

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	767,4	76,0%	31	CHOOZ-B-1	1560	953,5	82,5%	25	GRAVELINES-1	951	659,6	93,6%	2	ST. LAURENT-B-1	956	611,2	86,3%	17
BELLEVILLE-2	1363	922,9	91,4%	8	CHOOZ-B-2	1560	-20,1	-1,7%	56	GRAVELINES-2	951	571,5	81,1%	27	ST. LAURENT-B-2	956	355,8	50,2%	37
BLAYAIS-1	951	-2,1	-0,3%	50	CIVAUUX-1	1561	0,0	0,0%	46	GRAVELINES-3	951	595,0	84,4%	24	TRICASTIN-1	955	241,7	34,2%	40
BLAYAIS-2	951	572,2	81,2%	26	CIVAUUX-2	1561	1060,7	91,7%	7	GRAVELINES-4	951	-3,7	-0,5%	53	TRICASTIN-2	955	62,7	8,9%	43
BLAYAIS-3	951	702,2	99,6%	1	CRUAS-1	956	645,9	91,2%	9	GRAVELINES-5	951	599,6	85,1%	23	TRICASTIN-3	955	606,3	85,7%	21
BLAYAIS-4	951	540,7	76,7%	30	CRUAS-2	956	548,2	77,4%	29	GRAVELINES-6	951	437,5	62,1%	35	TRICASTIN-4	955	-2,4	-0,3%	51
BUGEY-2	945	642,8	91,8%	6	CRUAS-3	956	644,2	90,9%	10	NOGENT-1	1363	888,0	87,9%	14					
BUGEY-3	945	-4,7	-0,7%	54	CRUAS-4	956	-0,7	-0,1%	49	NOGENT-2	1363	863,3	85,5%	22					
BUGEY-4	917	0,0	0,0%	47	DAMPPIERRE-1	937	263,4	37,9%	39	PALUEL-1	1382	878,6	85,8%	19					
BUGEY-5	917	631,1	92,9%	4	DAMPPIERRE-2	937	160,8	23,2%	42	PALUEL-2	1382	-14,1	-1,4%	55					
CATTENOM-1	1362	15,4	1,5%	45	DAMPPIERRE-3	937	439,2	63,2%	34	PALUEL-3	1382	565,2	55,2%	36					
CATTENOM-2	1362	791,5	78,4%	28	DAMPPIERRE-4	937	603,6	86,9%	15	PALUEL-4	1382	653,1	63,8%	33					
CATTENOM-3	1362	654,1	64,8%	32	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	953,1	93,1%	3					
CATTENOM-4	1362	-5,1	-0,5%	52	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	889,0	86,8%	16					
CHINON-B-1	954	204,9	29,0%	41	FLAMANVILLE-1	1382	945,6	92,3%	5	ST. ALBAN-1	1381	910,6	89,0%	11					
CHINON-B-2	954	626,6	88,6%	12	FLAMANVILLE-2	1382	-0,5	-0,1%	48	ST. ALBAN-2	1381	877,8	85,8%	20					
CHINON-B-3	954	606,7	85,8%	18	GOLFECHE-1	1363	890,8	88,2%	13	Facteur de charge du parc nucléaire : 60,6%									
CHINON-B-4	954	47,9	6,8%	44	GOLFECHE-2	1363	489,5	48,5%	38	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	14
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	25,3%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	27
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	48,6%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	17,7%

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)	-3	9	187	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	322,7	199,0	61,7%	Production (GWh)	395	599
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	36,1	105,9	293,3%	Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	-0,1%	0,71%	3,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	200,5	139,0	69,3%	Facteur de charge	17,6%	16,6%
				REVIN (Ardennes)	4	754	94,8	72,0	75,9%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	94,9	82,6	87,1%			
				Total		4639,93	749,1	598,5	79,9%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4969,93						

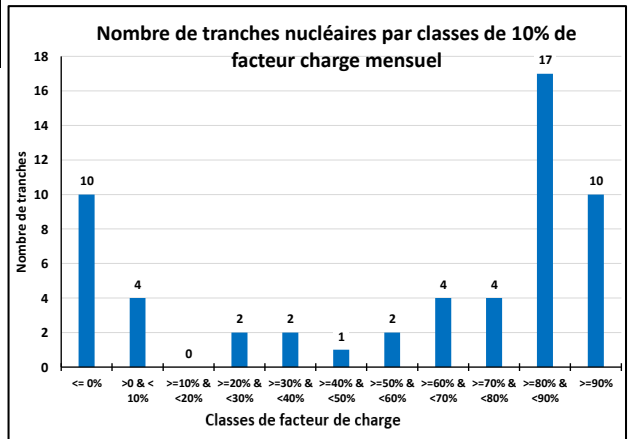
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

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

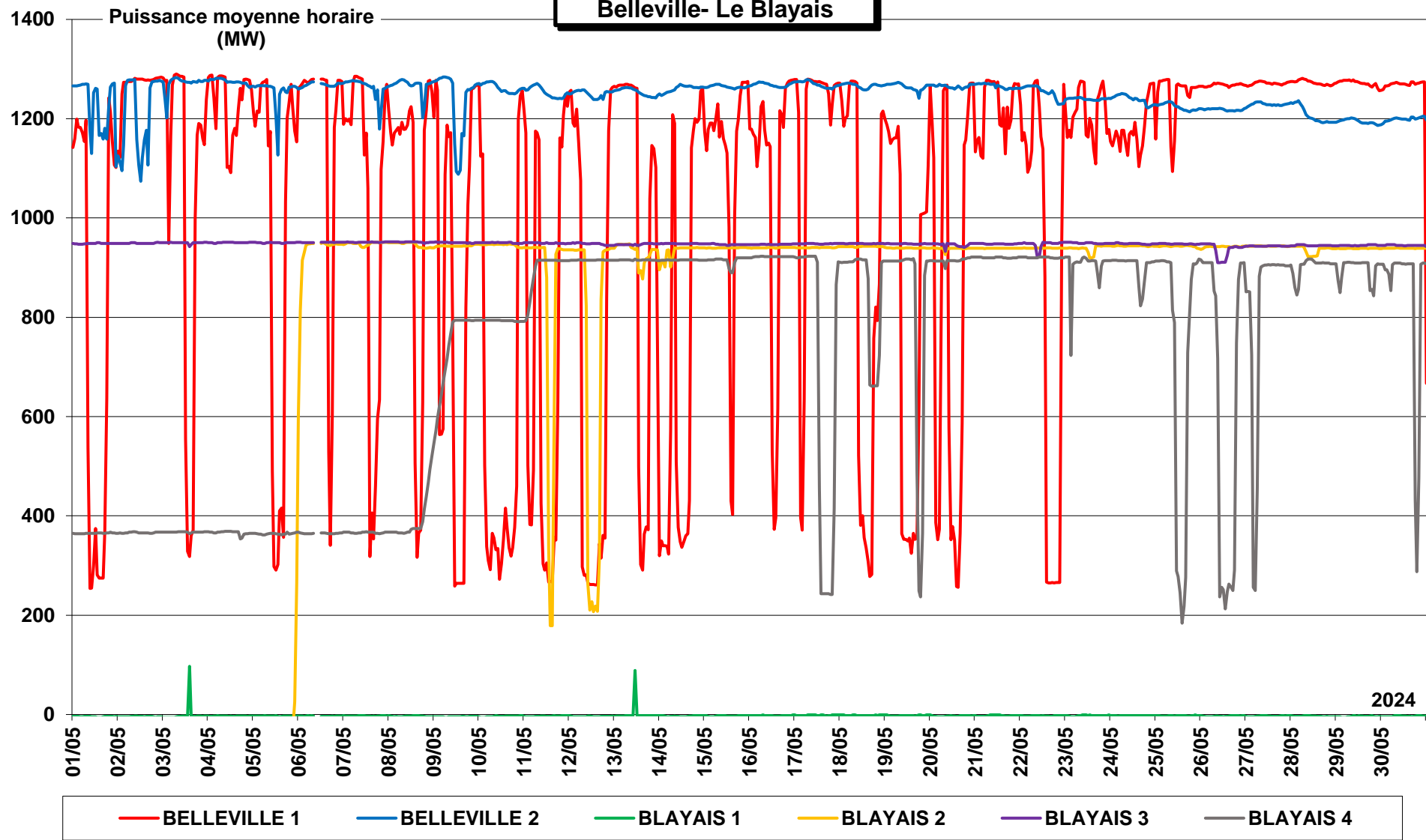
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 26 à 31 : Production gaz
- Pages 32 à 33 : Production charbon
- Pages 34 à 36 : Production fioul et pointe
- Page 37 : Production biomasse
- Pages 38 à 40 : Production éolien en mer

Données manquantes : 6 mai de 9h à 12h

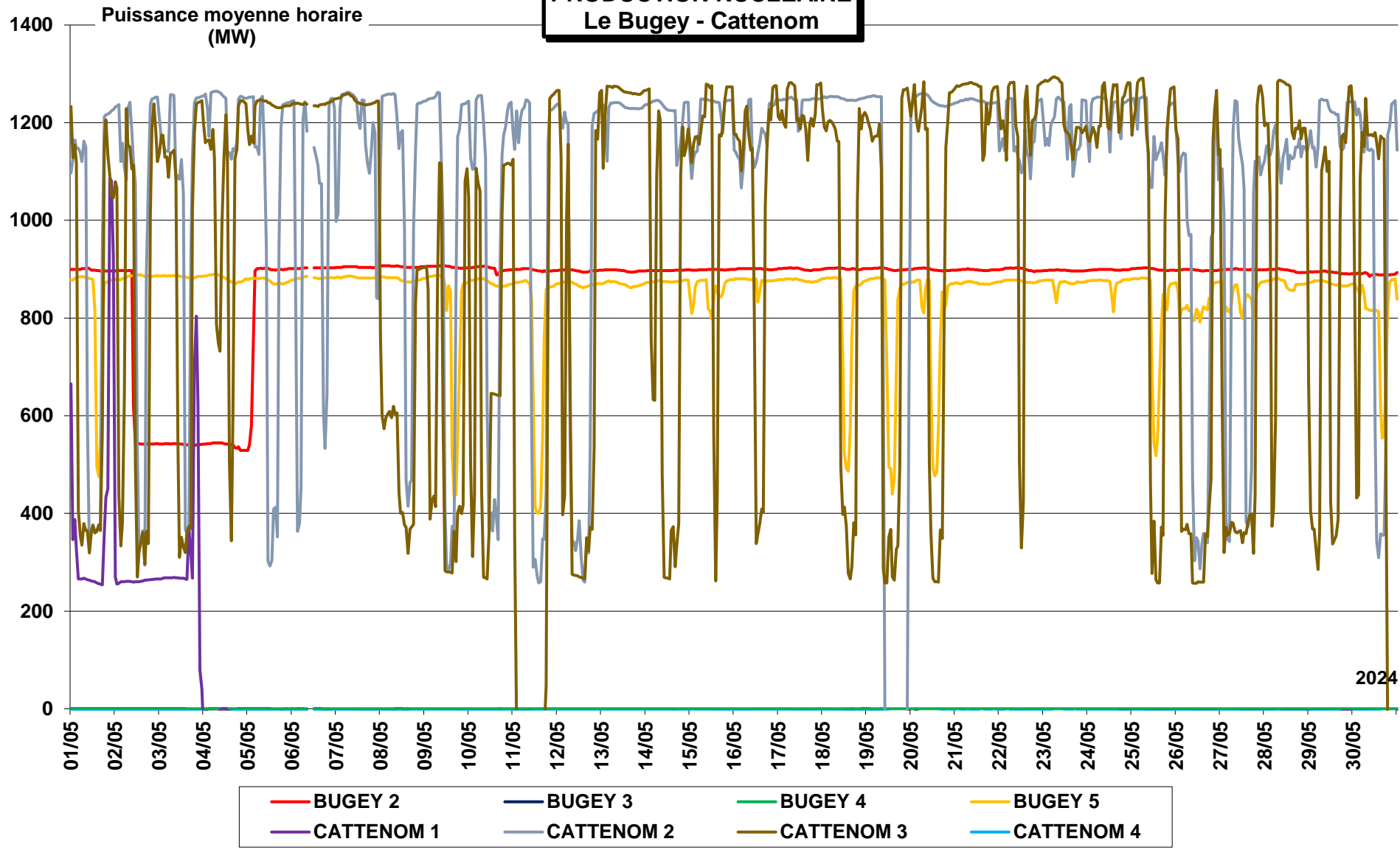


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

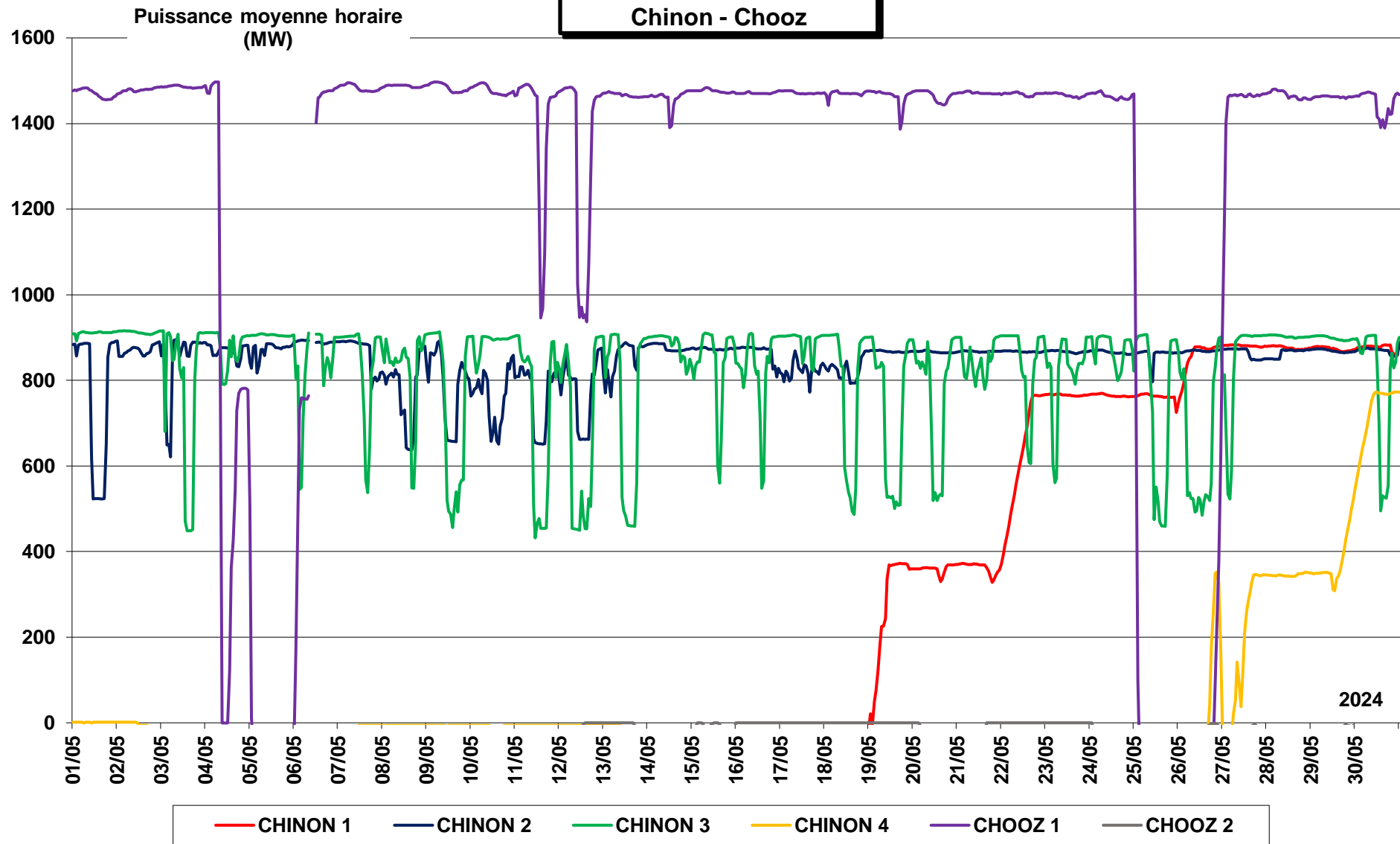
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



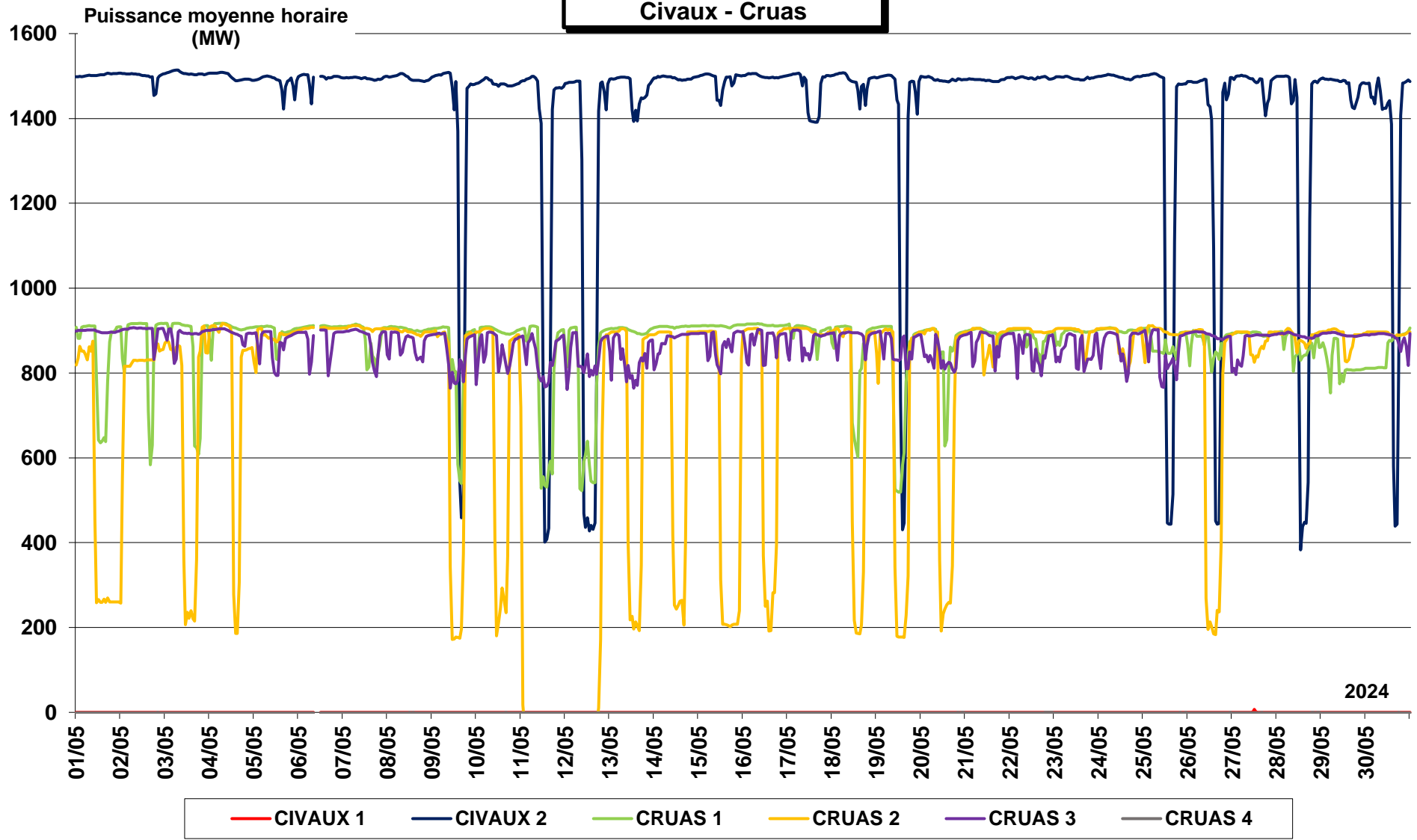
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



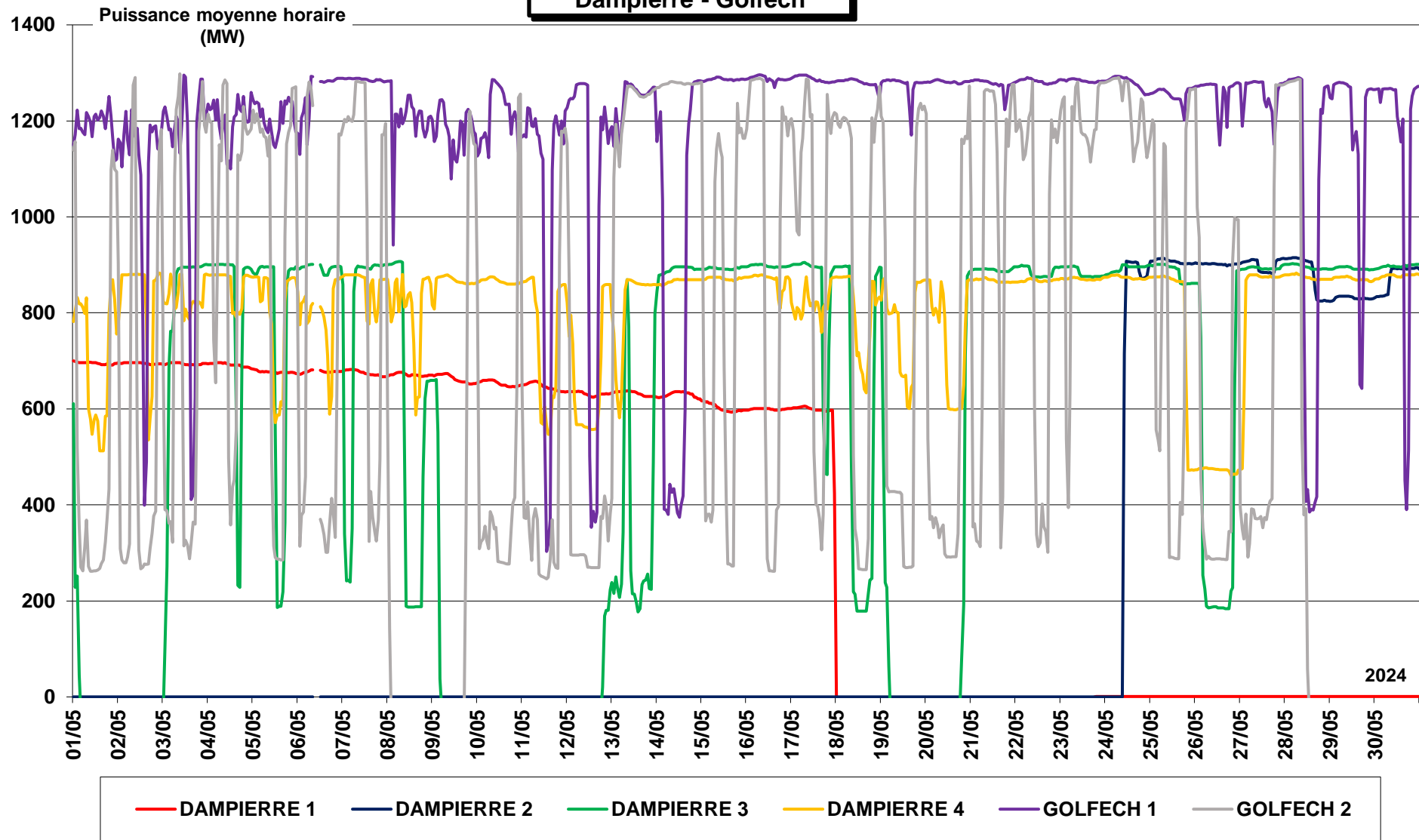
PRODUCTION NUCLEAIRE Chinon - Chooz



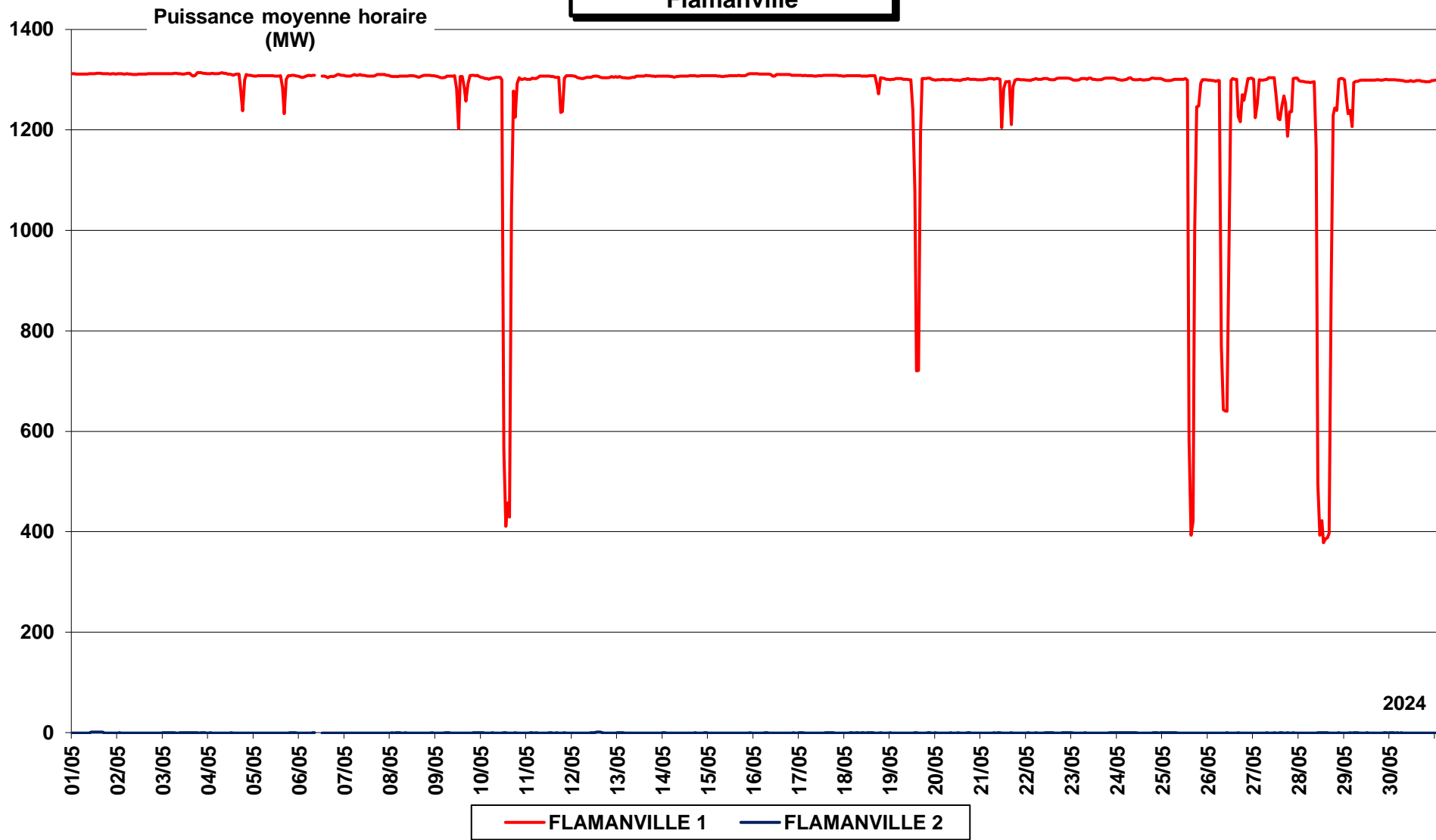
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



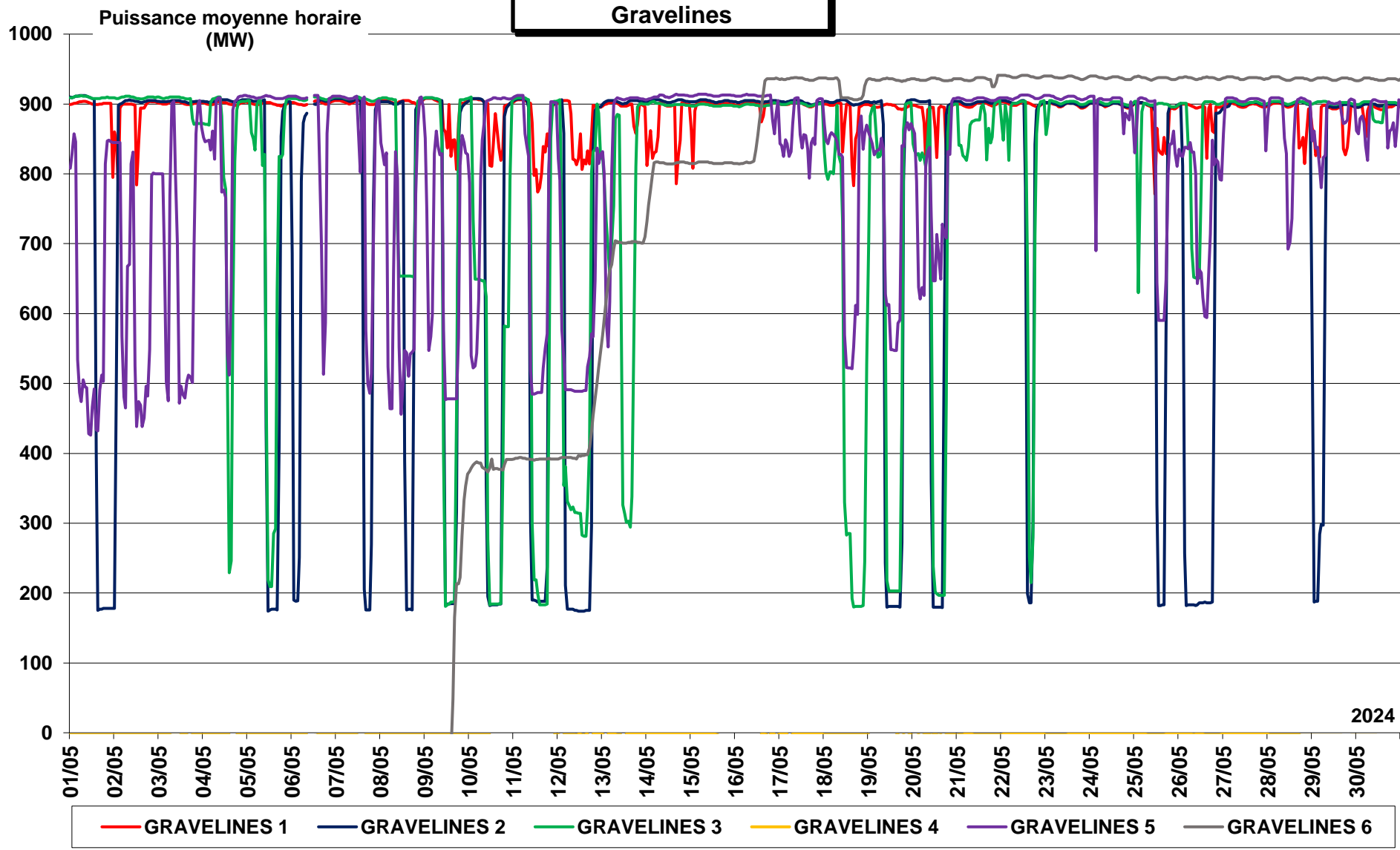
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

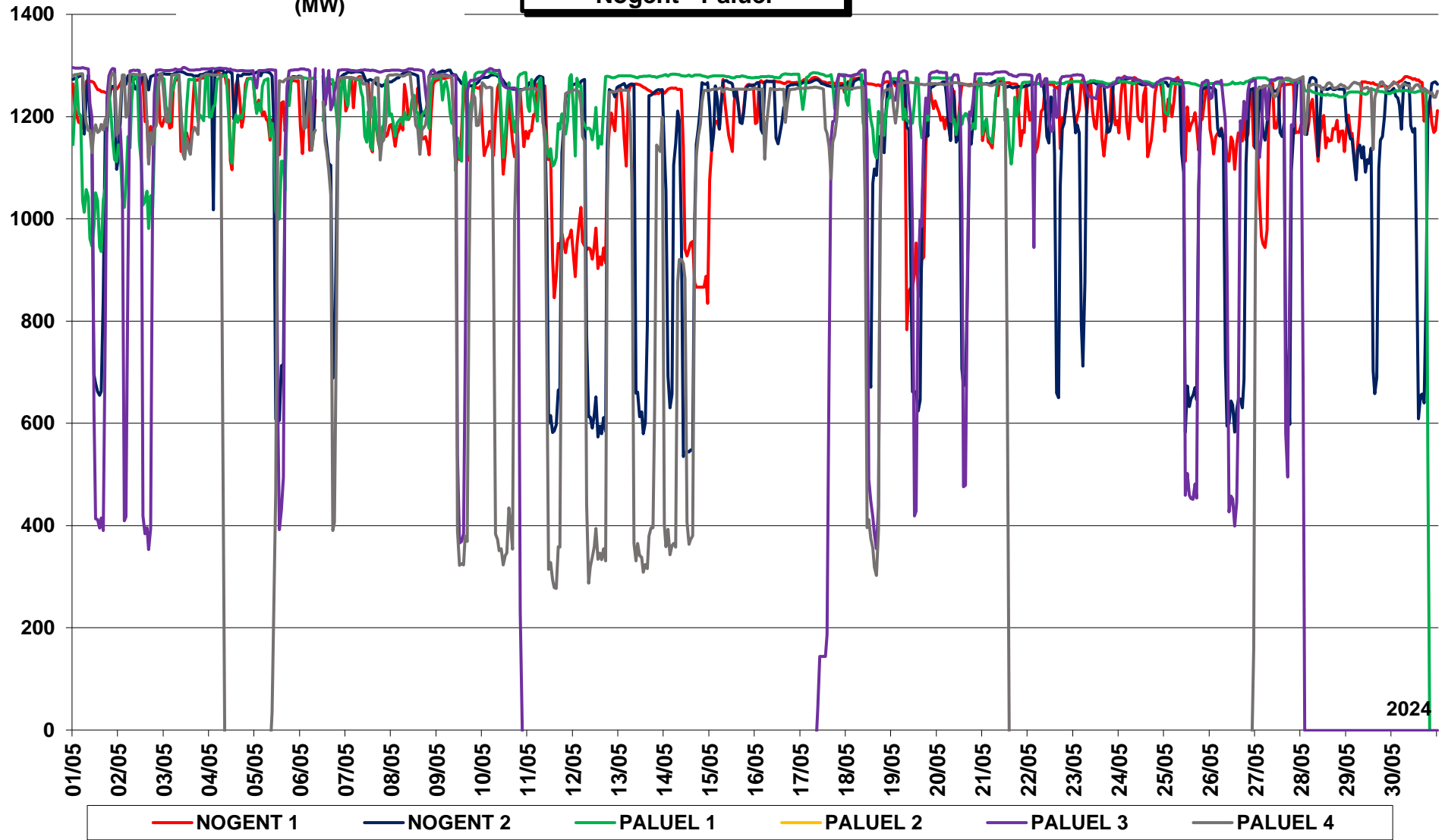


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

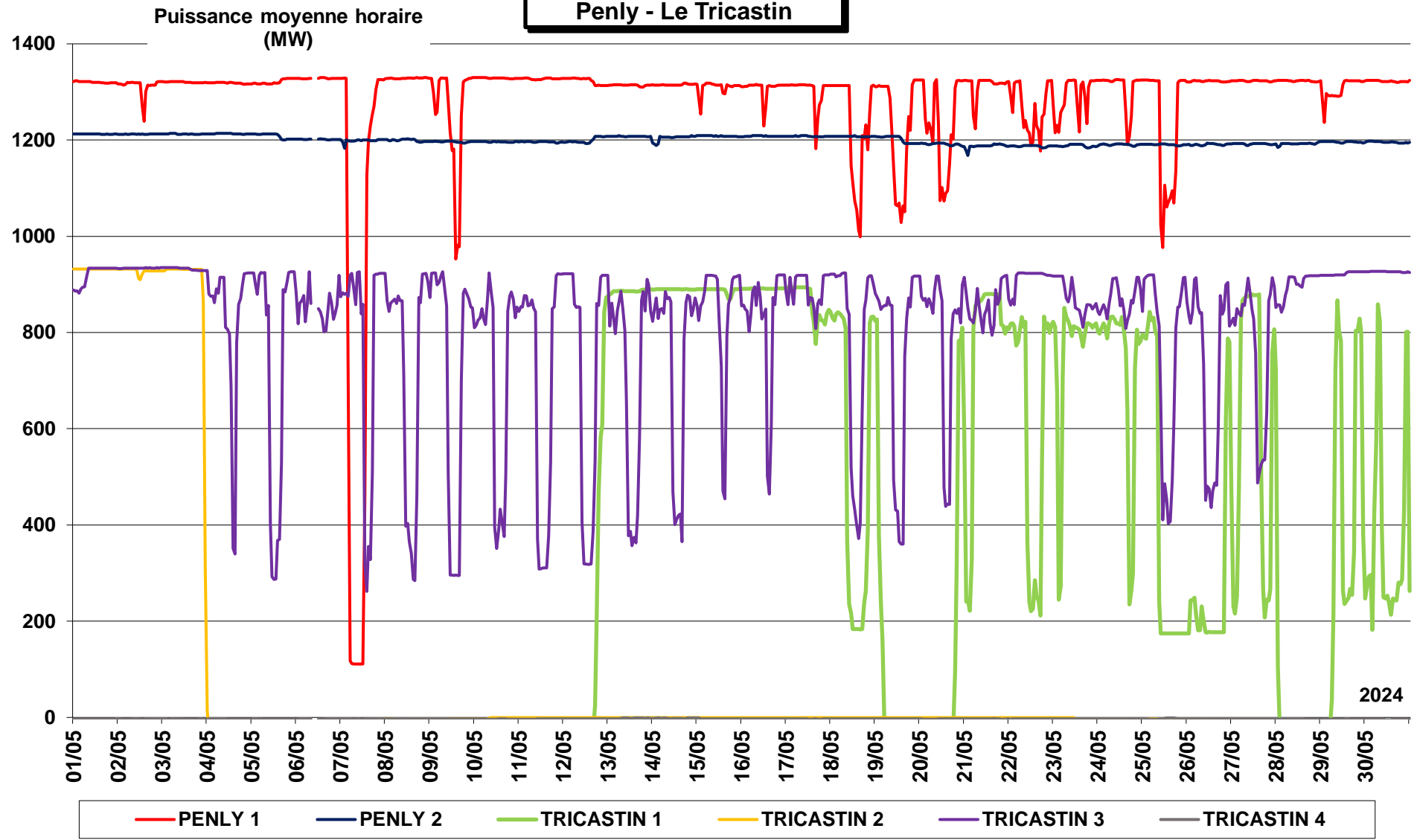


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

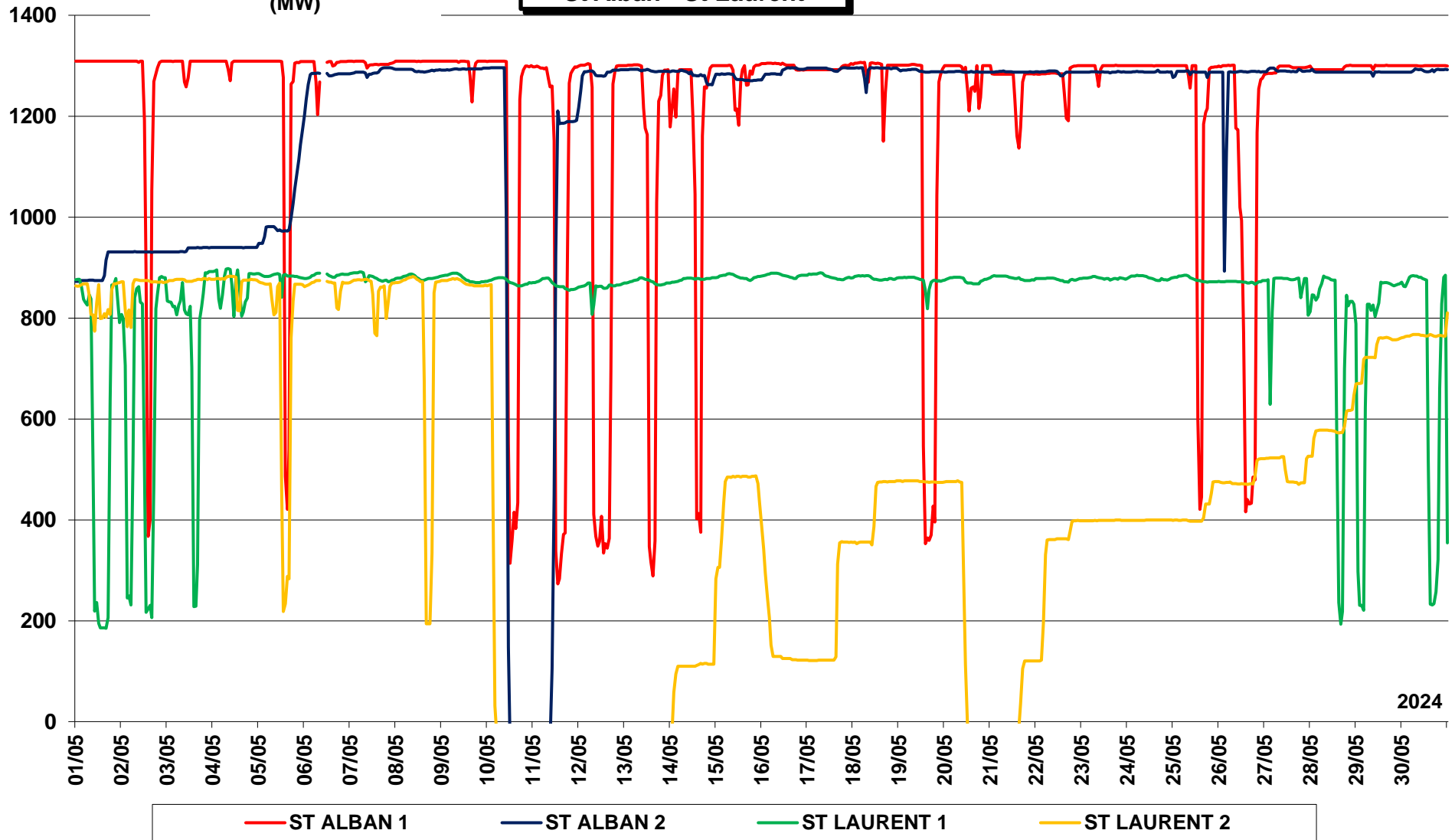


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

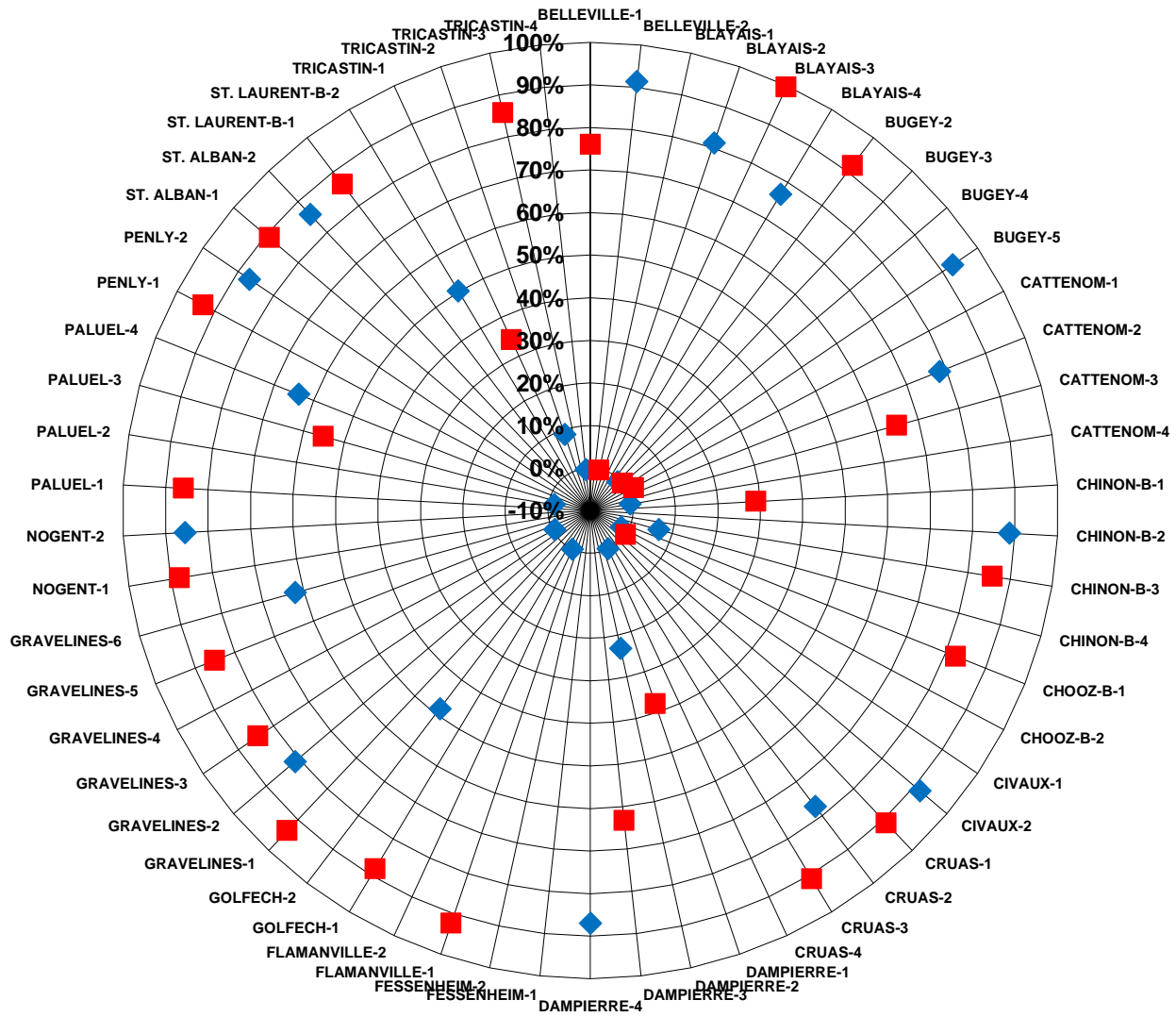


Puissance moyenne horaire
(MW)

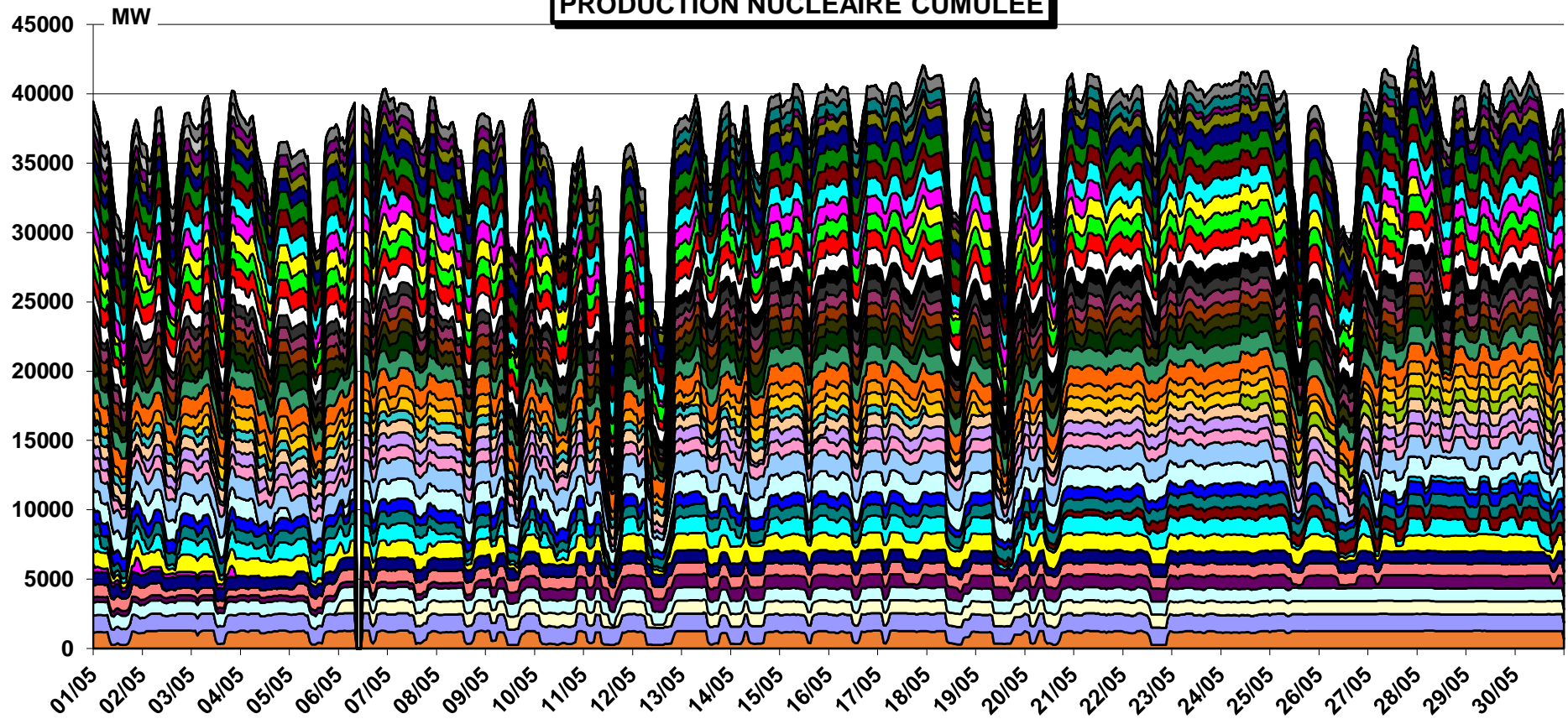
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Mai 2024)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

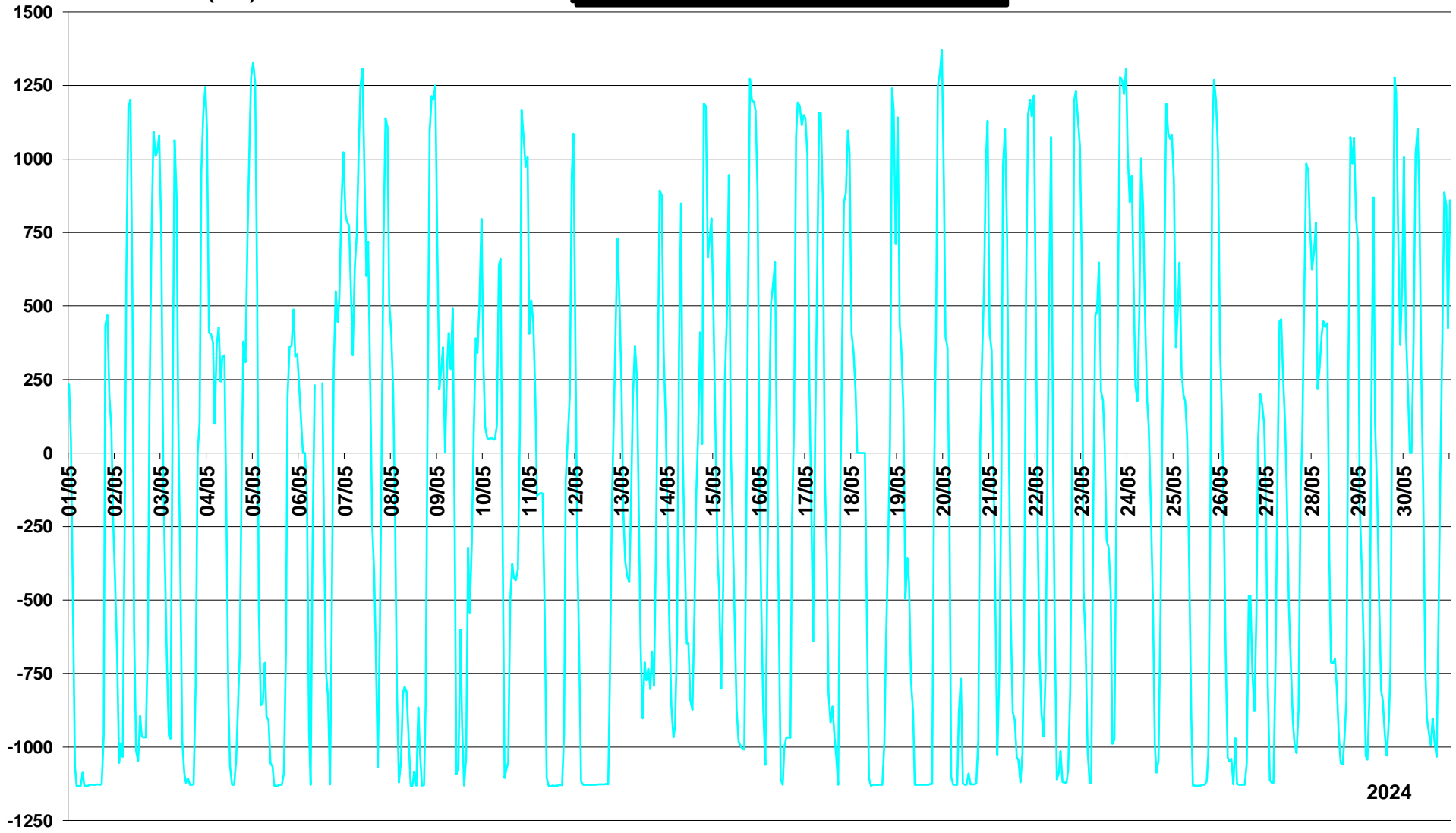


BELLEVILLE 1	BELLEVILLE 2	BLAYAIS 1	BLAYAIS 2	BLAYAIS 3	BLAYAIS 4
BUGEY 2	BUGEY 3	BUGEY 4	BUGEY 5	CATTENOM 1	CATTENOM 2
CATTENOM 3	CATTENOM 4	CHINON 1	CHINON 2	CHINON 3	CHINON 4
CHOOZ 1	CHOOZ 2	CIVAUX 1	CIVAUX 2	CRUAS 1	CRUAS 2
CRUAS 3	CRUAS 4	DAMPIERRE 1	DAMPIERRE 2	DAMPIERRE 3	DAMPIERRE 4
FLAMANVILLE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

Puissance moyenne horaire
(MW)

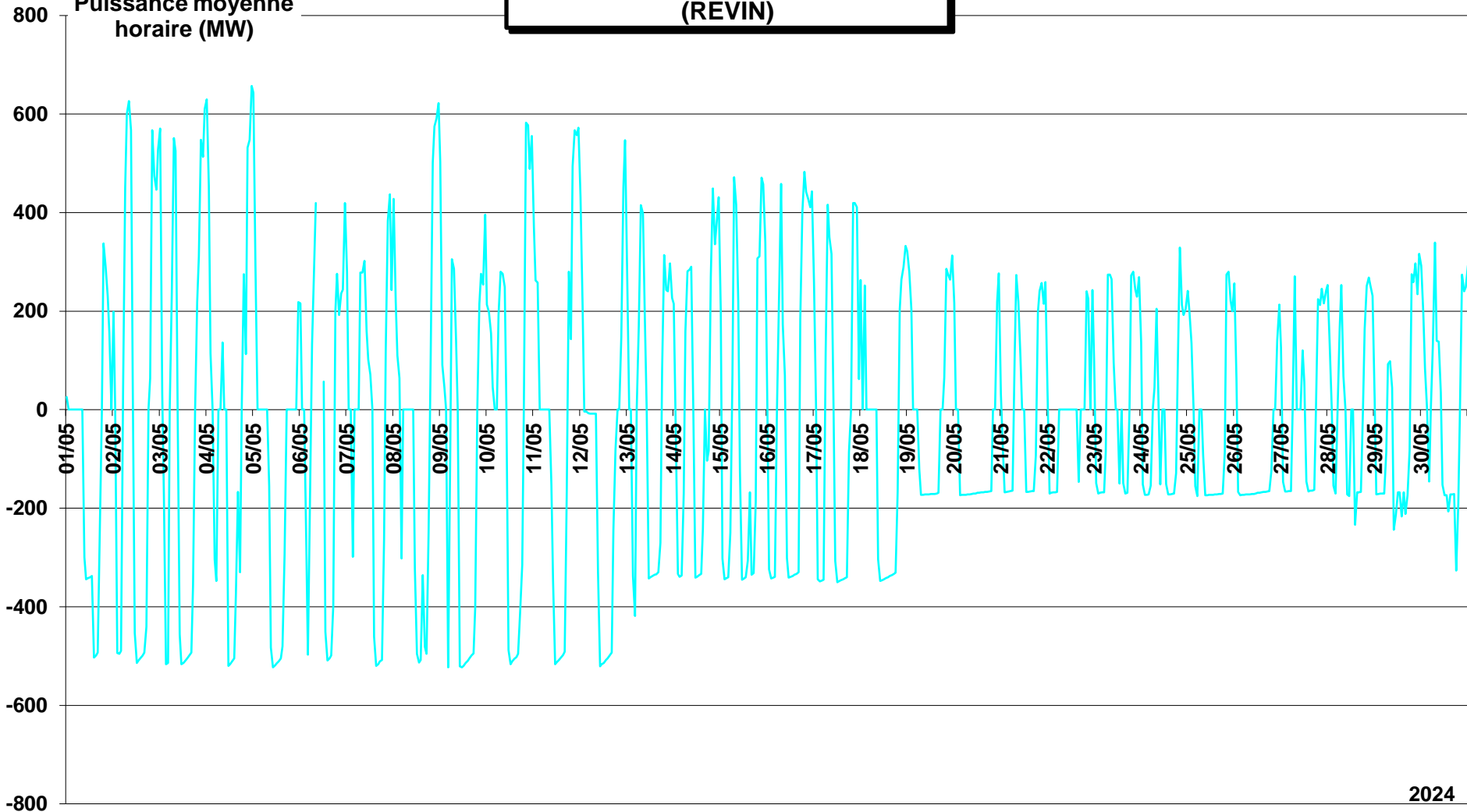
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

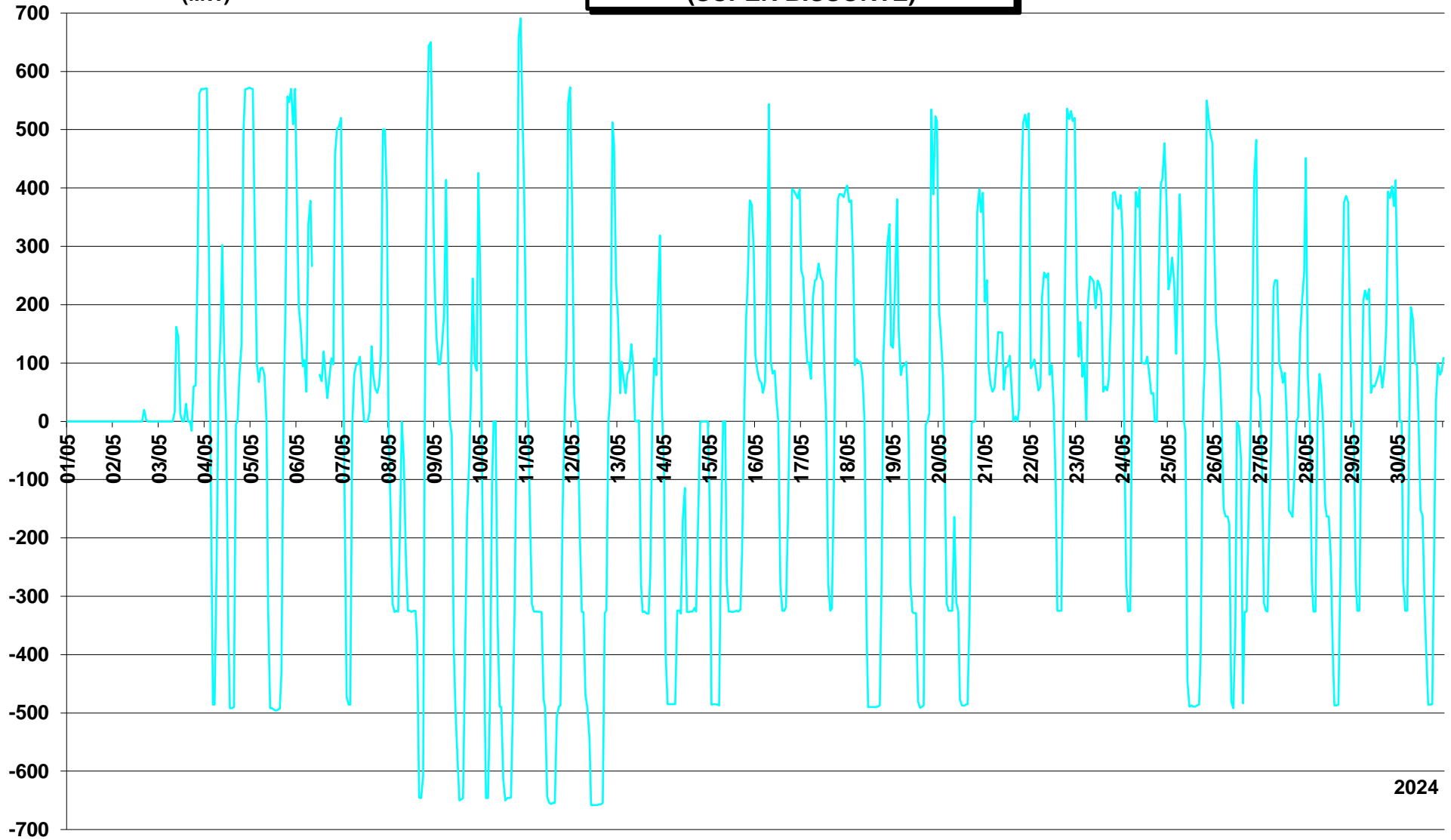
Puissance moyenne
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

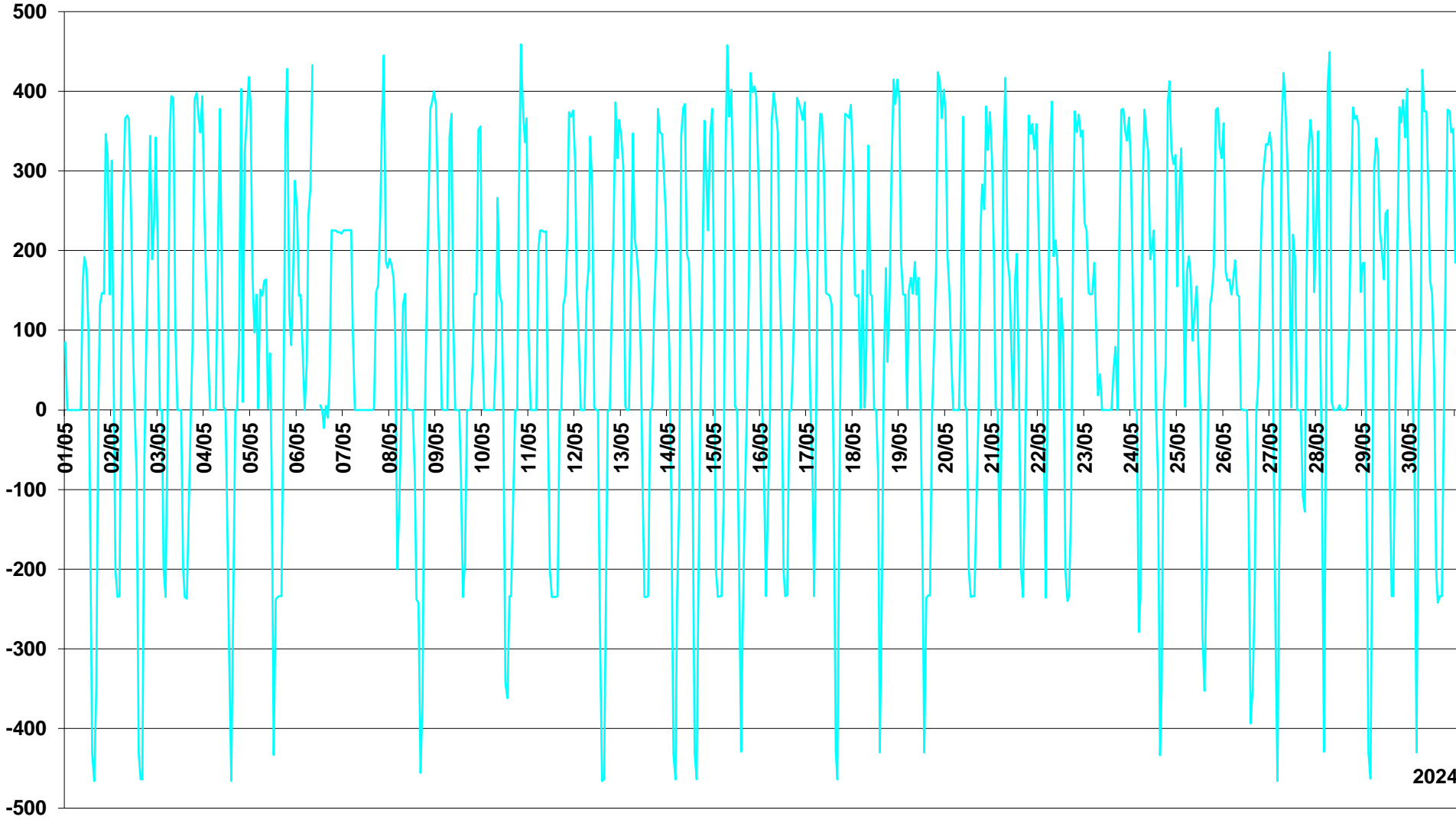
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

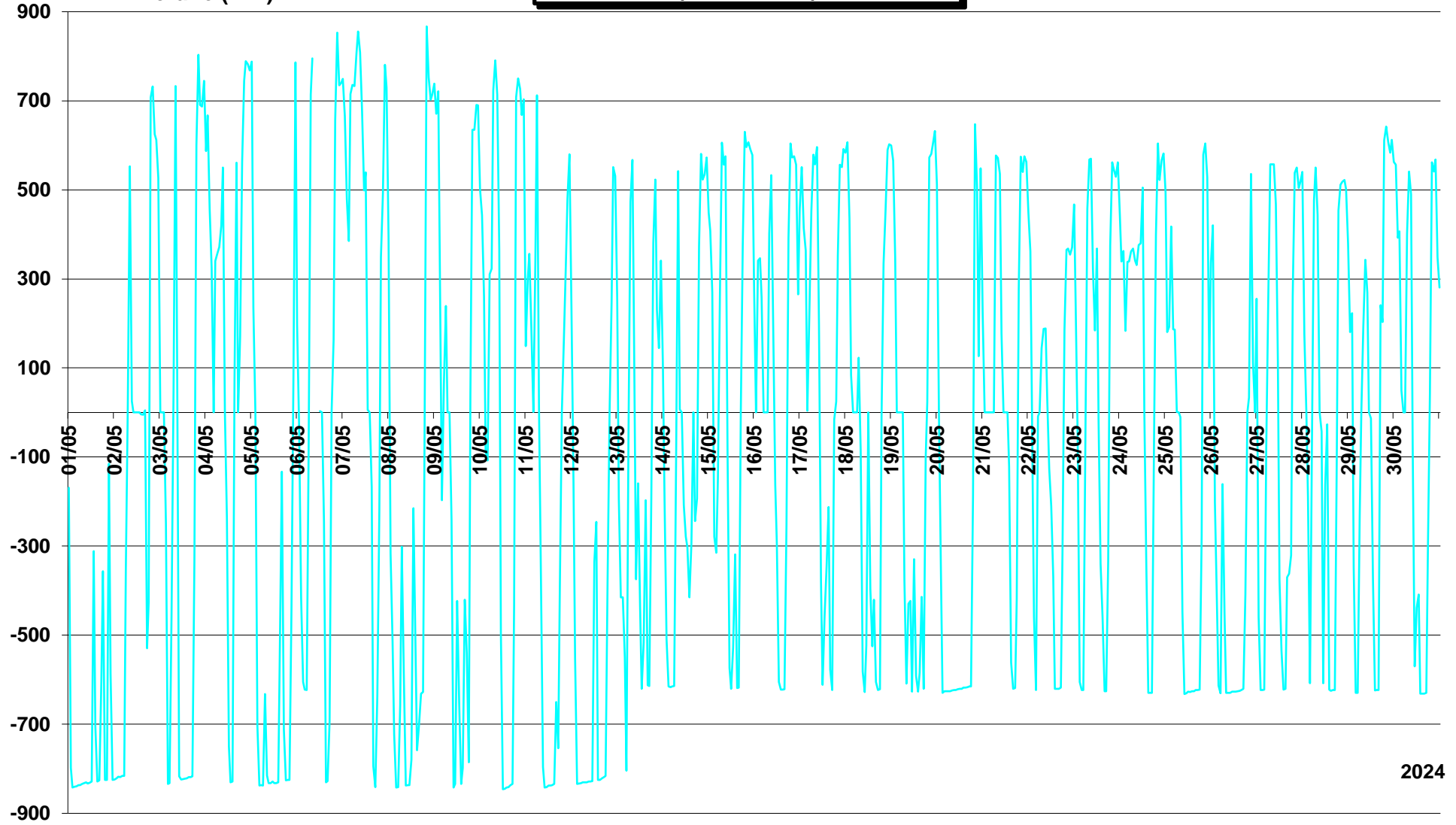
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



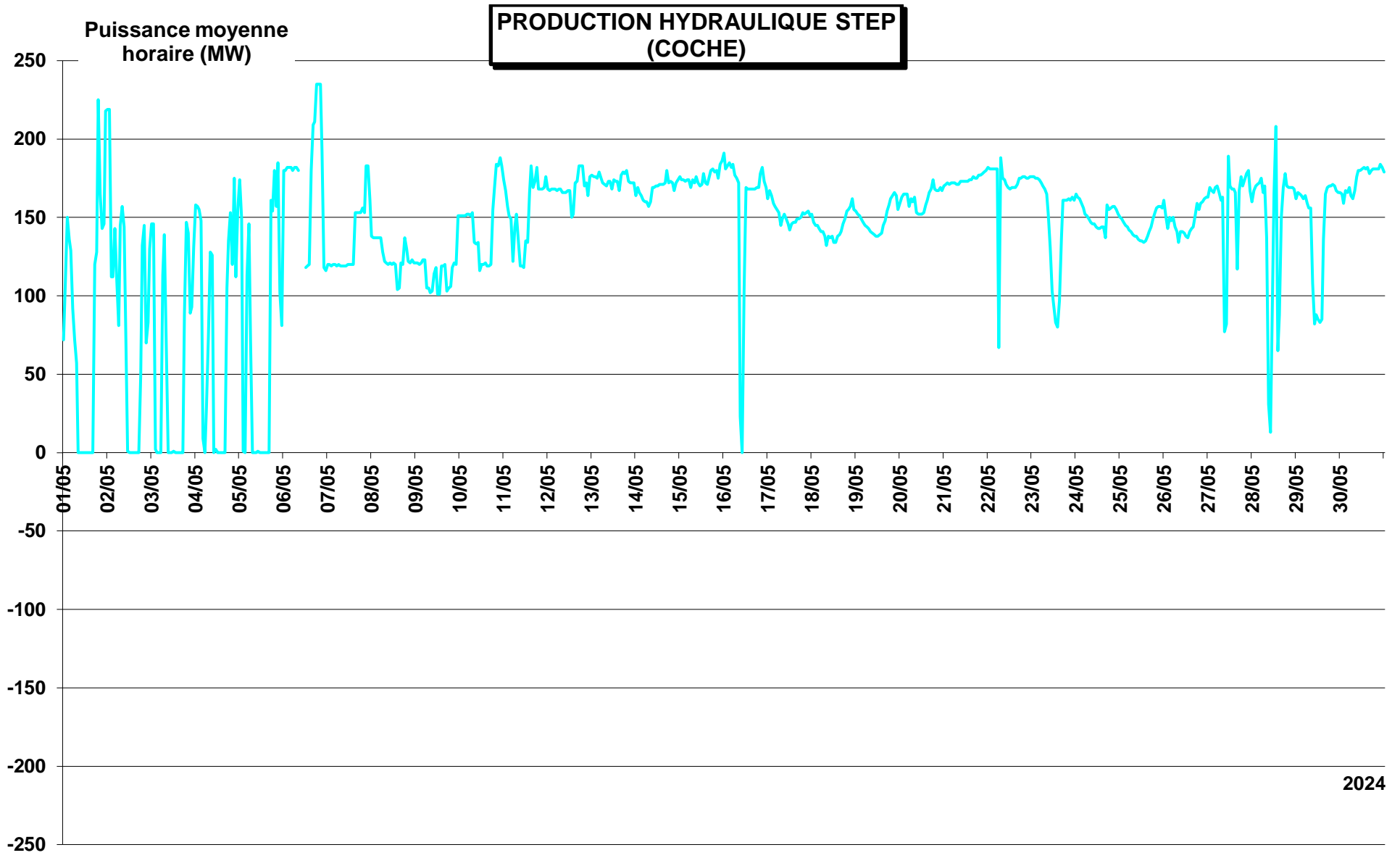
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**

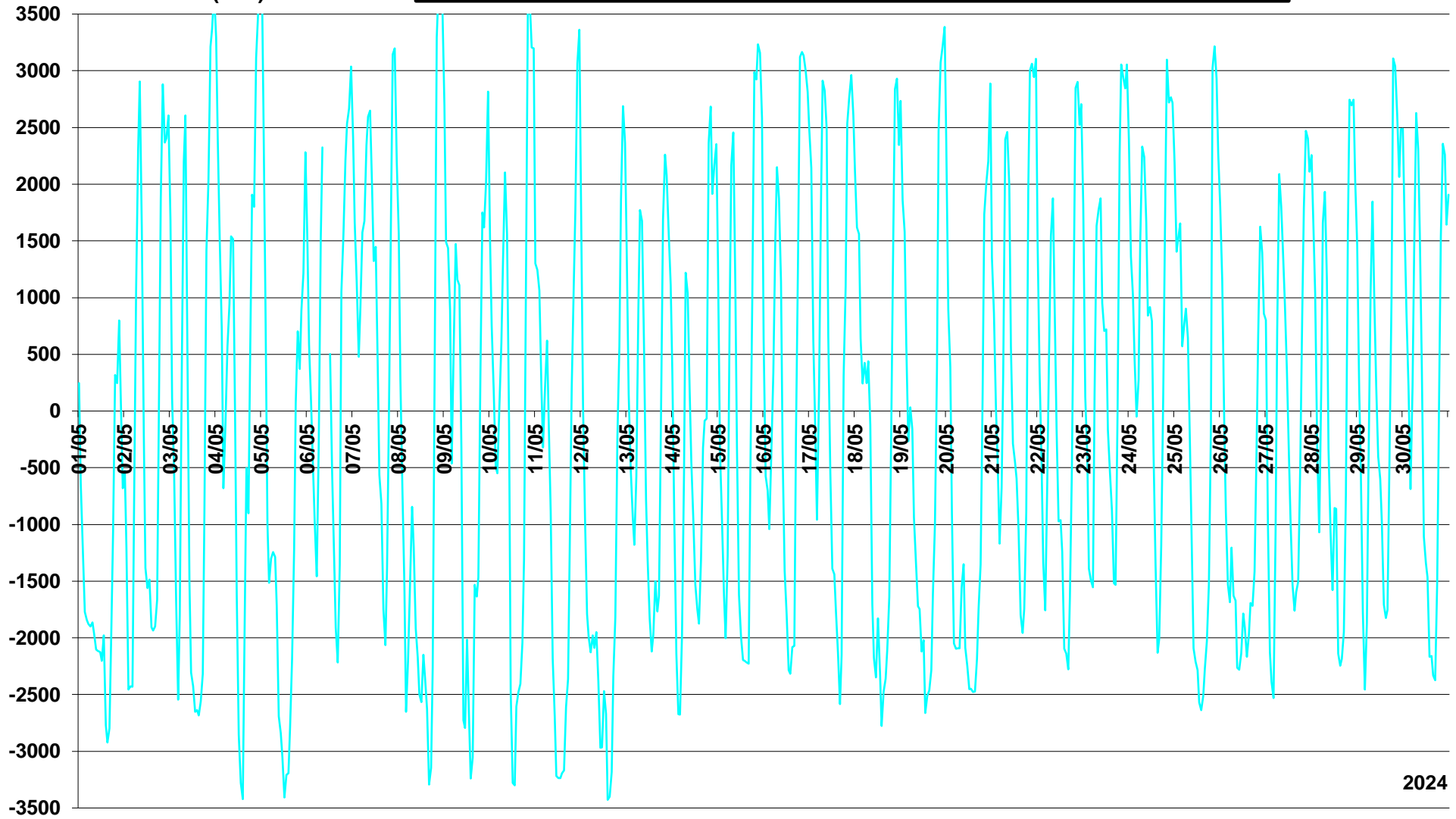


2024



Puissance moyenne
horaire (MW)

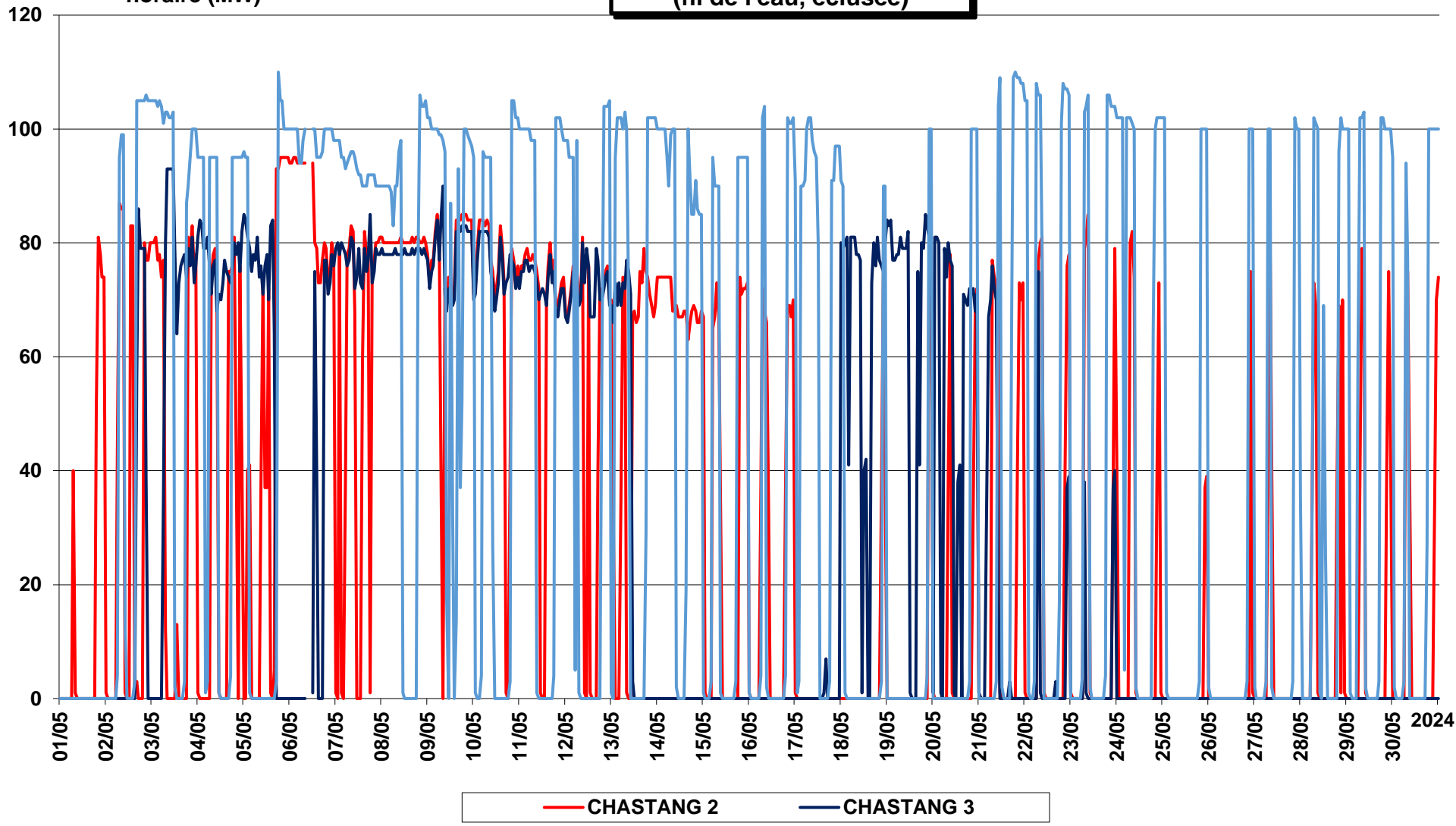
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



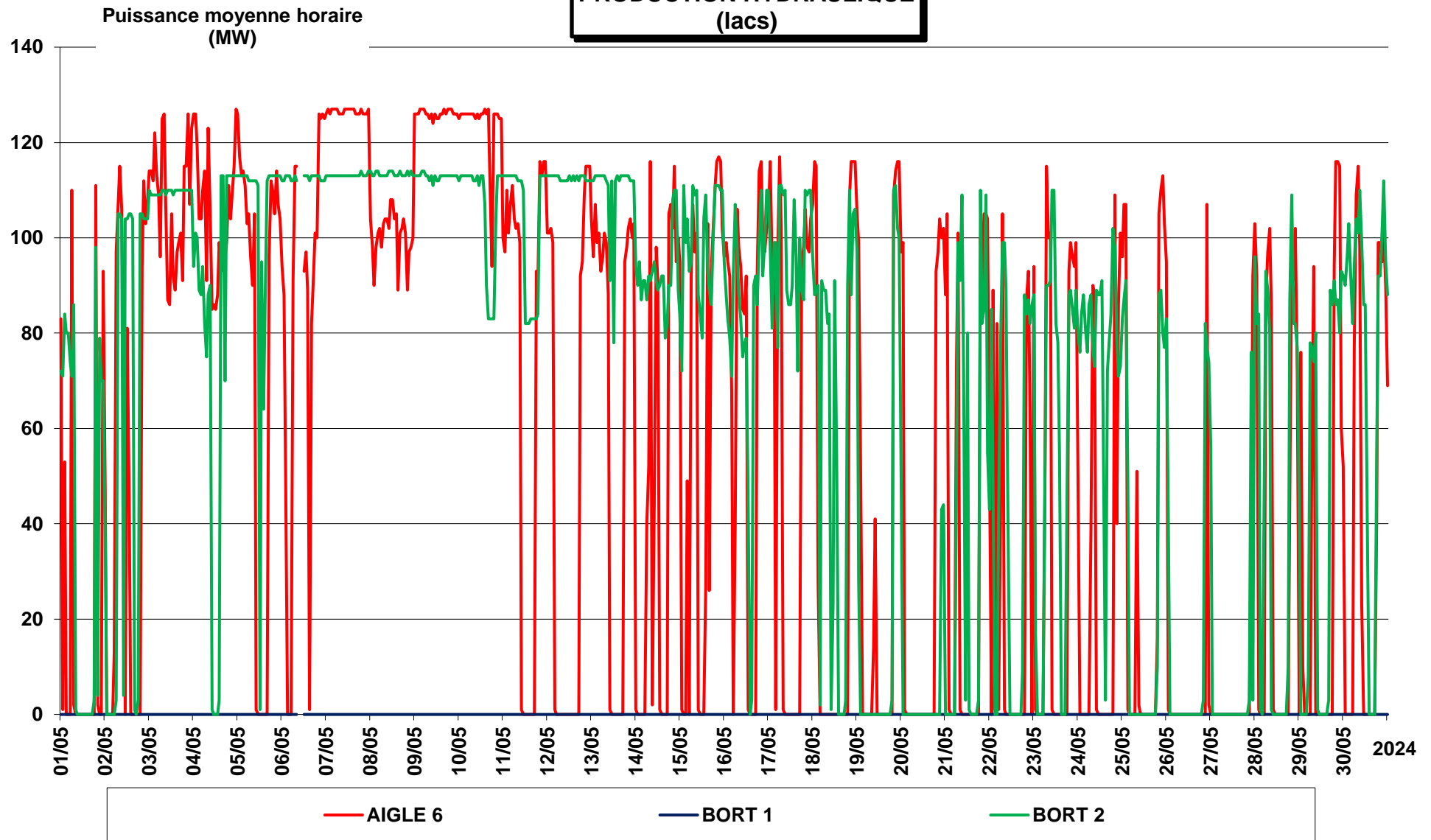
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

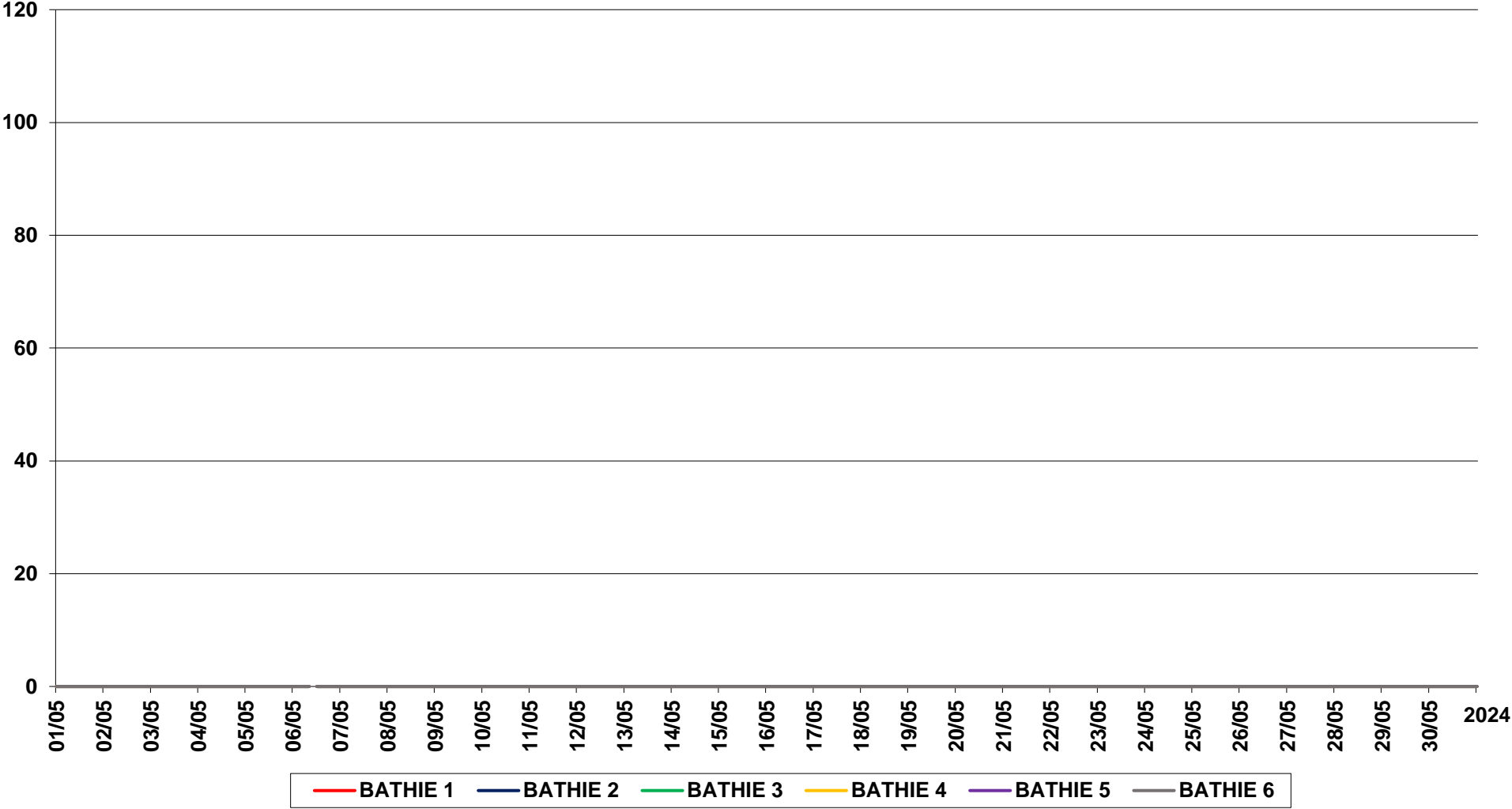


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

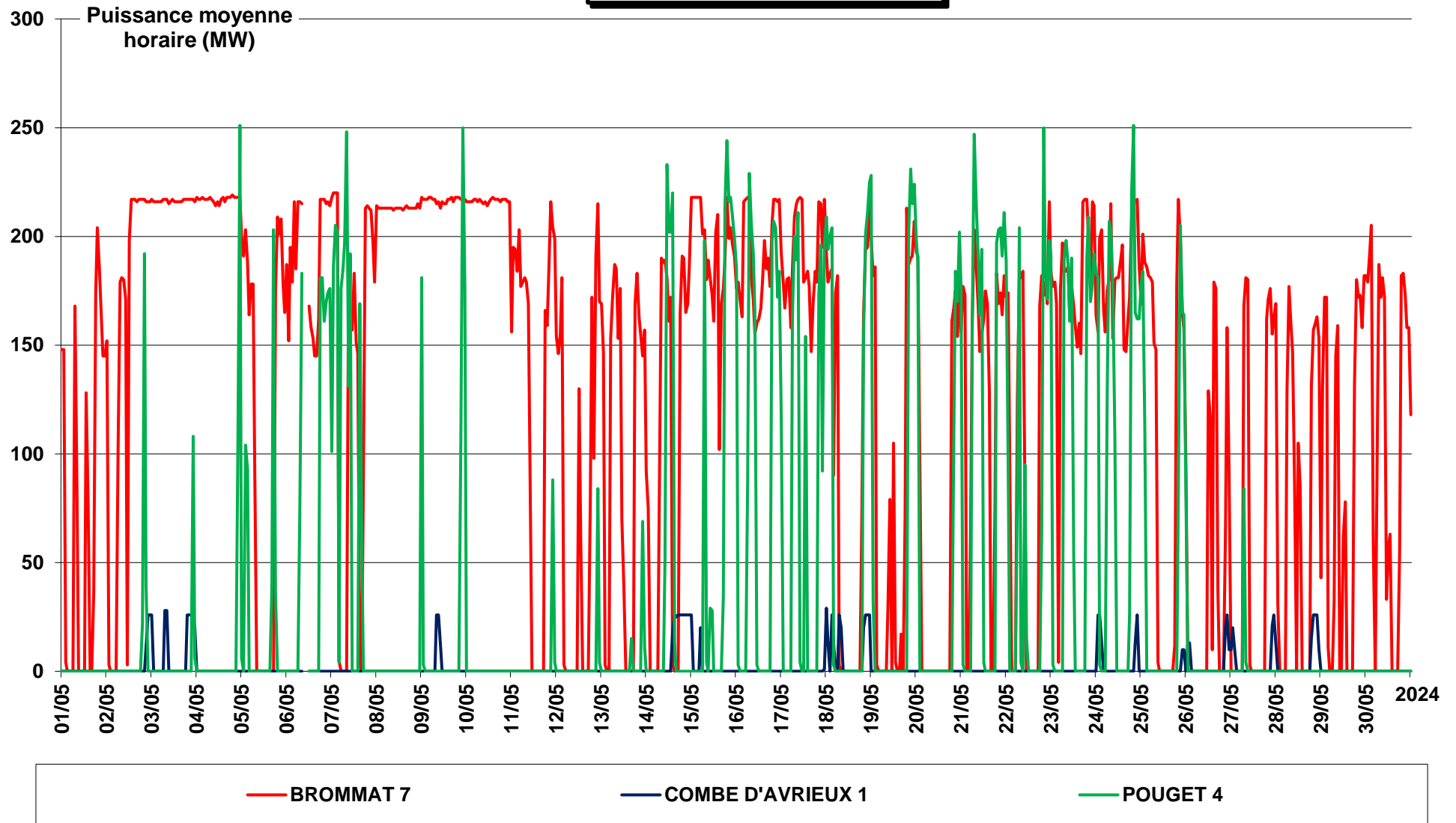


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

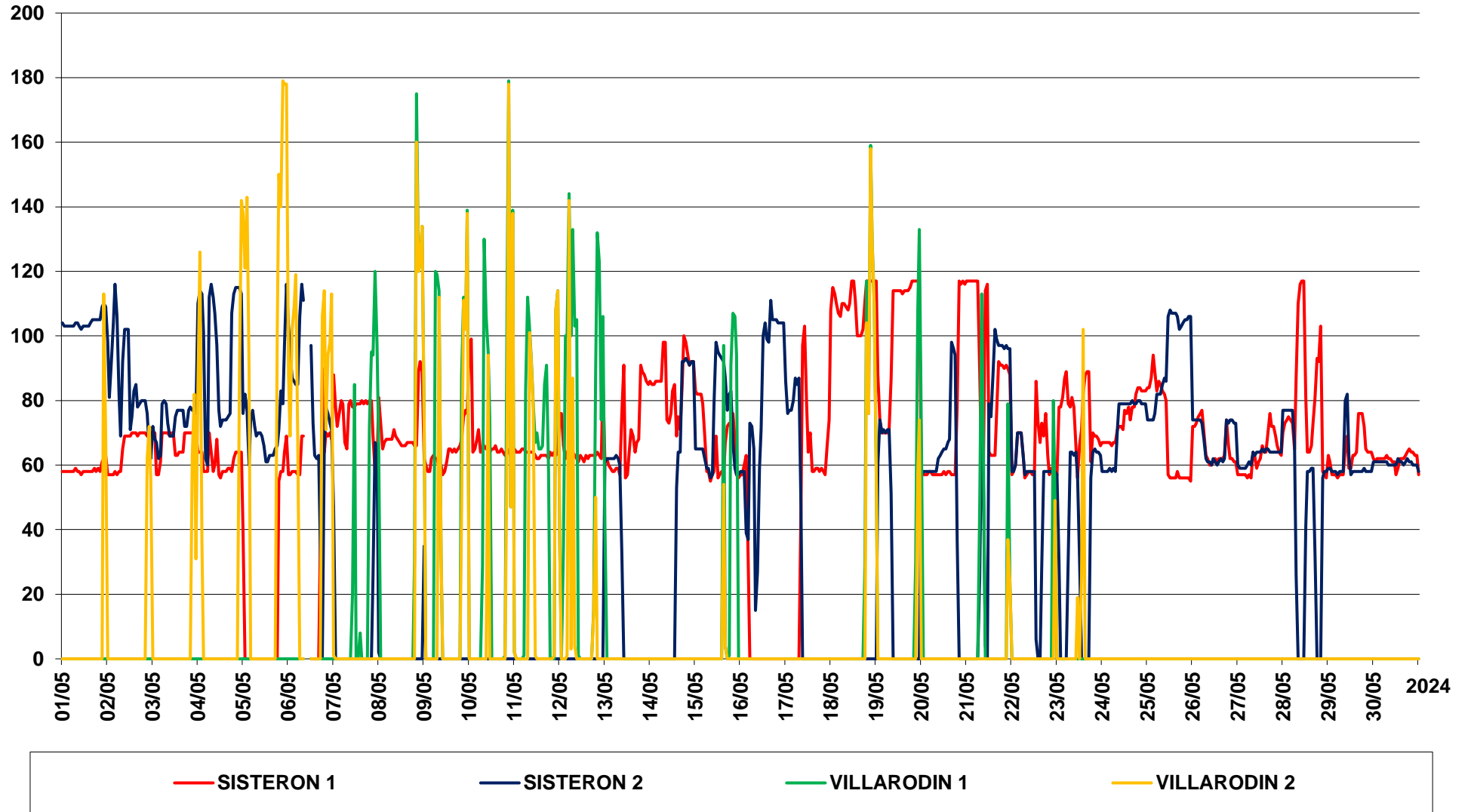


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

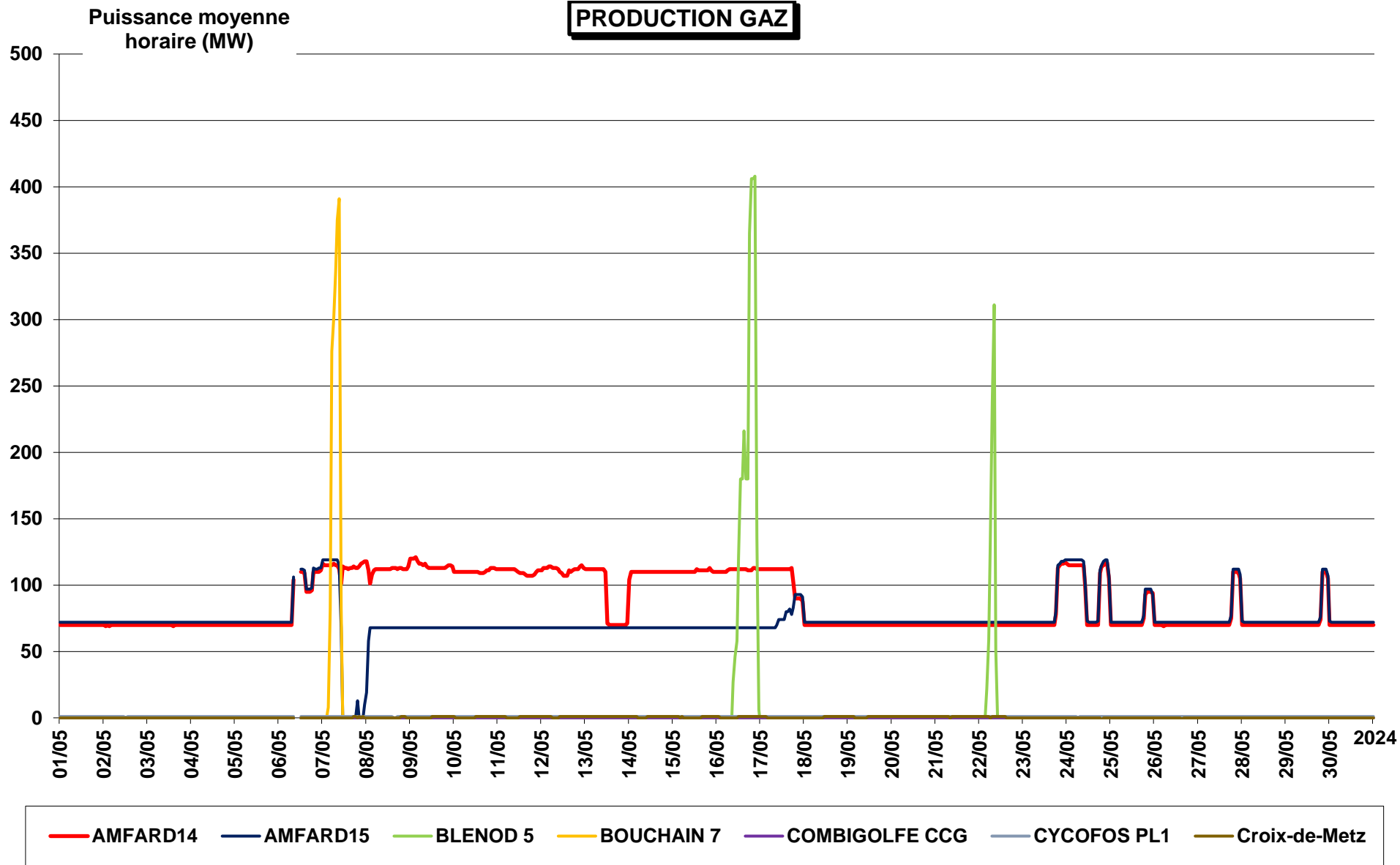


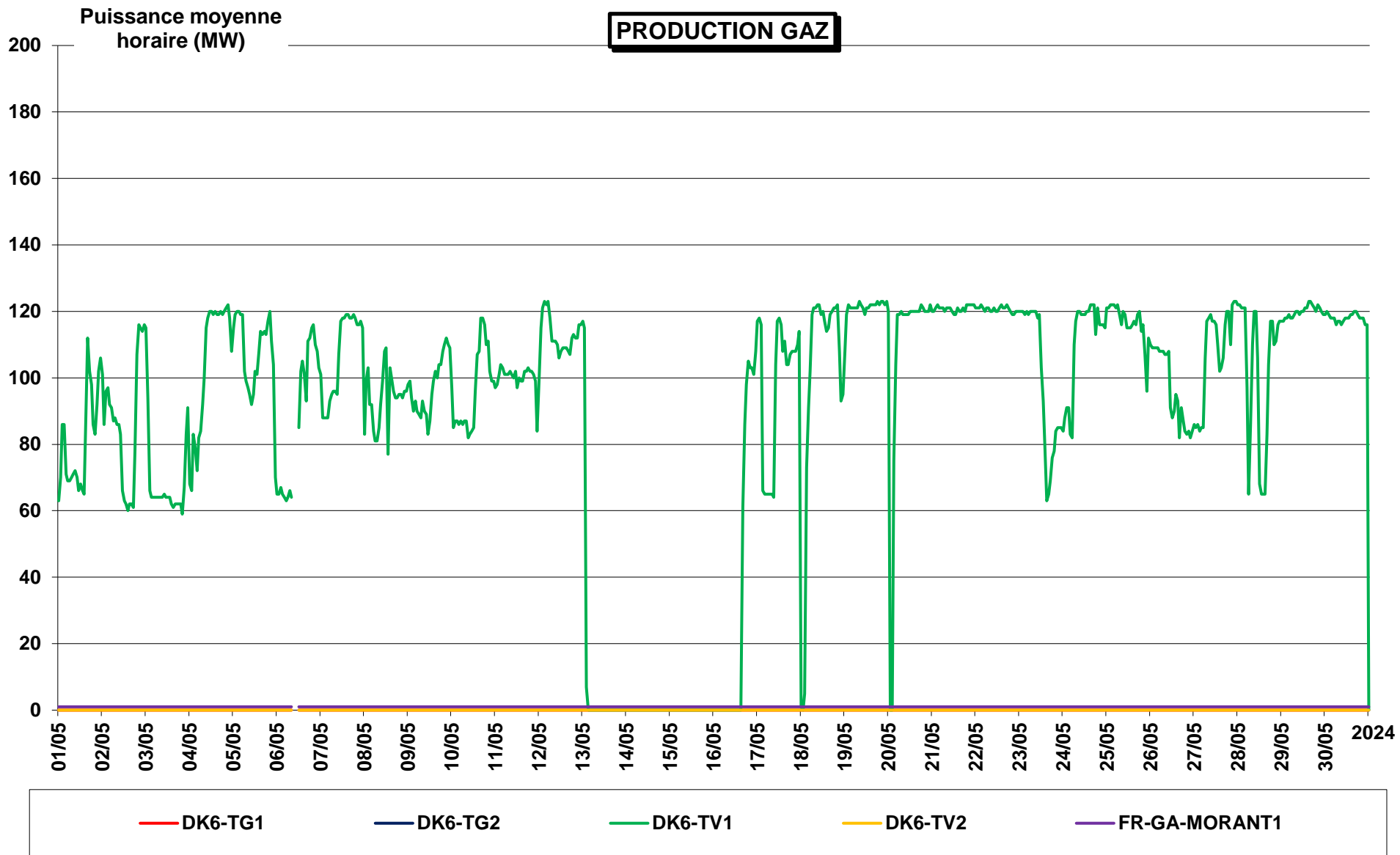
Puissance moyenne
horaire (MW)

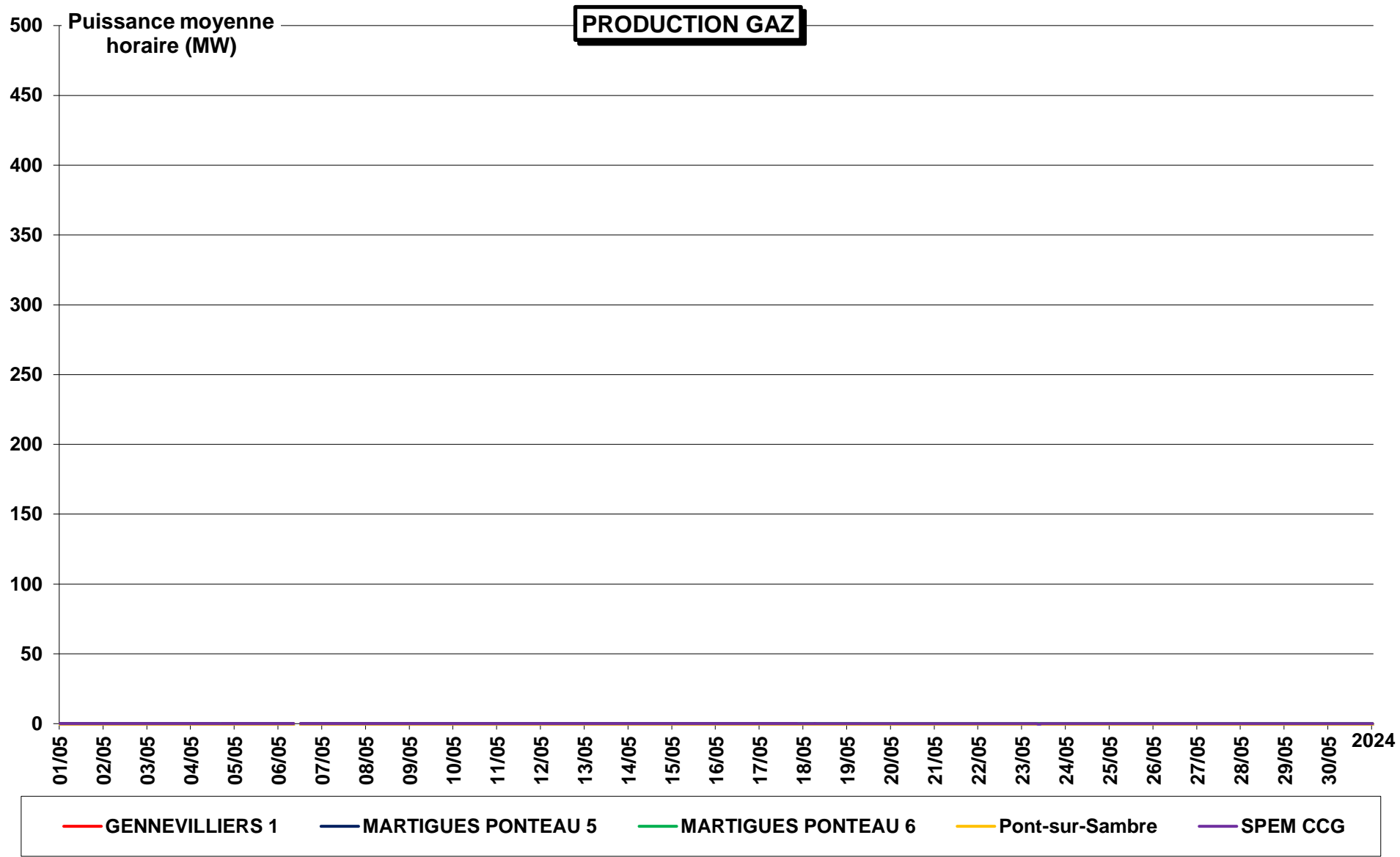
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

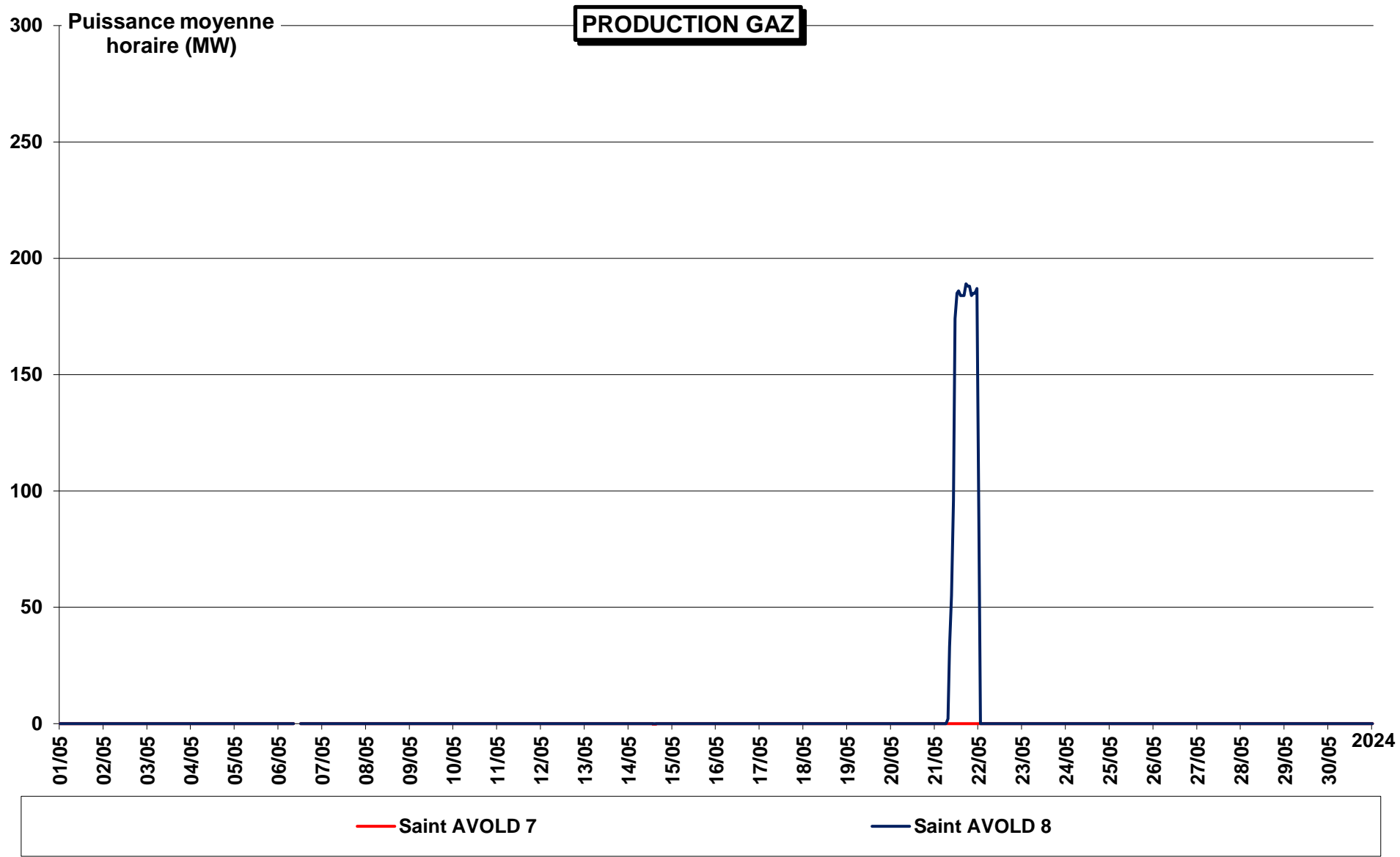


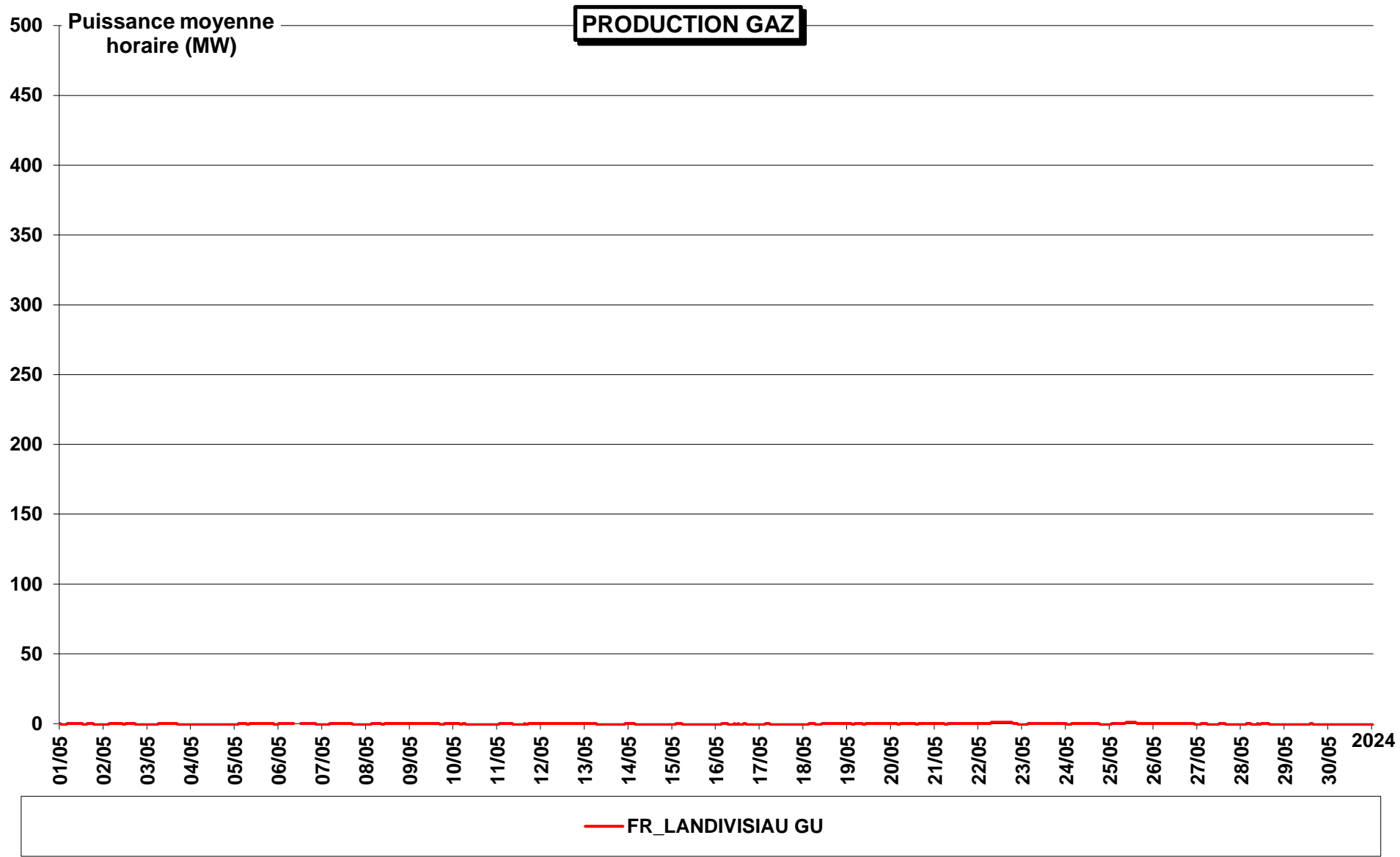
PRODUCTION GAZ

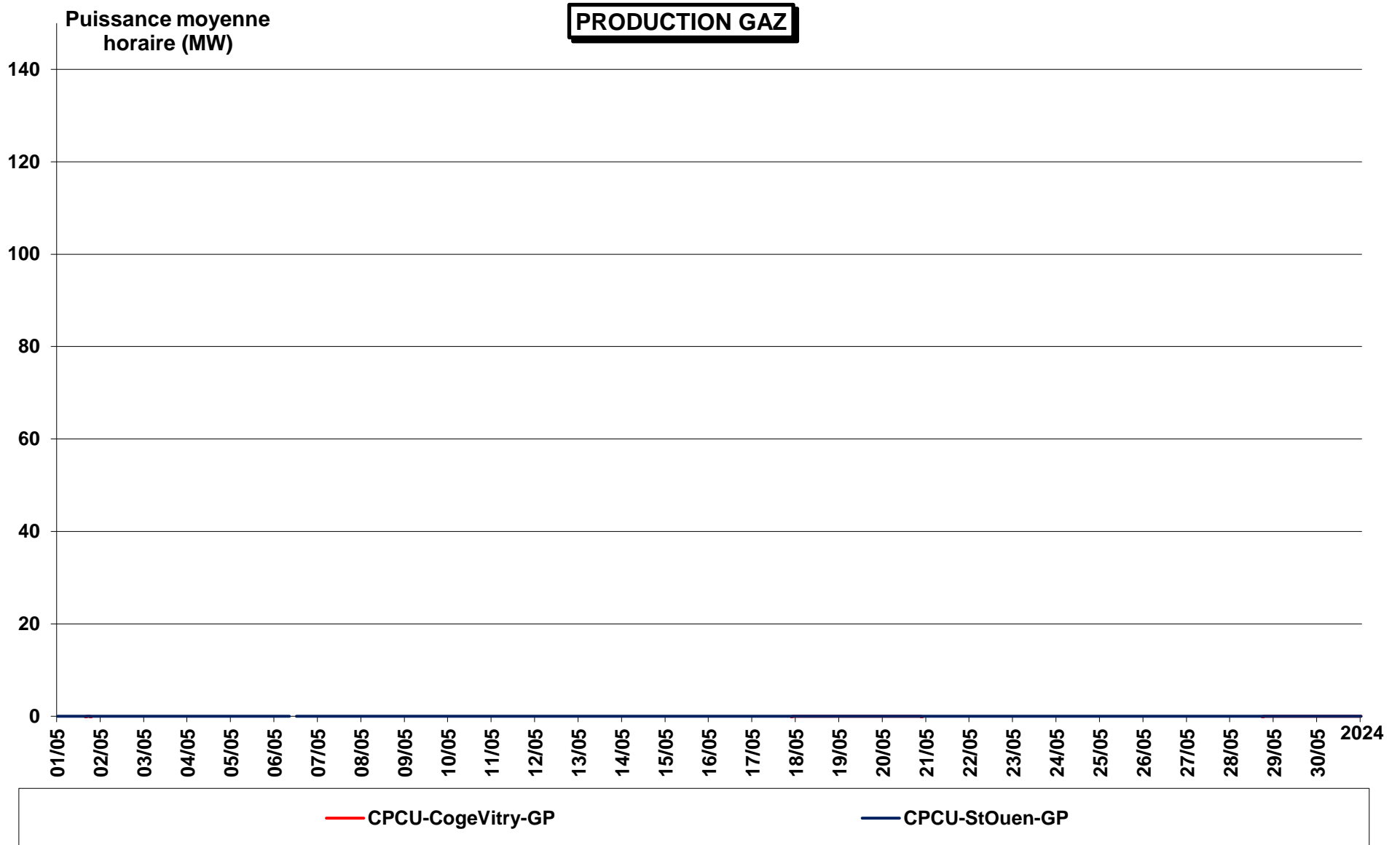


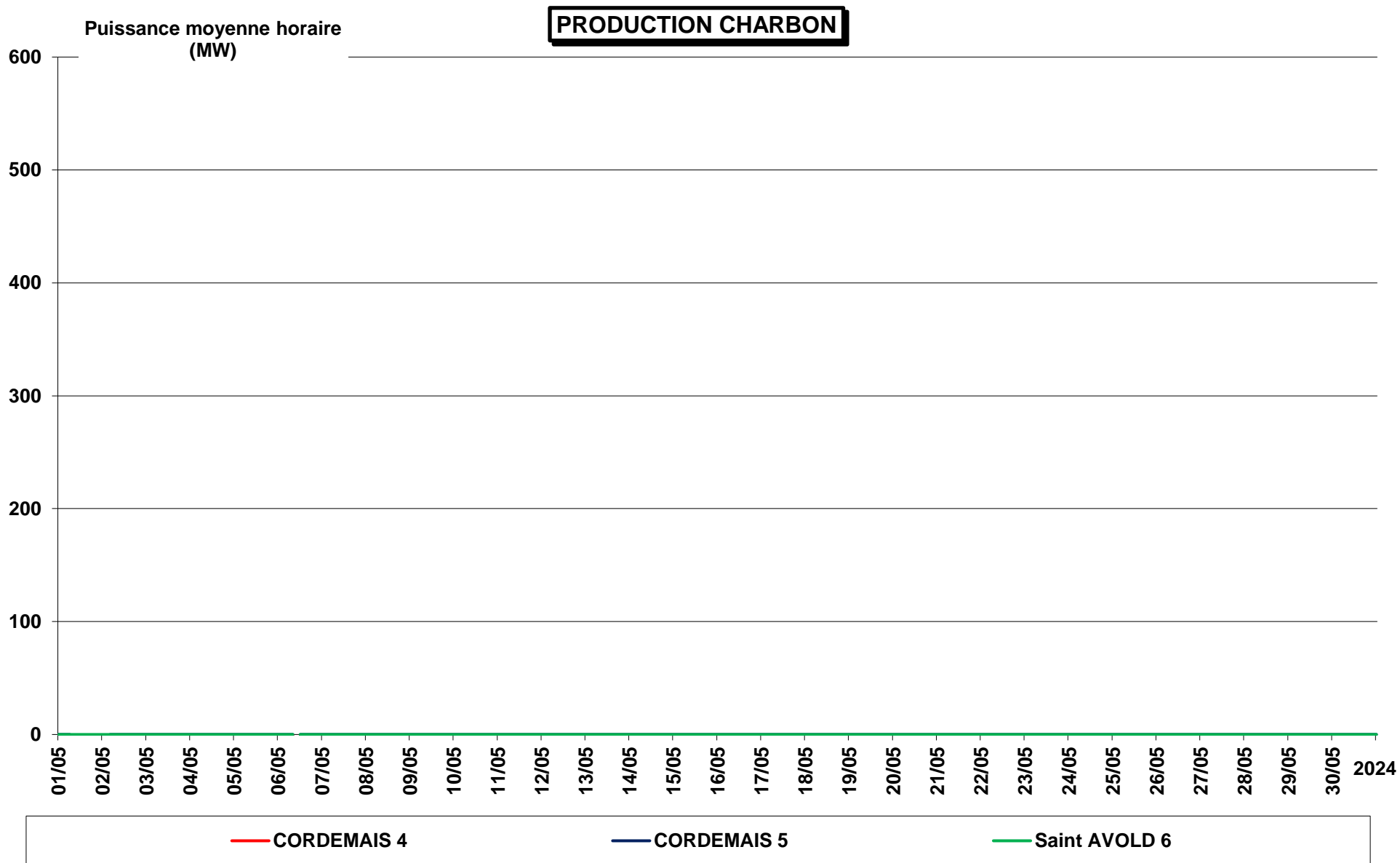


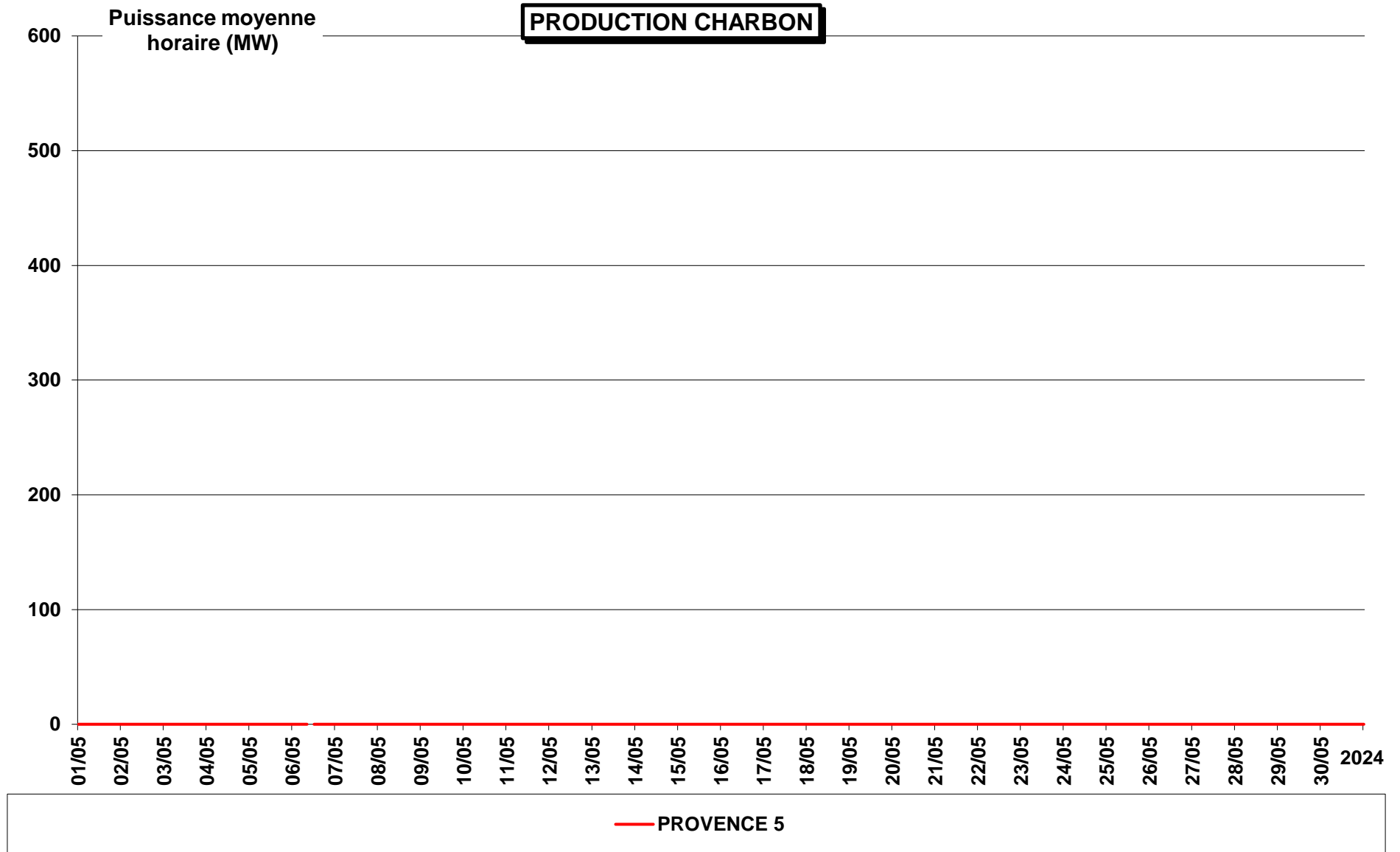


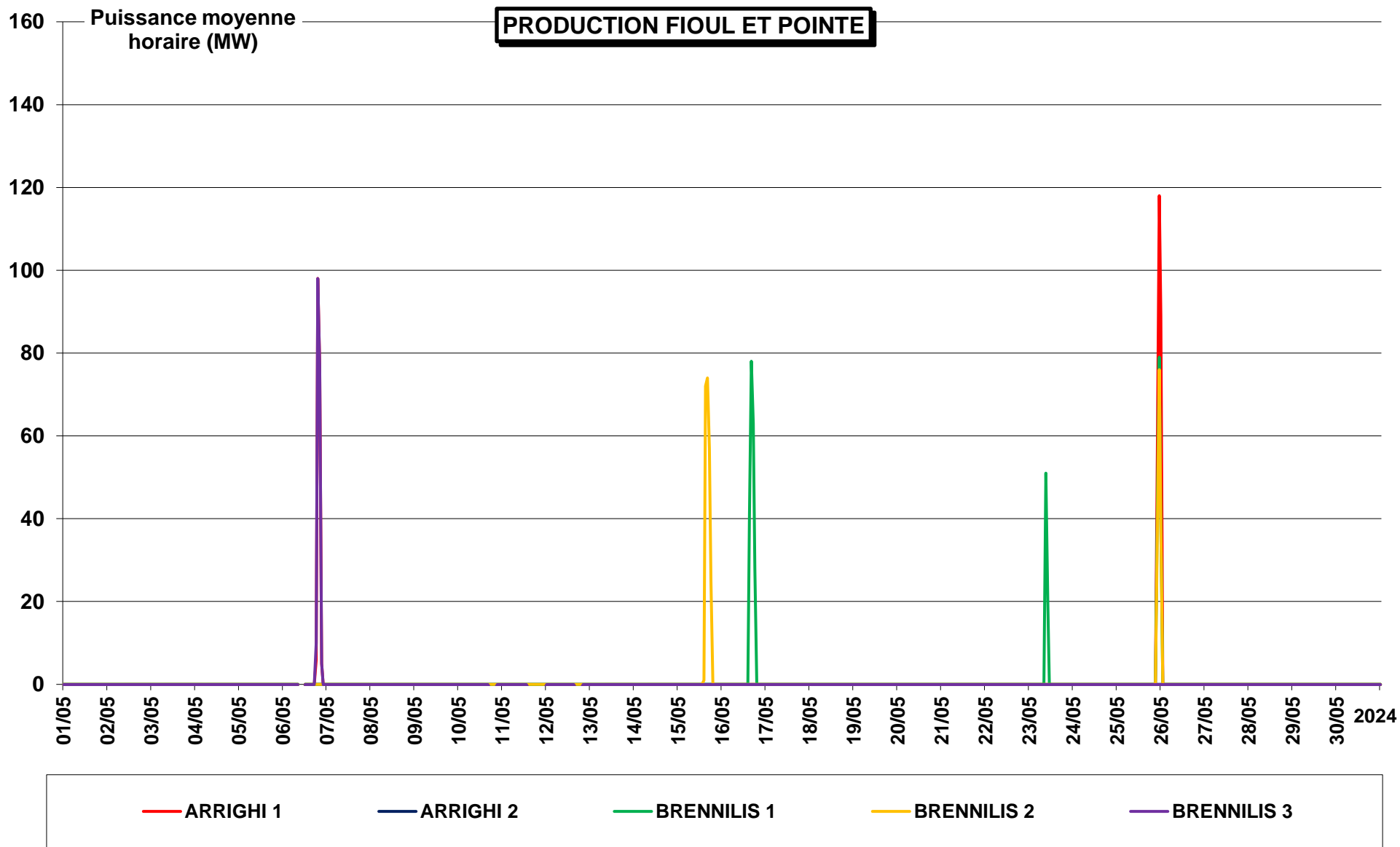


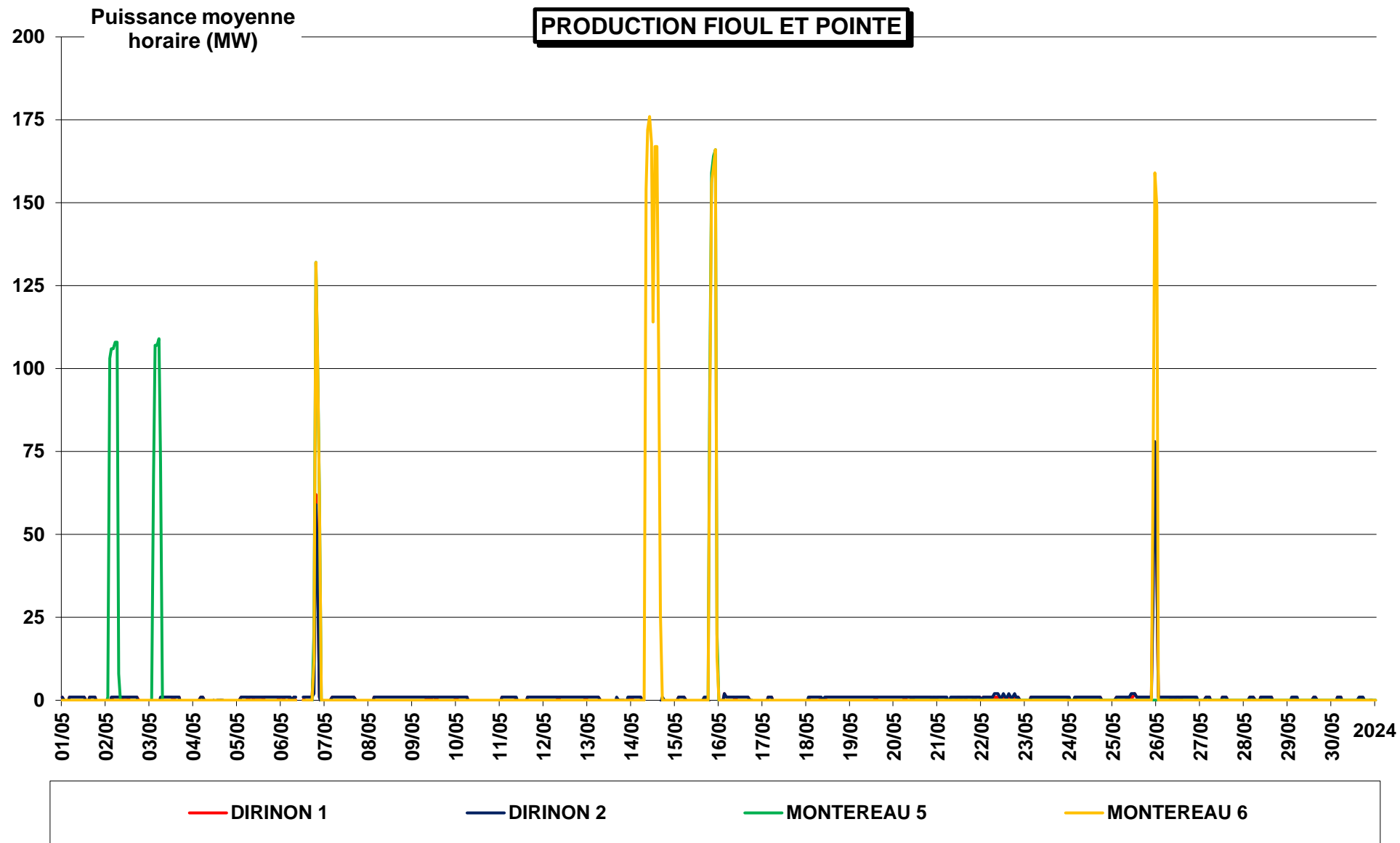


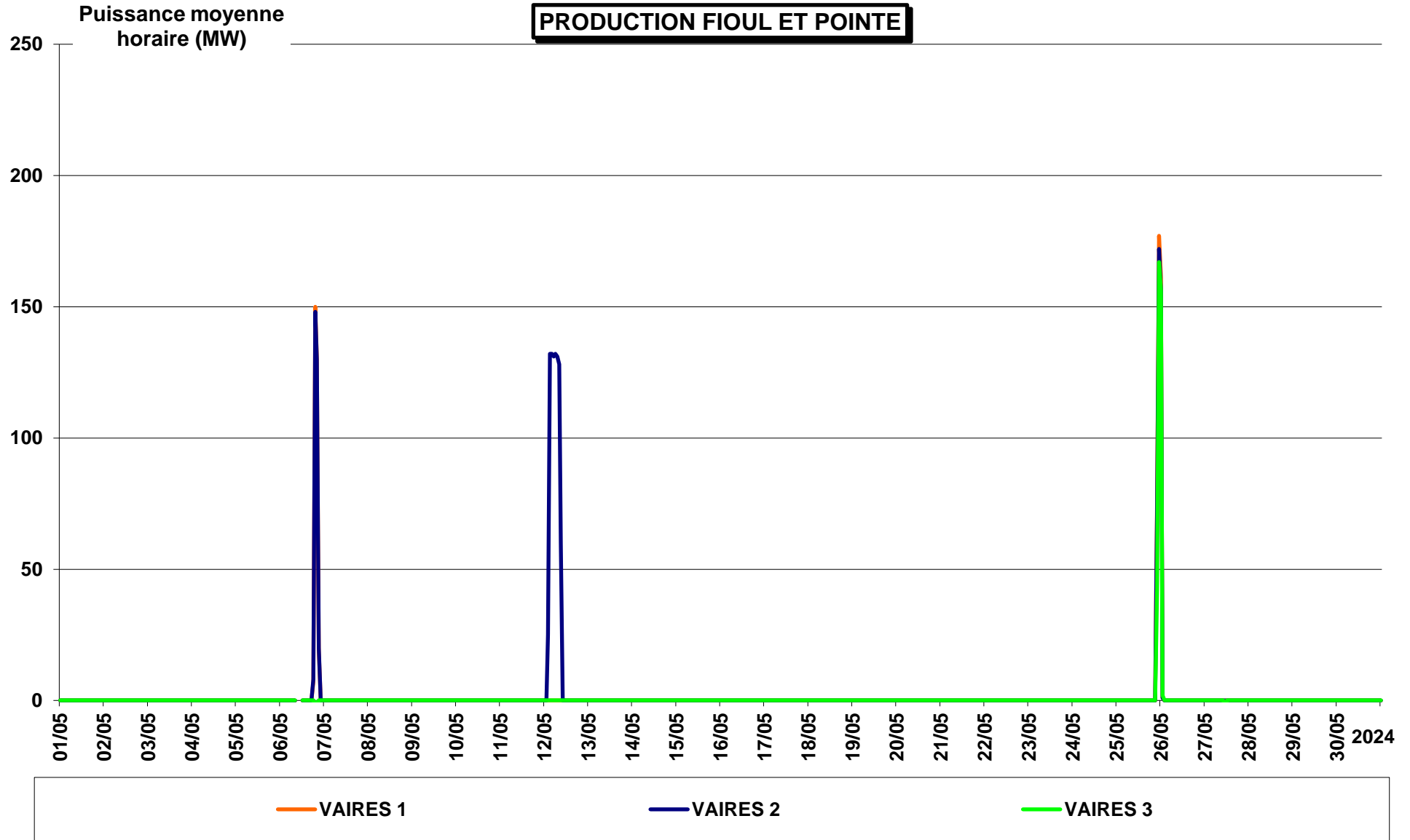


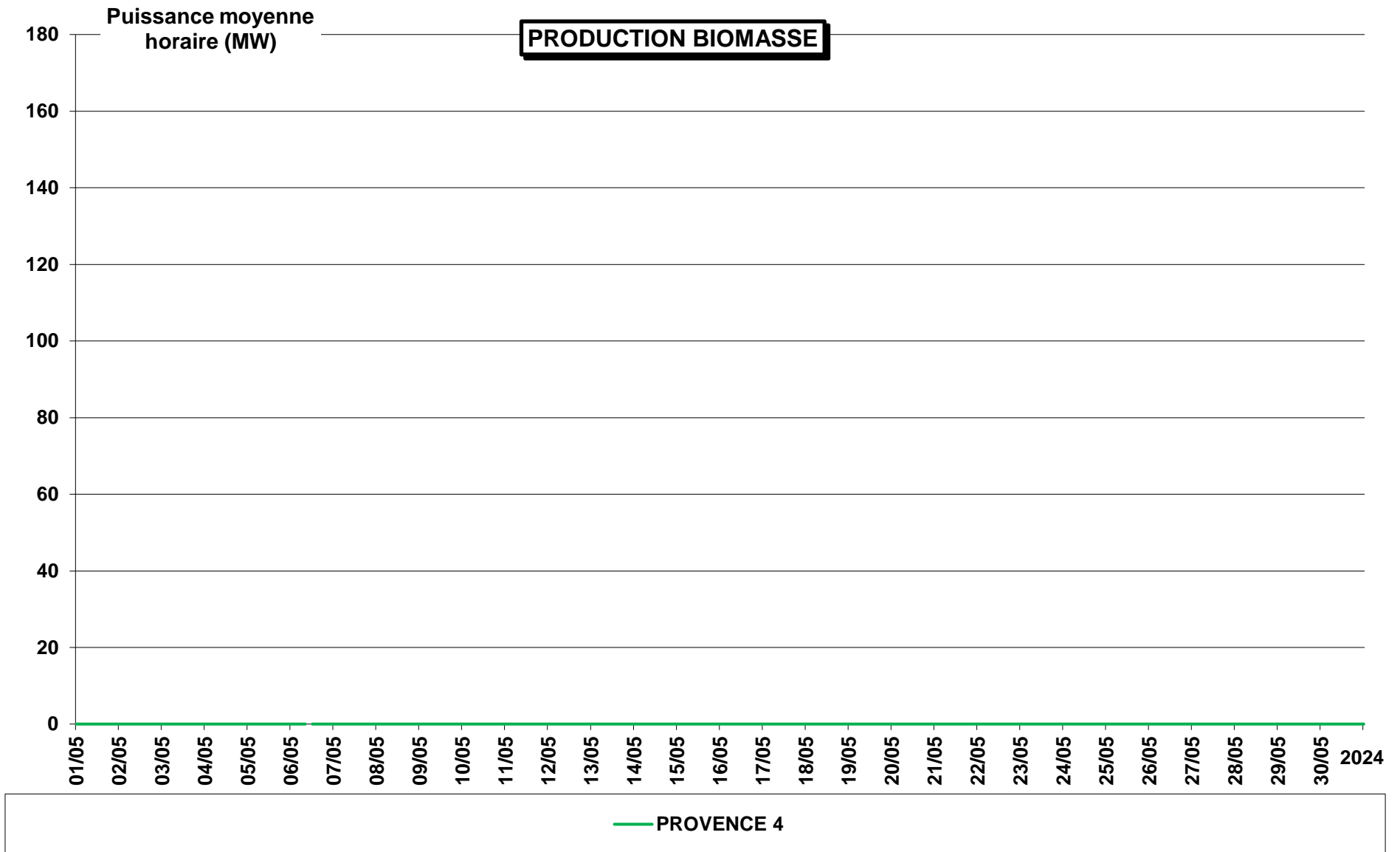




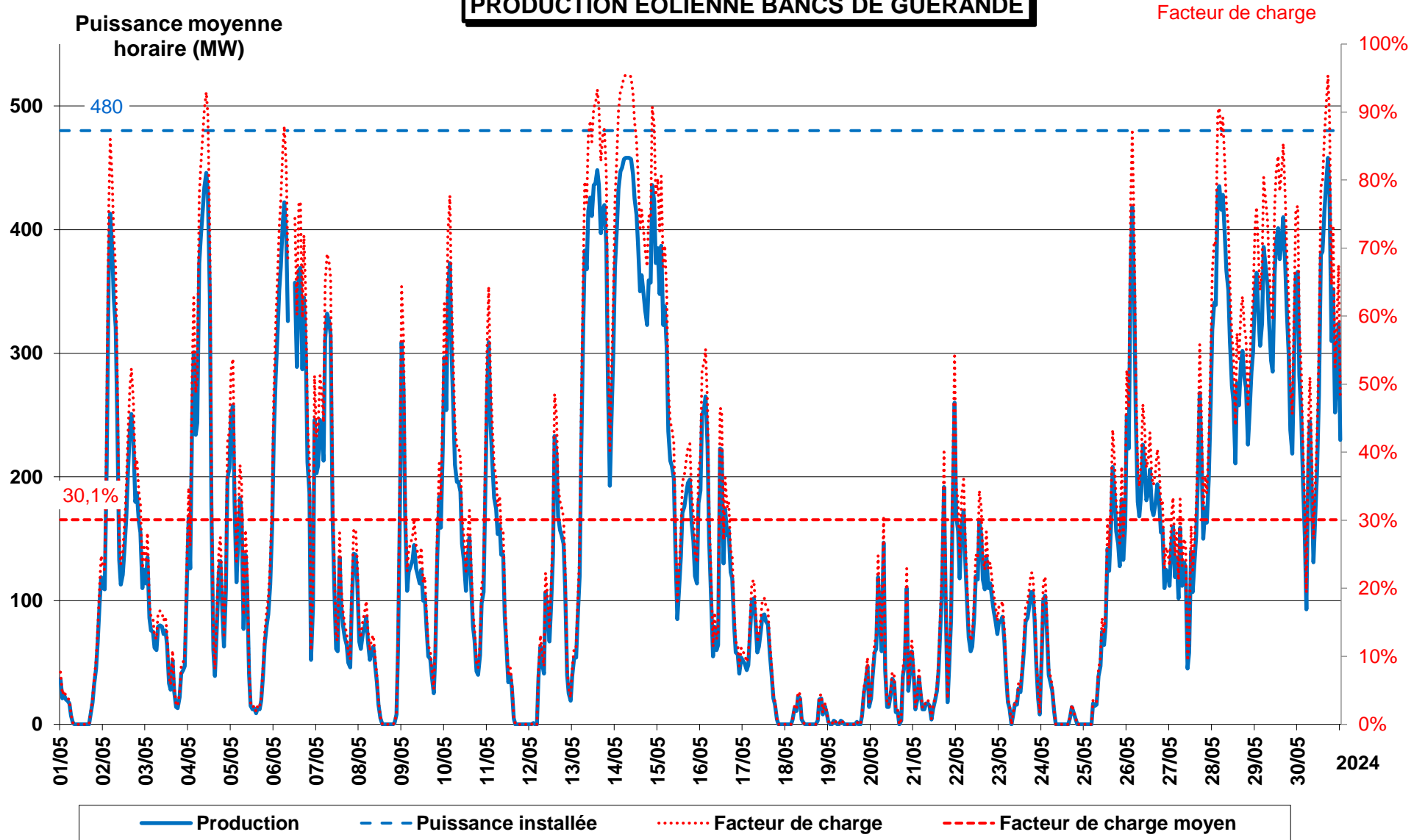




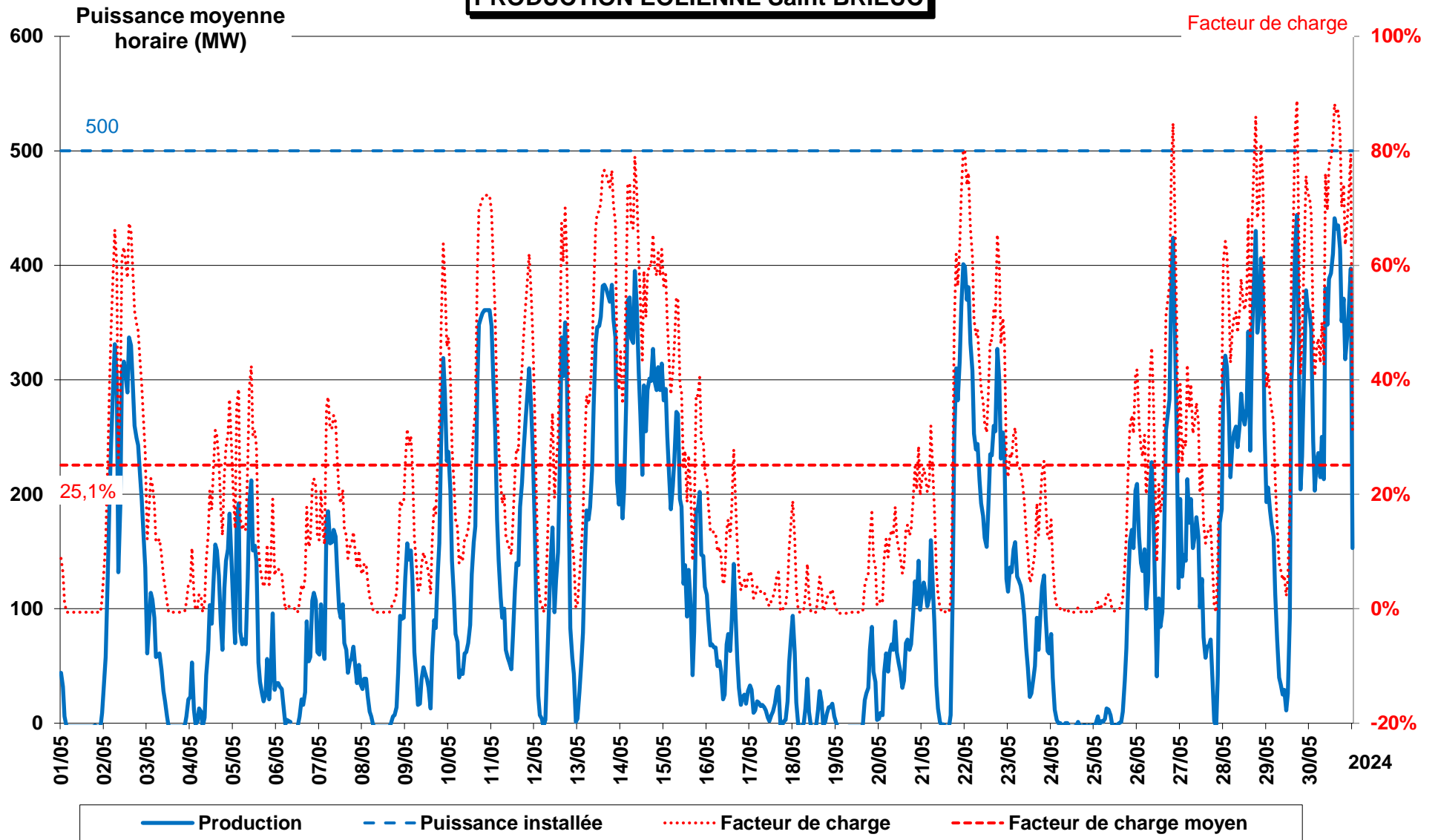




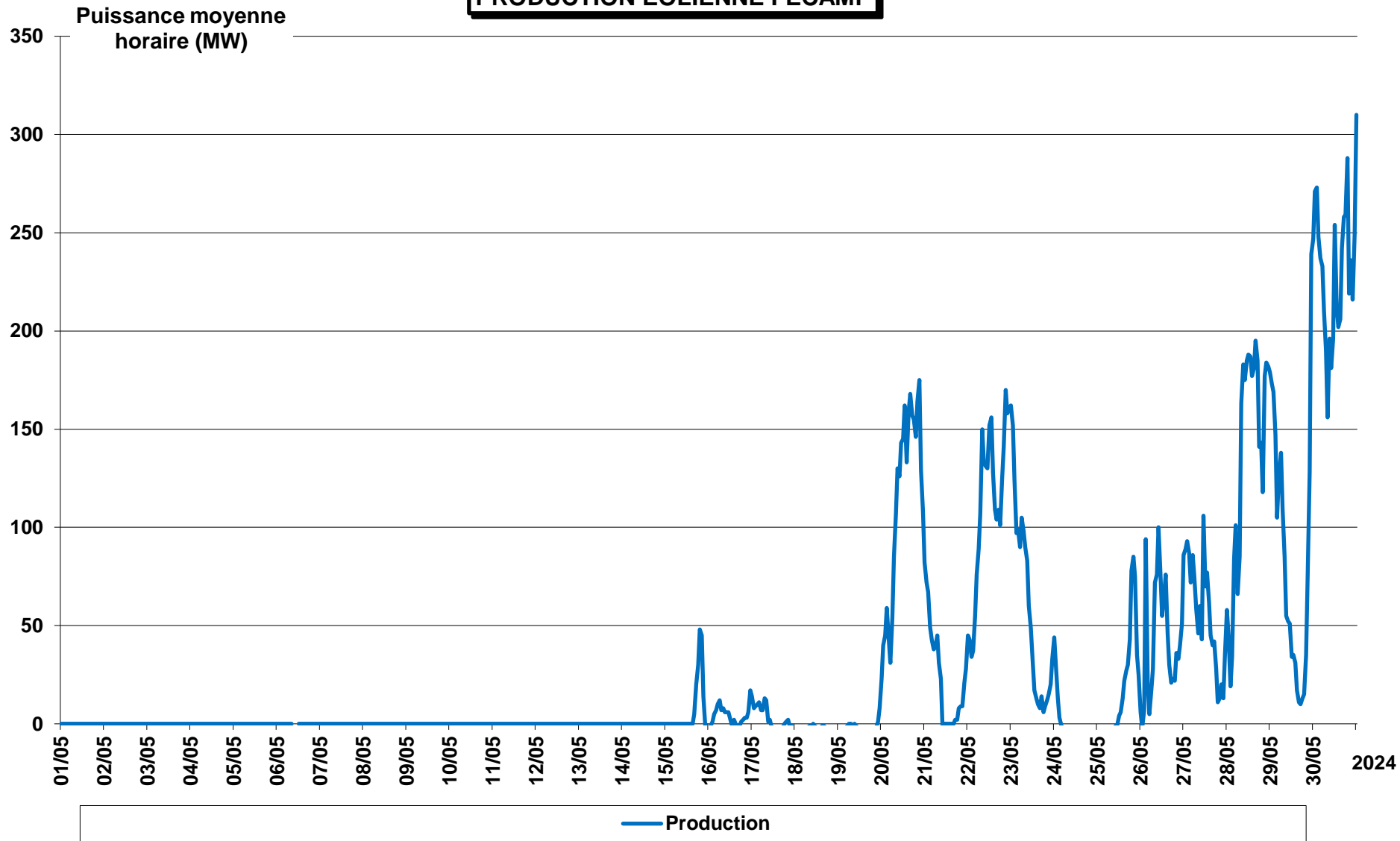
PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



PRODUCTION EOLIENNE EN MER

