

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	0,7	0,1%	47	CHOOZ-B-1	1560	1045,3	93,1%	2	GRAVELINES-1	951	-5,0	-0,7%	53	ST. LAURENT-B-1	956	2,1	0,3%	46	
BELLEVILLE-2	1363	454,6	46,3%	37	CHOOZ-B-2	1560	256,9	22,9%	43	GRAVELINES-2	951	-1,4	-0,2%	51	ST. LAURENT-B-2	956	-2,8	-0,4%	52	
BLAYAIS-1	951	628,6	91,8%	5	CIVAUUX-1	1561	985,3	87,7%	17	GRAVELINES-3	951	316,8	46,3%	38	TRICASTIN-1	955	297,1	43,2%	40	
BLAYAIS-2	951	0,0	0,0%	48	CIVAUUX-2	1561	1013,5	90,2%	10	GRAVELINES-4	951	649,6	94,9%	1	TRICASTIN-2	955	518,9	75,5%	28	
BLAYAIS-3	951	607,9	88,8%	14	CRUAS-1	956	-6,5	-1,0%	54	GRAVELINES-5	951	258,1	37,7%	41	TRICASTIN-3	955	321,1	46,7%	36	
BLAYAIS-4	951	635,6	92,8%	4	CRUAS-2	956	420,7	61,1%	34	GRAVELINES-6	951	433,9	63,4%	33	TRICASTIN-4	955	536,3	78,0%	26	
BUGEY-2	945	-0,5	-0,1%	50	CRUAS-3	956	232,9	33,8%	42	NOGENT-1	1363	642,1	65,4%	32						
BUGEY-3	945	596,8	87,7%	16	CRUAS-4	956	617,0	89,6%	11	NOGENT-2	1363	479,6	48,9%	35						
BUGEY-4	917	604,0	91,5%	7	DAMPPIERRE-1	937	497,7	73,8%	29	PALUEL-1	1382	844,9	84,9%	21						
BUGEY-5	917	604,8	91,6%	6	DAMPPIERRE-2	937	539,6	80,0%	23	PALUEL-2	1382	875,2	88,0%	15						
CATTENOM-1	1362	780,4	79,6%	25	DAMPPIERRE-3	937	455,5	67,5%	31	PALUEL-3	1382	793,1	79,7%	24						
CATTENOM-2	1362	692,1	70,6%	30	DAMPPIERRE-4	937	601,6	89,2%	12	PALUEL-4	1382	860,7	86,5%	19						
CATTENOM-3	1362	797,9	81,4%	22	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	904,4	90,9%	8						
CATTENOM-4	1362	842,4	85,9%	20	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	925,7	93,0%	3						
CHINON-B-1	954	0,0	0,0%	49	FLAMANVILLE-1	1382	11,4	1,1%	45	ST. ALBAN-1	1381	457,6	46,0%	39						
CHINON-B-2	954	62,2	9,0%	44	FLAMANVILLE-2	1382	751,2	75,5%	27	ST. ALBAN-2	1381	902,5	90,8%	9						
CHINON-B-3	954	611,4	89,0%	13	GOLFECHE-1	1363	-35,4	-3,6%	56	Facteur de charge du parc nucléaire : 60,9%										
CHINON-B-4	954	597,0	86,9%	18	GOLFECHE-2	1363	-12,0	-1,2%	55	(par rapport à la puissance brute)										

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	13
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	21,9%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	22
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,7%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	18,7%

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)	9	40	758	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	134,3	148,9	110,9%	Production (GWh)	82	345
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	28,9	53,8	186,2%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	0,4%	0,83%	17,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	93,6	73,1	78,1%	Facteur de charge	4,5%	9,8%
				REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0				
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	75,1	69,4	92,5%			
				Total		4635,26	331,9	345,3	104,0%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

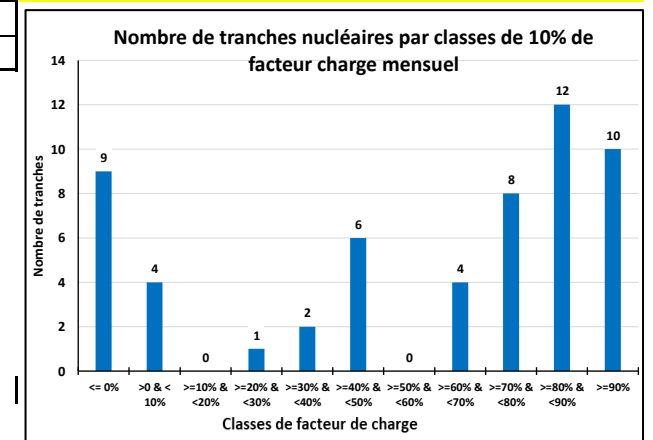
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

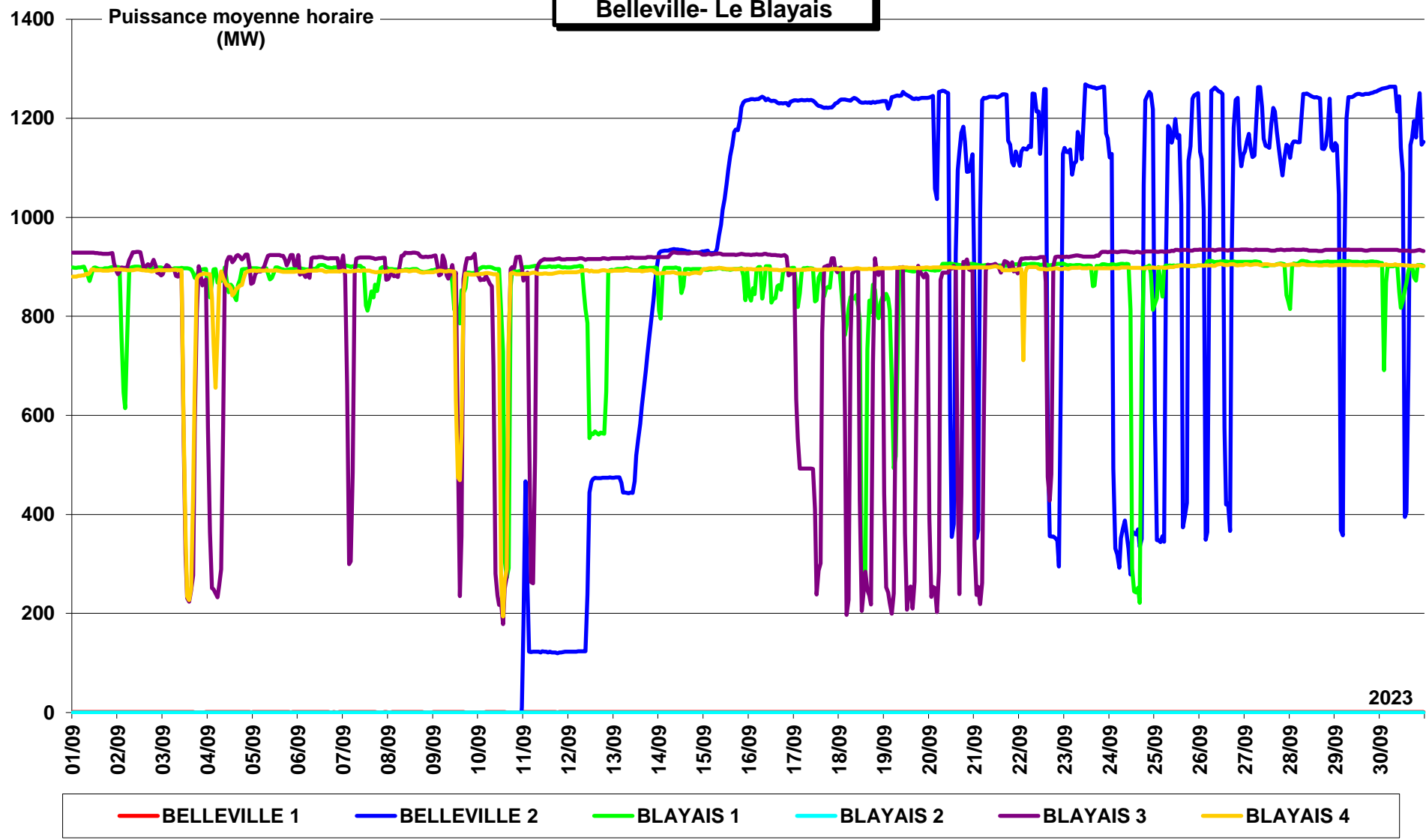
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

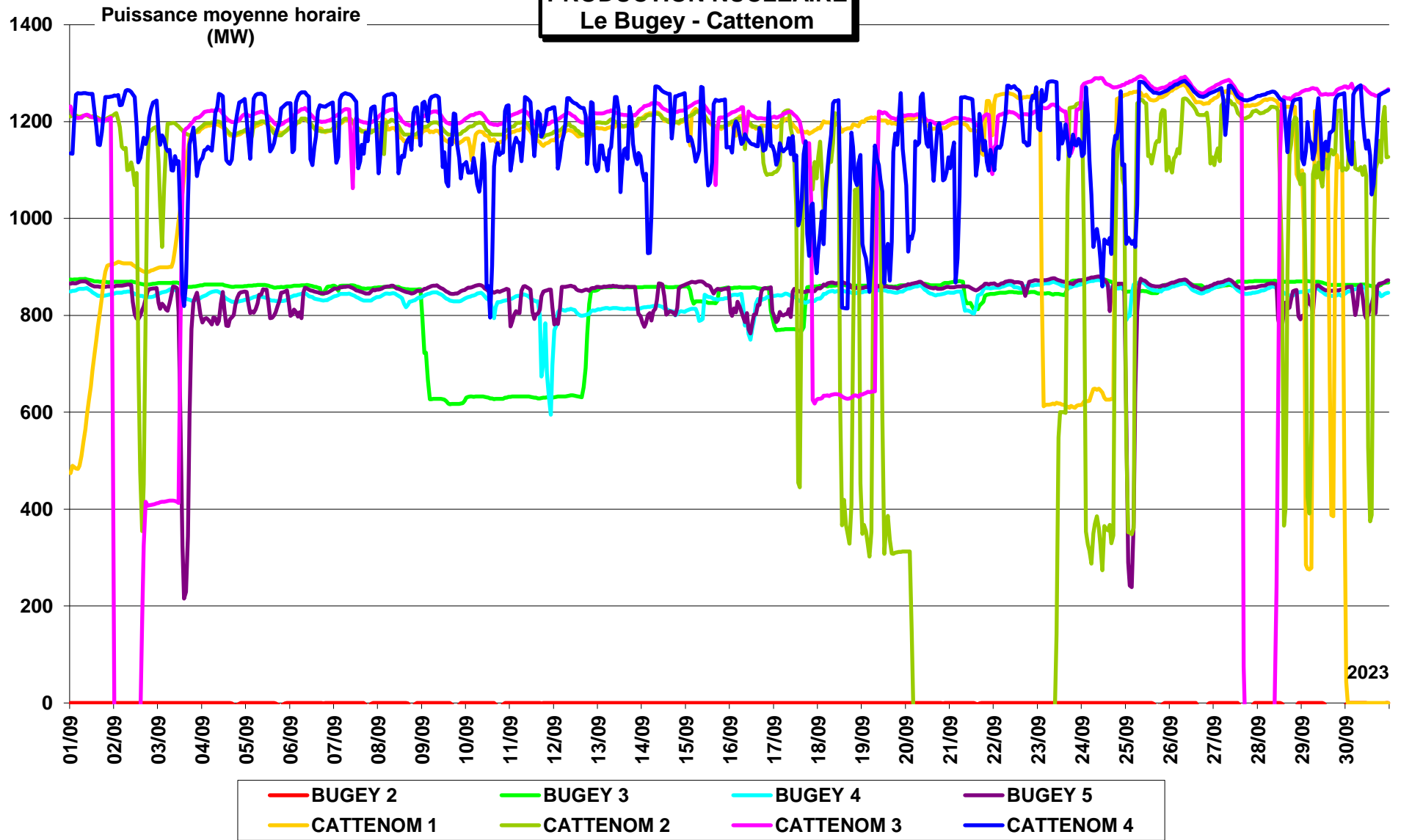
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



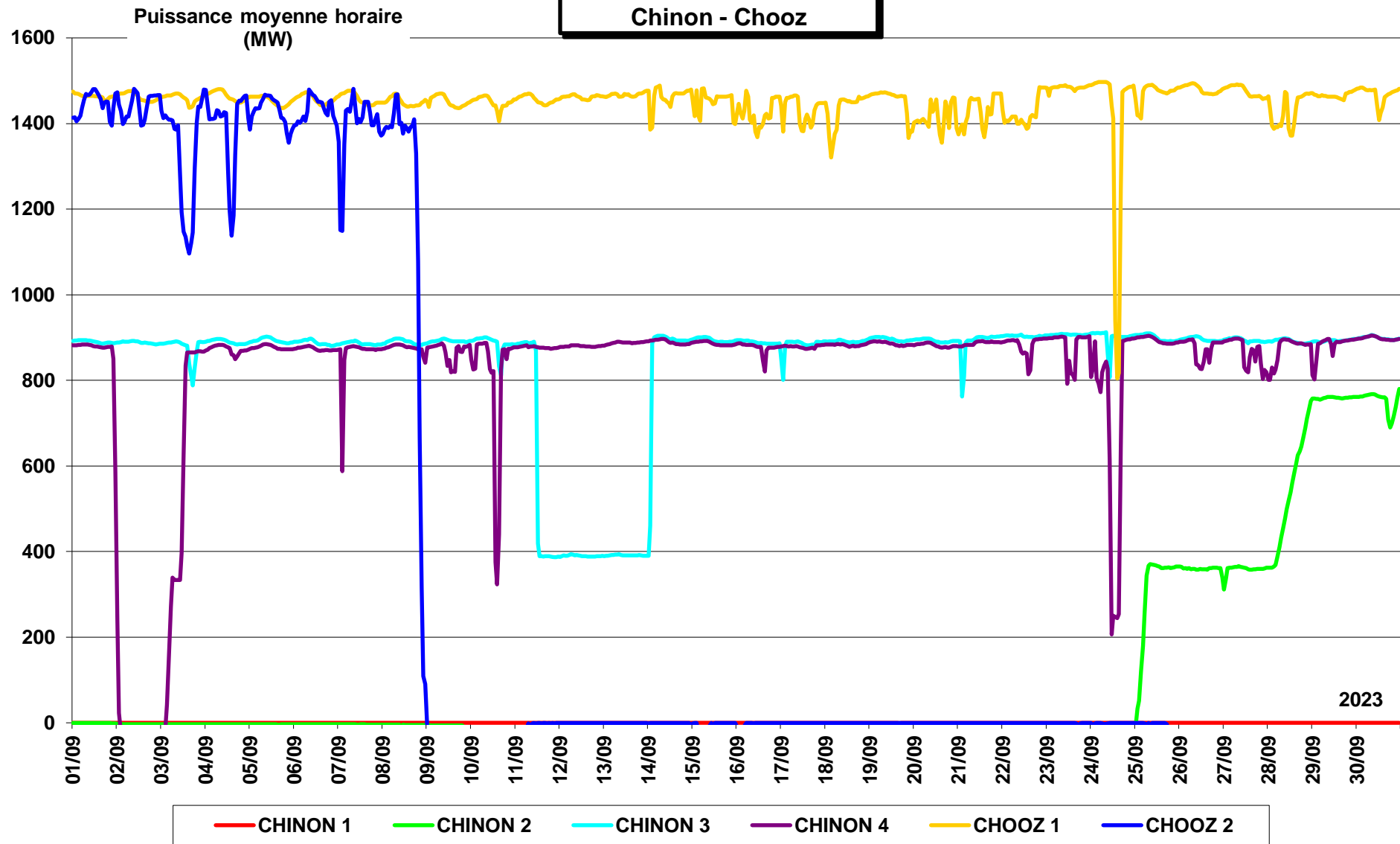
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



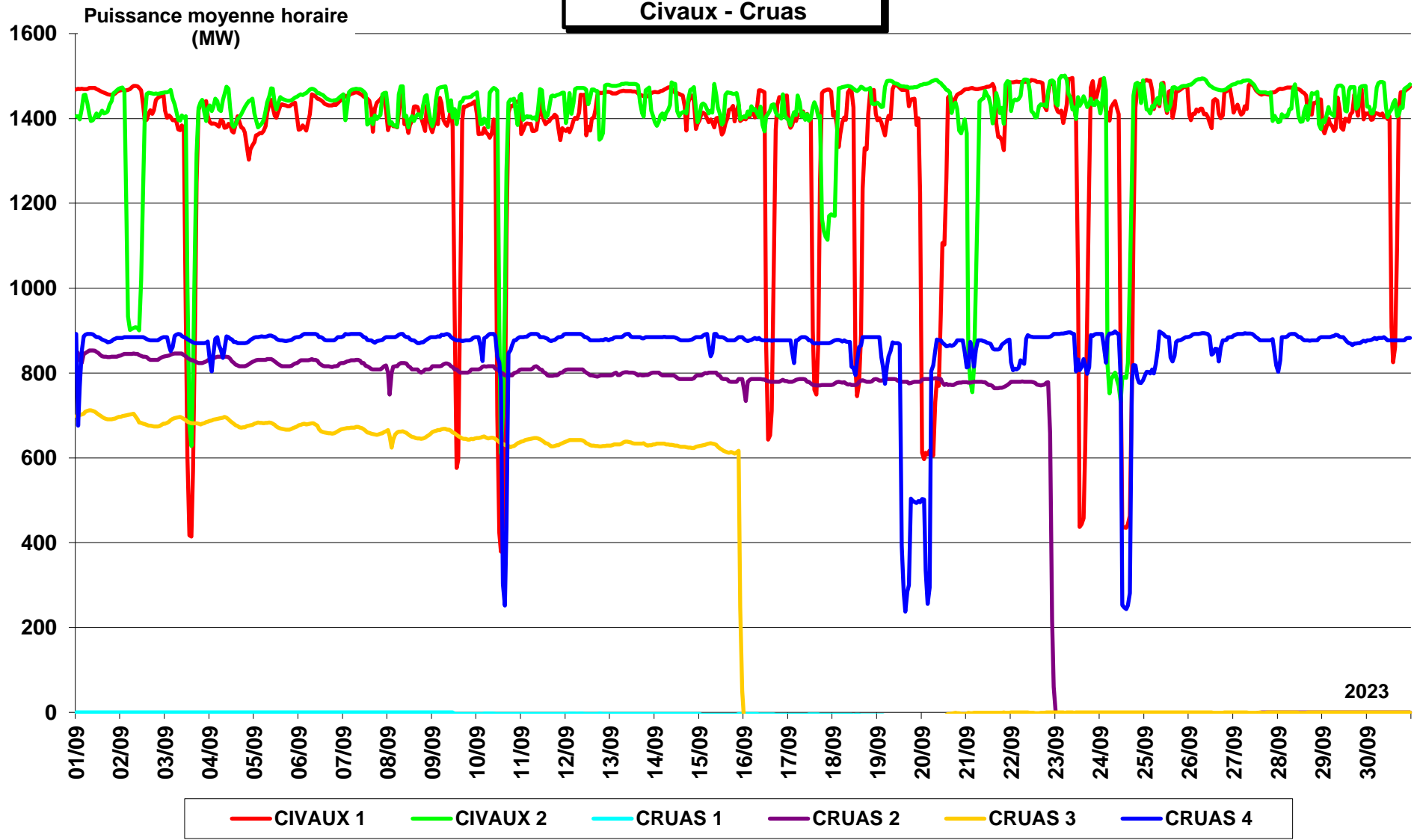
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



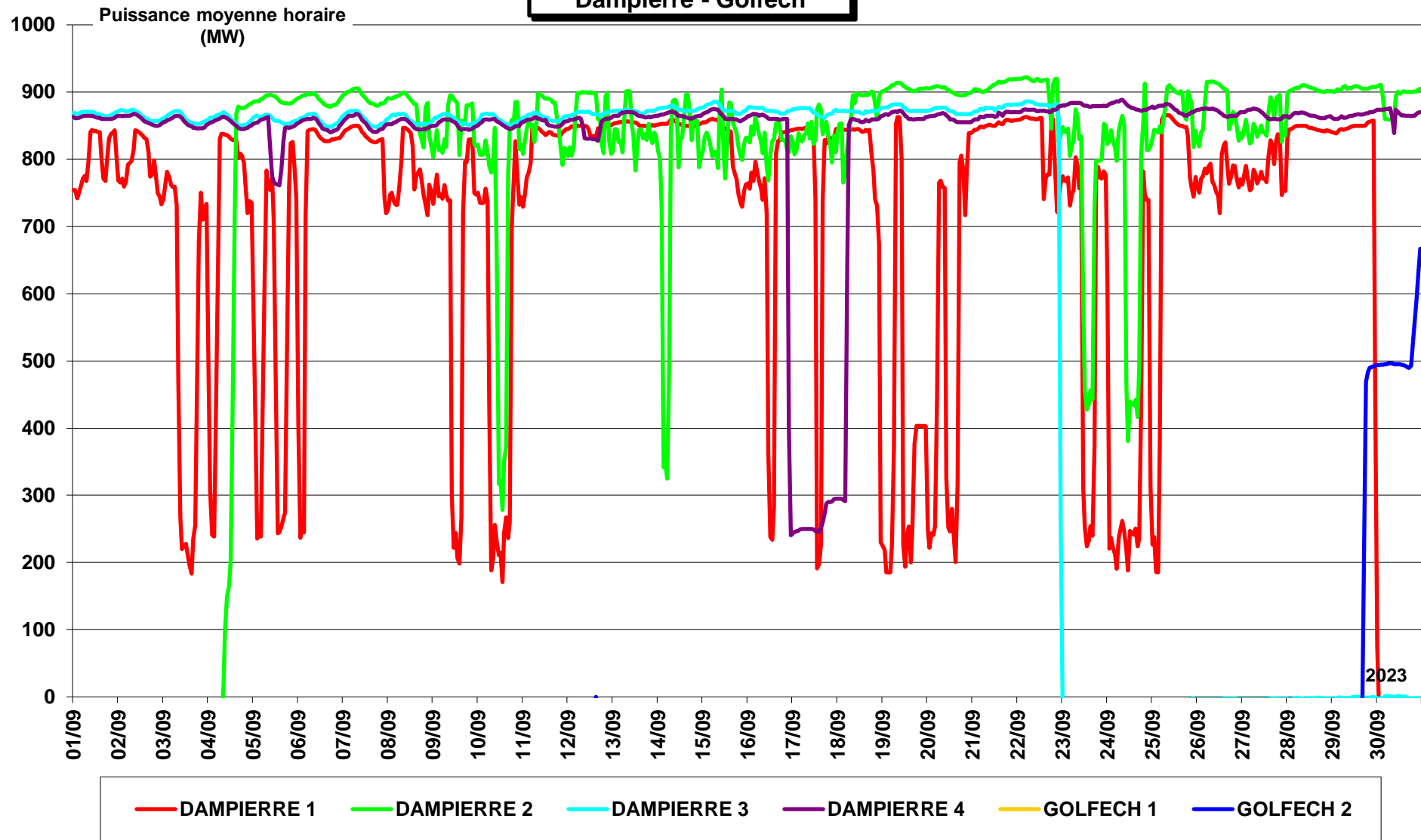
PRODUCTION NUCLEAIRE Chinon - Chooz



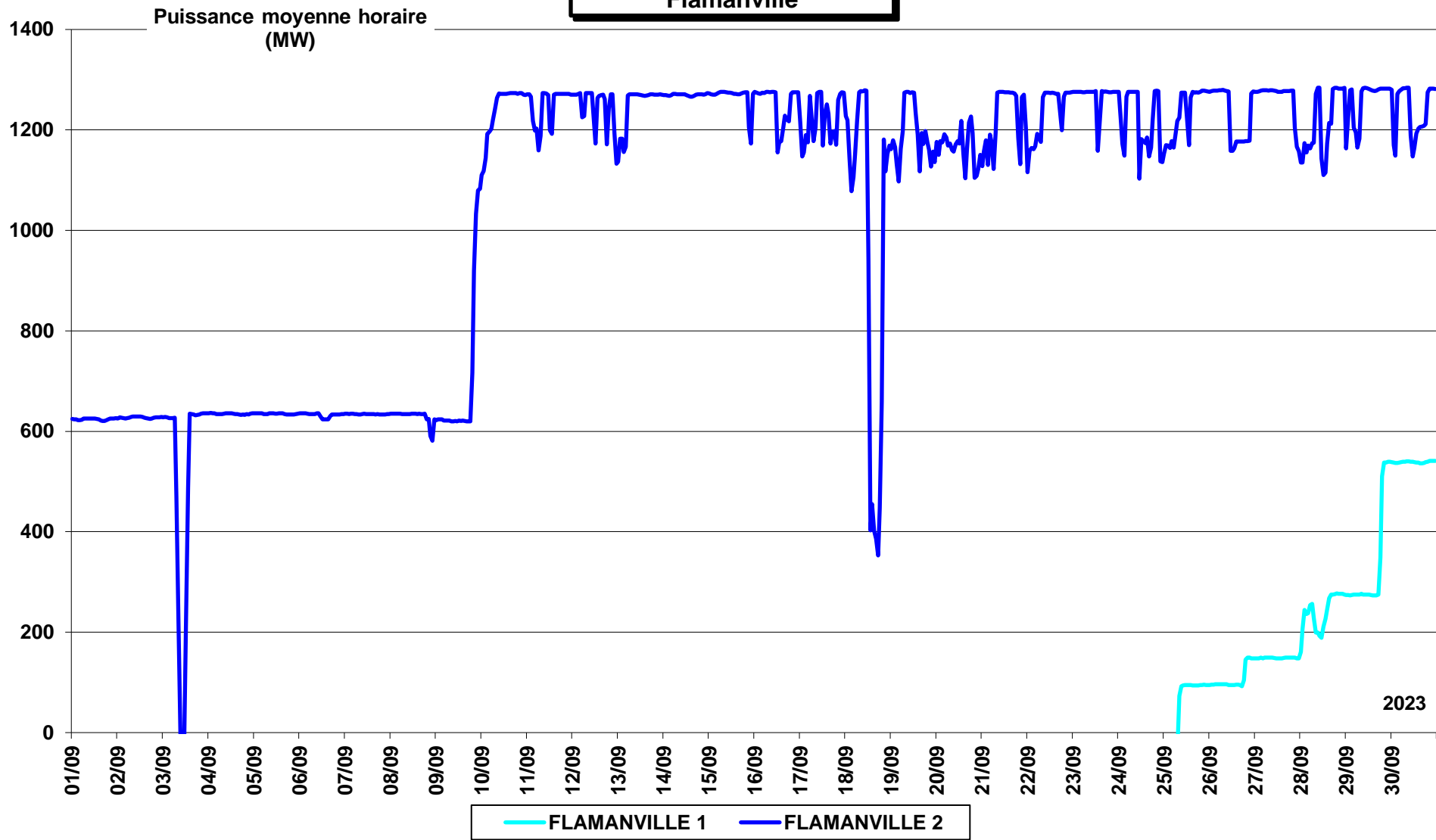
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



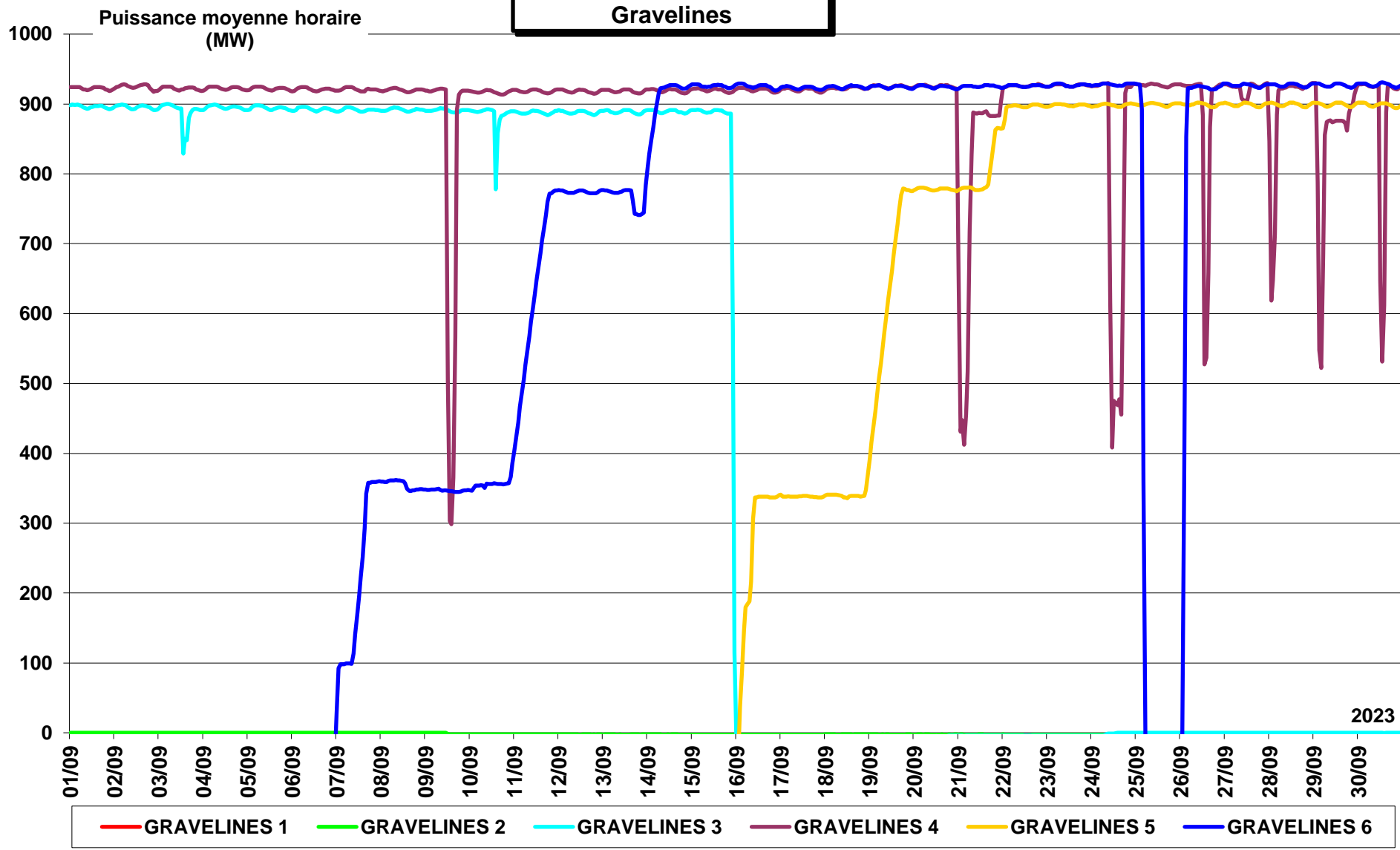
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

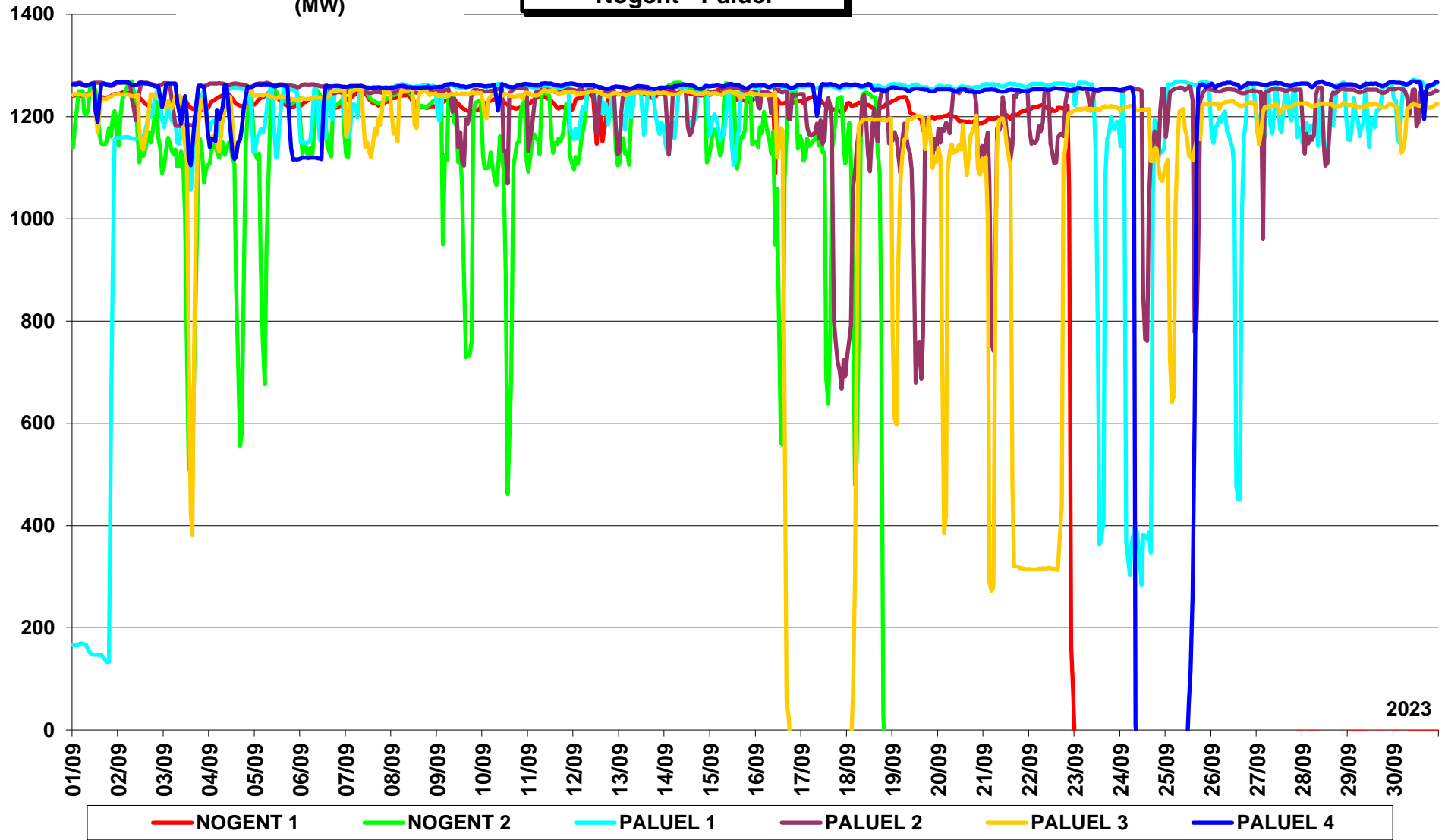


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

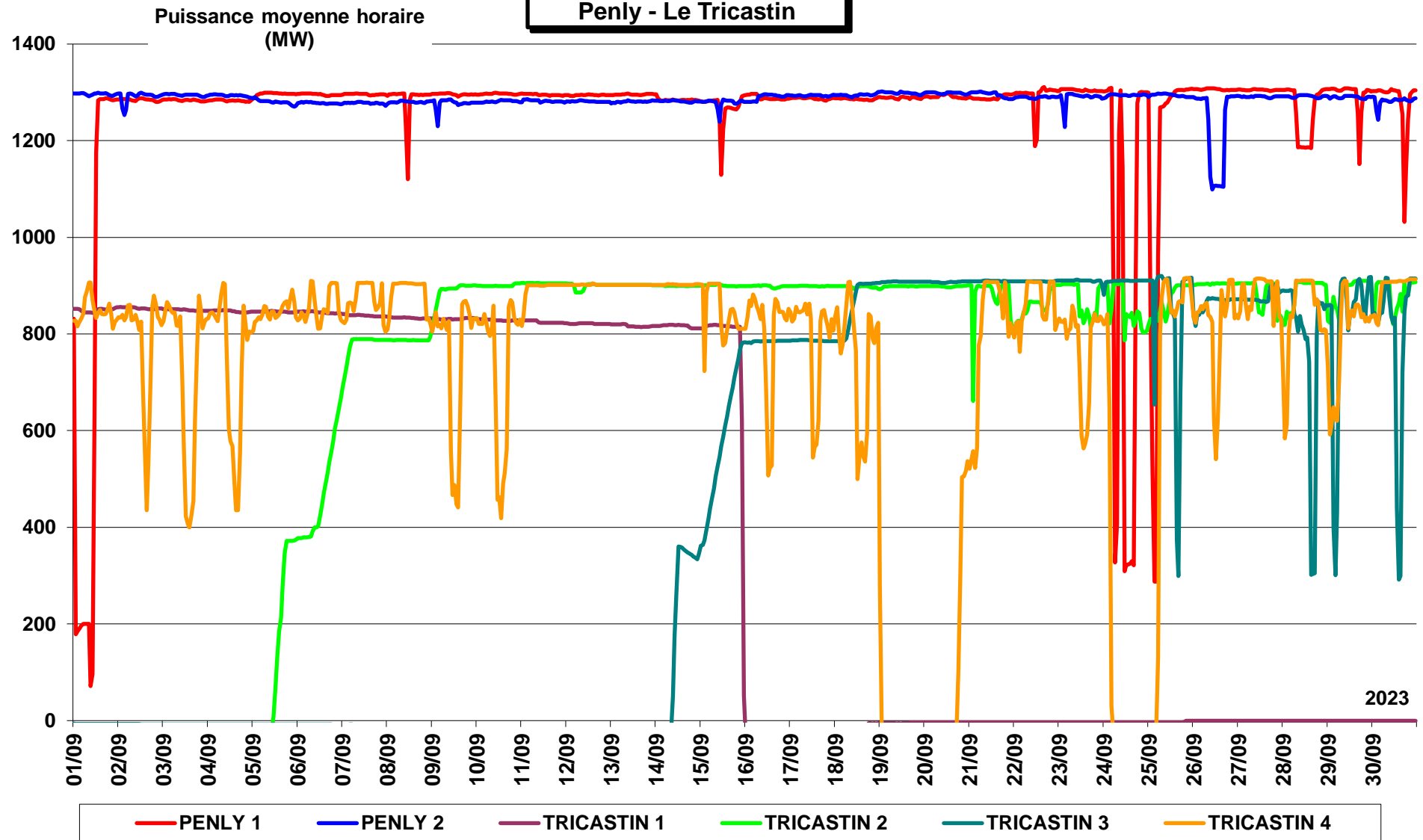


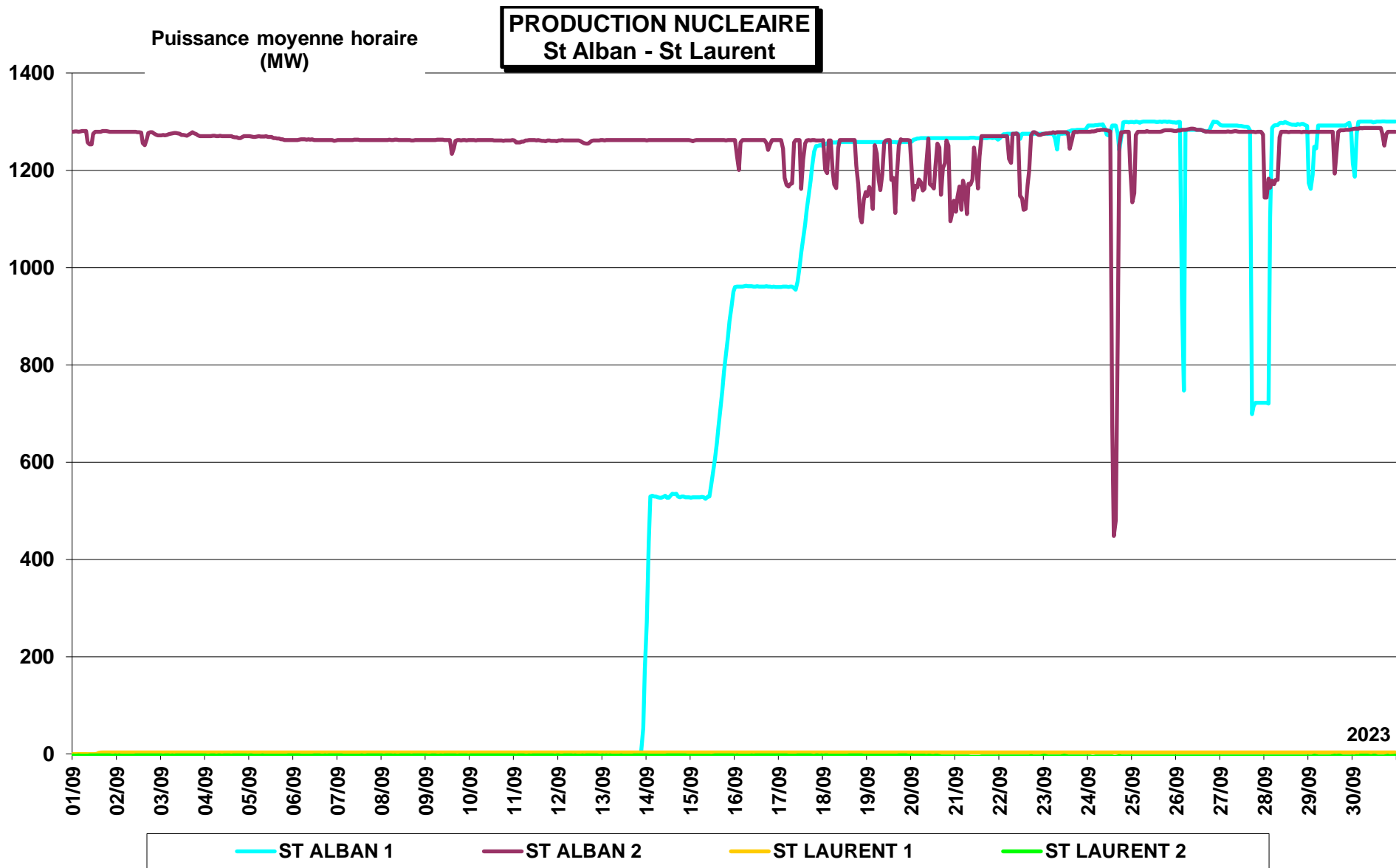
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

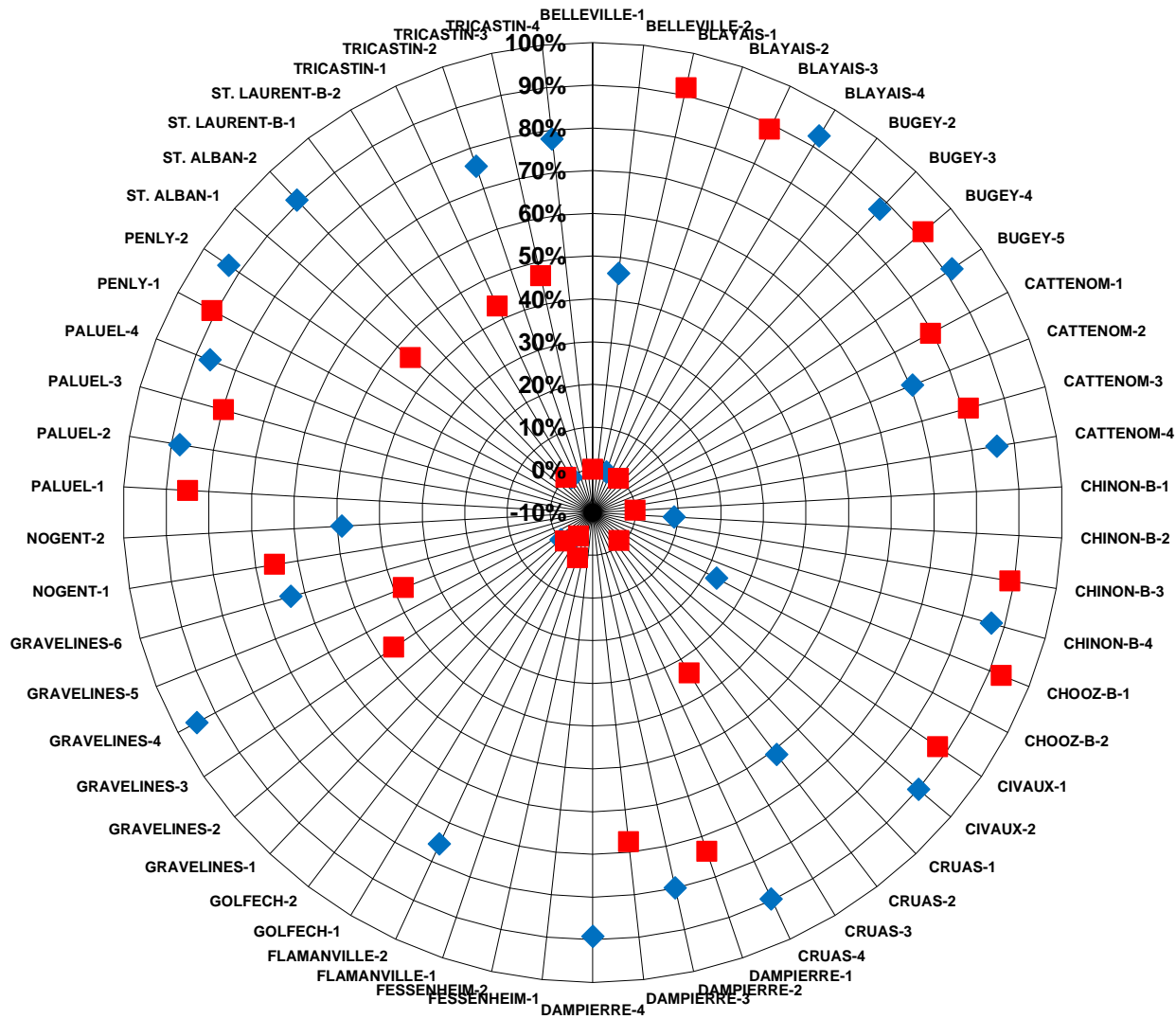


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

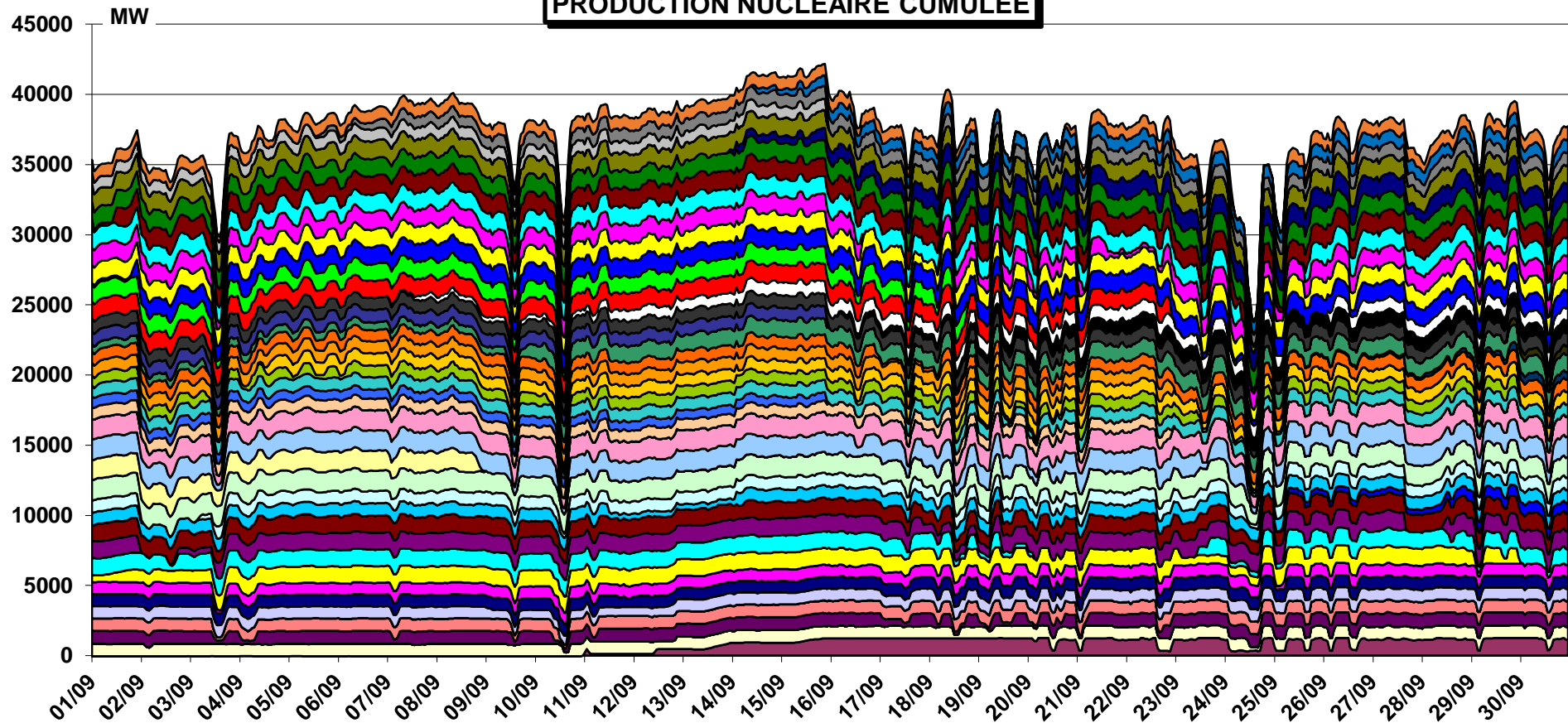




Facteur charge tranches nucléaires (Septembre 2023)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

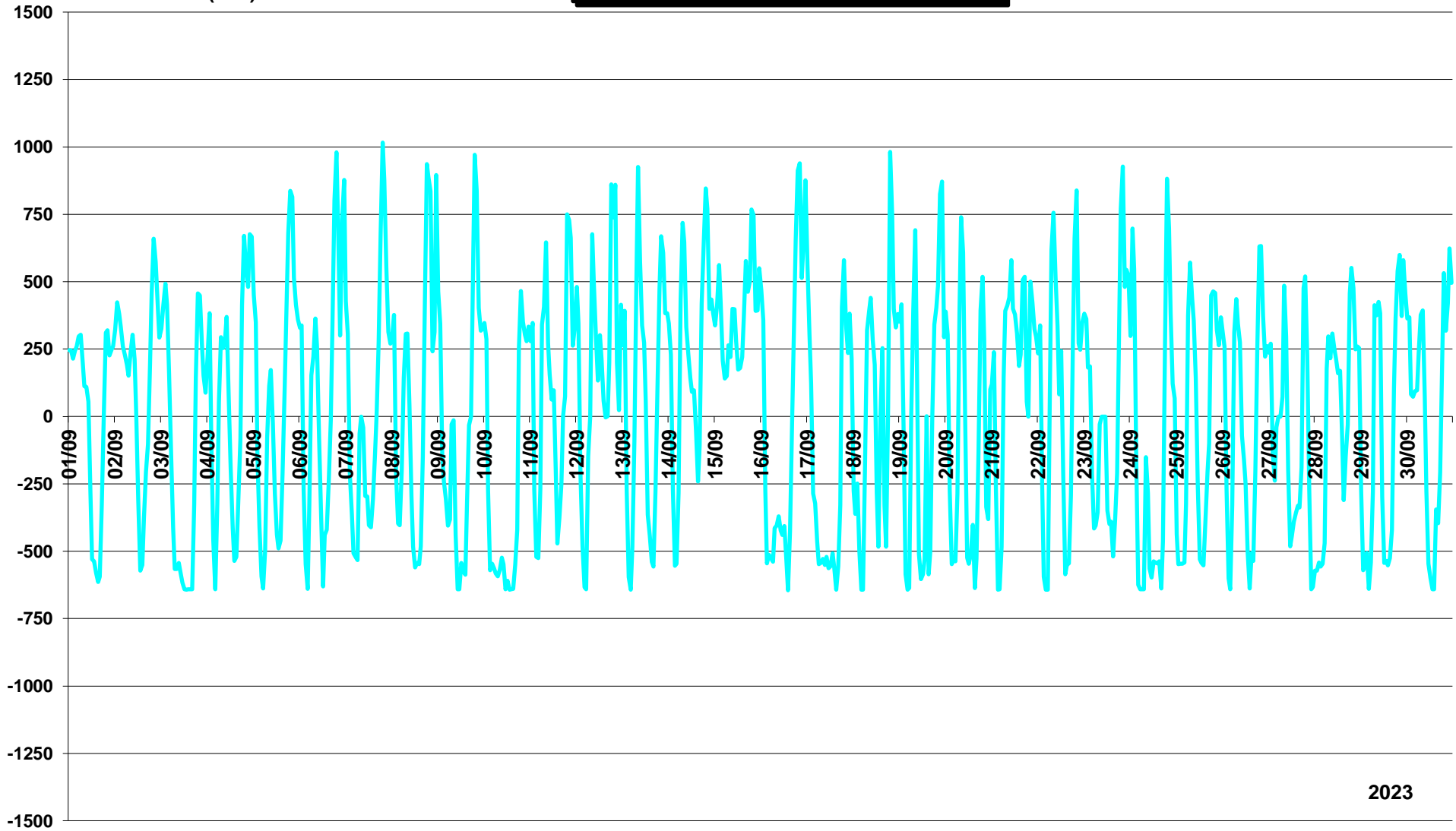


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	■ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
■ BUGEY 3	■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4	■ CHOOZ 1	■ CHOOZ 2	■ CIVAUX 1
■ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	■ CRUAS 2	■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

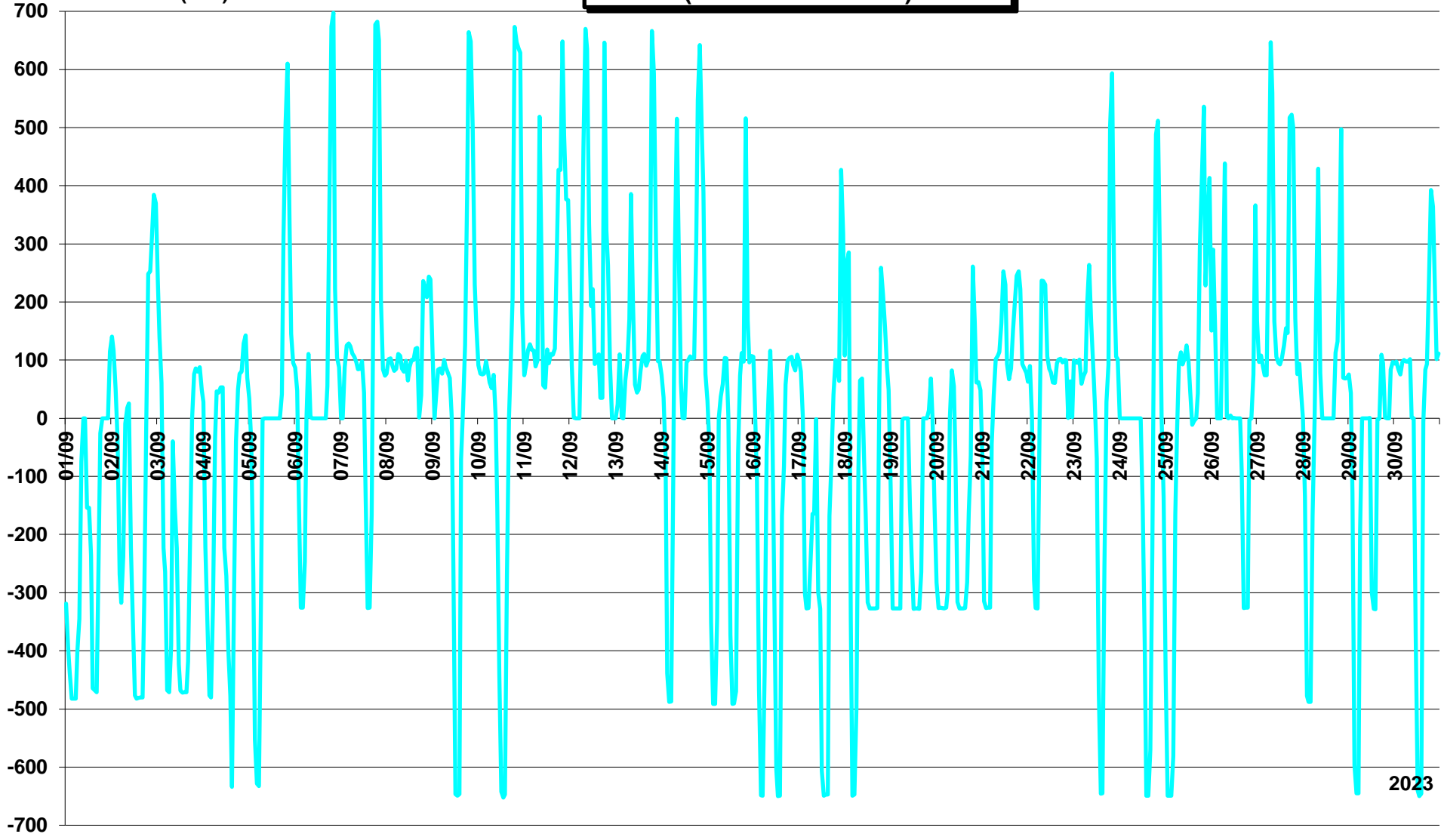


2023



Puissance moyenne horaire
(MW)

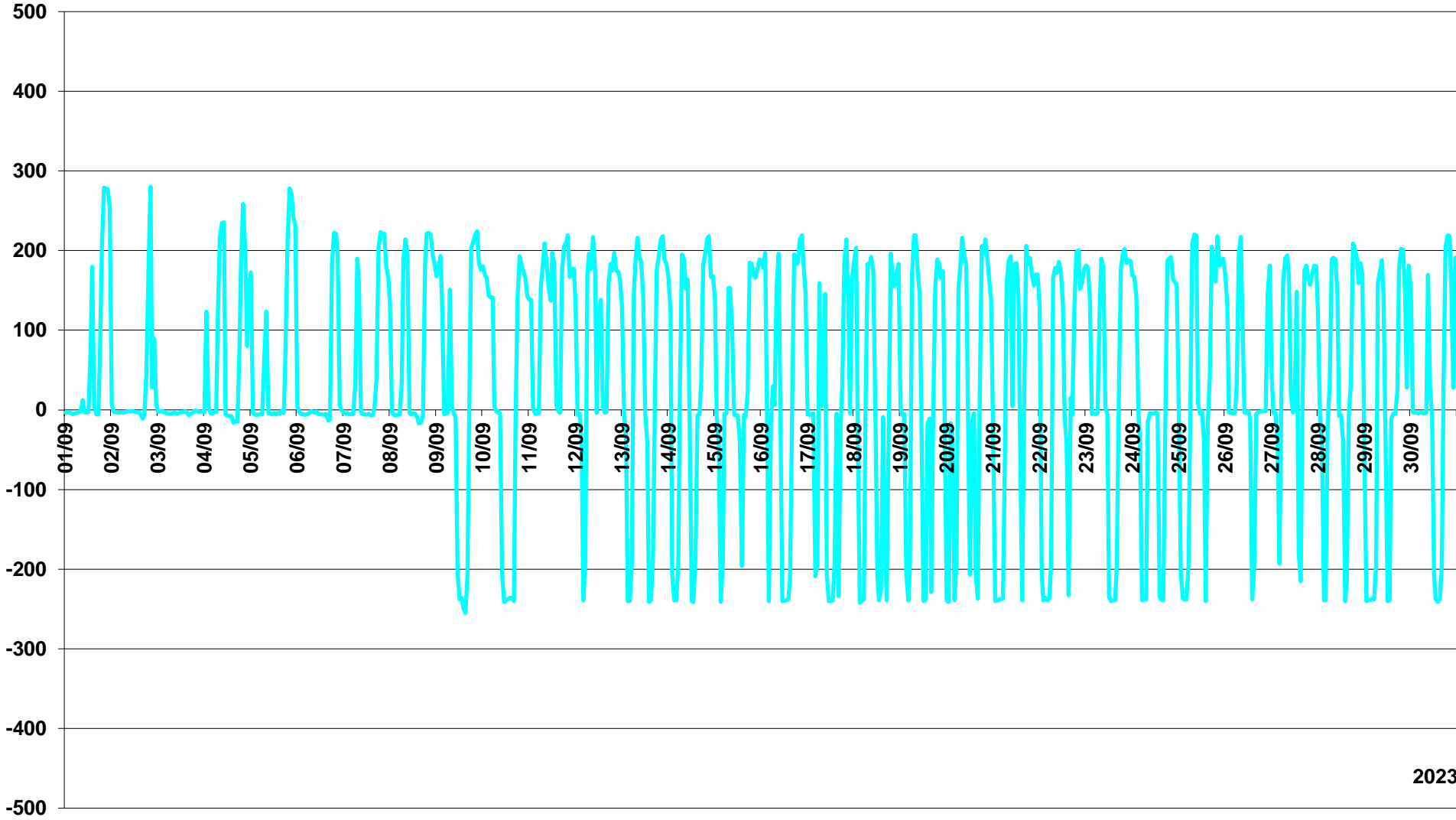
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

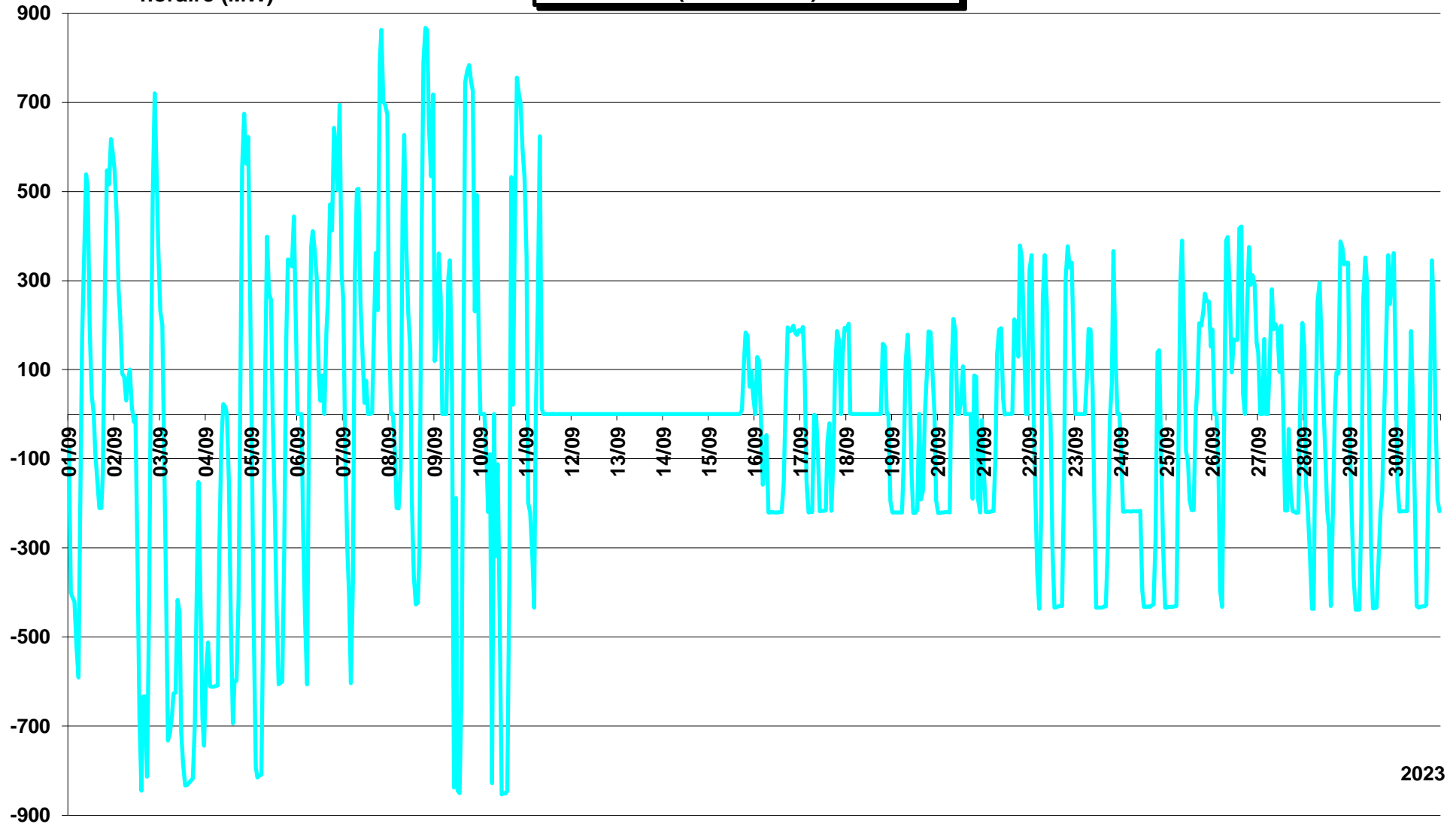
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2023

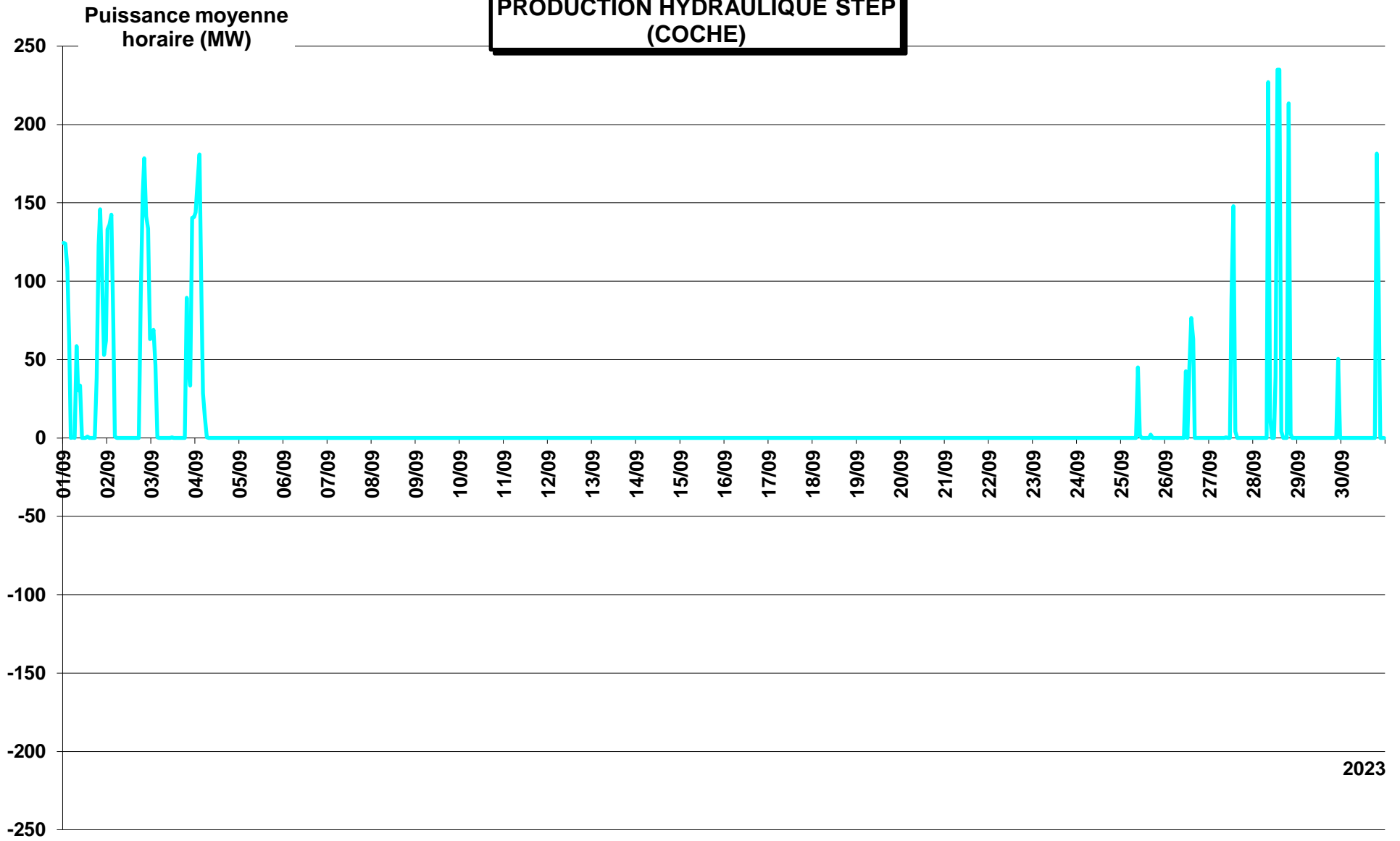
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



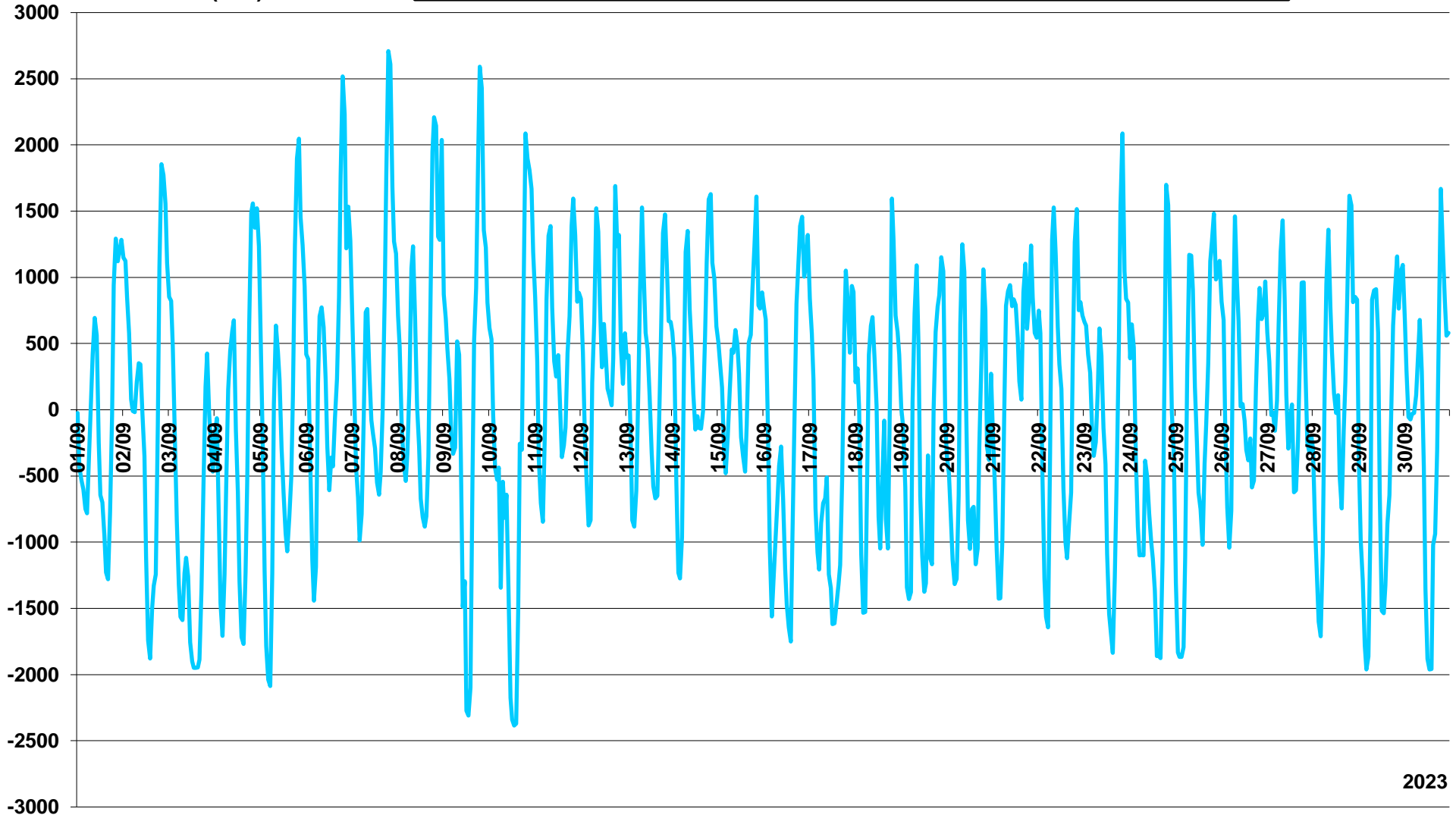
2023

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



Puissance moyenne
horaire (MW)

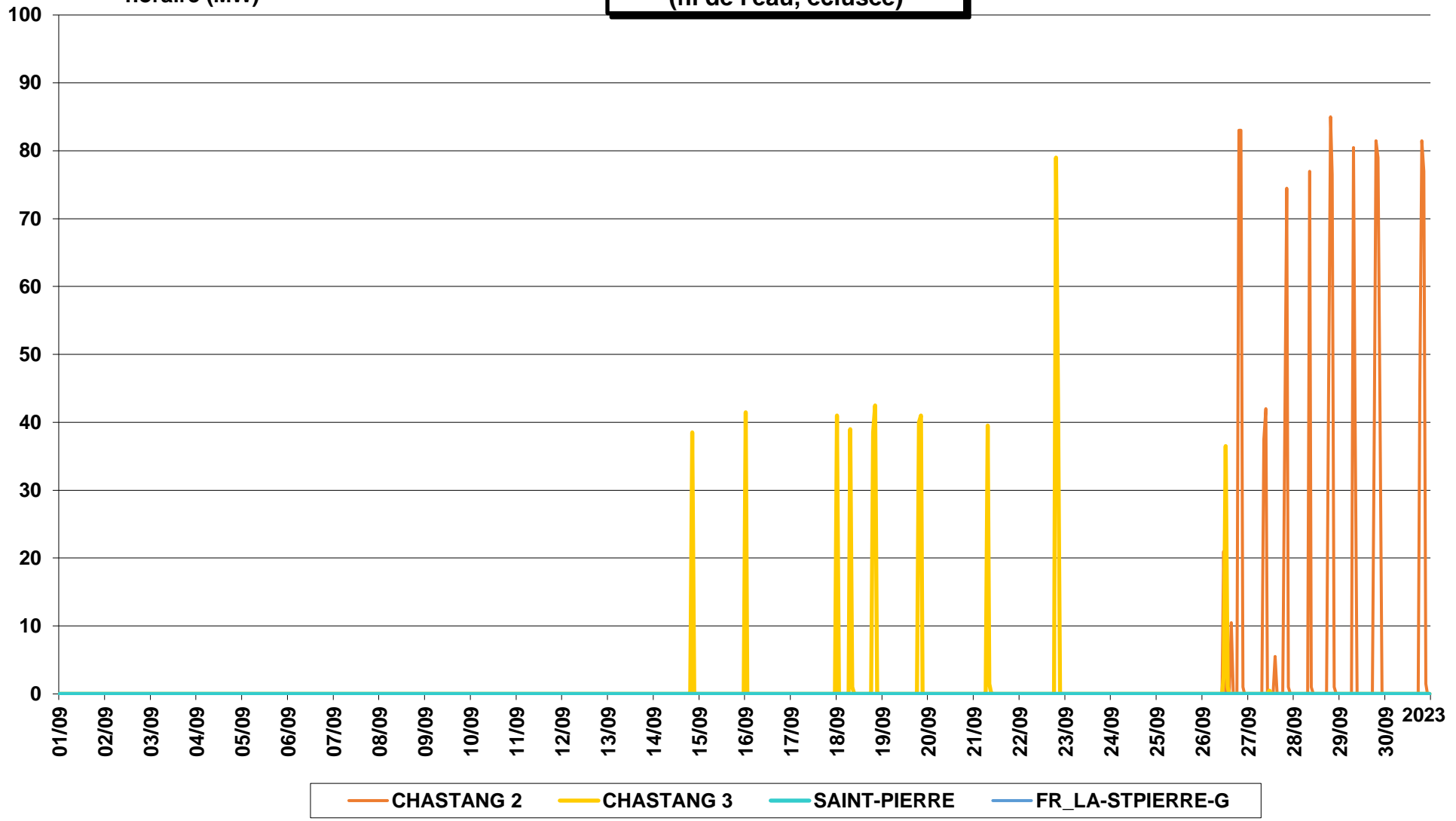
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

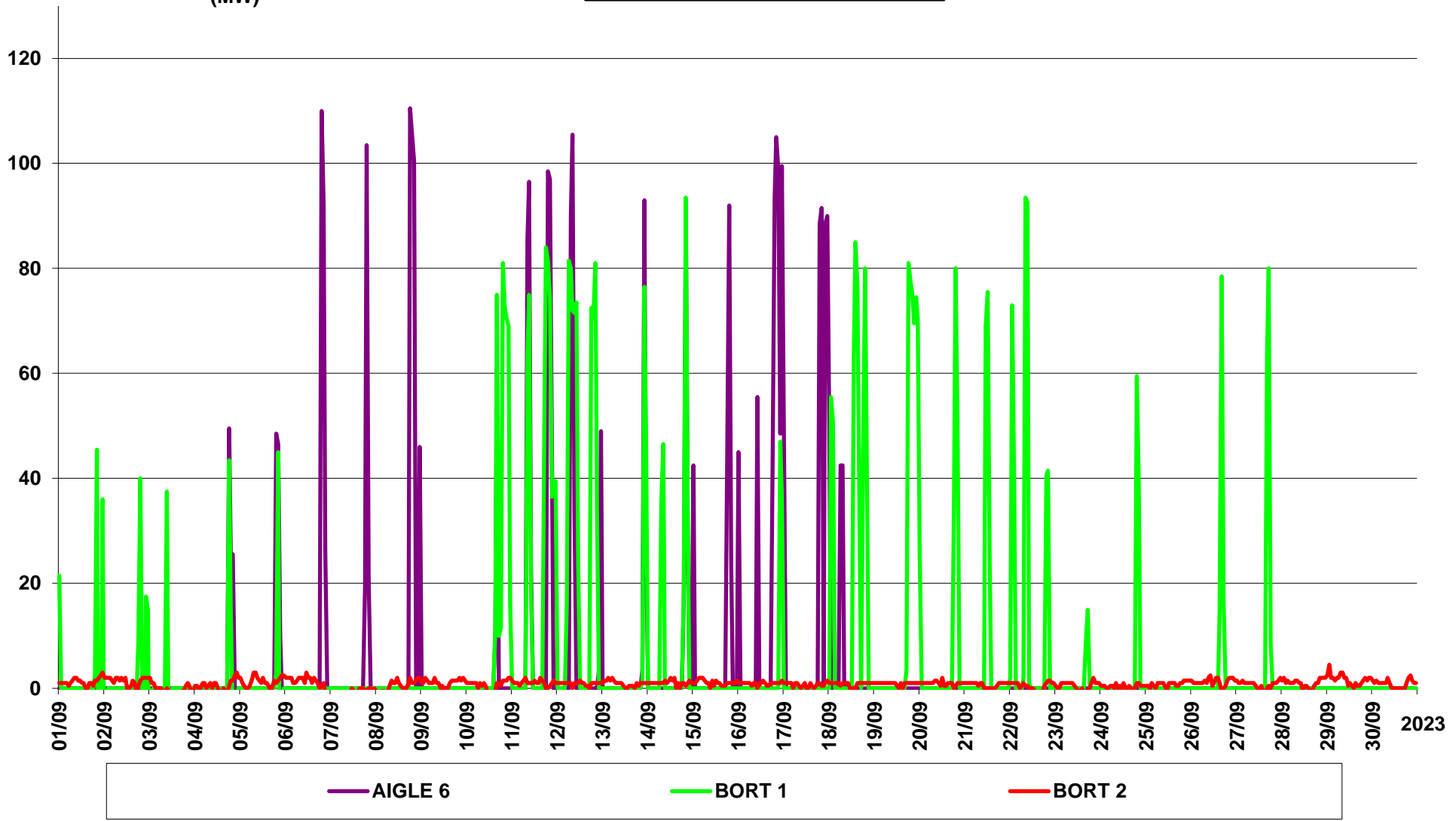
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



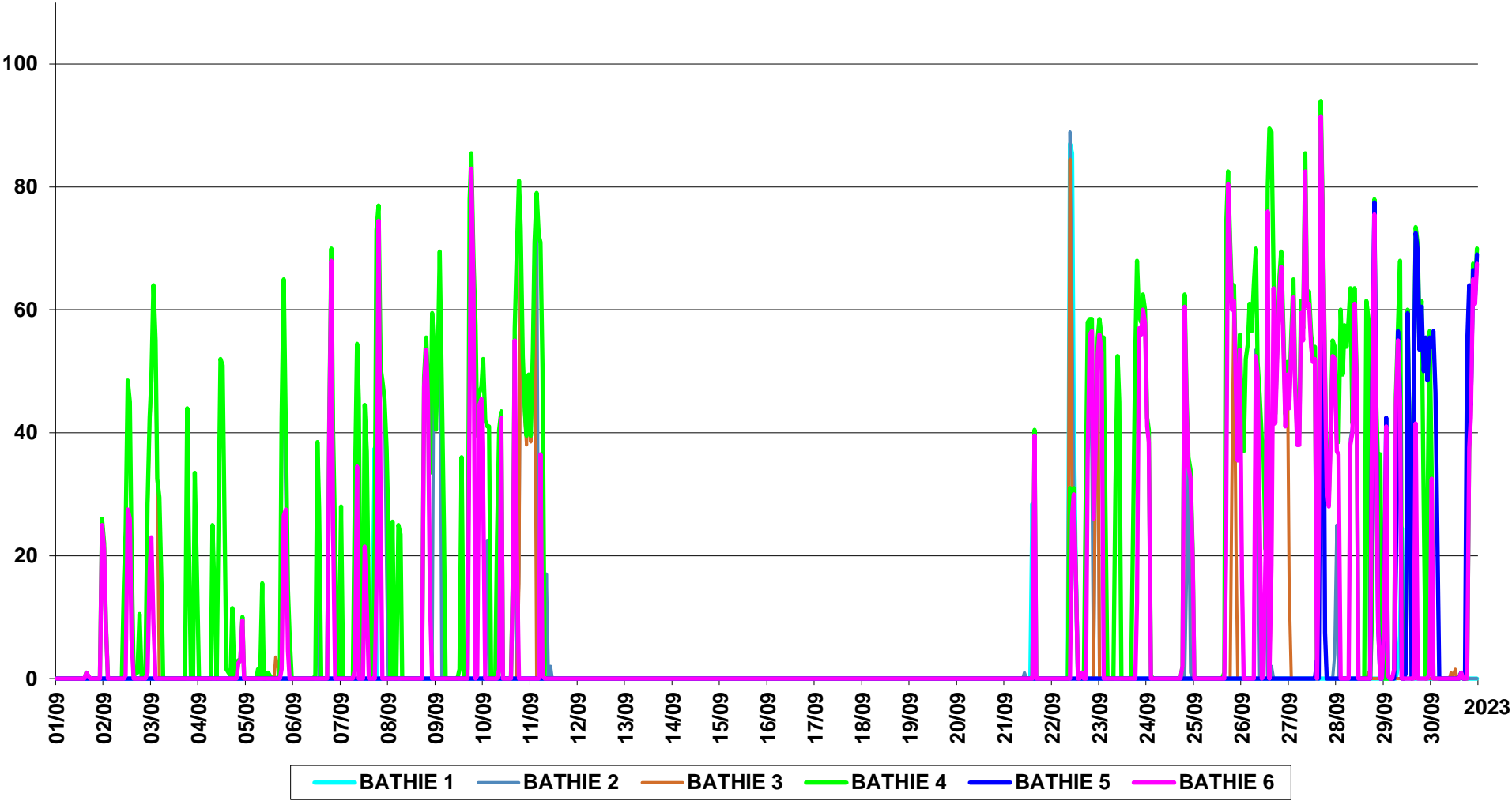
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

Puissance moyenne horaire
(MW)

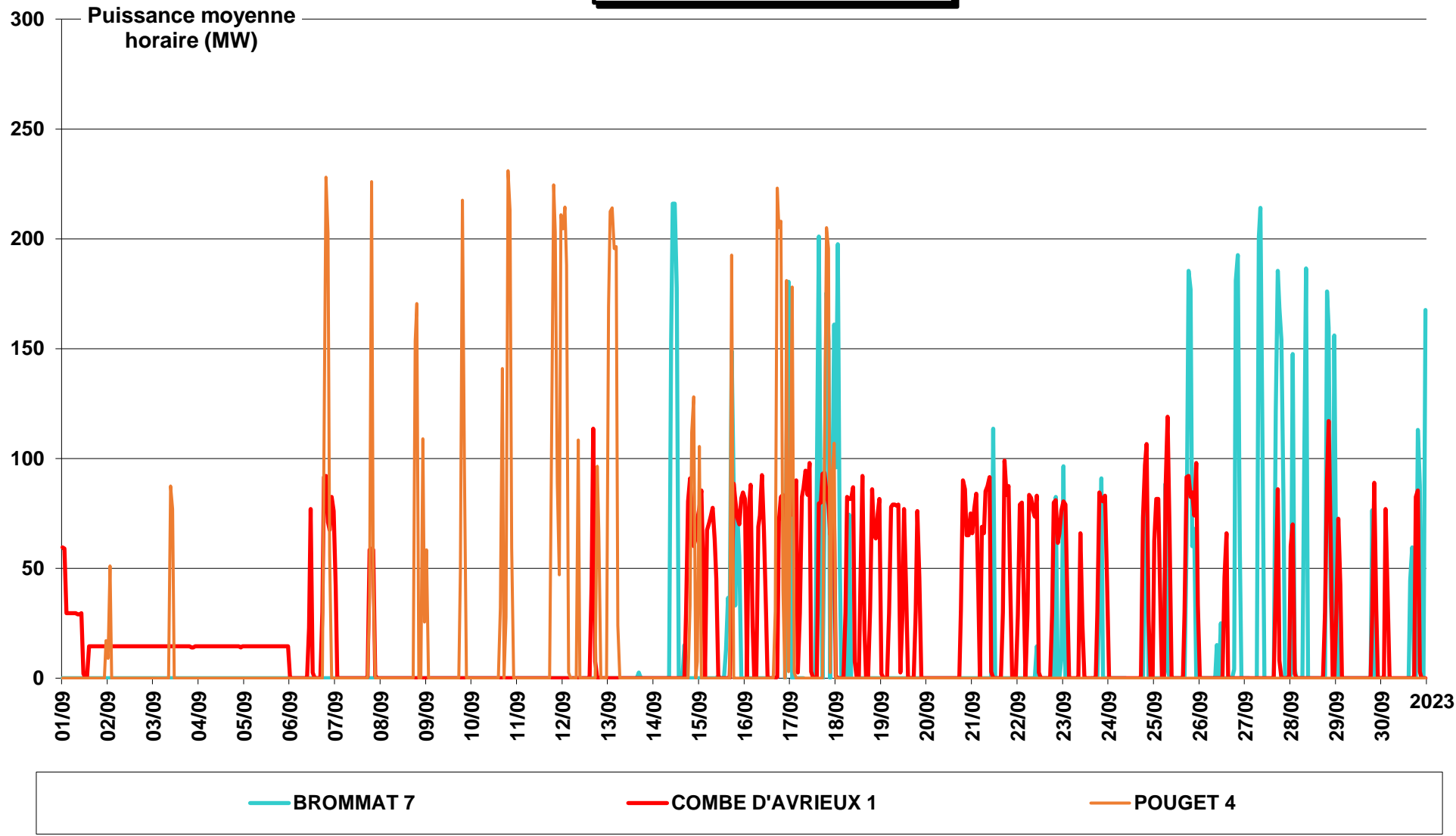


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

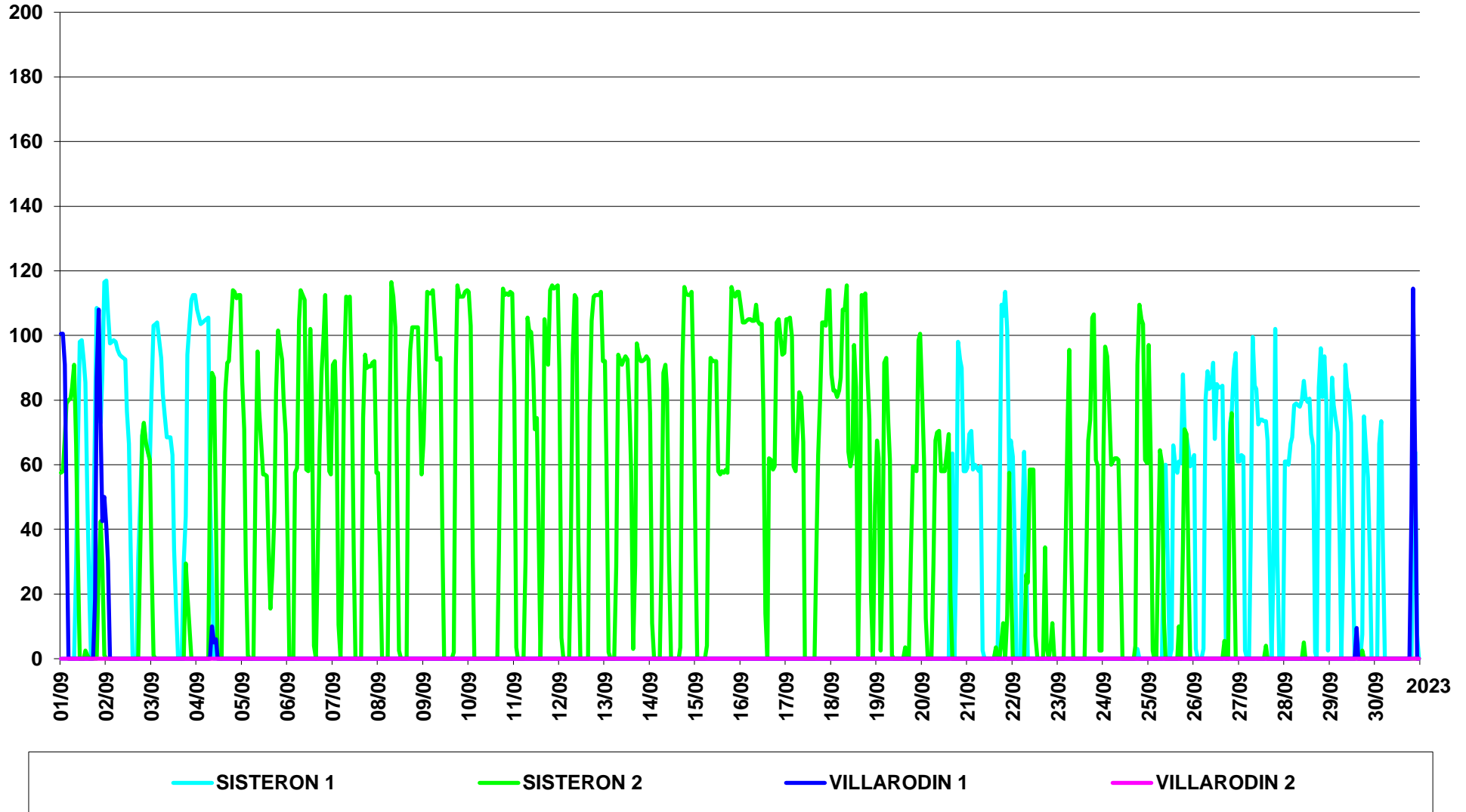


PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

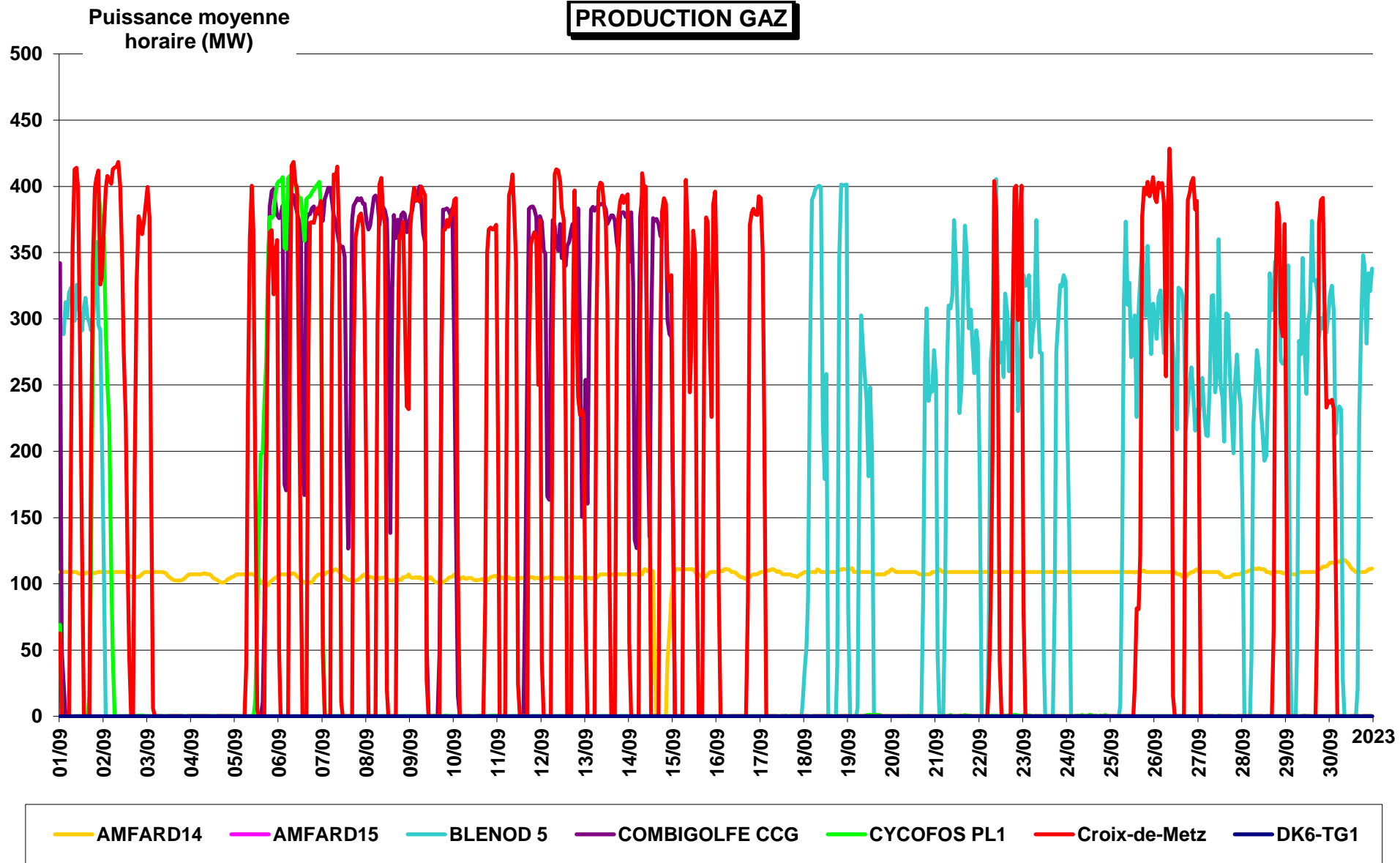


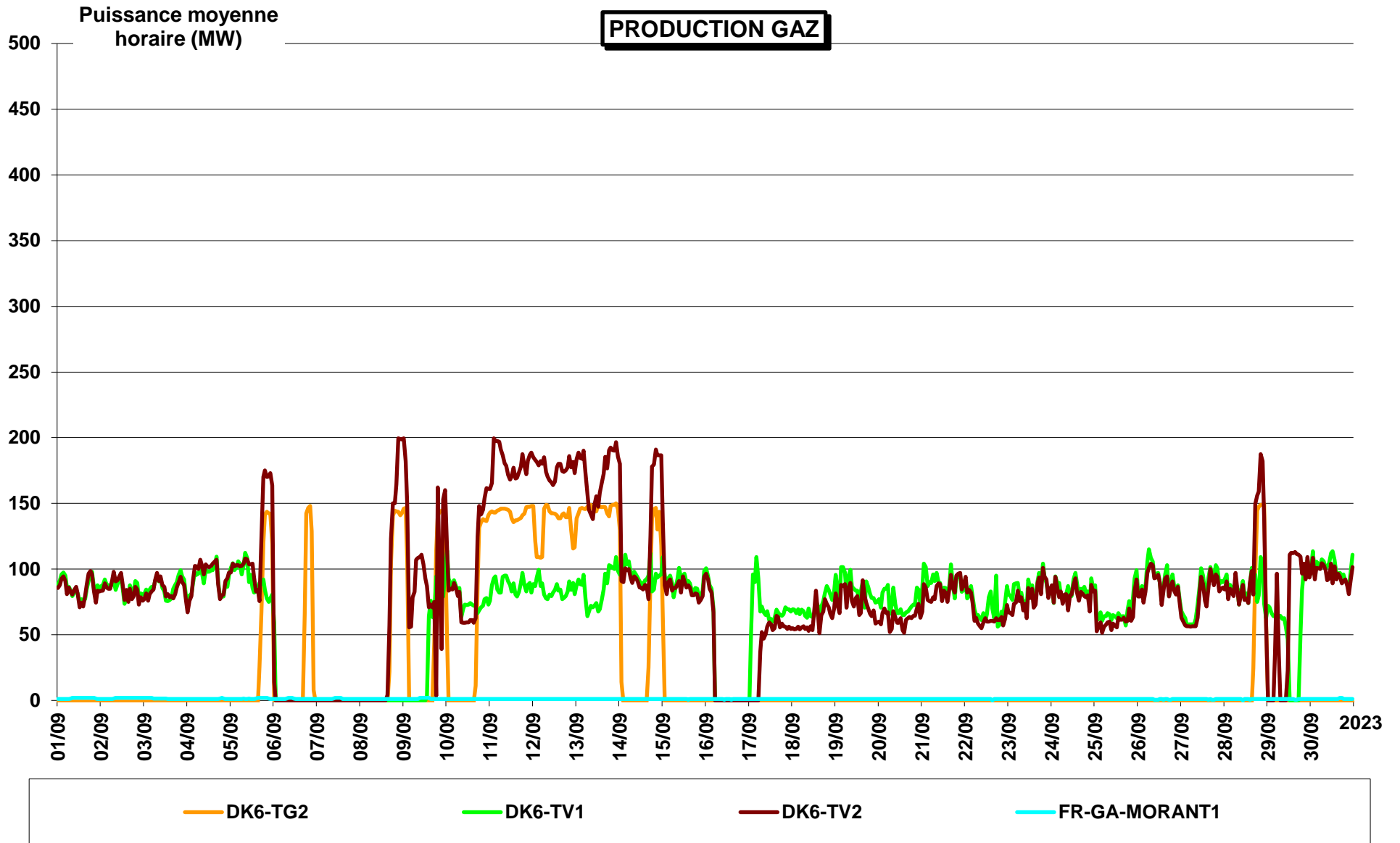
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

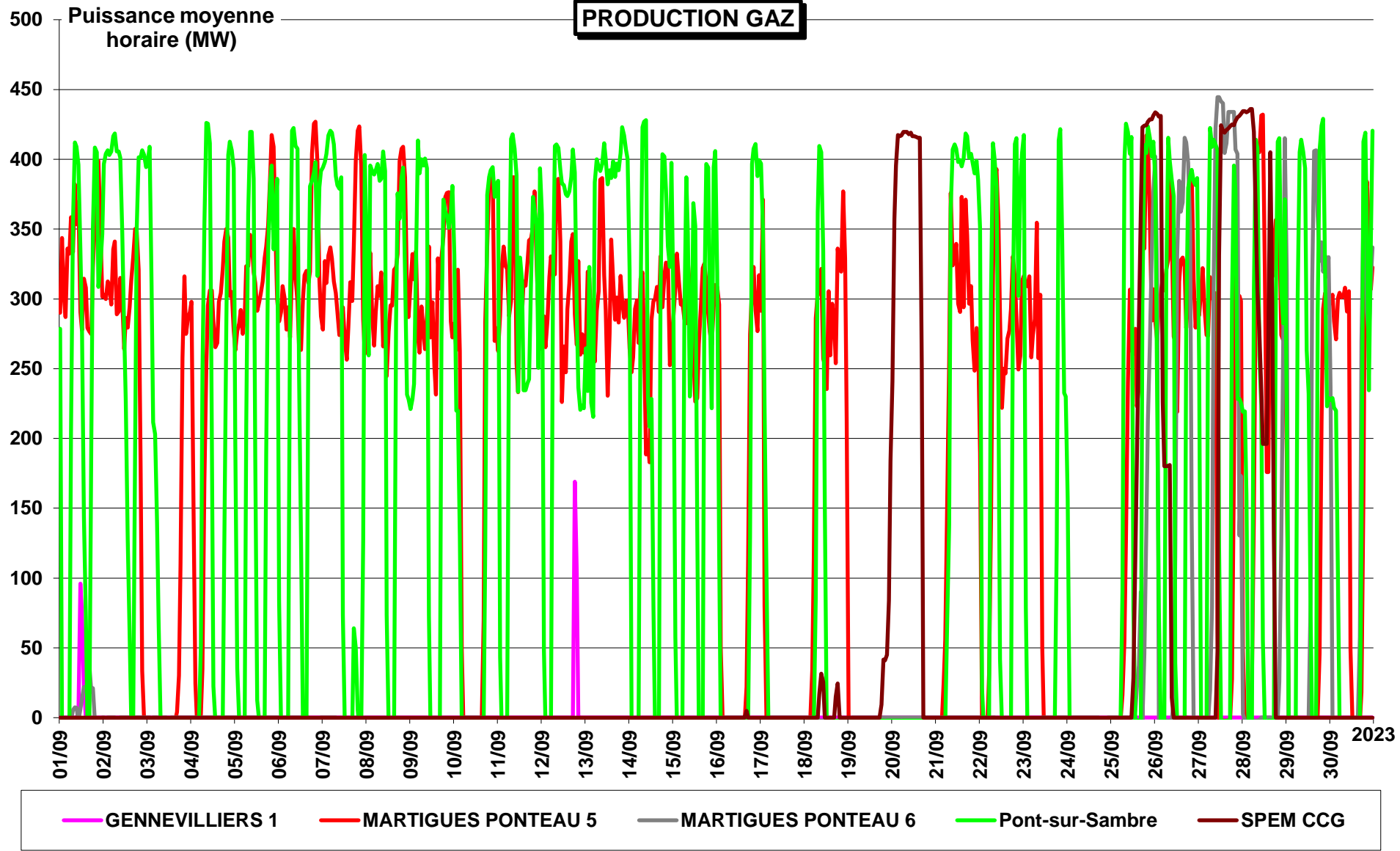


PRODUCTION GAZ



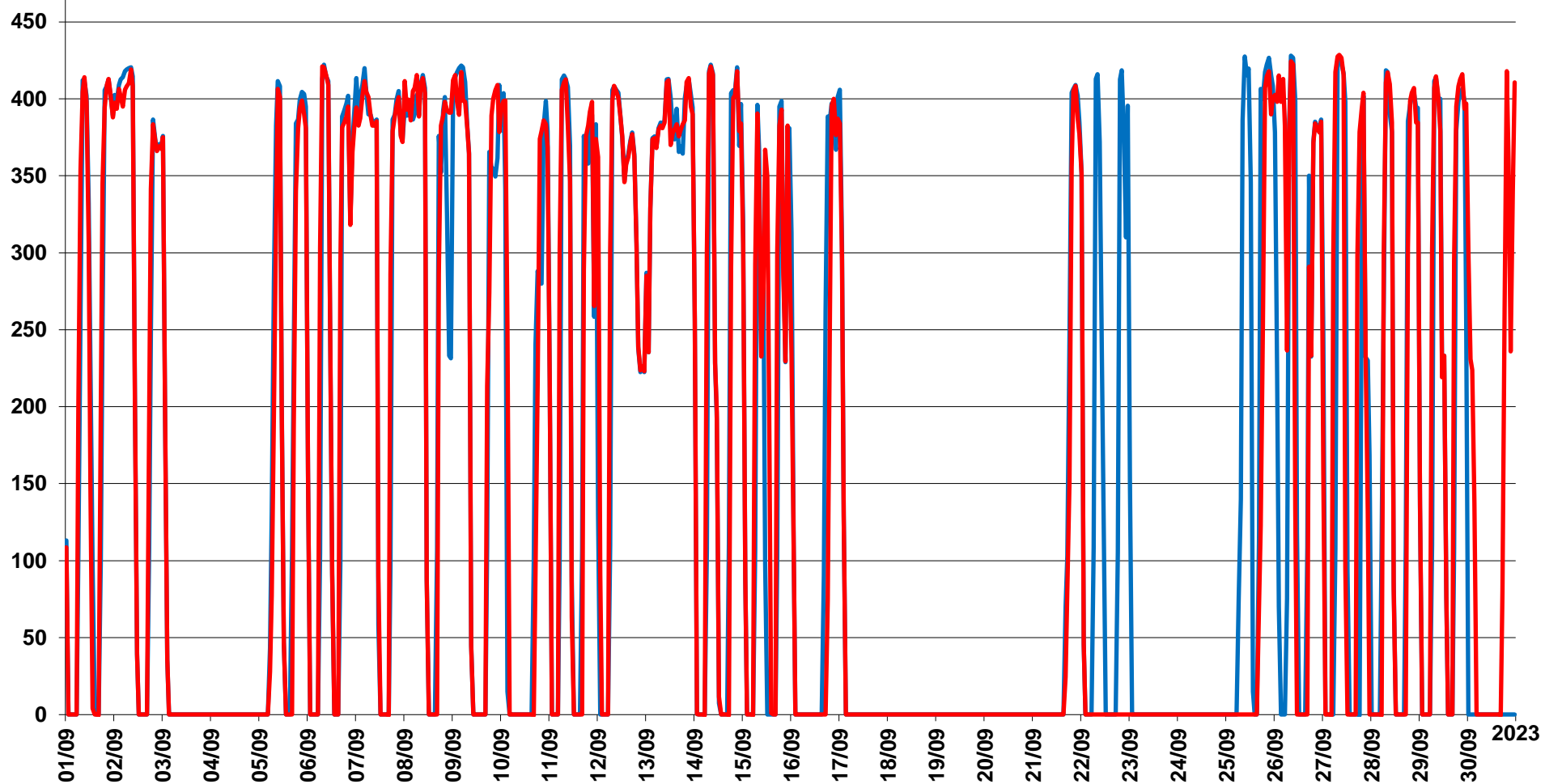


PRODUCTION GAZ



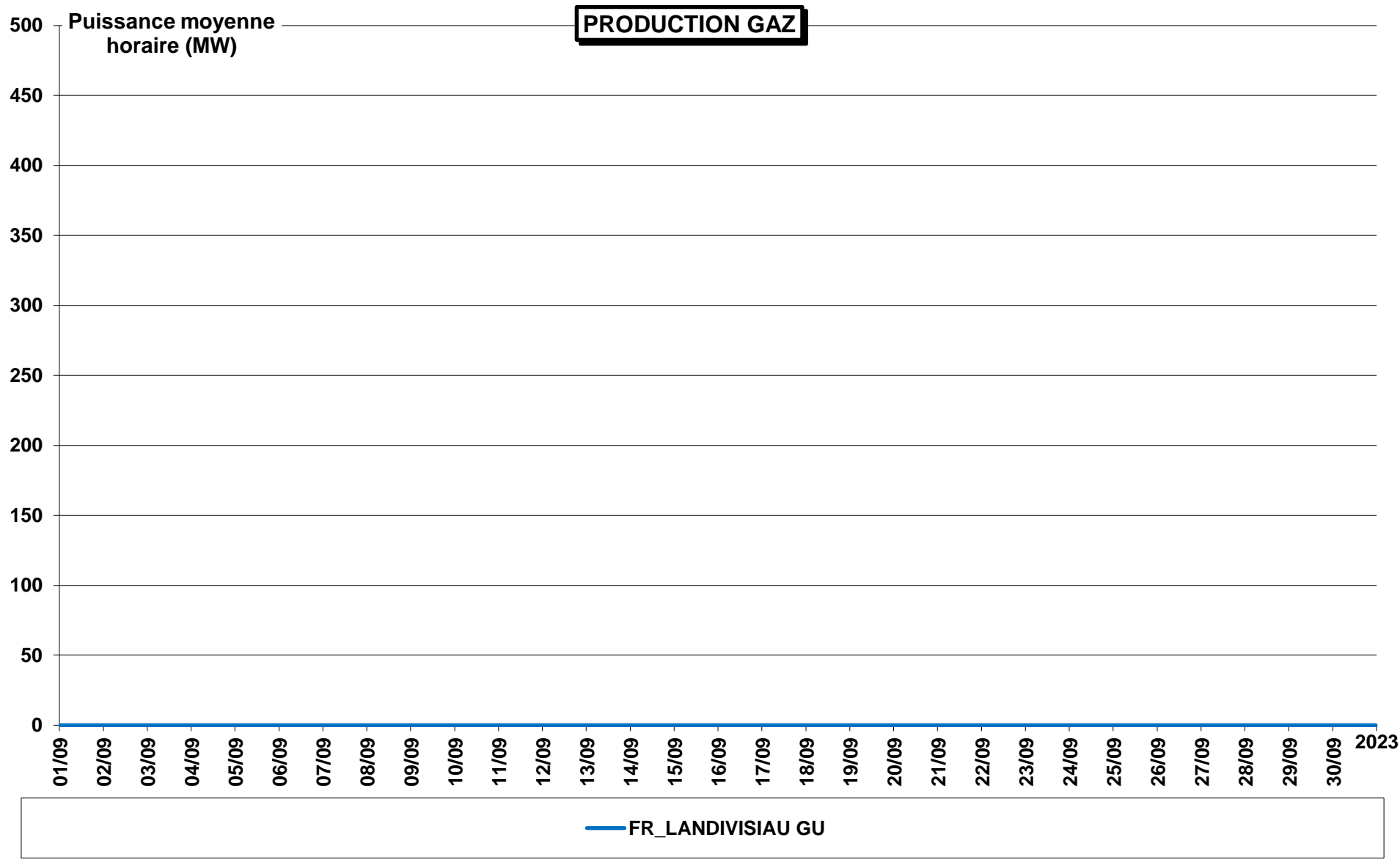
PRODUCTION GAZ

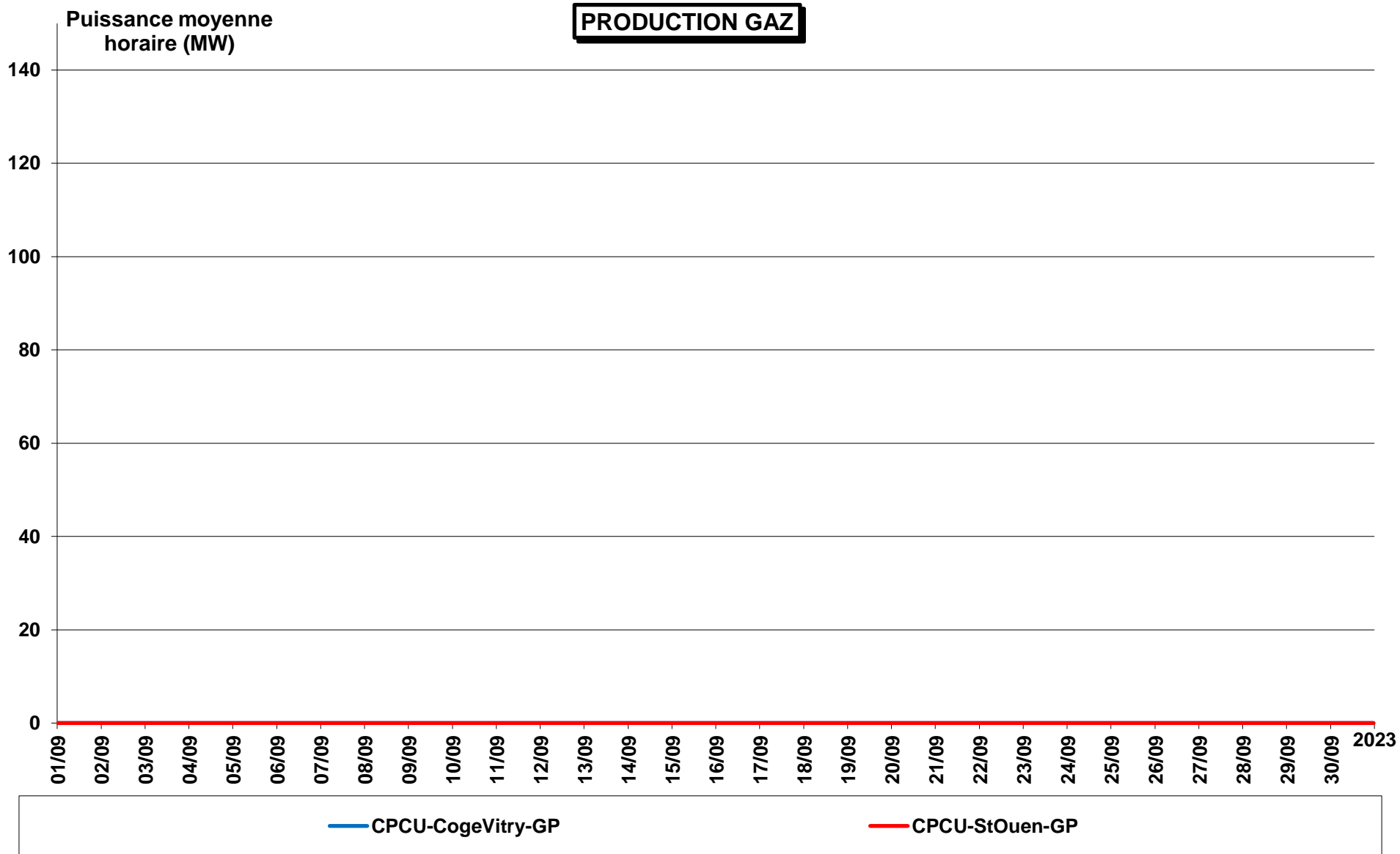
Puissance moyenne horaire (MW)

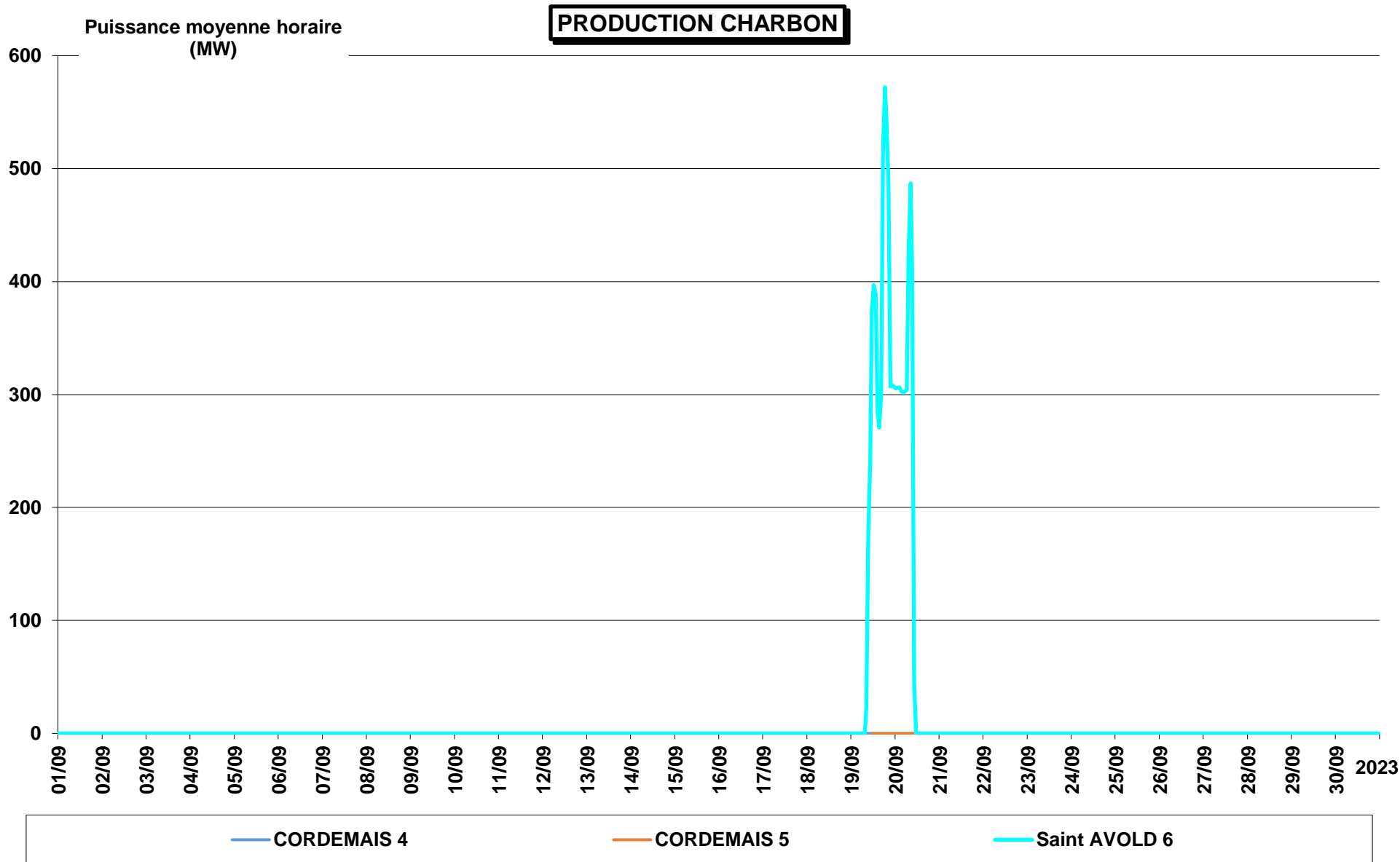


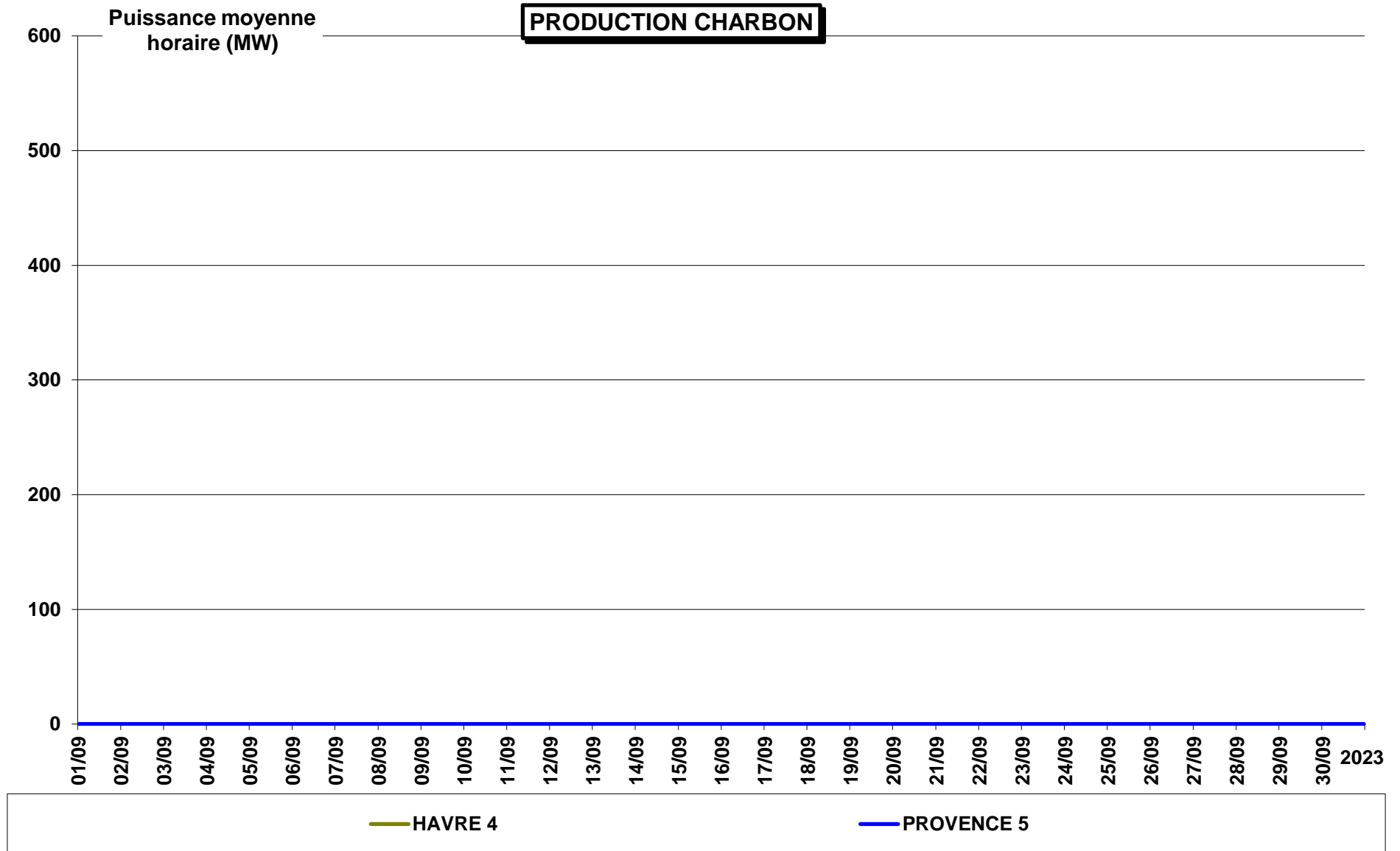
— Saint AVOLD 7

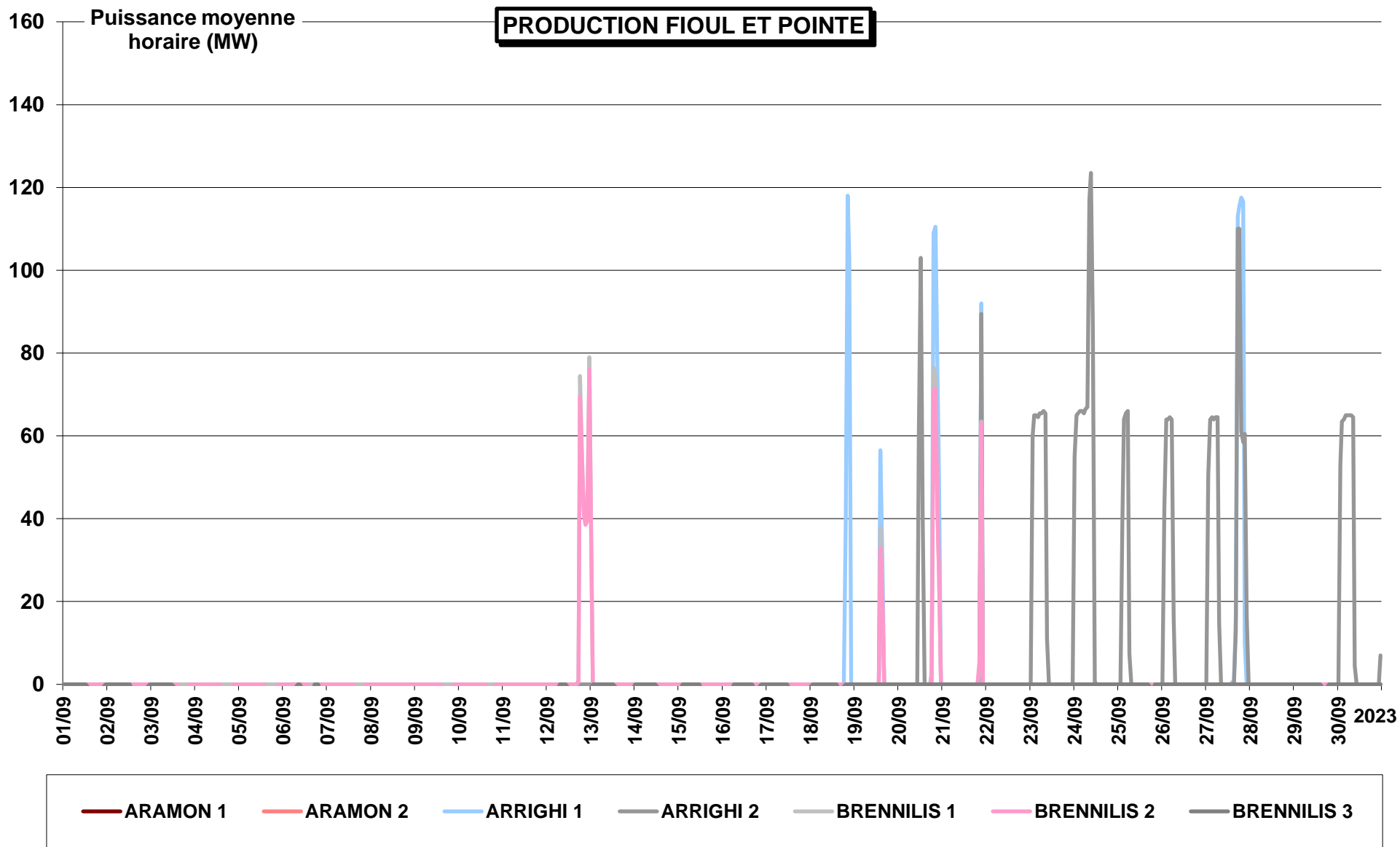
— Saint AVOLD 8

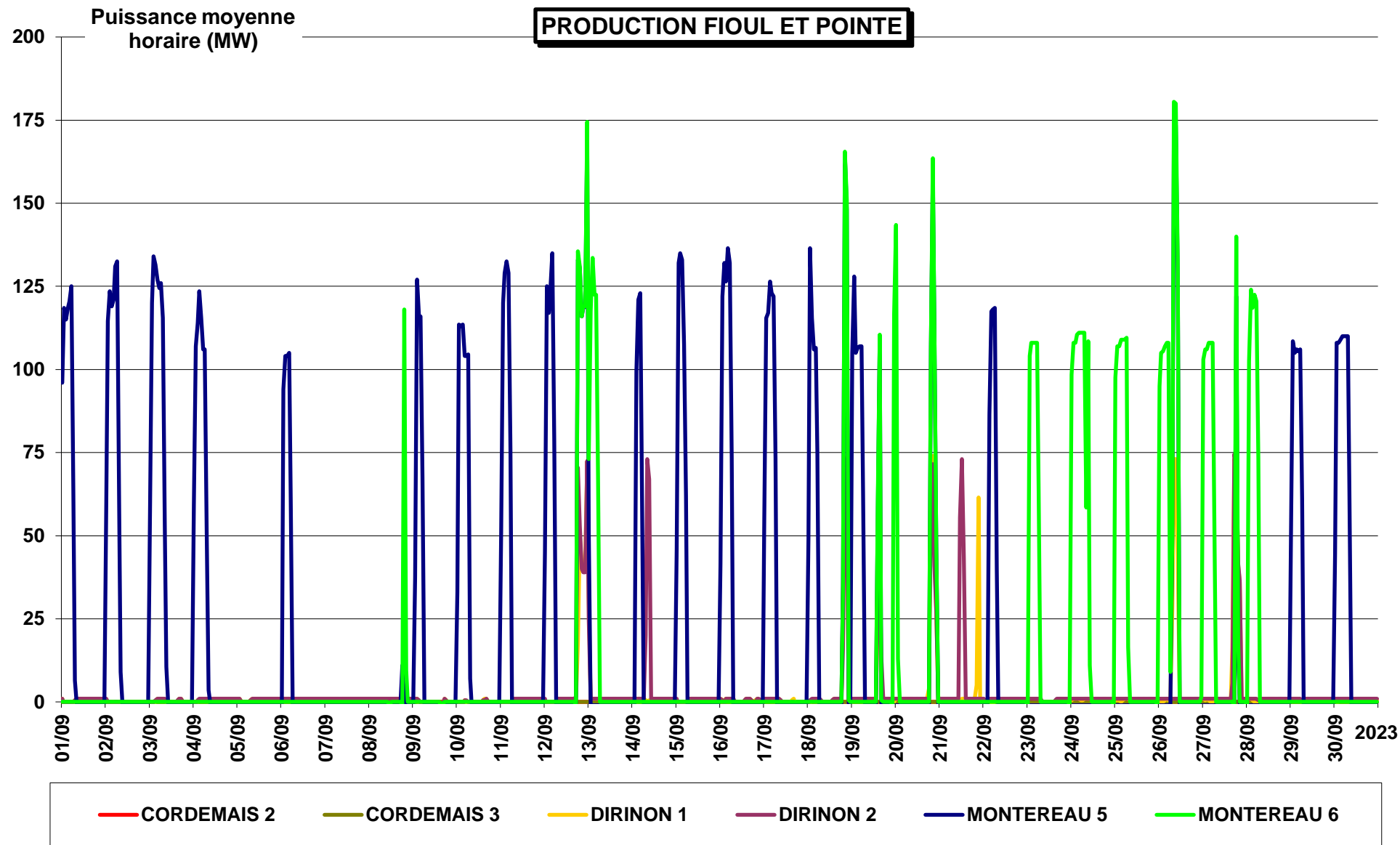






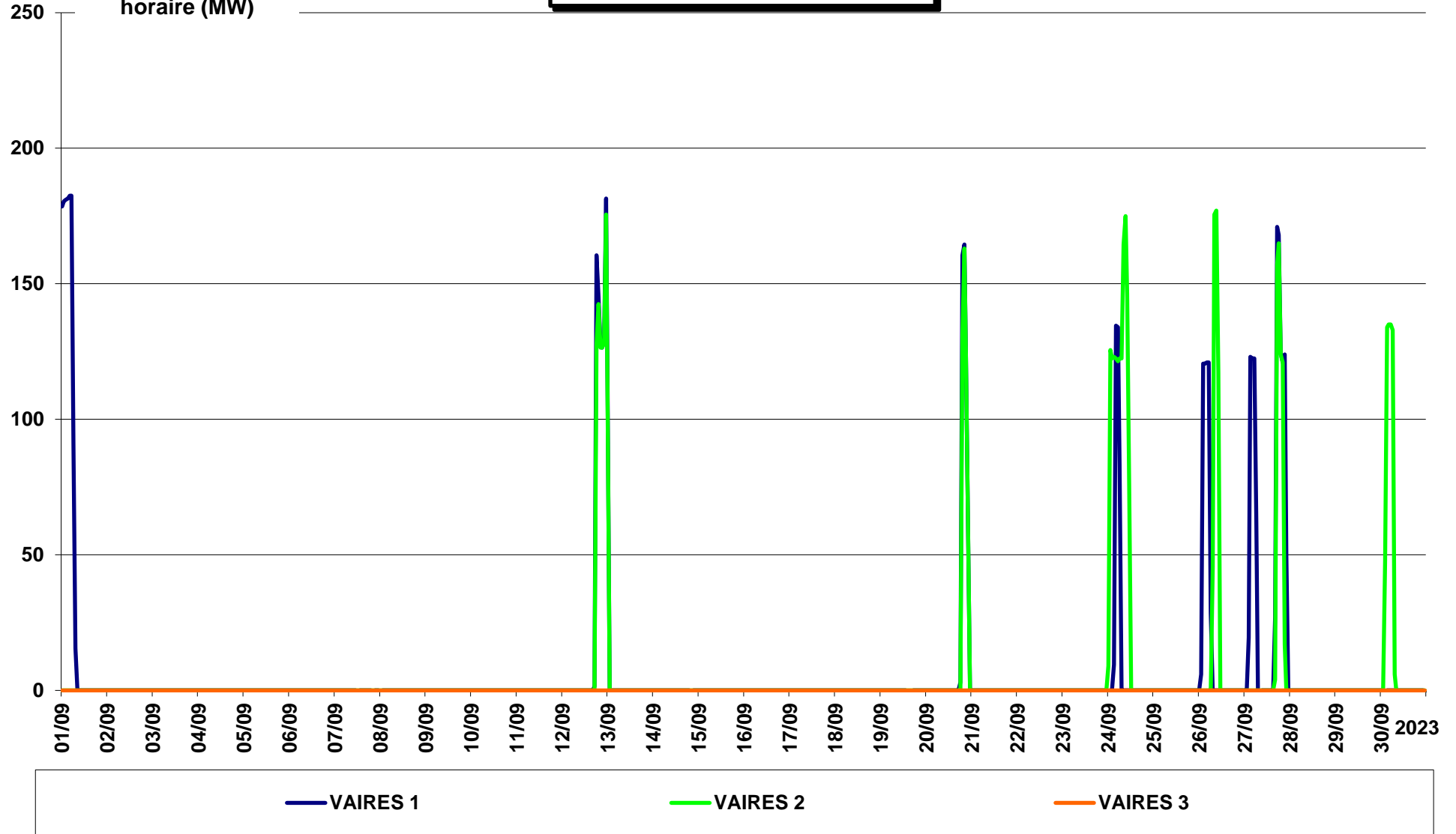


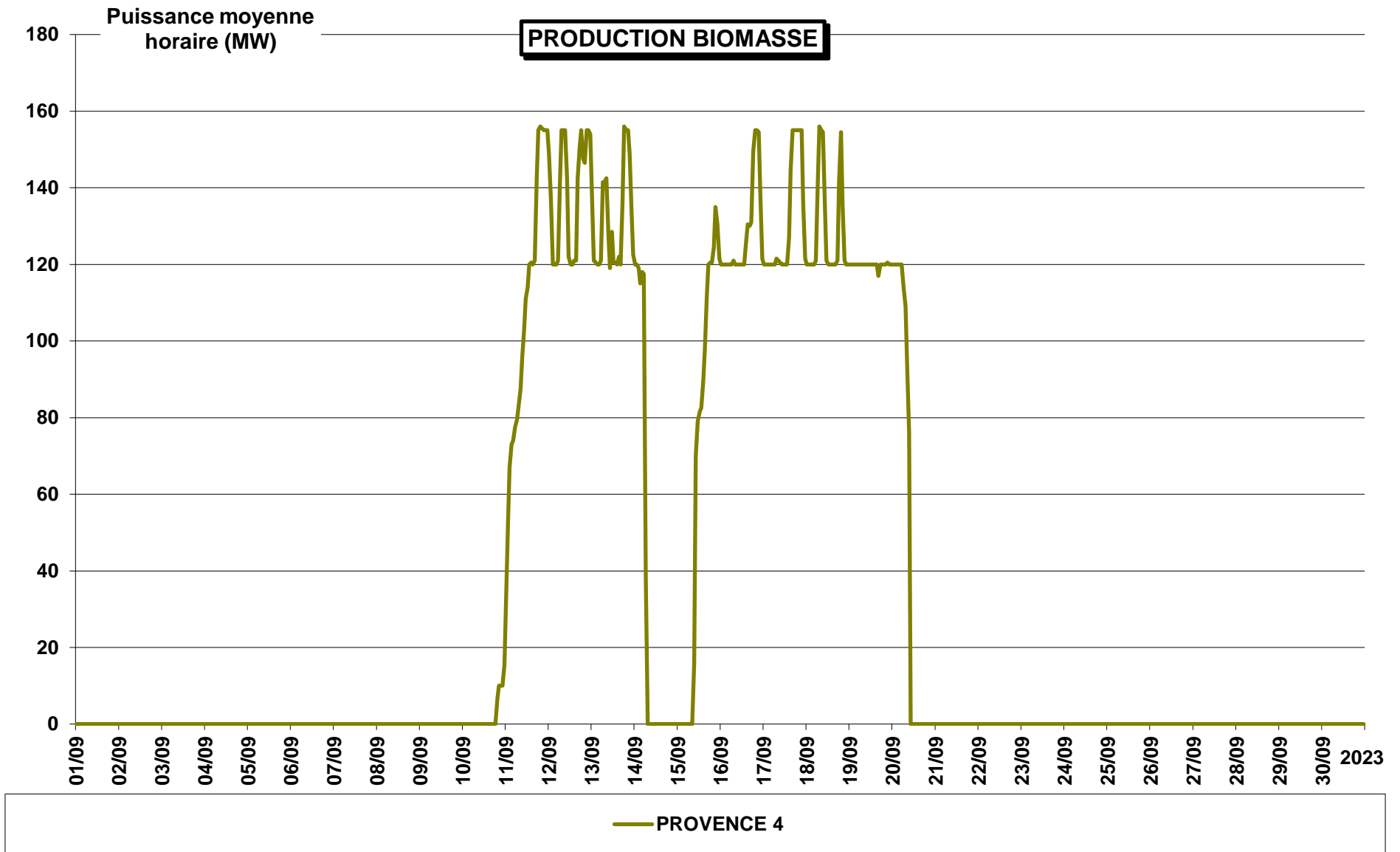




Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE





Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIEN EN MER

