

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	-0,8	-0,1%	44	CHOOZ-B-1	1560	1062,7	91,6%	4	GRAVELINES-1	951	-1,7	-0,2%	46	ST. LAURENT-B-1	956	510,3	71,7%	28
BELLEVILLE-2	1363	-12,5	-1,2%	51	CHOOZ-B-2	1560	1057,9	91,1%	5	GRAVELINES-2	951	0,0	0,0%	40	ST. LAURENT-B-2	956	-1,0	-0,1%	45
BLAYAIS-1	951	661,6	93,5%	1	CIVAUUX-1	1561	925,8	79,7%	23	GRAVELINES-3	951	661,4	93,5%	2	TRICASTIN-1	955	633,4	89,1%	15
BLAYAIS-2	951	0,0	0,0%	40	CIVAUUX-2	1561	1012,8	87,2%	16	GRAVELINES-4	951	524,6	74,1%	27	TRICASTIN-2	955	-8,0	-1,1%	50
BLAYAIS-3	951	631,1	89,2%	14	CRUAS-1	956	0,0	0,0%	40	GRAVELINES-5	951	-4,2	-0,6%	49	TRICASTIN-3	955	-2,1	-0,3%	47
BLAYAIS-4	951	586,0	82,8%	19	CRUAS-2	956	647,3	91,0%	7	GRAVELINES-6	951	-23,5	-3,3%	56	TRICASTIN-4	955	600,3	84,5%	17
BUGEY-2	945	-3,8	-0,5%	48	CRUAS-3	956	570,0	80,1%	21	NOGENT-1	1363	922,1	90,9%	8					
BUGEY-3	945	629,3	89,5%	12	CRUAS-4	956	359,9	50,6%	31	NOGENT-2	1363	423,8	41,8%	32					
BUGEY-4	917	163,3	23,9%	36	DAMPPIERRE-1	937	517,7	74,3%	26	PALUEL-1	1382	857,7	83,4%	18					
BUGEY-5	917	630,0	92,3%	3	DAMPPIERRE-2	937	199,8	28,7%	35	PALUEL-2	1382	931,6	90,6%	9					
CATTENOM-1	1362	8,4	0,8%	39	DAMPPIERRE-3	937	629,1	90,2%	11	PALUEL-3	1382	664,6	64,6%	29					
CATTENOM-2	1362	354,5	35,0%	34	DAMPPIERRE-4	937	288,2	41,3%	33	PALUEL-4	1382	917,2	89,2%	13					
CATTENOM-3	1362	808,6	79,8%	22	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	801,5	77,9%	25					
CATTENOM-4	1362	829,8	81,9%	20	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	809,5	78,7%	24					
CHINON-B-1	954	0,0	0,0%	40	FLAMANVILLE-1	1382	-24,0	-2,3%	53	ST. ALBAN-1	1381	-24,2	-2,4%	54					
CHINON-B-2	954	39,8	5,6%	38	FLAMANVILLE-2	1382	568,2	55,3%	30	ST. ALBAN-2	1381	928,2	90,3%	10					
CHINON-B-3	954	59,5	8,4%	37	GOLFECHE-1	1363	-17,2	-1,7%	52	Facteur de charge du parc nucléaire : <b>52,4%</b>									
CHINON-B-4	954	646,6	91,1%	6	GOLFECHE-2	1363	-31,6	-3,1%	55	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	20
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		34,3%
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	21
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		38,0%
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		20,2%

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)	30	63	952	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	128,4	93,7	72,9%	141	337
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	23,7	66,9	282,3%	2535,9	4877,26
Facteur de charge	1,4%	1,27%	21,3%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	150,3	114,6	76,3%	7,5%	9,3%
				REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	91,7	61,9	67,4%		
				<b>Total</b>		<b>4635,26</b>	<b>394,2</b>	<b>337,1</b>	<b>85,5%</b>		
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies				
						<b>4965,26</b>					

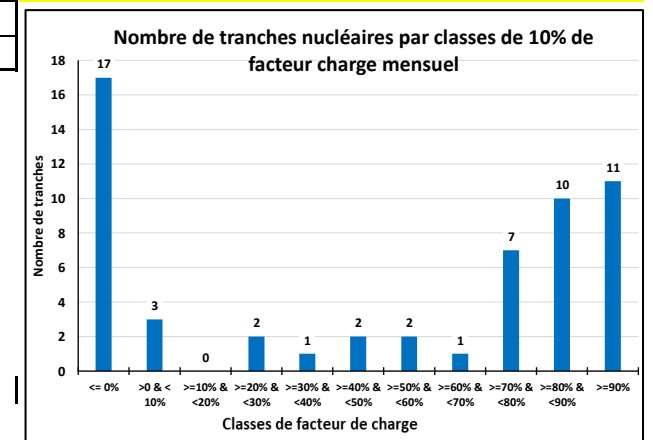
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

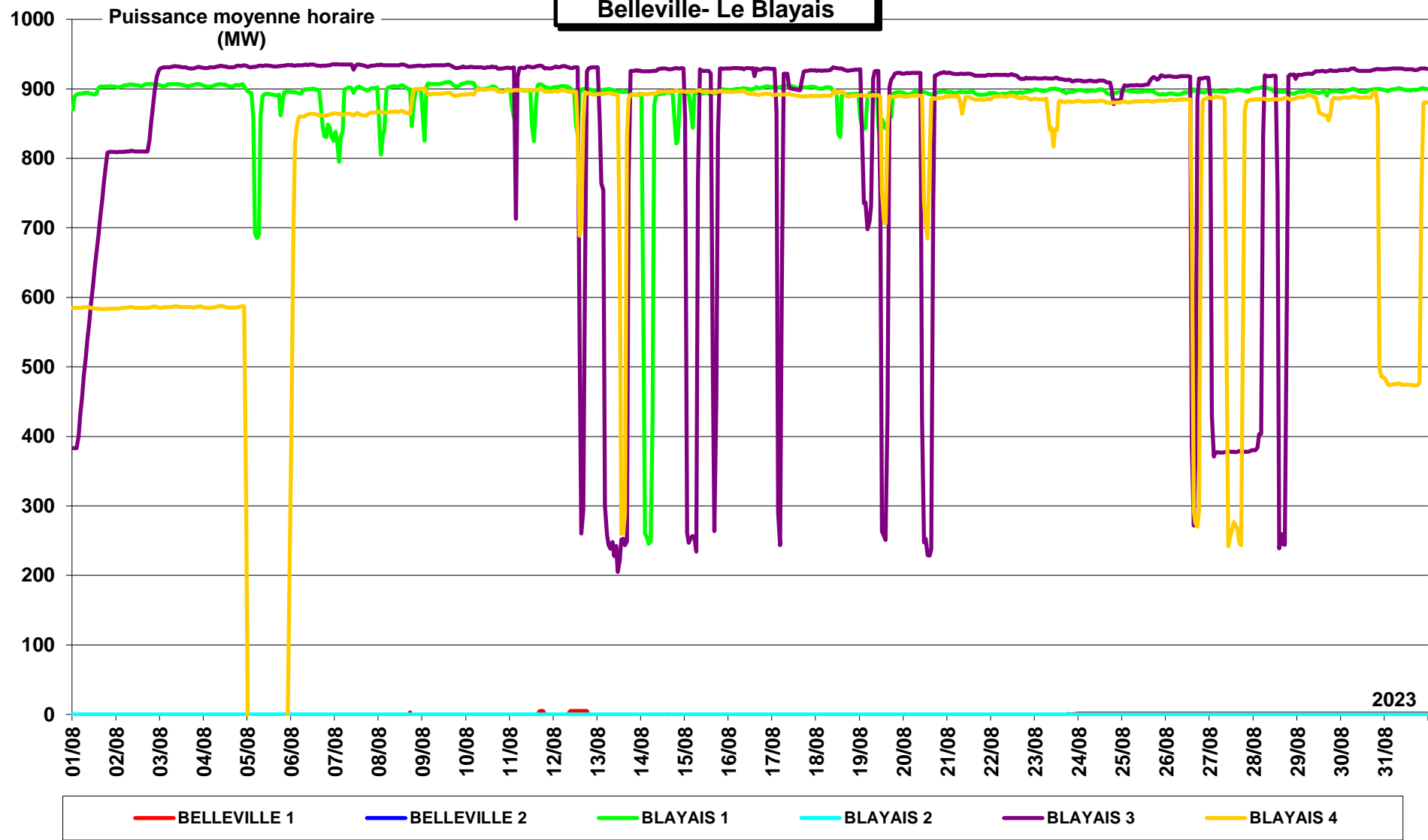
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

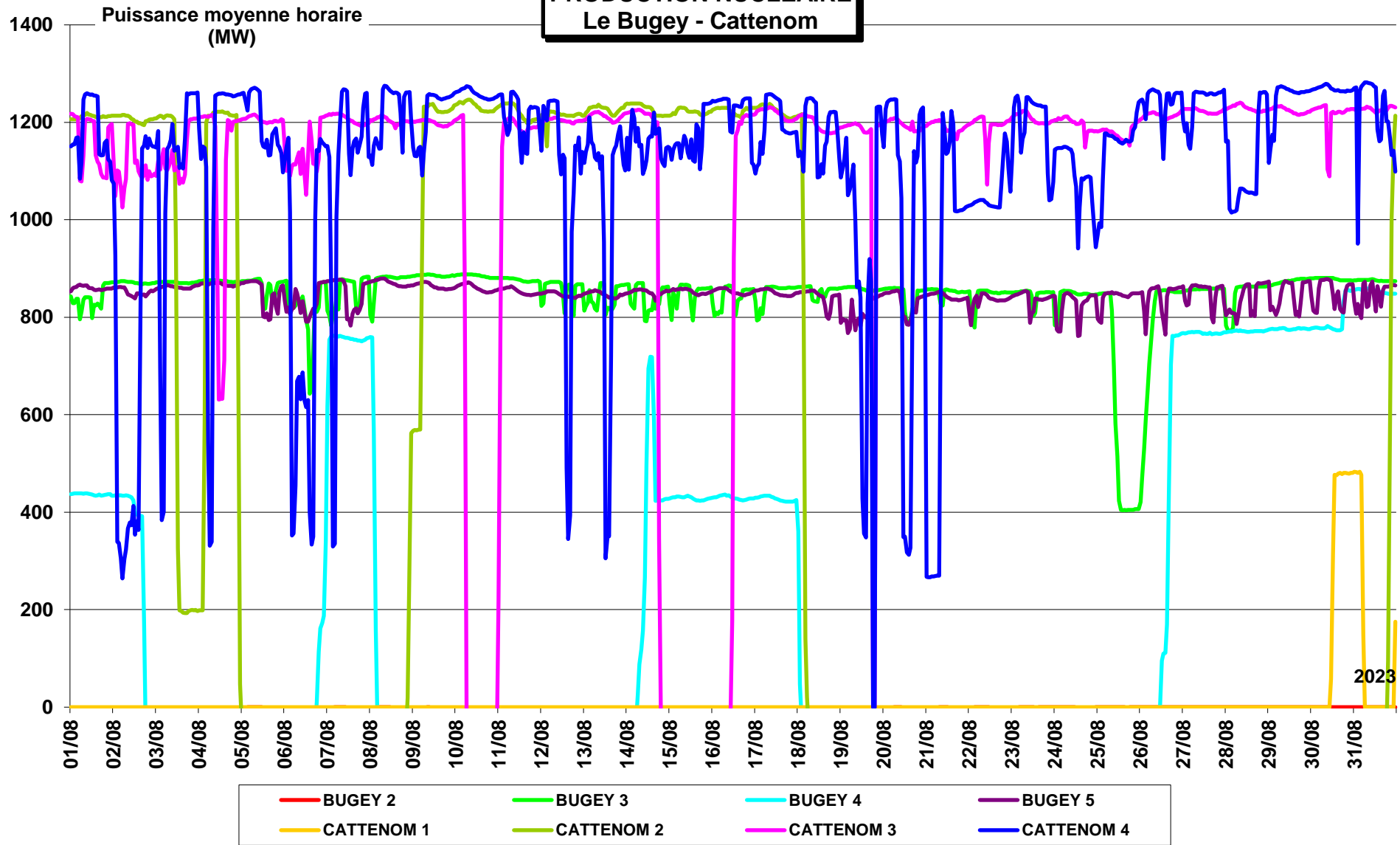
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp)  
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE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



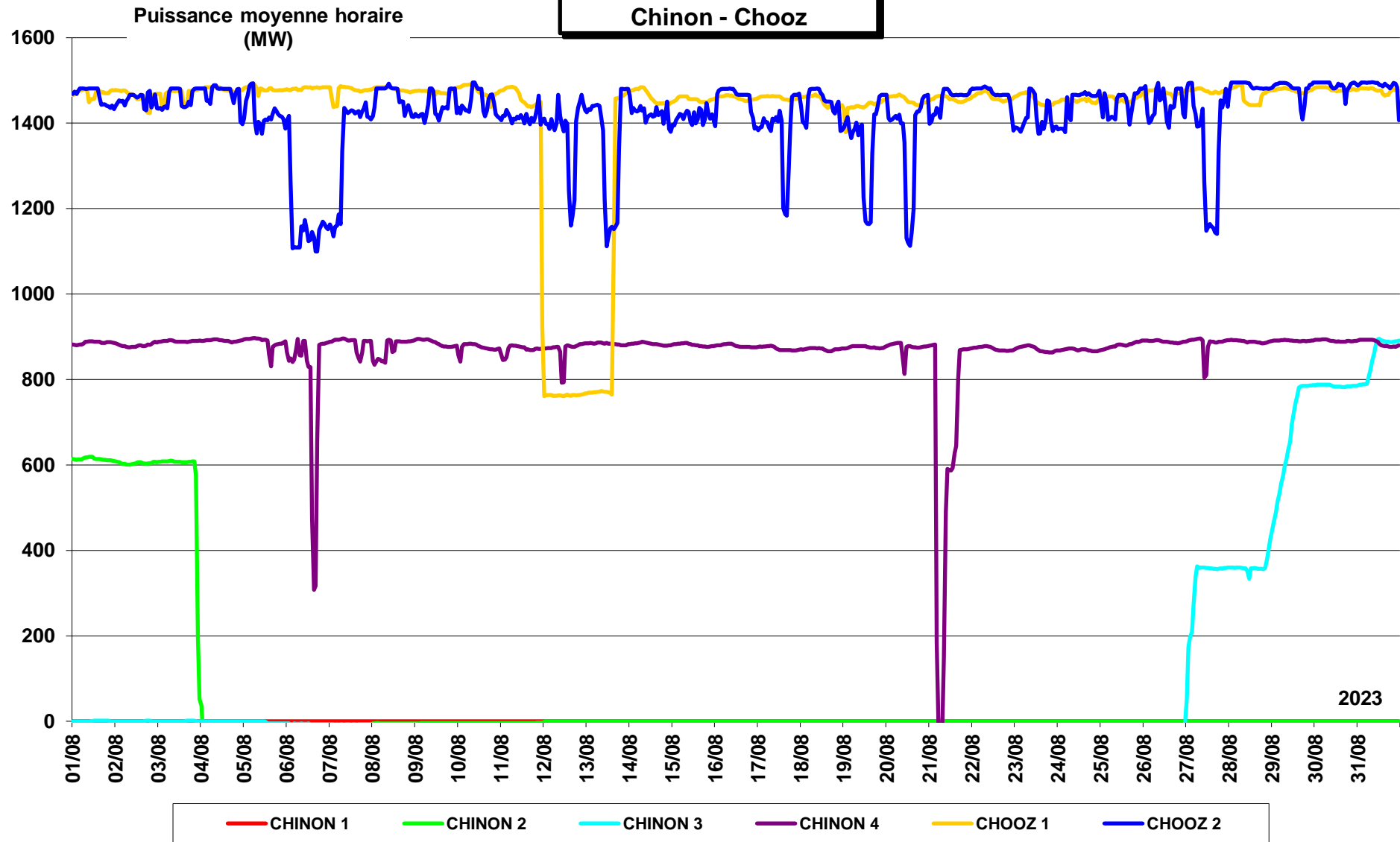
# PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



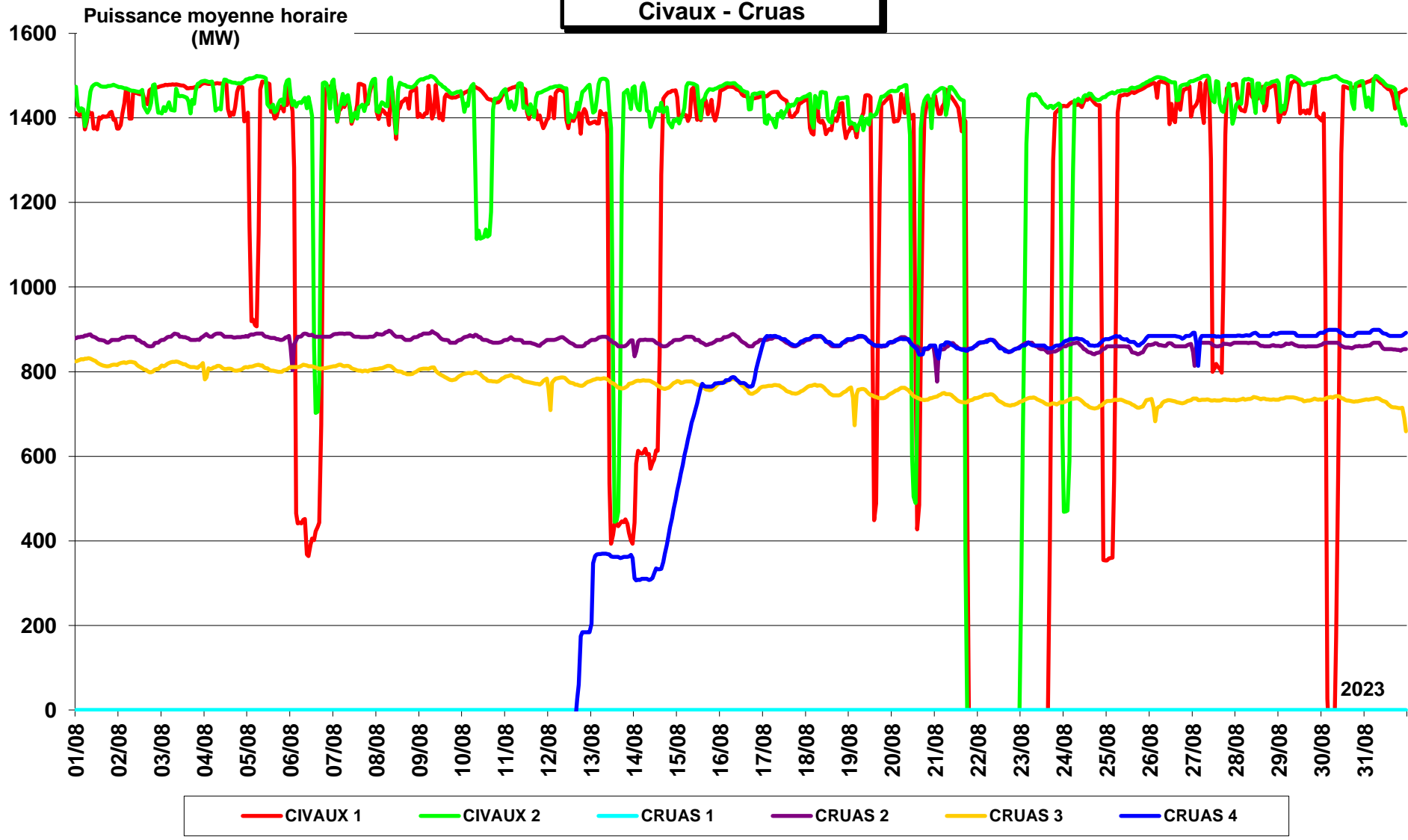
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Le Bugey - Cattenom**



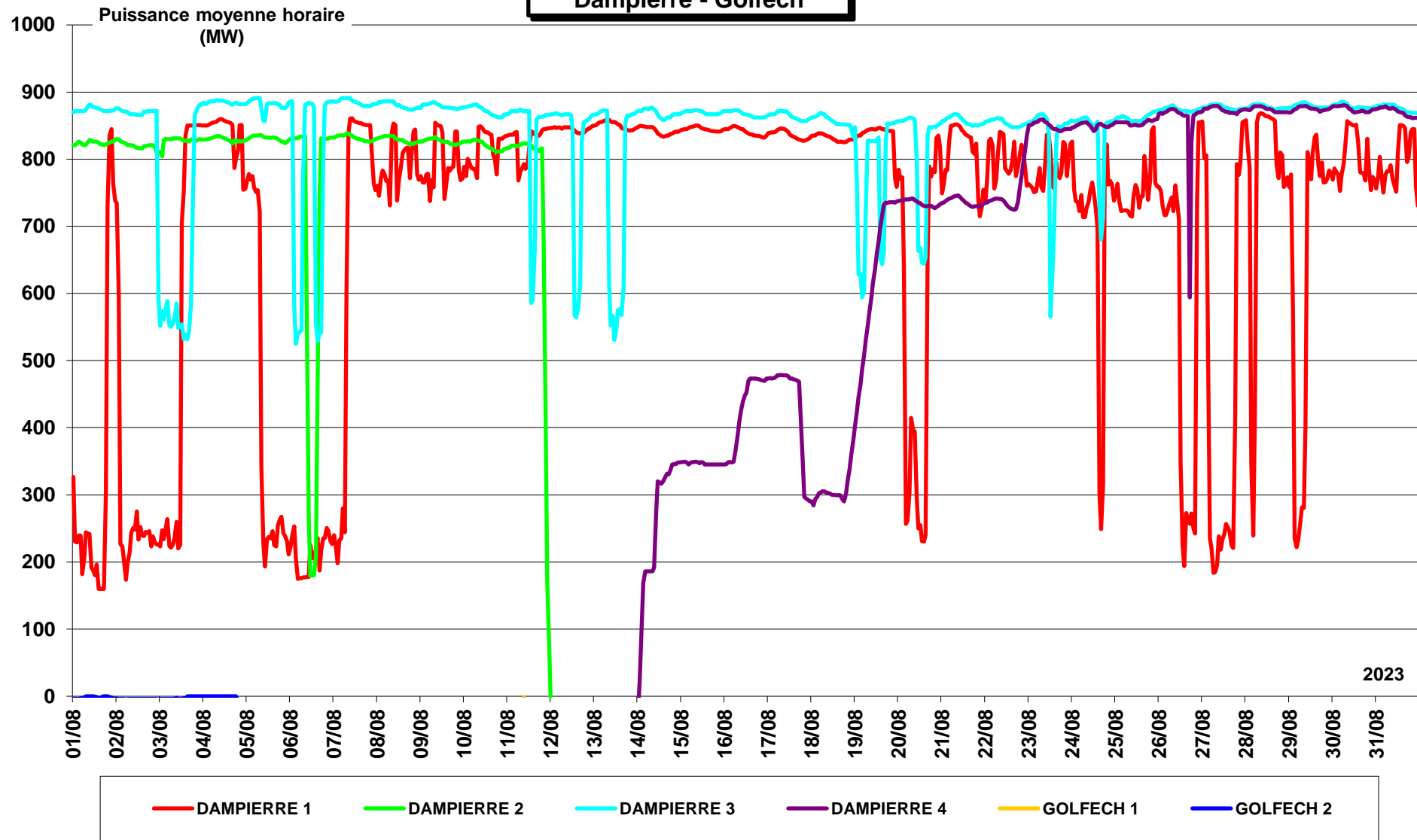
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Chinon - Chooz**



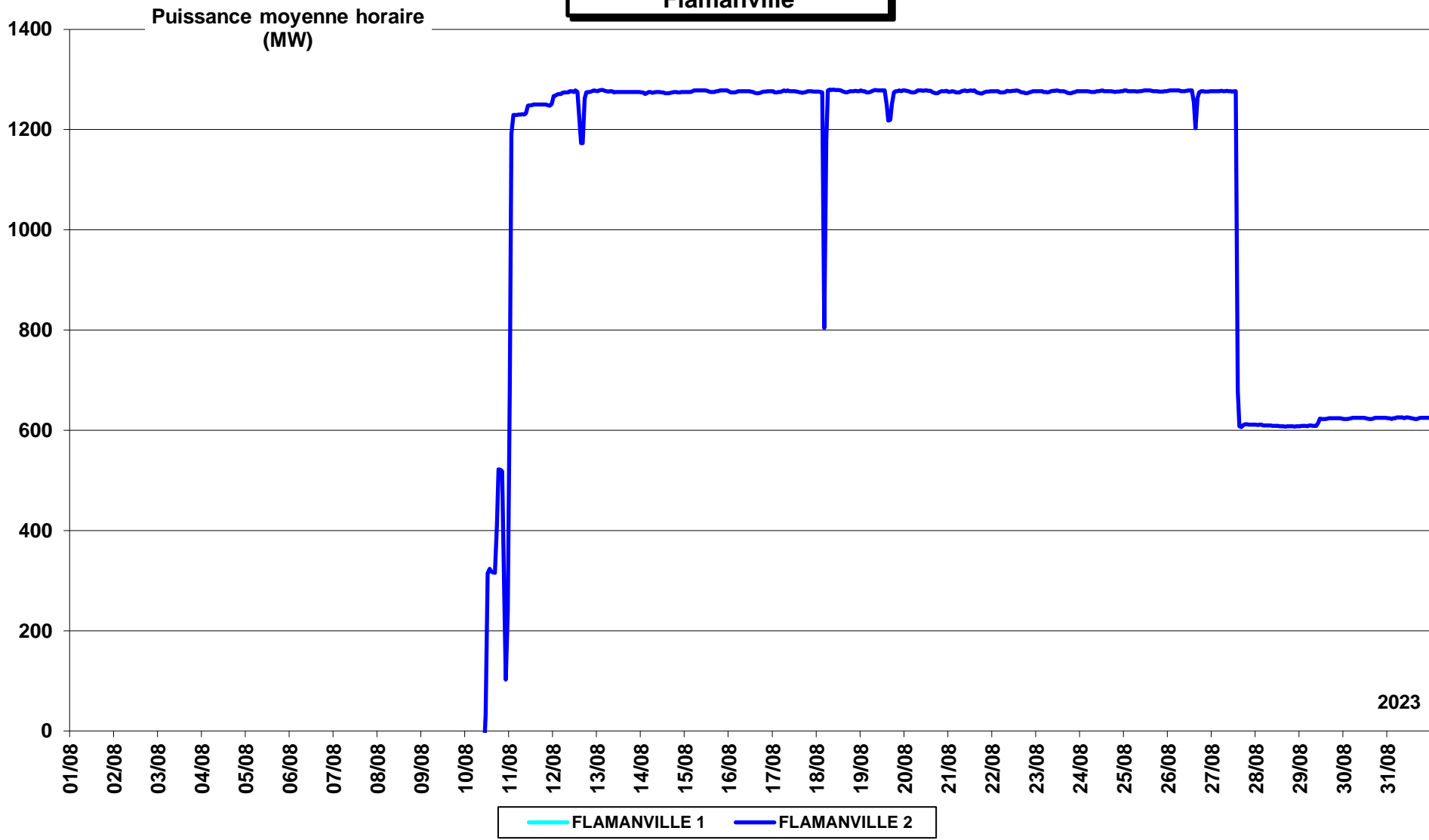
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Civaux - Cruas**



# PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

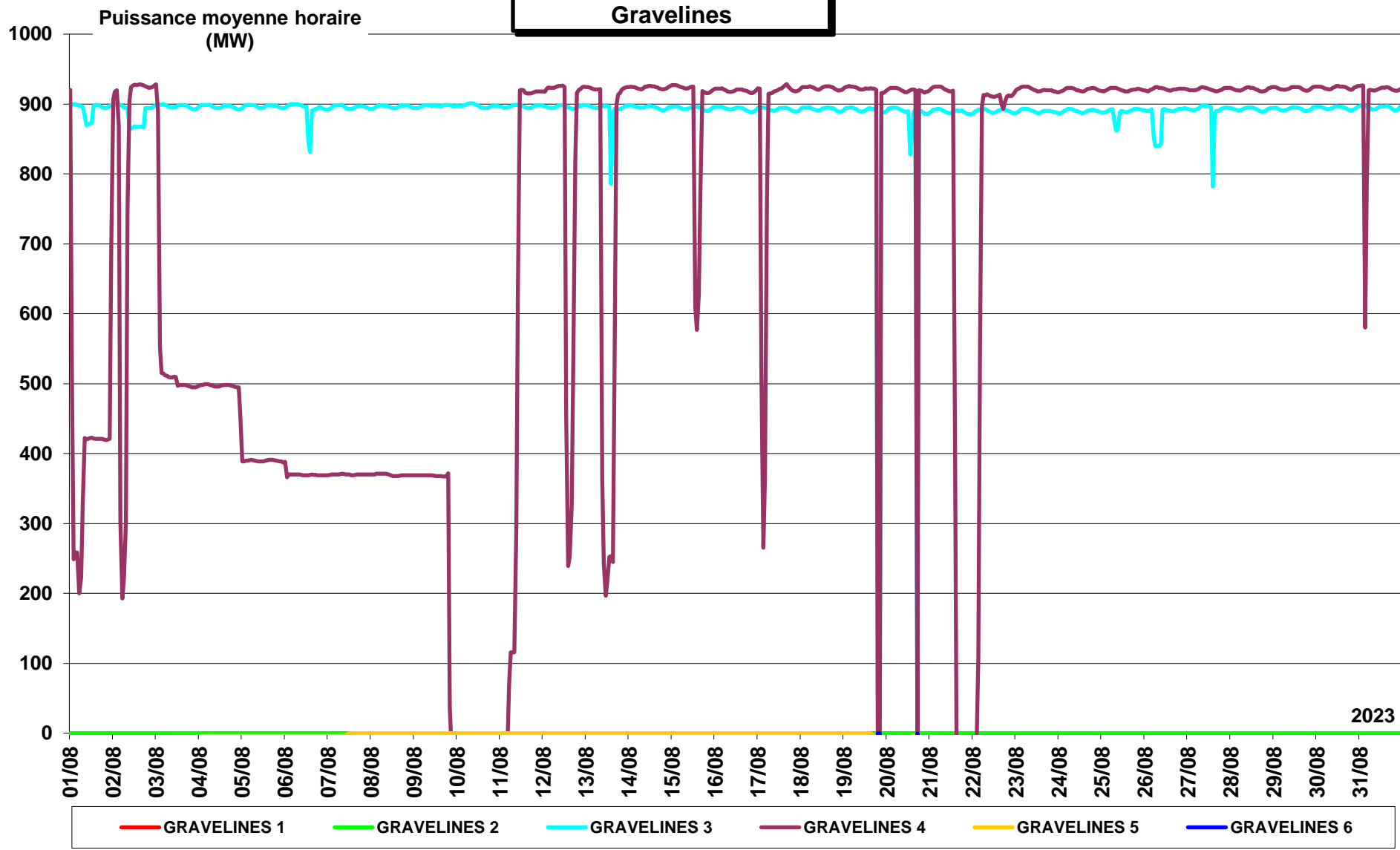


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Flamanville**



2023

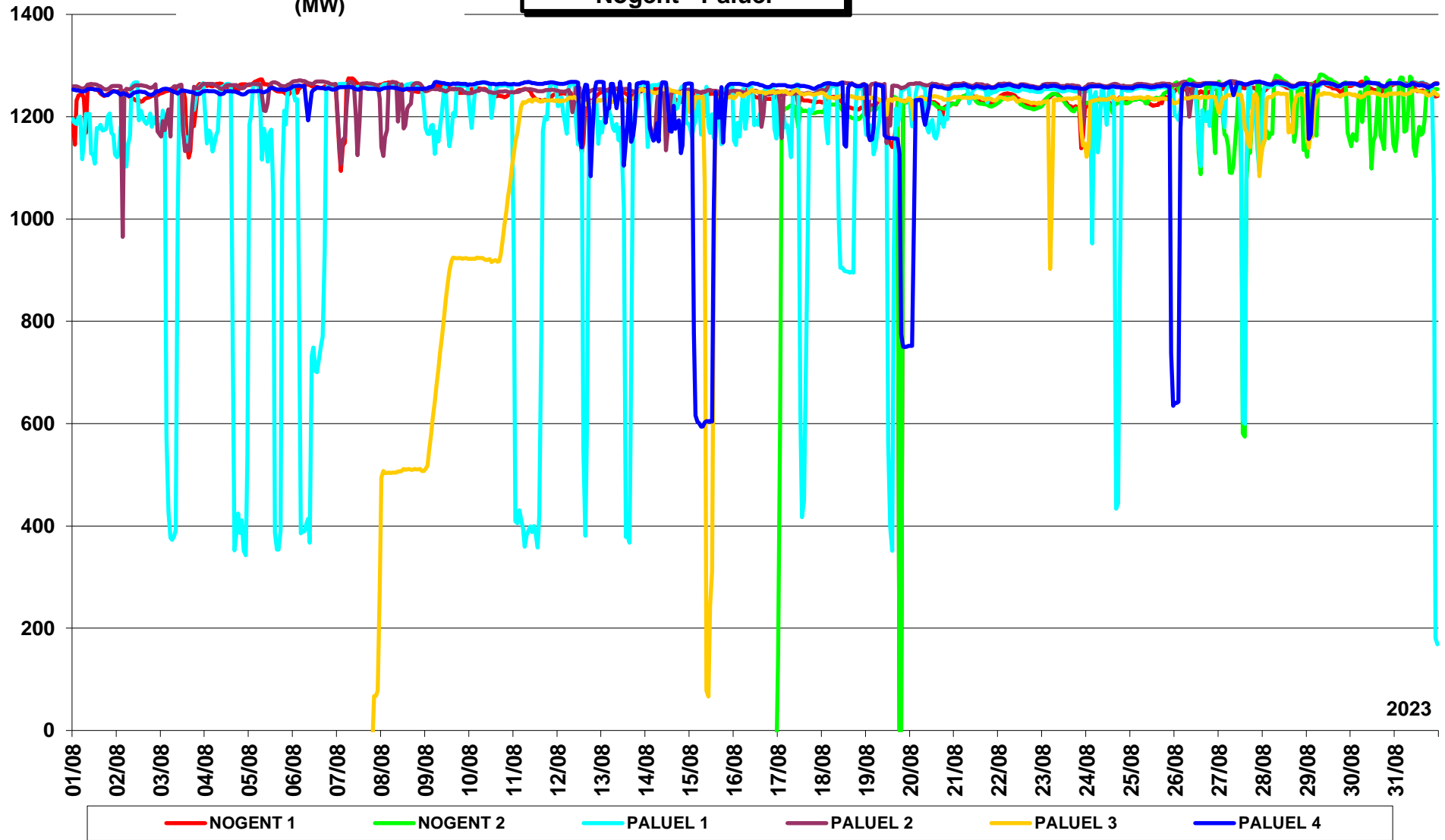
# PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines



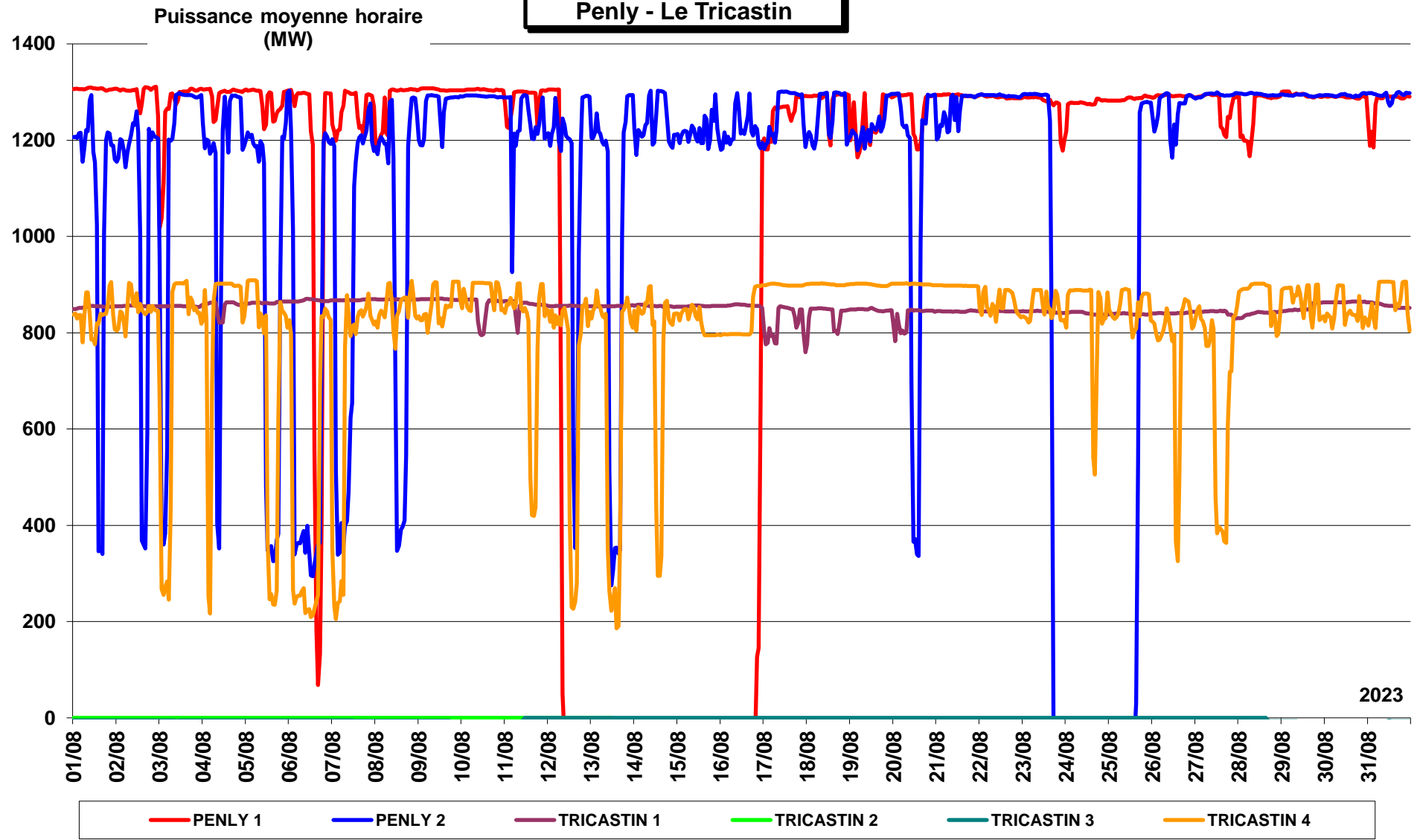


Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Nogent - Paluel**

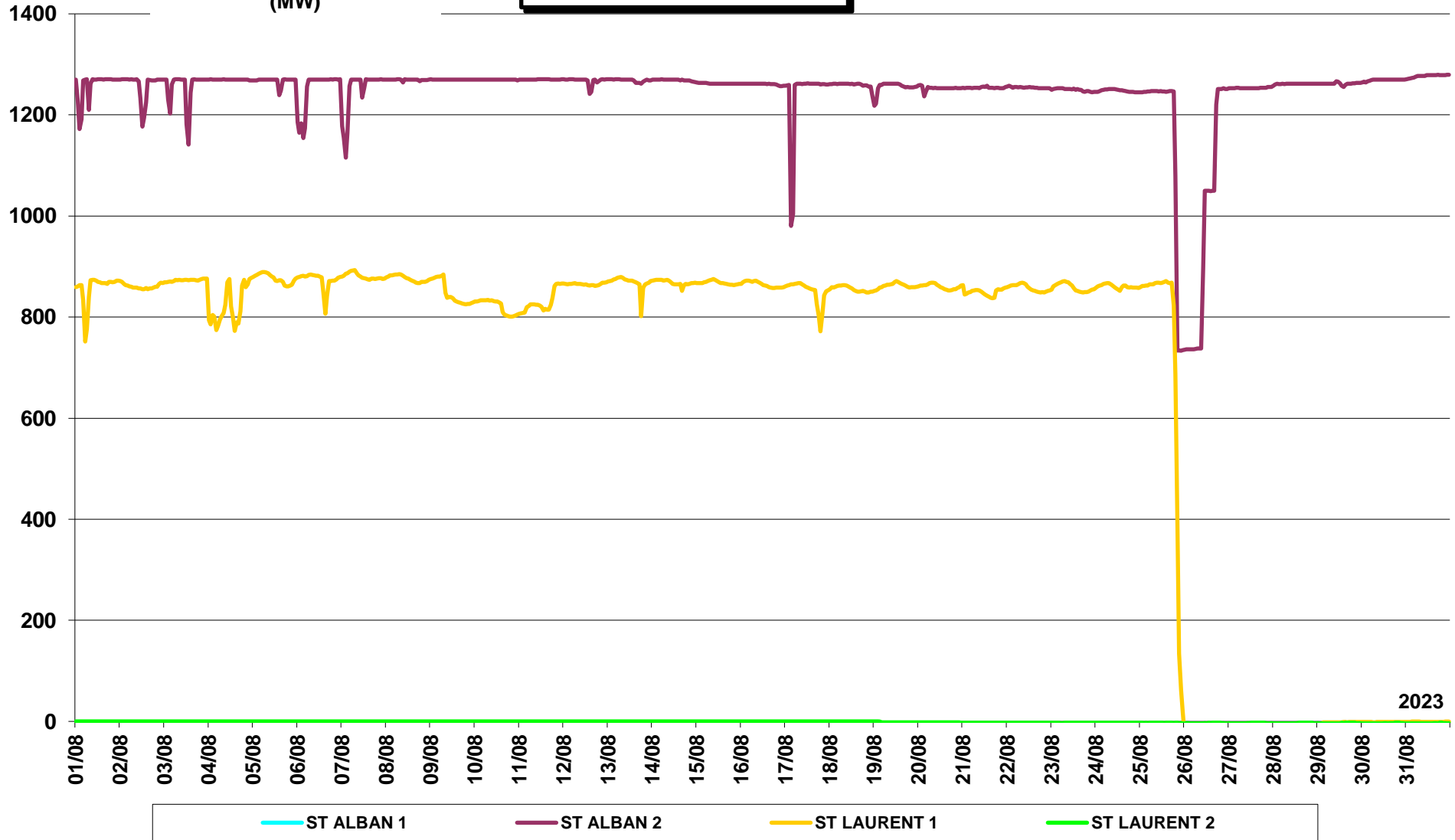


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Penly - Le Tricastin**

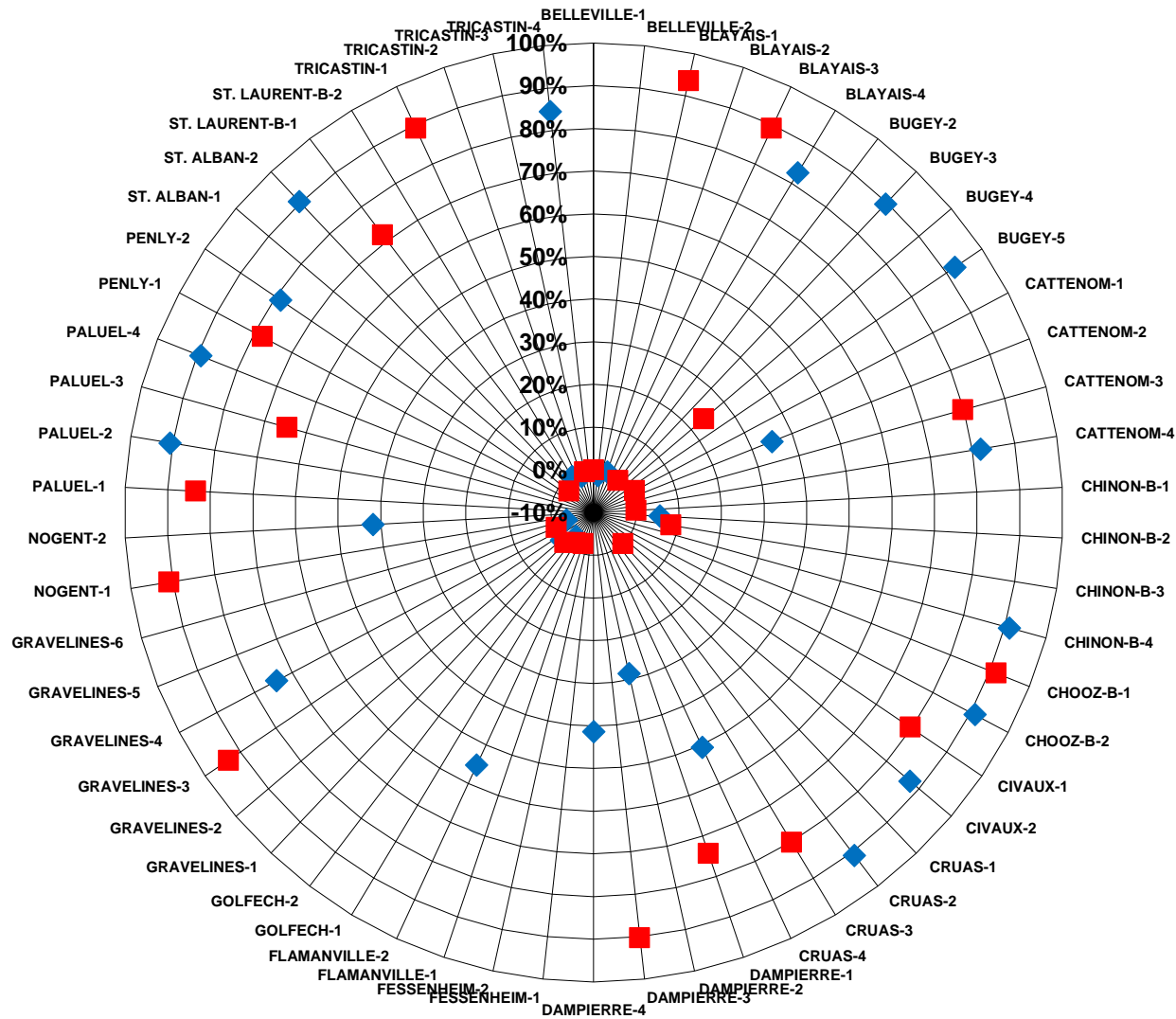


Puissance moyenne horaire  
(MW)

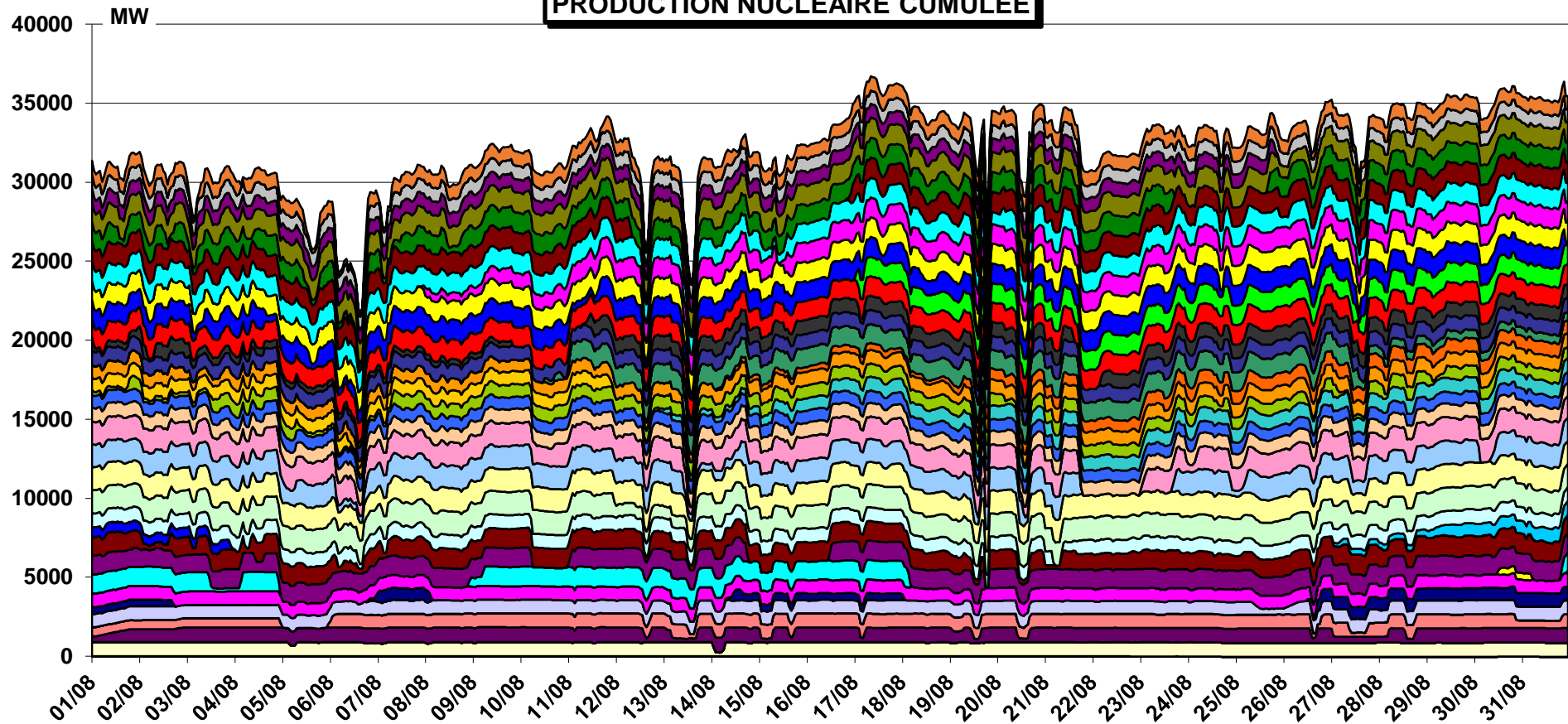
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
St Alban - St Laurent**



# Facteur charge tranches nucléaires (Août 2023)



# PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

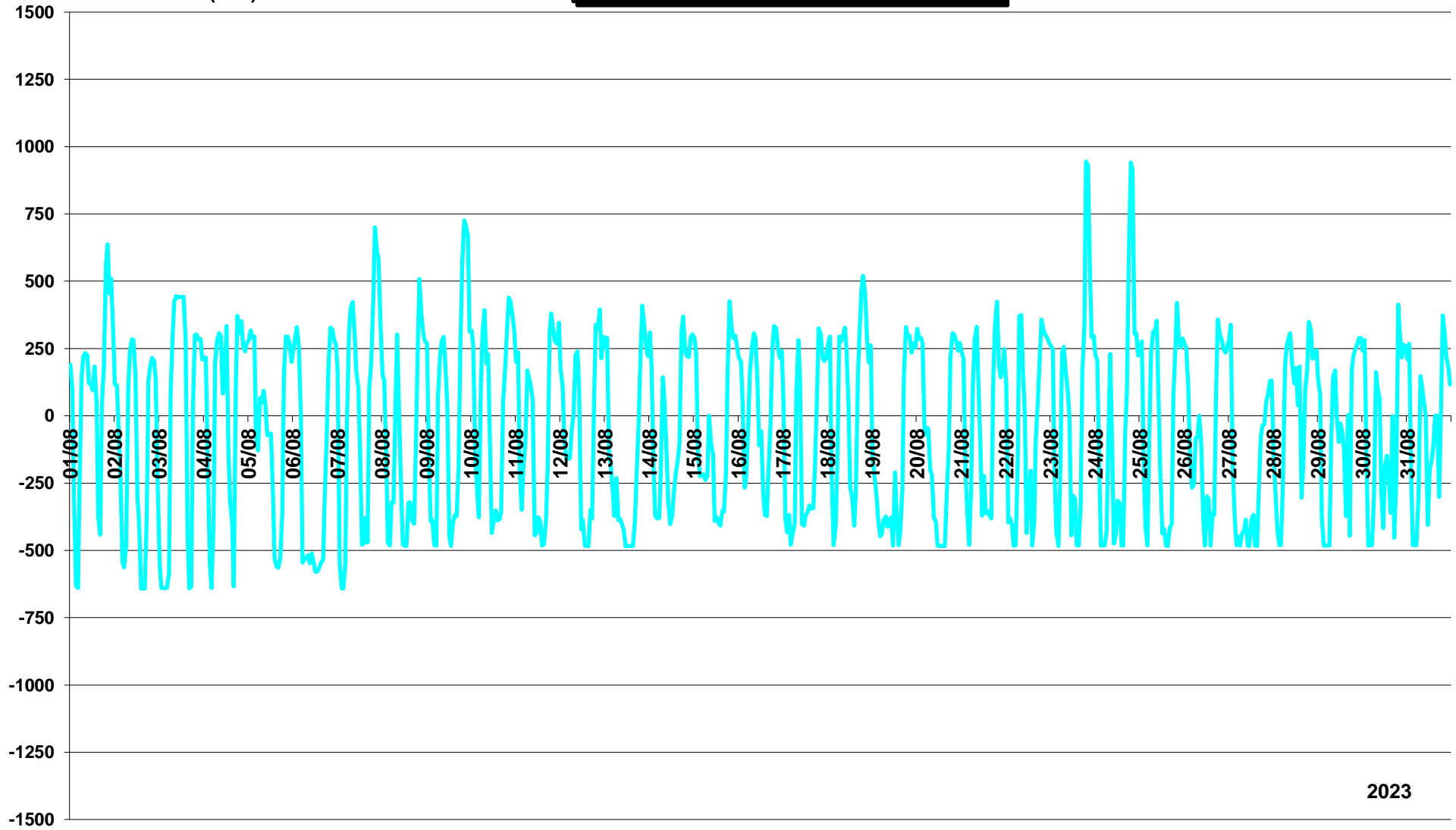


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	■ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2	■ BUGEY 3
■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4	■ CHINON 1	■ CHINON 2
■ CHINON 3	■ CHINON 4	■ CHOOZ 1	■ CHOOZ 2	■ CIVAUX 1	■ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	■ CRUAS 2
■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

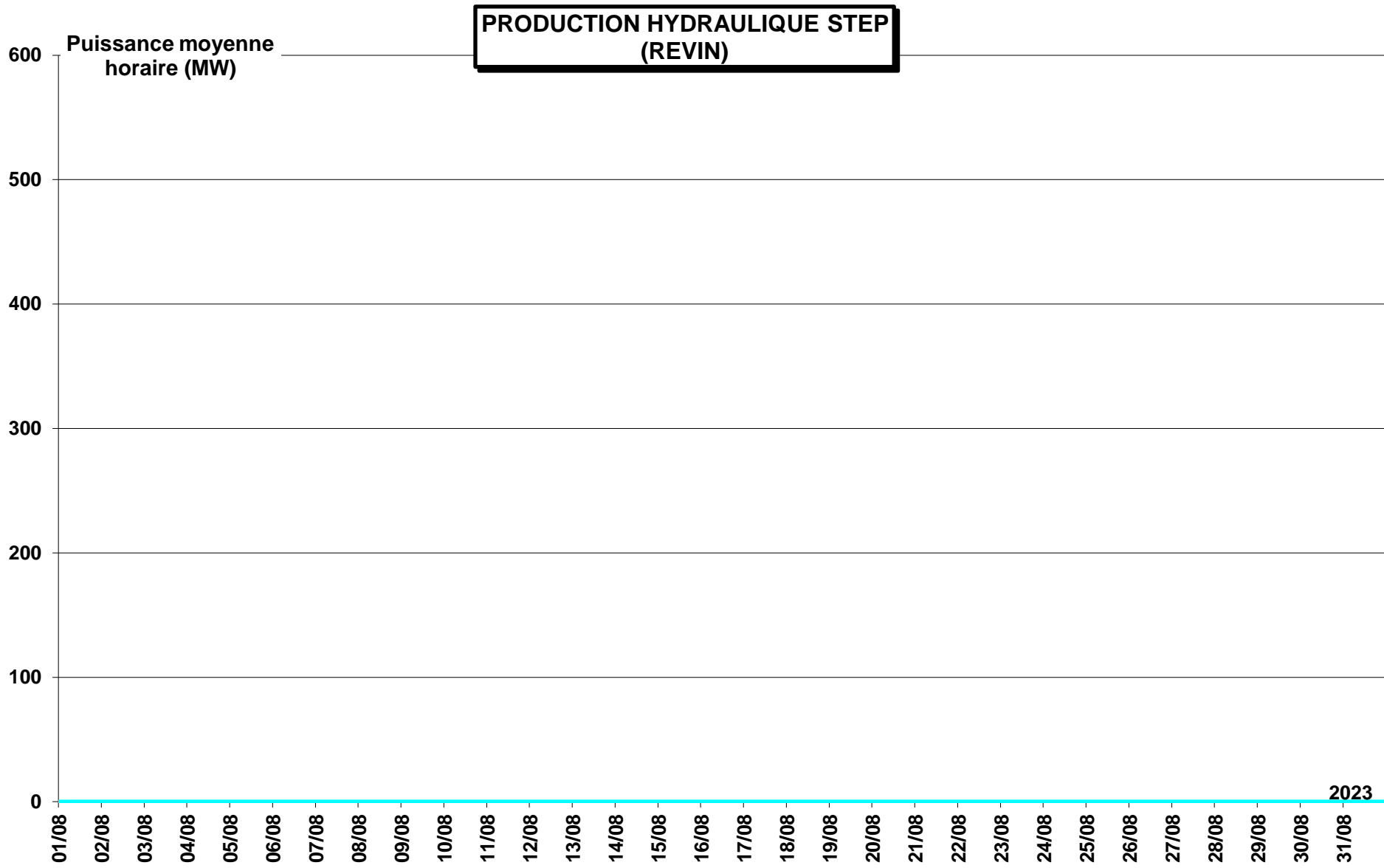
2023

Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(GRAND MAISON)**

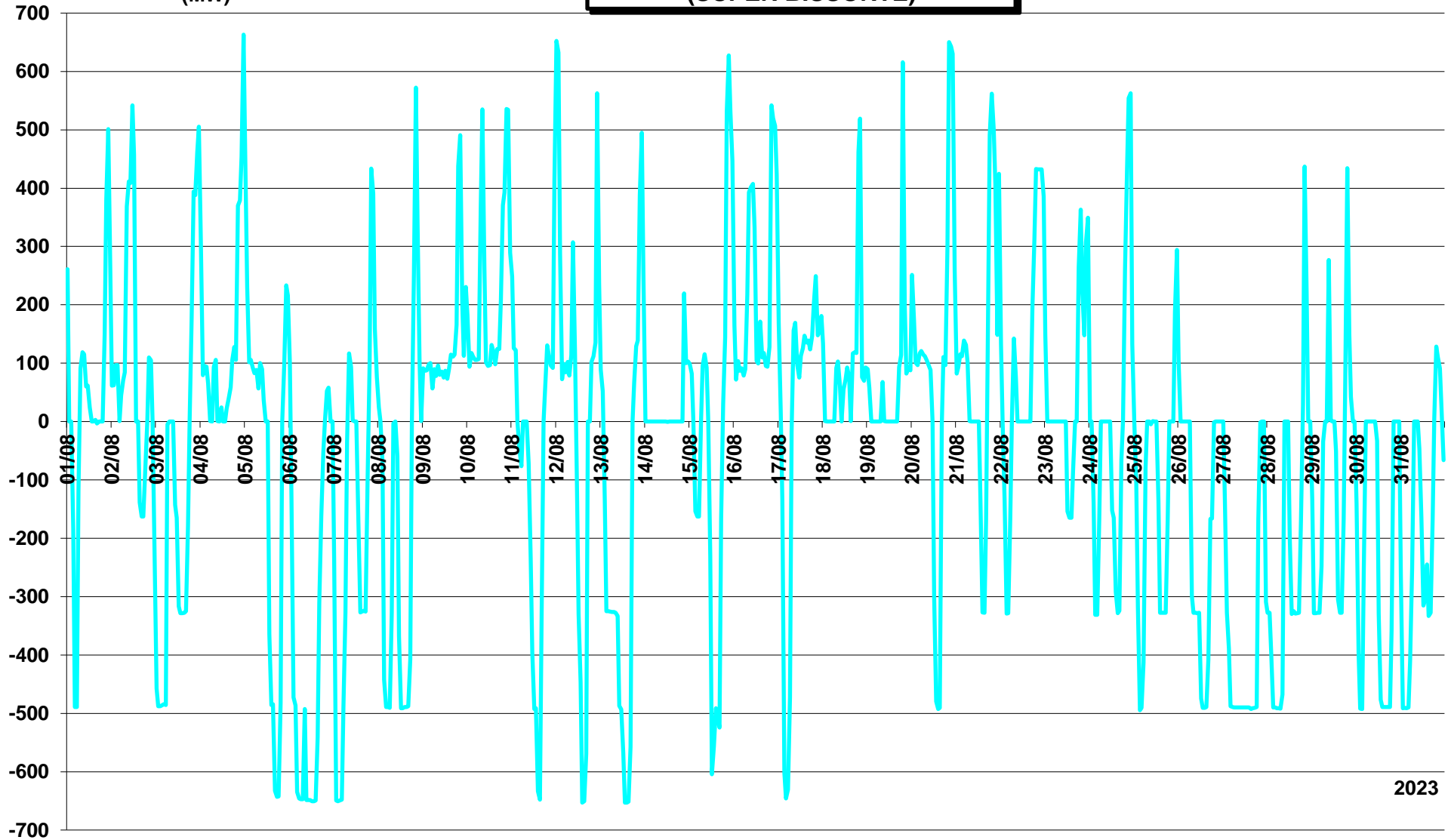


2023



Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(SUPER BISSORTE)**

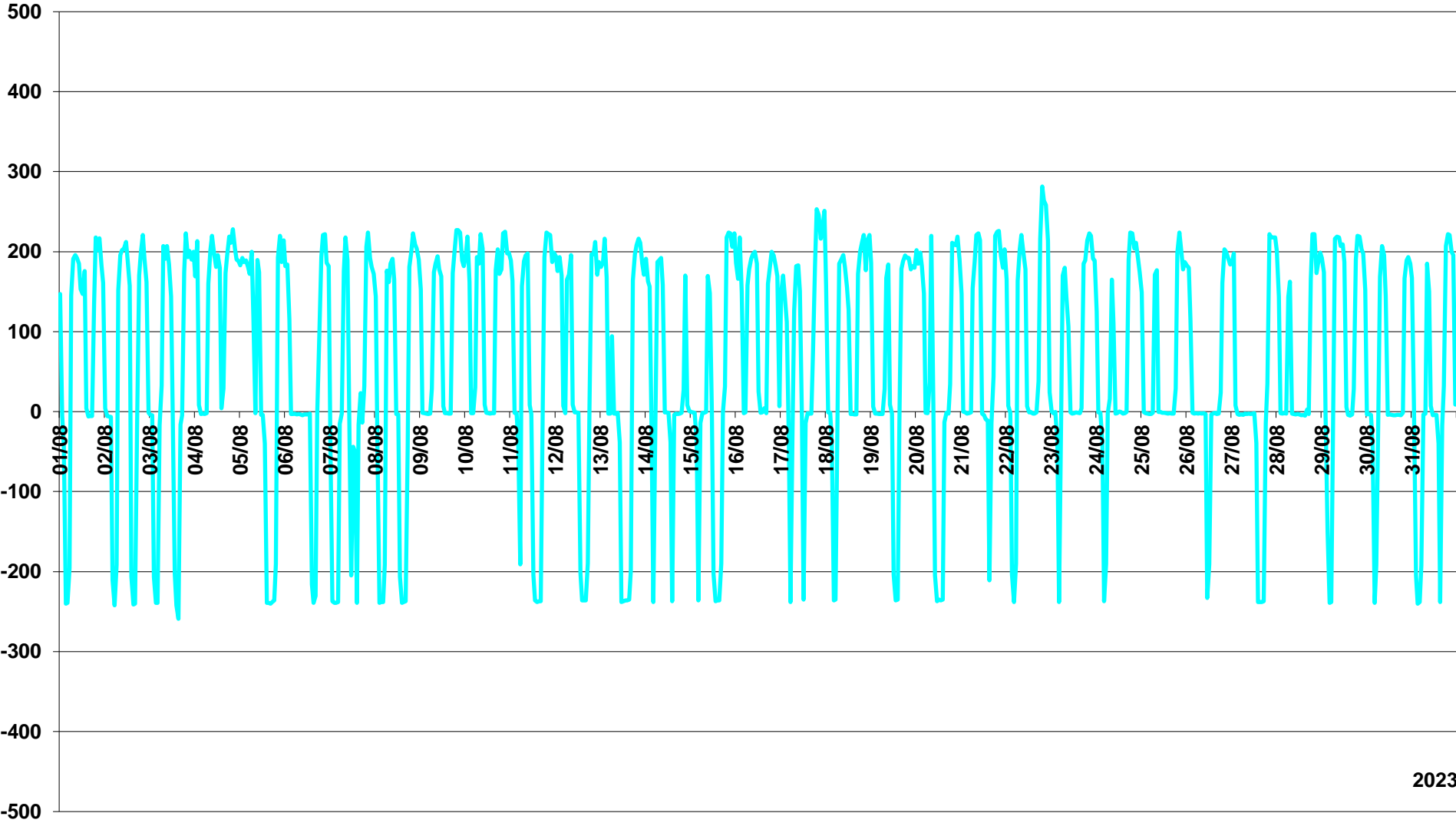


2023



Puissance moyenne  
horaire (MW)

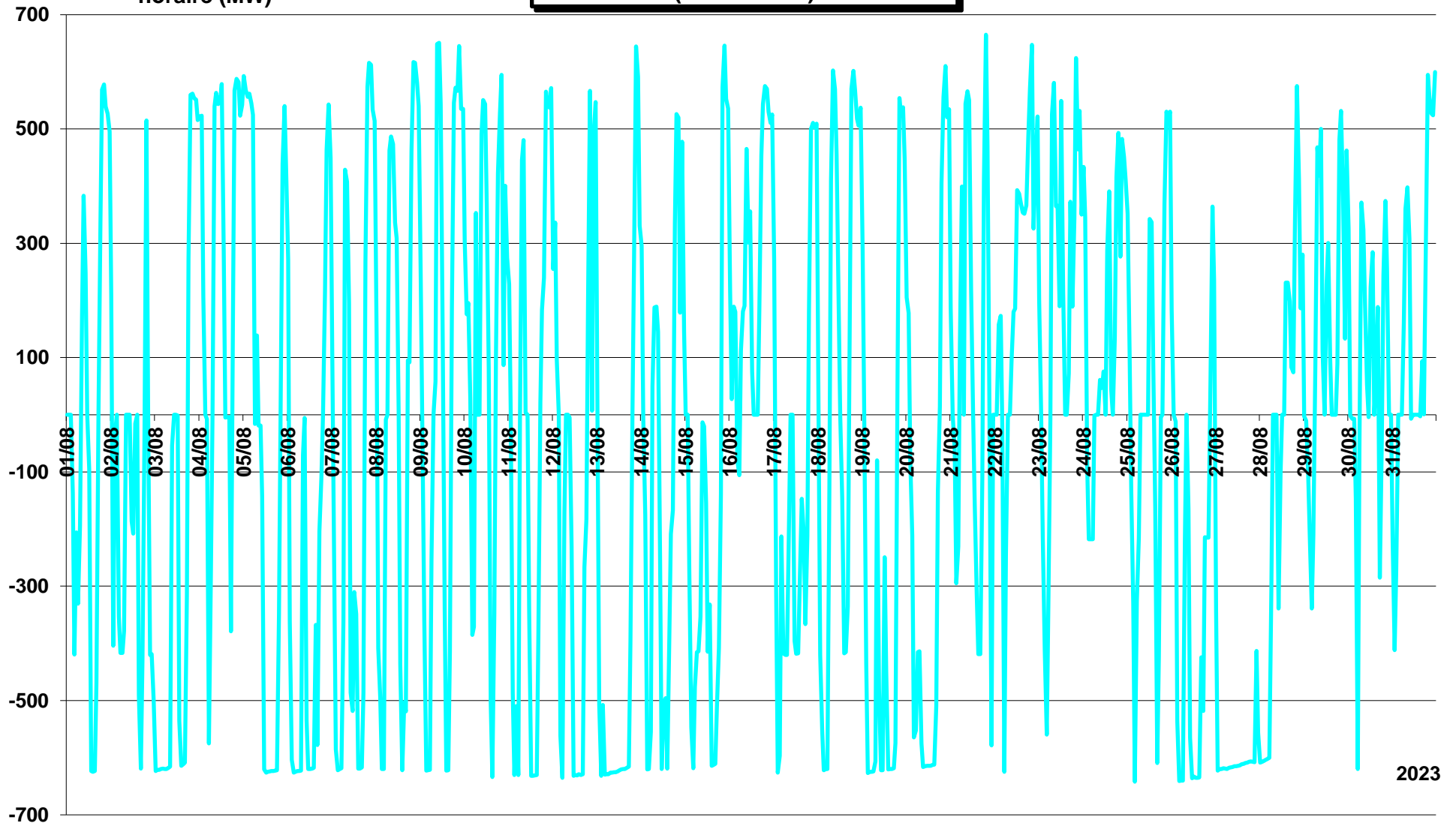
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



2023

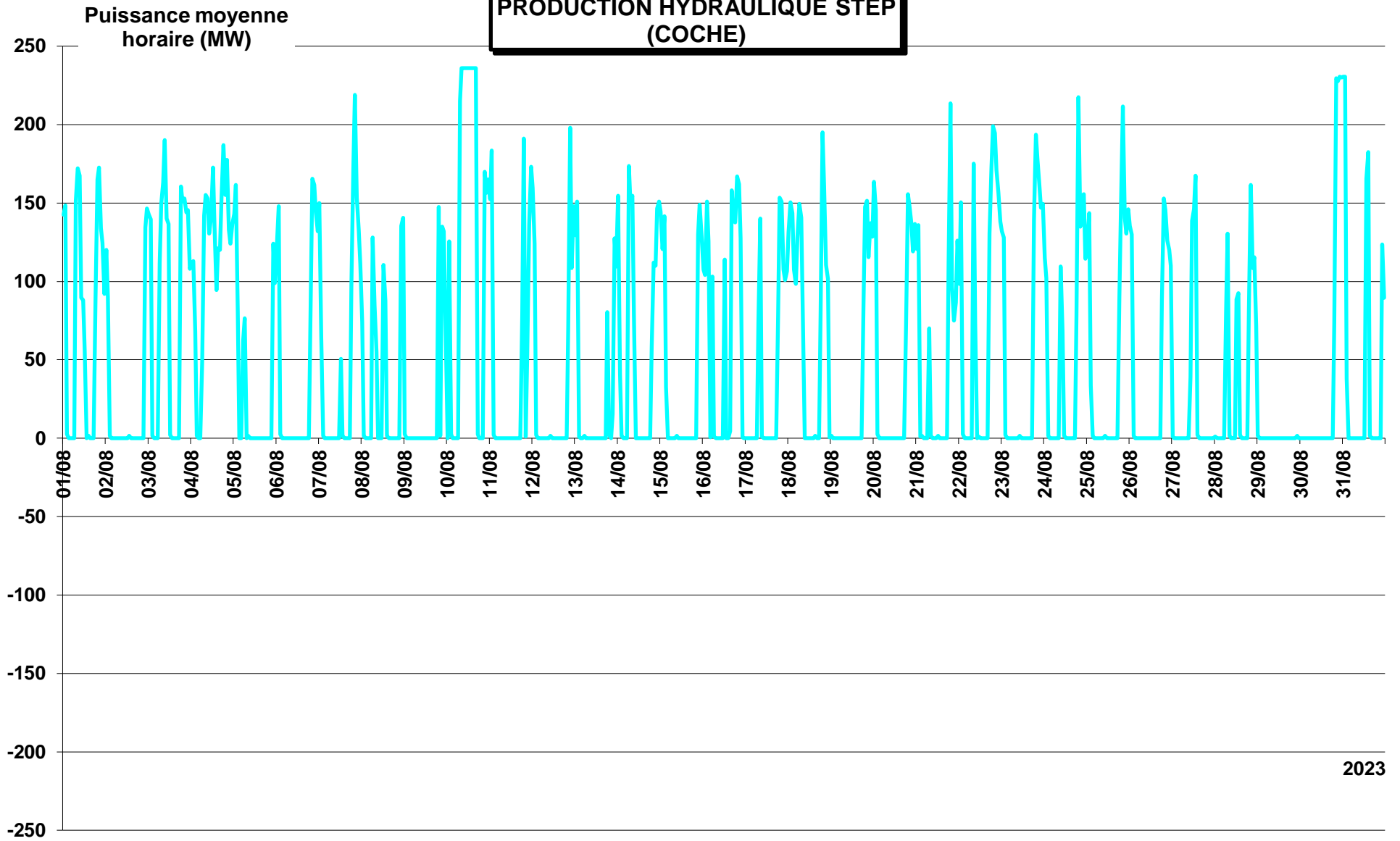
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(MONTEZIC)**



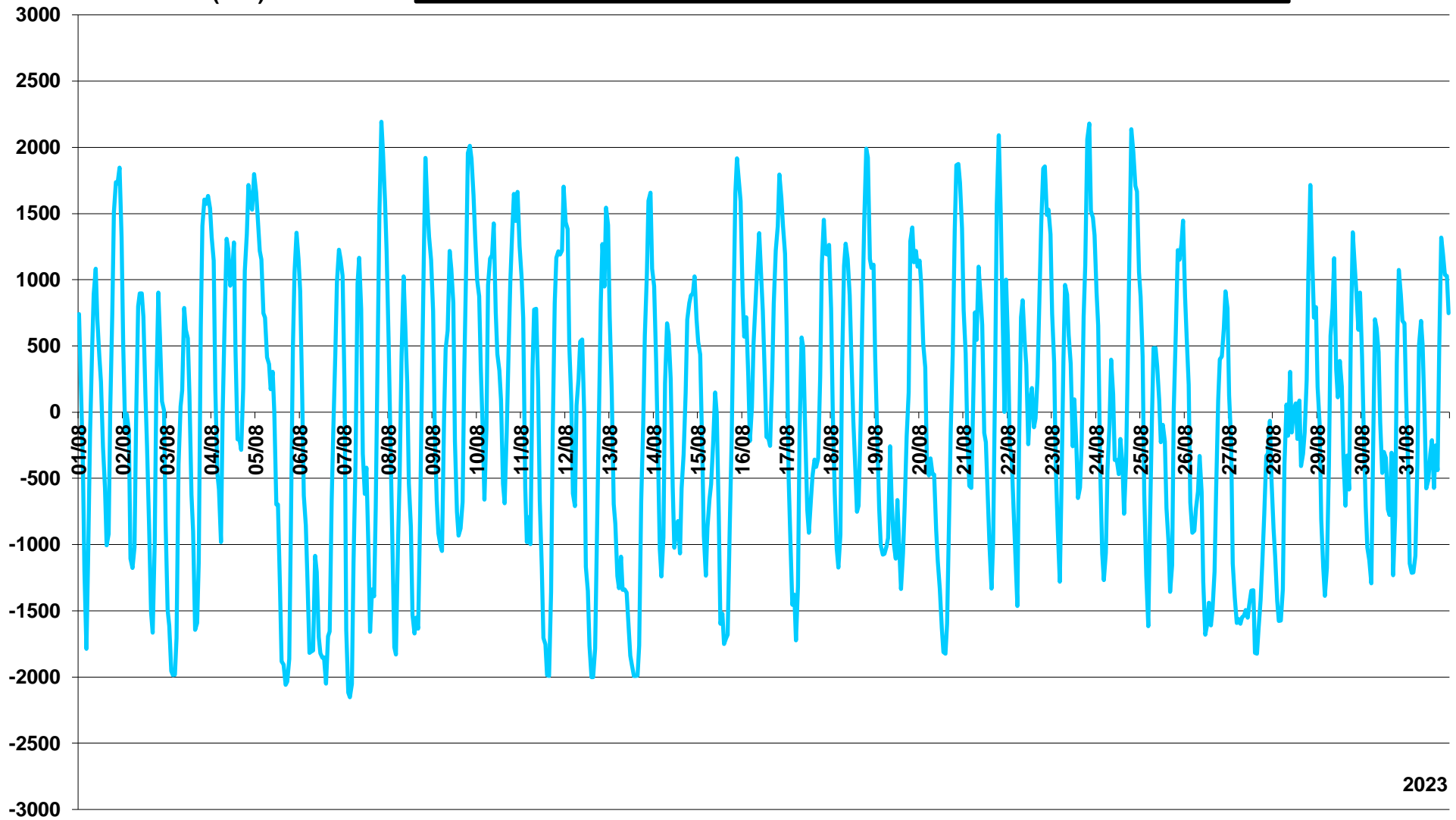
2023

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(COCHE)**



Puissance moyenne  
horaire (MW)

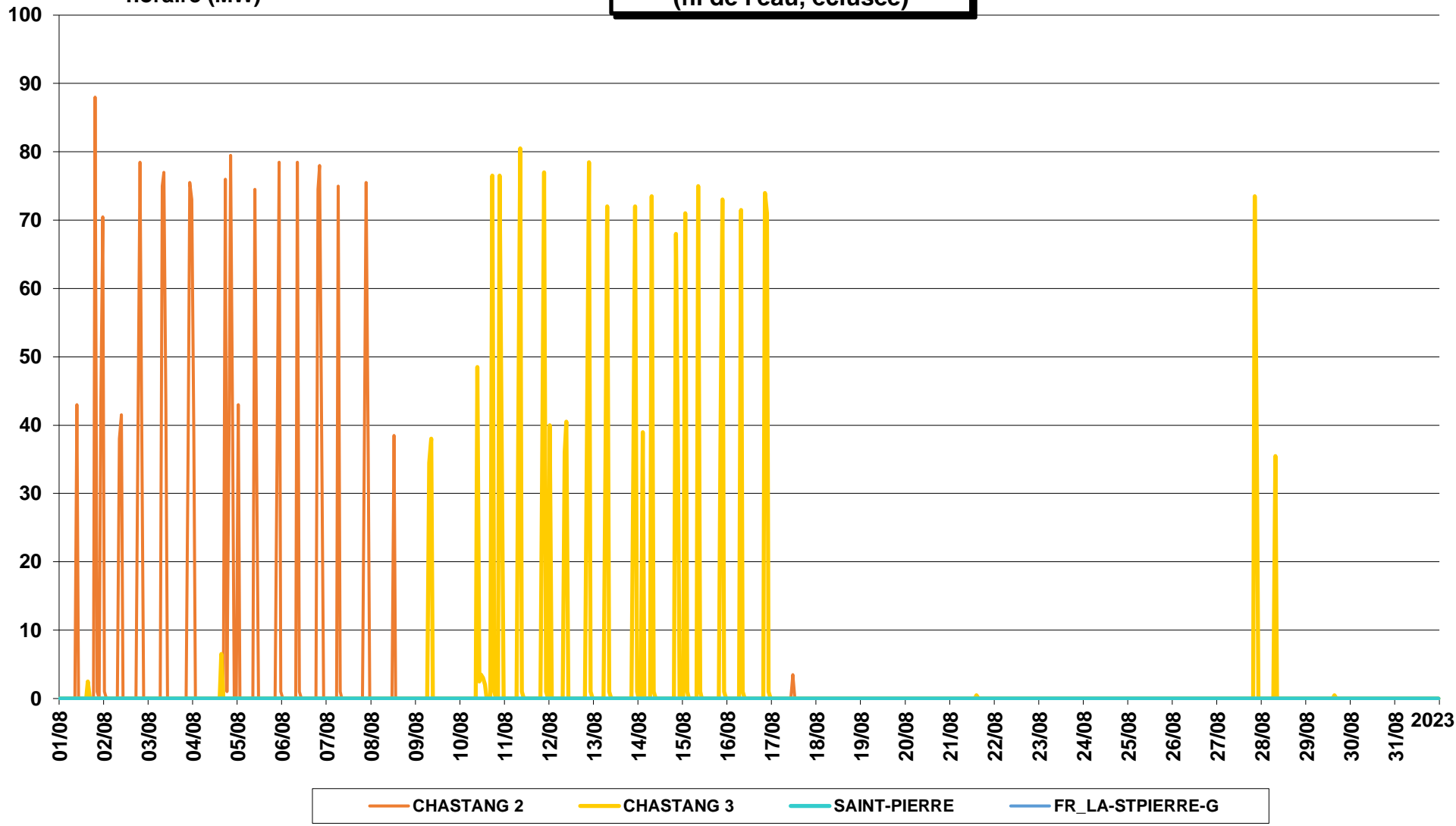
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

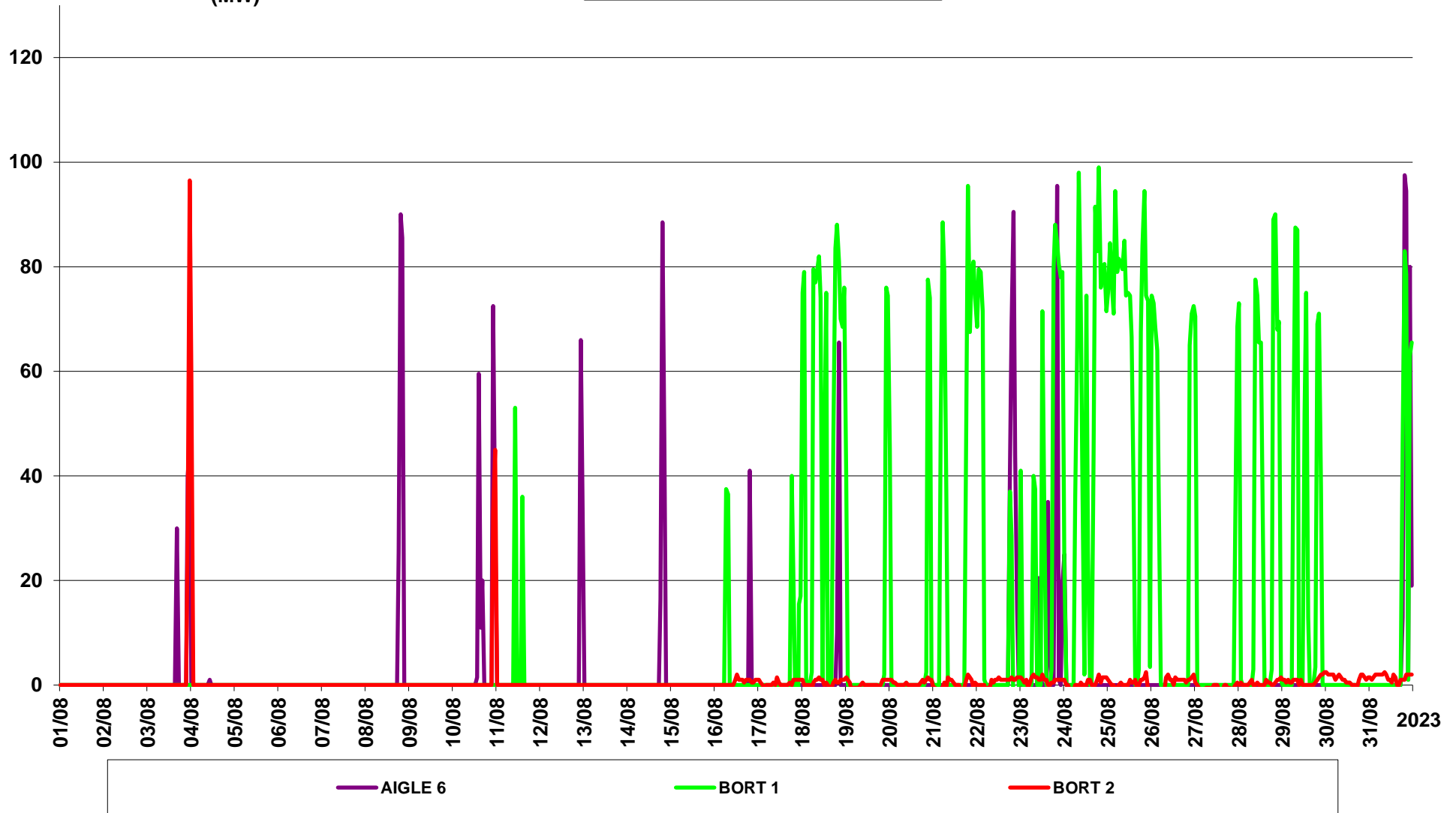
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(fil de l'eau, éclusée)



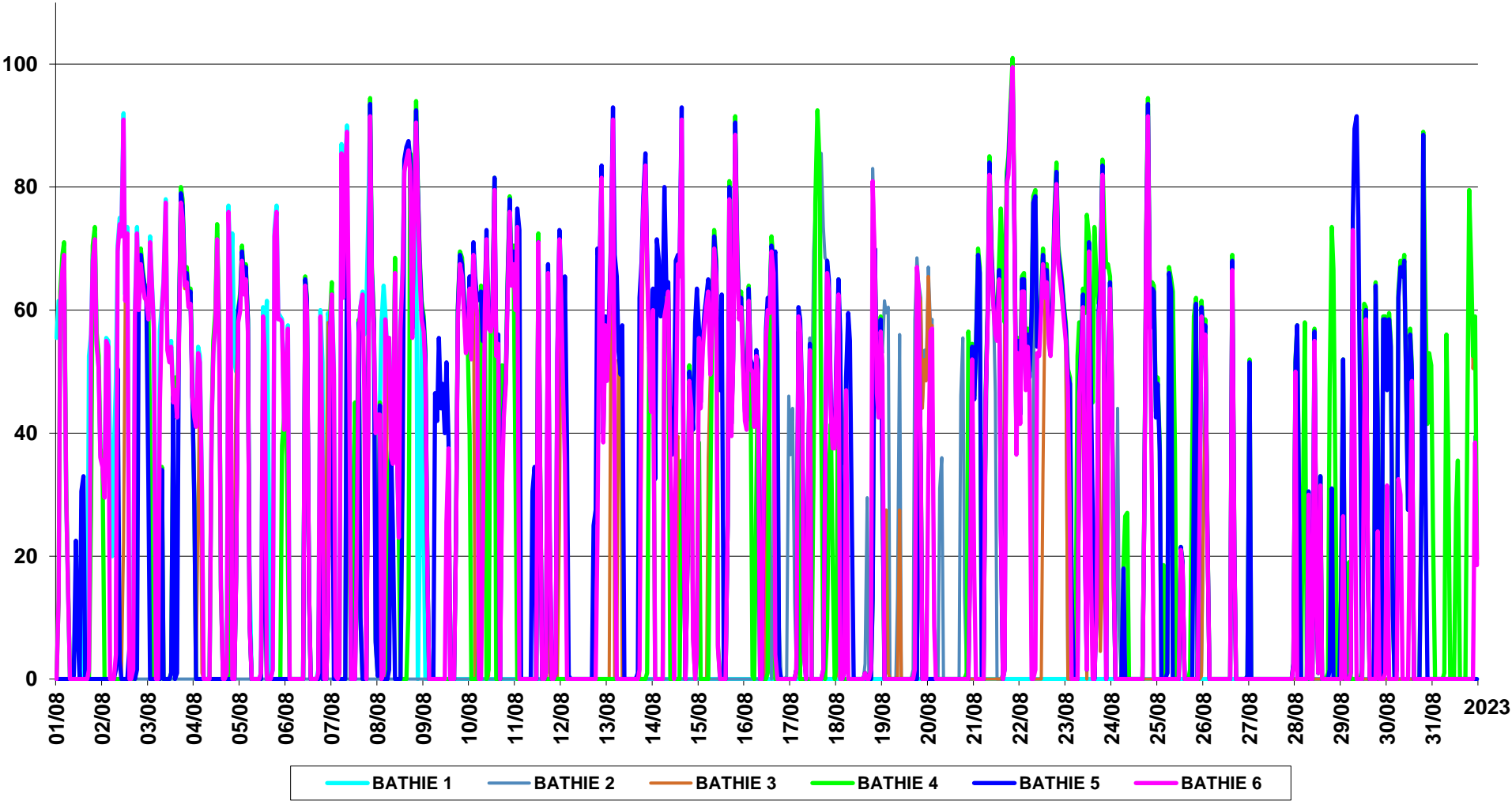
# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

Puissance moyenne horaire  
(MW)

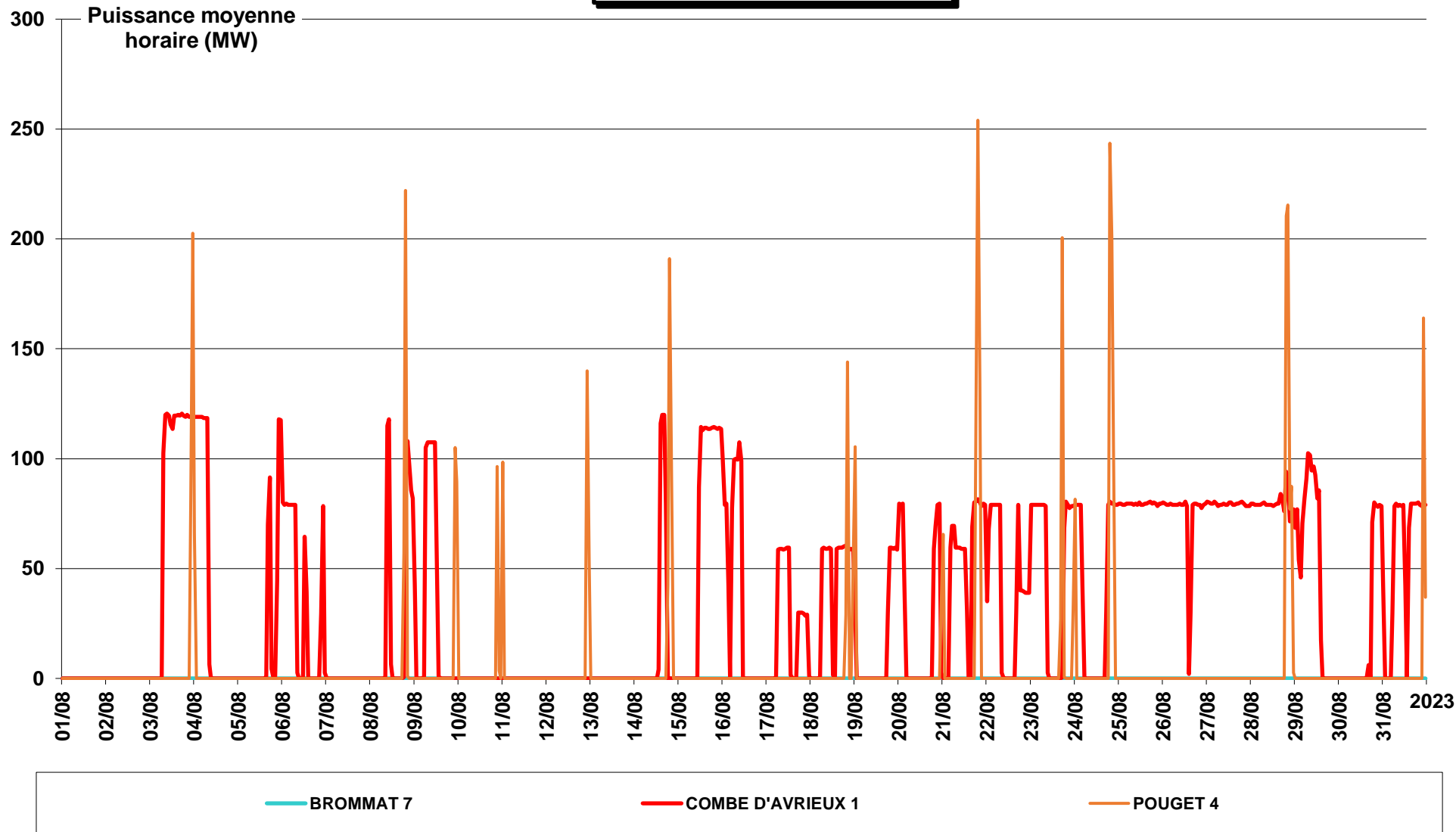


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**



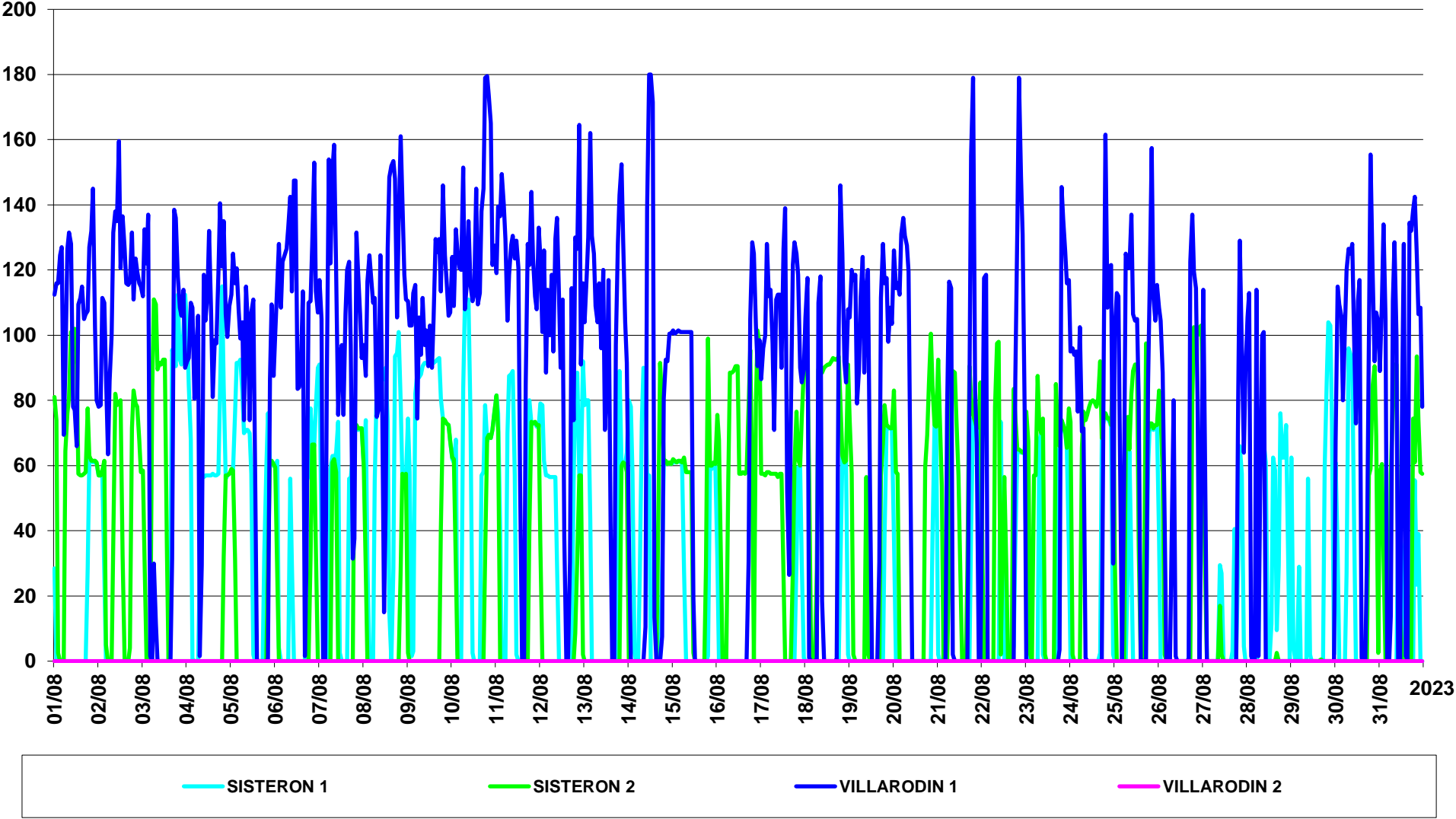
# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



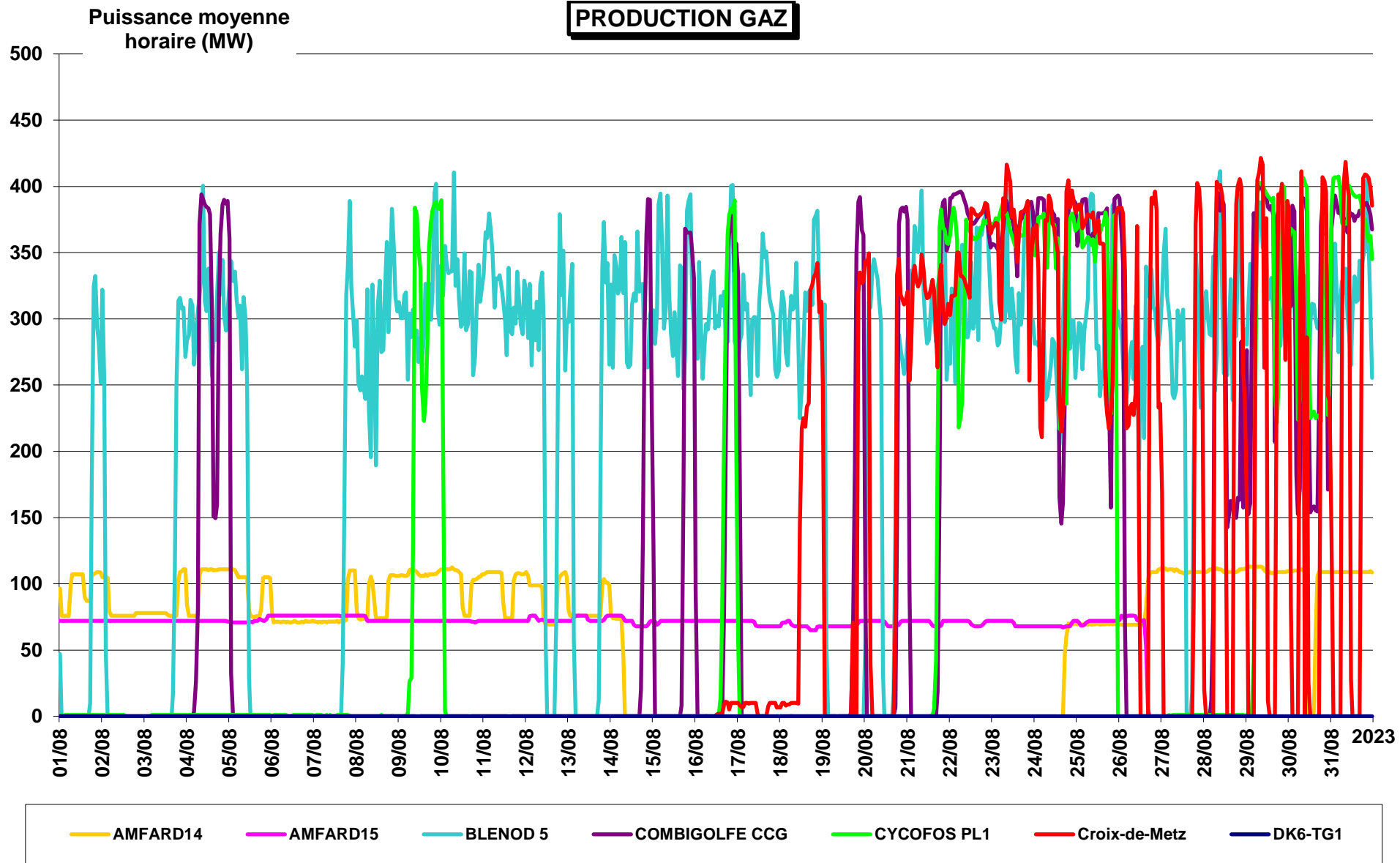


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**

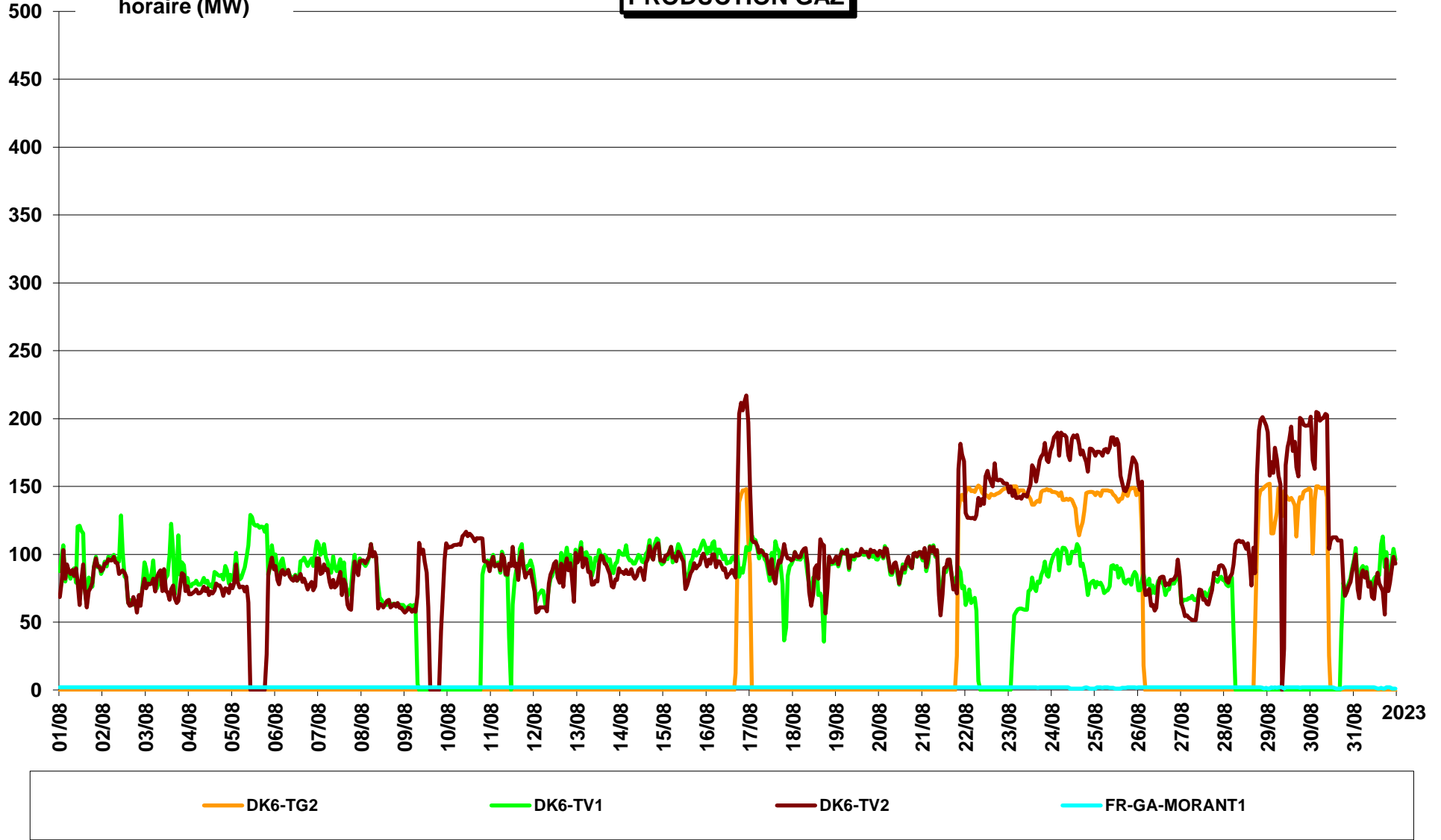


# PRODUCTION GAZ

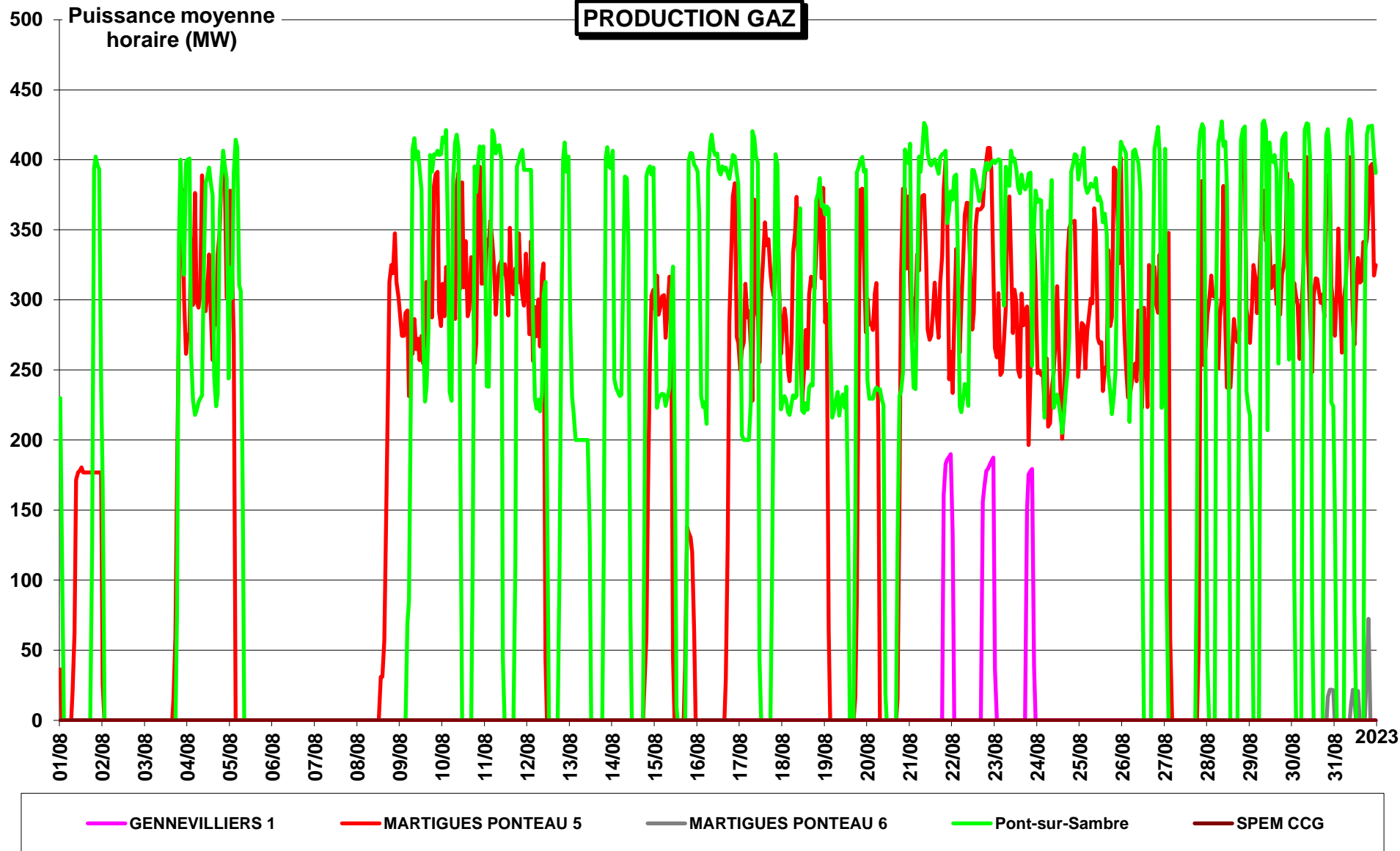


Puissance moyenne  
horaire (MW)

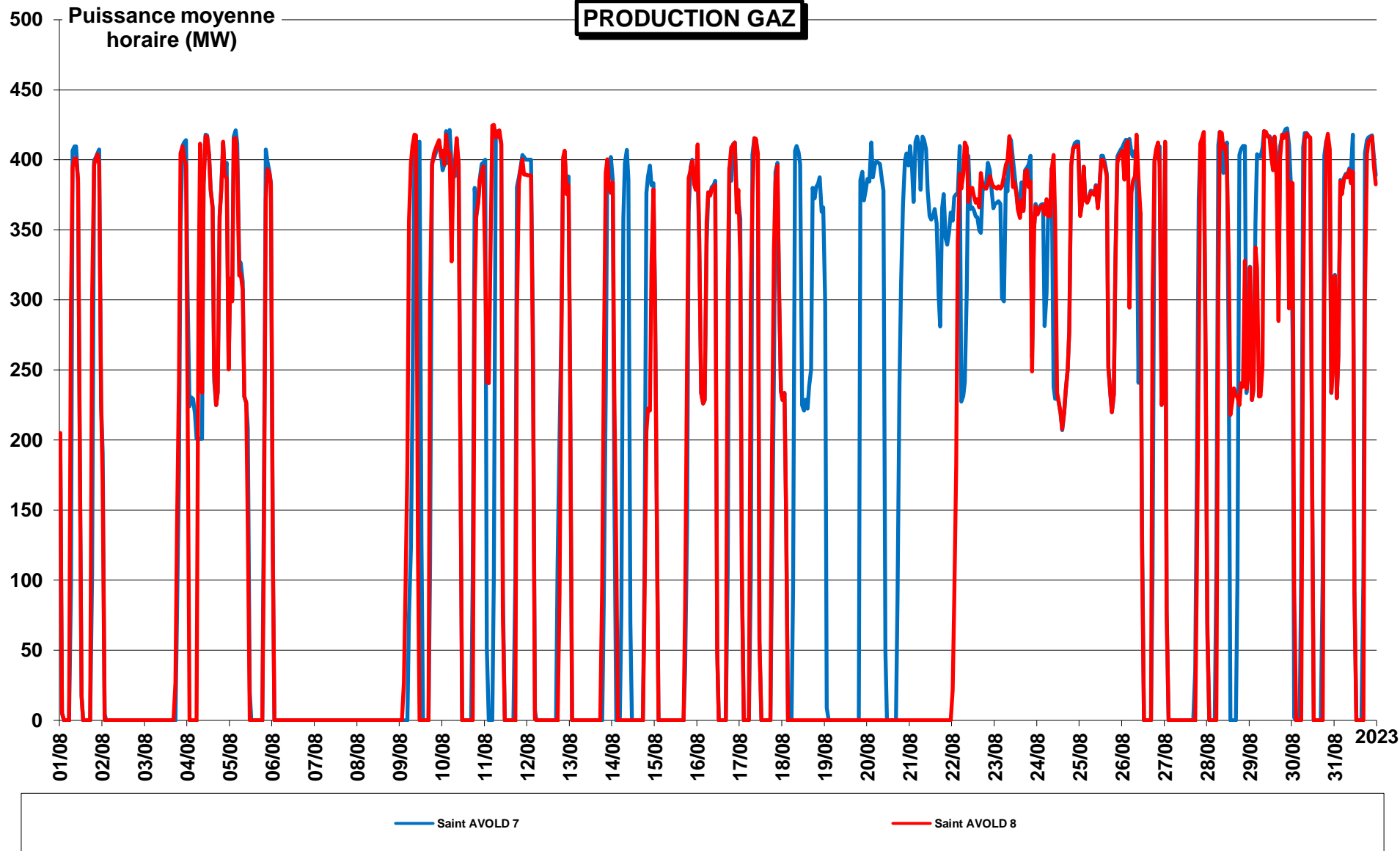
**PRODUCTION GAZ**

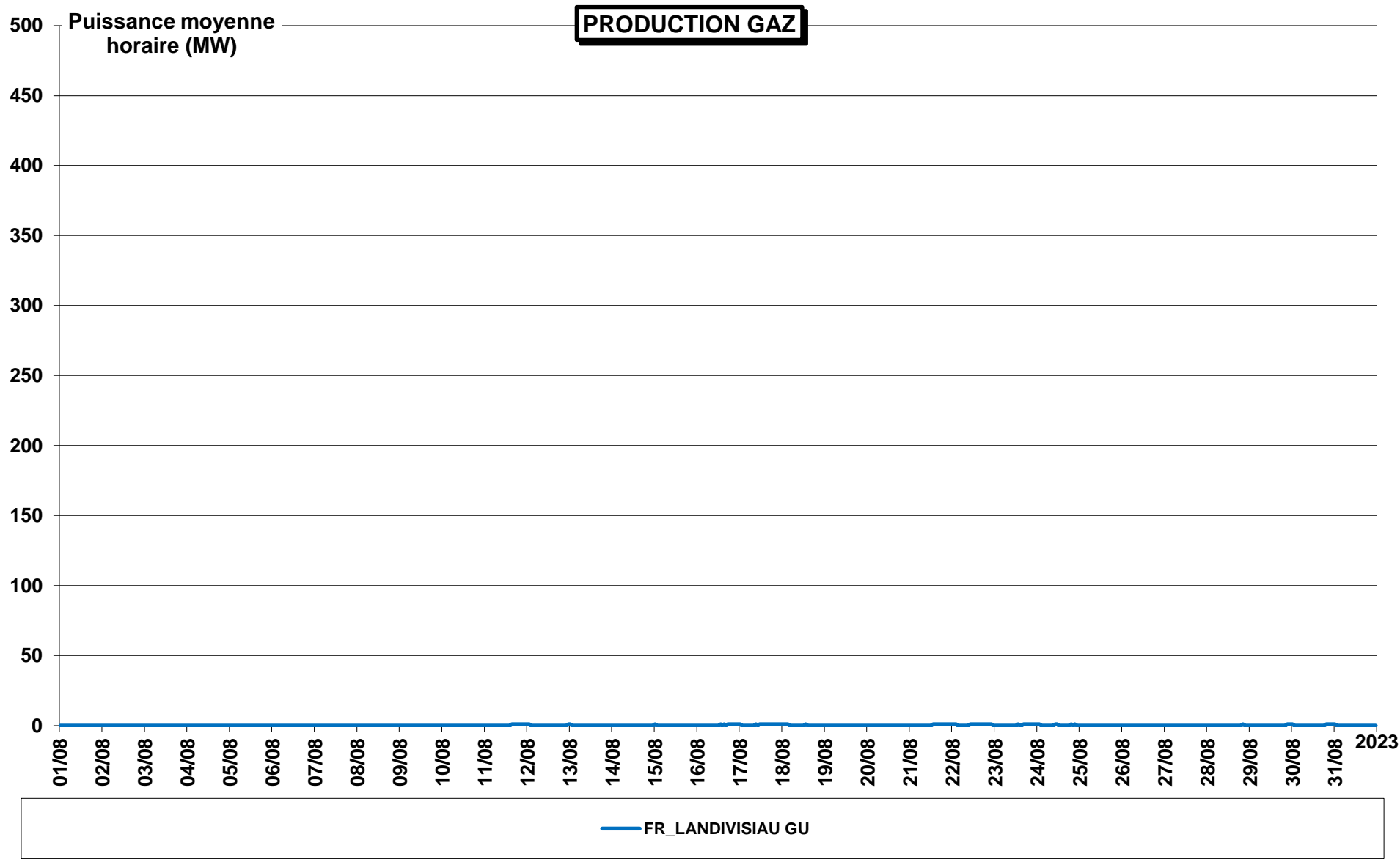


# PRODUCTION GAZ

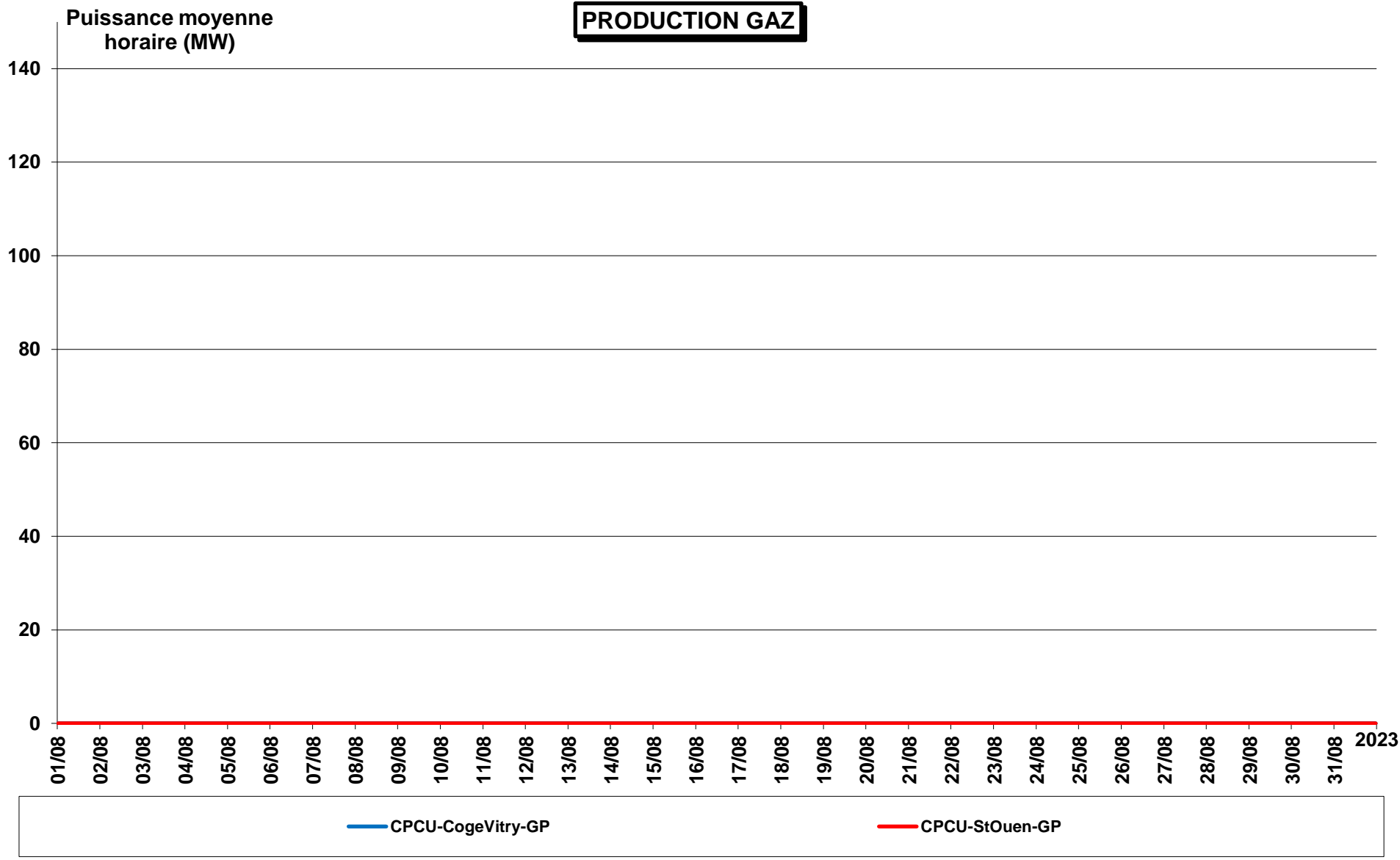


# PRODUCTION GAZ

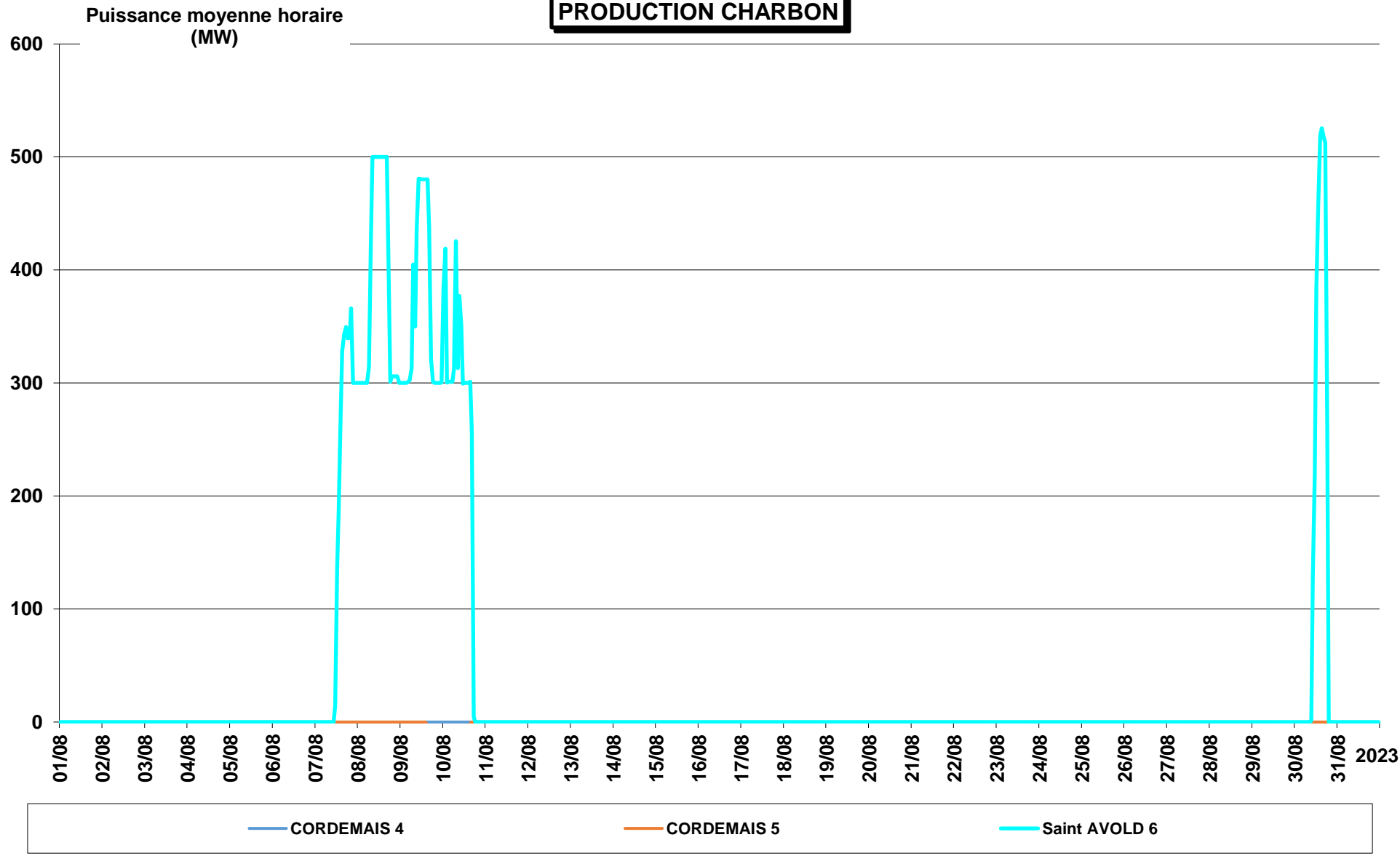




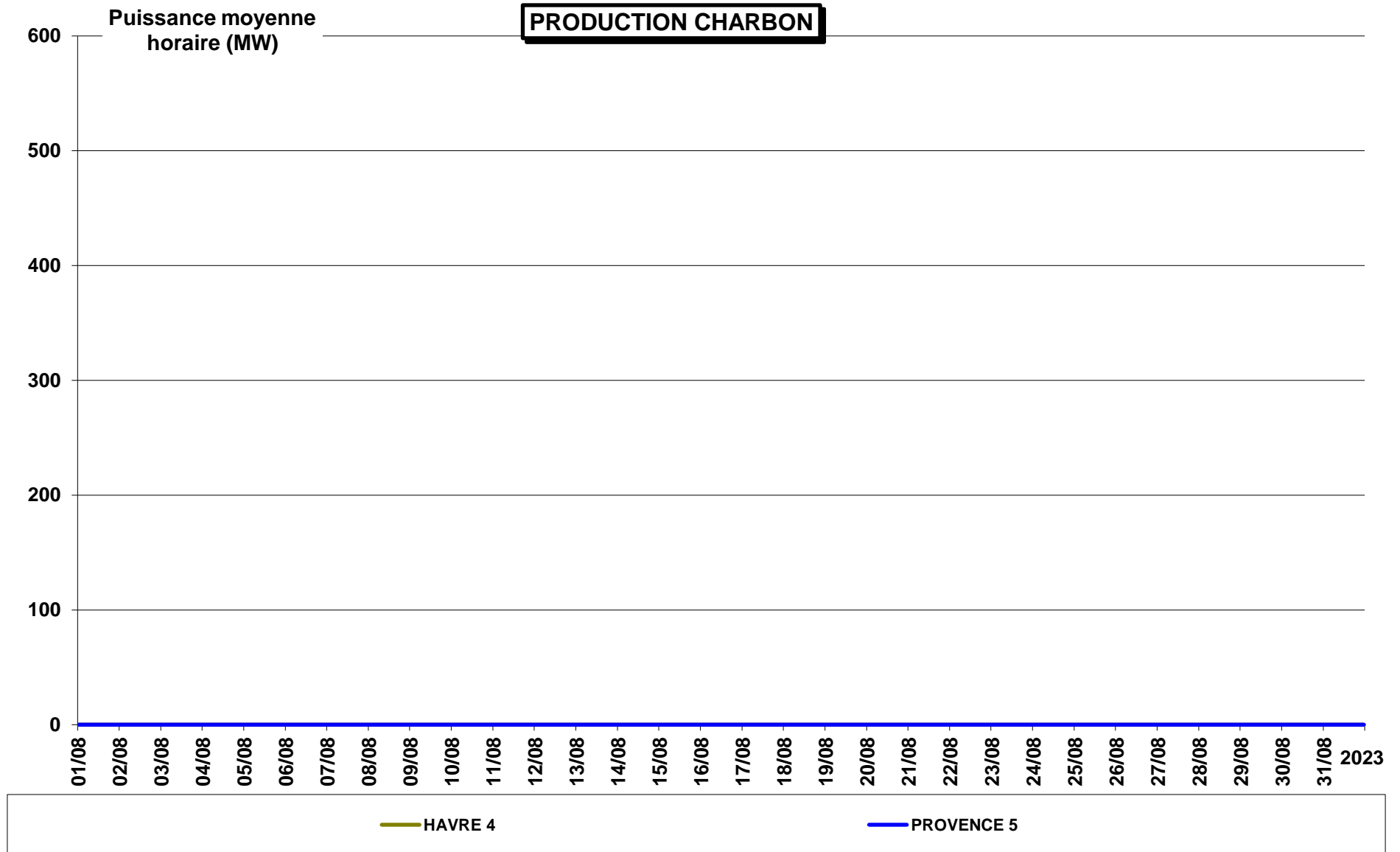
**PRODUCTION GAZ**

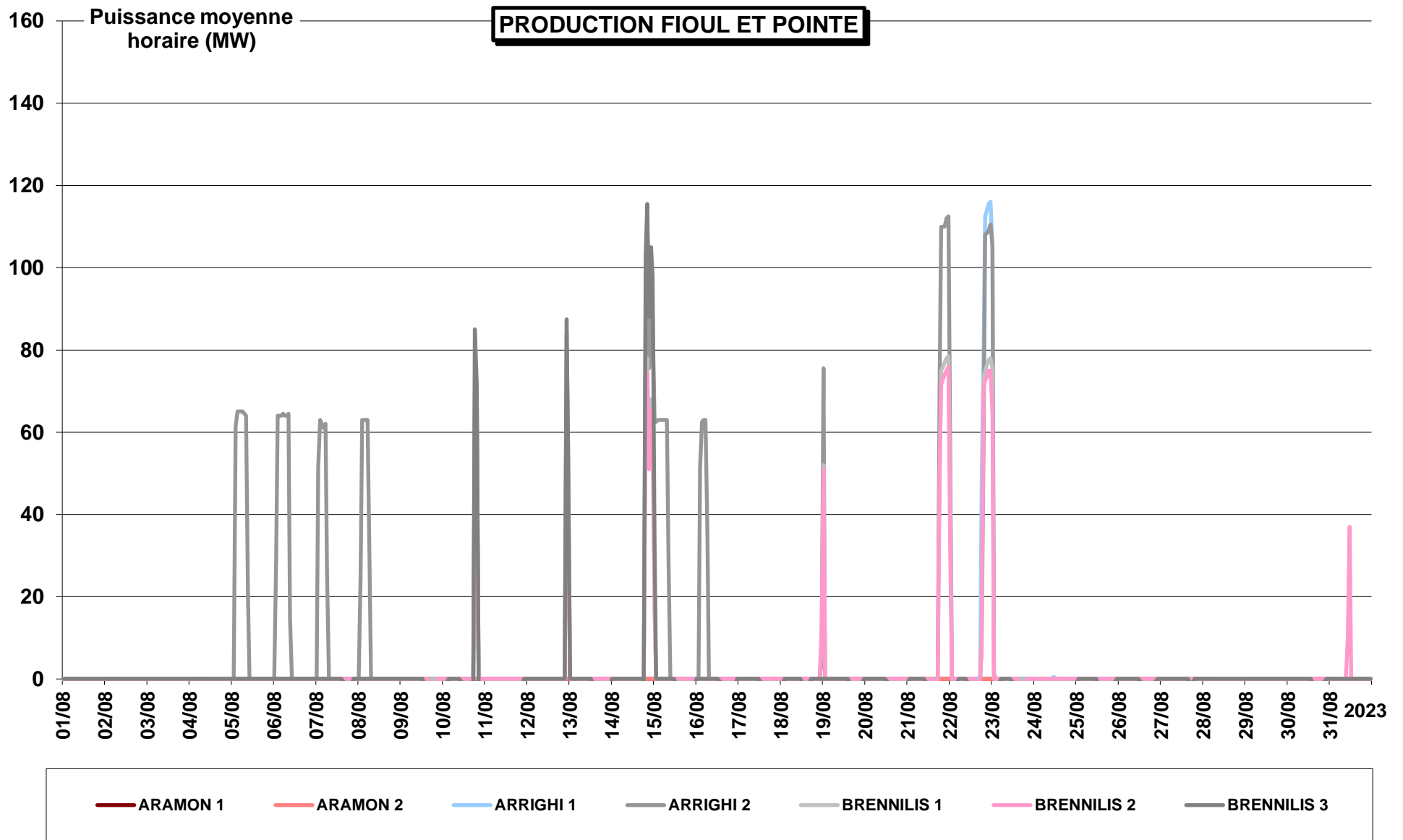


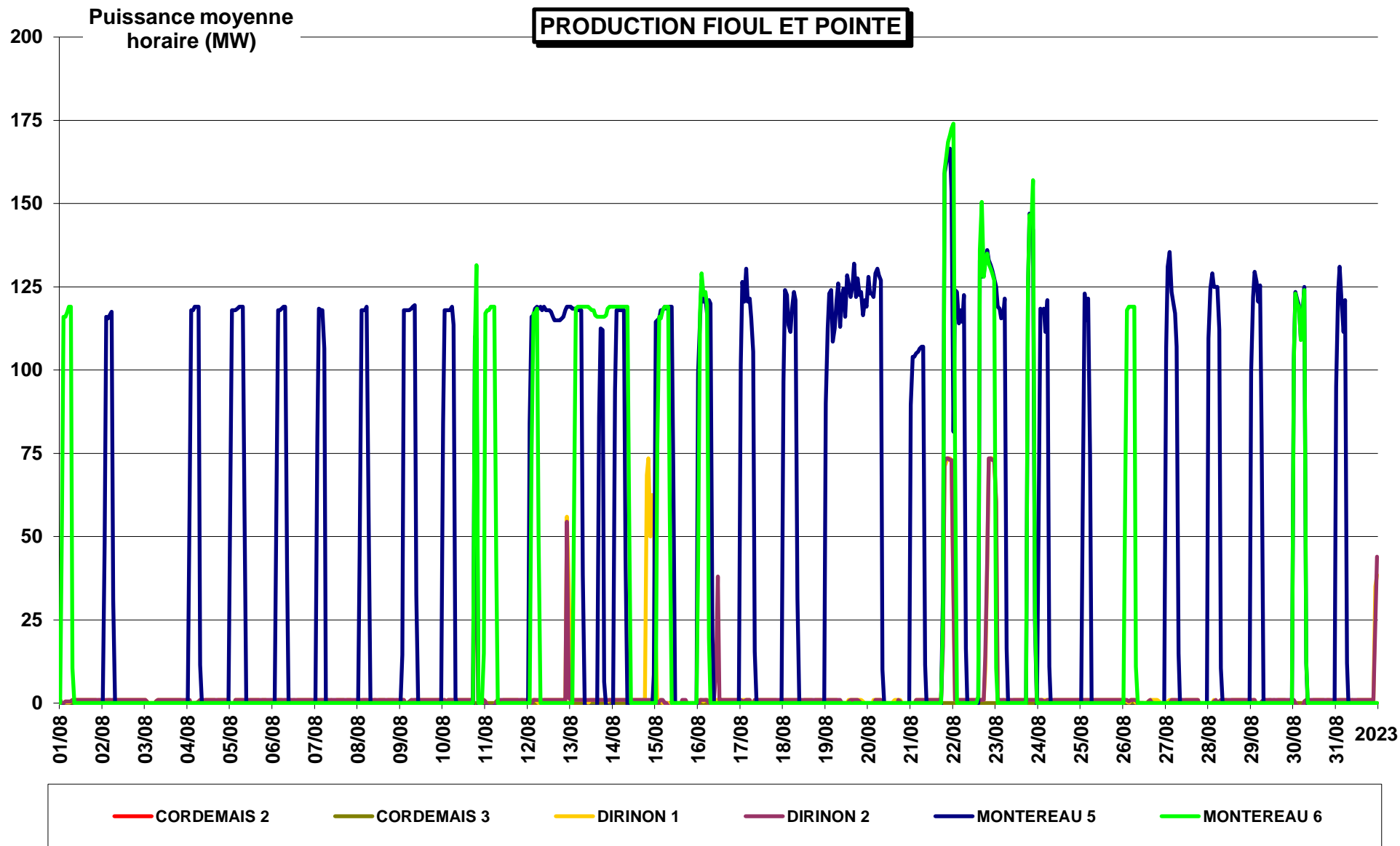
# PRODUCTION CHARBON





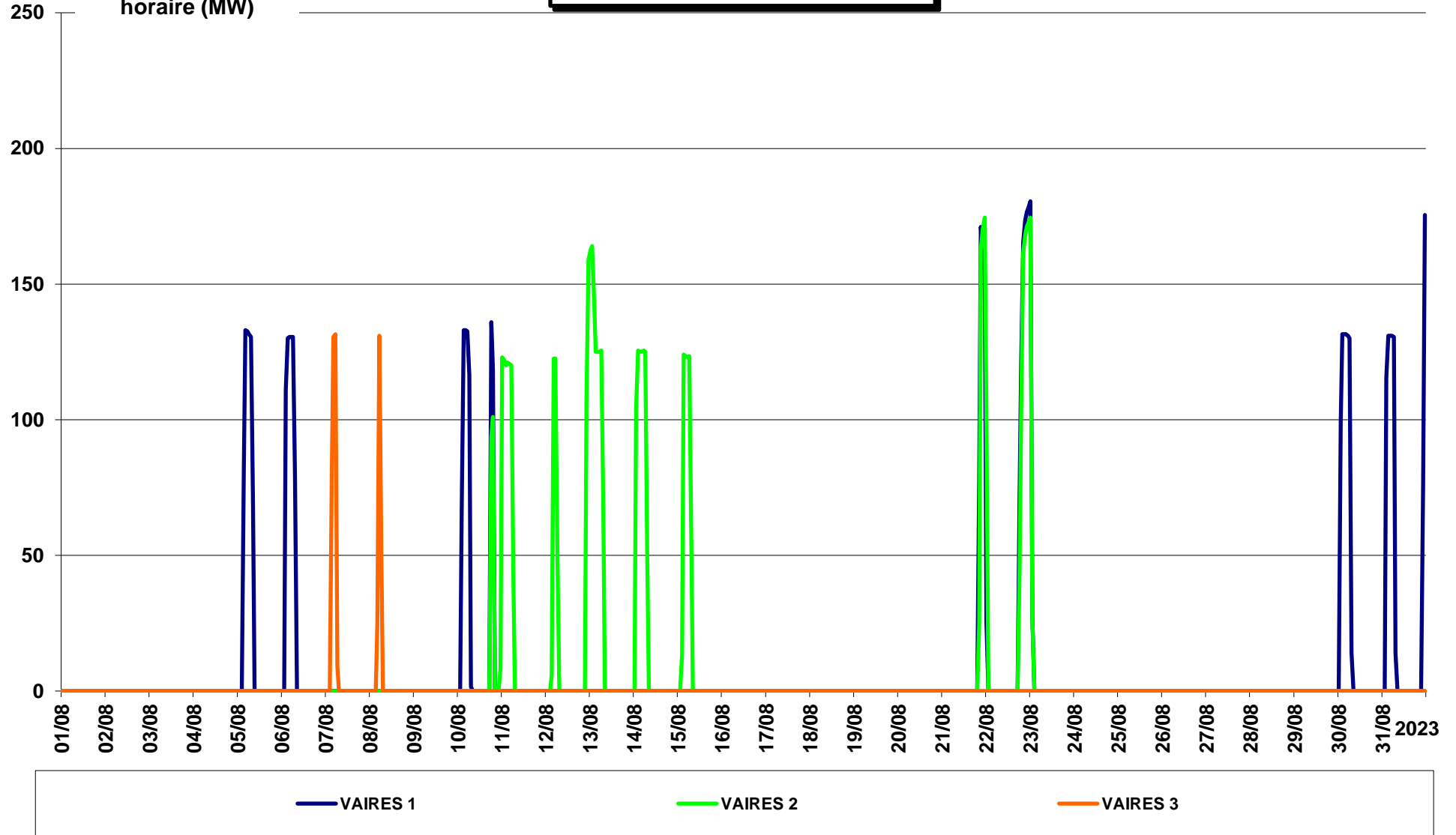






Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION FIOUL ET POINTE**





Puissance moyenne  
horaire (MW)

# PRODUCTION EOLIEN EN MER

