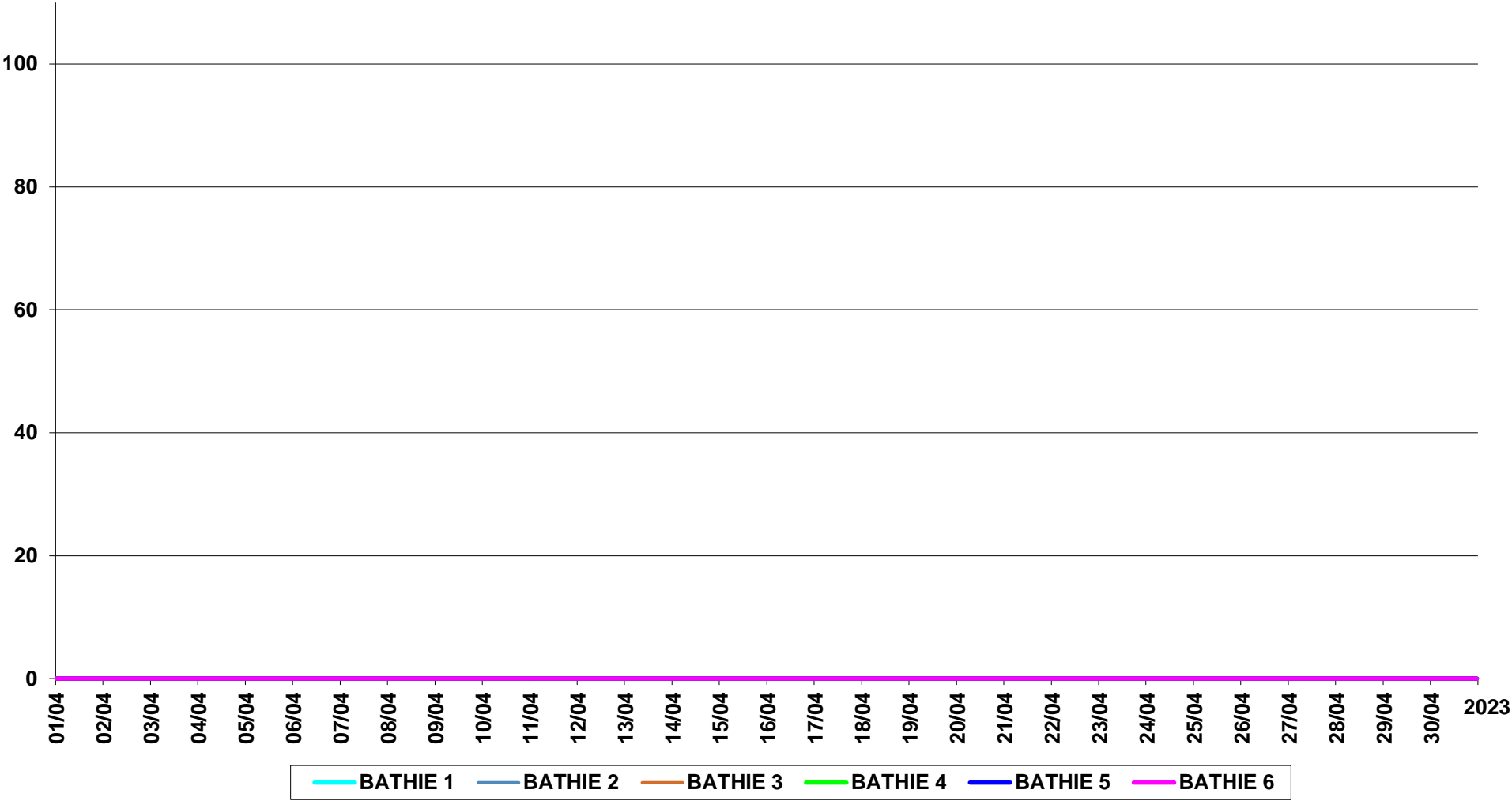
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

Puissance moyenne horaire
(MW)

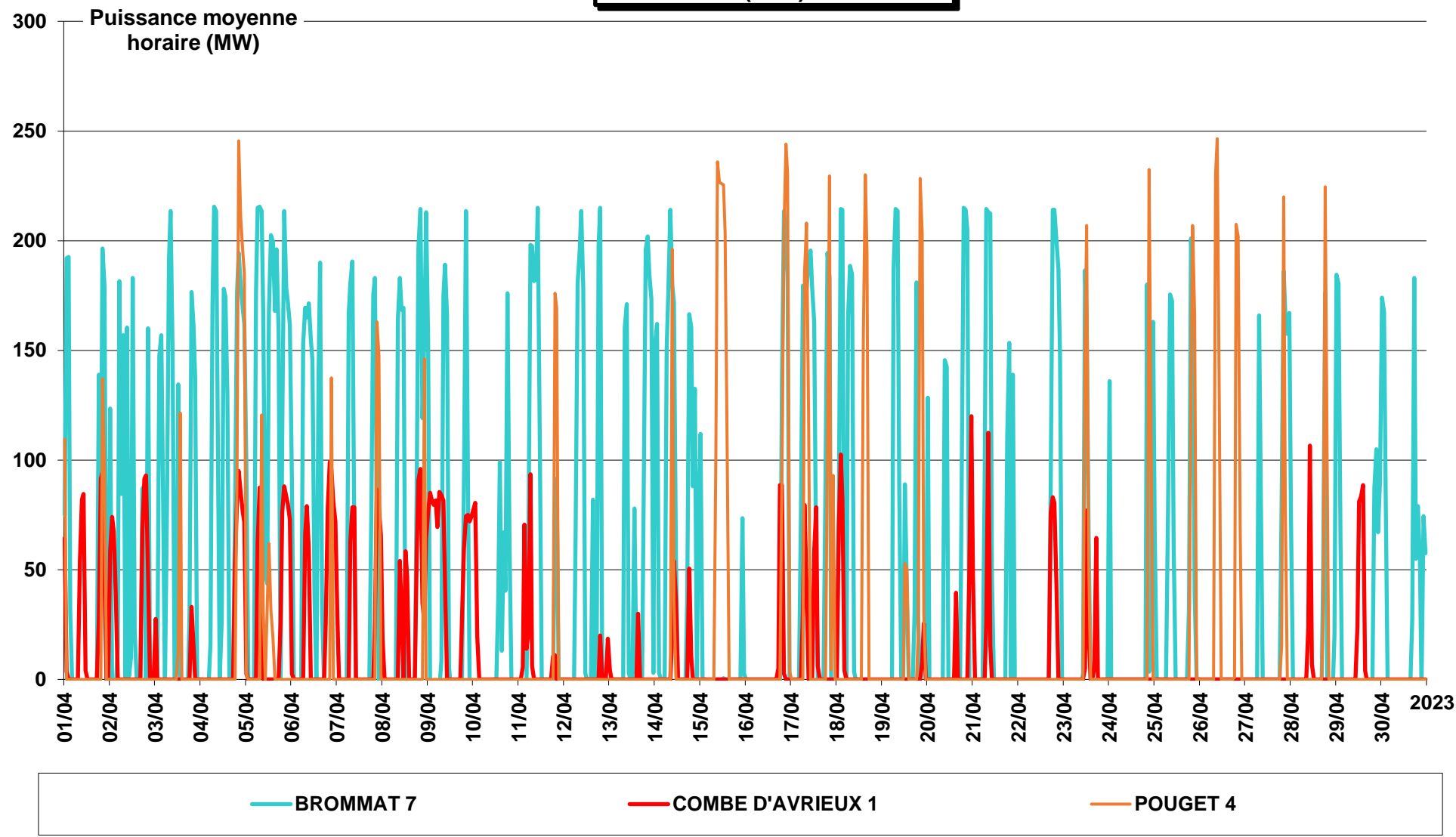


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

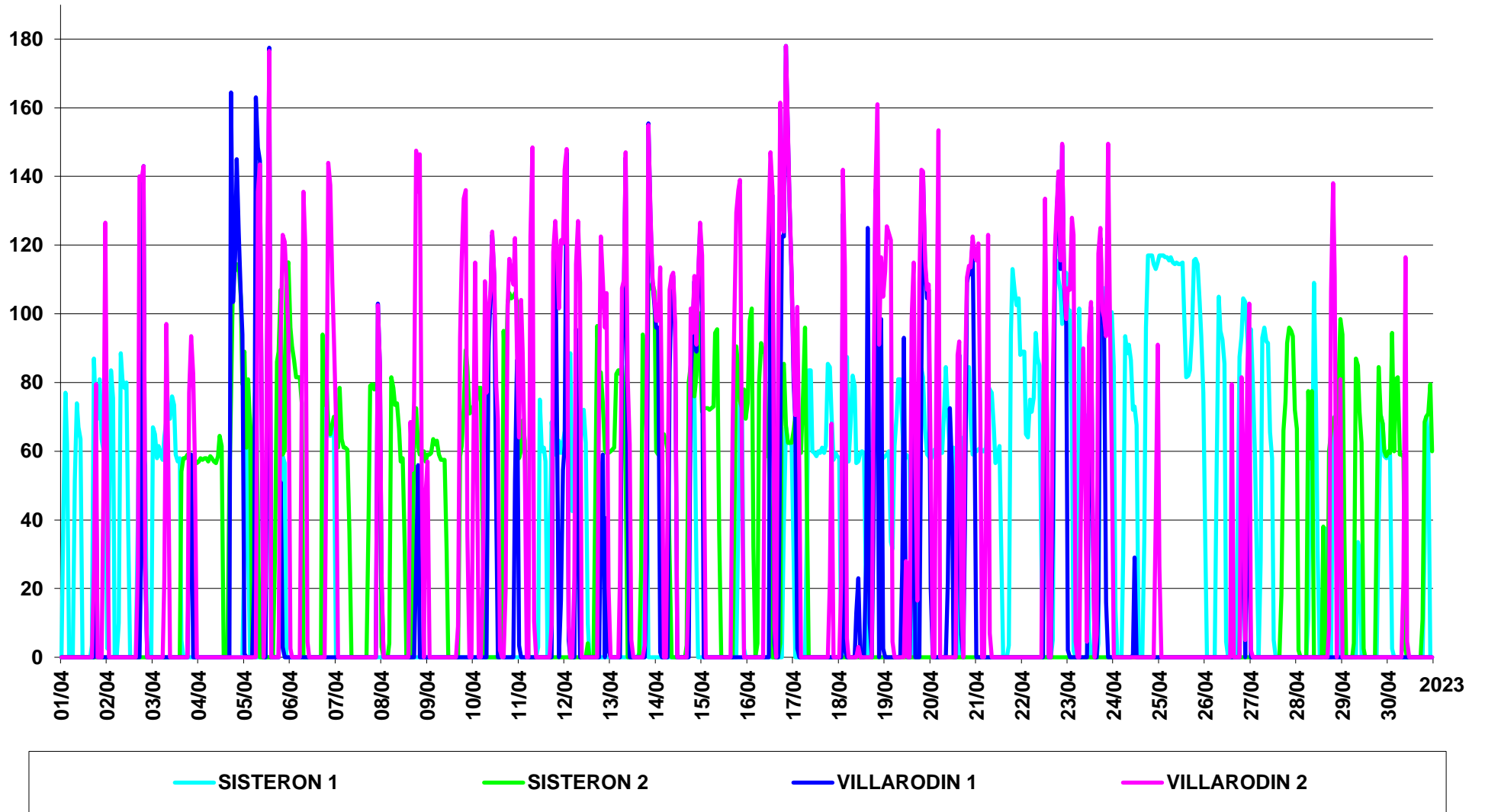


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

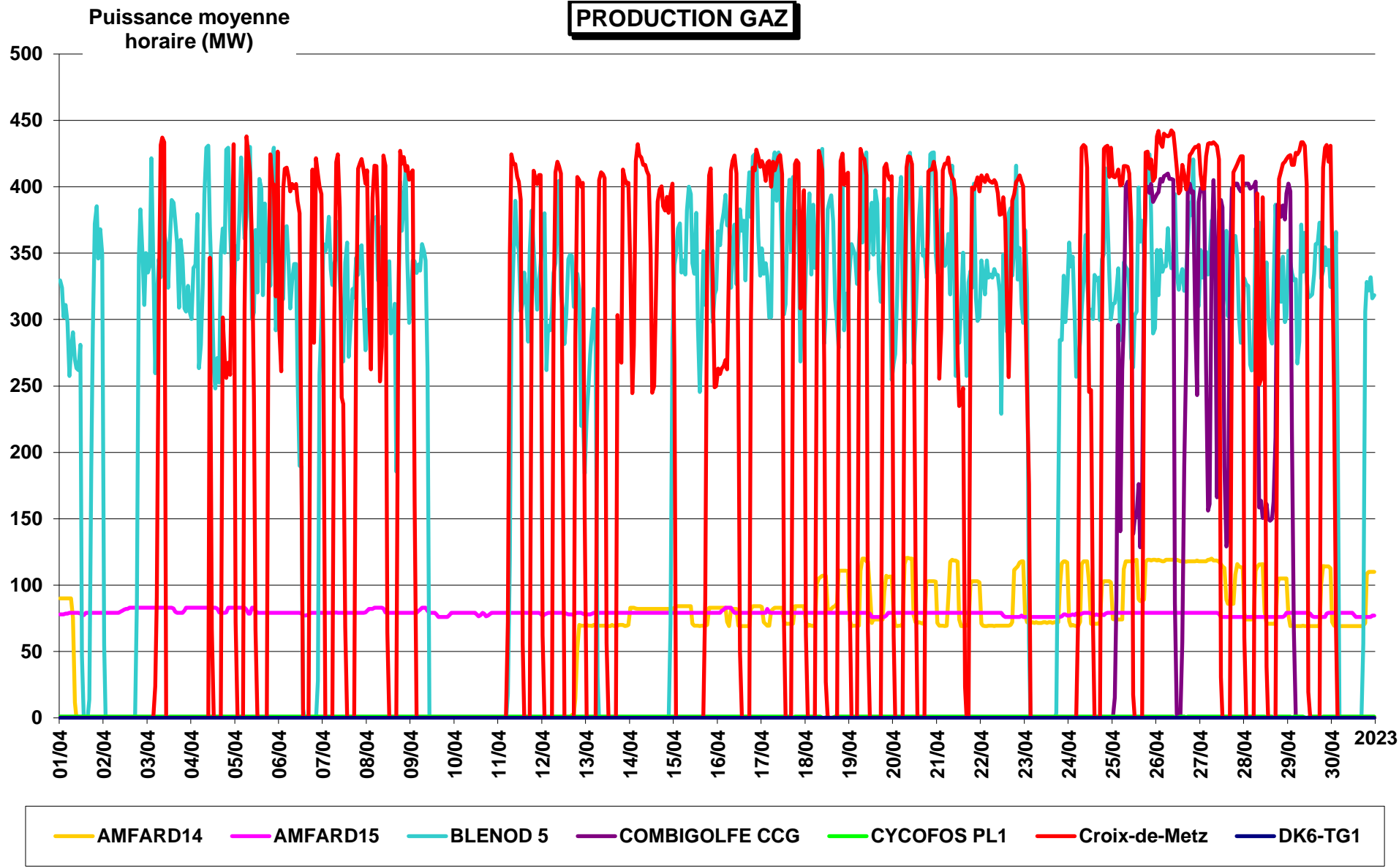


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

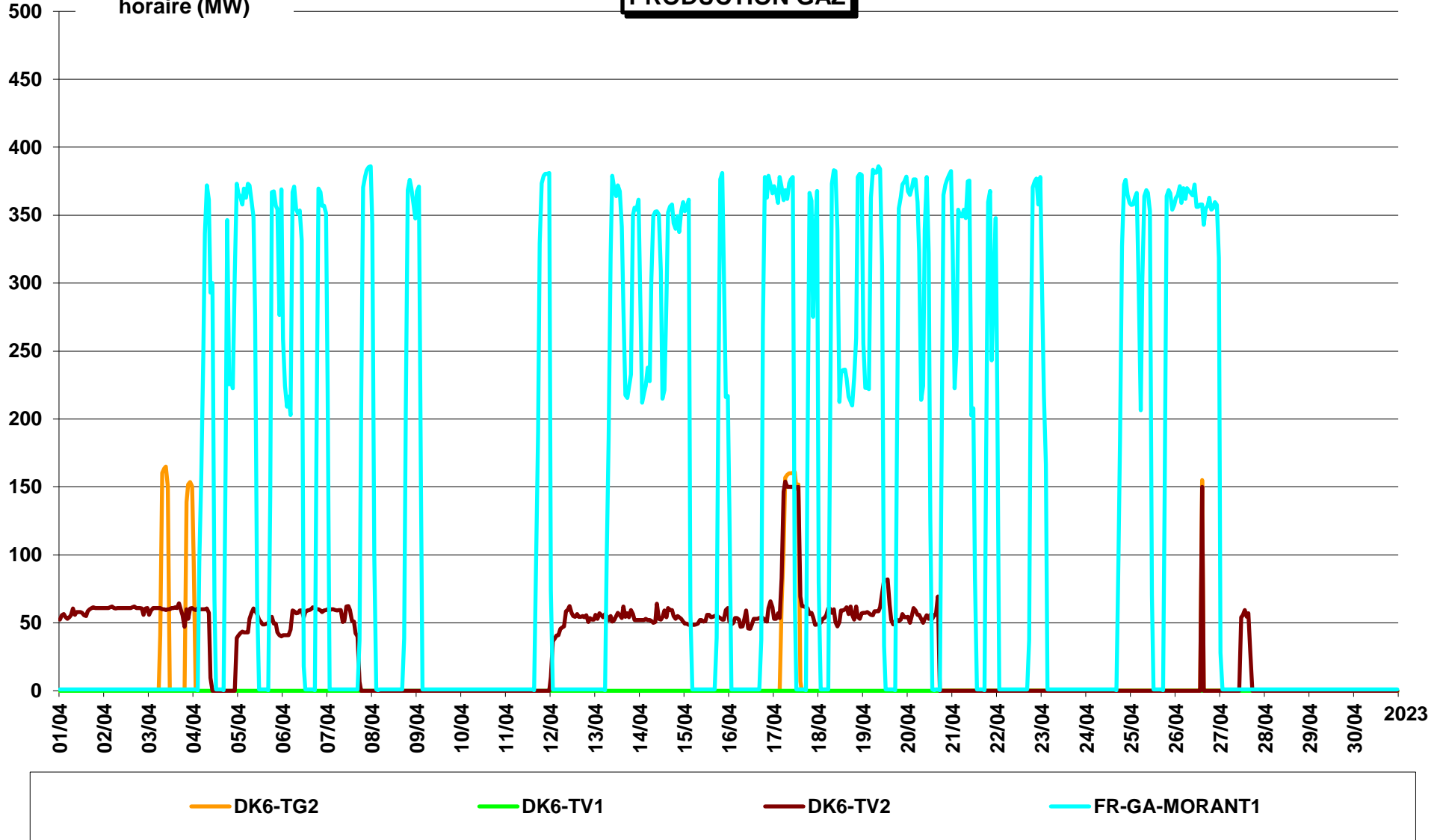


PRODUCTION GAZ

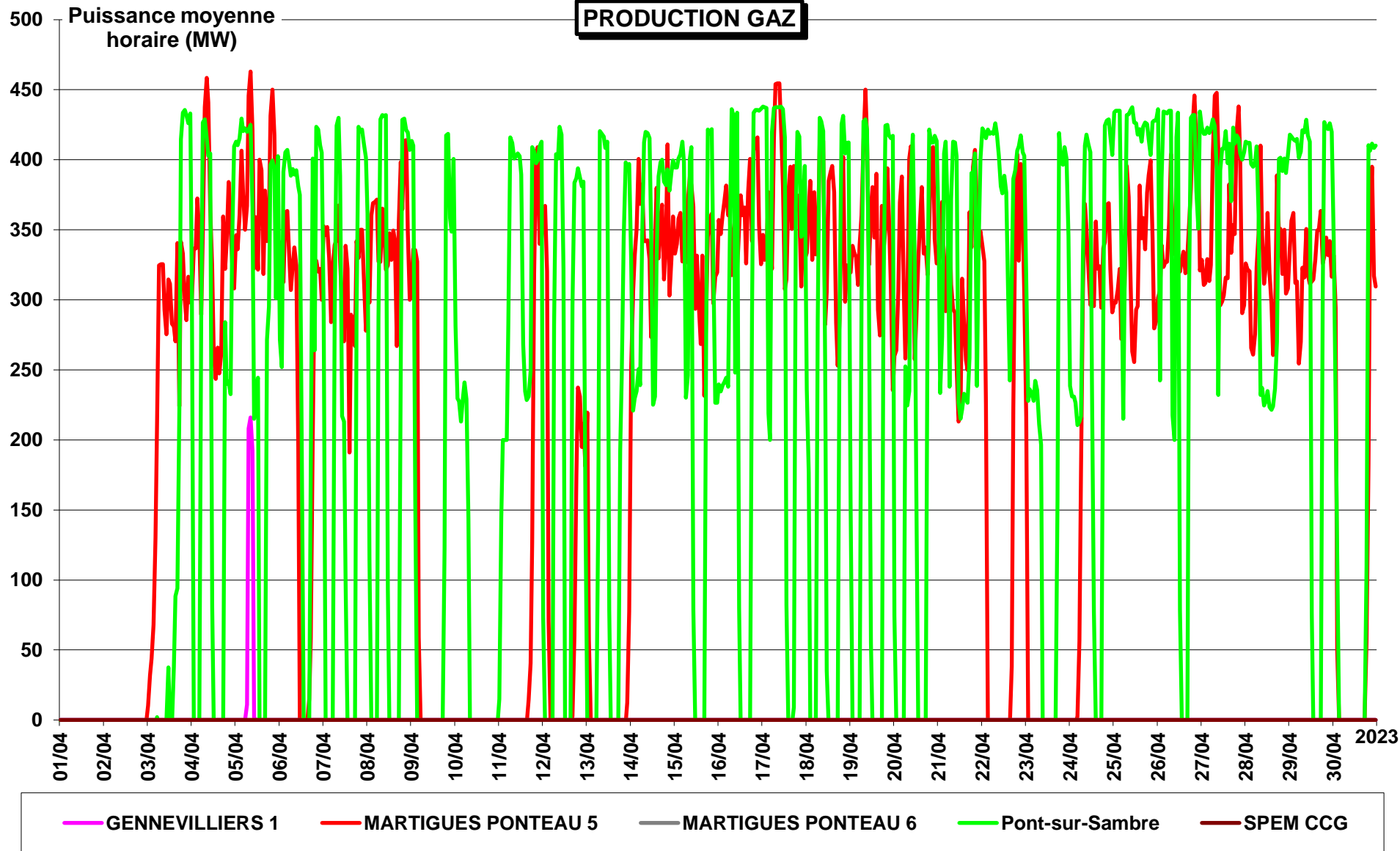


Puissance moyenne
horaire (MW)

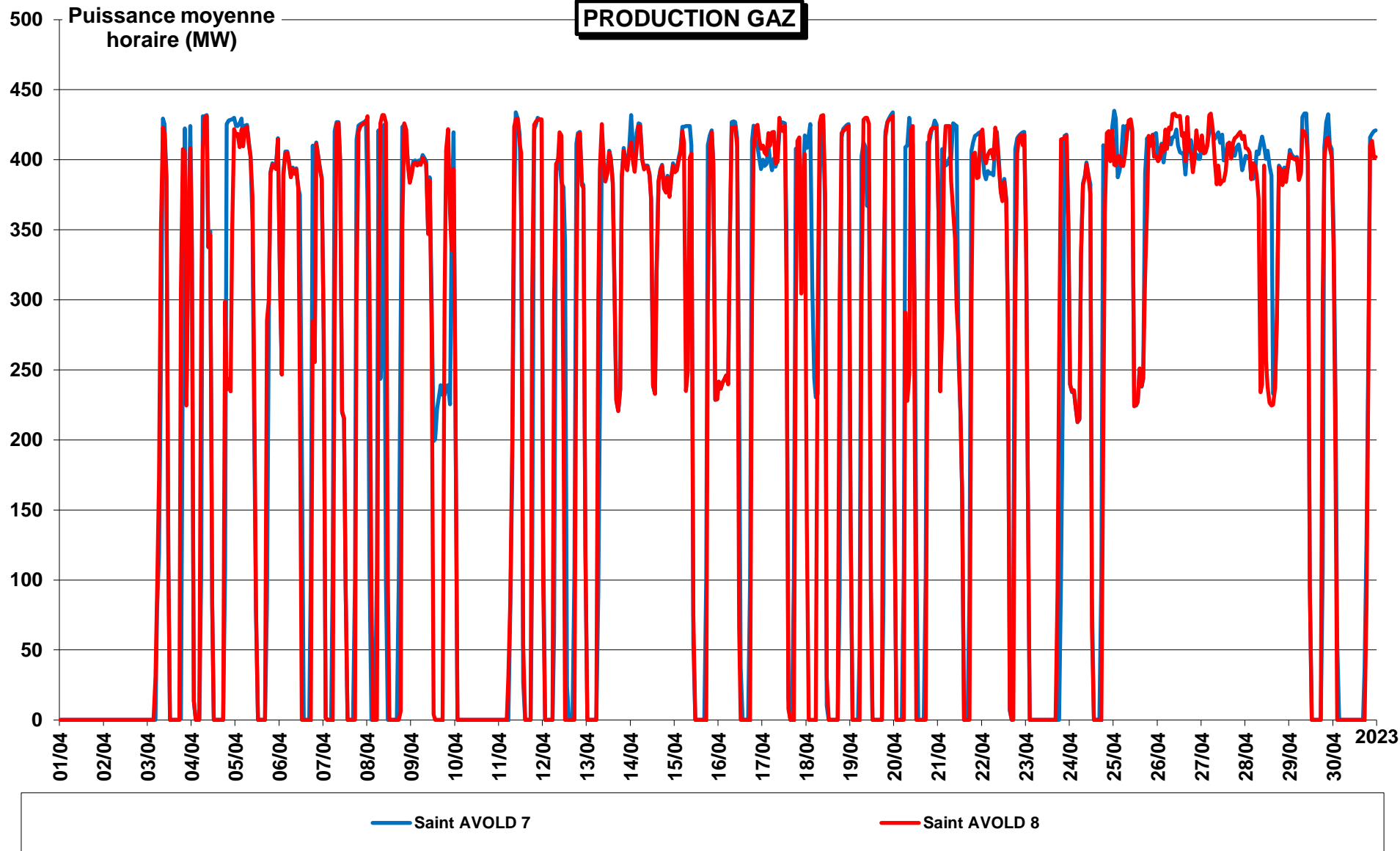
PRODUCTION GAZ

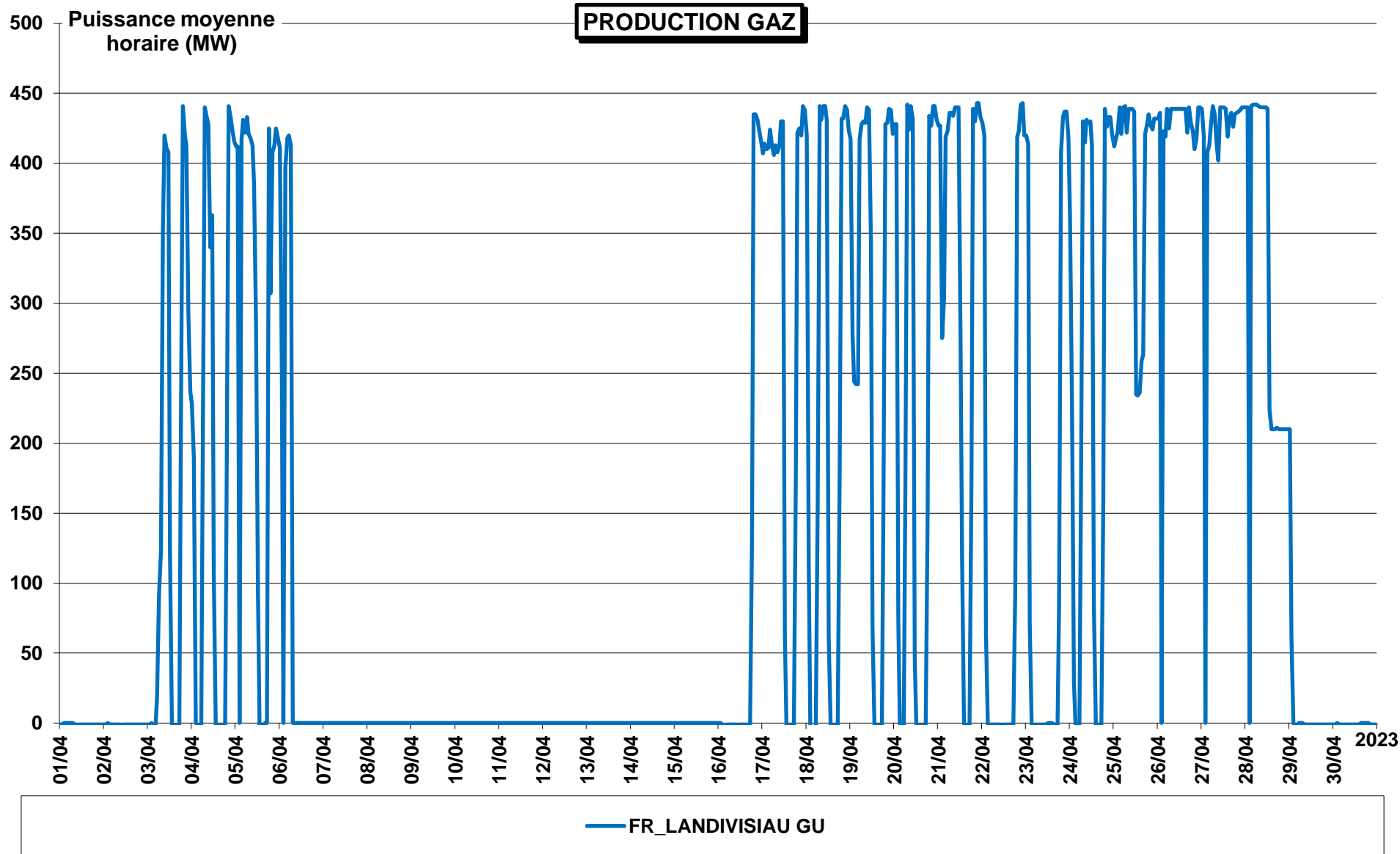


PRODUCTION GAZ

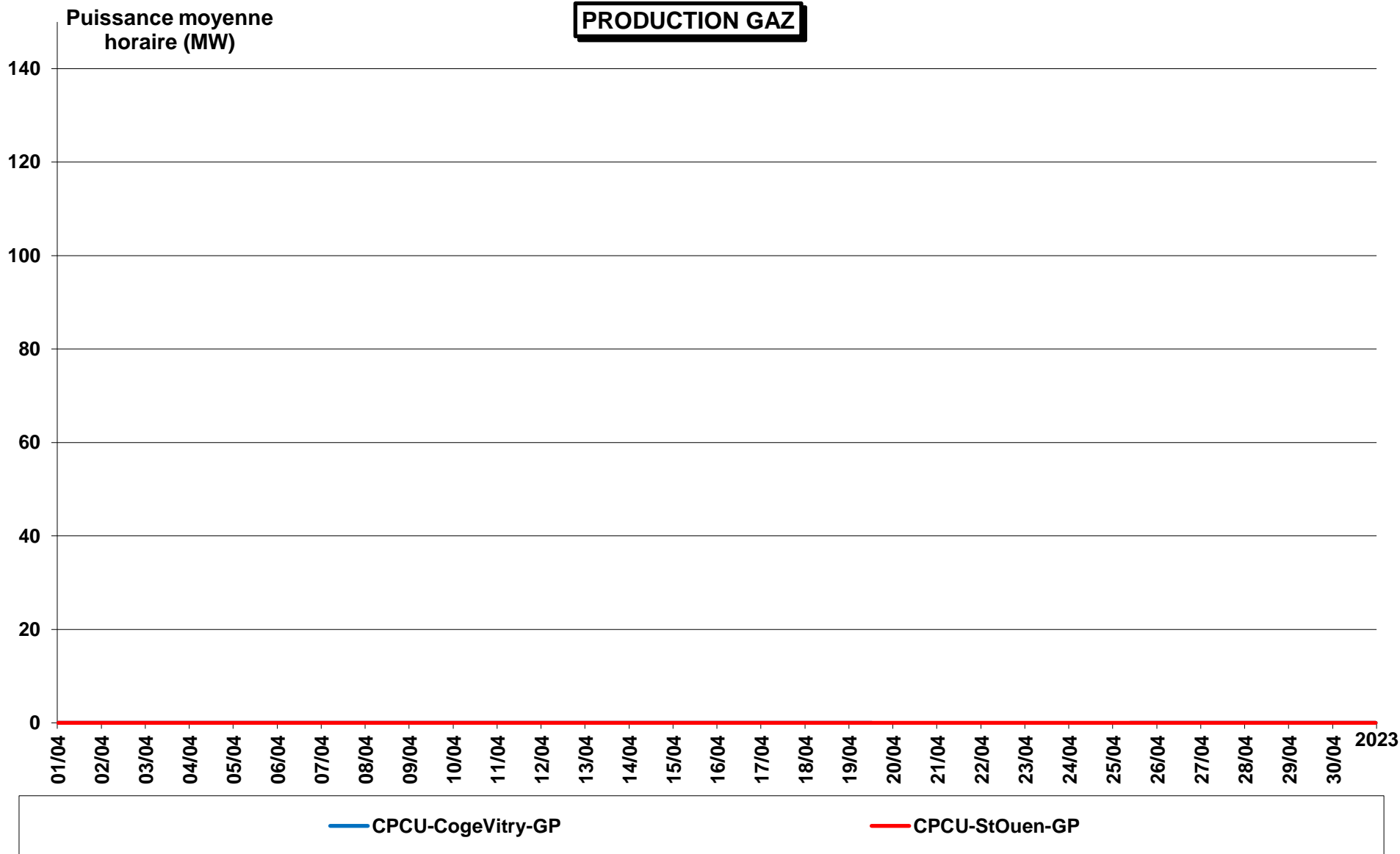


PRODUCTION GAZ

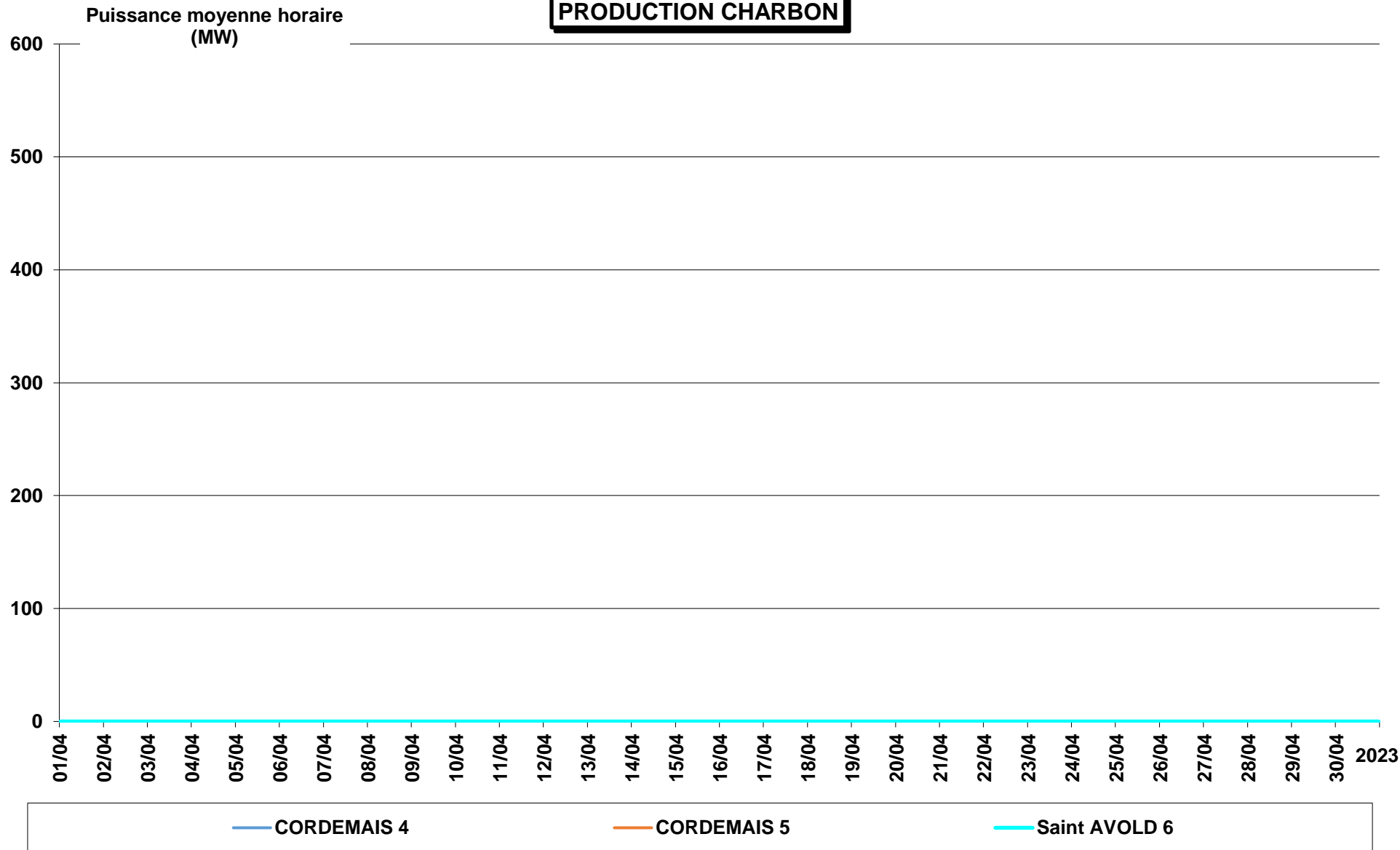


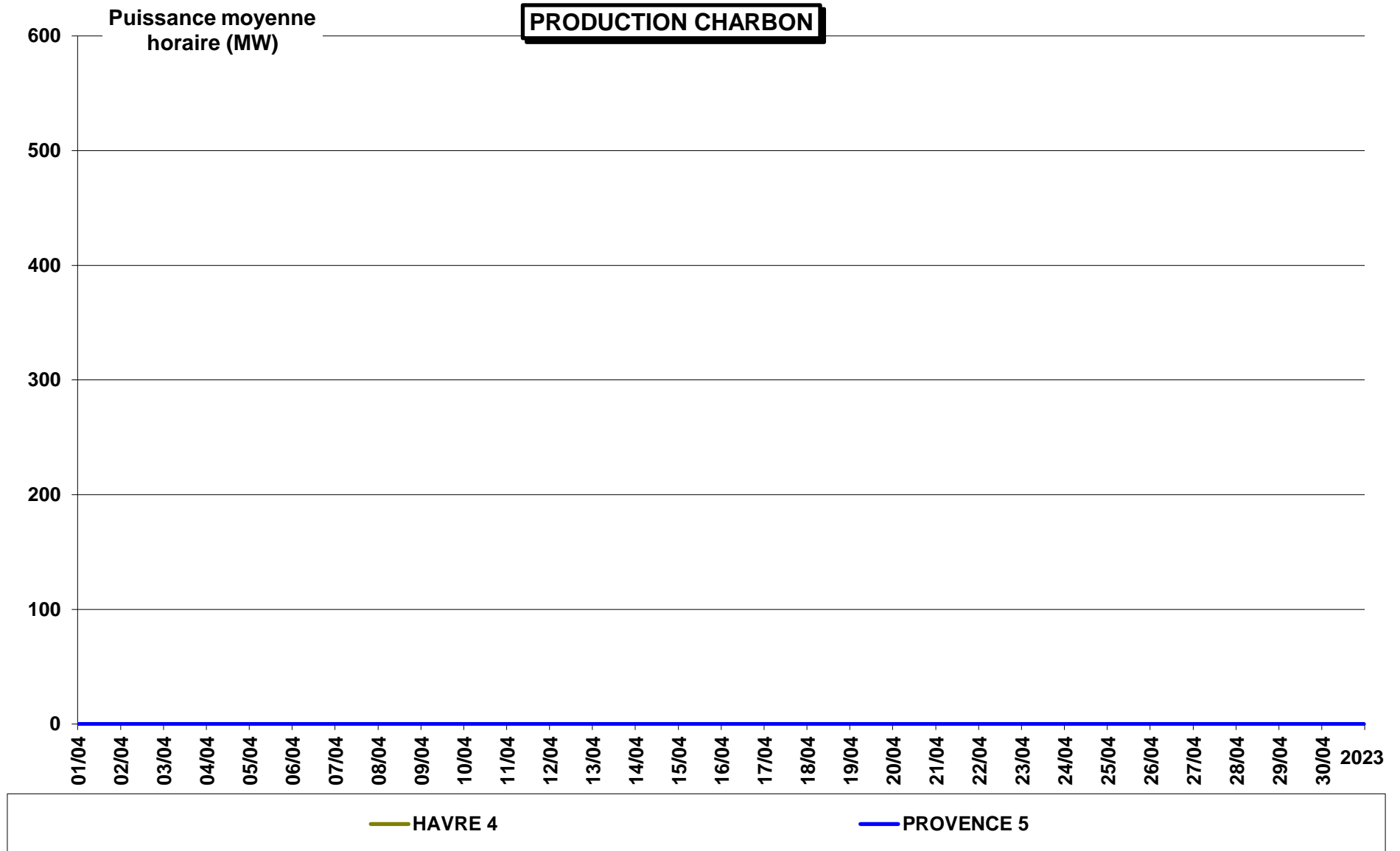


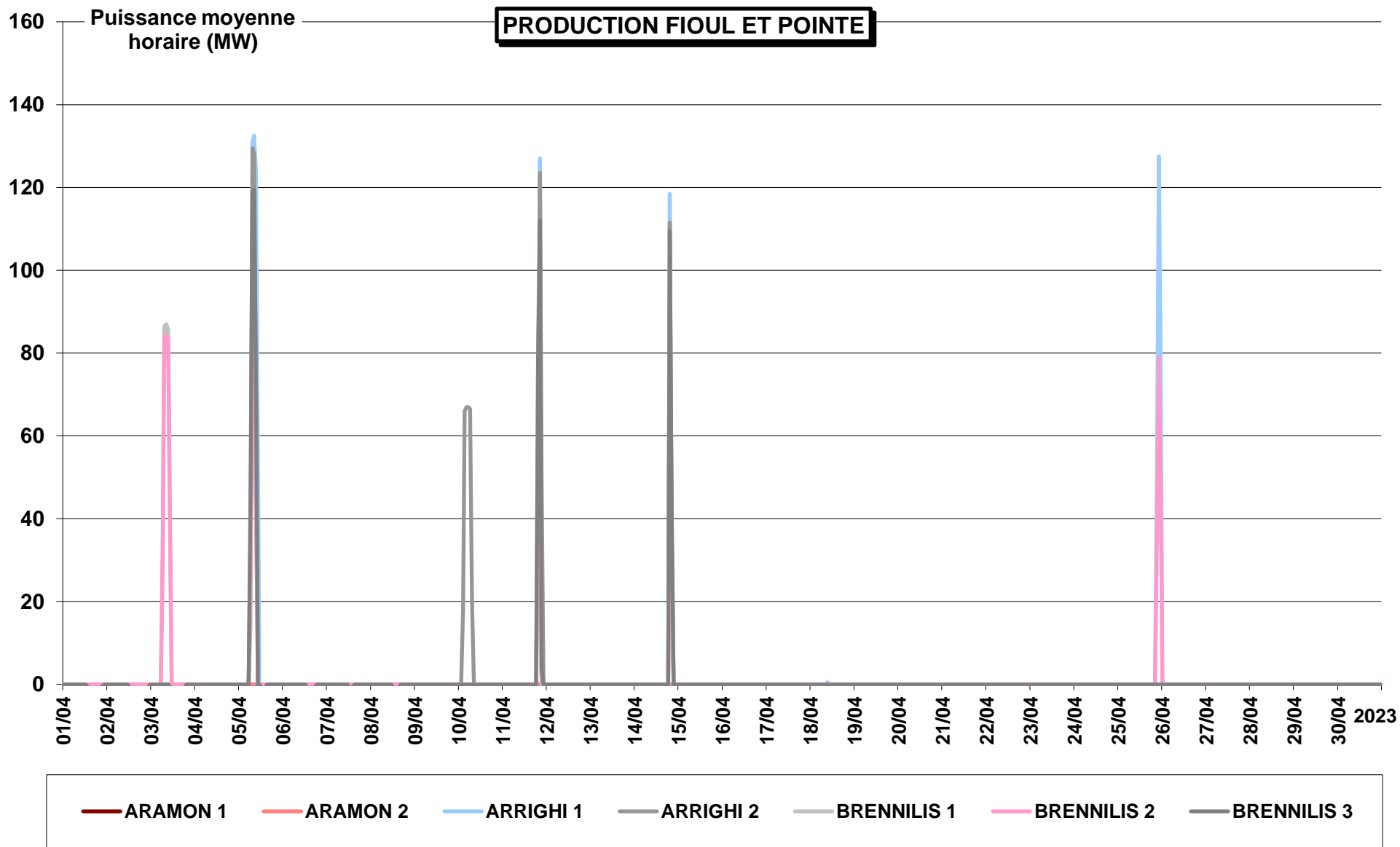
PRODUCTION GAZ

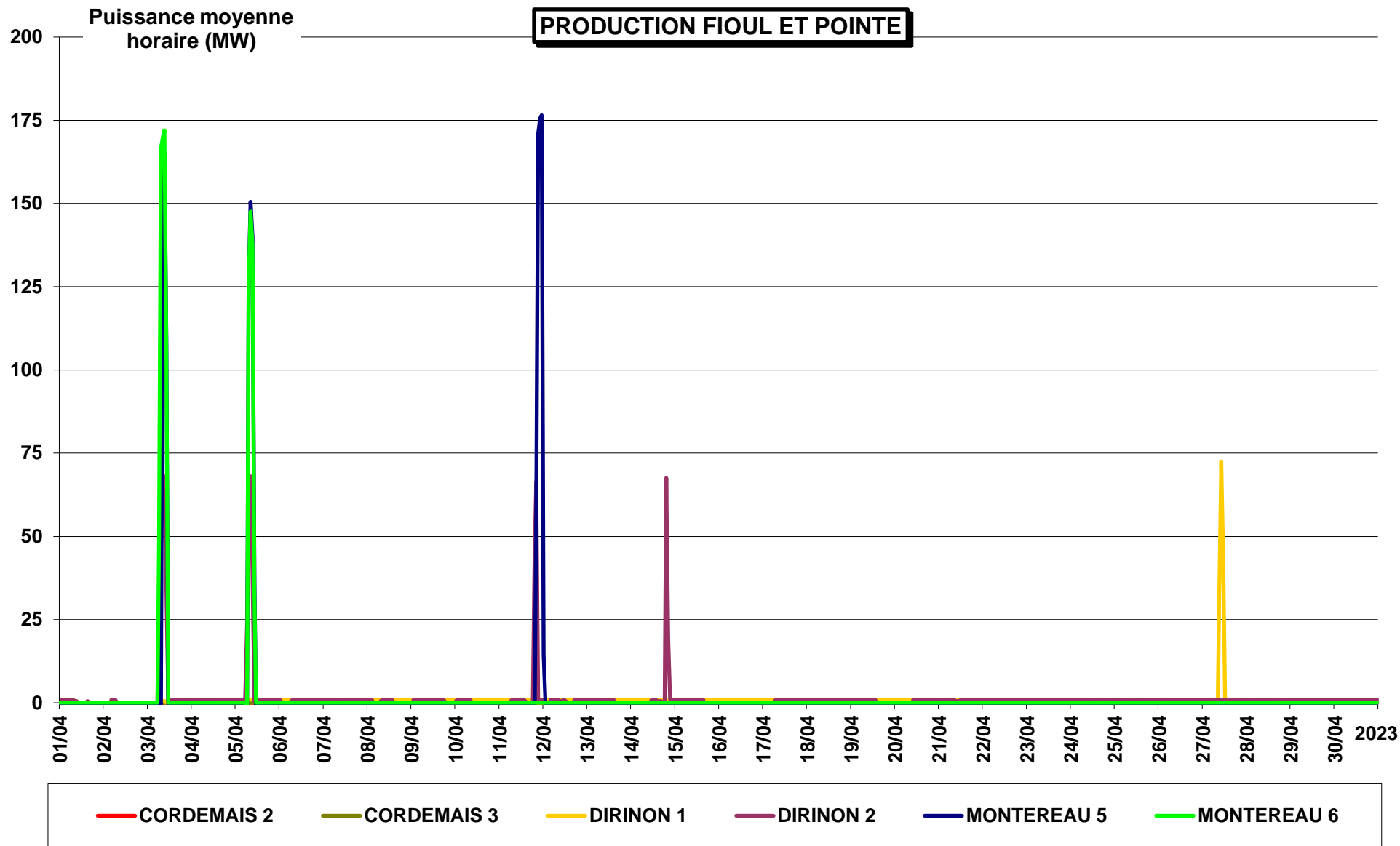


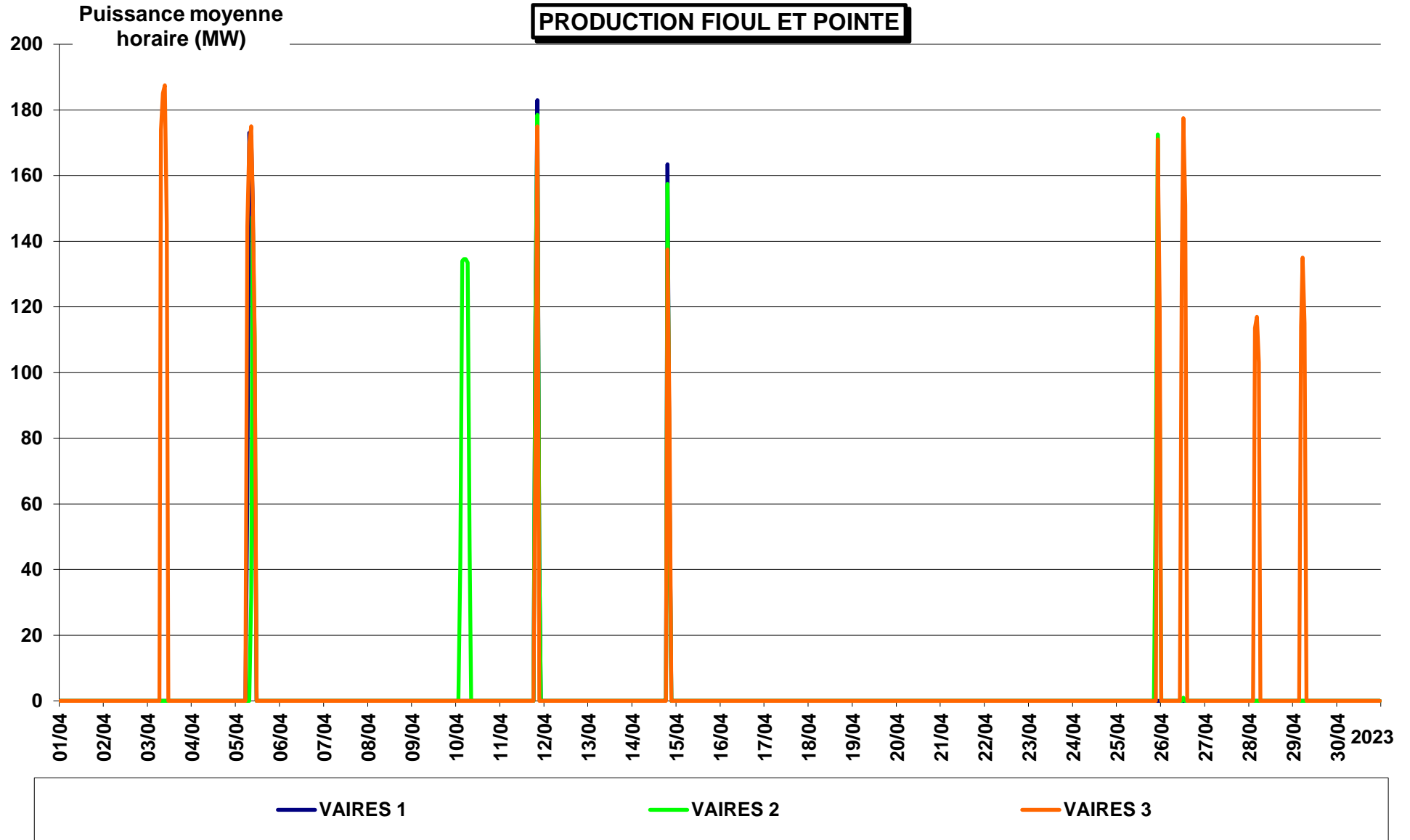
PRODUCTION CHARBON













Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIEN EN MER

