

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	185,6	18,3%	37	CHOOZ-B-1	1560	1082,0	93,2%	1	GRAVELINES-1	951	0,0	0,0%	40	ST. LAURENT-B-1	956	618,8	87,0%	12
BELLEVILLE-2	1363	-3,4	-0,3%	48	CHOOZ-B-2	1560	1052,7	90,7%	3	GRAVELINES-2	951	0,0	0,0%	40	ST. LAURENT-B-2	956	0,0	0,0%	40
BLAYAIS-1	951	580,7	82,1%	20	CIVAUX-1	1561	957,3	82,4%	19	GRAVELINES-3	951	512,7	72,5%	27	TRICASTIN-1	955	616,6	86,8%	13
BLAYAIS-2	951	-0,8	-0,1%	47	CIVAUX-2	1561	1032,3	88,9%	8	GRAVELINES-4	951	577,1	81,6%	23	TRICASTIN-2	955	0,0	0,0%	40
BLAYAIS-3	951	1,3	0,2%	38	CRUAS-1	956	0,0	0,0%	40	GRAVELINES-5	951	579,3	81,9%	21	TRICASTIN-3	955	288,9	40,7%	35
BLAYAIS-4	951	490,0	69,2%	30	CRUAS-2	956	645,2	90,7%	2	GRAVELINES-6	951	-5,7	-0,8%	55	TRICASTIN-4	955	592,0	83,3%	18
BUGEY-2	945	430,1	61,2%	32	CRUAS-3	956	635,0	89,3%	7	NOGENT-1	1363	909,1	89,6%	6					
BUGEY-3	945	596,3	84,8%	16	CRUAS-4	956	-7,9	-1,1%	56	NOGENT-2	1363	413,5	40,8%	34					
BUGEY-4	917	596,8	87,5%	11	DAMPPIERRE-1	937	563,9	80,9%	24	PALUEL-1	1382	714,4	69,5%	29					
BUGEY-5	917	602,6	88,3%	9	DAMPPIERRE-2	937	520,2	74,6%	26	PALUEL-2	1382	888,4	86,4%	14					
CATTENOM-1	1362	0,0	0,0%	40	DAMPPIERRE-3	937	587,6	84,3%	17	PALUEL-3	1382	-8,2	-0,8%	54					
CATTENOM-2	1362	253,6	25,0%	36	DAMPPIERRE-4	937	-4,2	-0,6%	51	PALUEL-4	1382	925,4	90,0%	5					
CATTENOM-3	1362	874,3	86,3%	15	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	430,7	41,9%	33					
CATTENOM-4	1362	772,9	76,3%	25	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	838,9	81,6%	22					
CHINON-B-1	954	0,0	0,0%	40	FLAMANVILLE-1	1382	-6,7	-0,6%	52	ST. ALBAN-1	1381	-3,7	-0,4%	49					
CHINON-B-2	954	511,5	72,1%	28	FLAMANVILLE-2	1382	653,7	63,6%	31	ST. ALBAN-2	1381	926,4	90,2%	4					
CHINON-B-3	954	0,8	0,1%	39	GOLFECHE-1	1363	-7,3	-0,7%	53	Facteur de charge du parc nucléaire : 52,6%									
CHINON-B-4	954	621,8	87,6%	10	GOLFECHE-2	1363	-4,5	-0,4%	50	(par rapport à la puissance brute)									

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	19
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	32,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	24
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	43,3%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	4
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	8,5%

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)	0	26	1089	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	107,0	87,0	81,3%	Production (GWh)	144	321
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	8,4	67,9	807,4%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	0,0%	0,52%	24,4%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	136,9	87,3	63,8%	Facteur de charge	7,6%	8,9%
				REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0				
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	99,3	79,1	79,7%			
				Total		4635,26	351,5	321,2	91,4%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

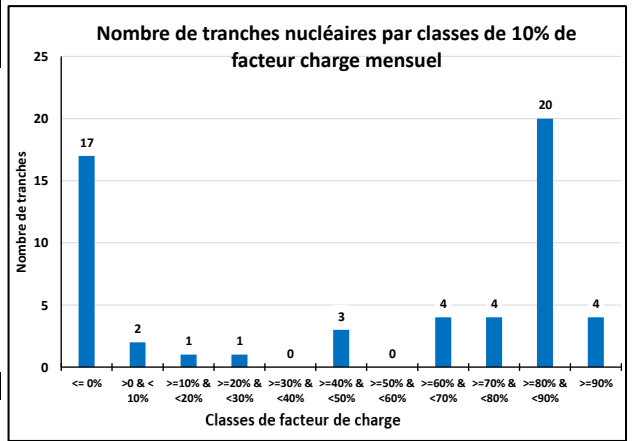
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

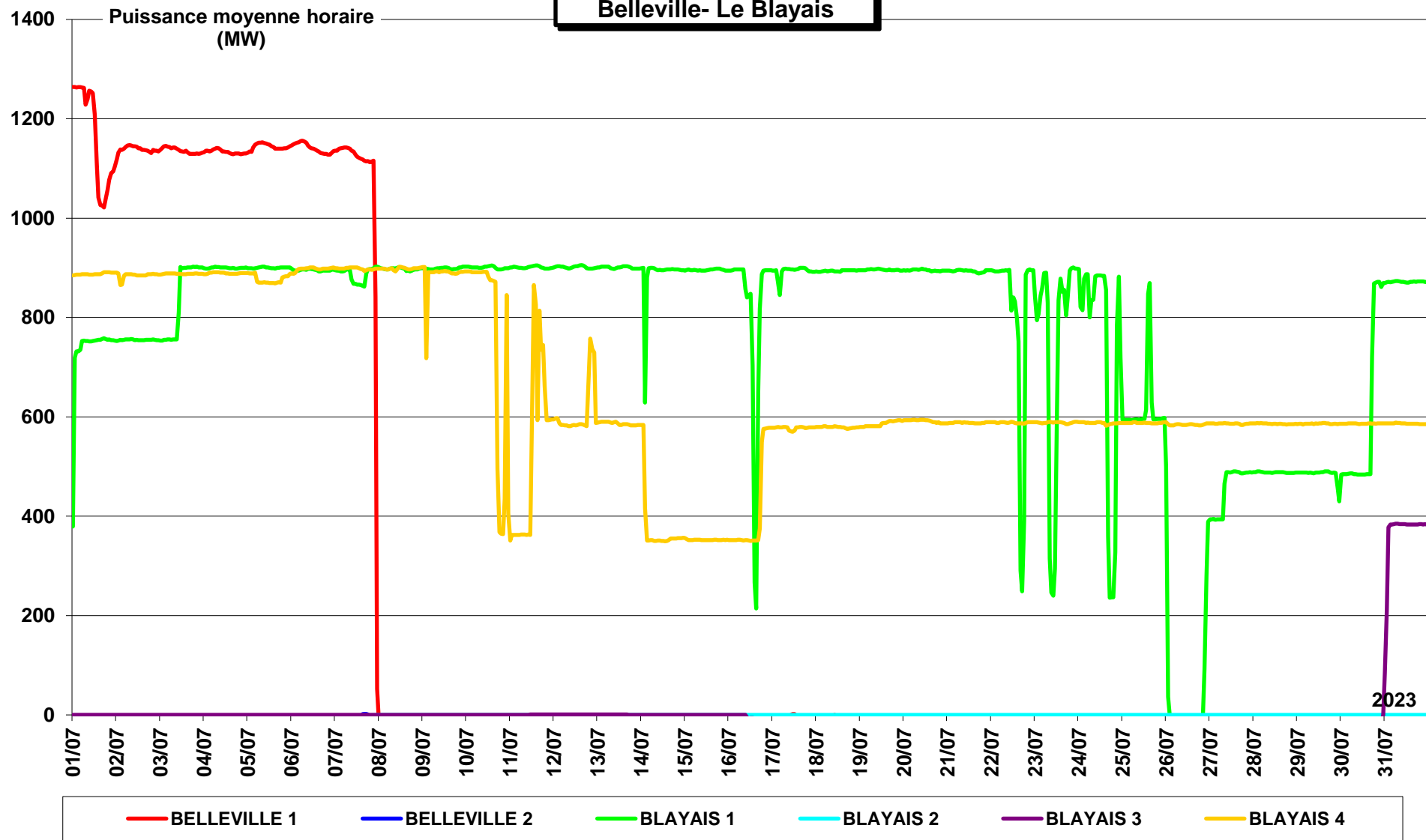
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

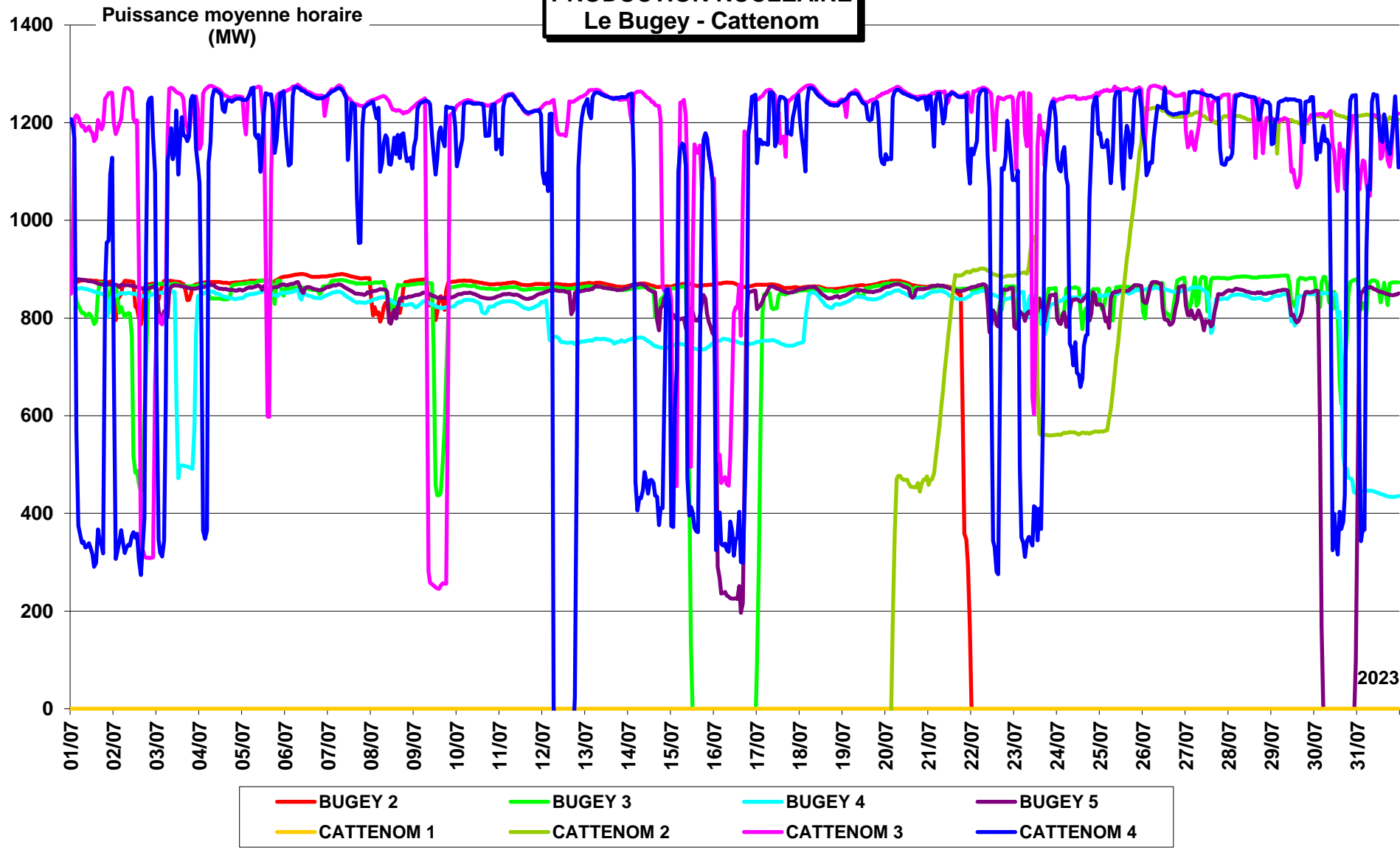
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE** en MW



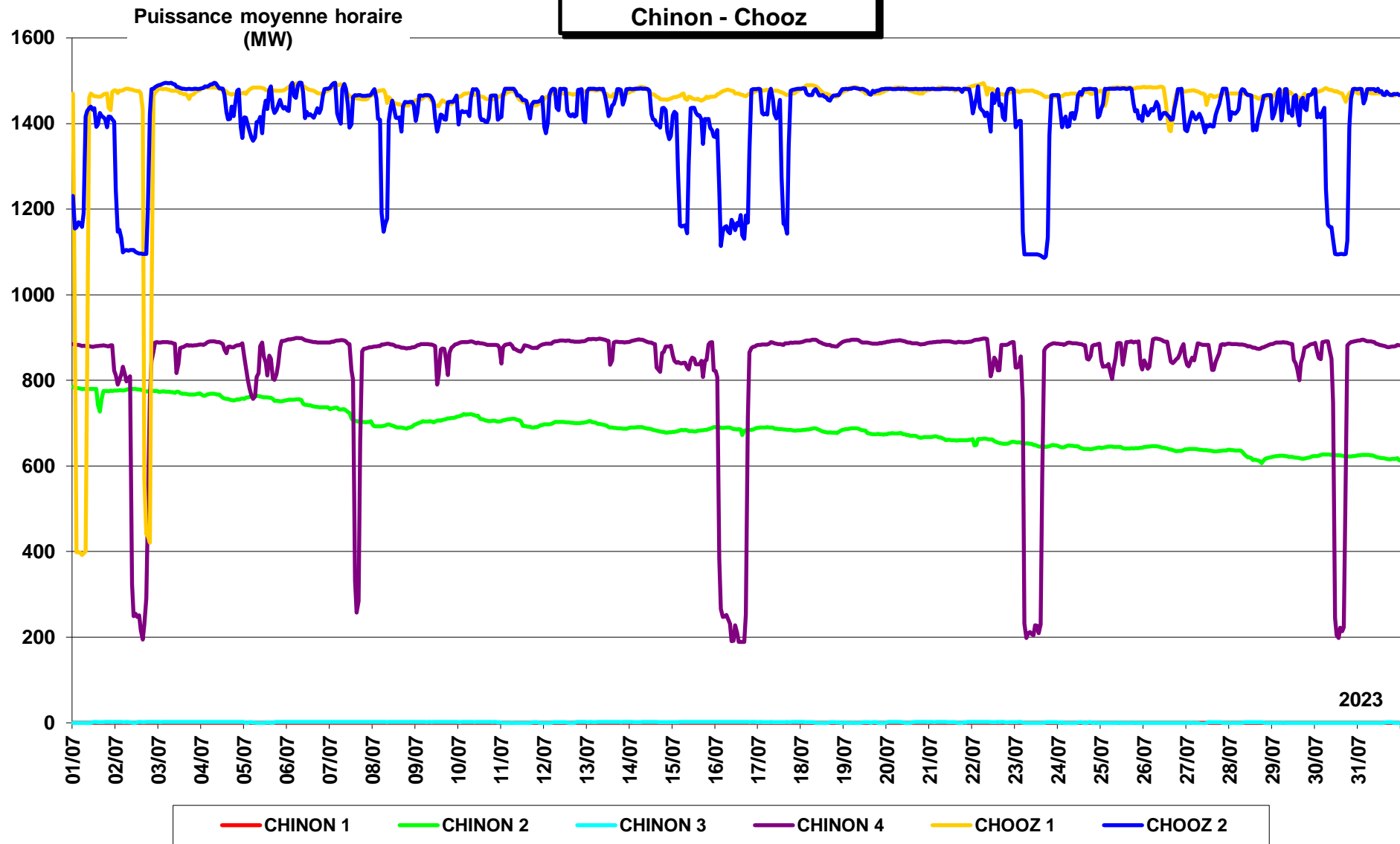
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**



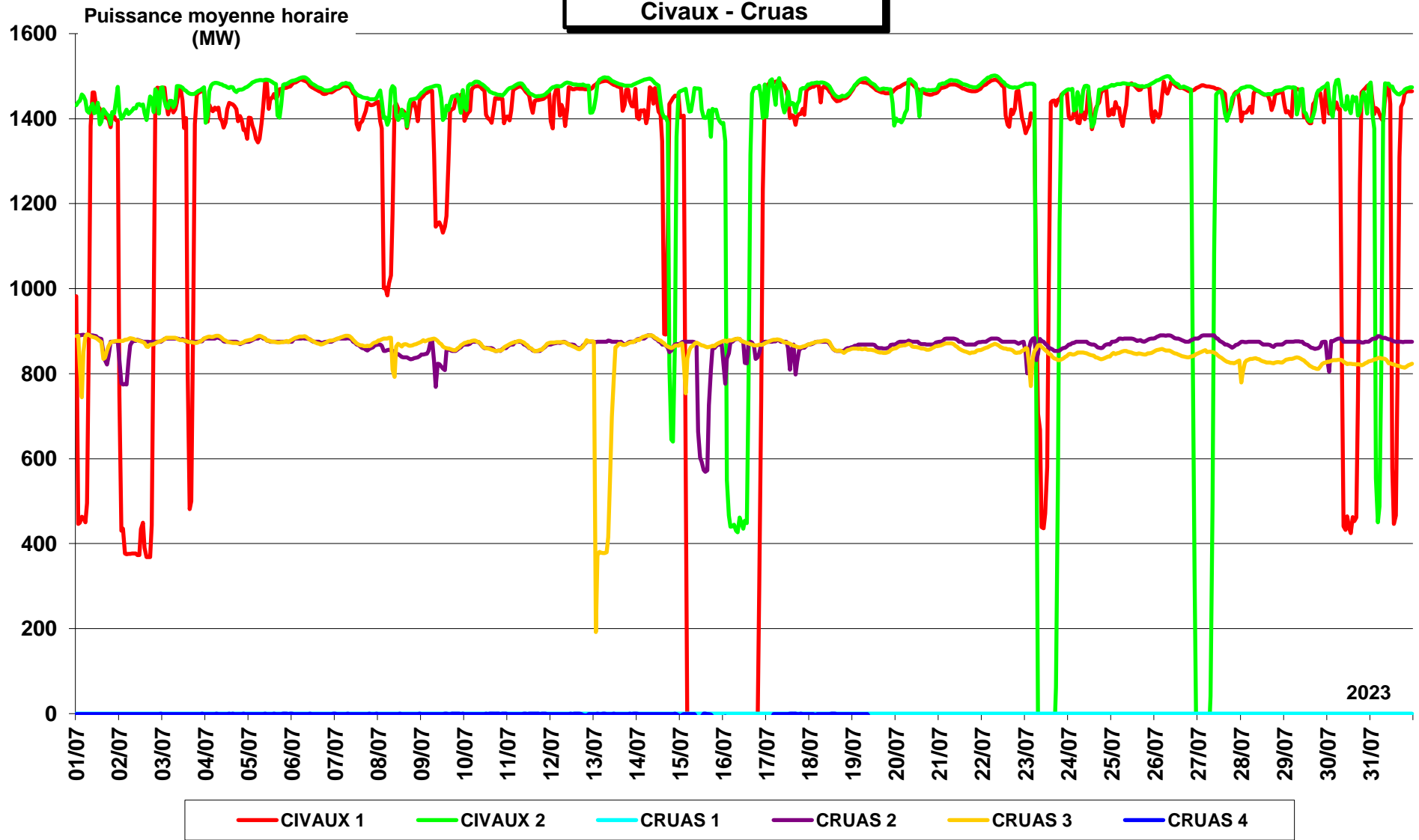
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



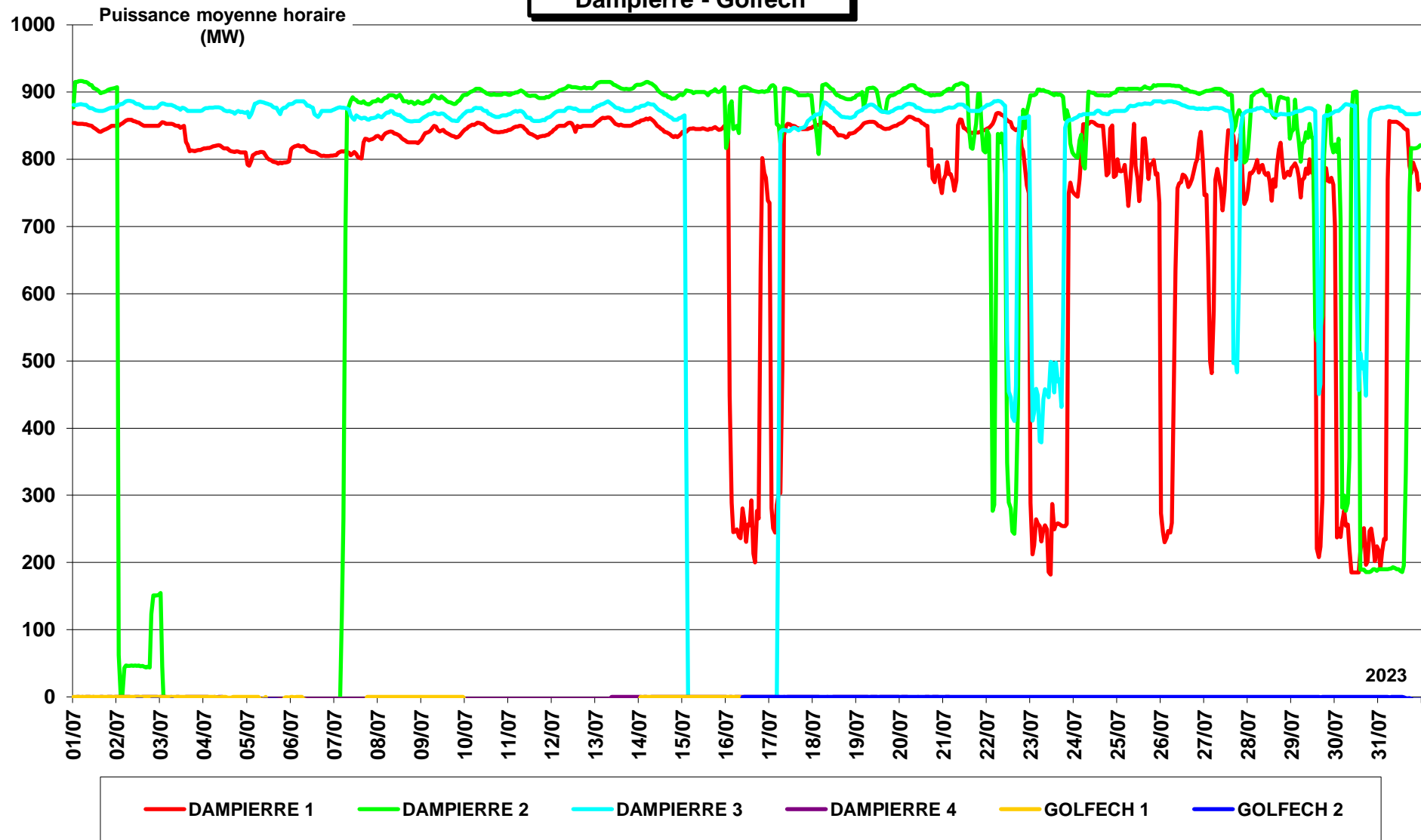
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



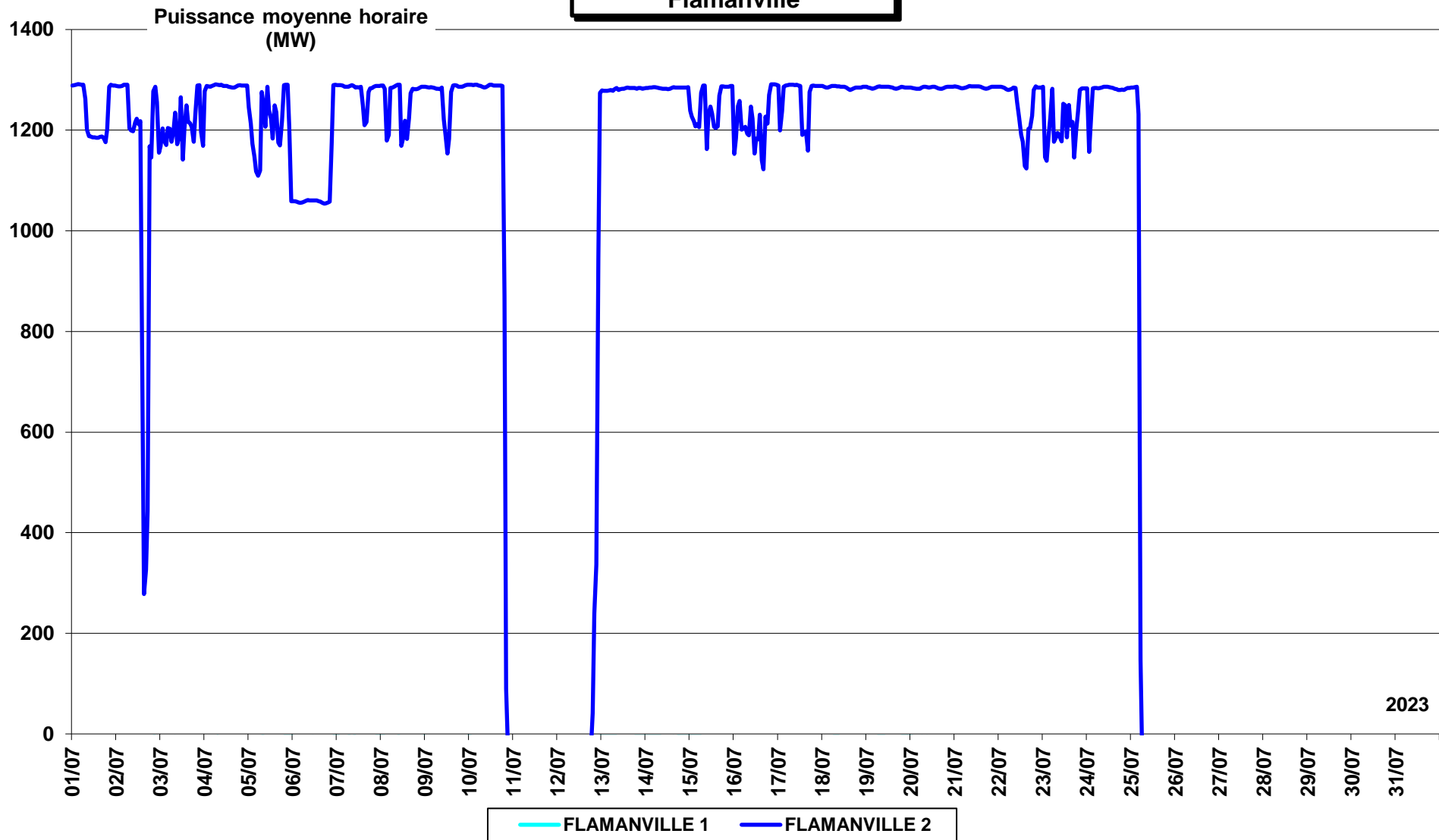
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



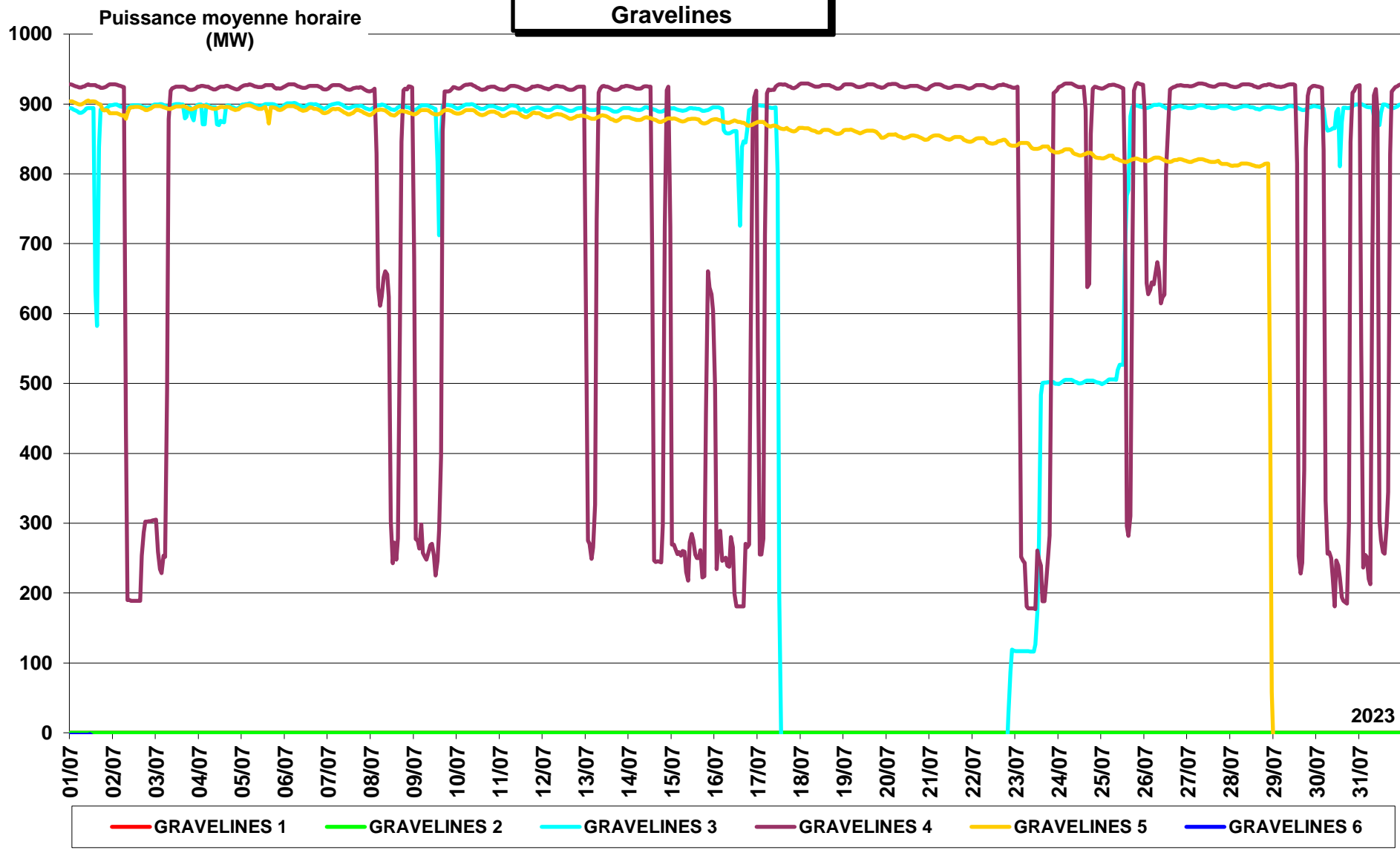
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

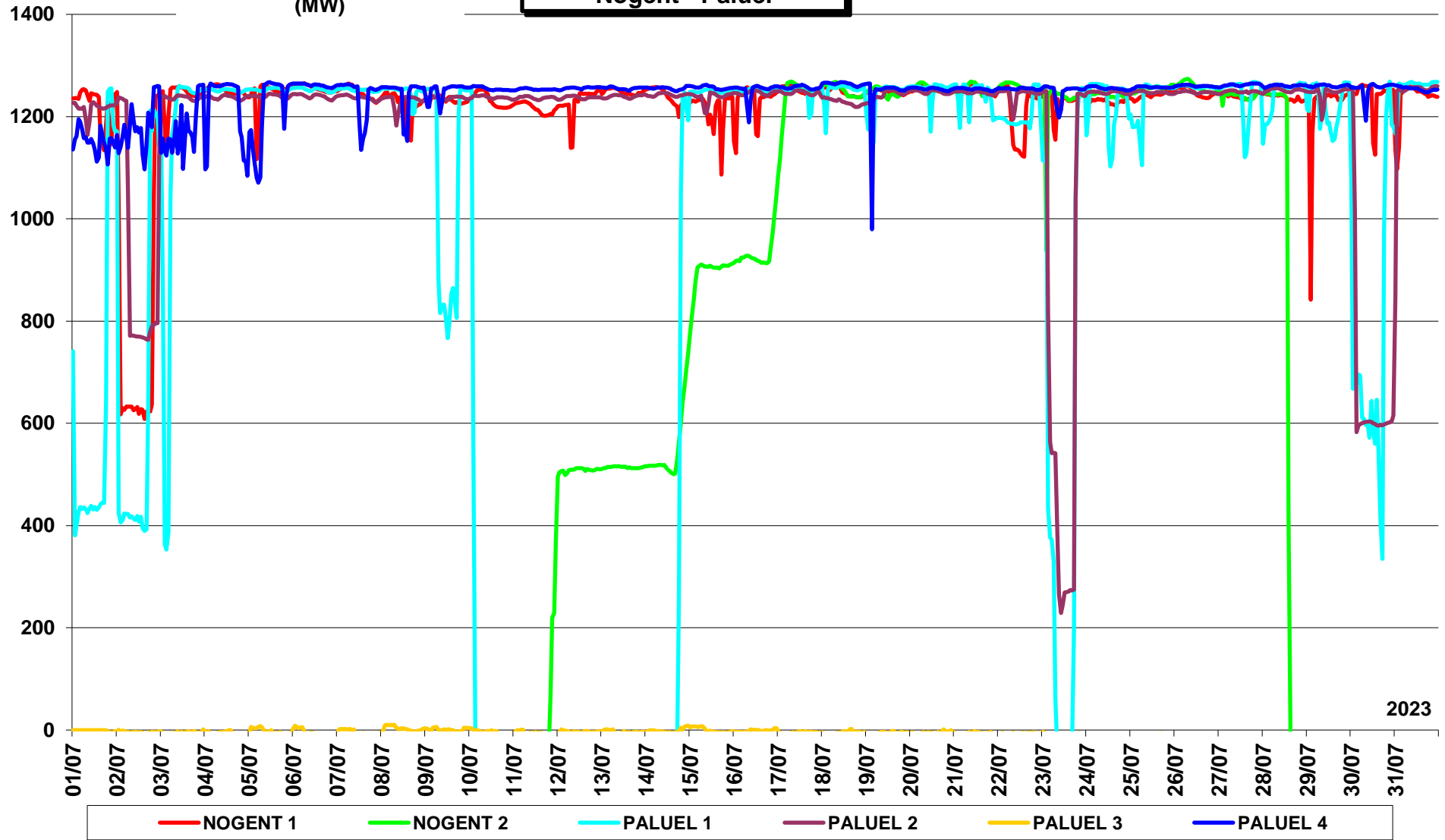


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

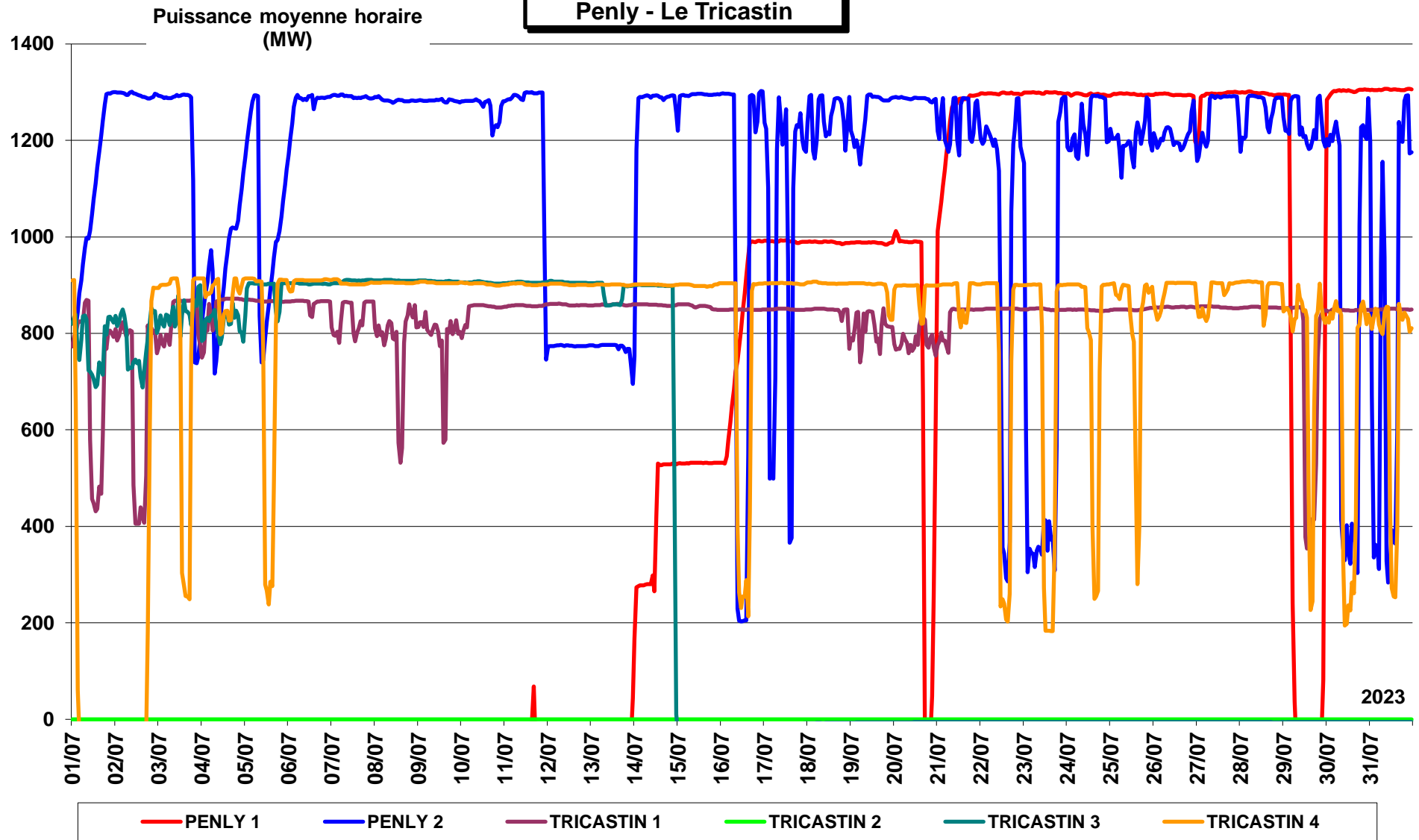


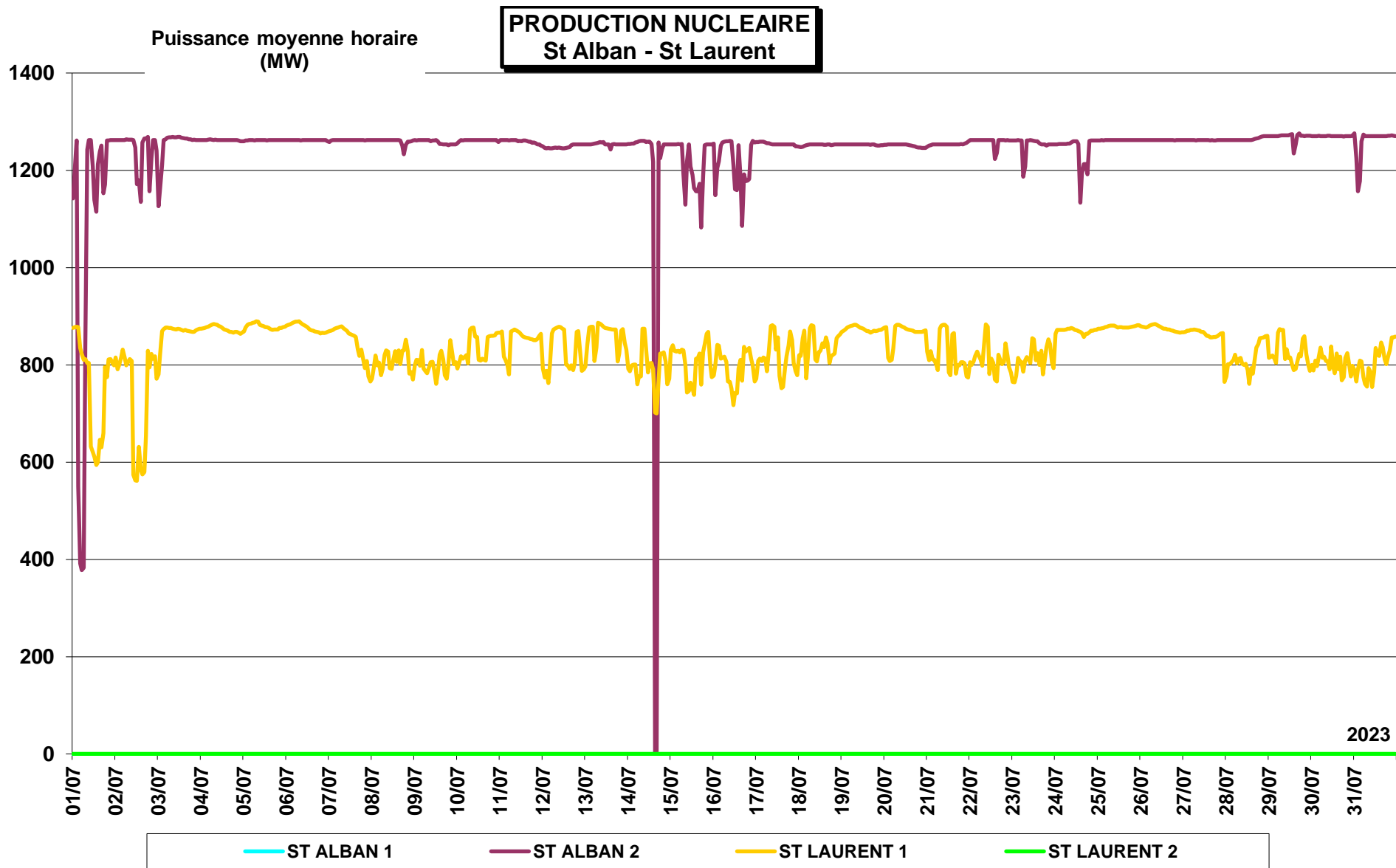
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

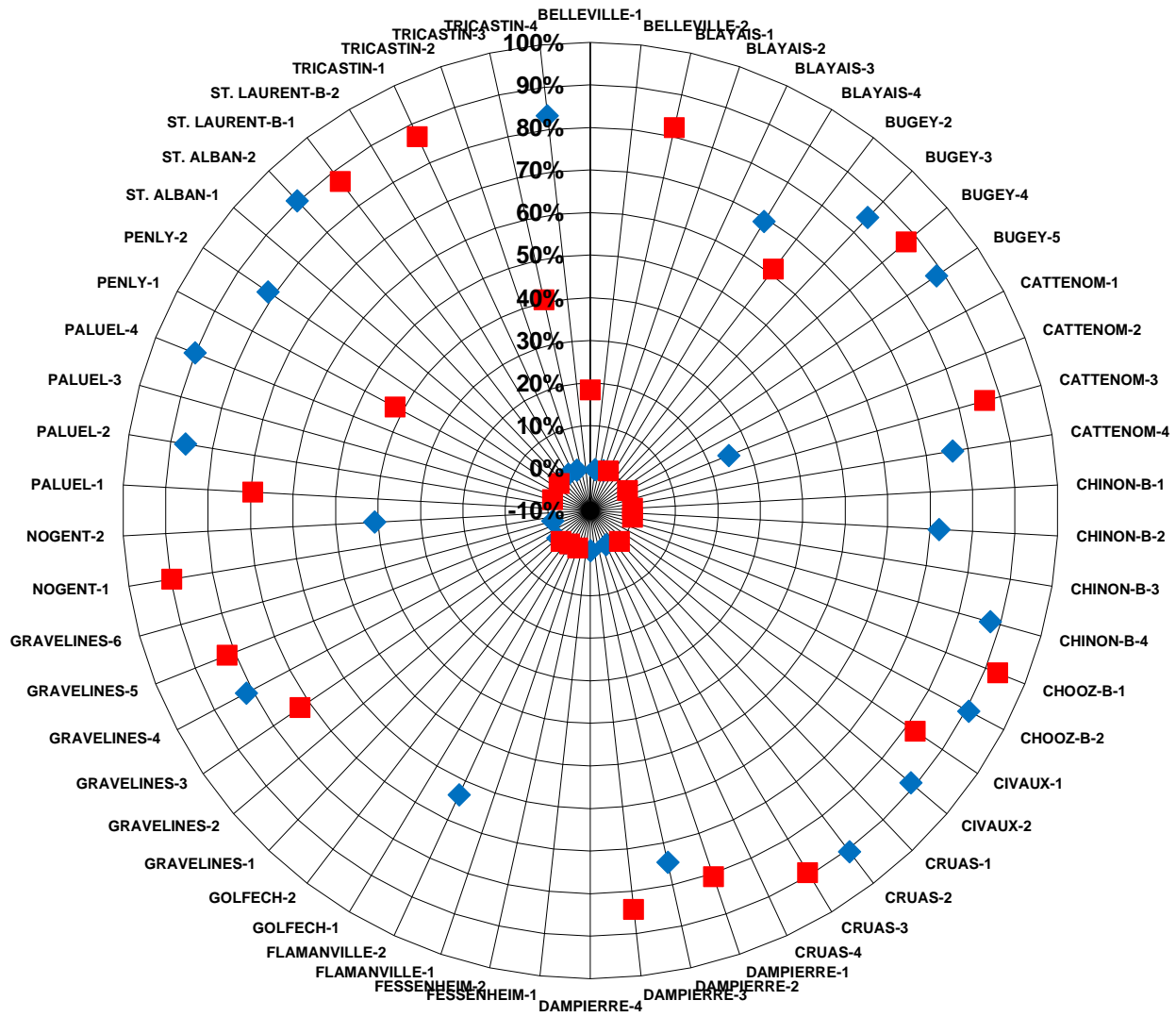


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

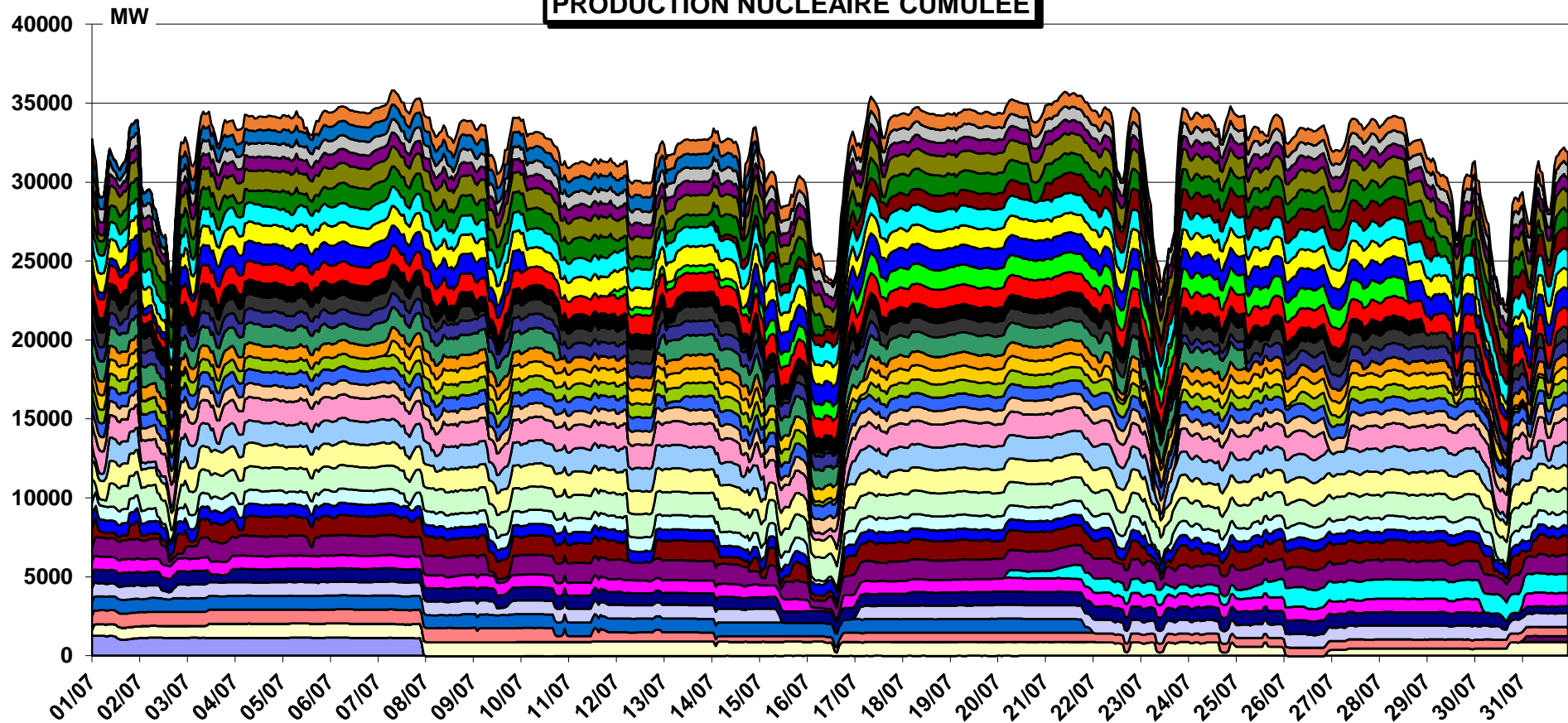




Facteur charge tranches nucléaires (Juillet 2023)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

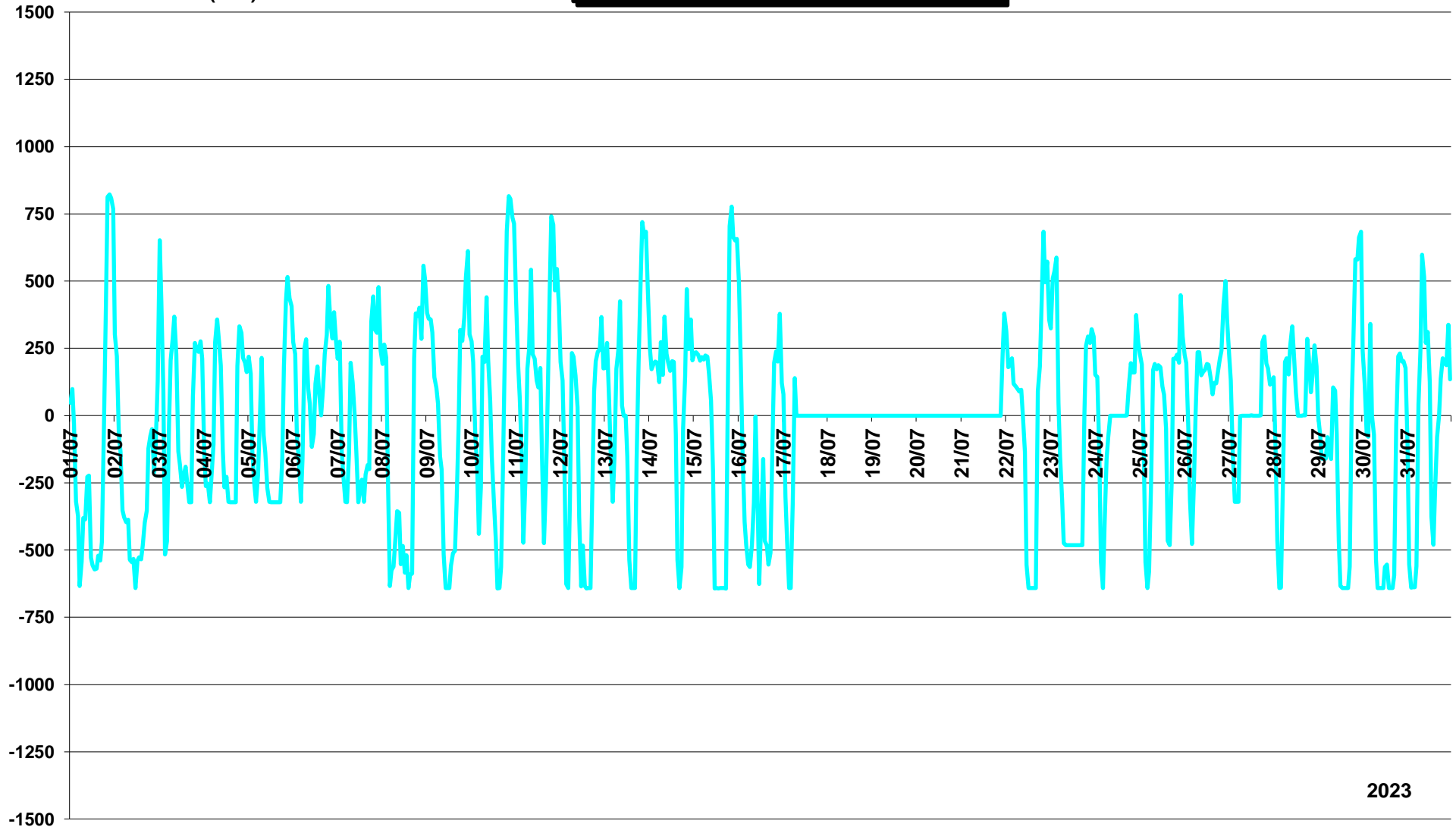


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	□ BLAYAIS 1	□ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	□ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
□ BUGEY 3	■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	□ CHINON 4	□ CHOOZ 1	■ CHOOZ 2	□ CIVAUX 1
□ CIVAUX 2	□ CRUAS 1	□ CRUAS 2	■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

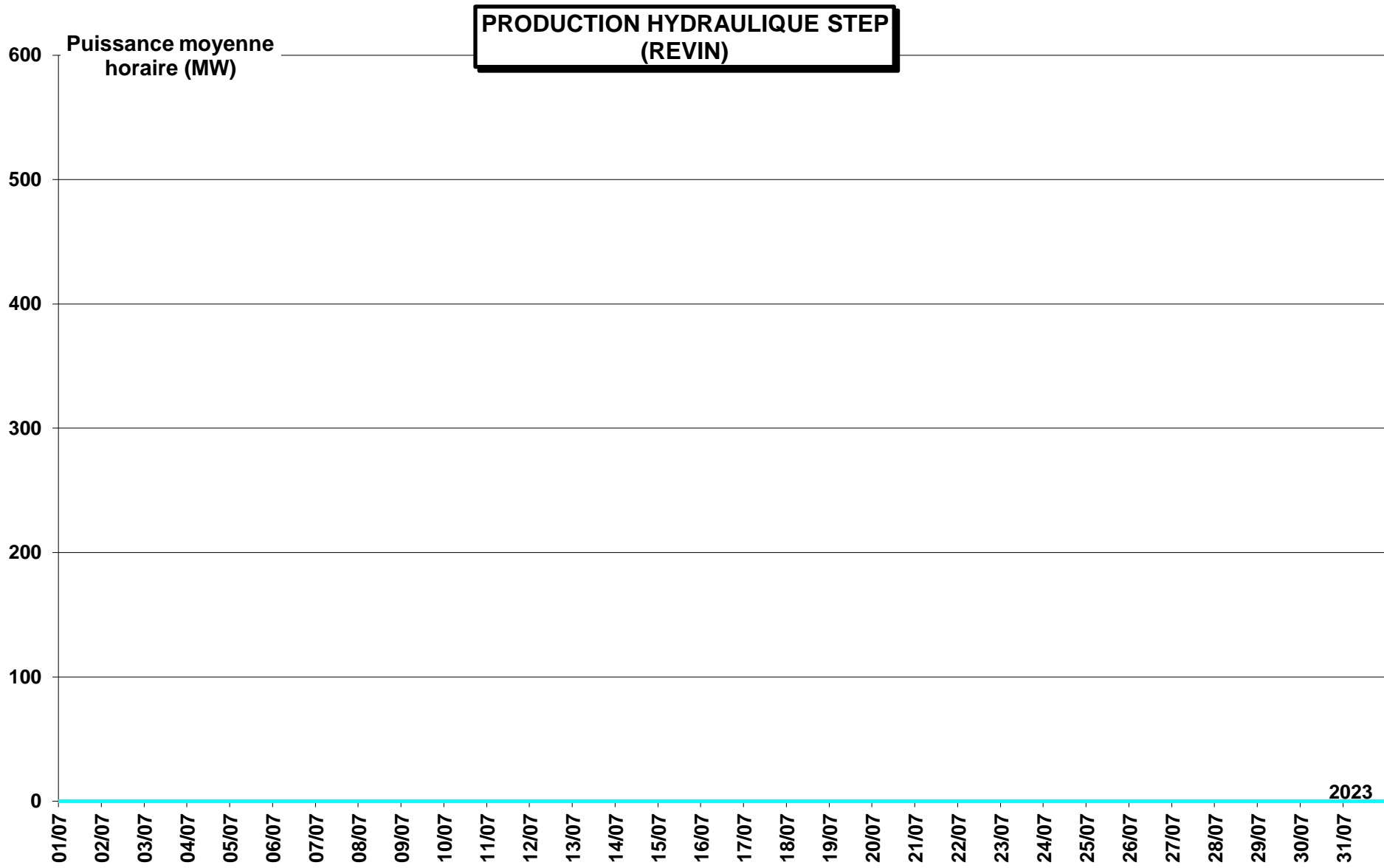
2023

Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**

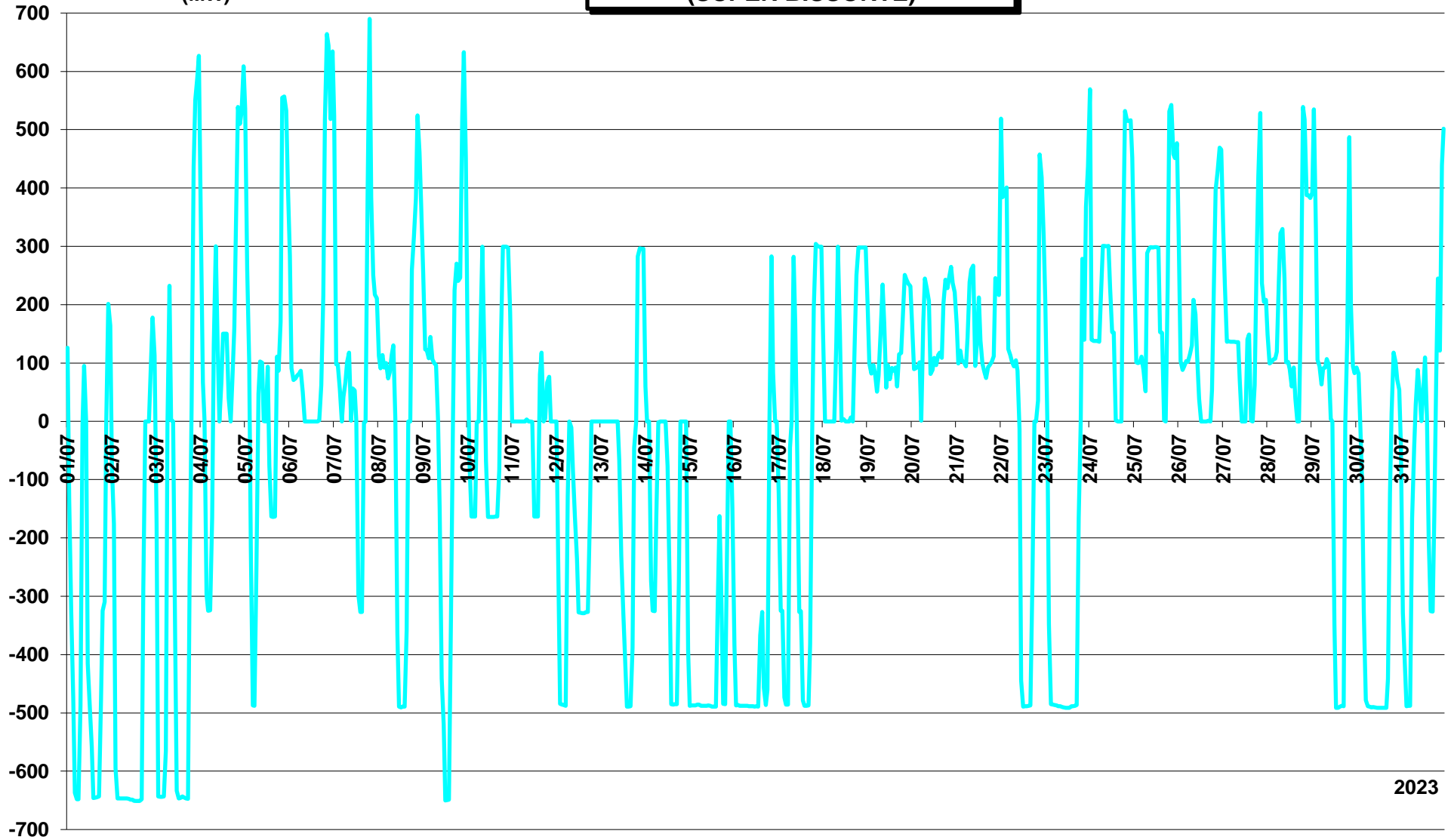


2023



Puissance moyenne horaire
(MW)

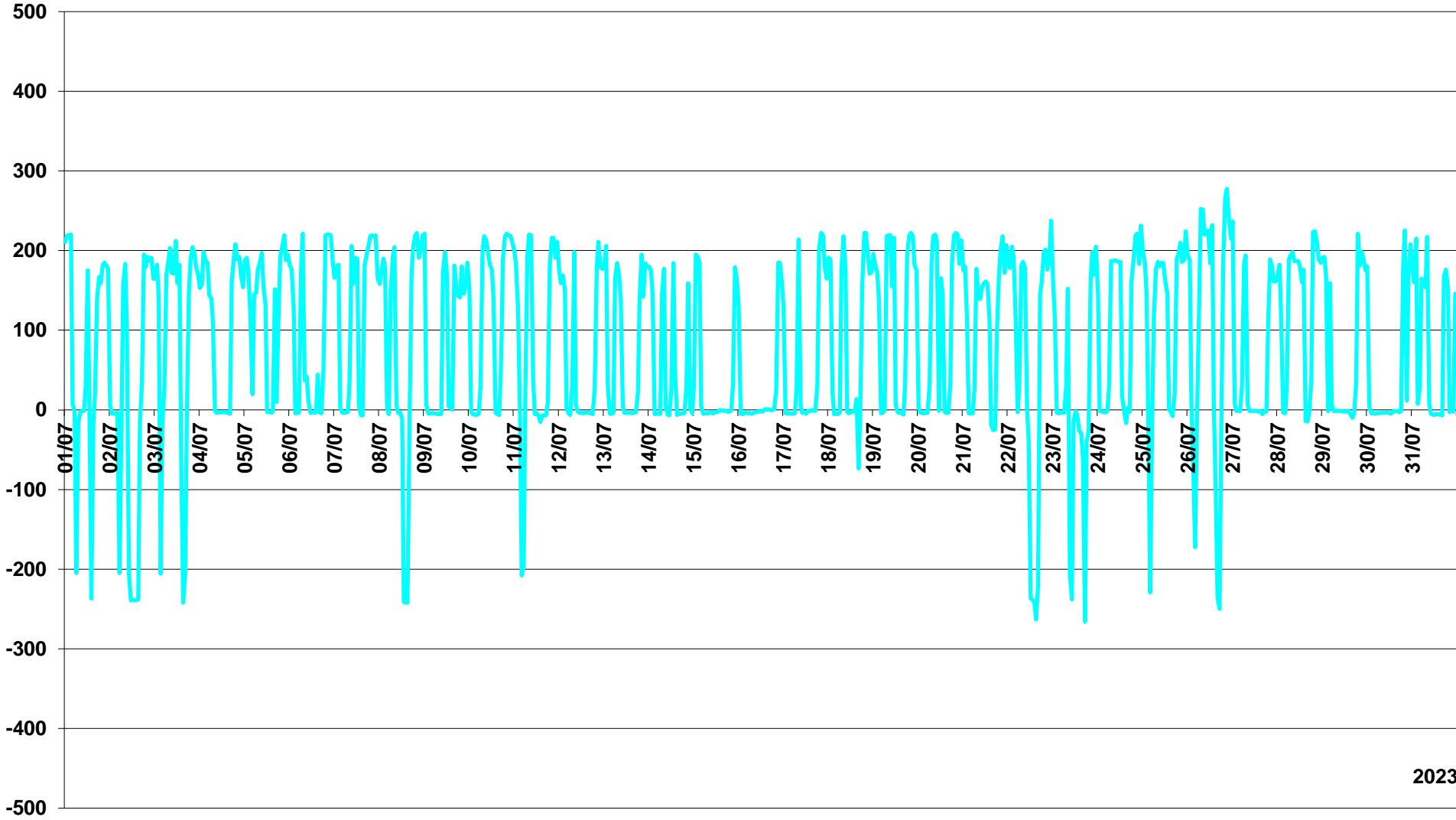
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

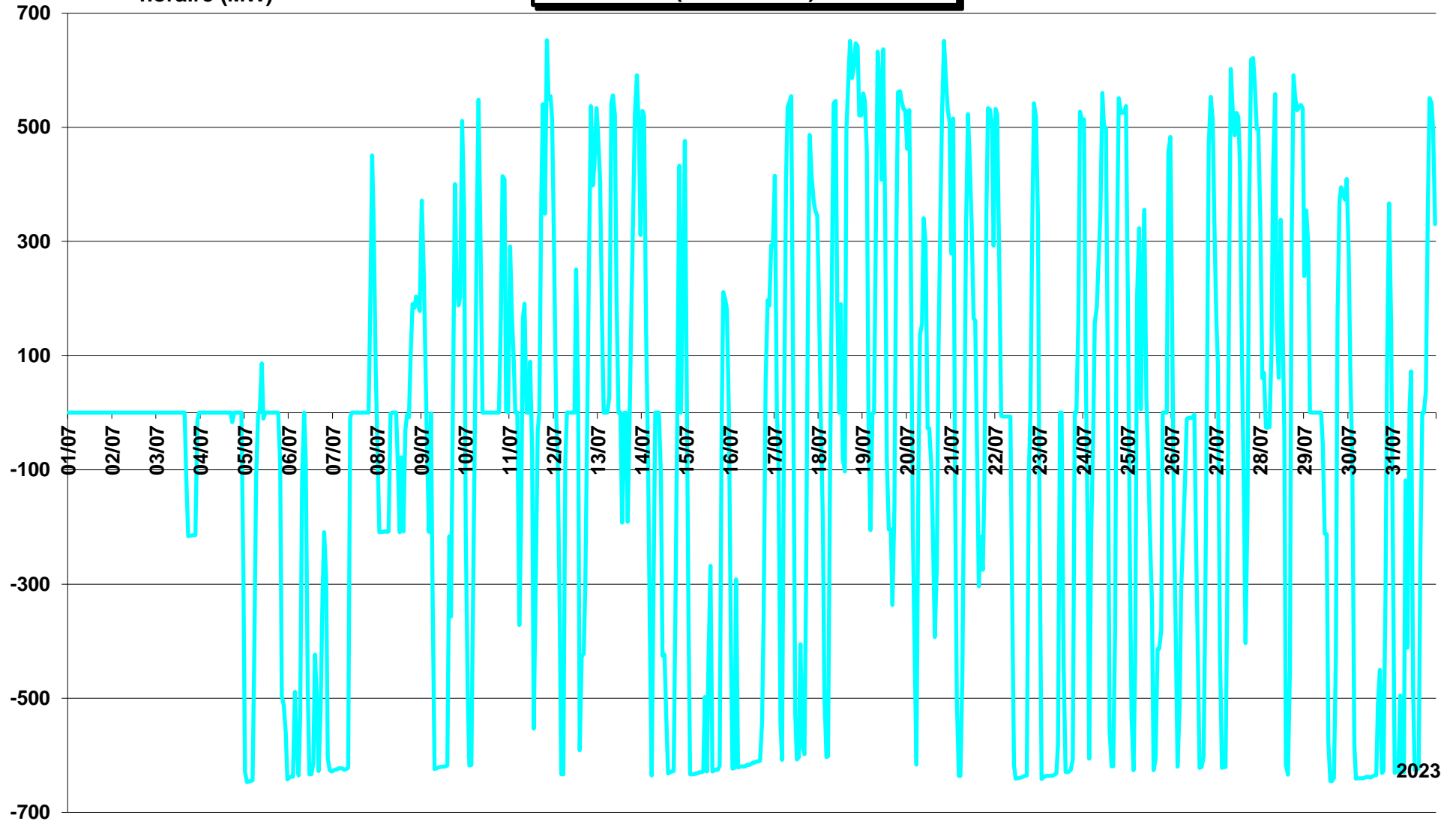
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2023

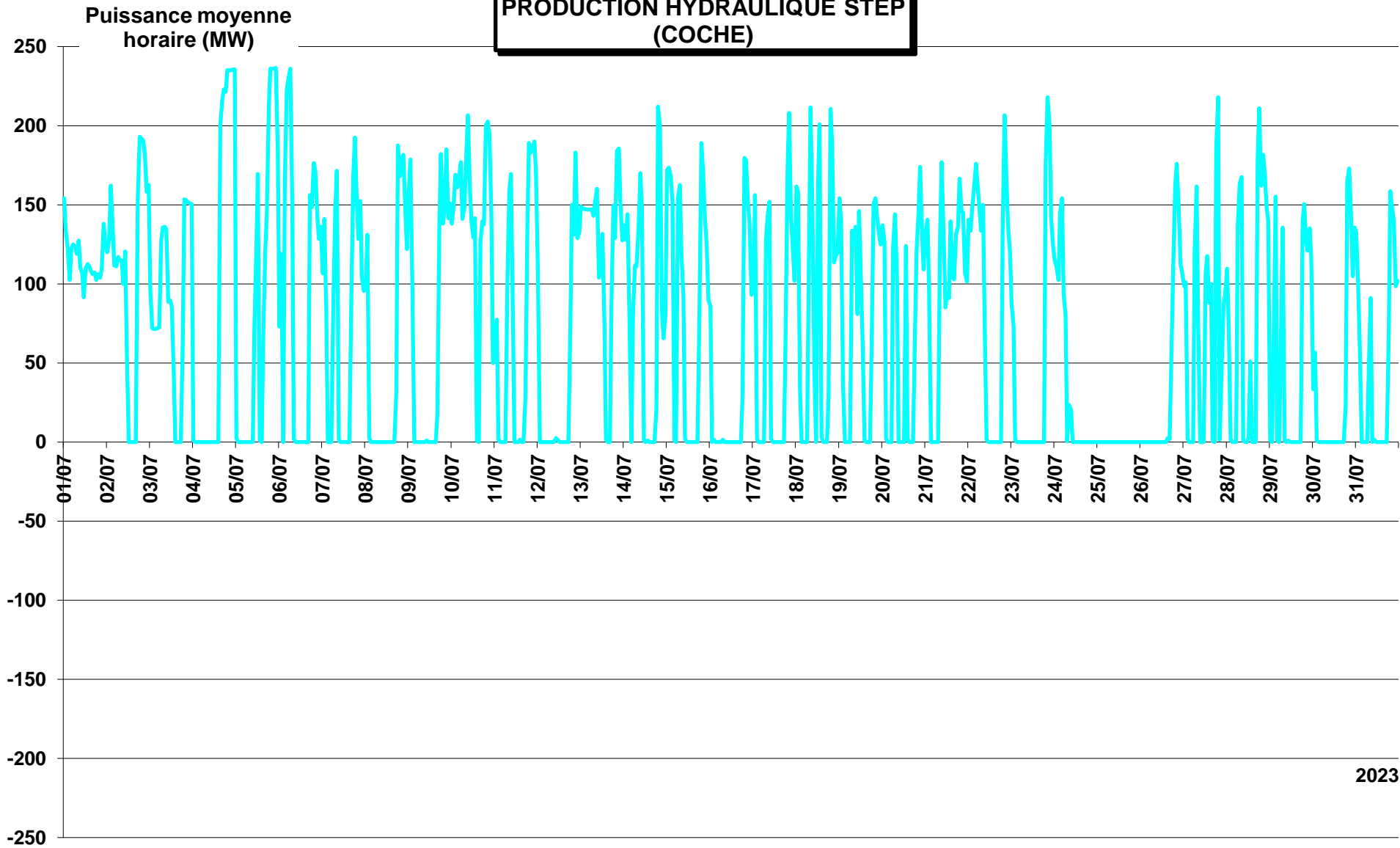
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



2023

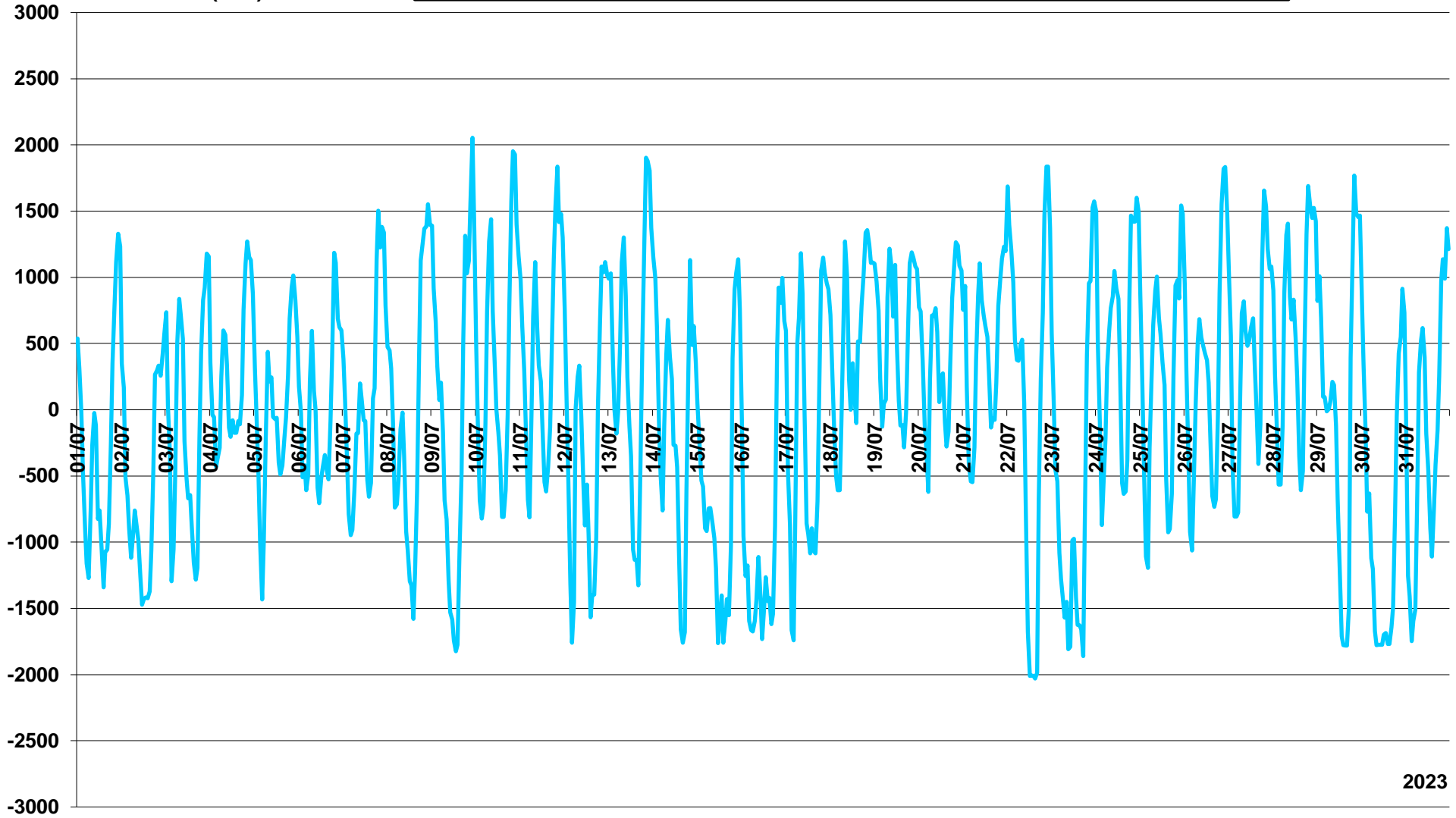
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

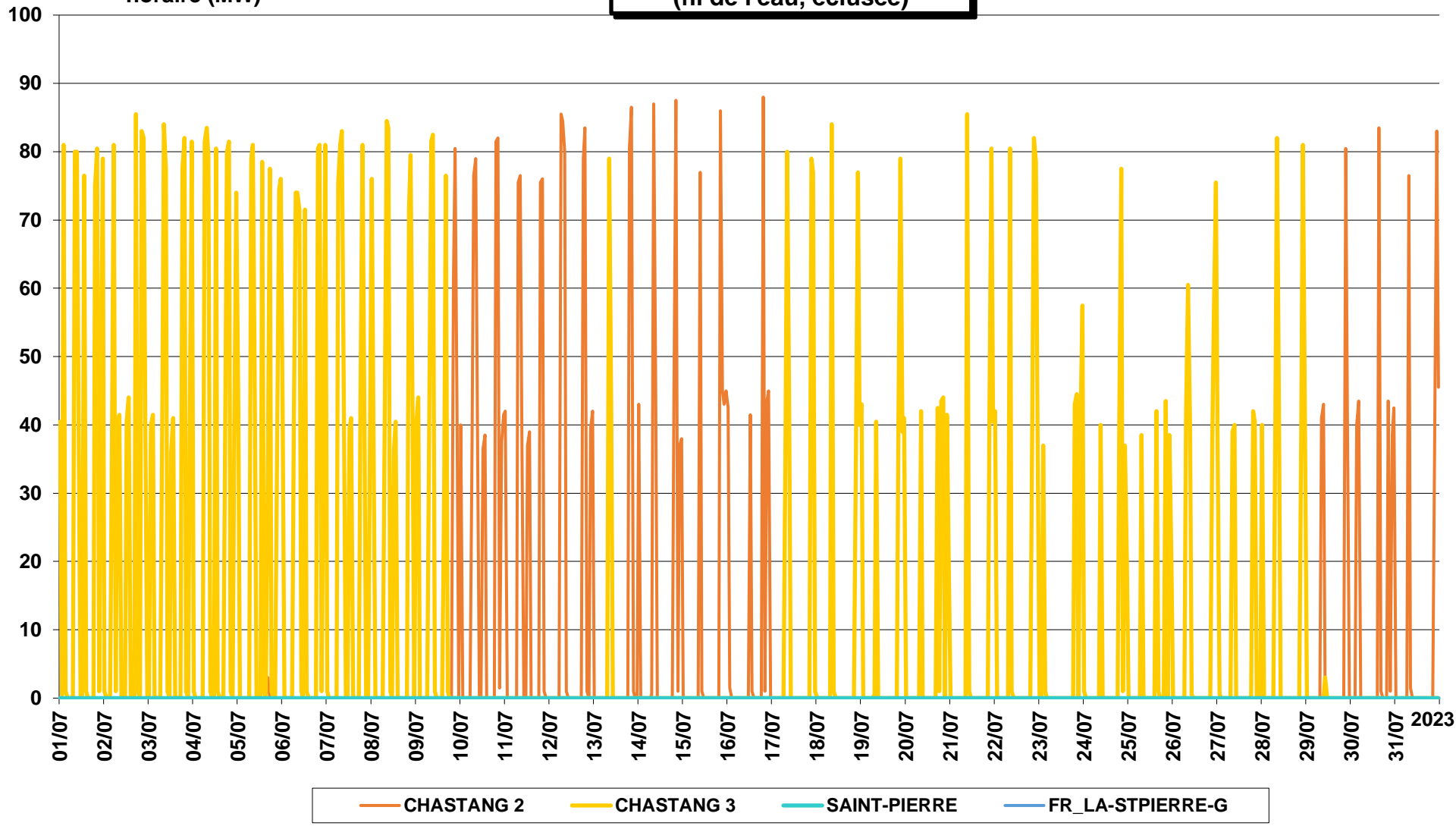
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

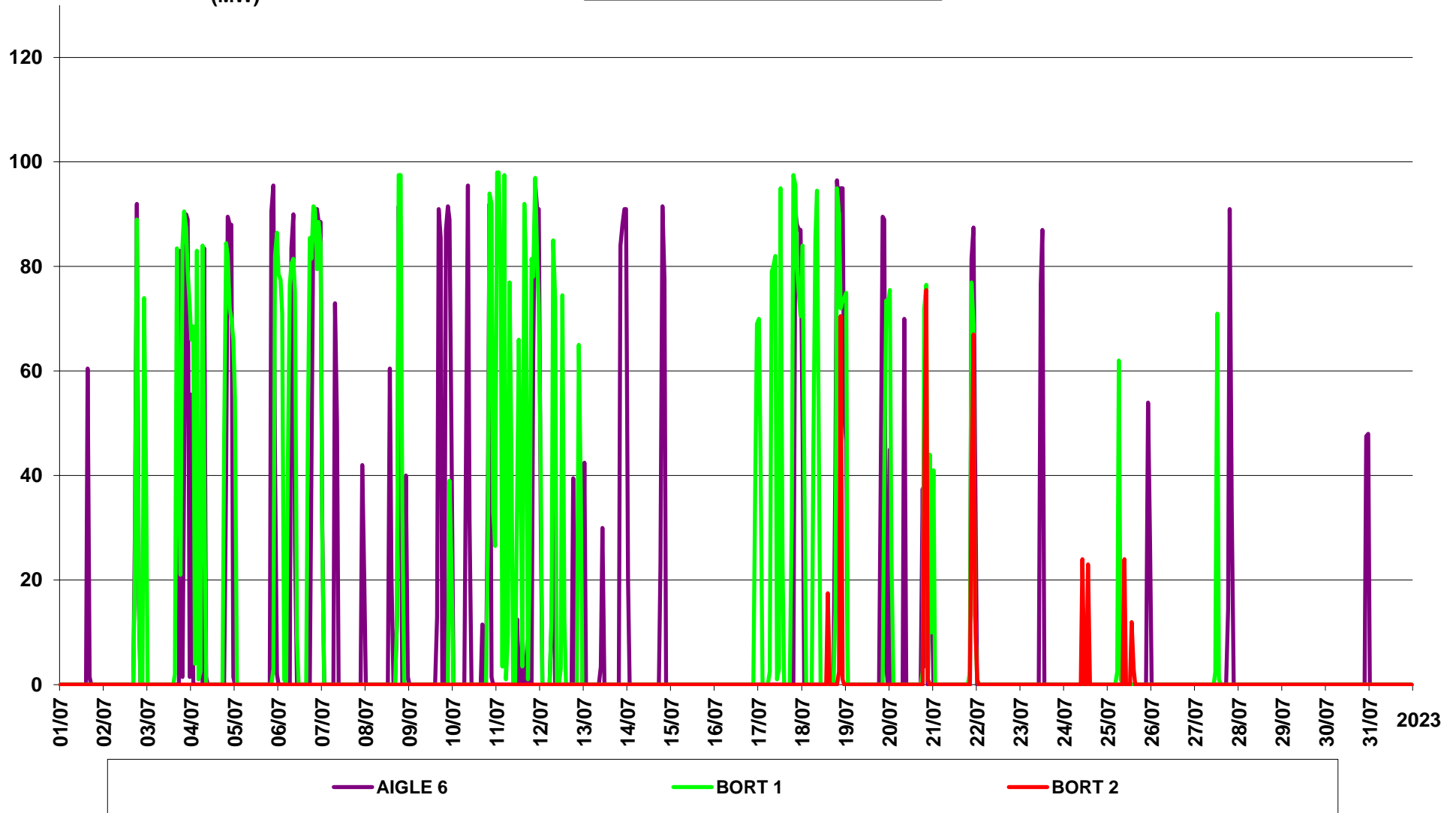
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



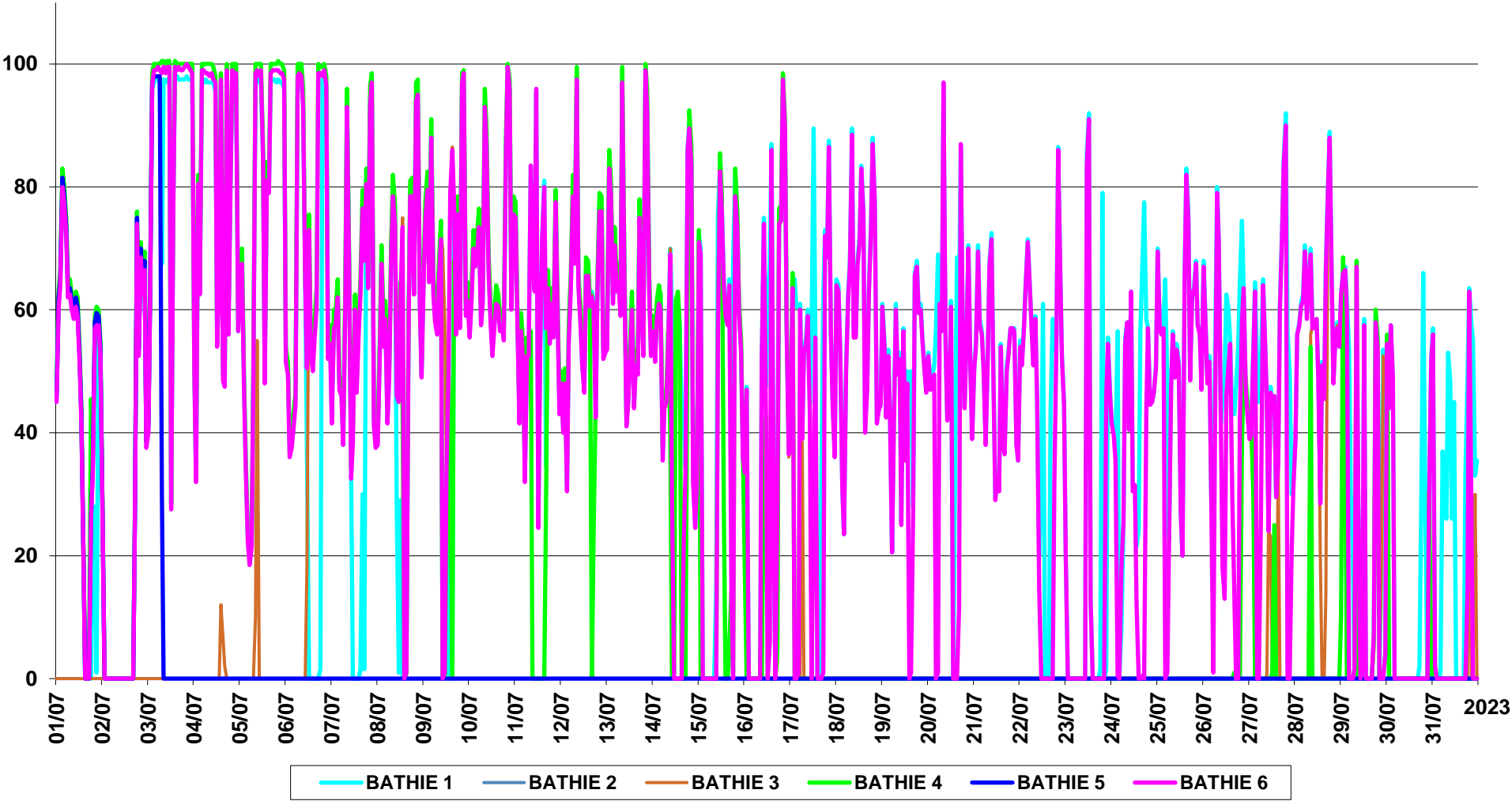
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

Puissance moyenne horaire
(MW)

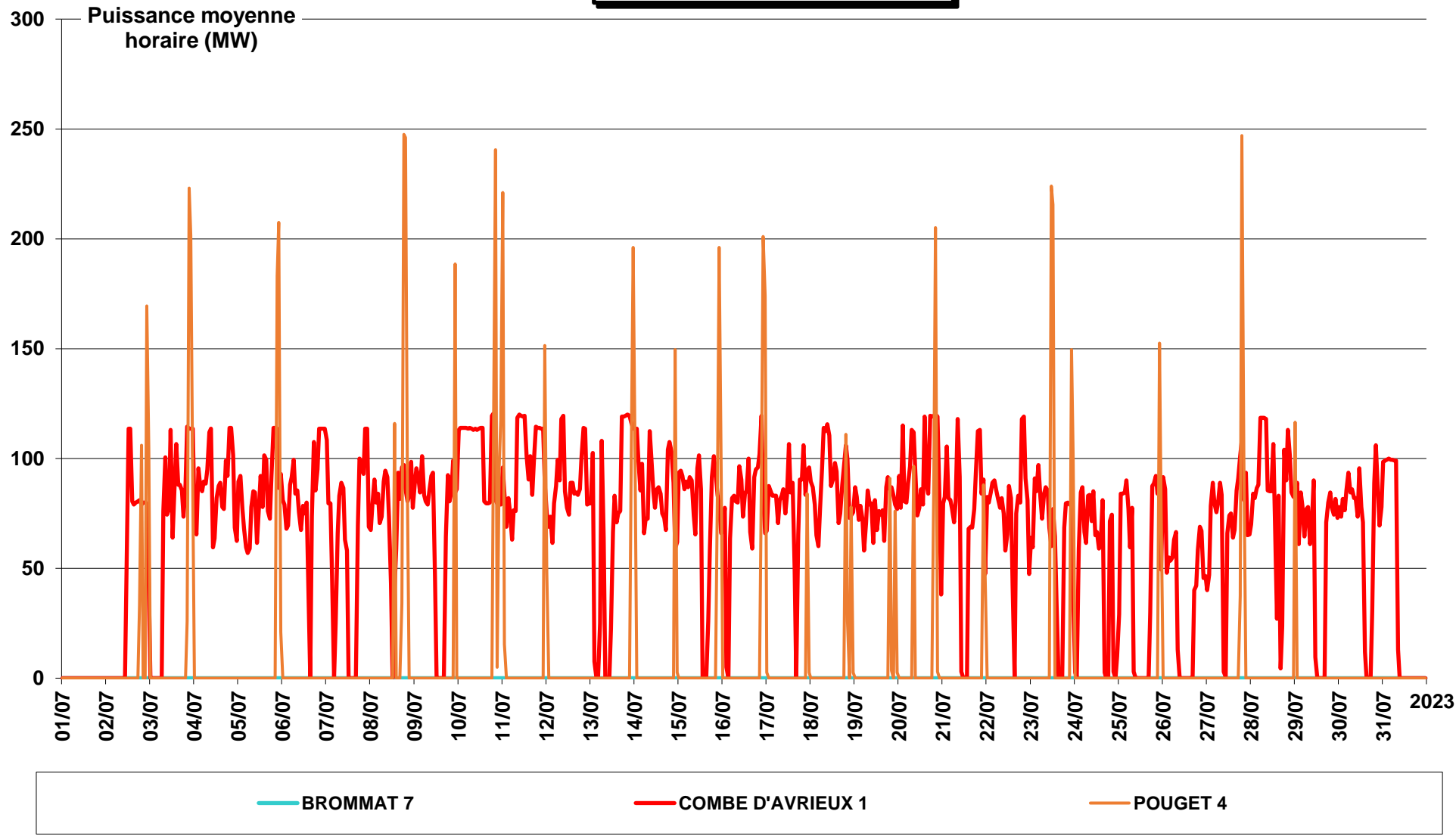


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

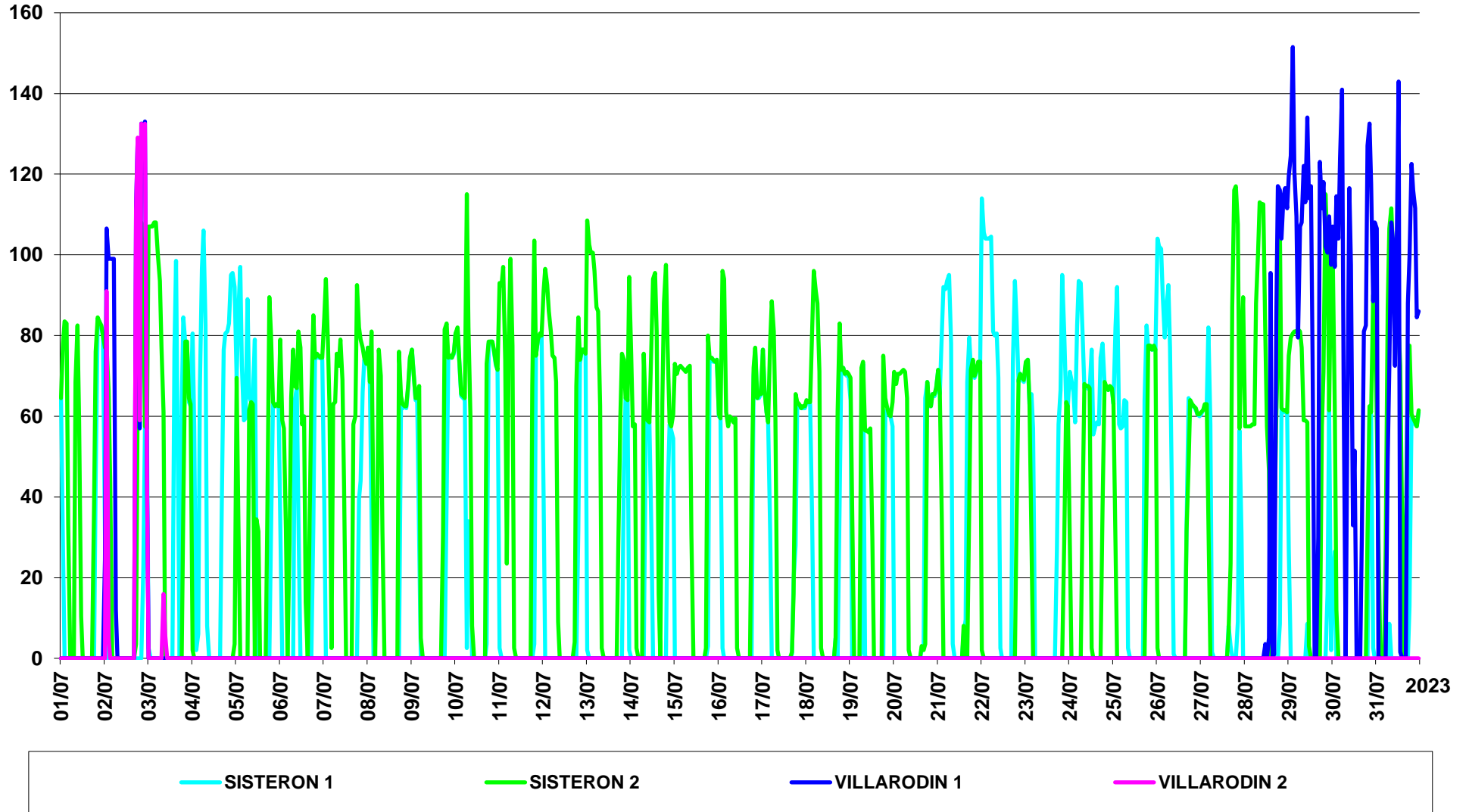


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



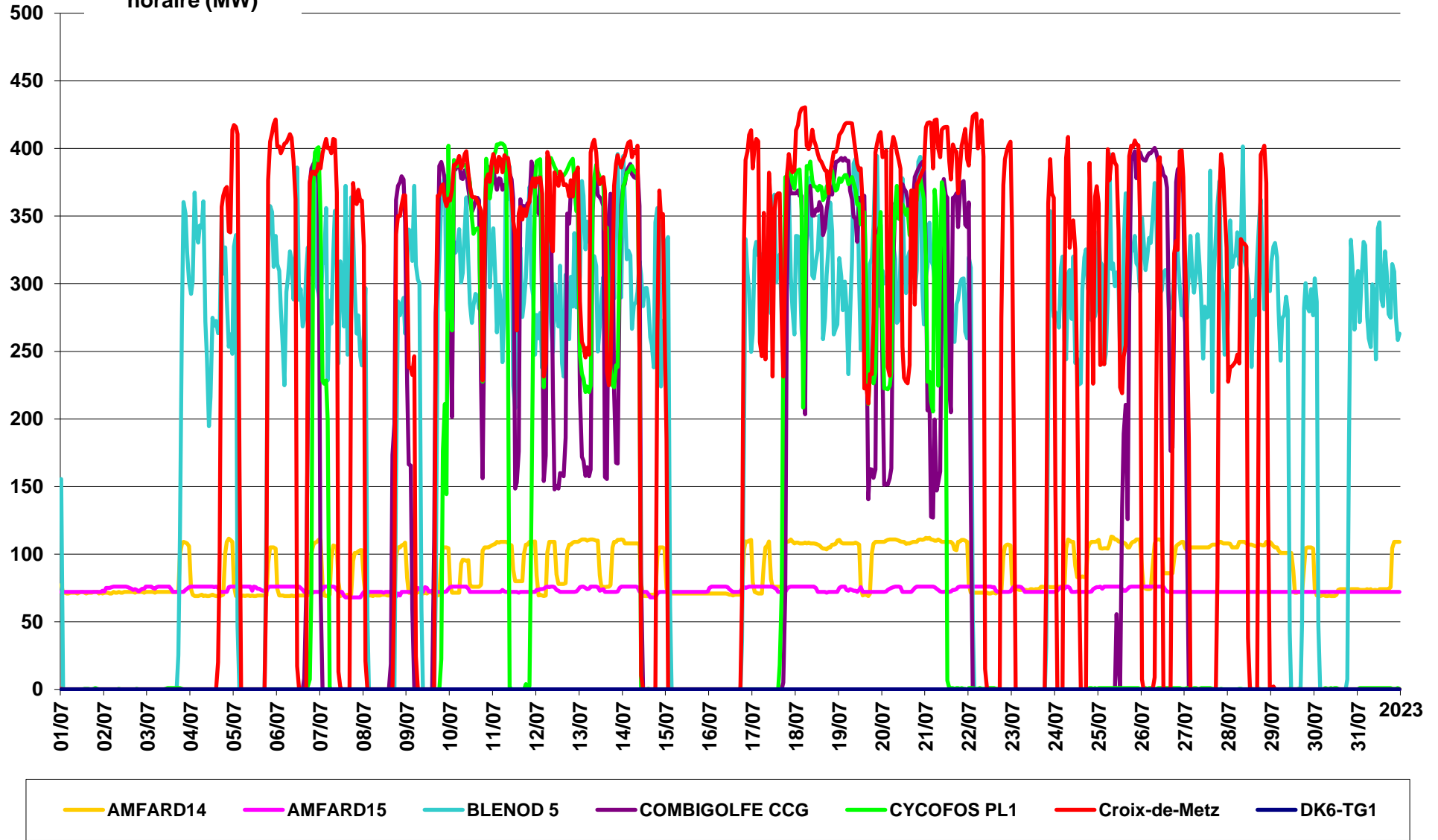
Puissance moyenne
horaire (MW)

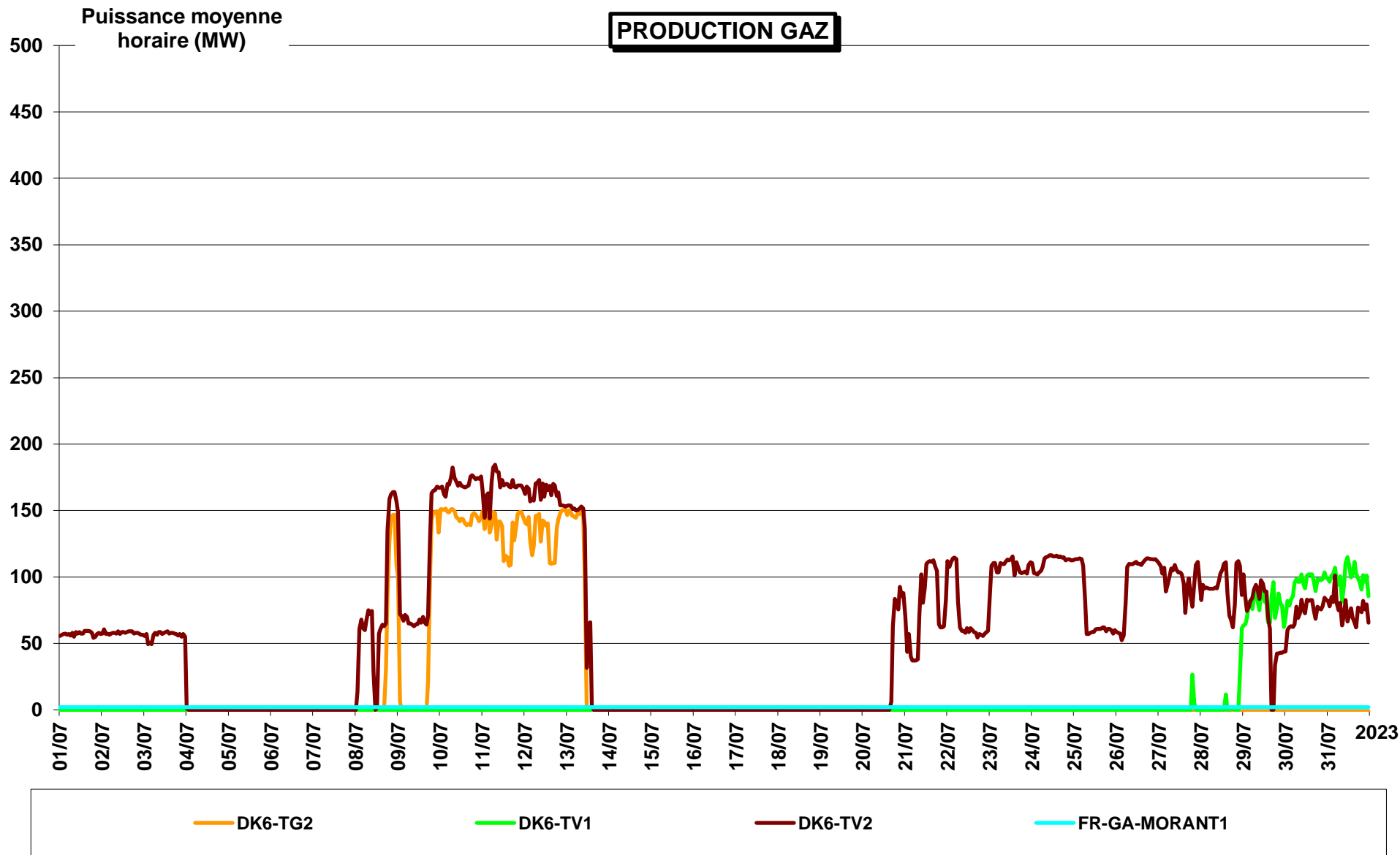
PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



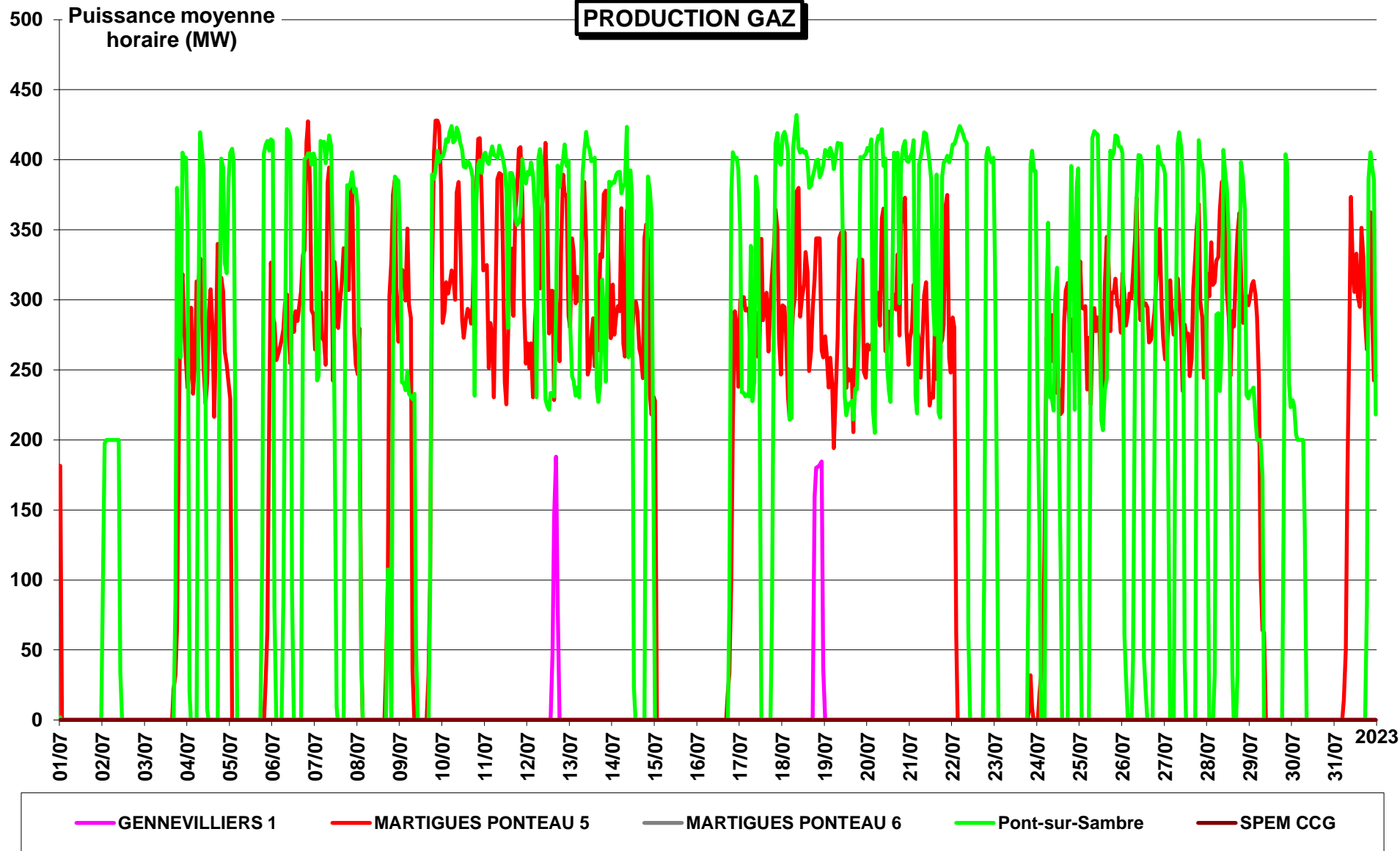
PRODUCTION GAZ

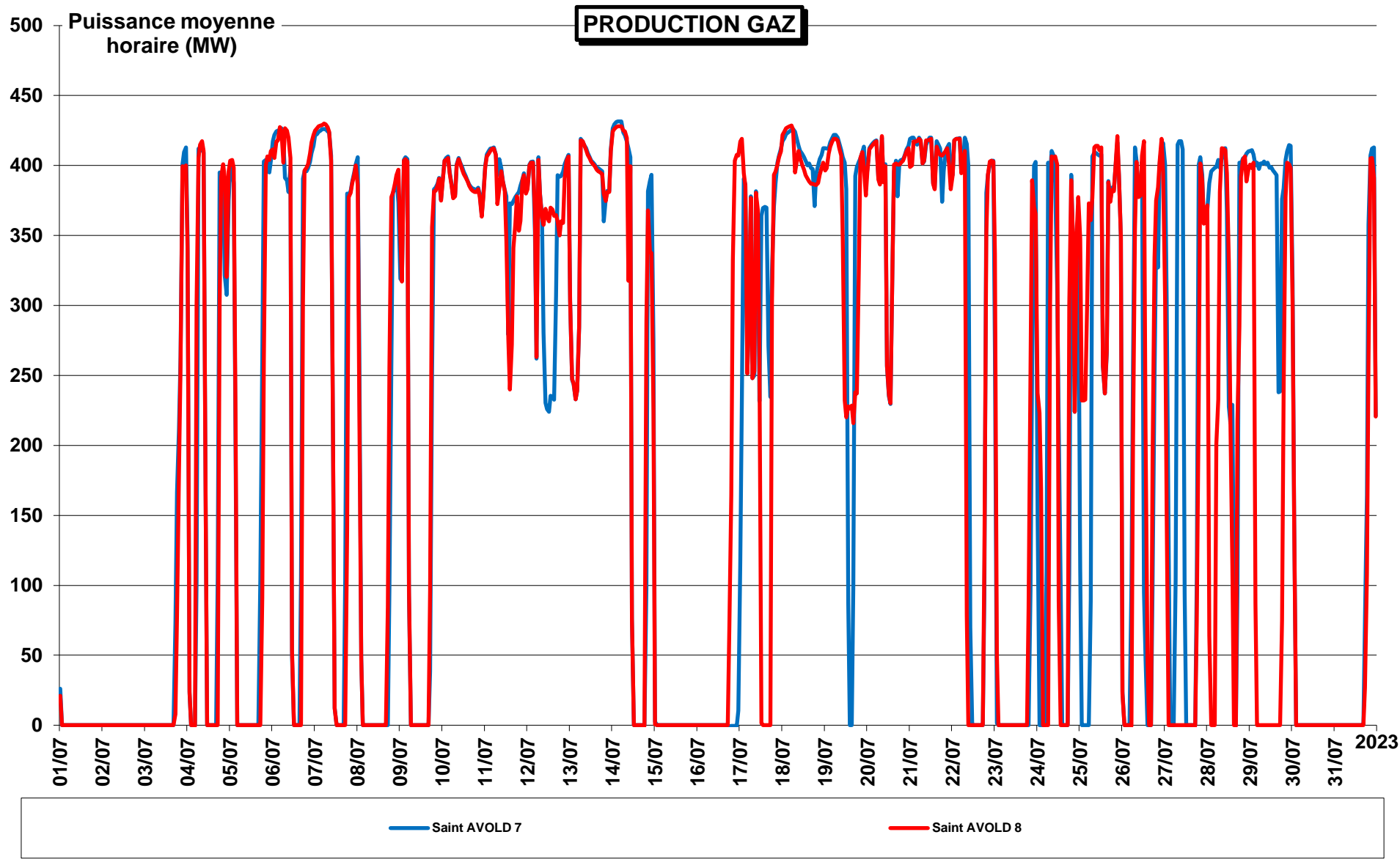
Puissance moyenne horaire (MW)

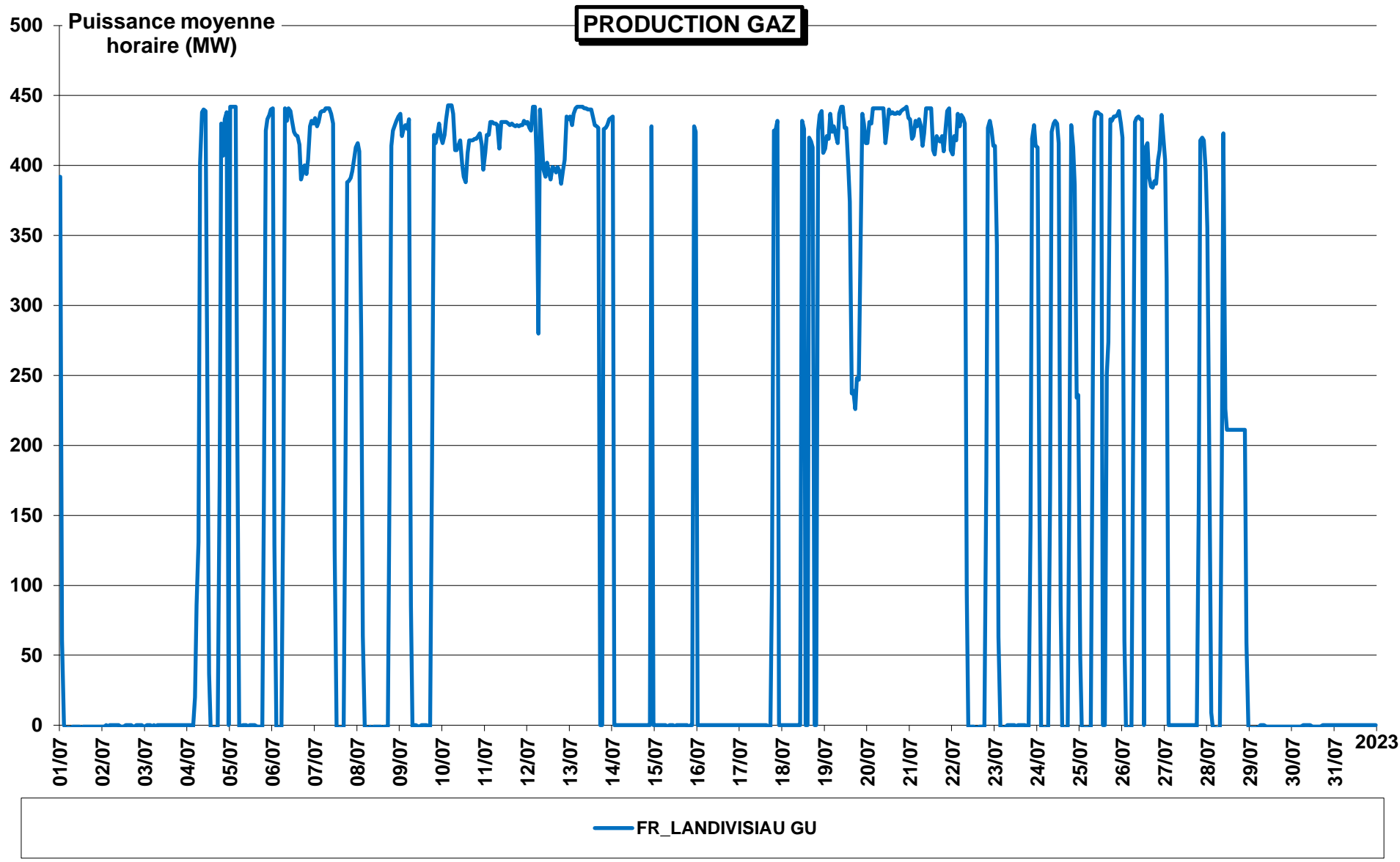




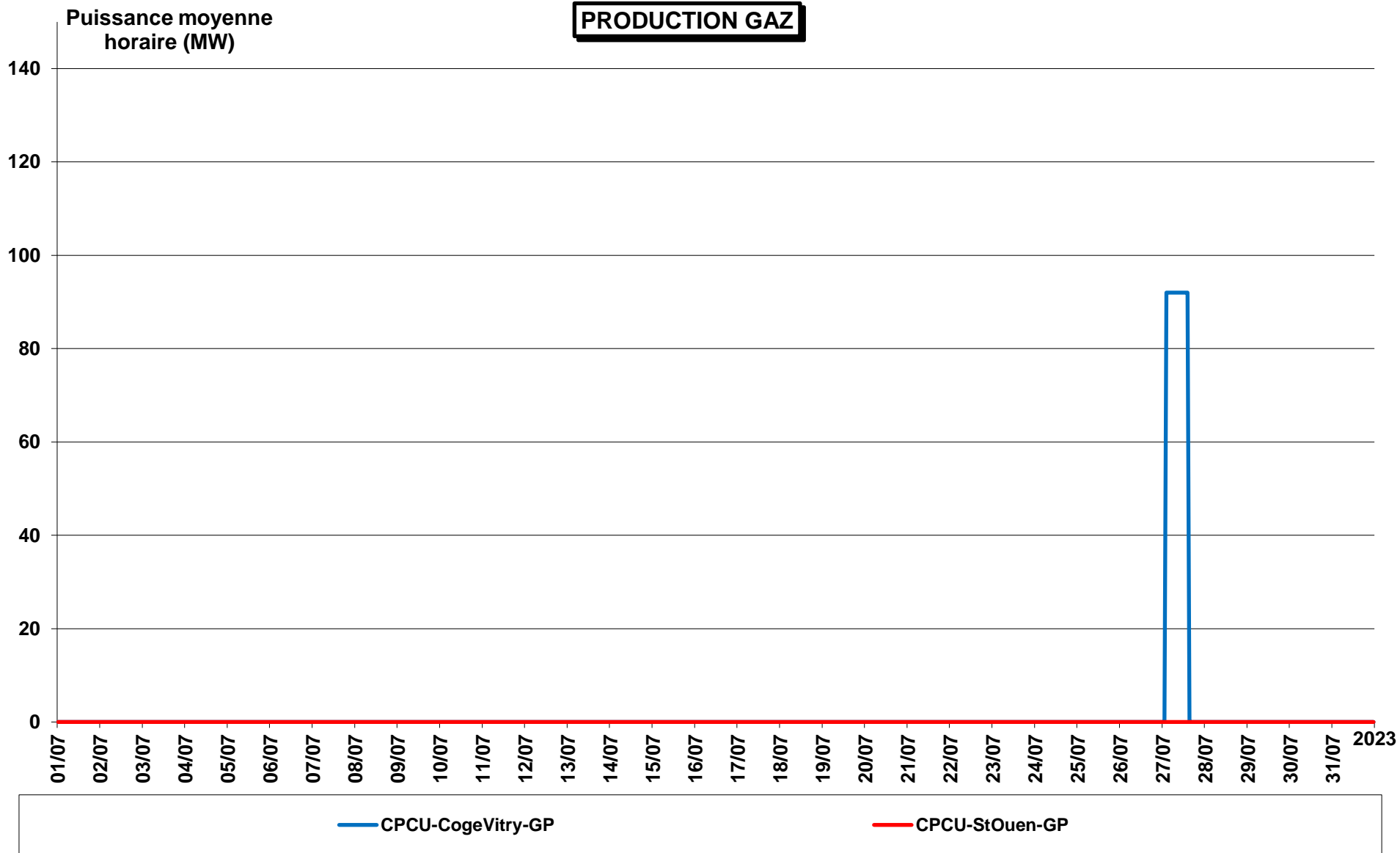
PRODUCTION GAZ



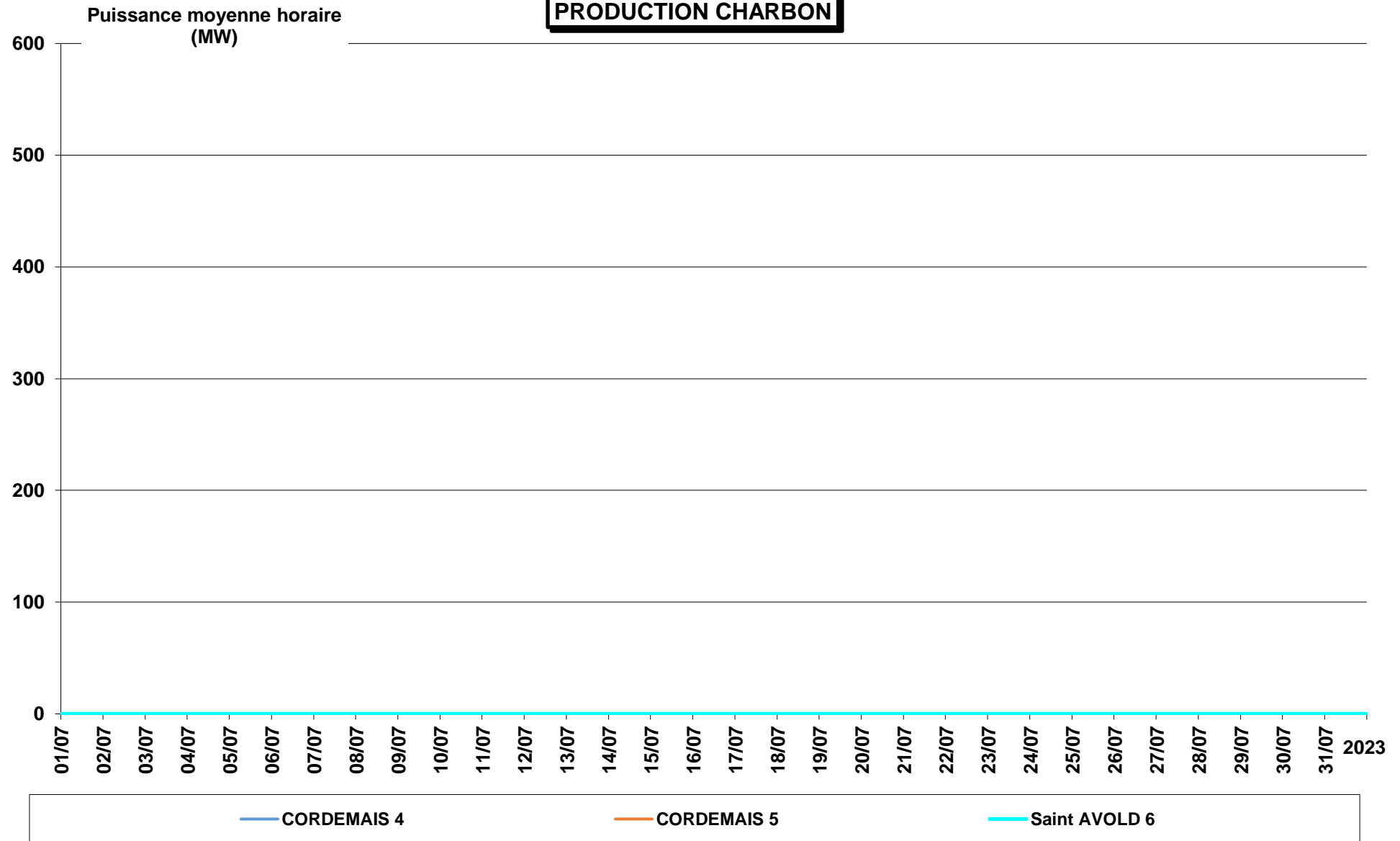


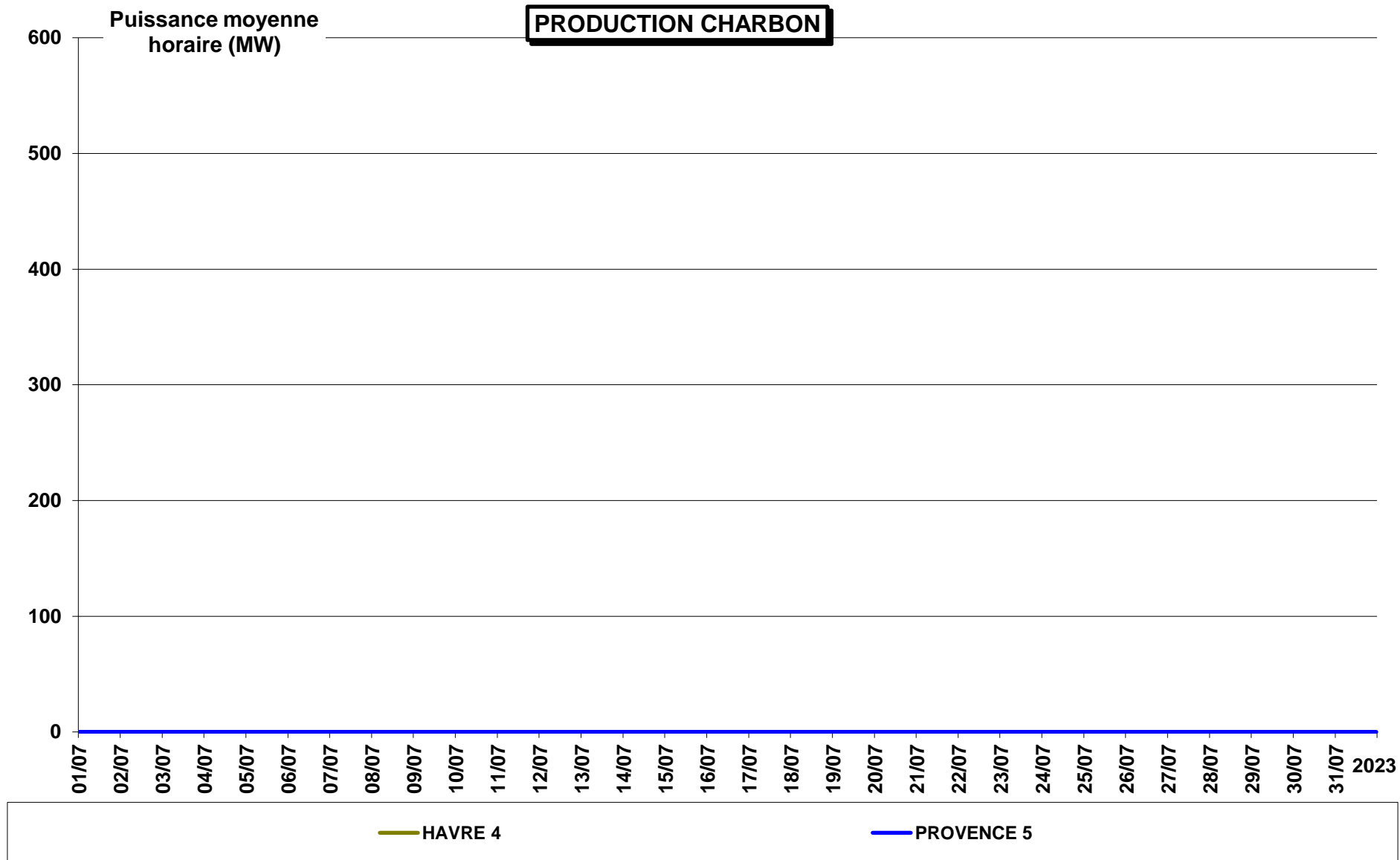


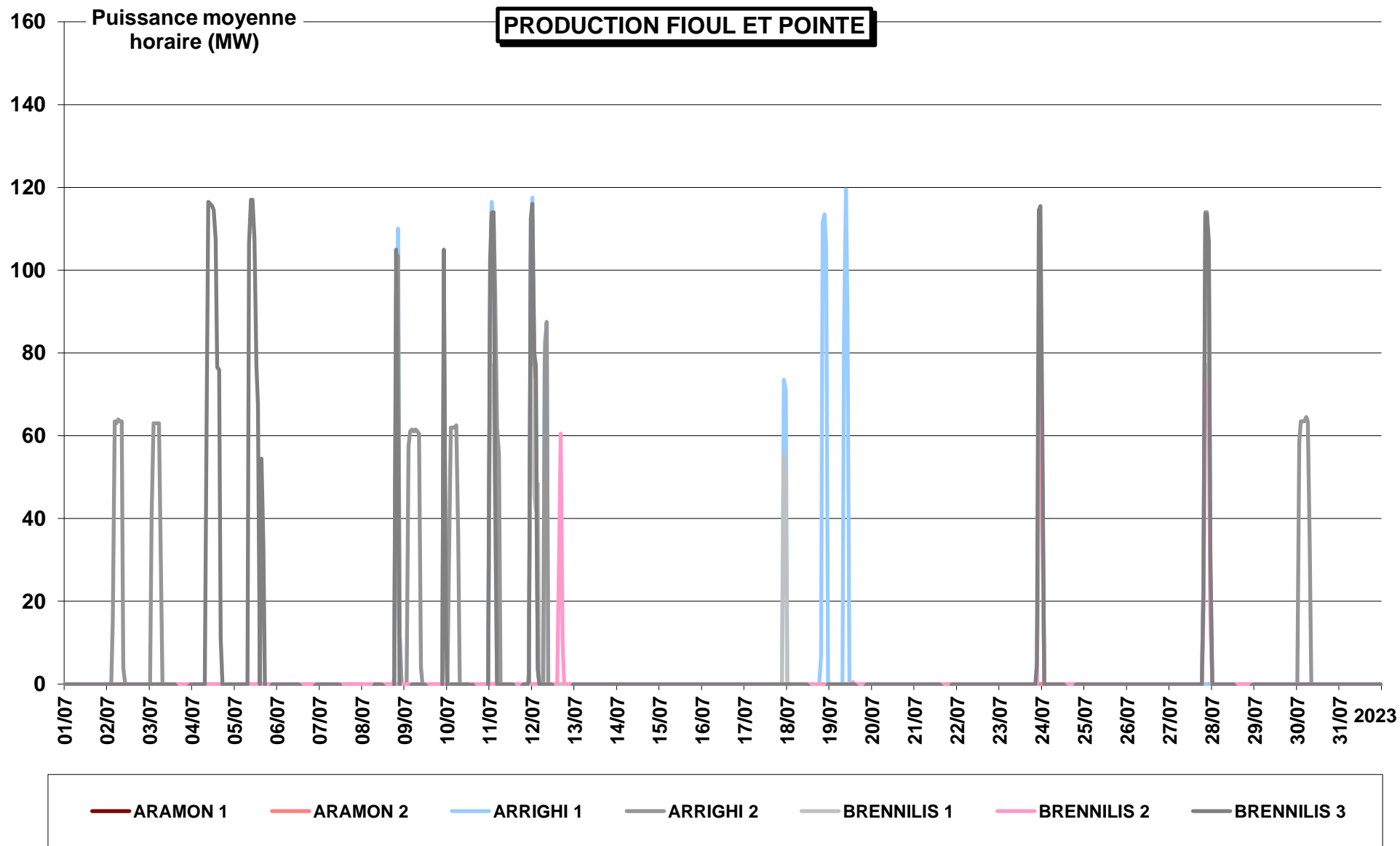
PRODUCTION GAZ

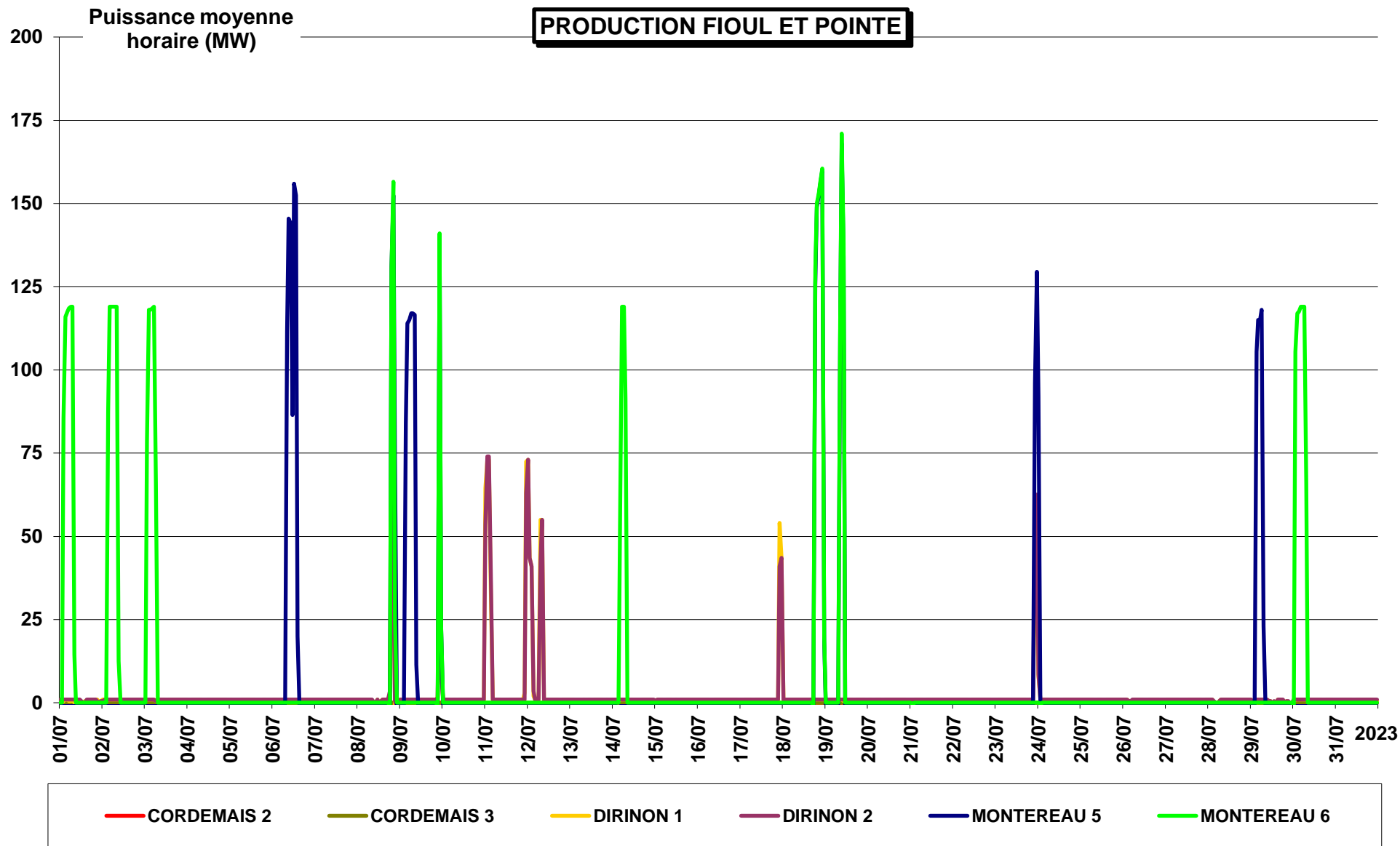


PRODUCTION CHARBON



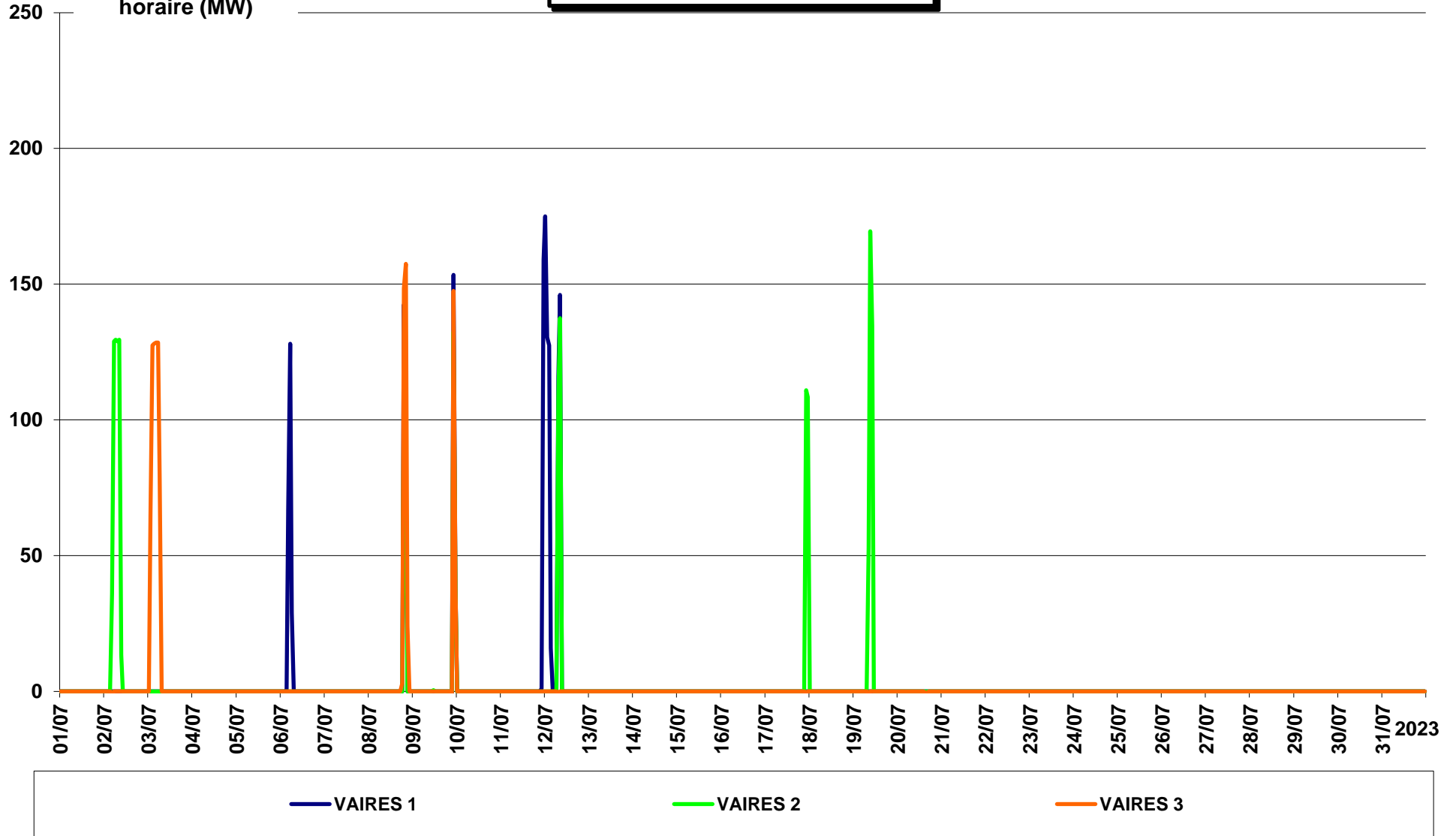


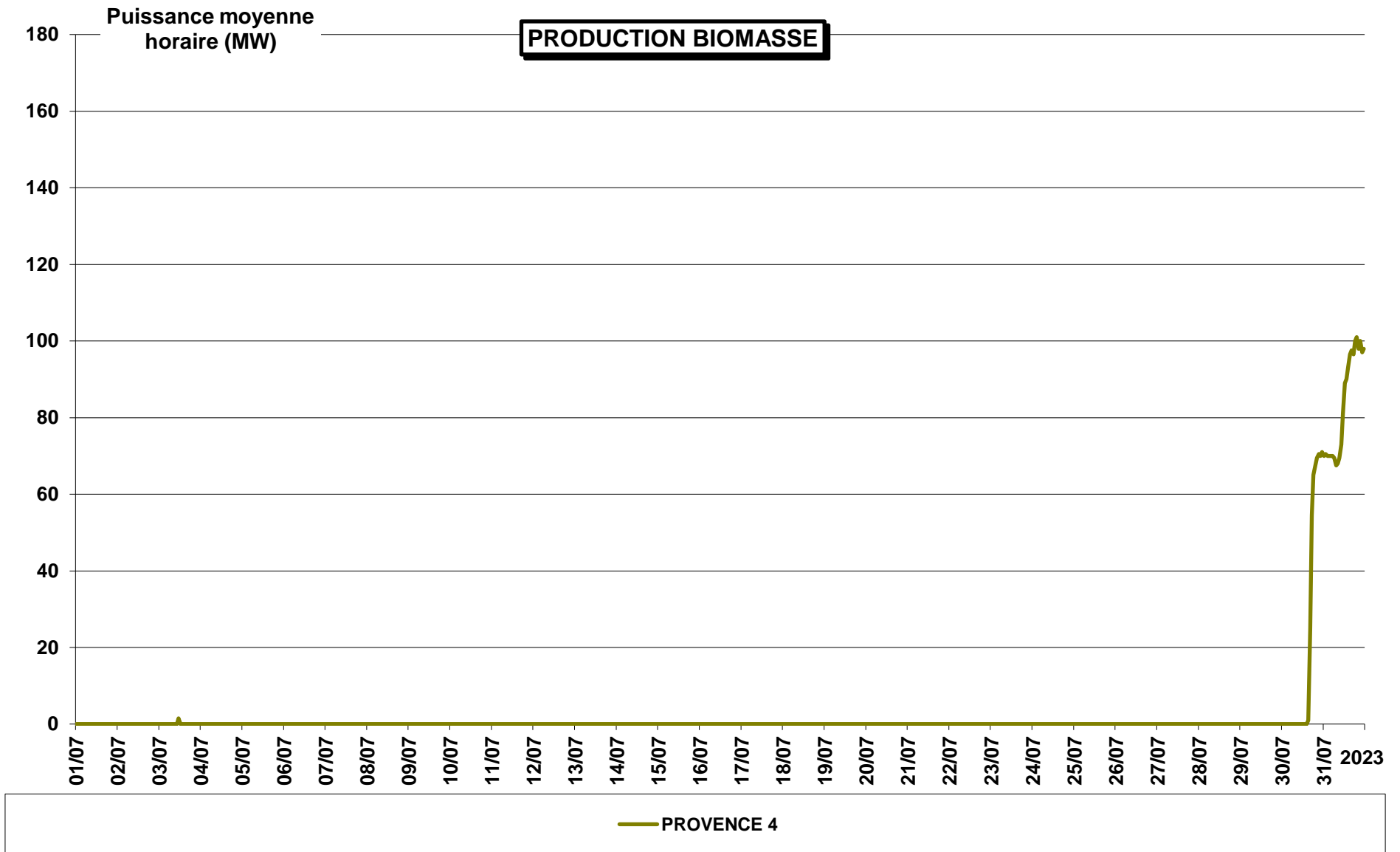




Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE





Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIEN EN MER

