

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	789,4	80,4%	25	CHOOZ-B-1	1560	534,1	47,6%	37	GRAVELINES-1	951	-11,2	-1,6%	56	ST. LAURENT-B-1	956	473,9	68,8%	31										
BELLEVILLE-2	1363	358,7	36,5%	42	CHOOZ-B-2	1560	955,9	85,1%	19	GRAVELINES-2	951	640,3	93,5%	2	ST. LAURENT-B-2	956	0,0	0,0%	47										
BLAYAIS-1	951	563,0	82,2%	22	CIVAUX-1	1561	994,6	88,5%	9	GRAVELINES-3	951	600,2	87,7%	11	TRICASTIN-1	955	561,5	81,7%	23										
BLAYAIS-2	951	-1,1	-0,2%	51	CIVAUX-2	1561	40,0	3,6%	45	GRAVELINES-4	951	482,5	70,5%	29	TRICASTIN-2	955	537,5	78,2%	27										
BLAYAIS-3	951	584,9	85,4%	18	CRUAS-1	956	597,1	86,7%	13	GRAVELINES-5	951	-2,2	-0,3%	54	TRICASTIN-3	955	42,7	6,2%	44										
BLAYAIS-4	951	587,7	85,8%	16	CRUAS-2	956	0,0	0,0%	47	GRAVELINES-6	951	632,1	92,3%	3	TRICASTIN-4	955	556,4	80,9%	24										
BUGEY-2	945	404,9	59,5%	35	CRUAS-3	956	450,0	65,4%	32	NOGENT-1	1363	880,0	89,7%	6															
BUGEY-3	945	475,4	69,9%	30	CRUAS-4	956	597,0	86,7%	14	NOGENT-2	1363	369,4	37,6%	41															
BUGEY-4	917	0,0	0,0%	47	DAMPIERRE-1	937	595,5	88,3%	10	PALUEL-1	1382	733,5	73,7%	28															
BUGEY-5	917	573,6	86,9%	12	DAMPIERRE-2	937	605,8	89,8%	5	PALUEL-2	1382	883,6	88,8%	8															
CATTENOM-1	1362	839,0	85,6%	17	DAMPIERRE-3	937	-1,0	-0,1%	50	PALUEL-3	1382	886,9	89,1%	7															
CATTENOM-2	1362	780,9	79,6%	26	DAMPIERRE-4	937	580,6	86,1%	15	PALUEL-4	1382	432,6	43,5%	39															
CATTENOM-3	1362	607,3	61,9%	34	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	-7,3	-0,7%	55															
CATTENOM-4	1362	505,1	51,5%	36	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	635,9	63,9%	33															
CHINON-B-1	954	81,3	11,8%	43	FLAMANVILLE-1	1382	446,1	44,8%	38	ST. ALBAN-1	1381	-2,8	-0,3%	53															
CHINON-B-2	954	1,5	0,2%	46	FLAMANVILLE-2	1382	-1,8	-0,2%	52	ST. ALBAN-2	1381	821,0	82,6%	21															
CHINON-B-3	954	567,8	82,7%	20	GOLFECH-1	1363	884,5	90,1%	4	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)		60,2%	Ku																
CHINON-B-4	954	1054,5	153,5%	1	GOLFECH-2	1363	412,2	42,0%	40	% de la puissance en service :		71,8%	Kd																
La puissance installée mentionnée est la puissance brute												% de la puissance en service utilisée :		86,7%															

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	13
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	22,2%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	25
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	43,5%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	4
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	6,6%

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)	78	9	435	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	217,7	152,4	70,0%	Production (GWh)	993	389
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	0,0	0,0		Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	4,6%	0,79%	8,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	177,8	129,5	72,9%	Facteur de charge	45,4%	11,1%
				REVIN (Ardennes)	4	754	93,9	71,9	76,6%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	69,3	35,2	50,8%			
				Total		4639,93	558,7	389,0	69,6%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4969,93						

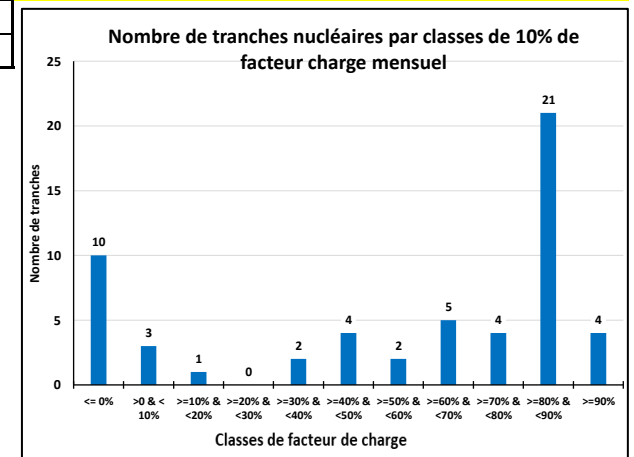
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

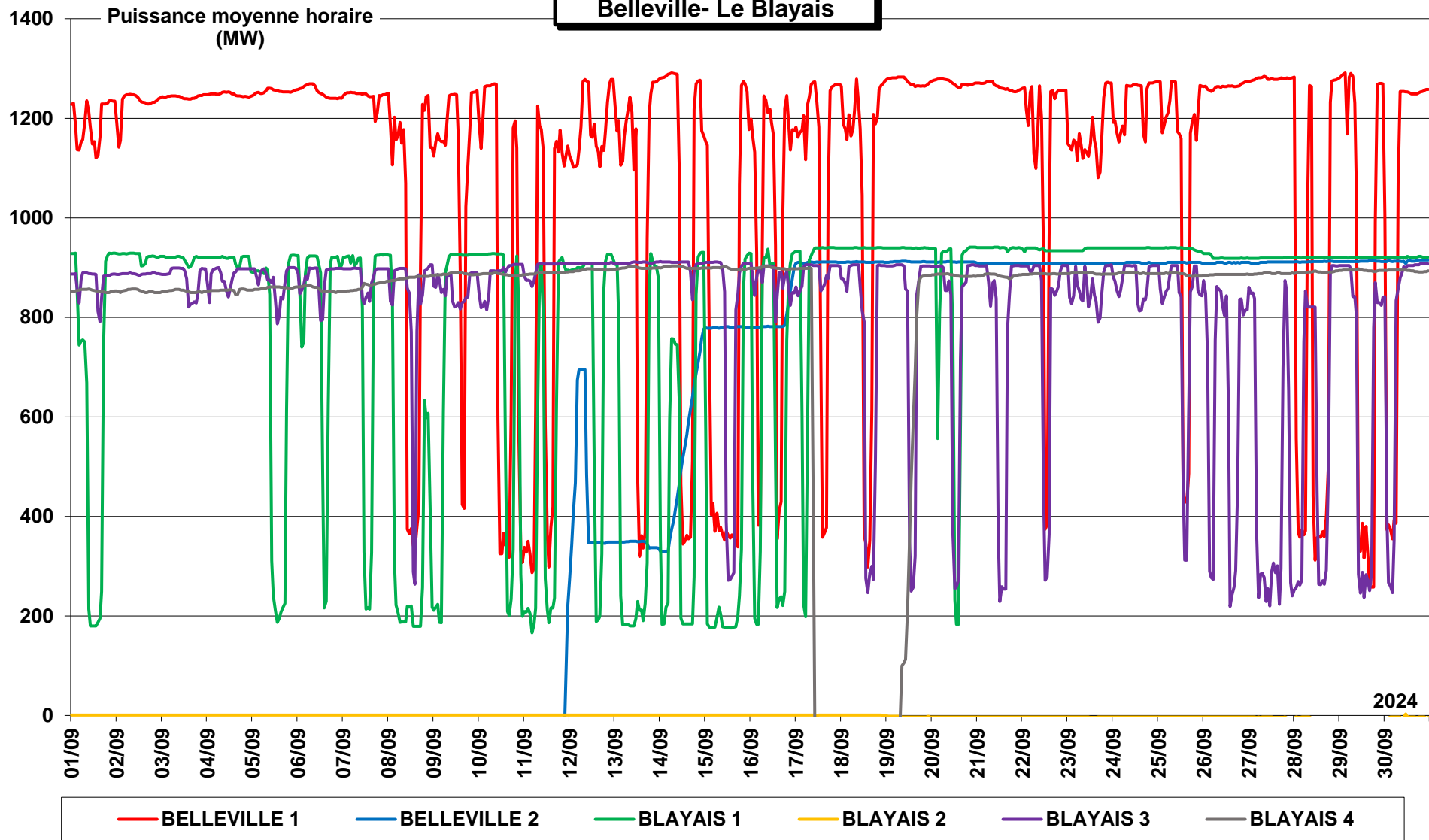
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Page 14 : Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) du nucléaire
- Pages 15 à 20 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 21 à 26 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 27 à 32 : Production gaz
- Pages 33 à 34 : Production charbon
- Pages 35 à 37 : Production fioul et pointe
- Page 38 : Production biomasse
- Pages 39 à 42 : Production éolien en mer

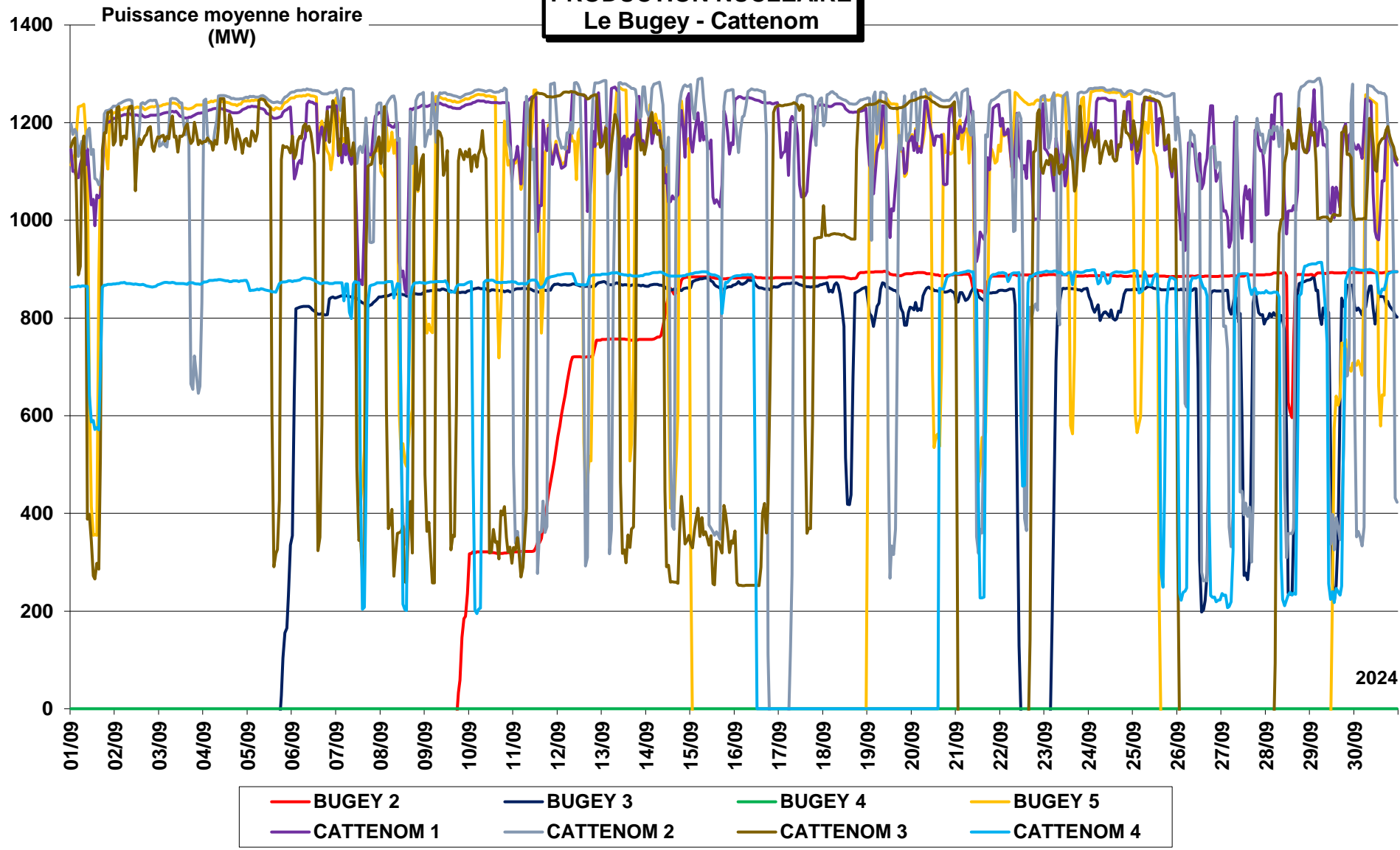
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW**



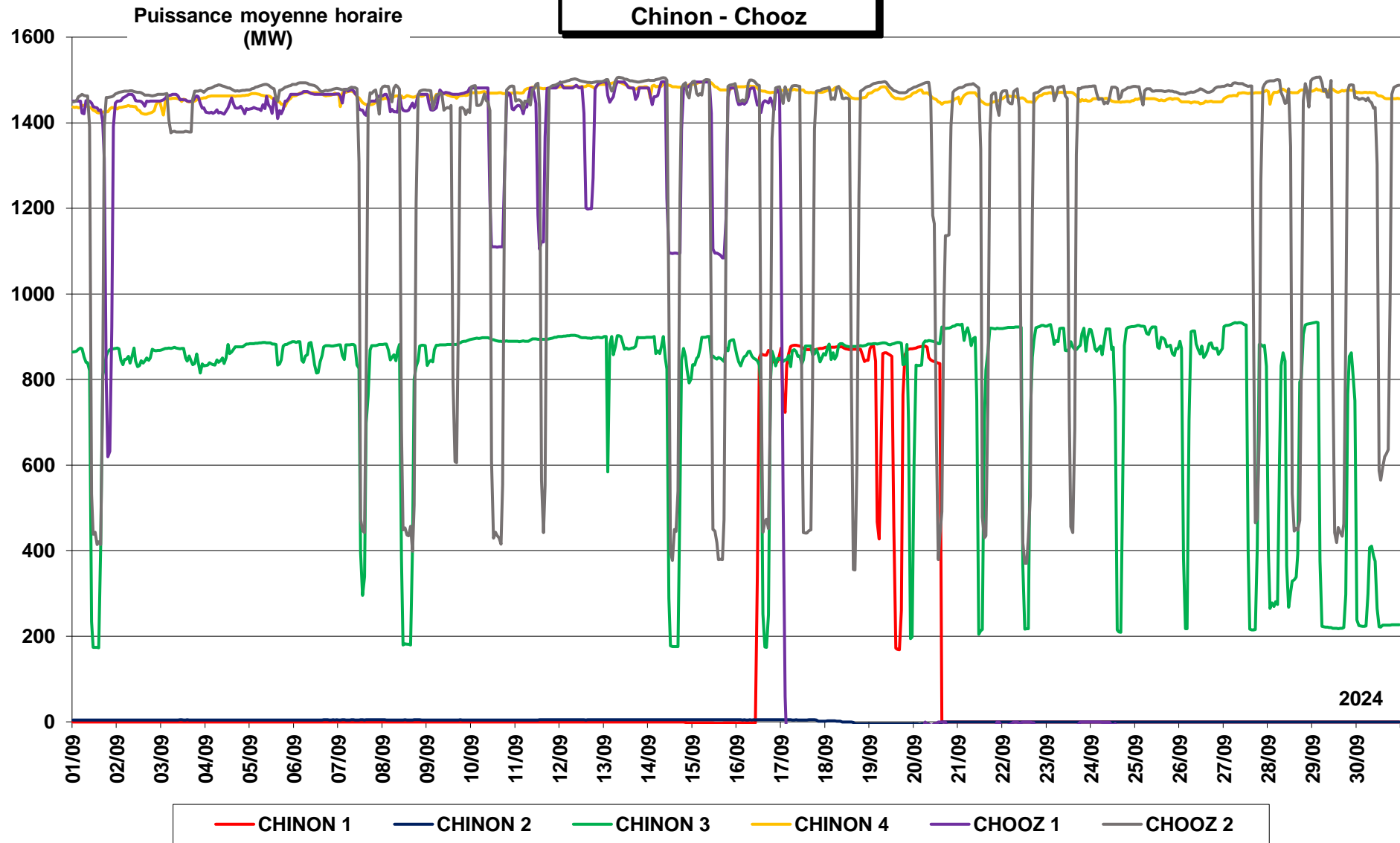
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



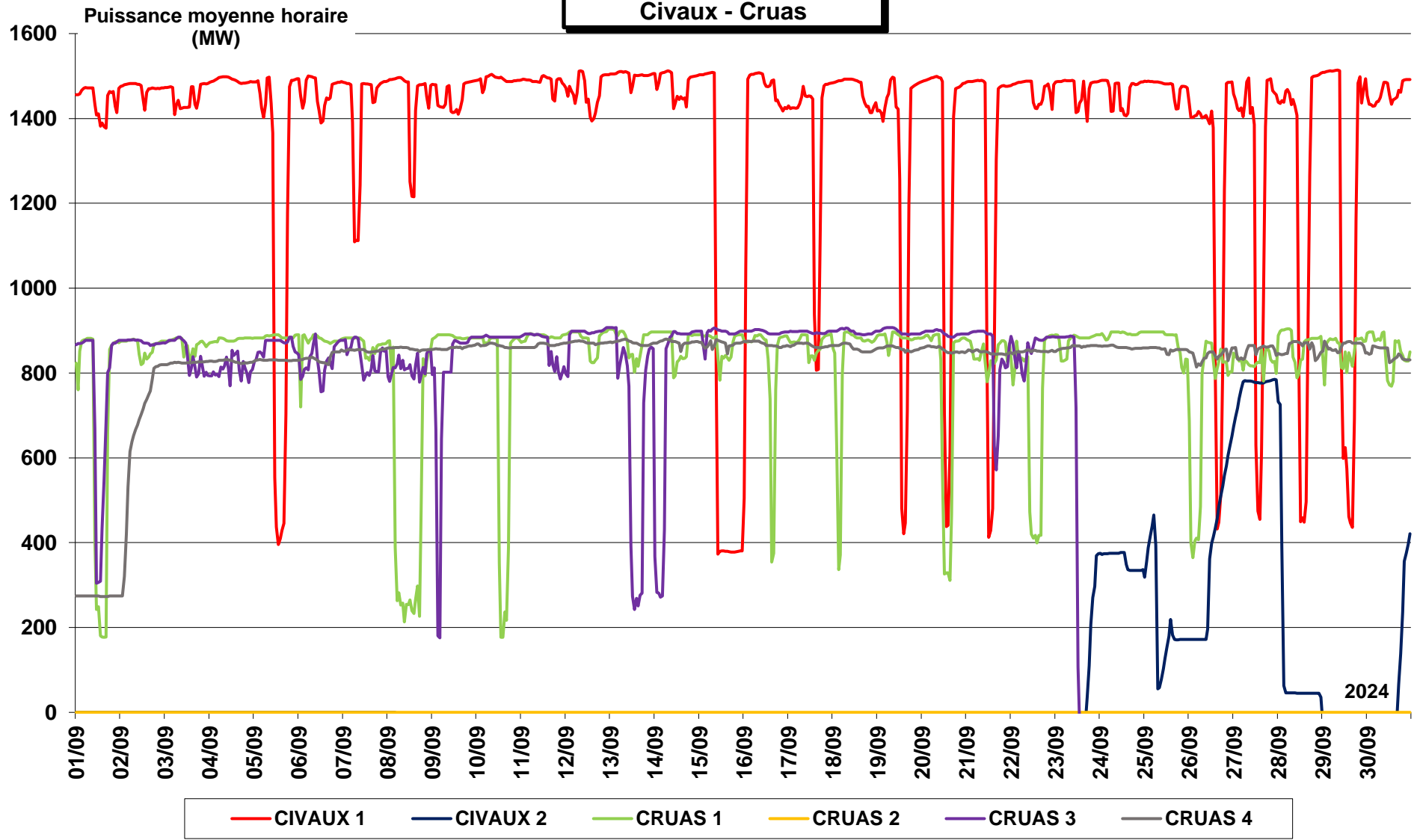
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



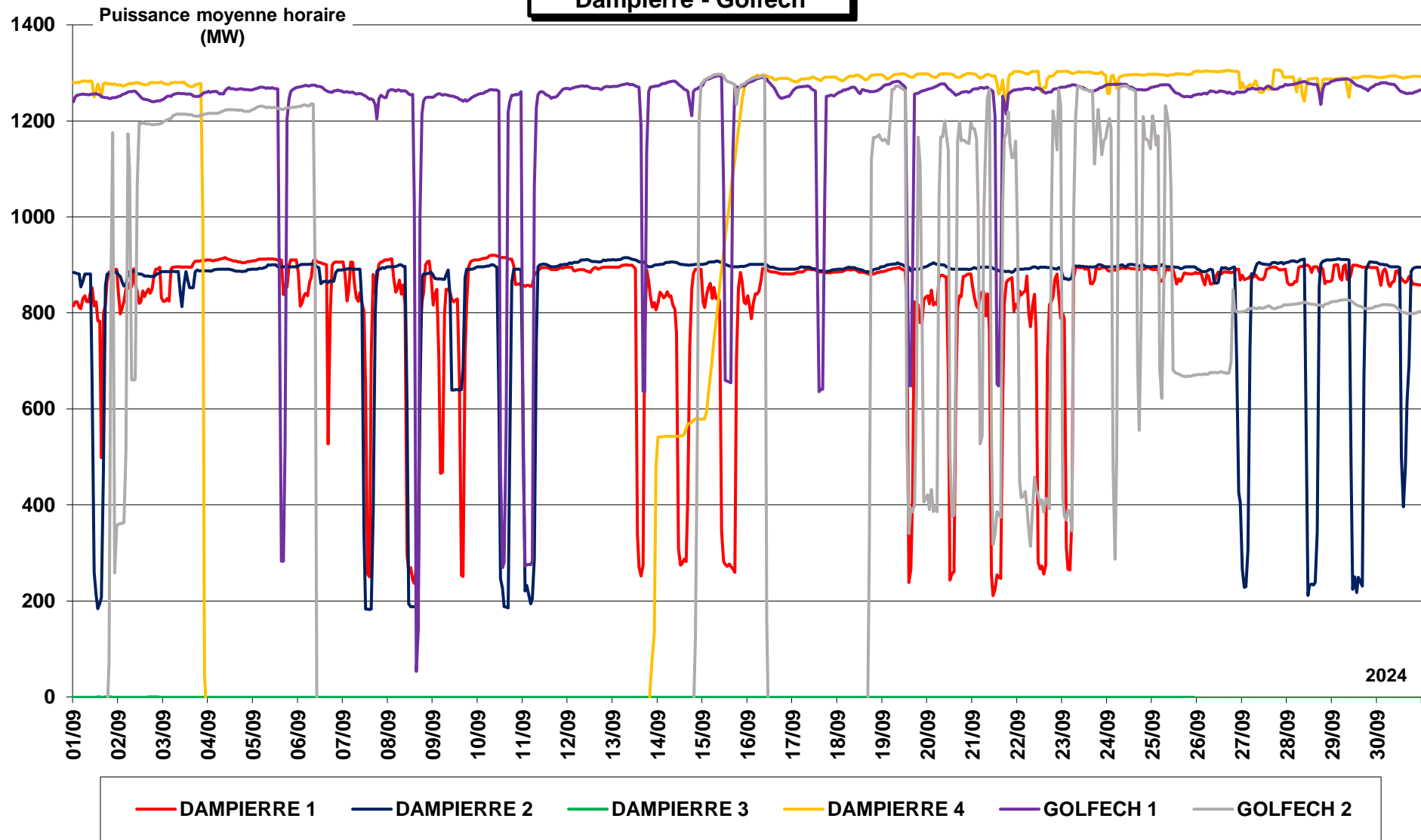
PRODUCTION NUCLEAIRE Chinon - Chooz



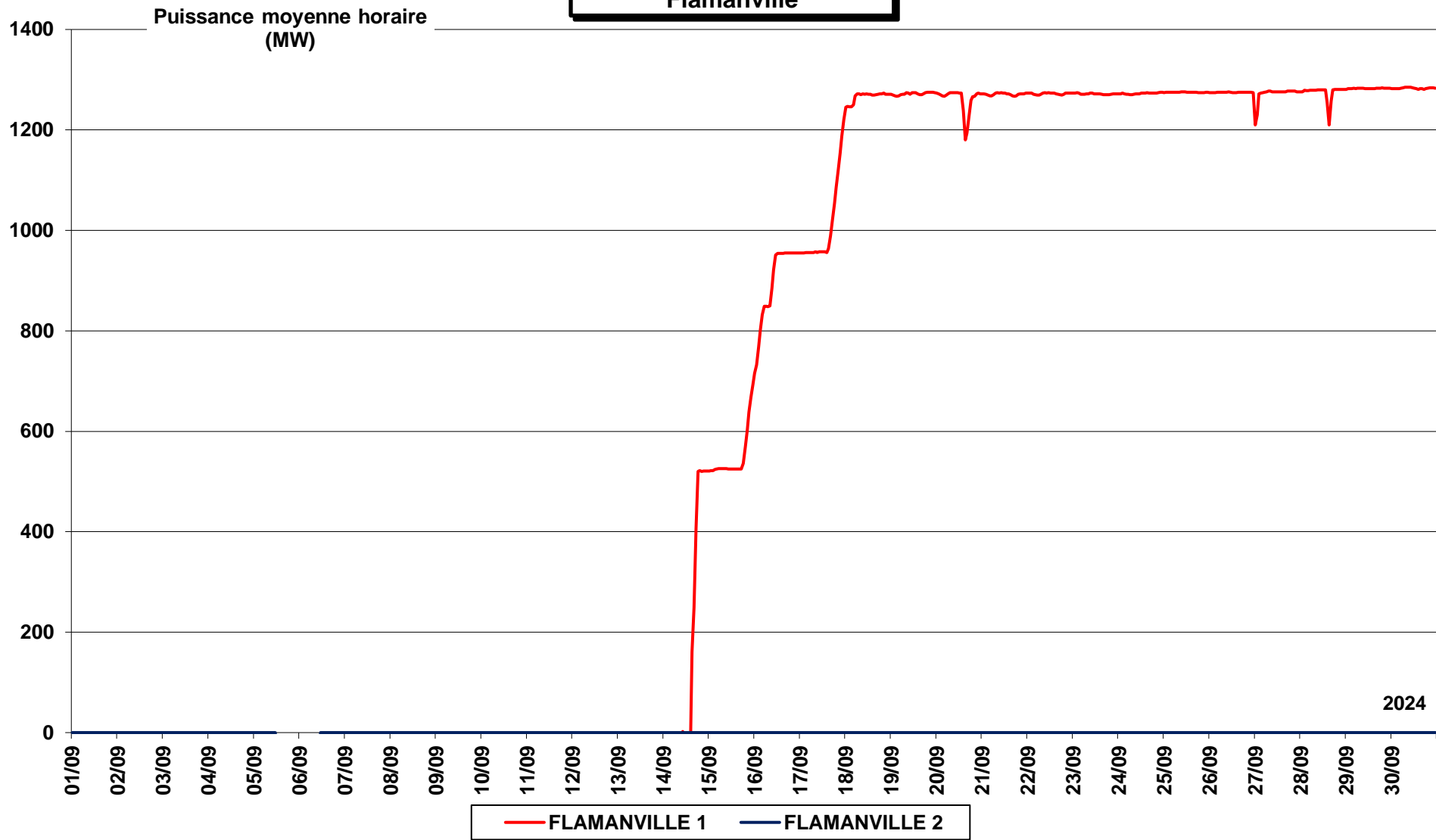
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



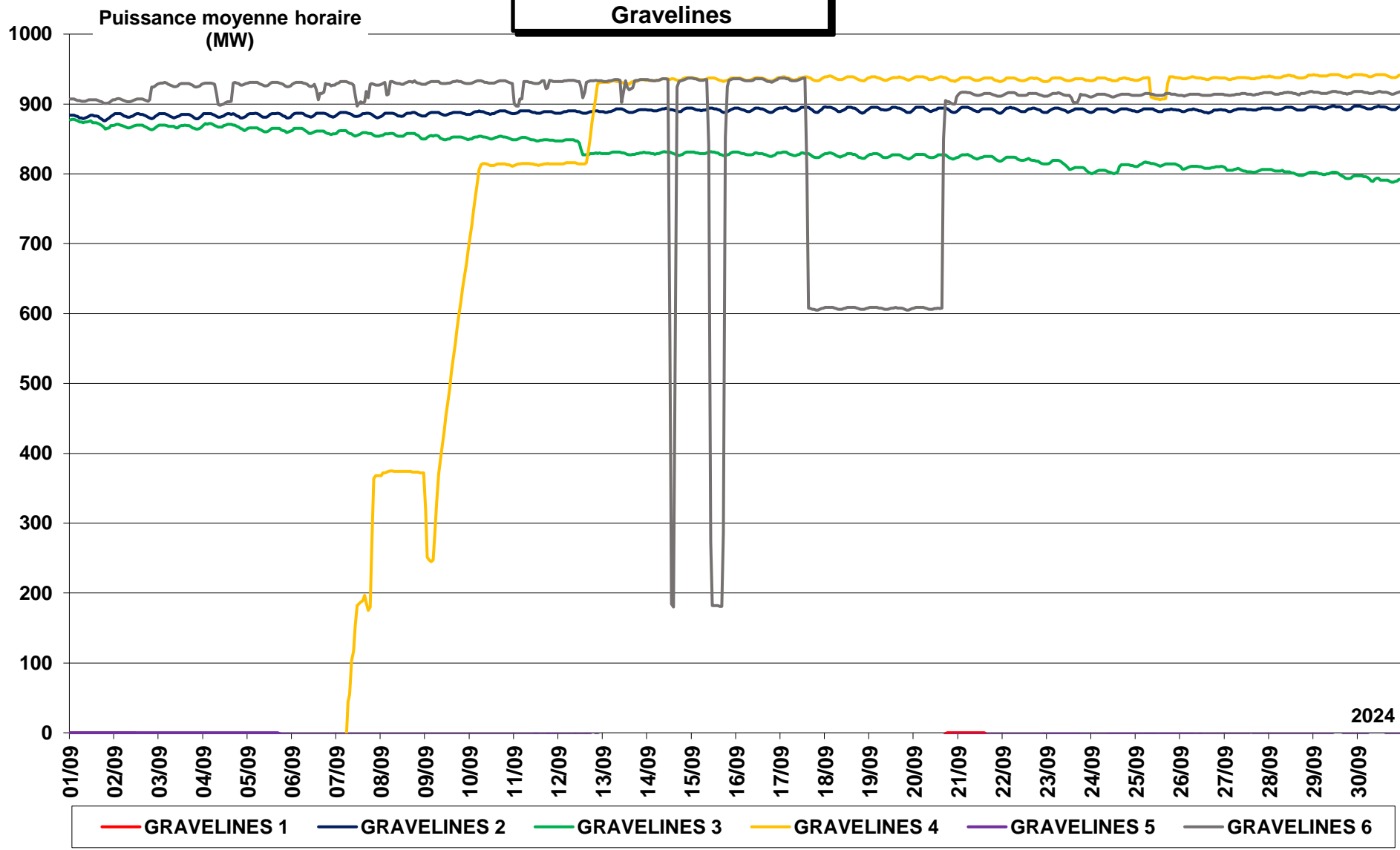
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

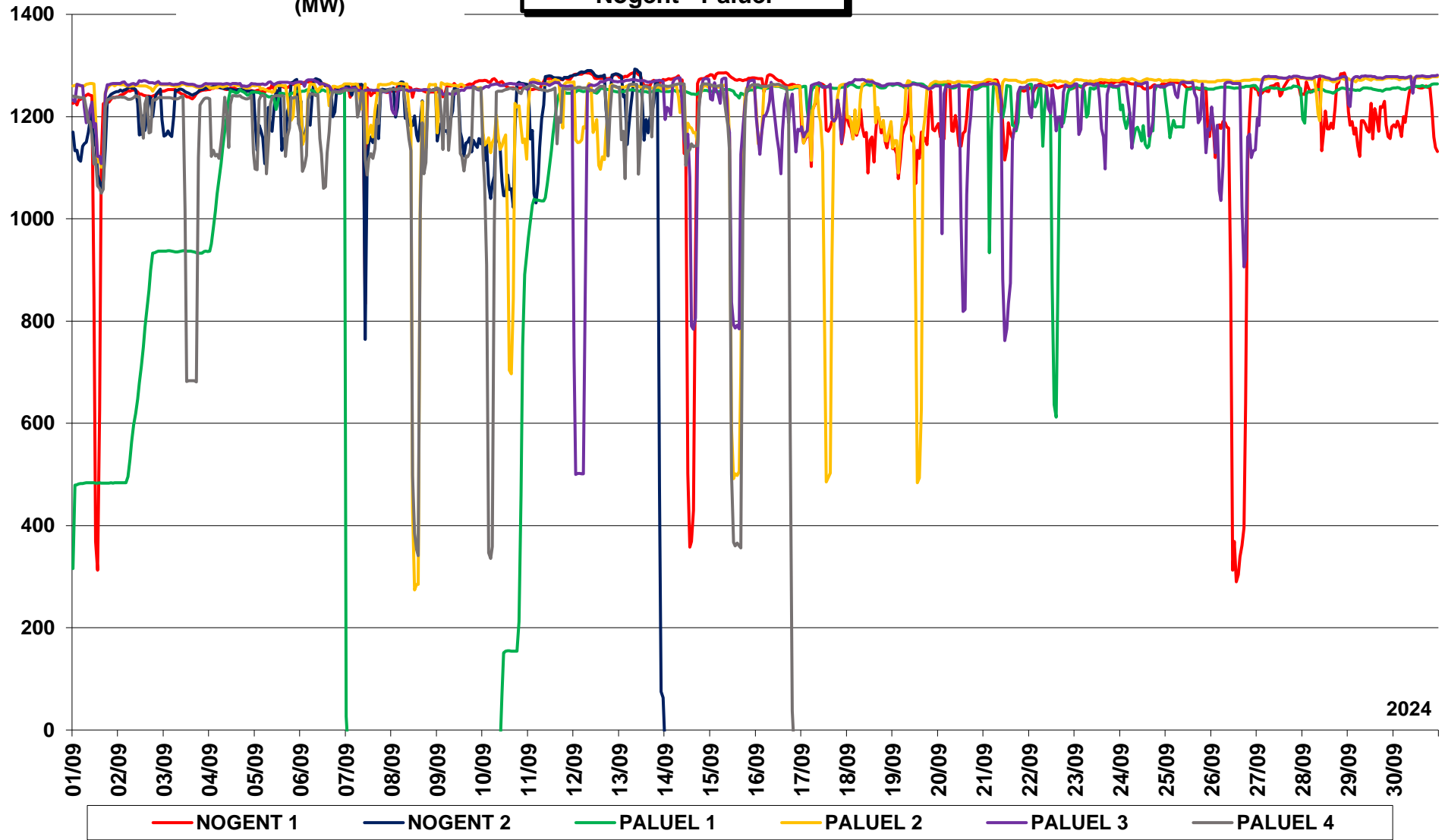


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines



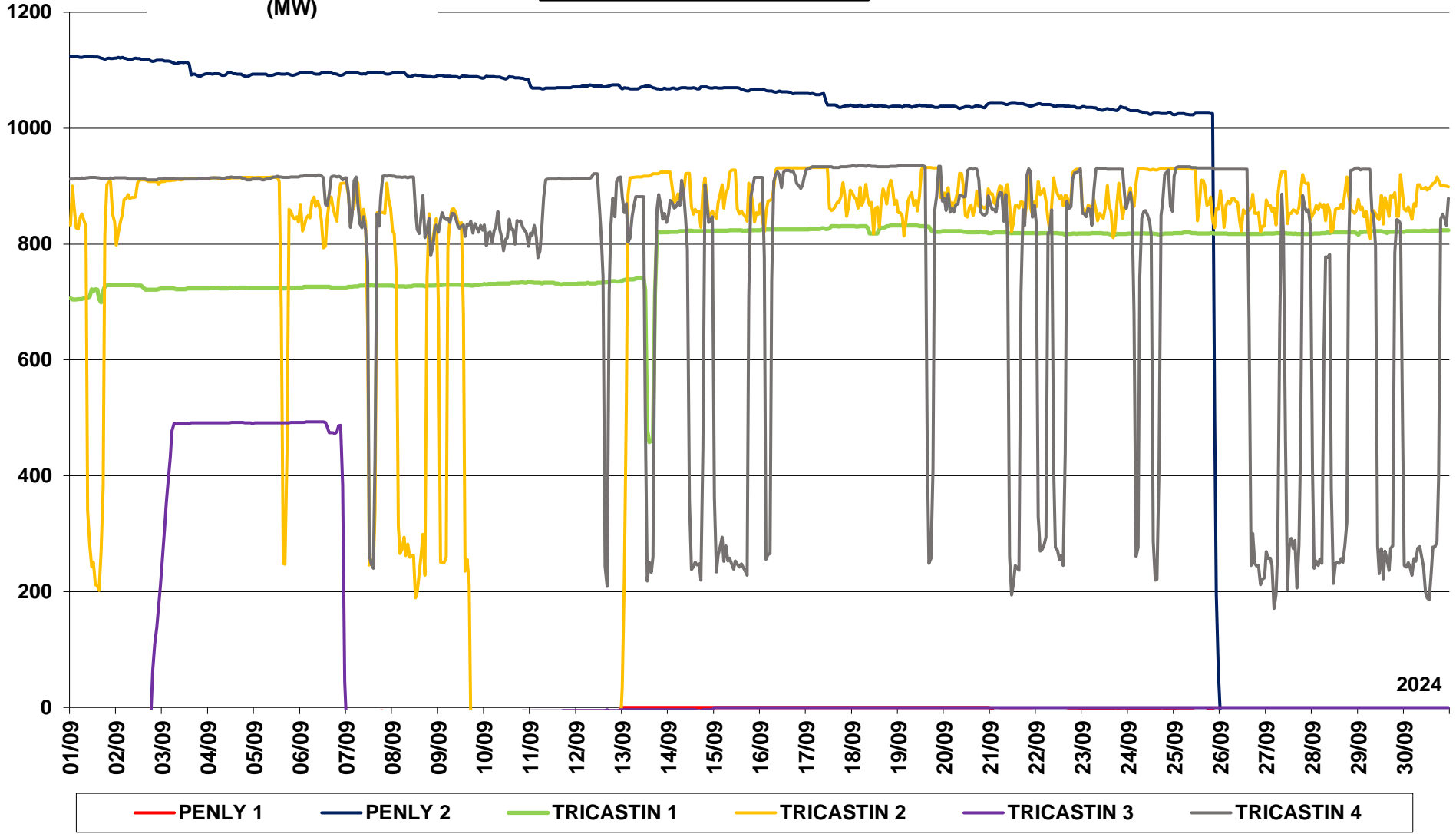
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**



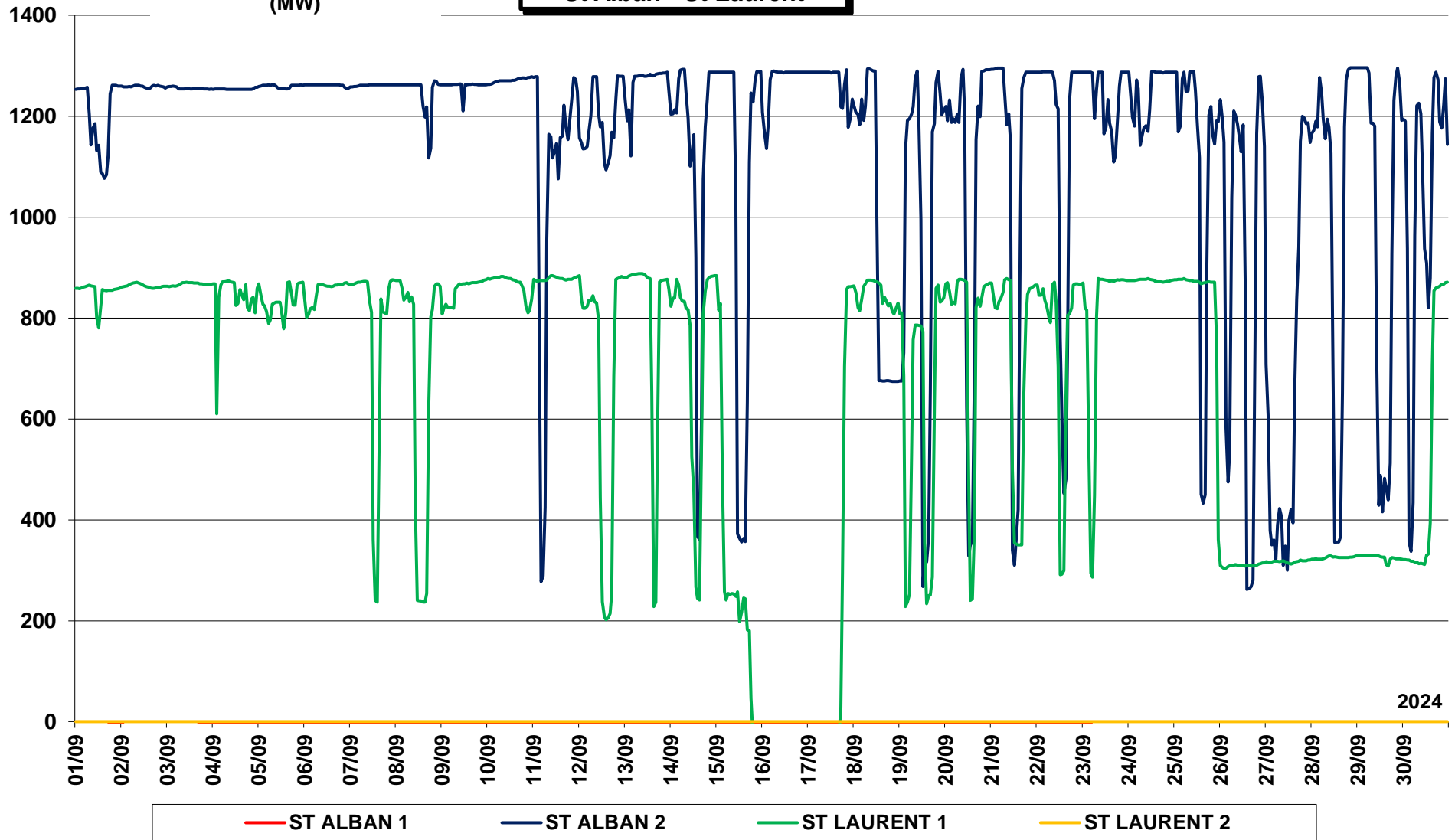
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

Puissance moyenne horaire
(MW)

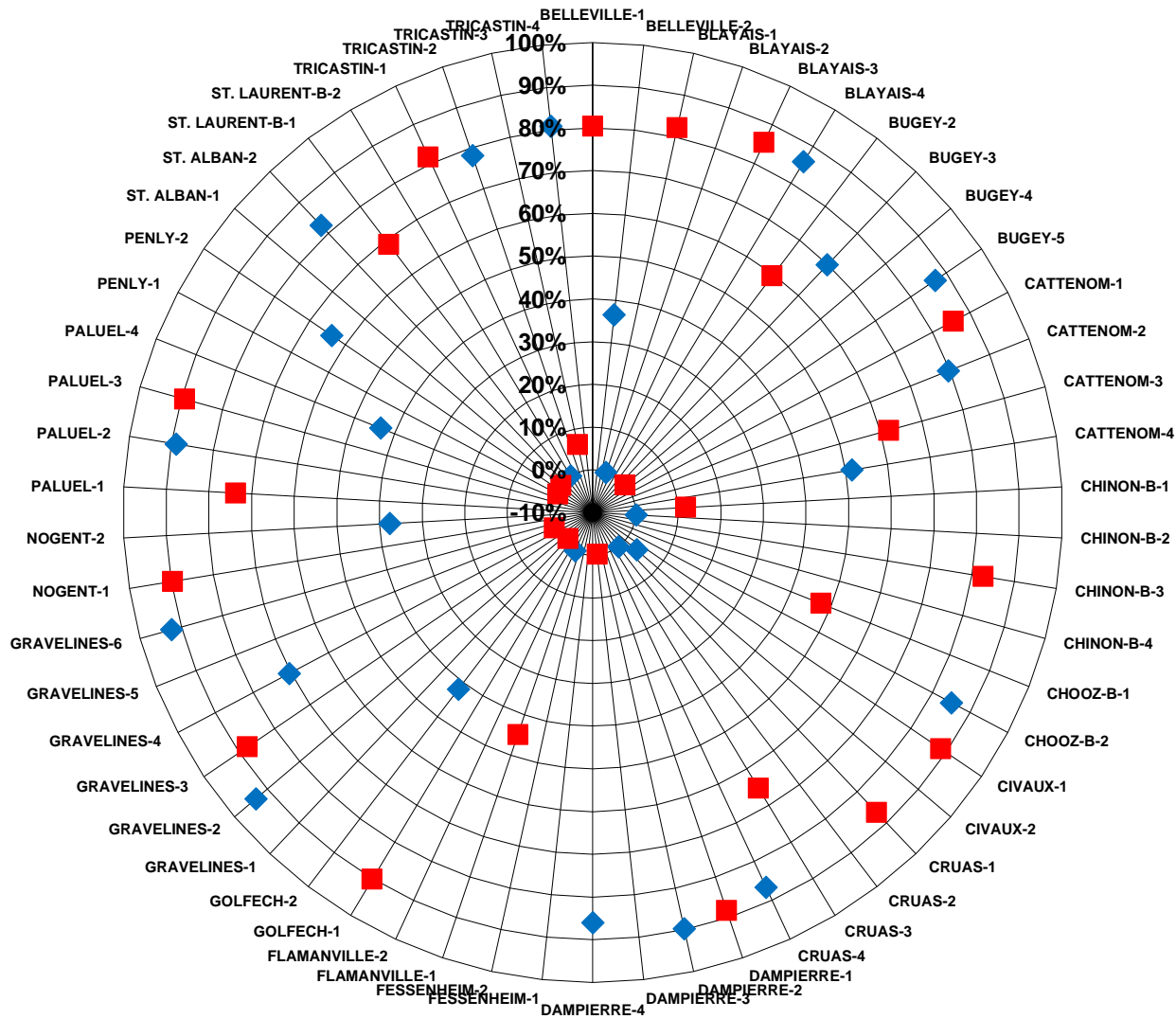


Puissance moyenne horaire
(MW)

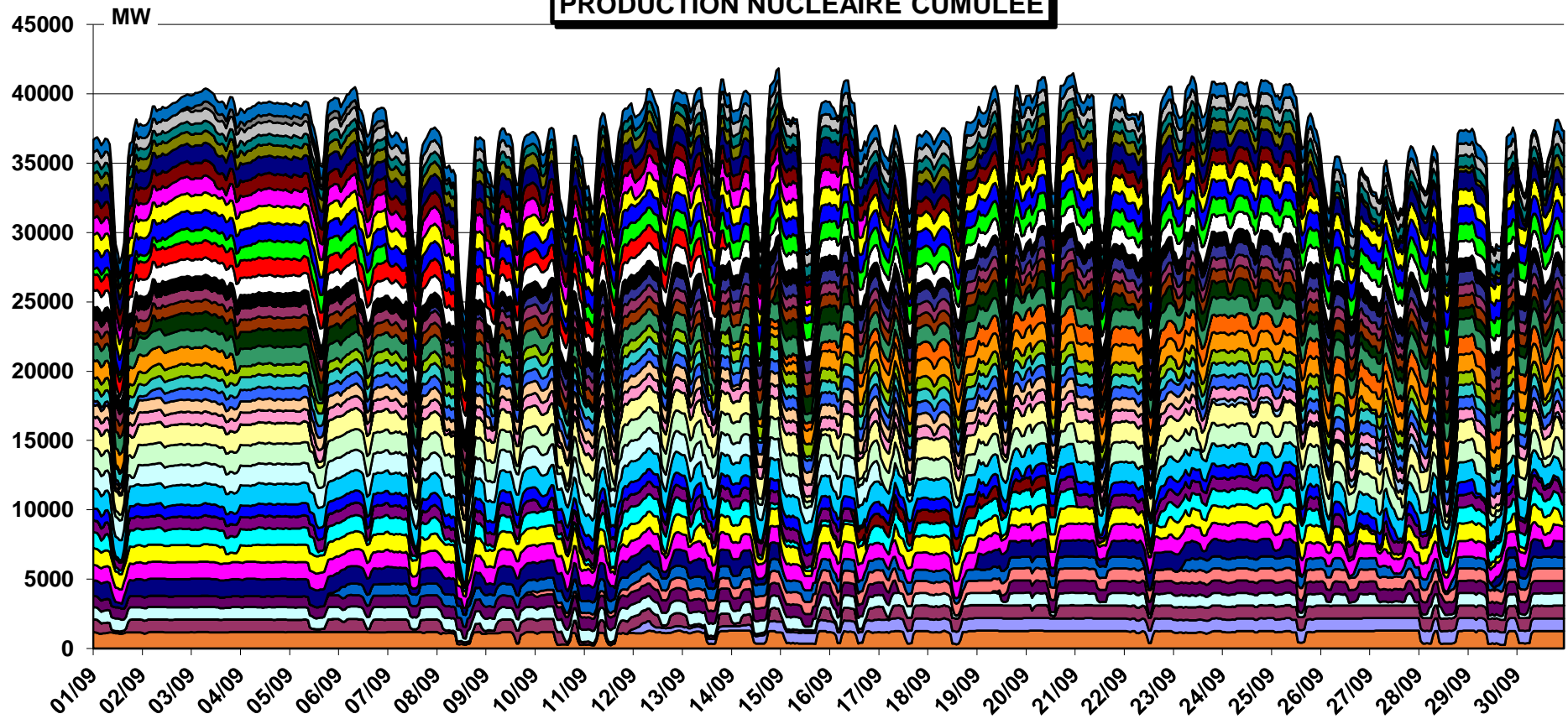
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Septembre 2024)



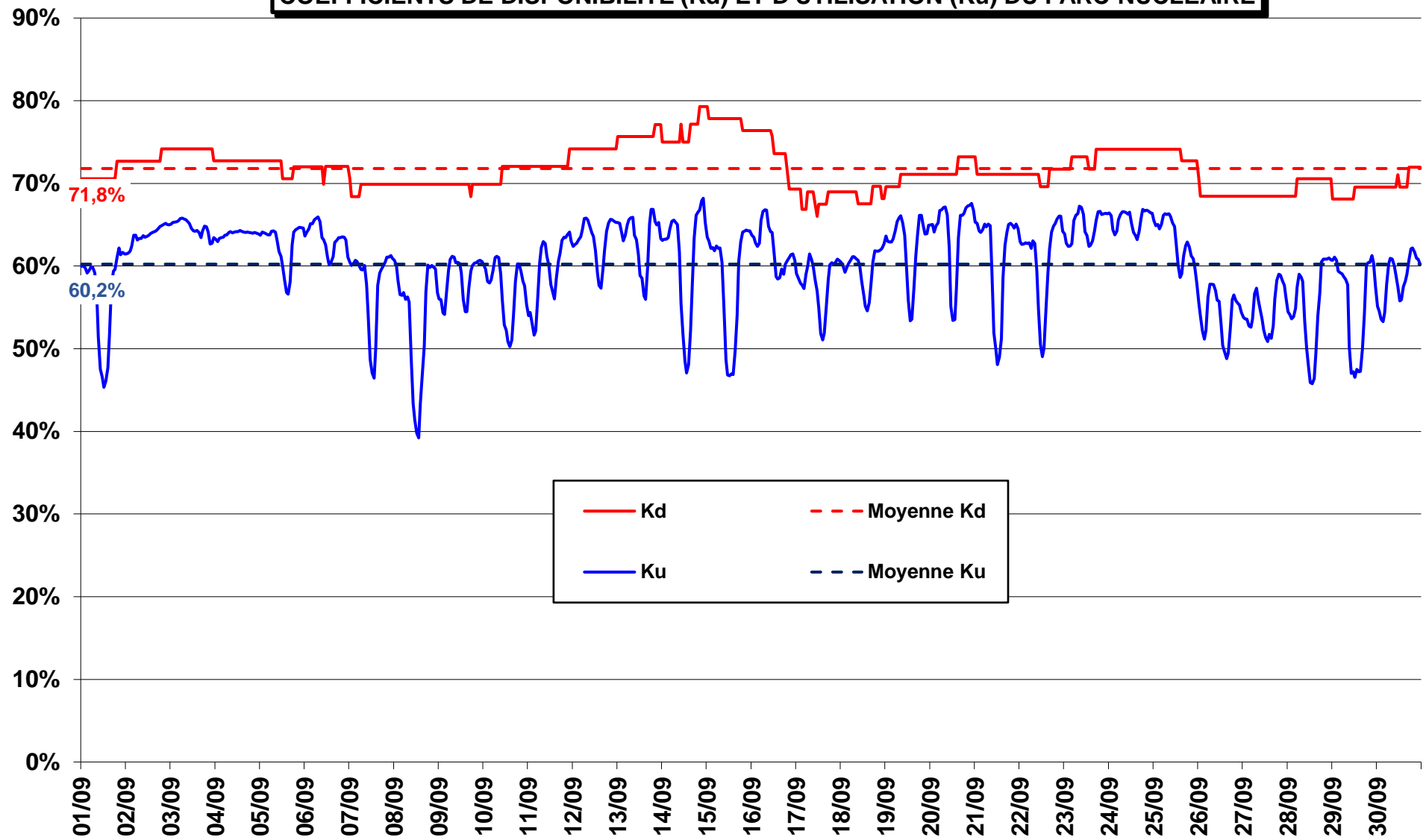
PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



■ 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				

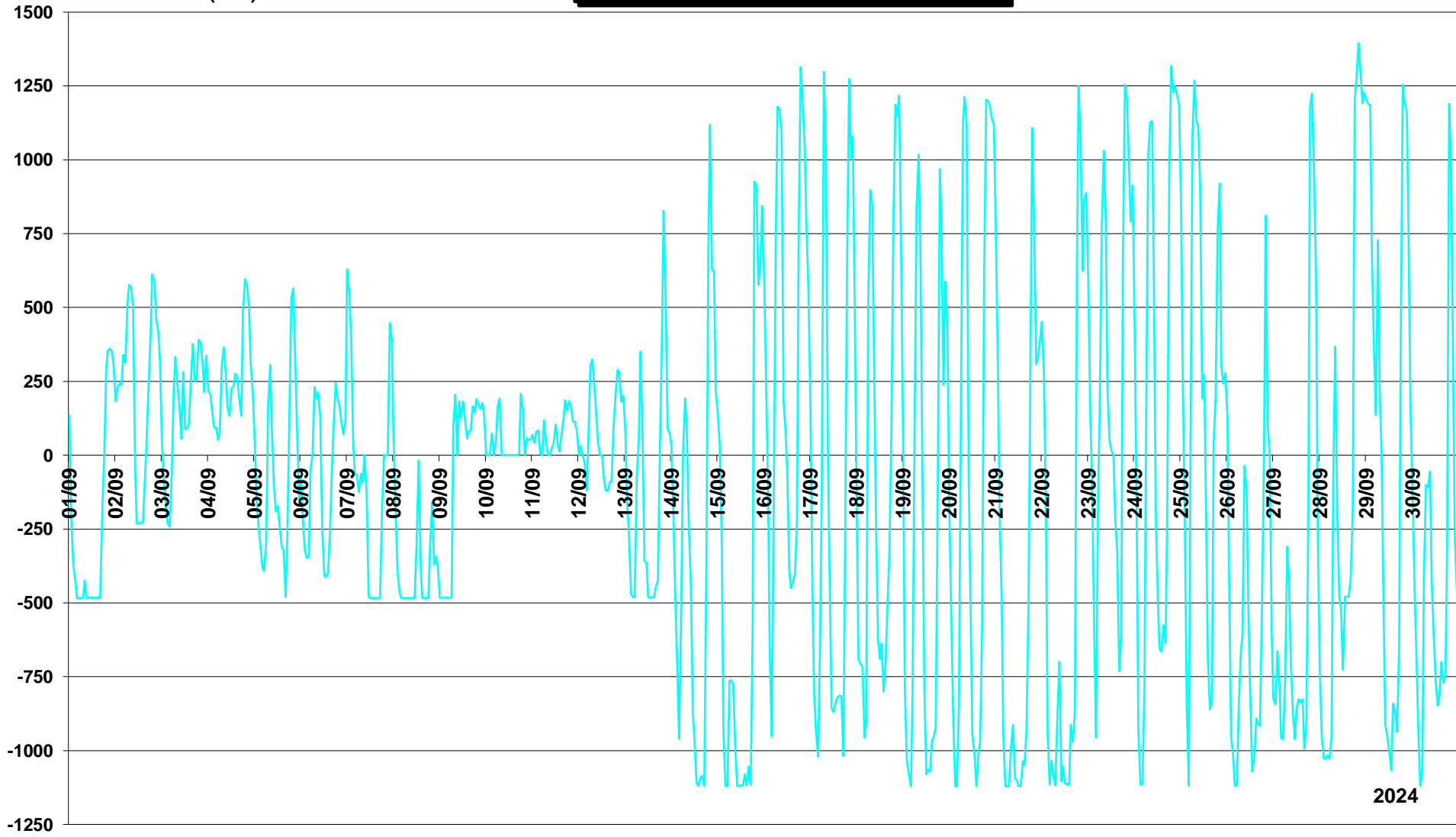
2024

COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE



Puissance moyenne horaire
(MW)

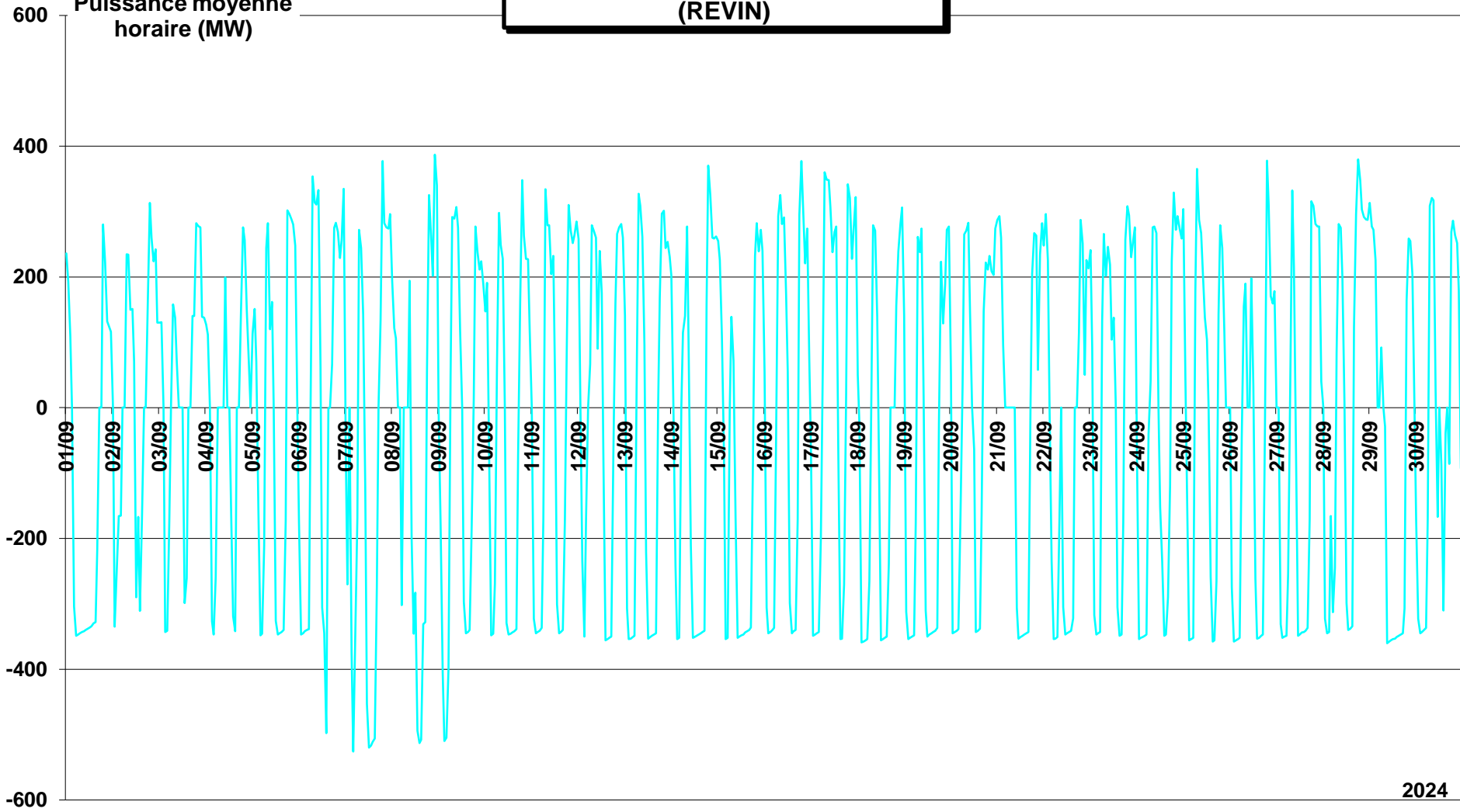
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

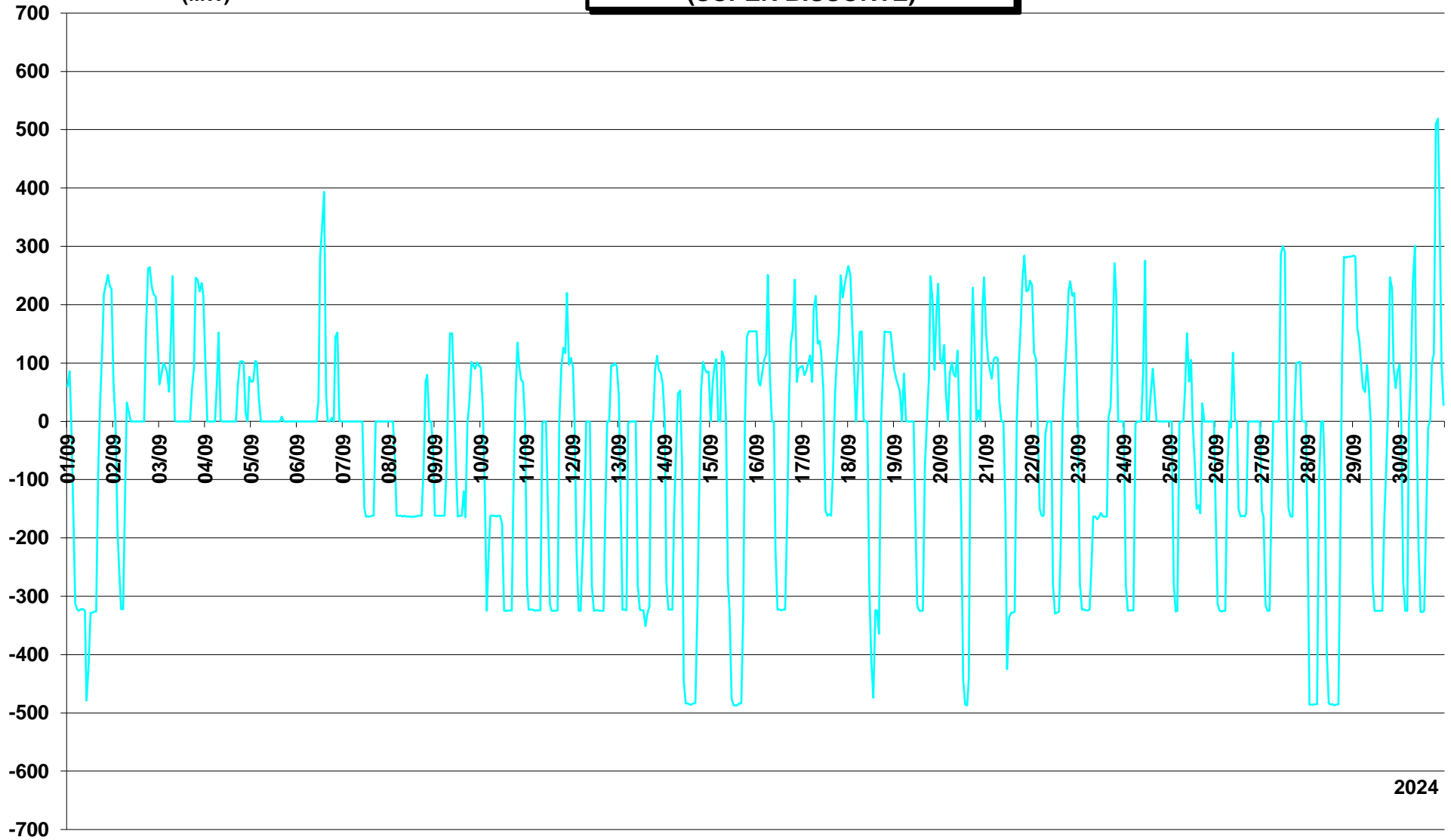
Puissance moyenne
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

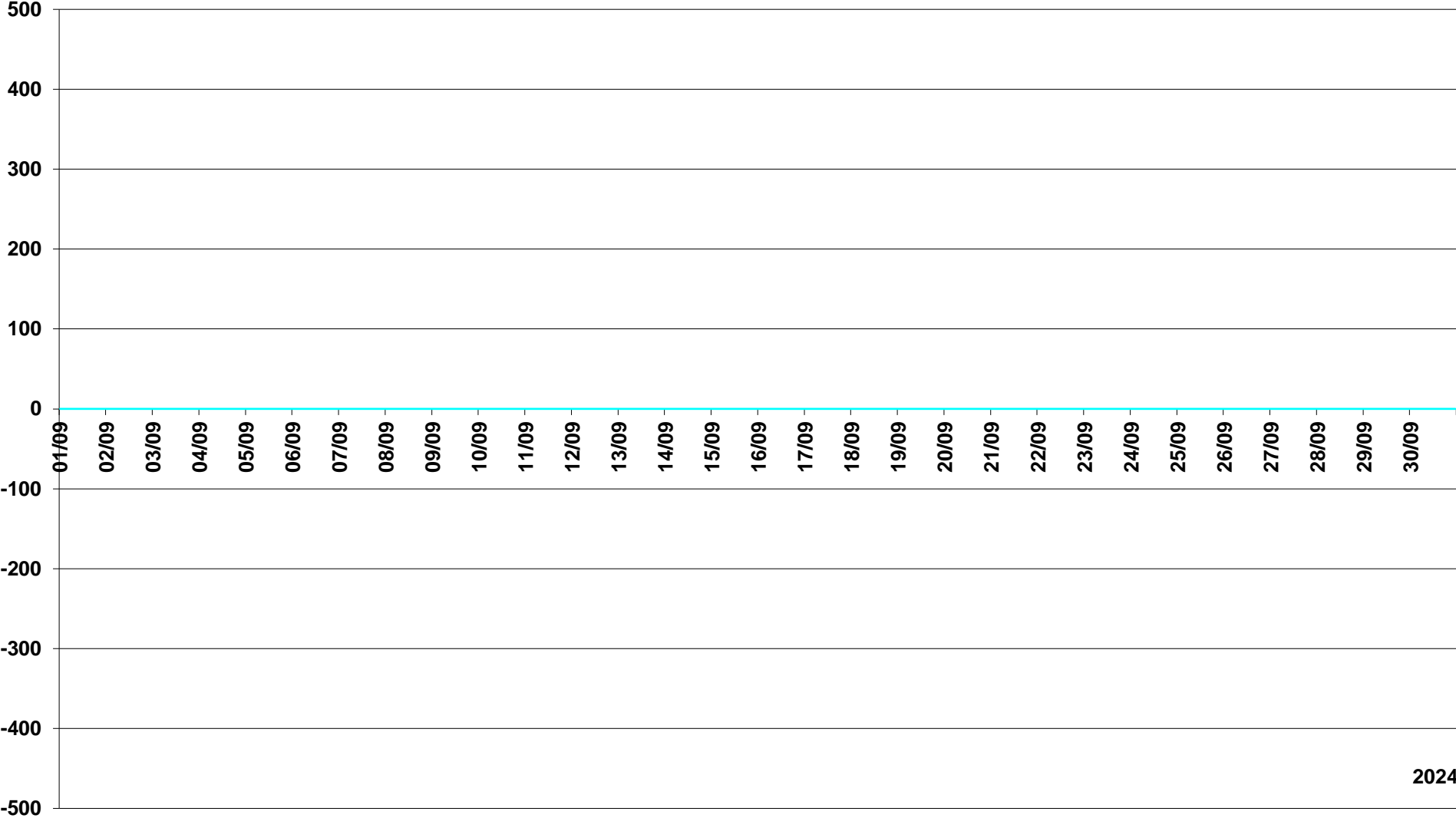
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

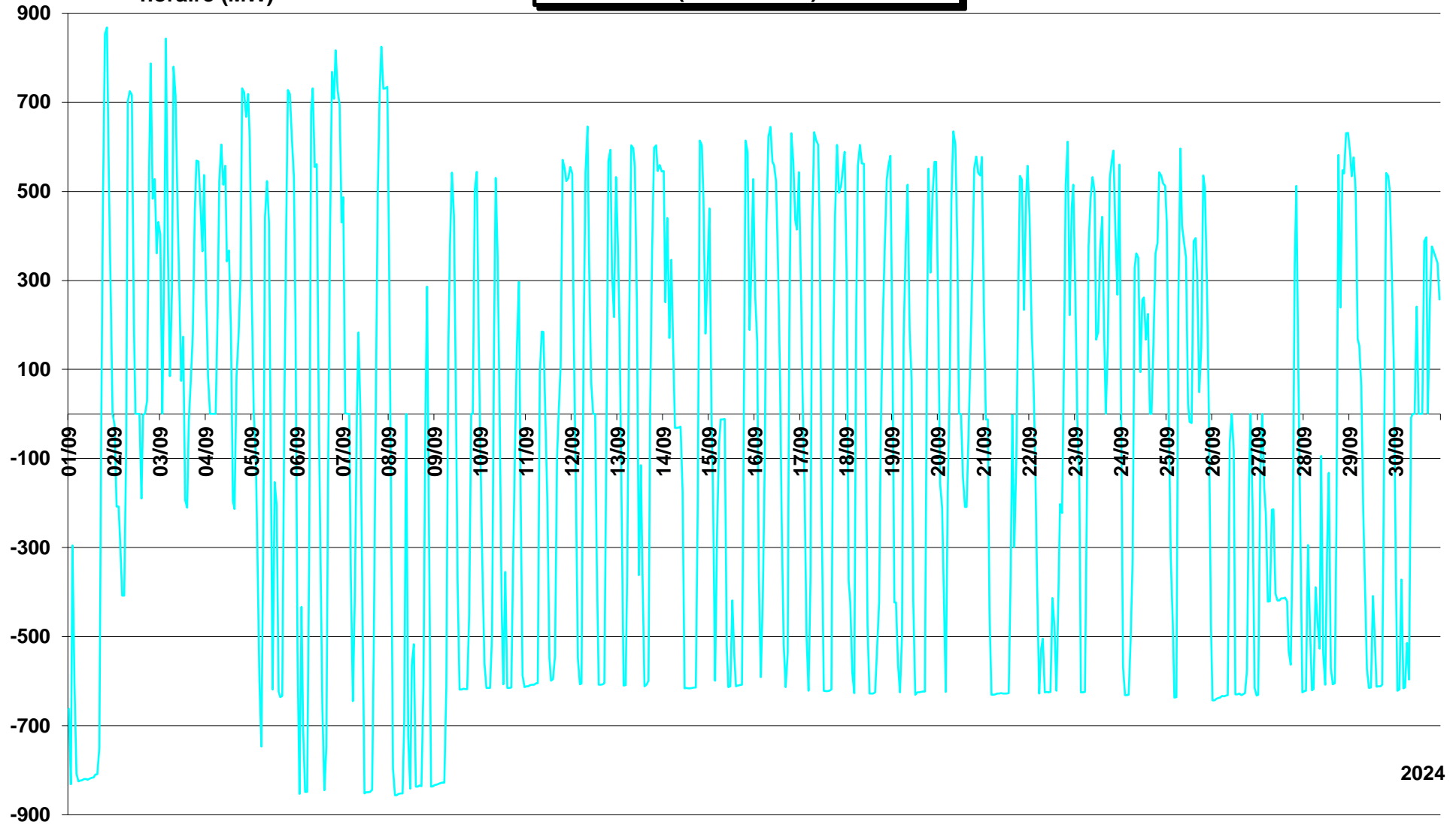
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2024

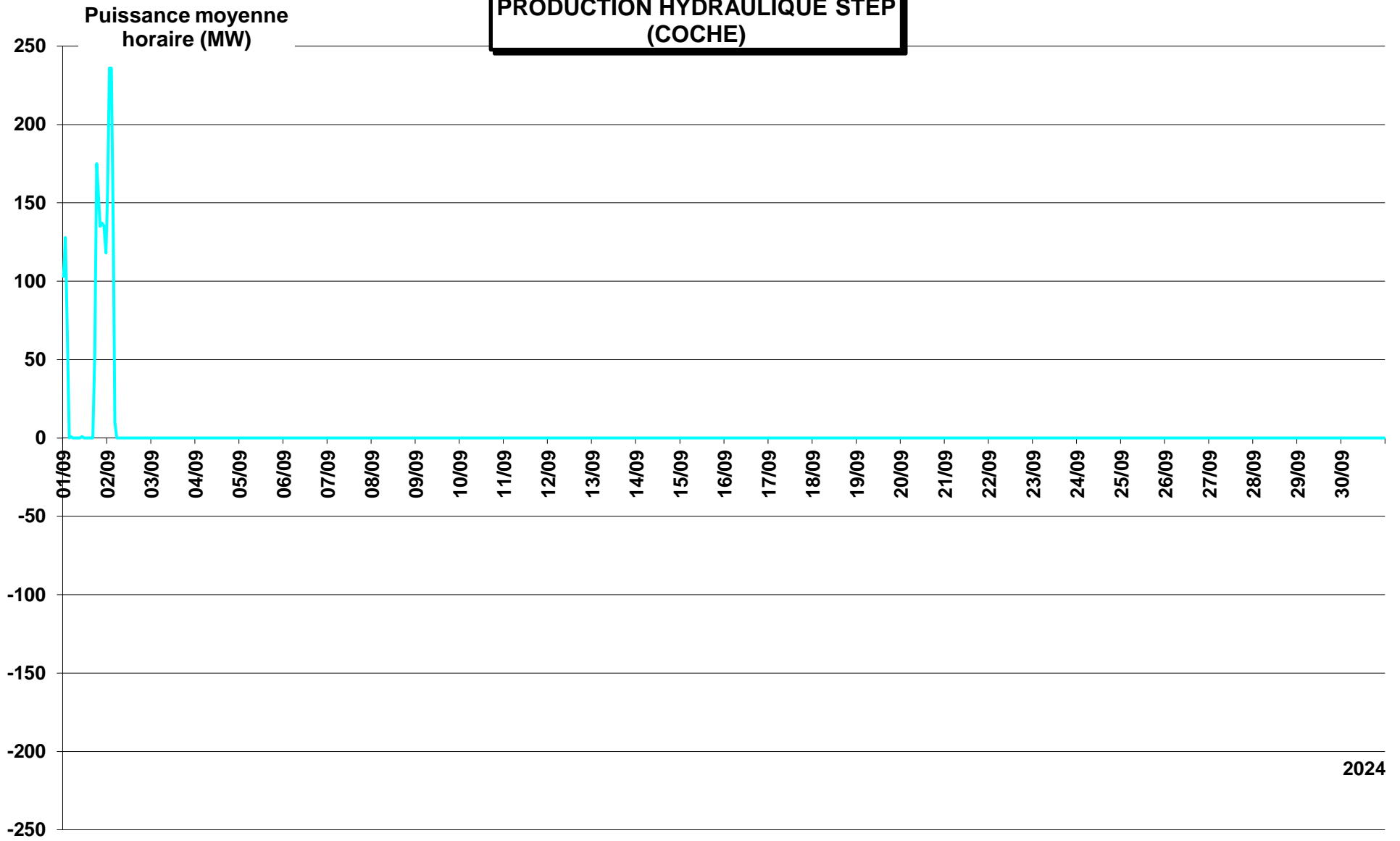
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



2024

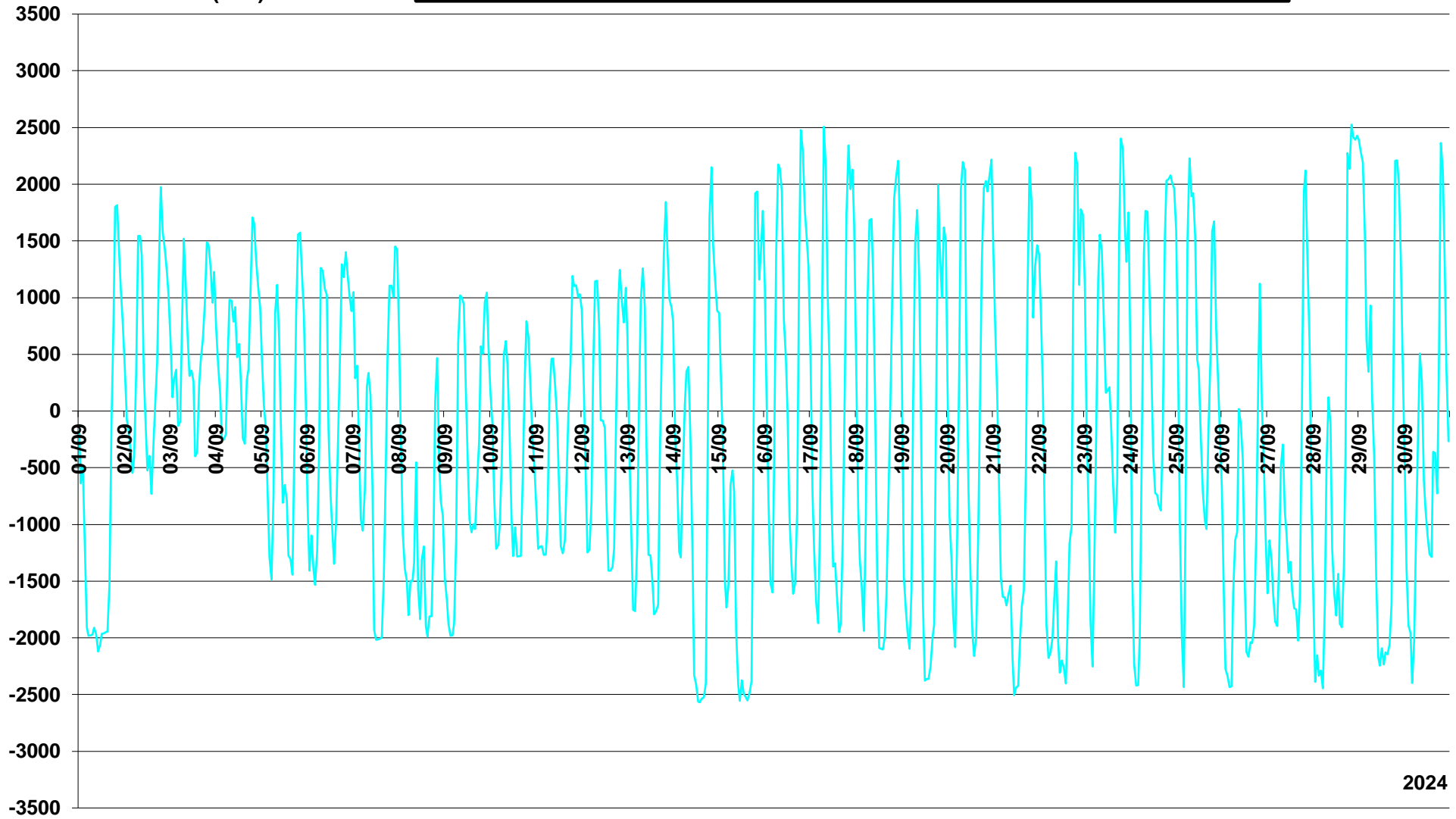
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

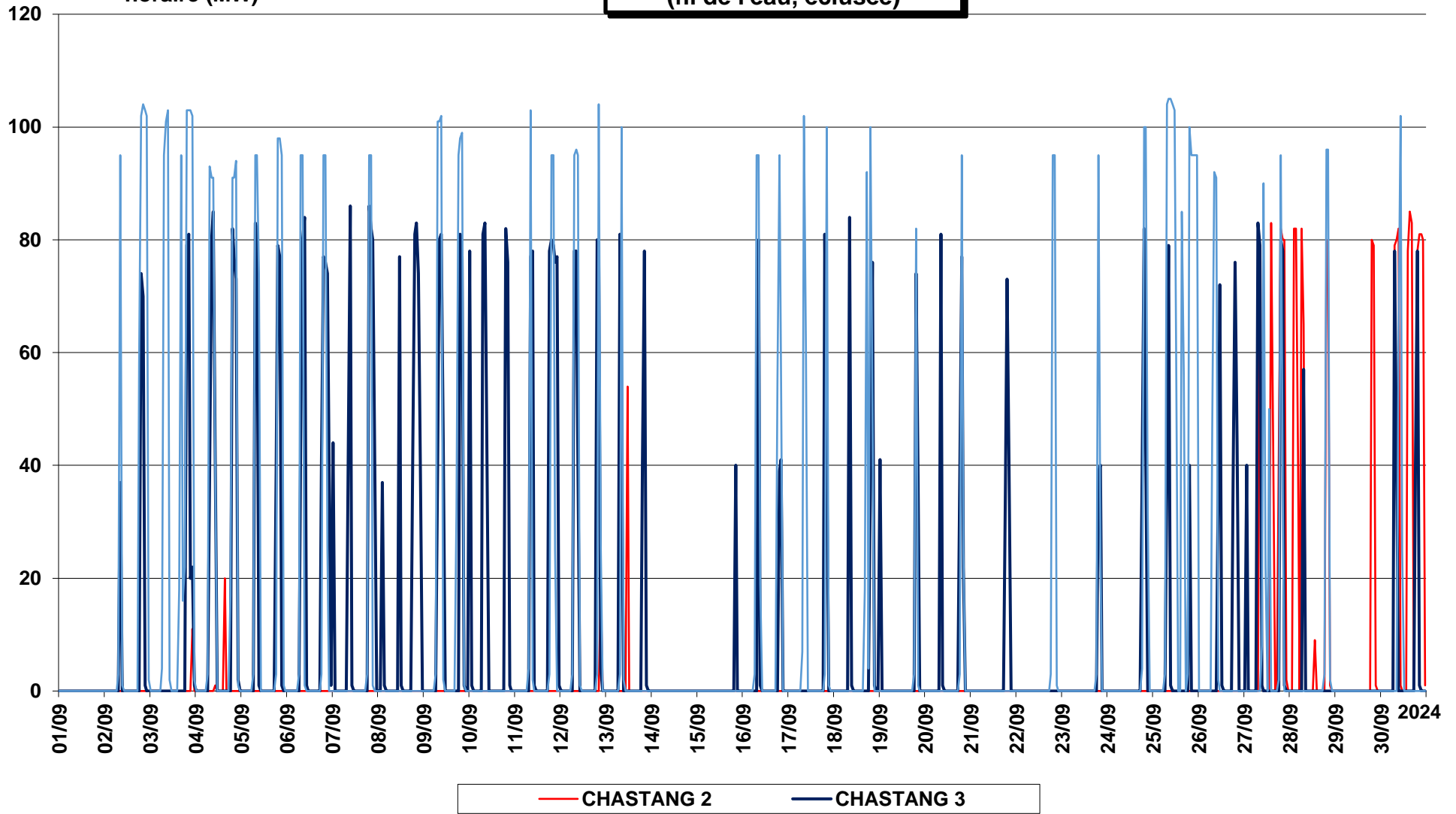
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



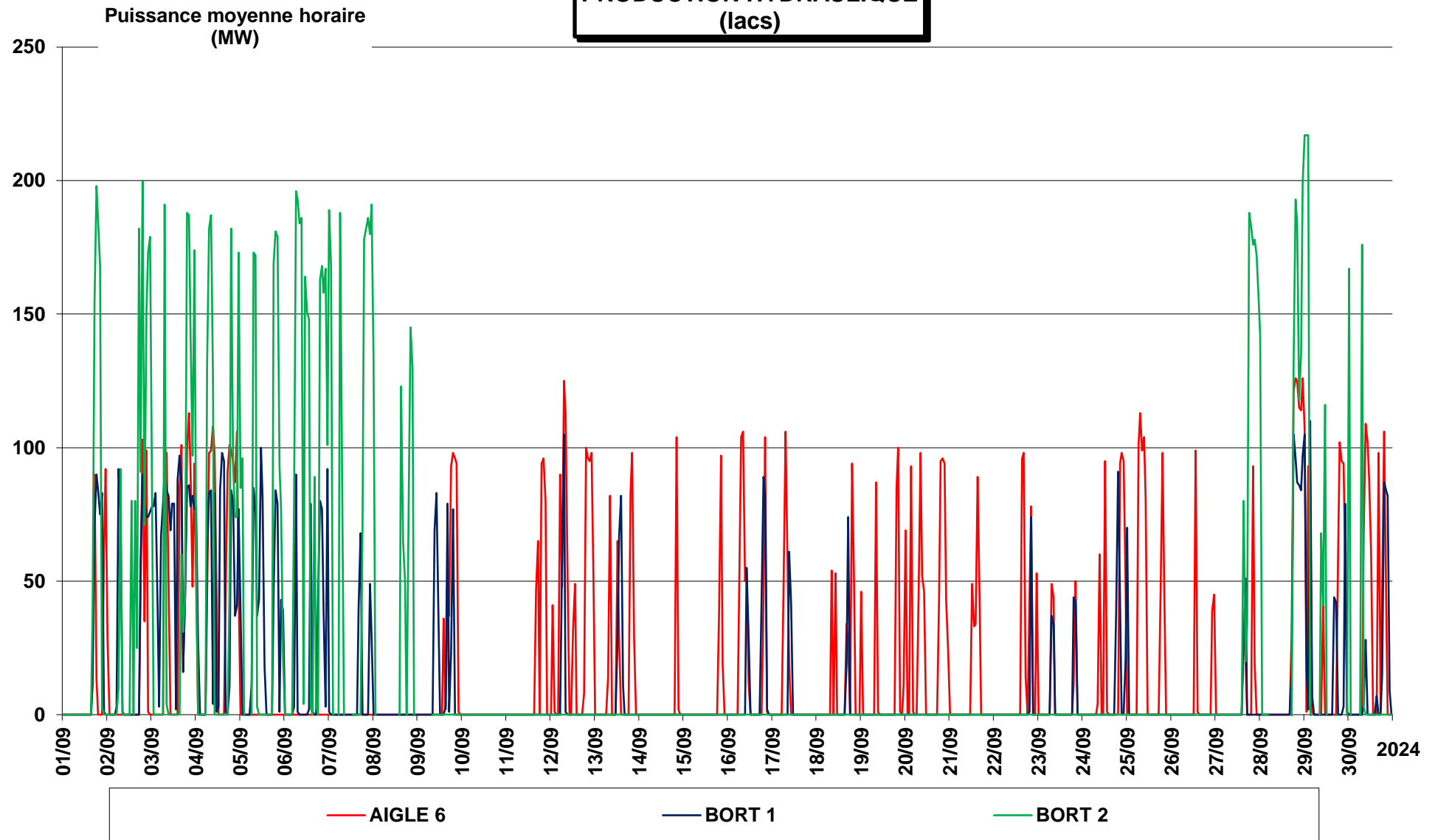
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

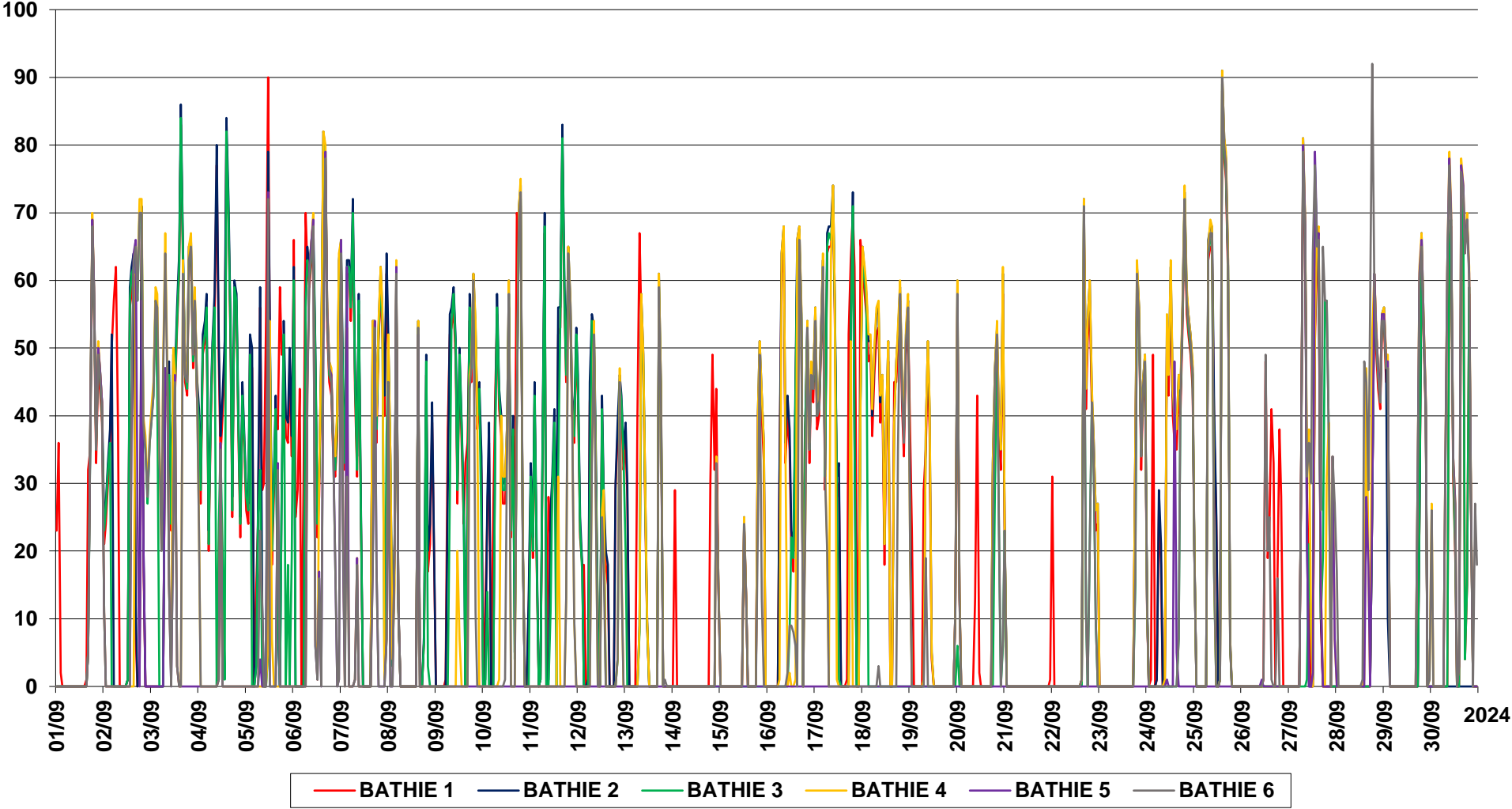


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

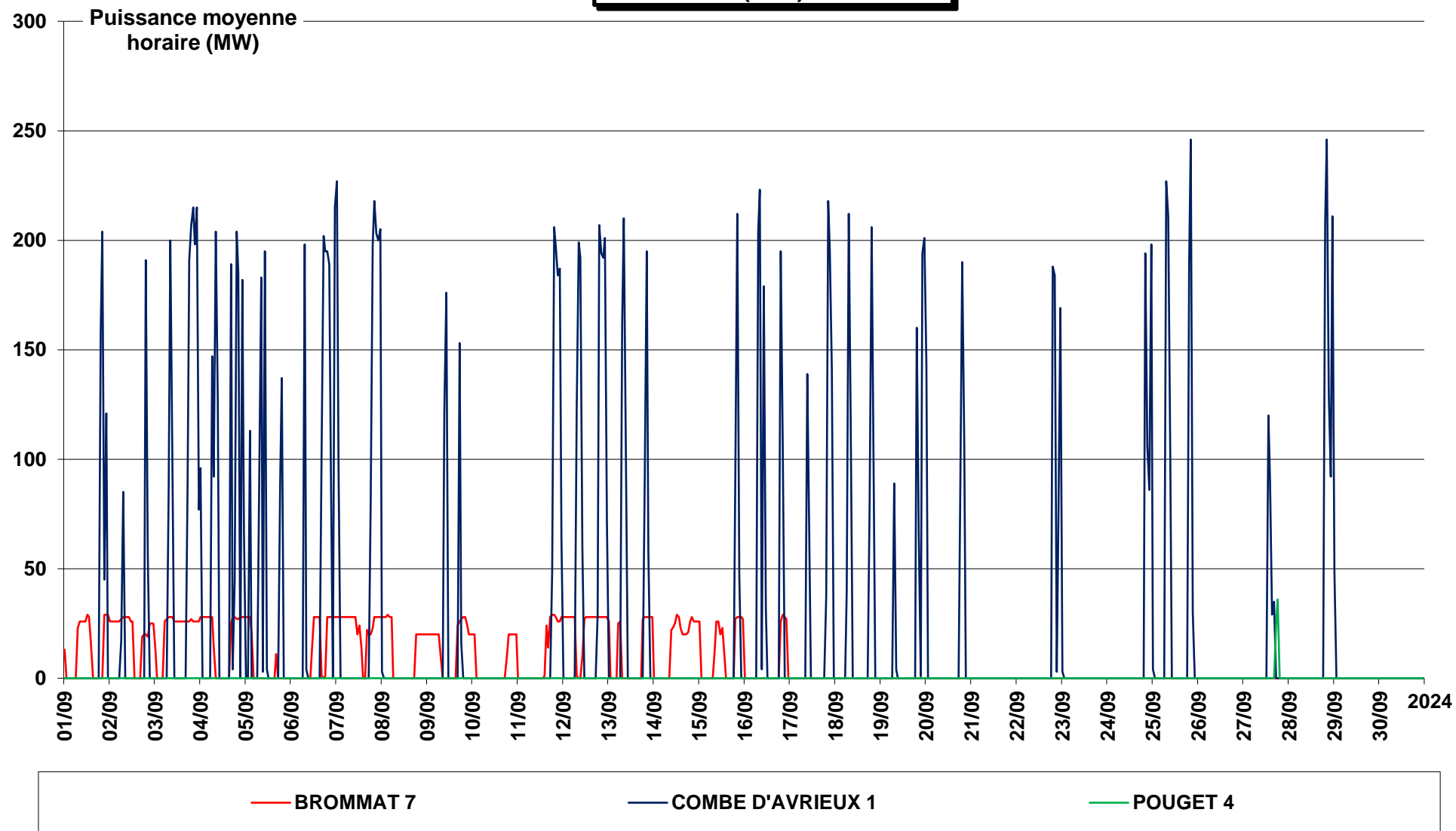


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

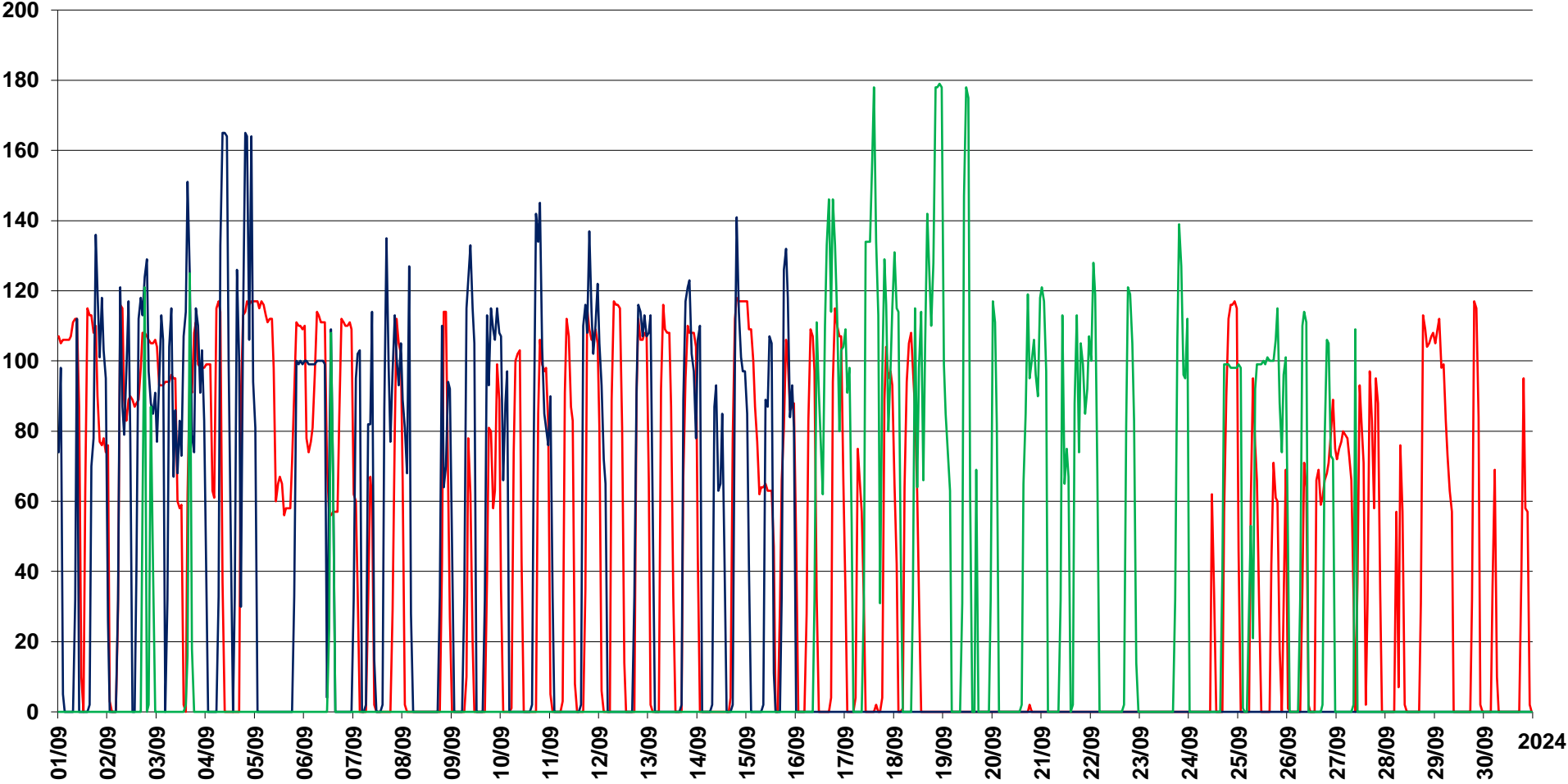


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

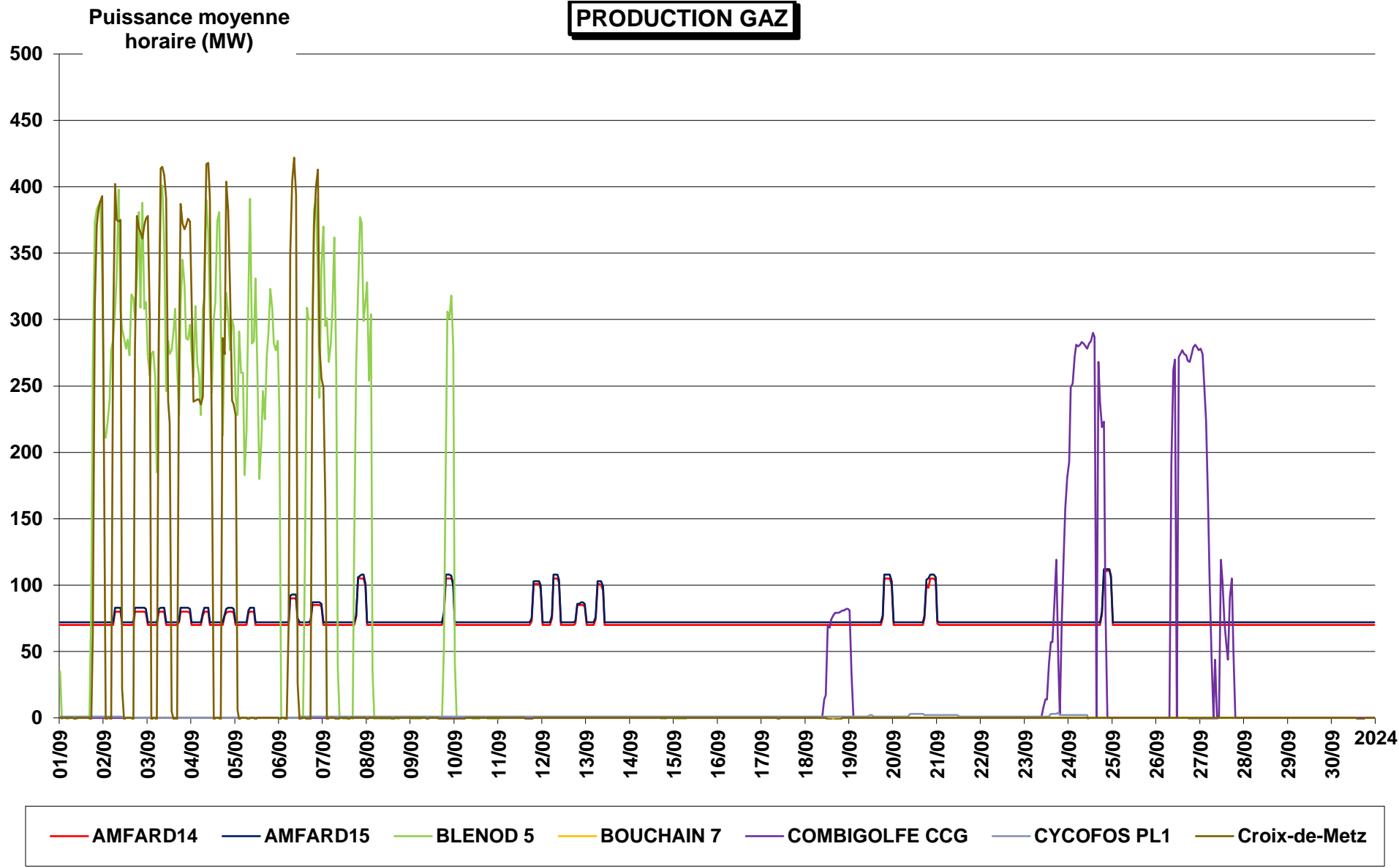


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

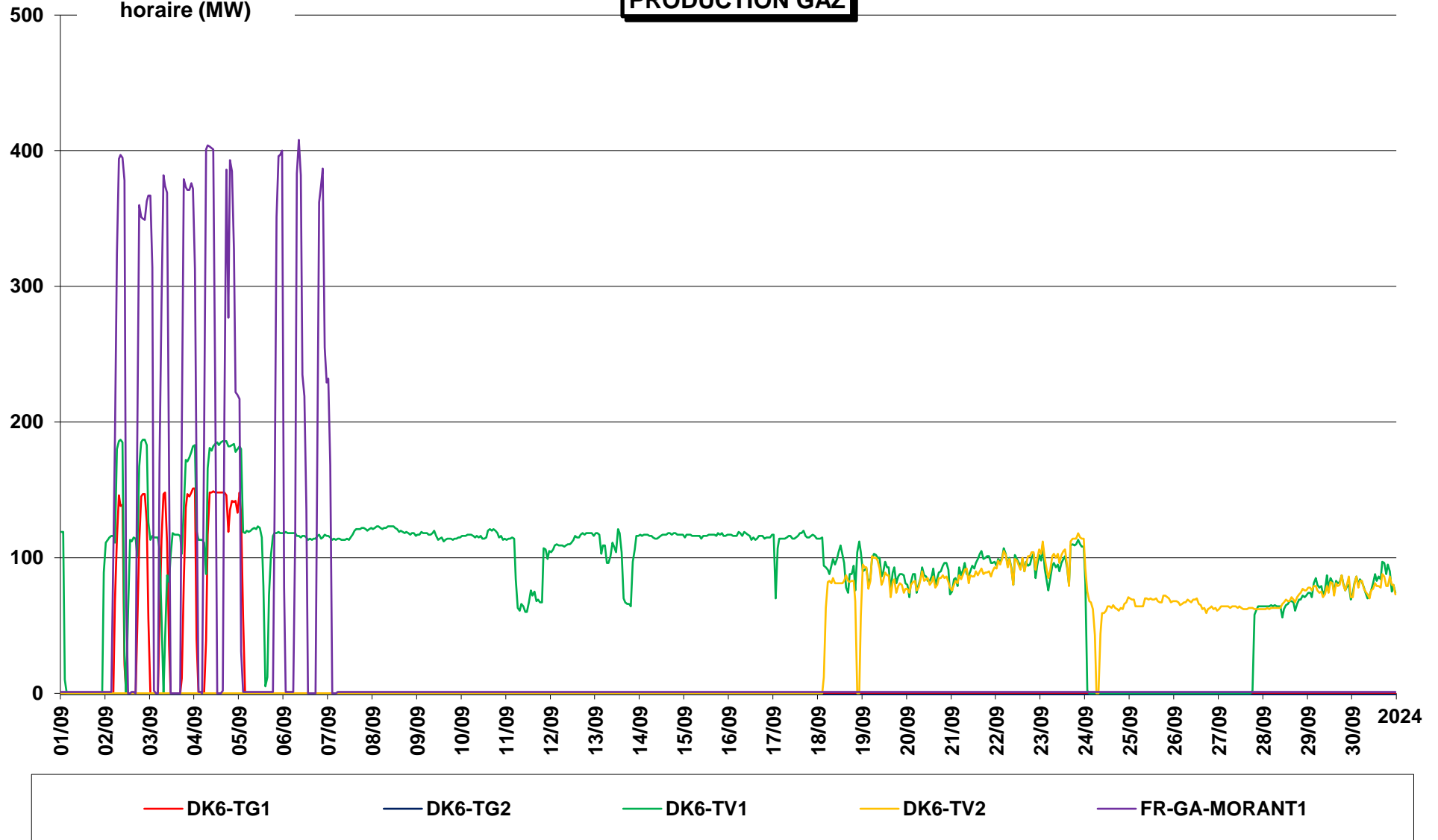


PRODUCTION GAZ

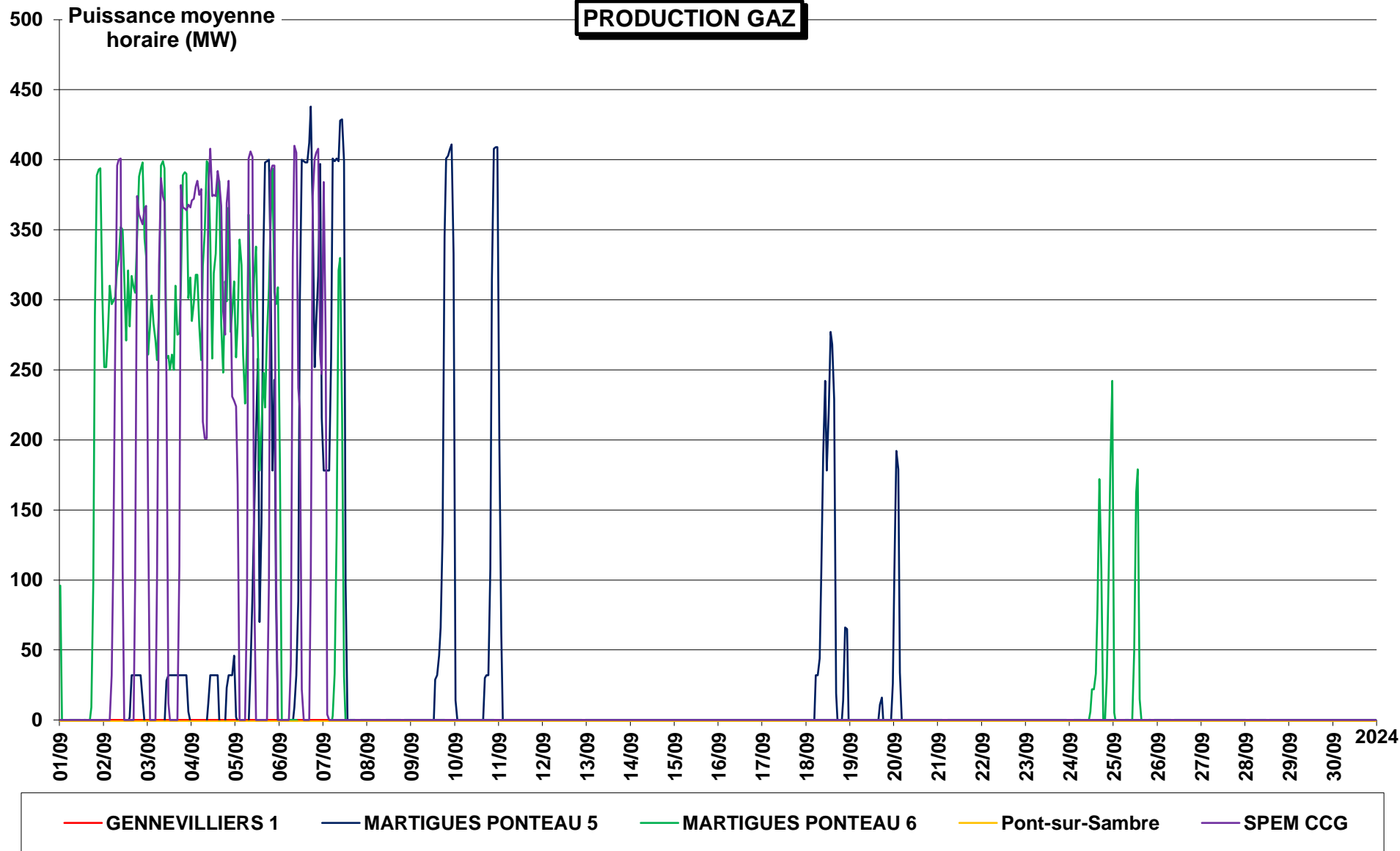


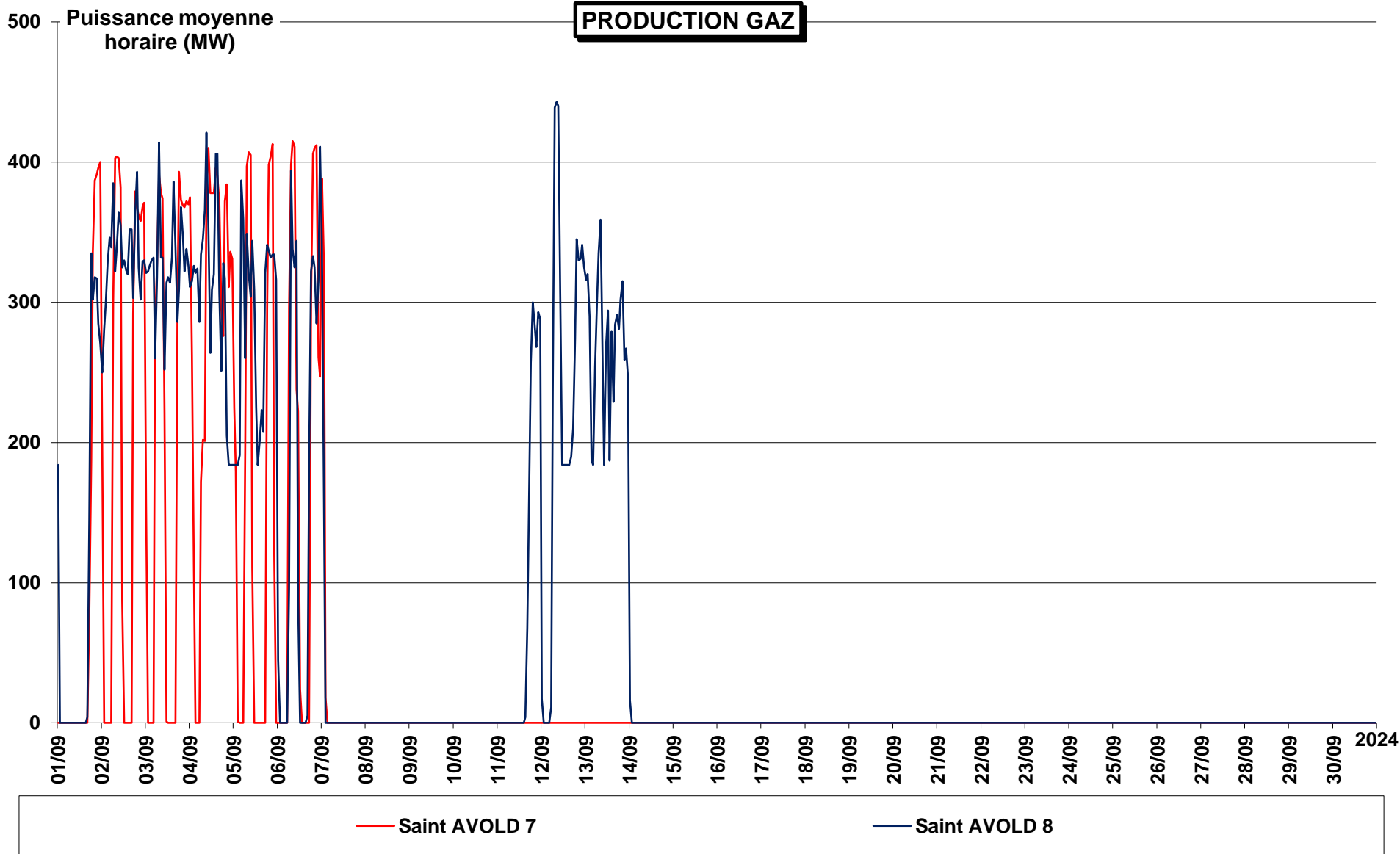
Puissance moyenne
horaire (MW)

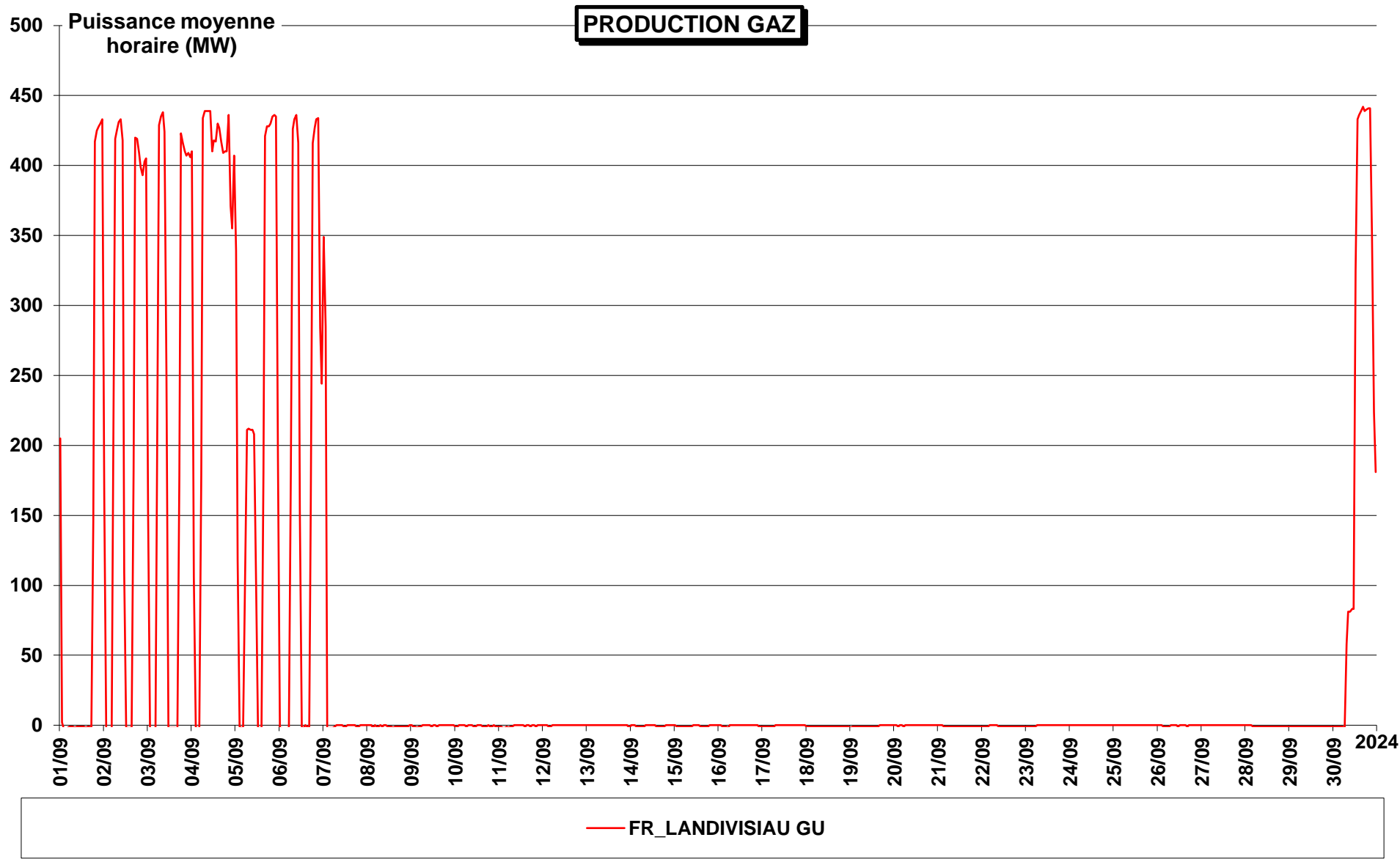
PRODUCTION GAZ

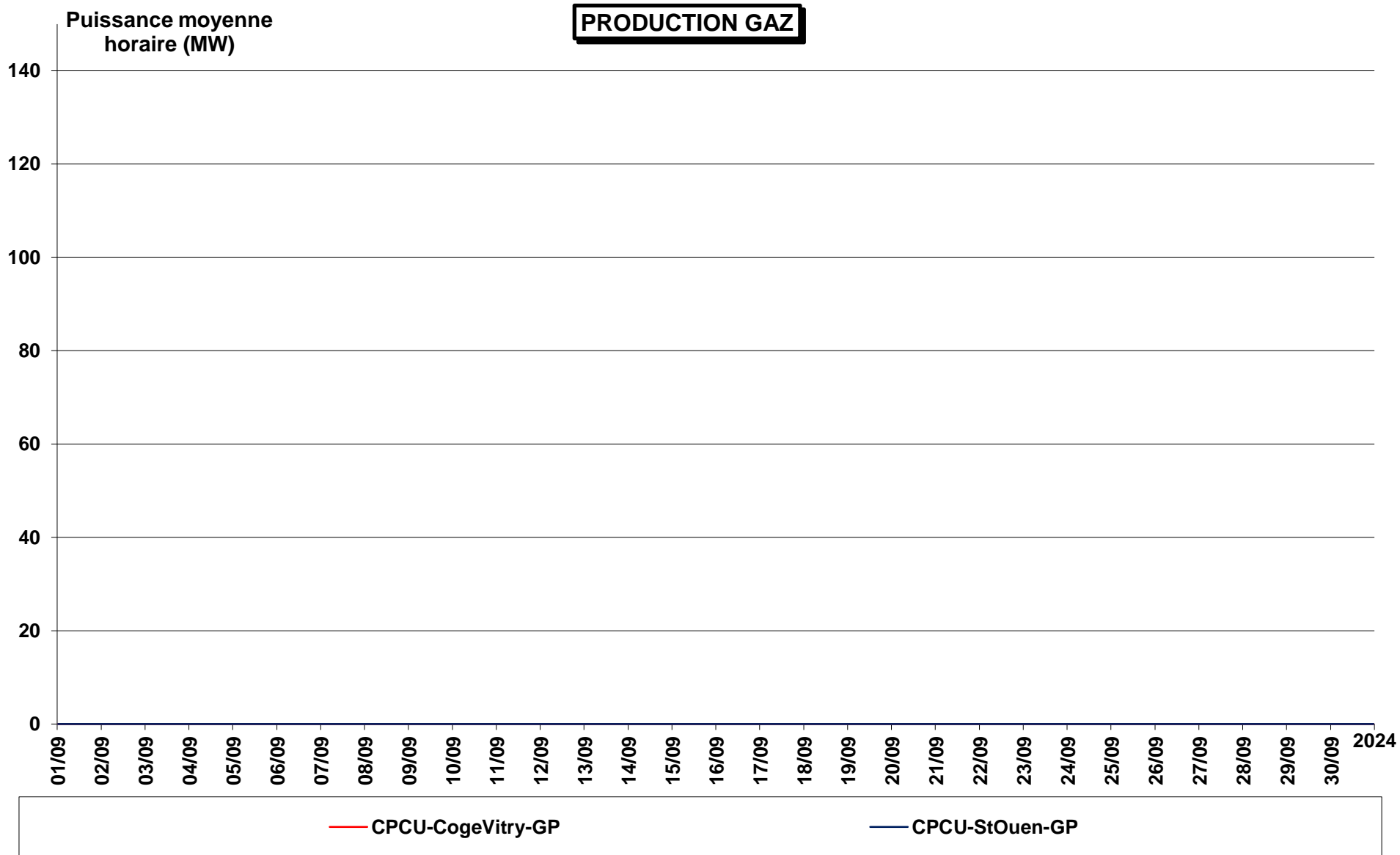


PRODUCTION GAZ

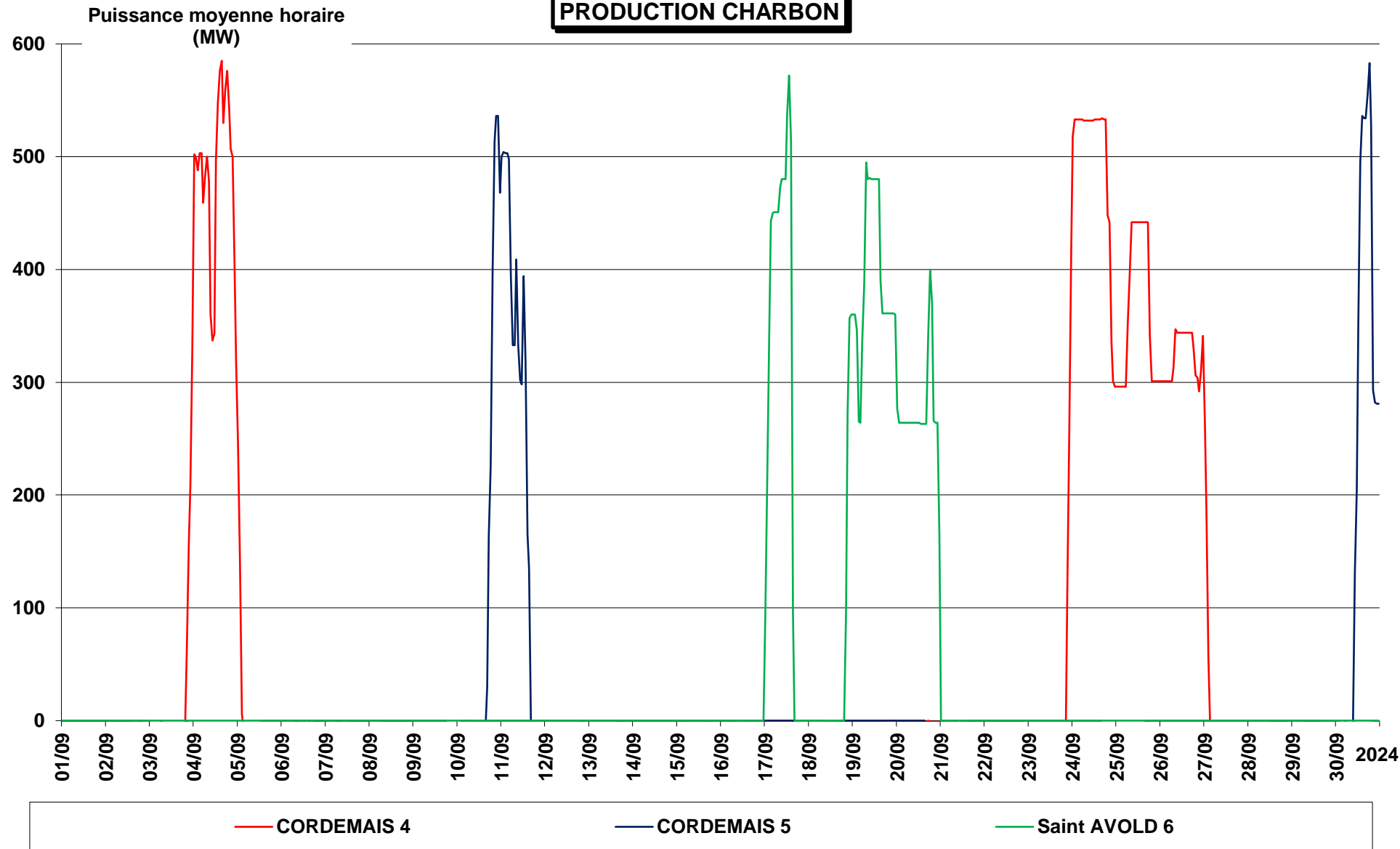


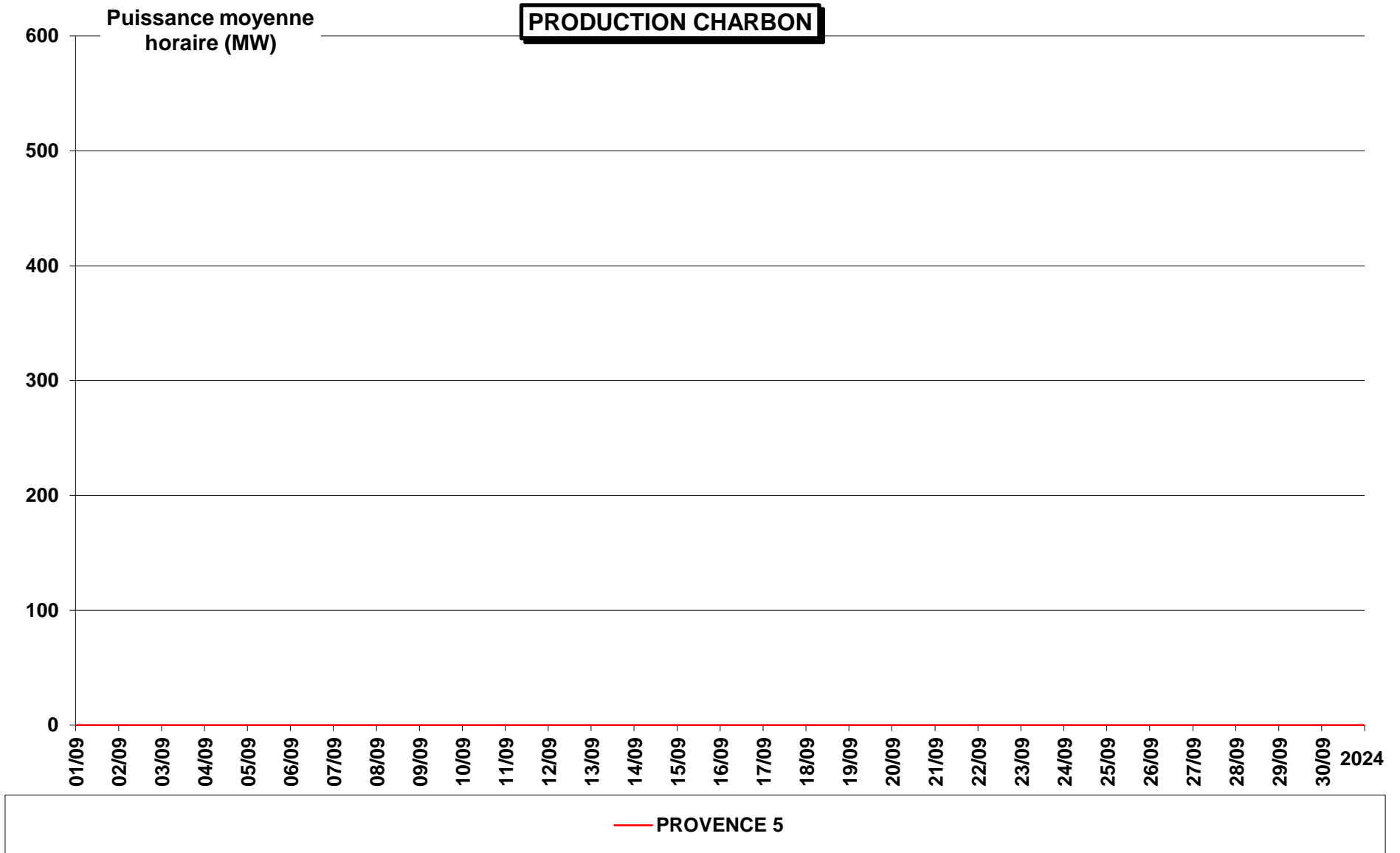


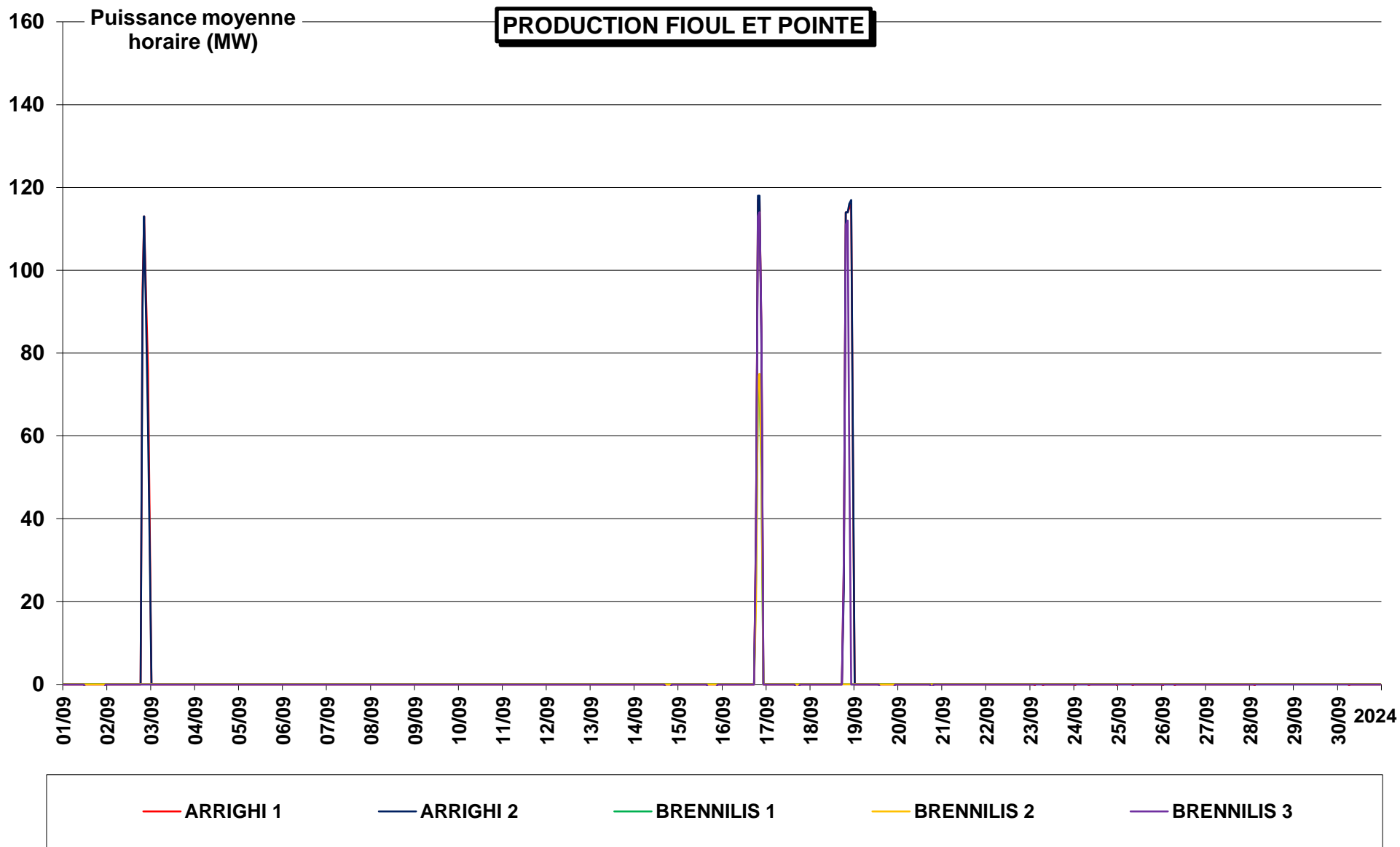


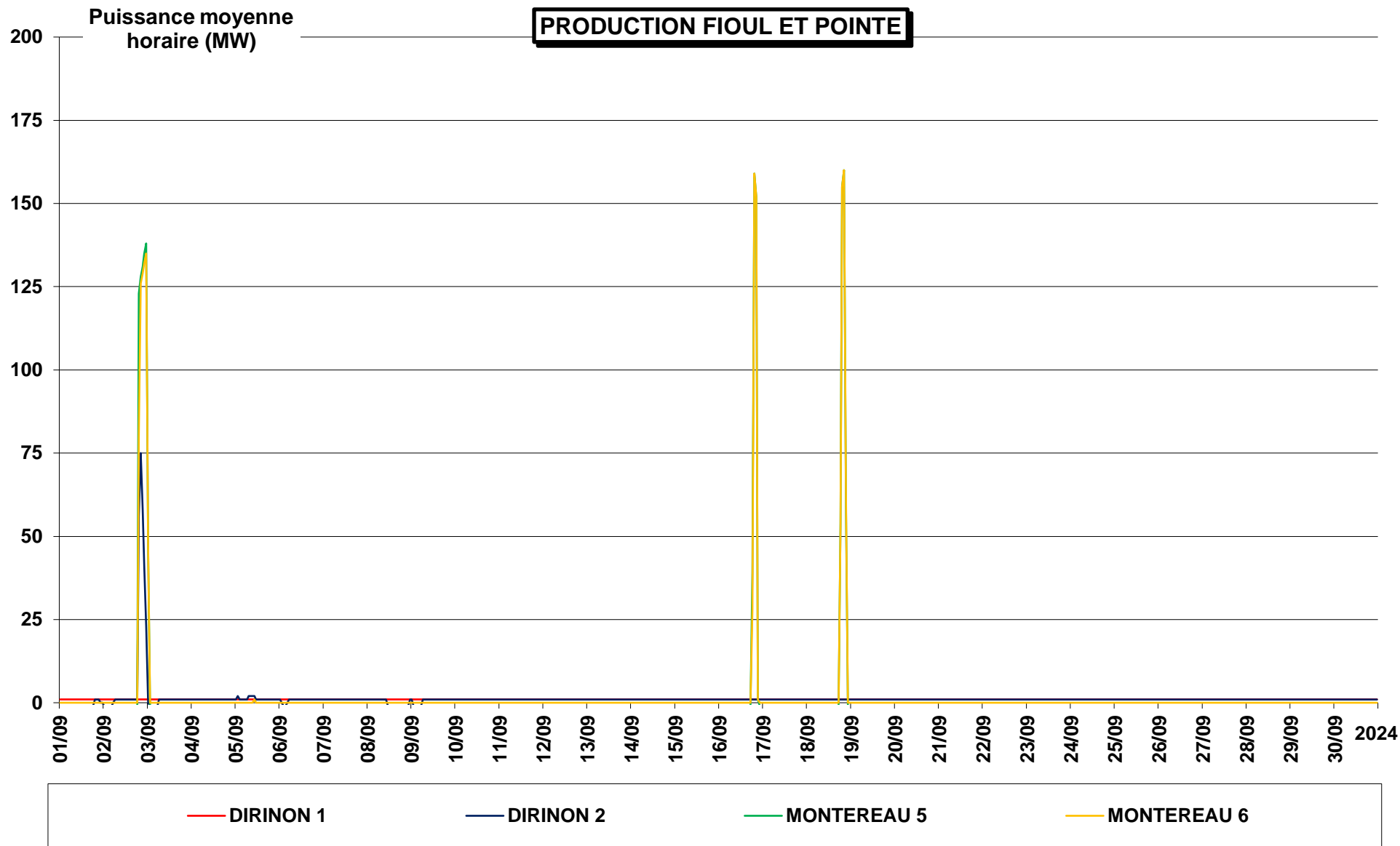


PRODUCTION CHARBON

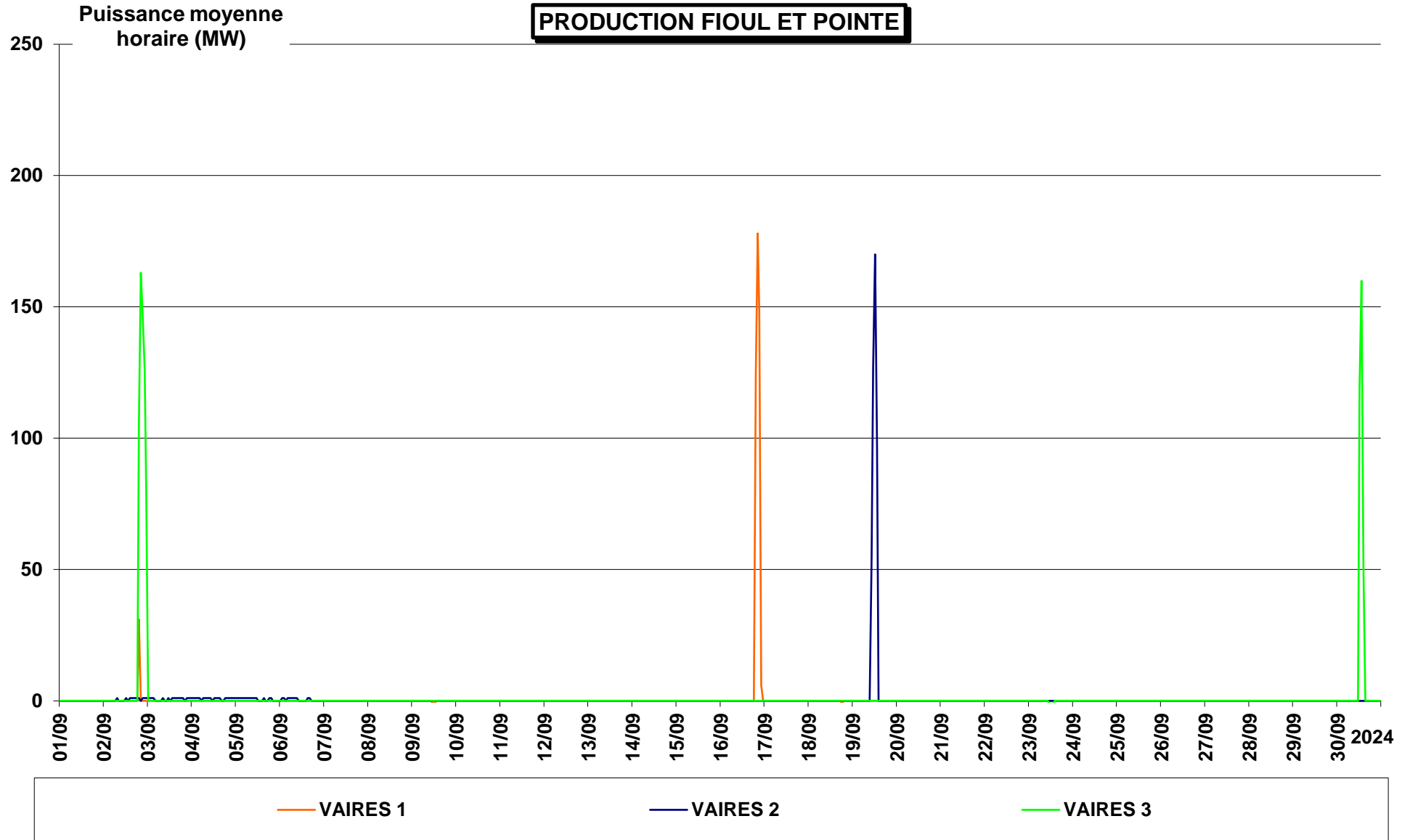


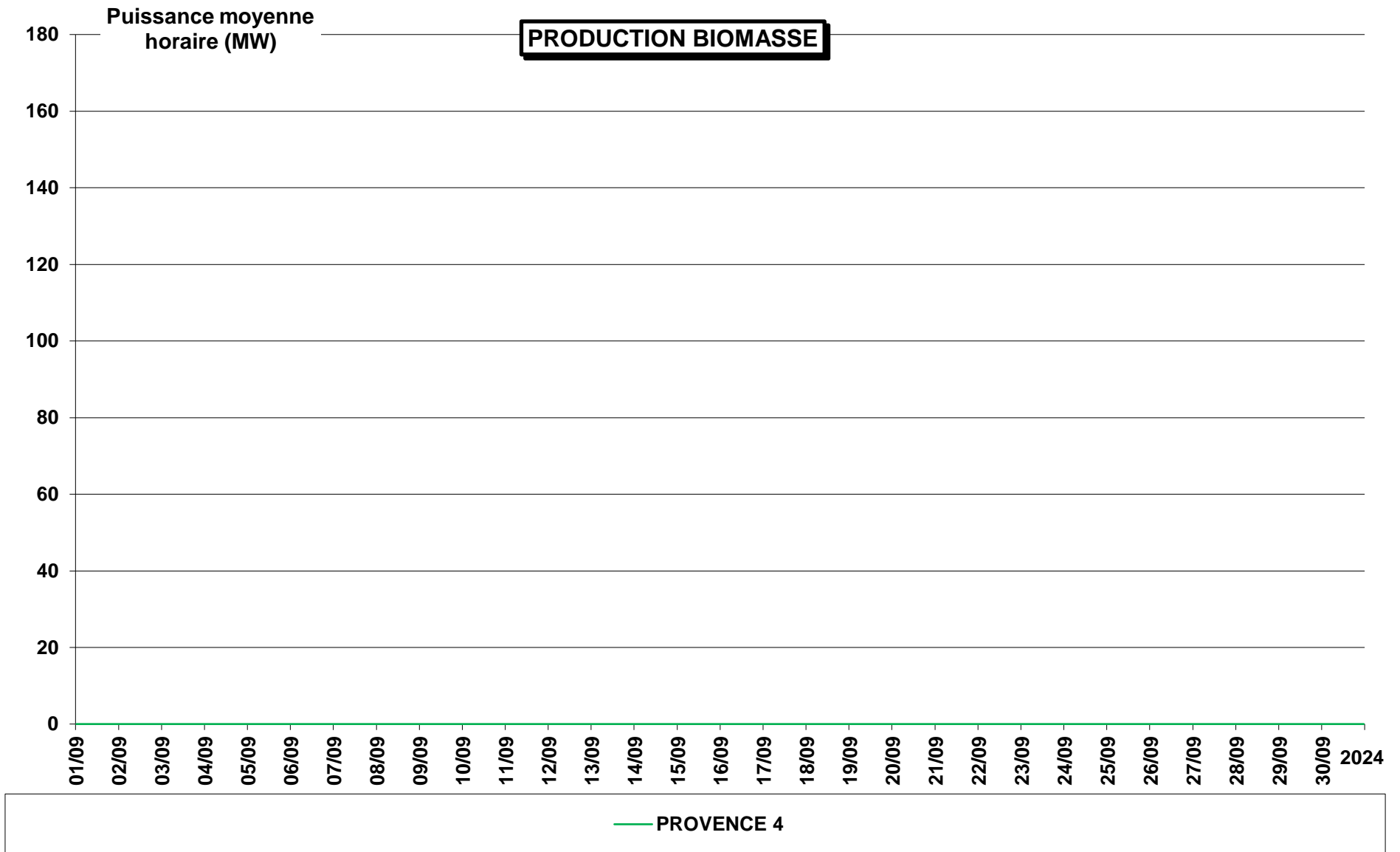




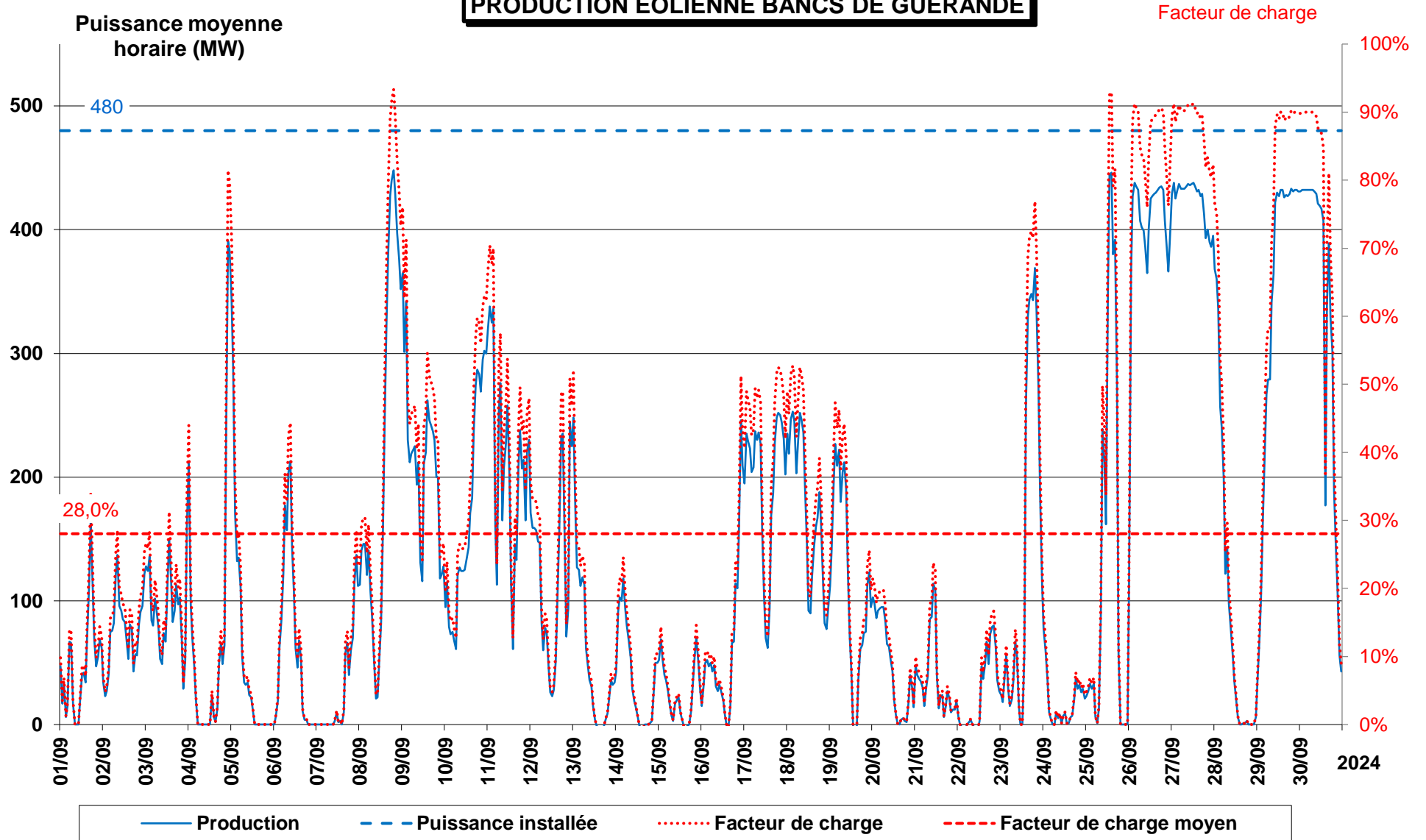


PRODUCTION FIOUL ET POINTE





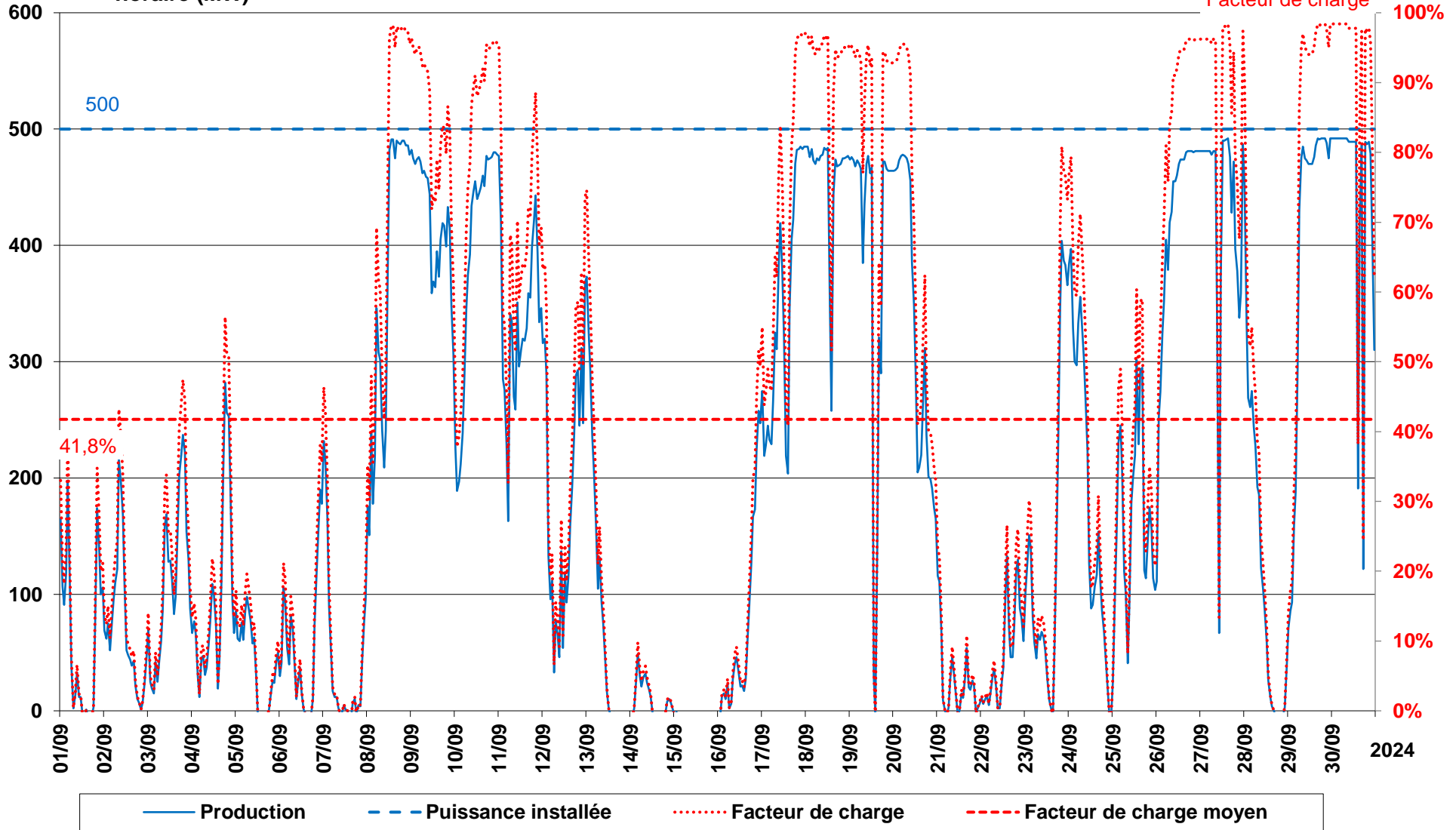
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC

Facteur de charge



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE FECAMP

