

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	889,9	90,7%	24	CHOOZ-B-1	1560	1073,2	95,6%	3	GRAVELINES-1	951	627,7	91,7%	19	ST. LAURENT-B-1	956	627,6	91,2%	21							
BELLEVILLE-2	1363	873,0	89,0%	29	CHOOZ-B-2	1560	954,1	84,9%	36	GRAVELINES-2	951	650,3	95,0%	5	ST. LAURENT-B-2	956	114,7	16,7%	47							
BLAYAIS-1	951	587,7	85,8%	35	CIVAUX-1	1561	1032,6	91,9%	17	GRAVELINES-3	951	-1,5	-0,2%	52	TRICASTIN-1	955	599,0	87,1%	32							
BLAYAIS-2	951	626,4	91,5%	20	CIVAUX-2	1561	1010,6	89,9%	25	GRAVELINES-4	951	674,5	98,5%	1	TRICASTIN-2	955	668,1	97,2%	2							
BLAYAIS-3	951	-5,2	-0,8%	54	CRUAS-1	956	653,1	94,9%	6	GRAVELINES-5	951	437,2	63,9%	44	TRICASTIN-3	955	-10,3	-1,5%	55							
BLAYAIS-4	951	638,8	93,3%	13	CRUAS-2	956	645,7	93,8%	11	GRAVELINES-6	951	643,9	94,0%	9	TRICASTIN-4	955	637,1	92,7%	14							
BUGEY-2	945	647,3	95,1%	4	CRUAS-3	956	0,0	0,0%	49	NOGENT-1	1363	923,3	94,1%	8												
BUGEY-3	945	588,3	86,5%	34	CRUAS-4	956	618,9	89,9%	26	NOGENT-2	1363	-6,3	-0,6%	53												
BUGEY-4	917	601,9	91,2%	22	DAMPIERRE-1	937	504,2	74,7%	41	PALUEL-1	1382	884,5	88,9%	30												
BUGEY-5	917	396,5	60,1%	45	DAMPIERRE-2	937	548,9	81,4%	38	PALUEL-2	1382	914,6	91,9%	16												
CATTENOM-1	1362	900,1	91,8%	18	DAMPIERRE-3	937	595,8	88,3%	31	PALUEL-3	1382	20,0	2,0%	48												
CATTENOM-2	1362	245,3	25,0%	46	DAMPIERRE-4	937	-1,4	-0,2%	51	PALUEL-4	1382	891,4	89,6%	27												
CATTENOM-3	1362	902,6	92,0%	15	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	-24,0	-2,4%	56												
CATTENOM-4	1362	745,1	76,0%	40	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	-0,5	0,0%	50												
CHINON-B-1	954	613,9	89,4%	28	FLAMANVILLE-1	1382	710,2	71,4%	42	ST. ALBAN-1	1381	930,1	93,5%	12												
CHINON-B-2	954	454,5	66,2%	43	FLAMANVILLE-2	1382	823,1	82,7%	37	ST. ALBAN-2	1381	864,9	87,0%	33												
CHINON-B-3	954	645,5	94,0%	10	GOLFECHE-1	1363	926,1	94,4%	7	Facteur de charge du parc nucléaire : 74,5%		Ku														
CHINON-B-4	954	623,0	90,7%	23	GOLFECHE-2	1363	779,6	79,4%	39	(par rapport à la puissance brute)																
La puissance installée mentionnée est la puissance brute												% de la puissance en service : 79,0%		Kd												
												% de la puissance en service utilisée : 97,6%														

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	9
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	16,0%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	38
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	68,1%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	24
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	42,1%

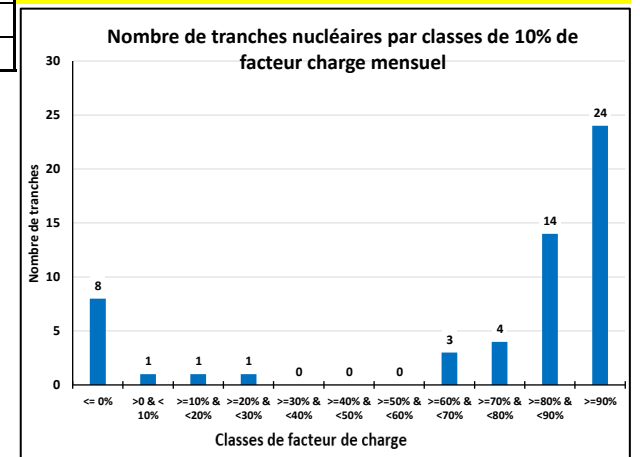
FC : facteur de charge

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)	149	26	1443	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	201,0	-53,1	-26,4%	Production (GWh)	427	-70
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	35,1	22,2	63,2%	Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	8,8%	2,19%	28,7%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	170,1	-50,0	-29,4%	Facteur de charge	19,5%	-2,0%
				REVIN (Ardennes)	4	754	29,1	-7,7	-26,5%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	59,5	-4,4	-7,3%			
				Total		4639,93	494,8	-93,0	-18,8%			
				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

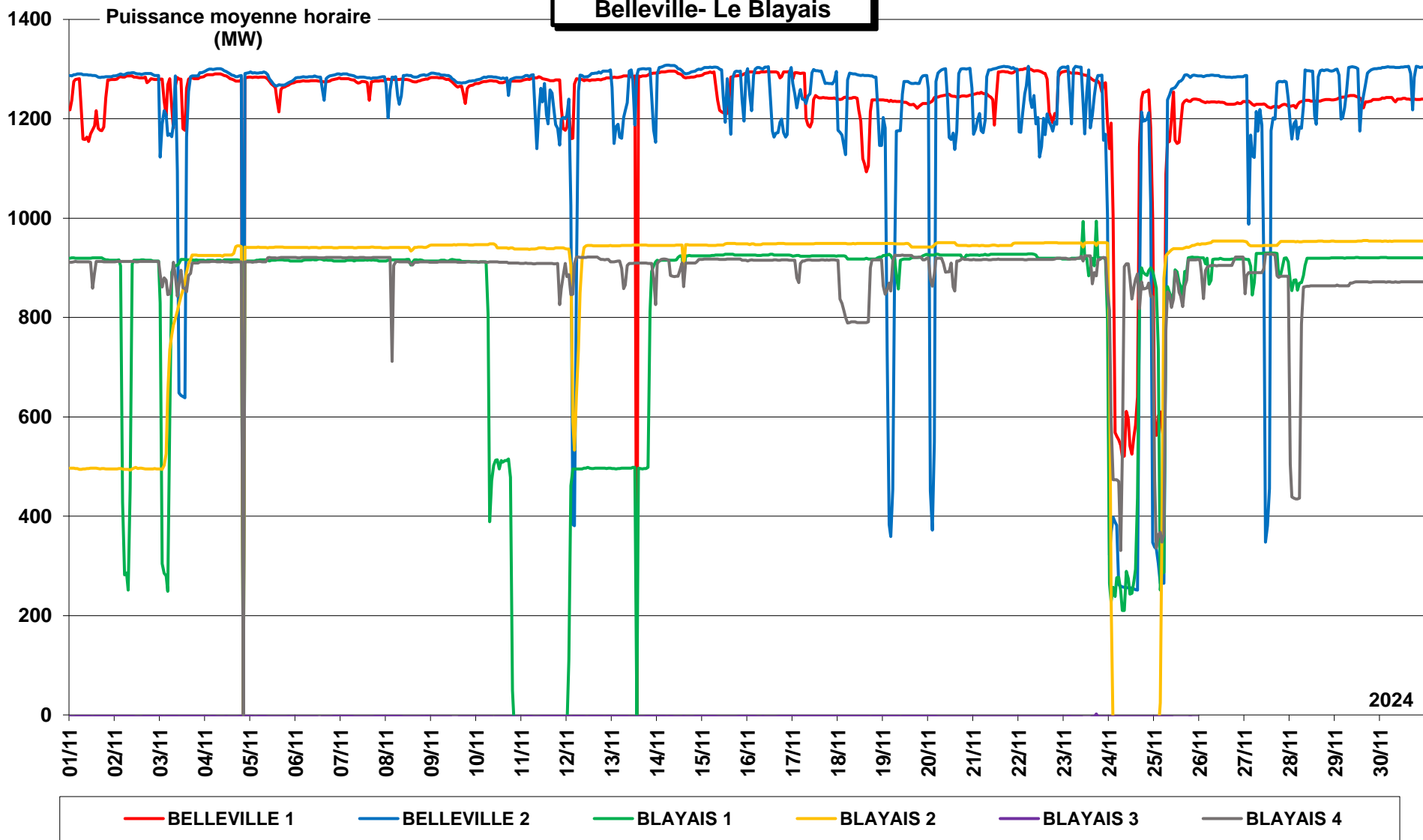


Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

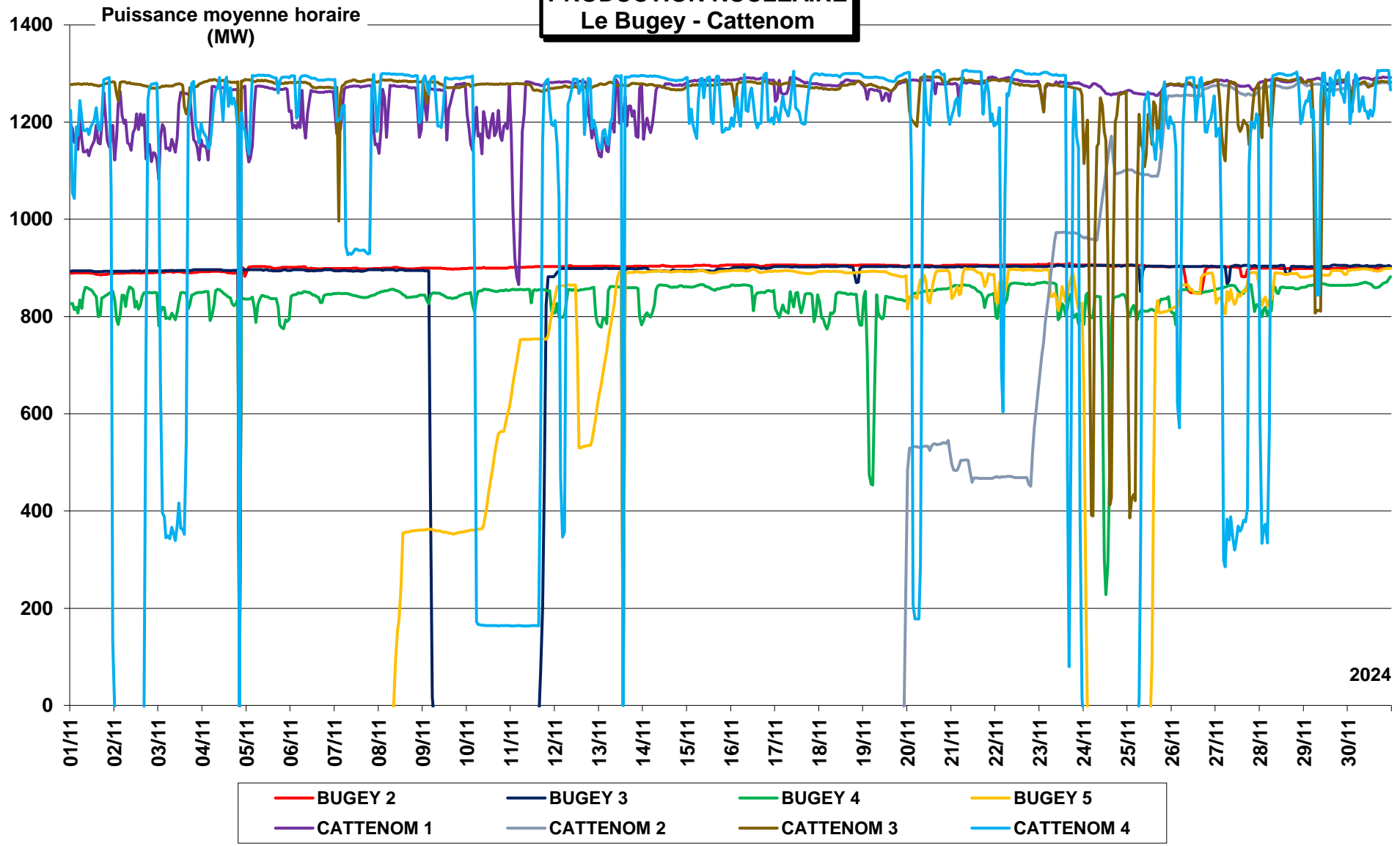
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Page 14 : Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) du nucléaire
- Pages 15 à 20 : STEP (par site et total) **P>0 = 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**

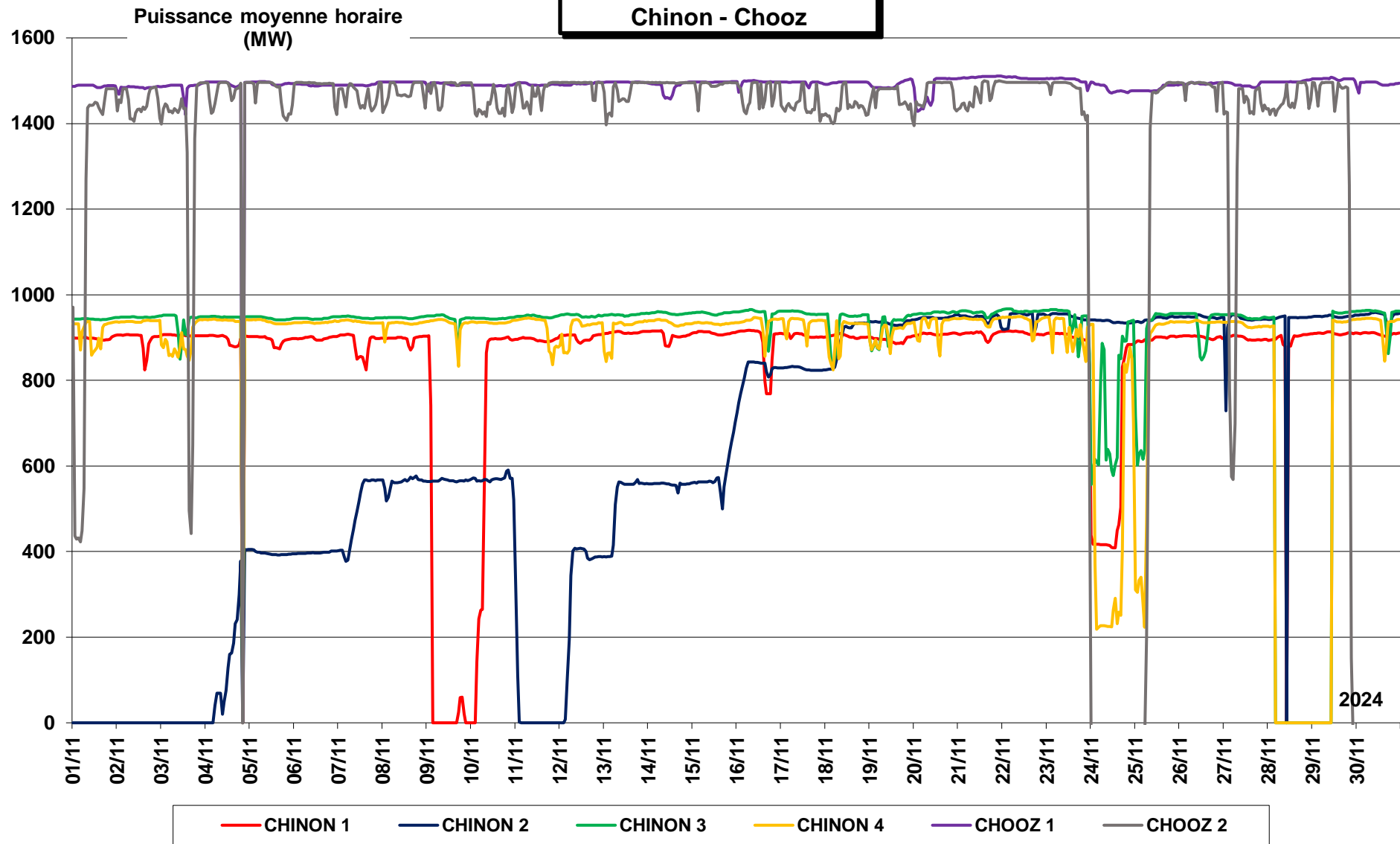
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**



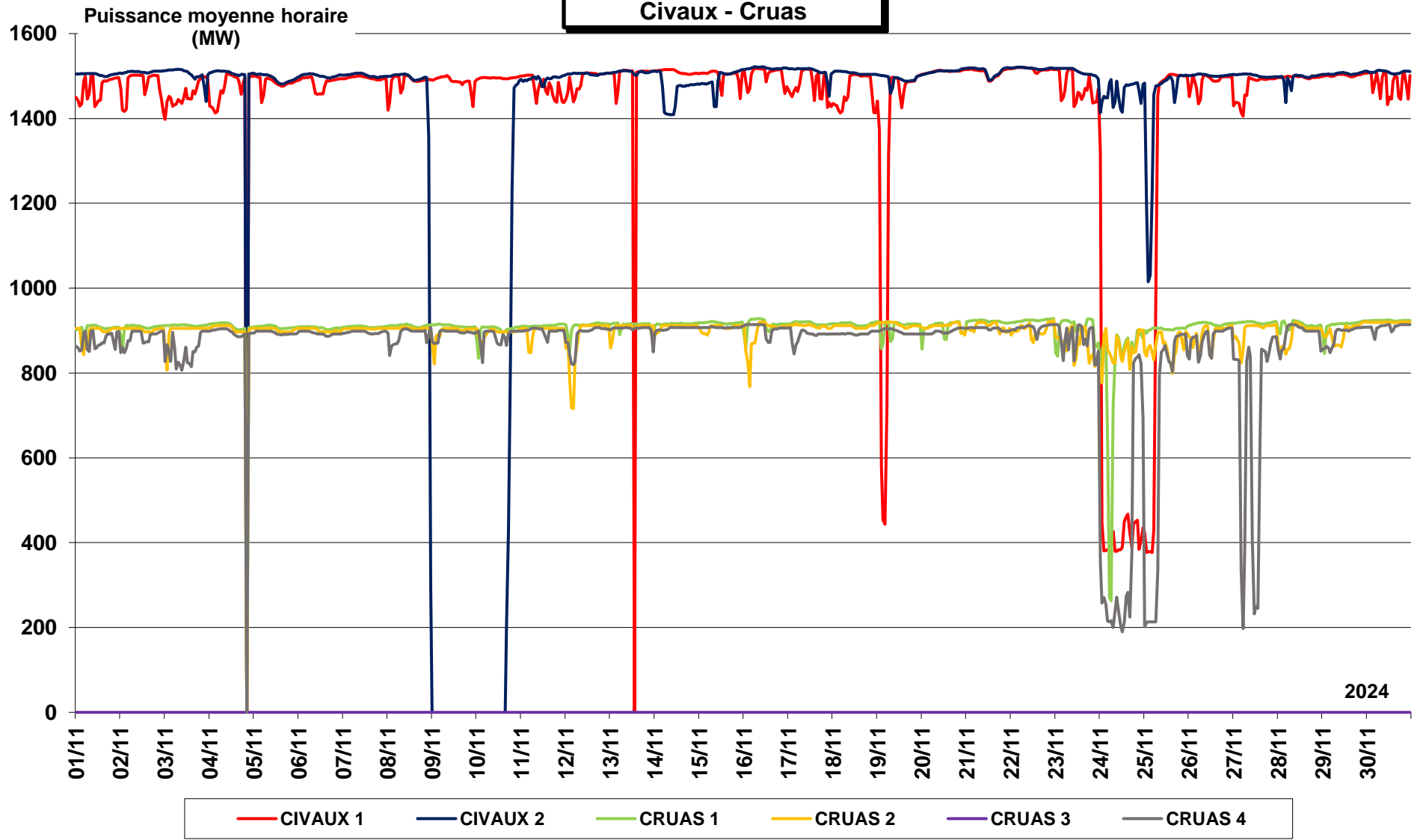
PRODUCTION NUCLEAIRE Le Bugey - Cattenom



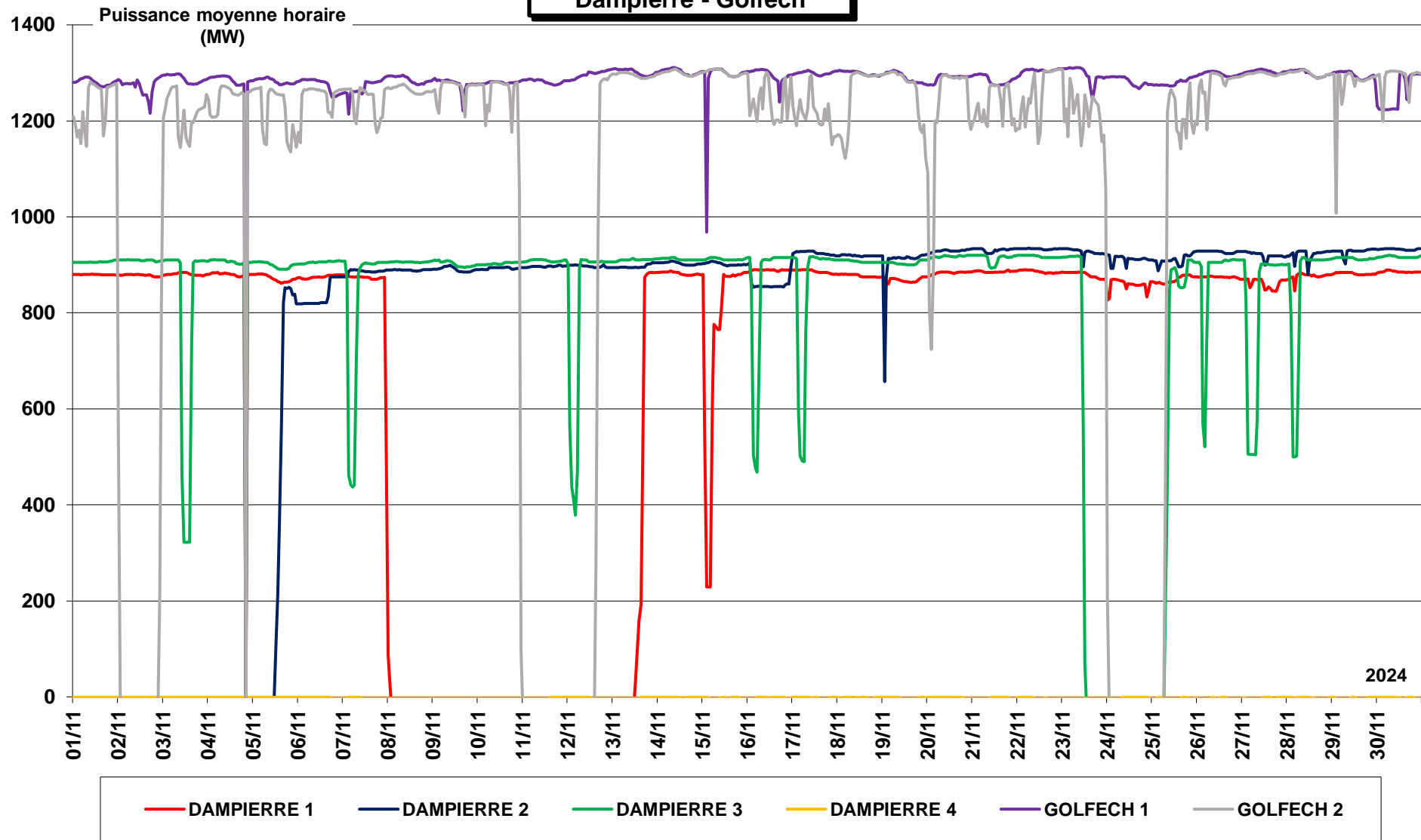
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



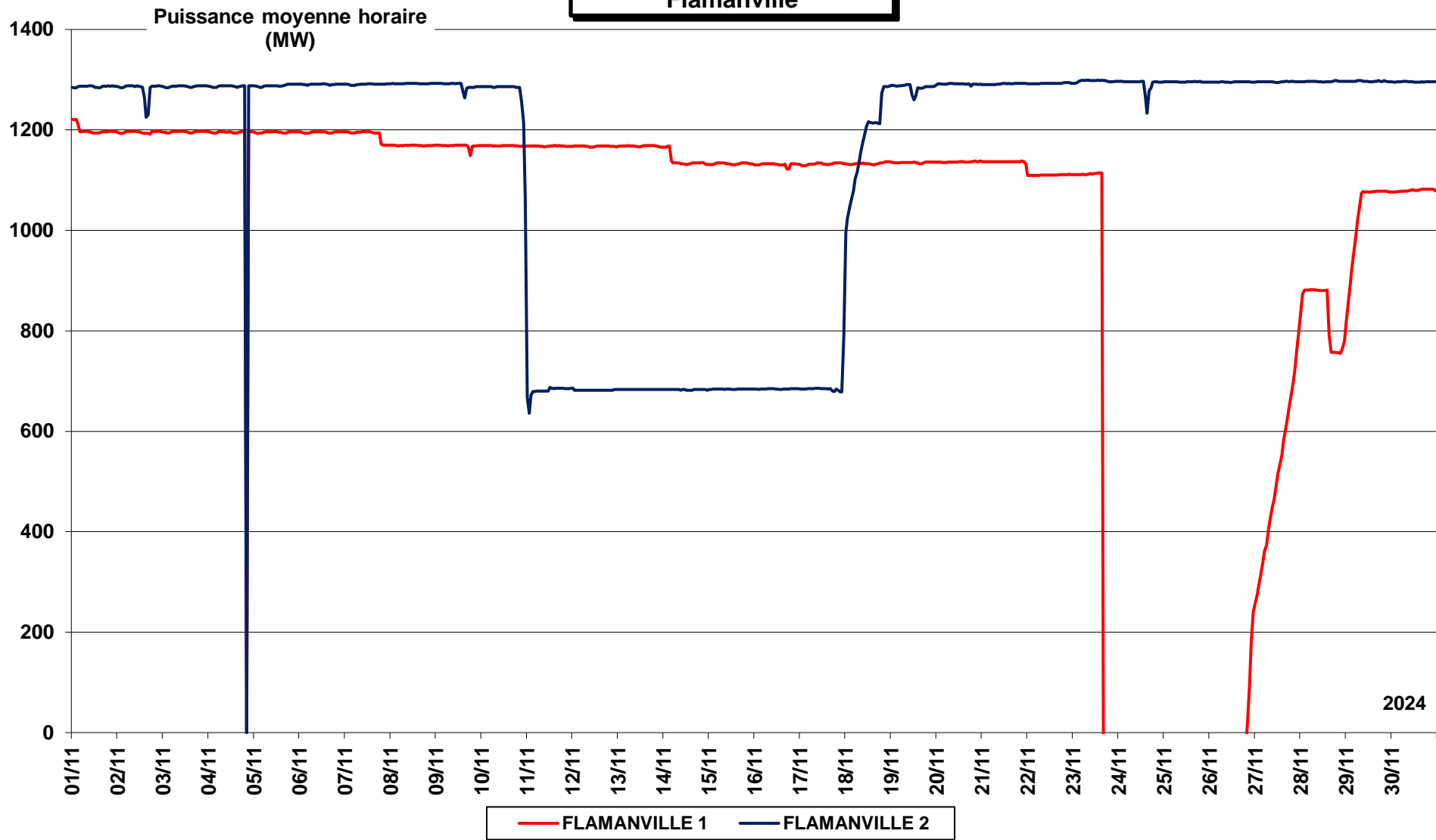
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



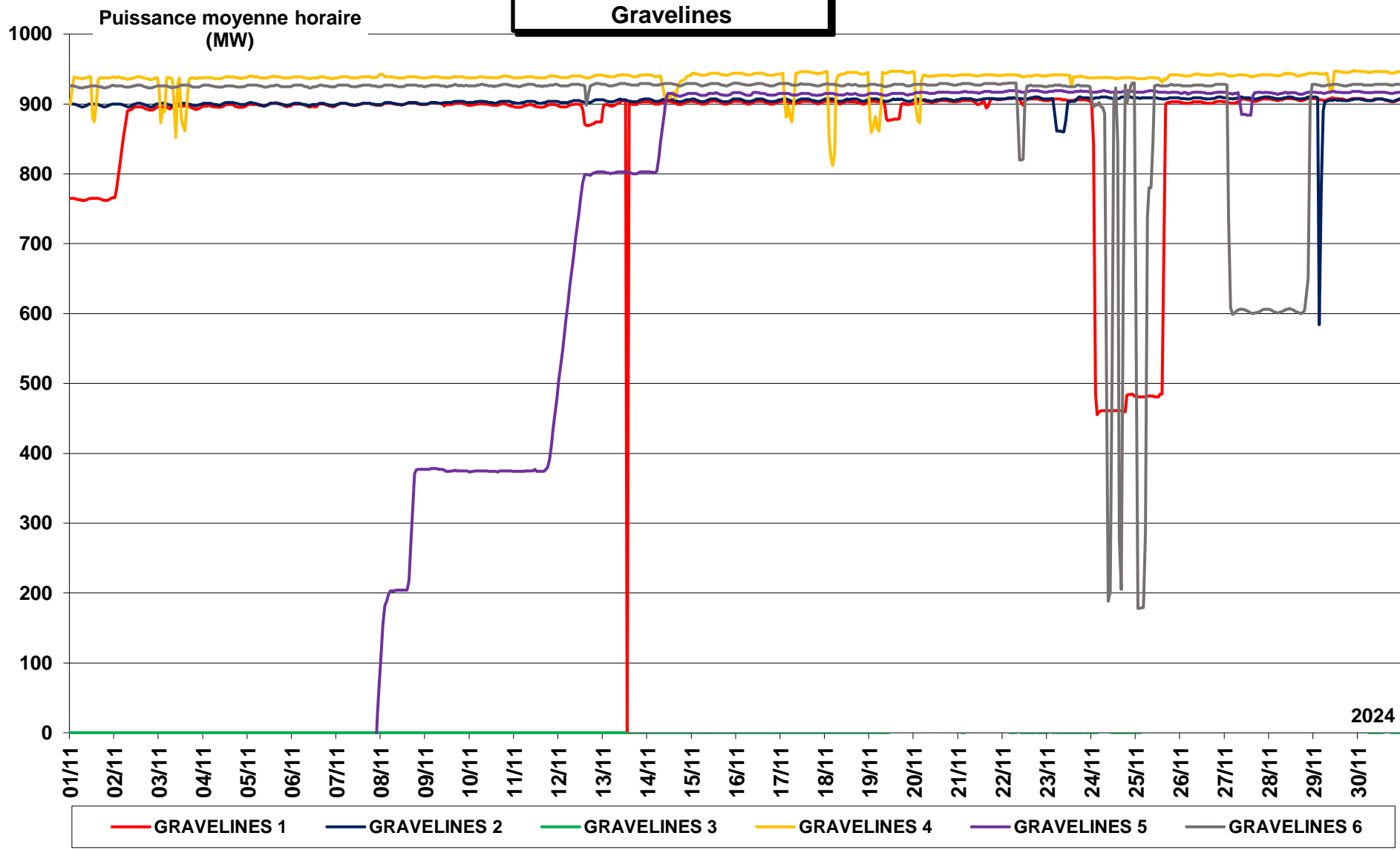
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

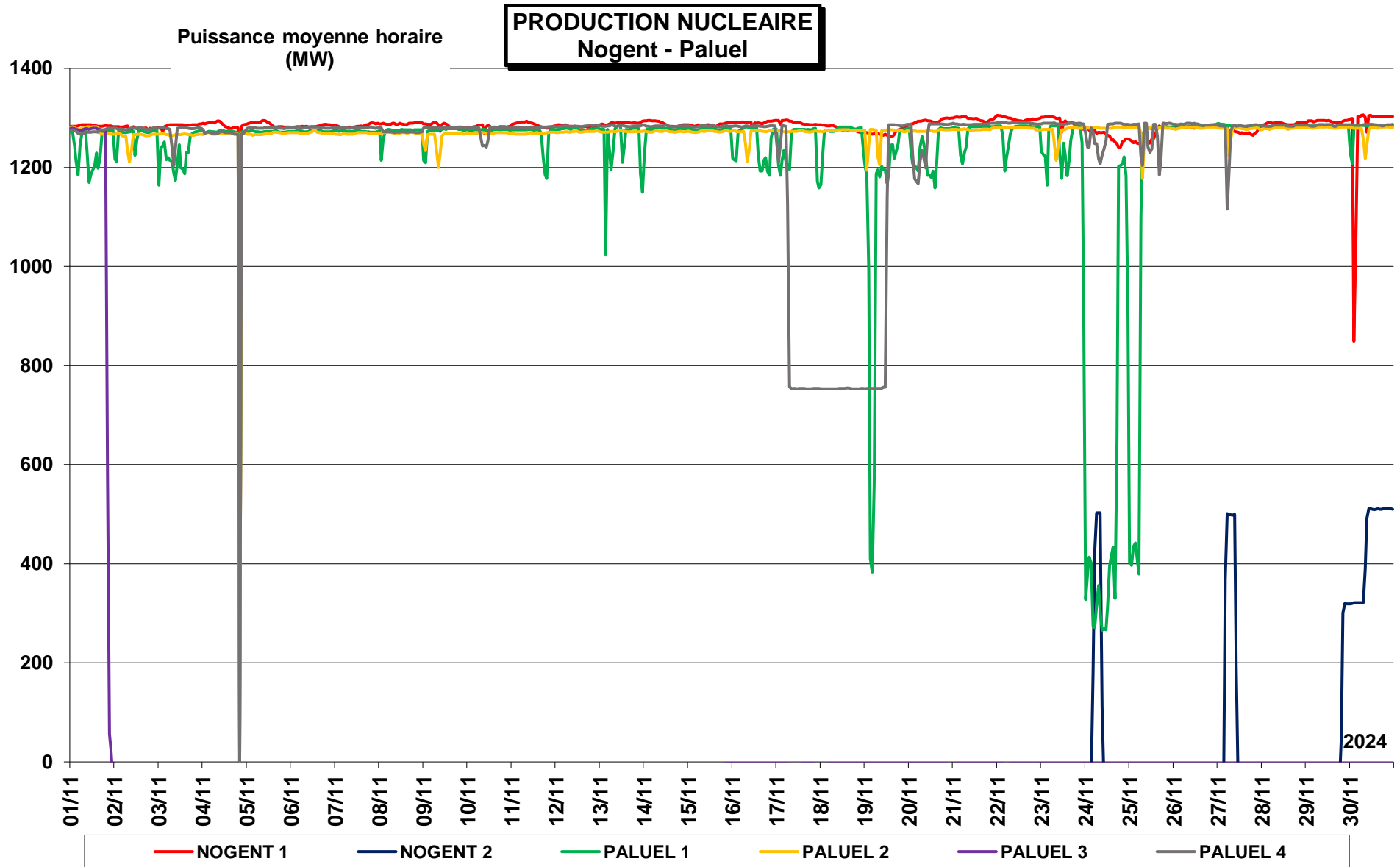


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

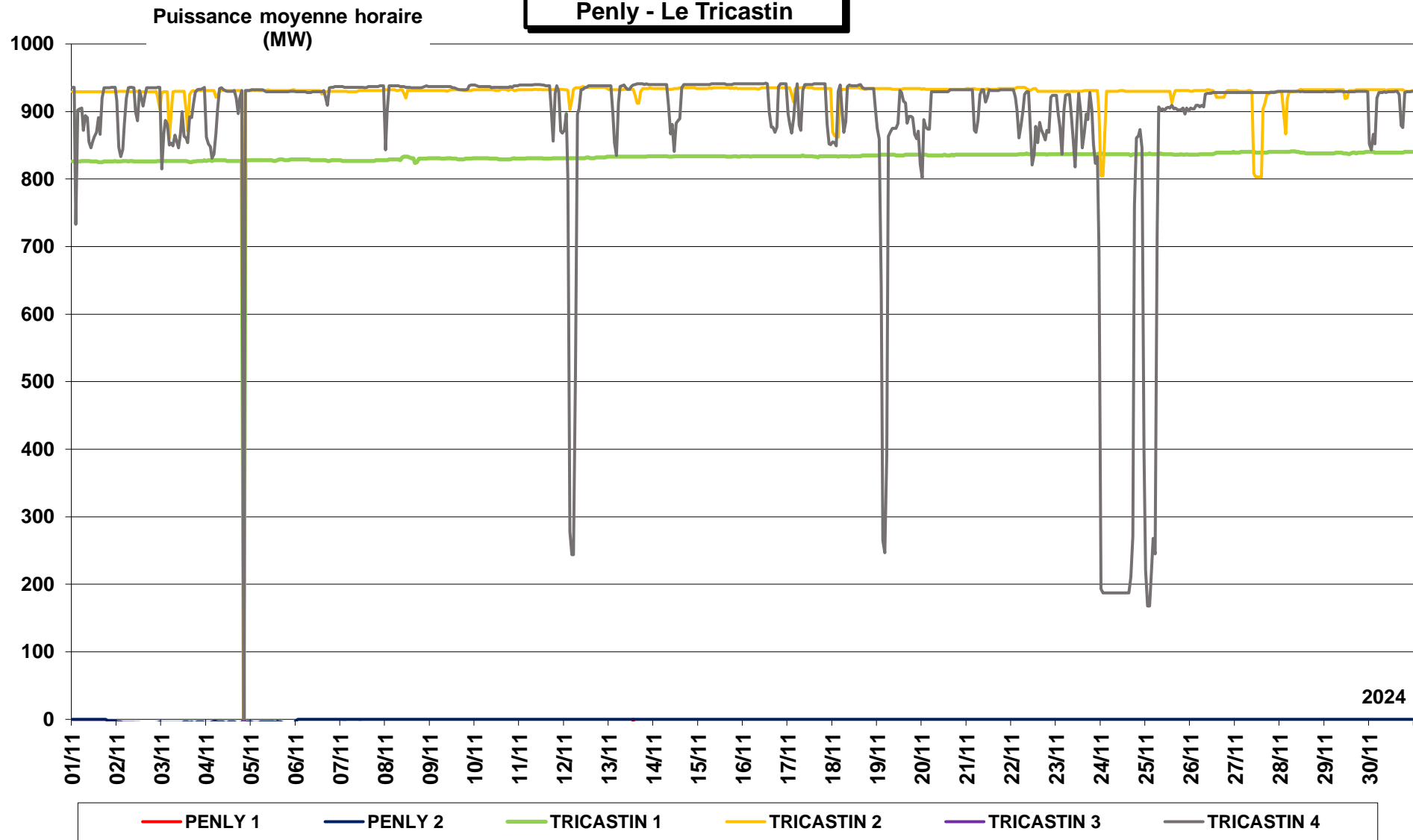


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines



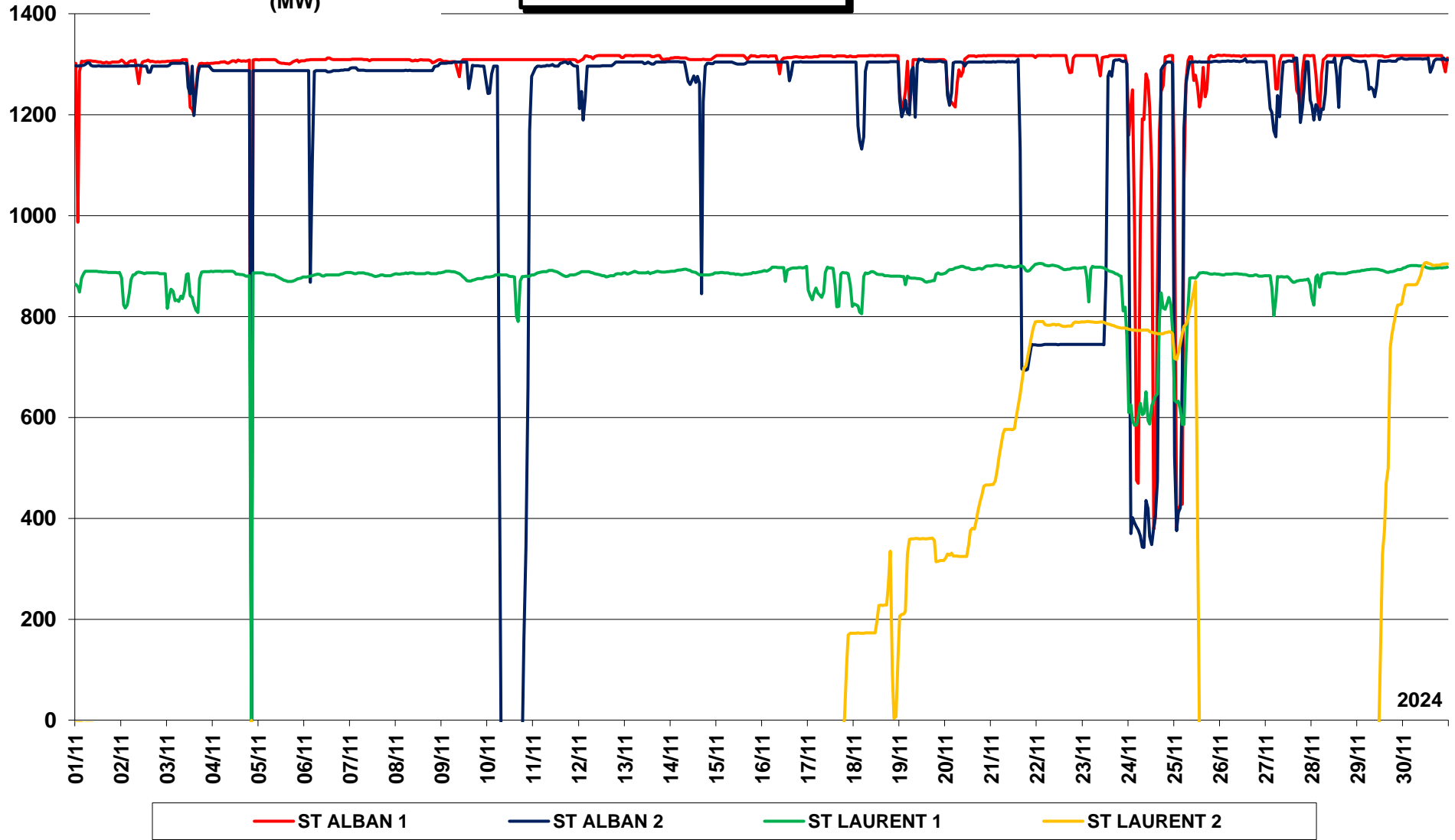


PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

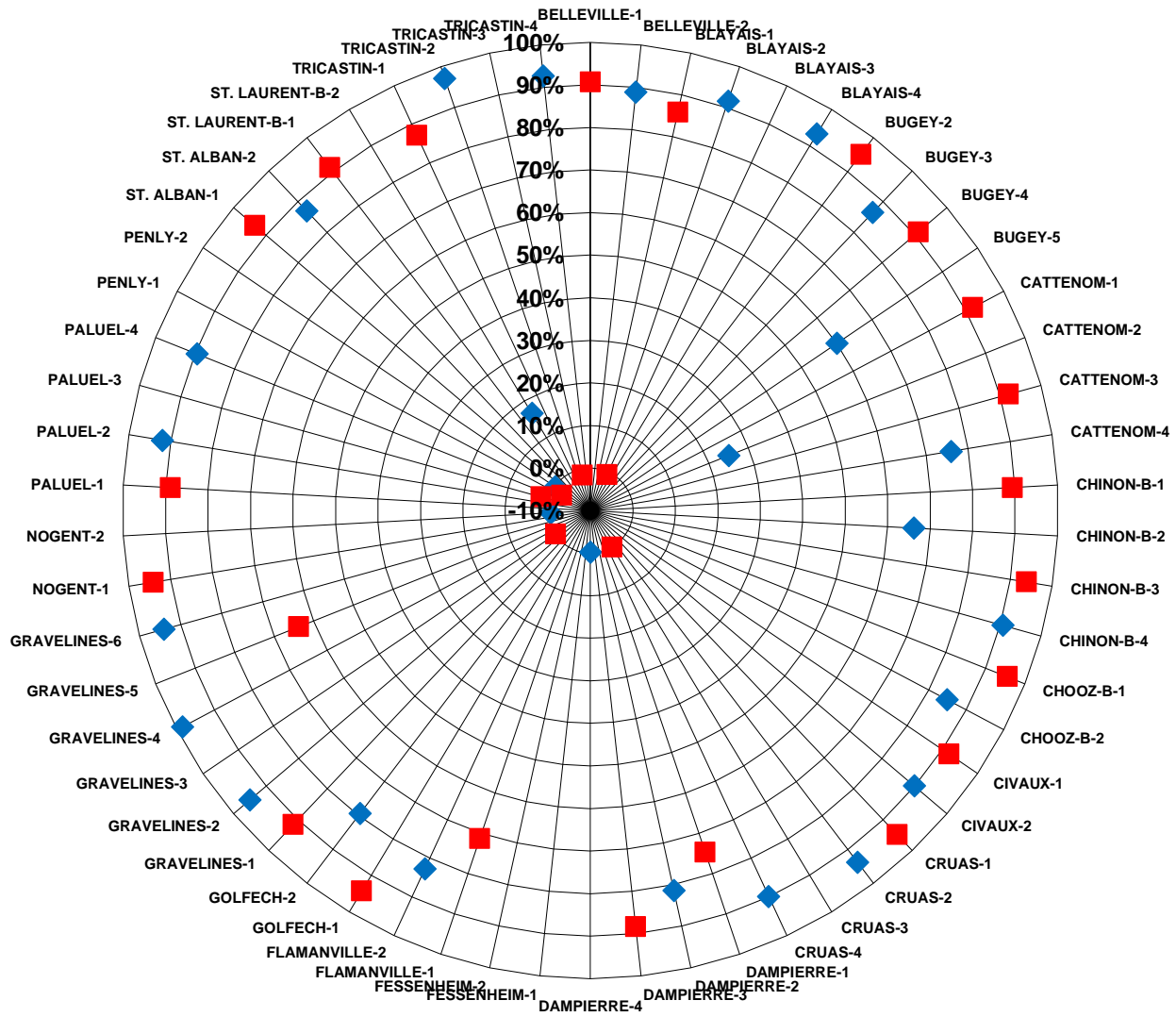


Puissance moyenne horaire
(MW)

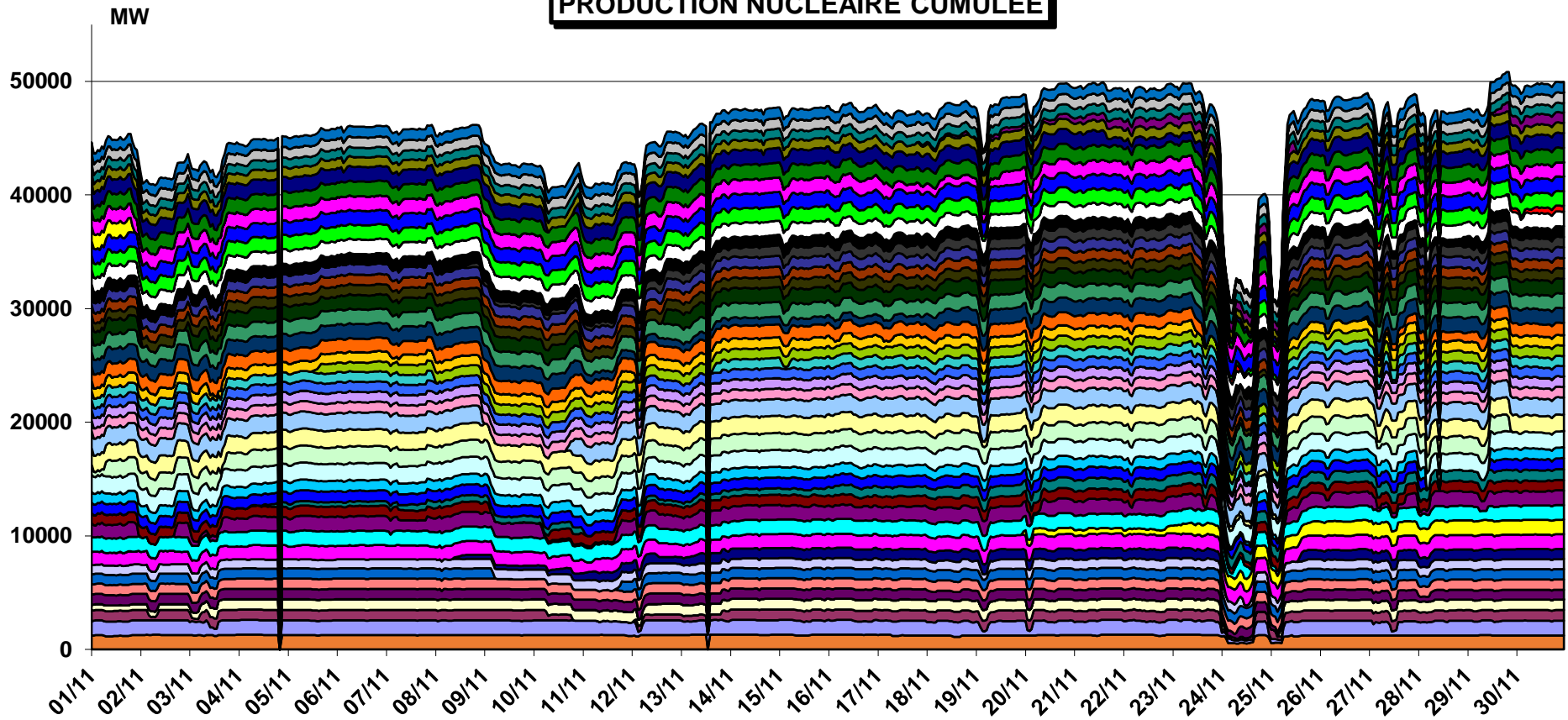
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Novembre 2024)



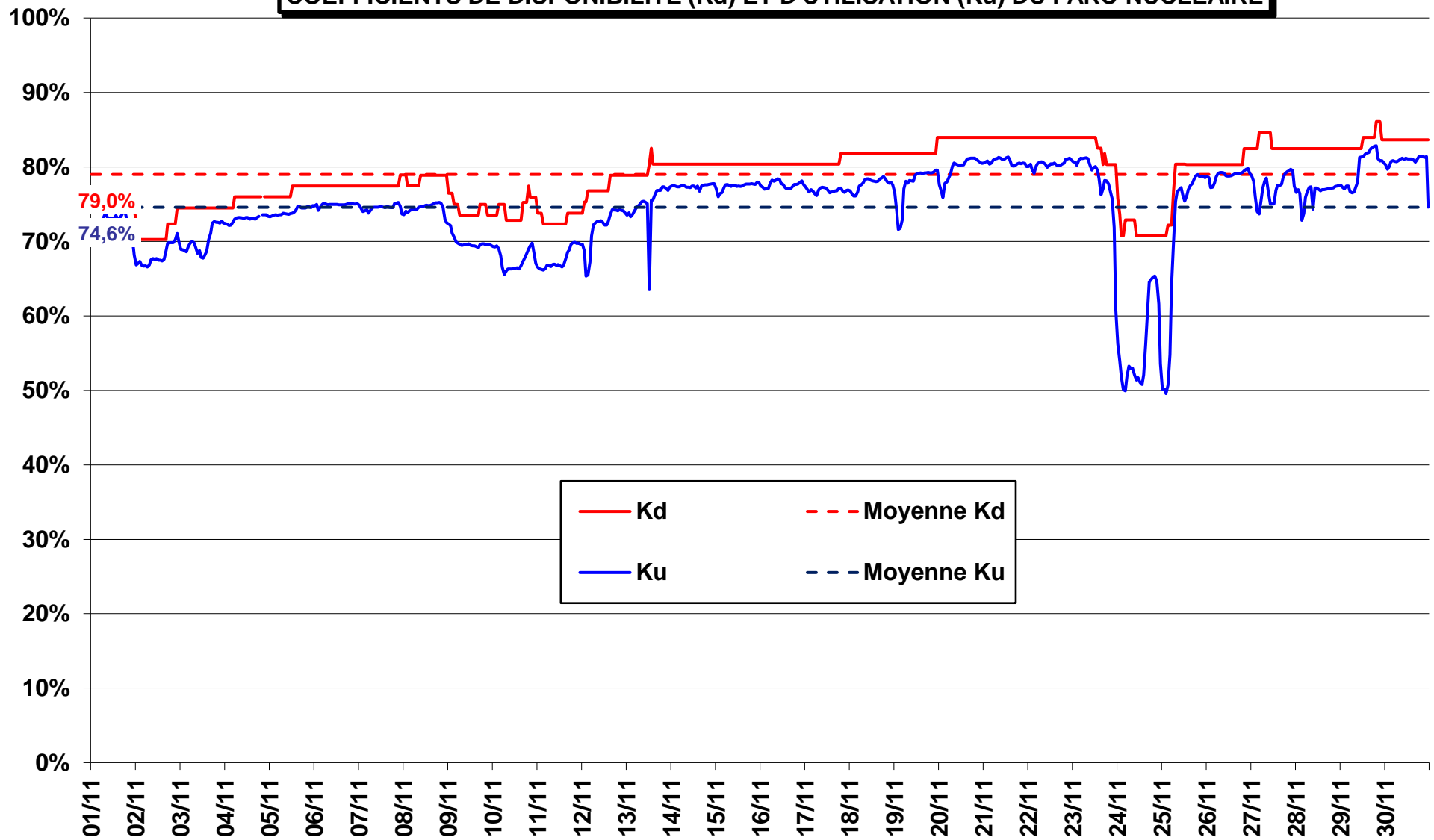
PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



■ 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				

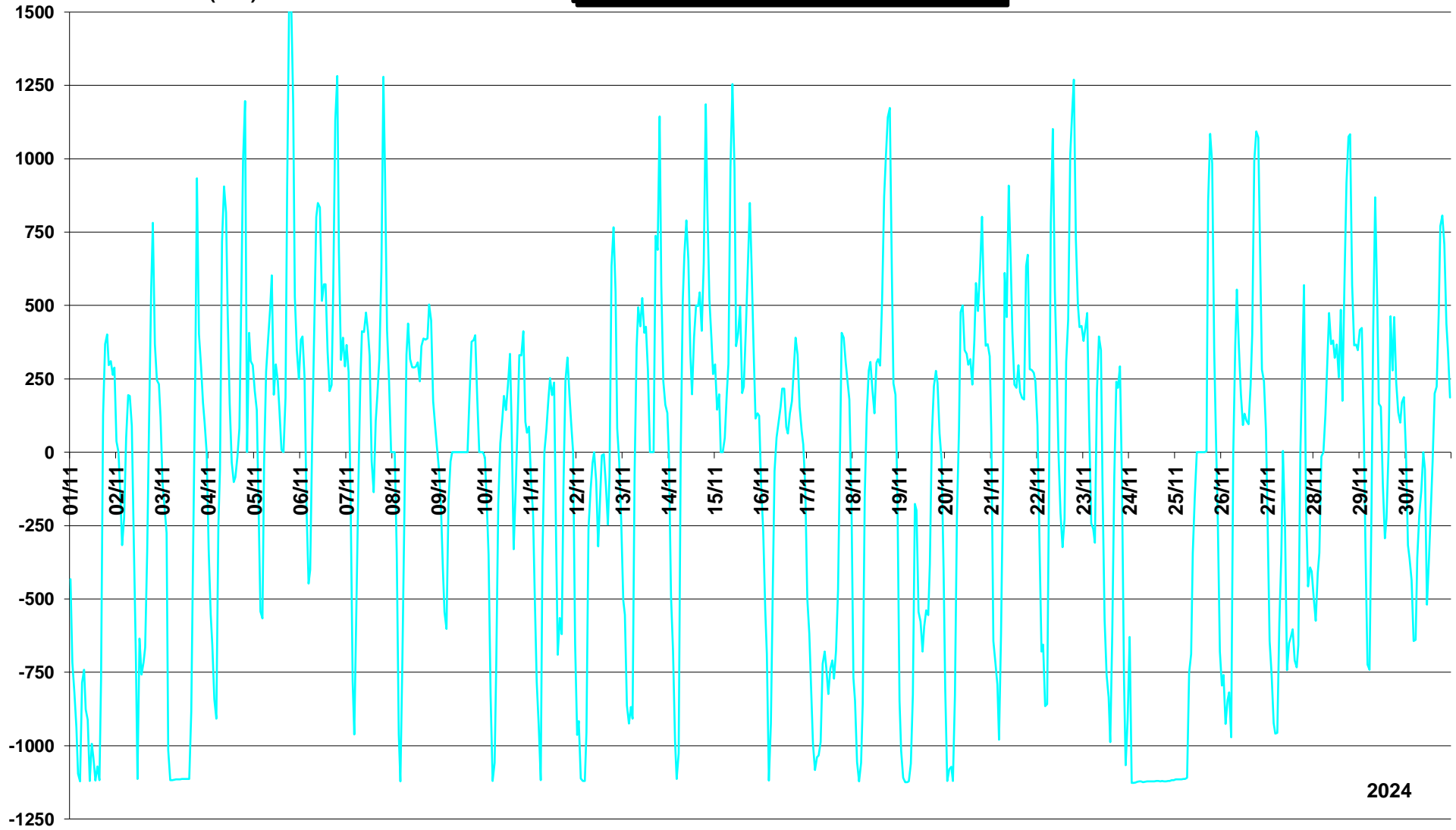
2024

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



Puissance moyenne horaire
(MW)

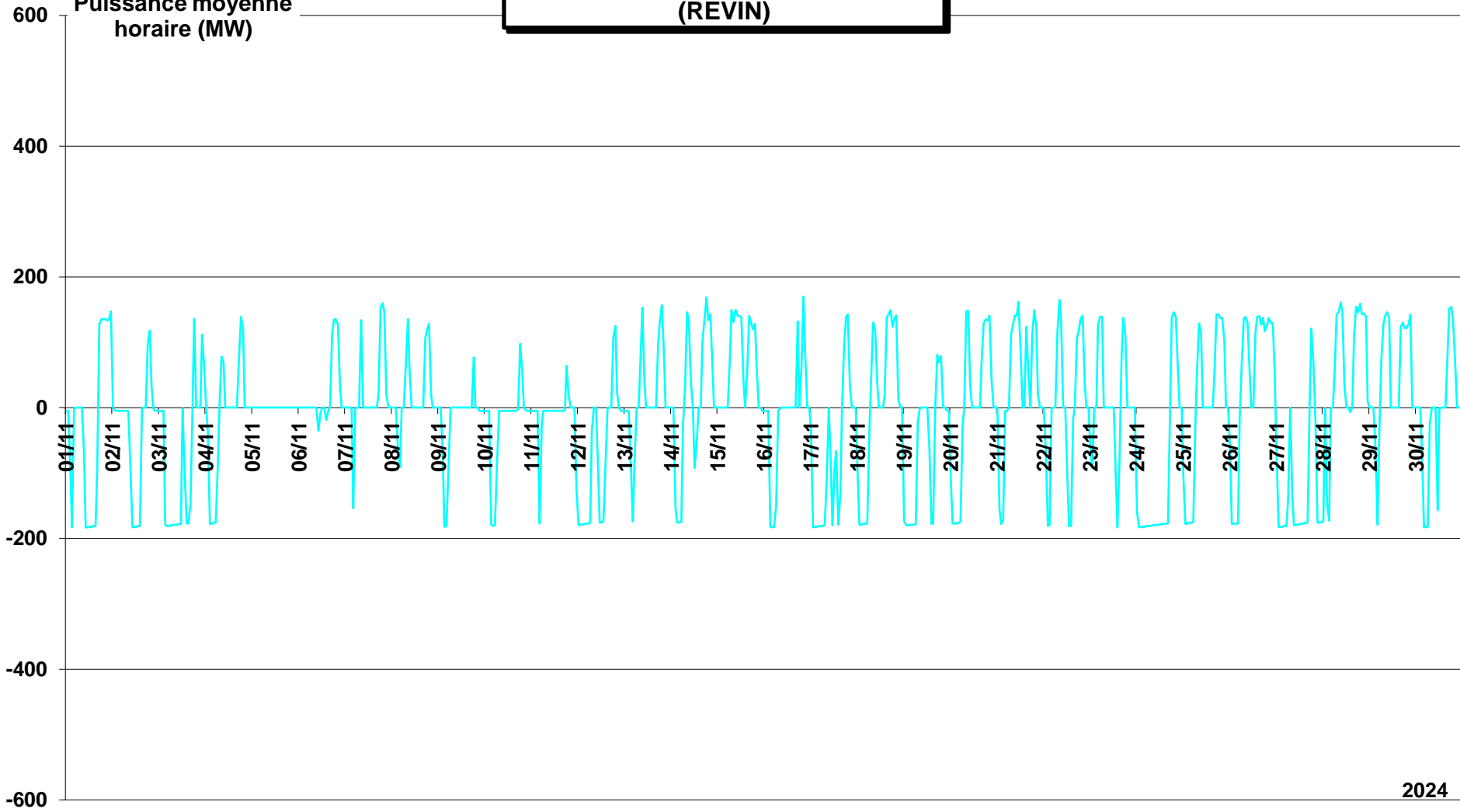
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

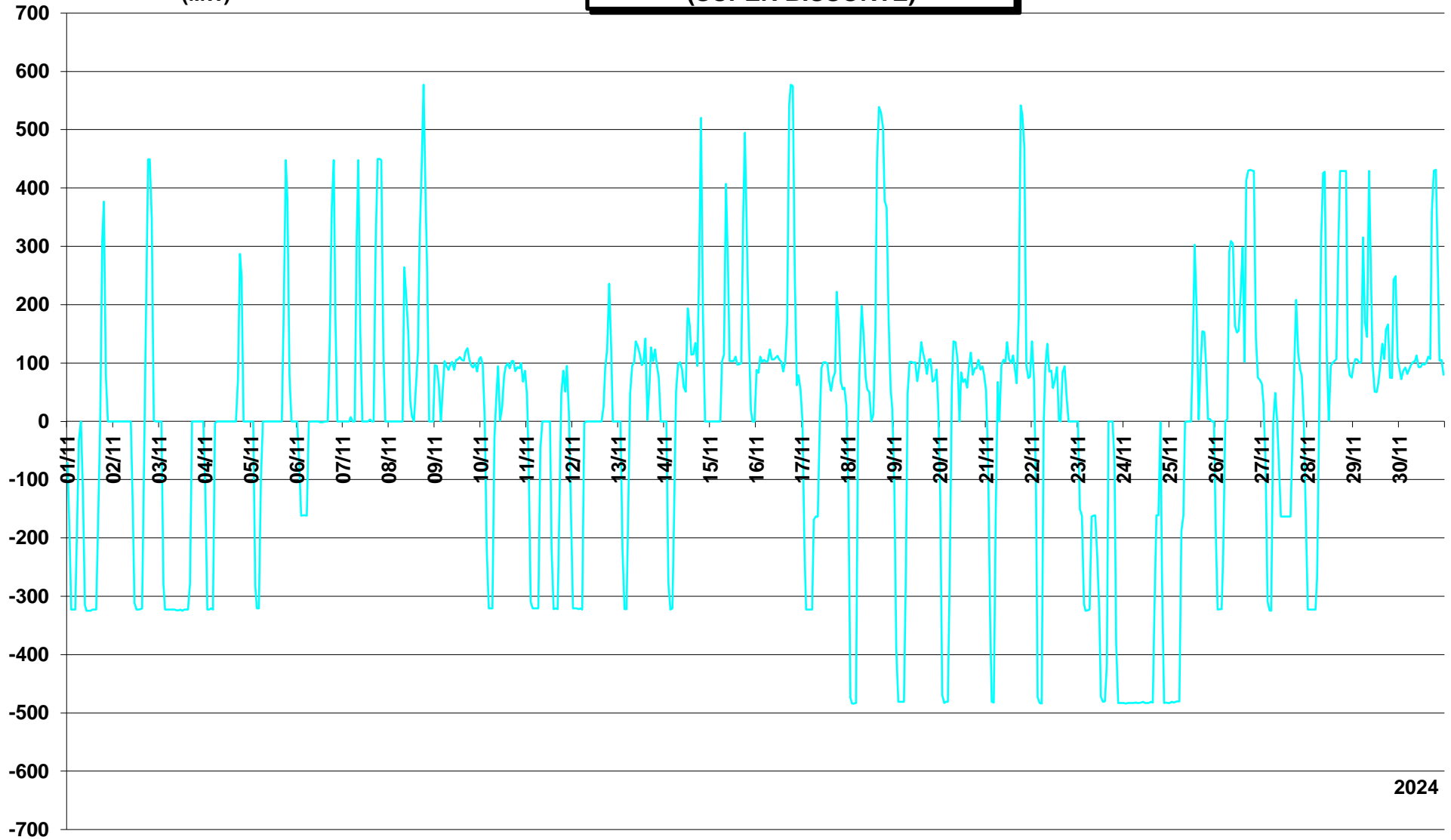
Puissance moyenne
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire
(MW)

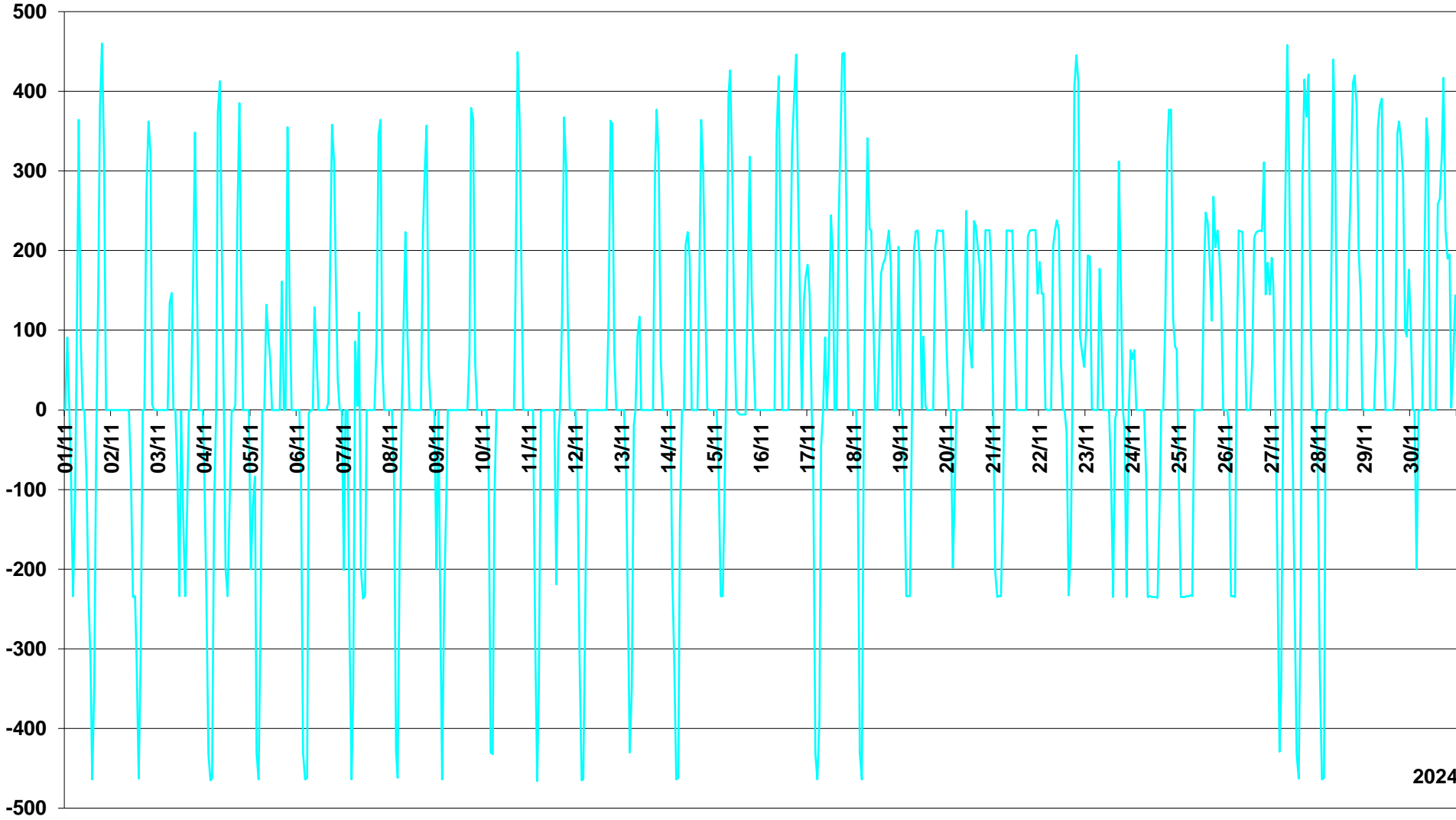
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

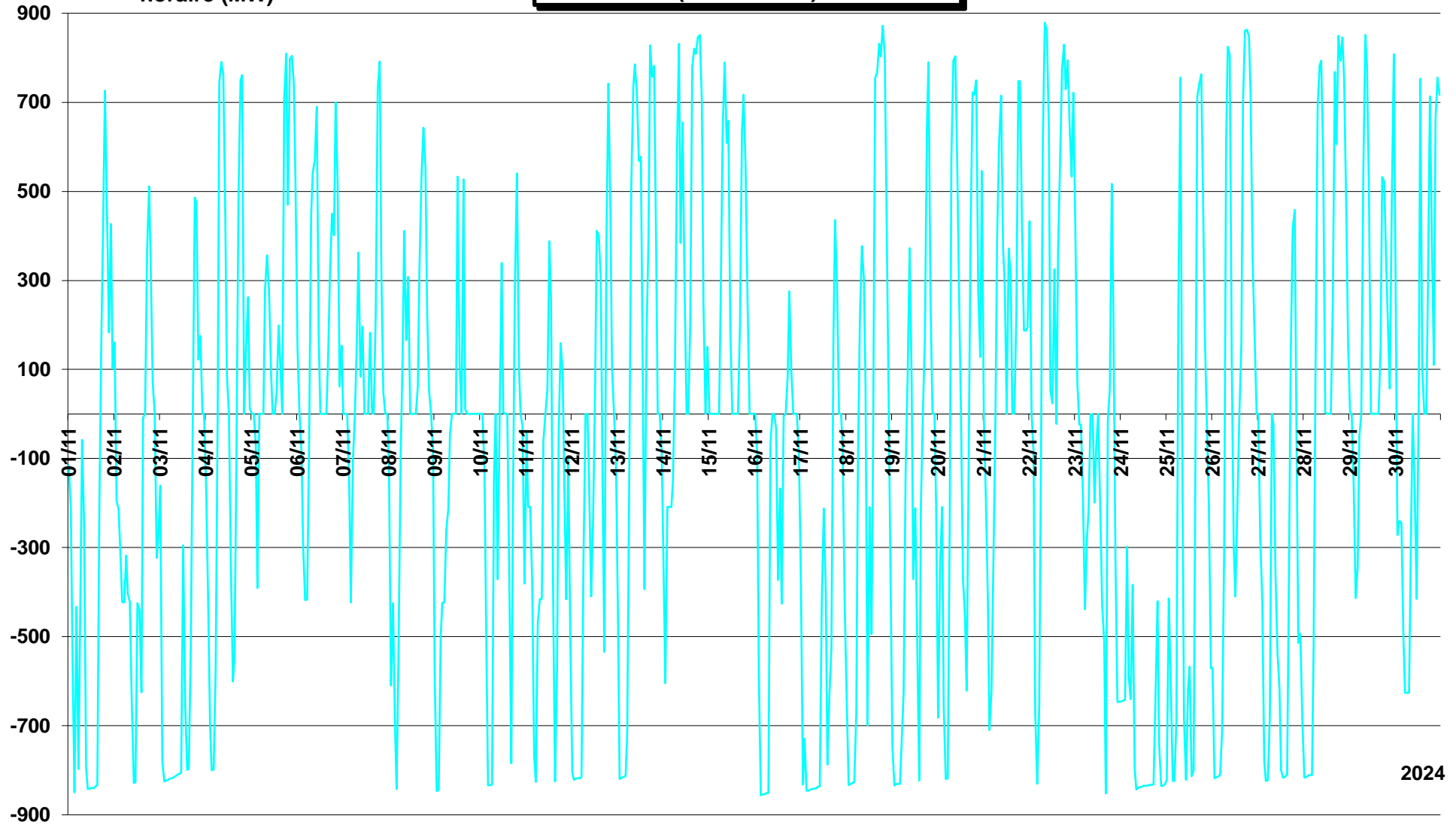
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



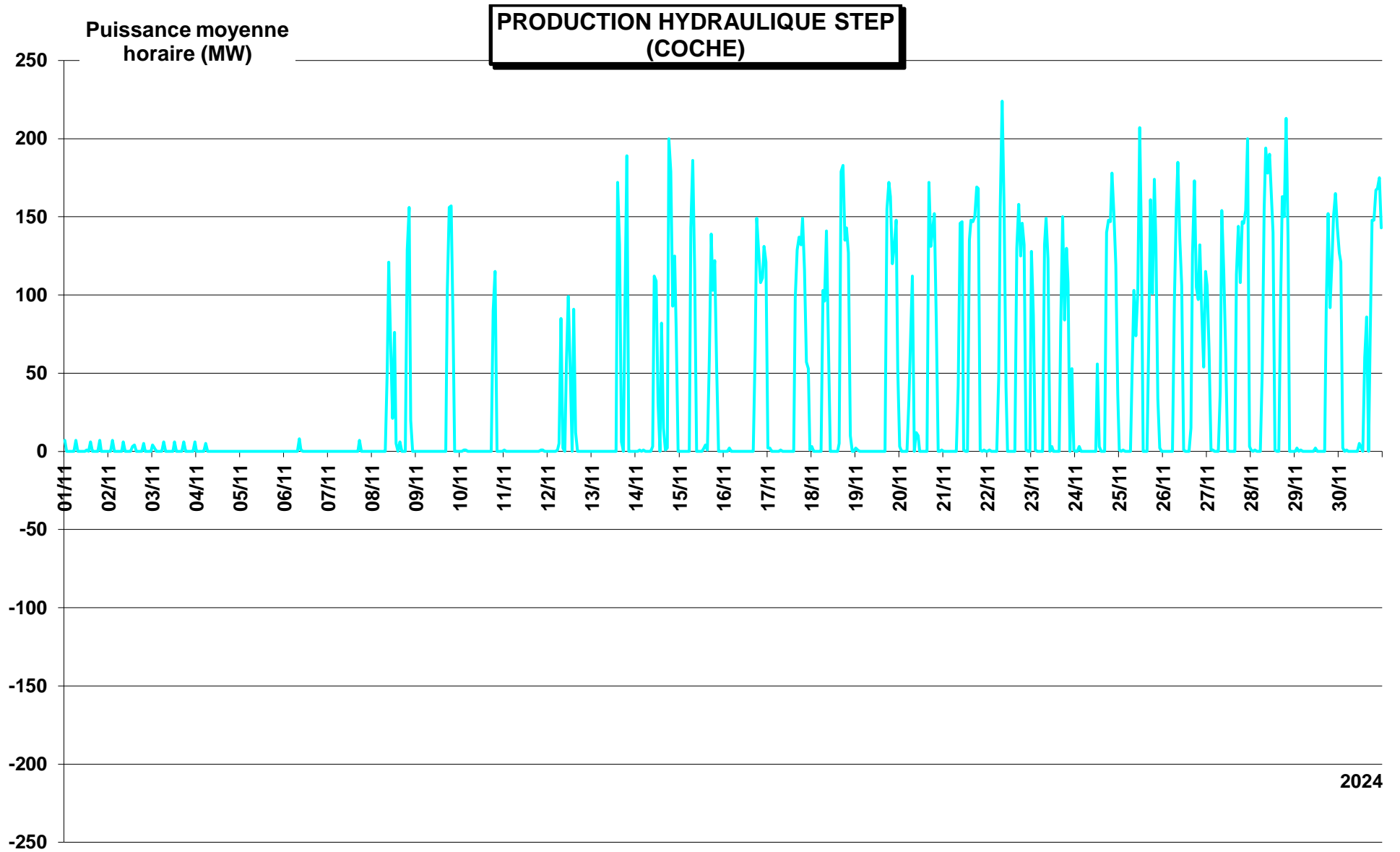
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**

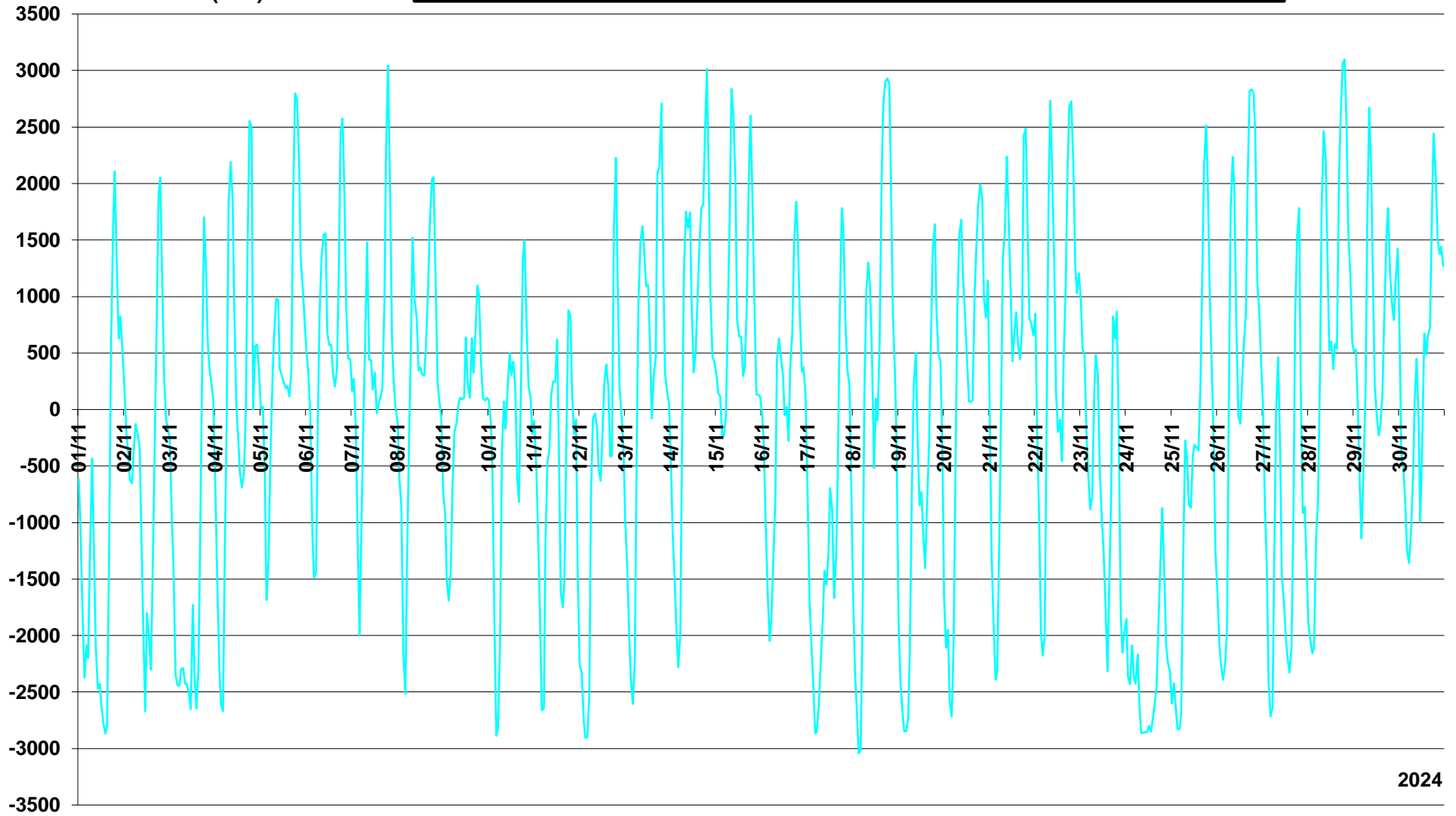


2024



Puissance moyenne
horaire (MW)

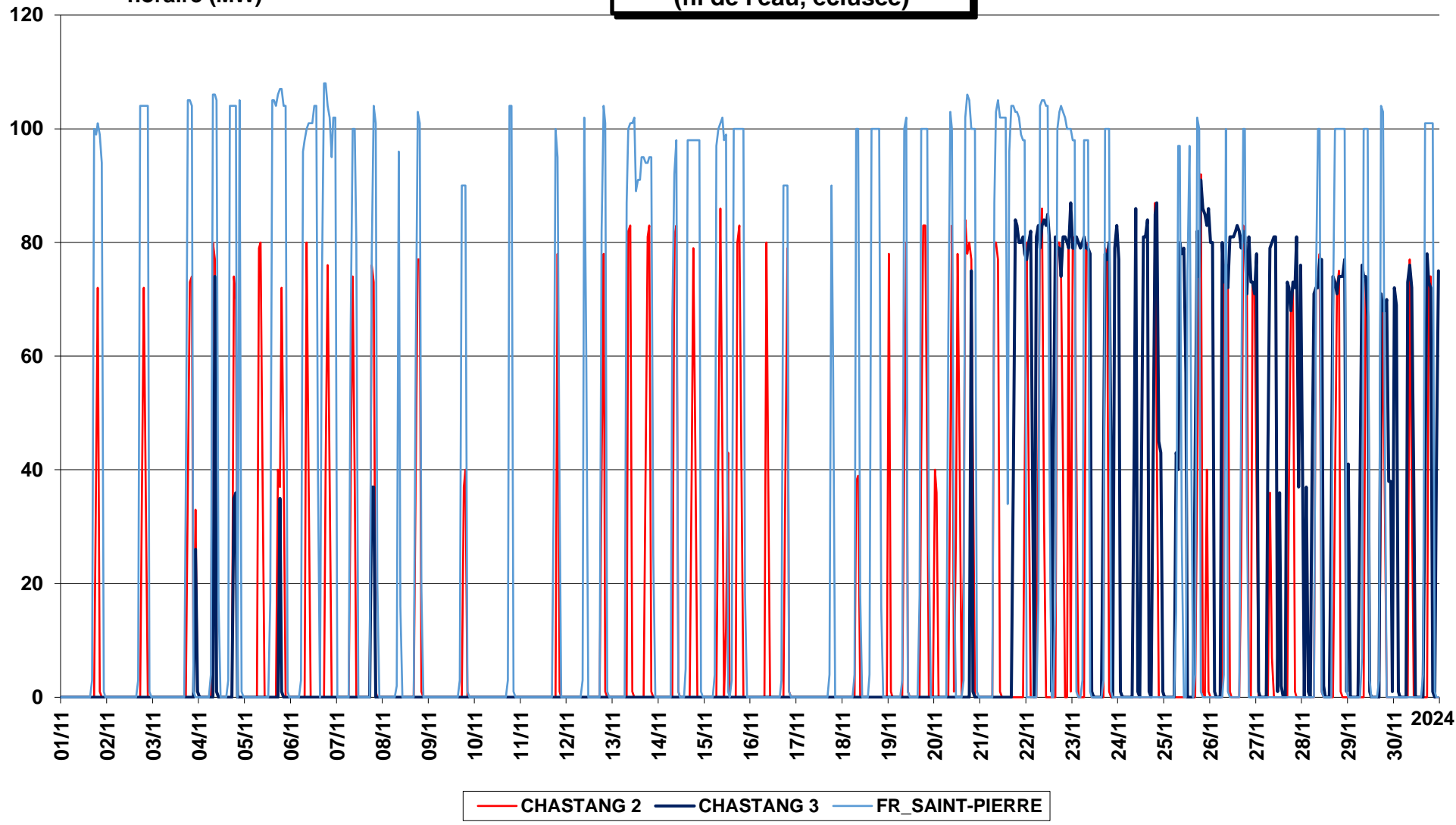
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



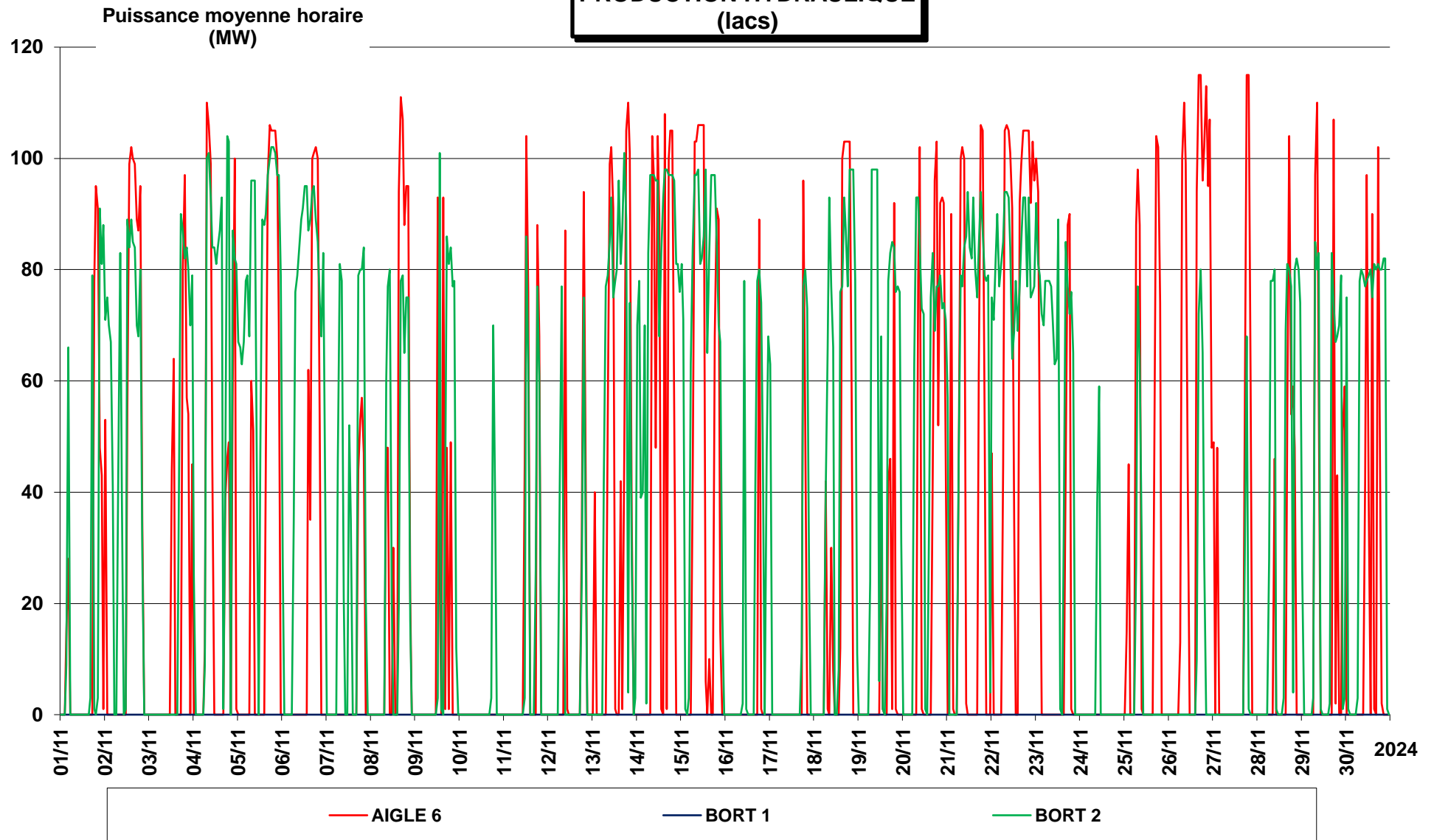
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

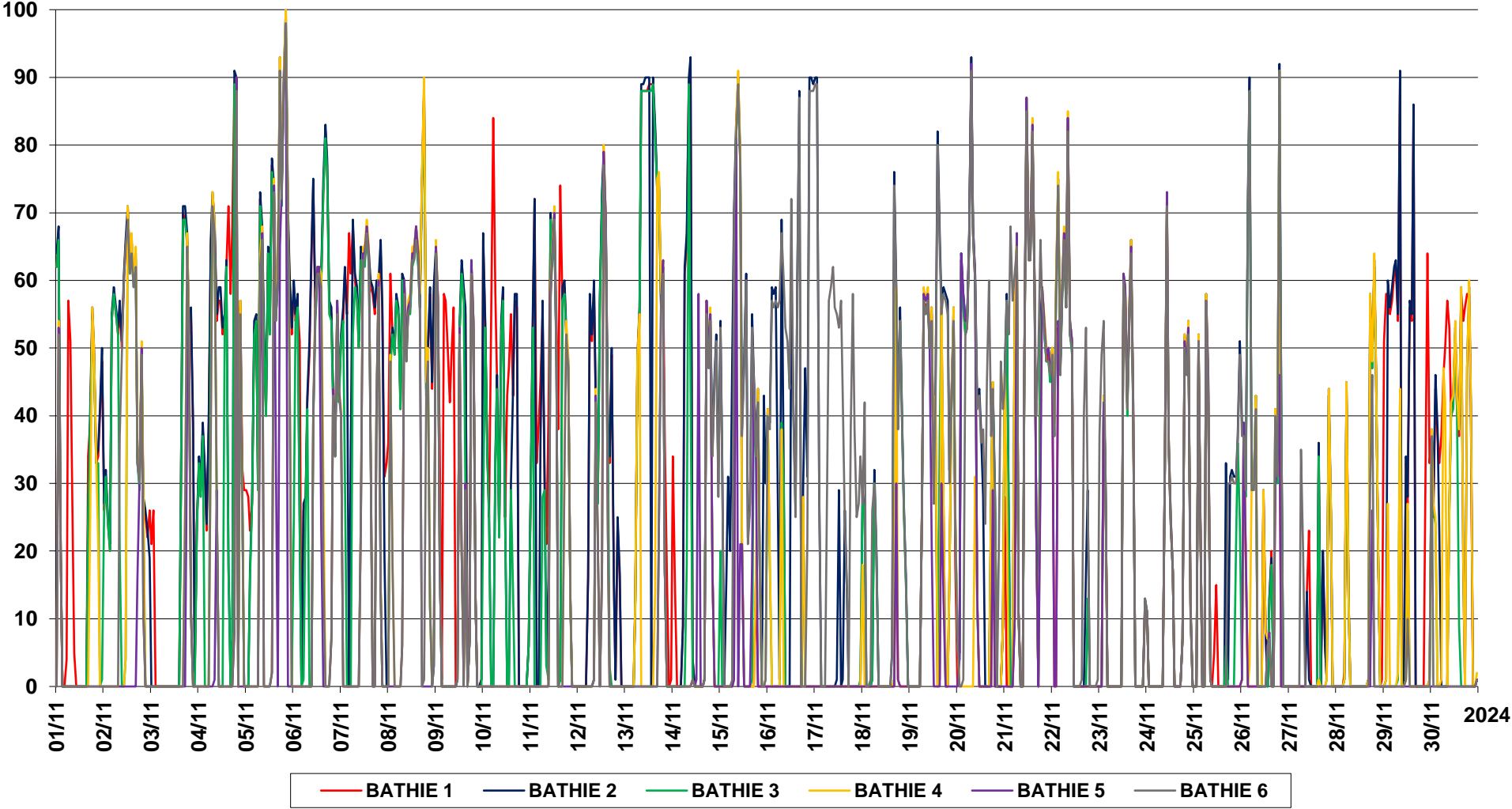


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

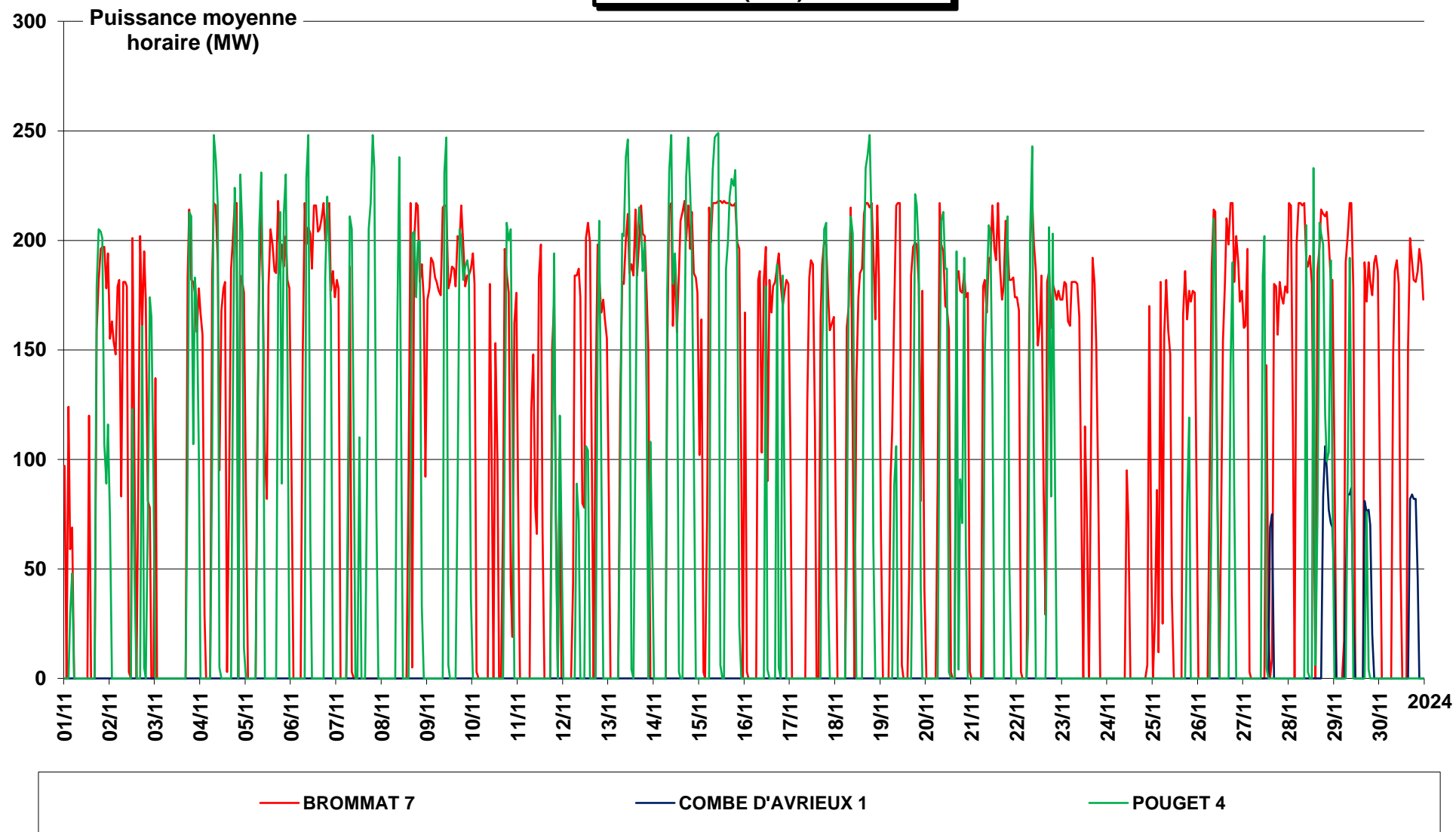


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

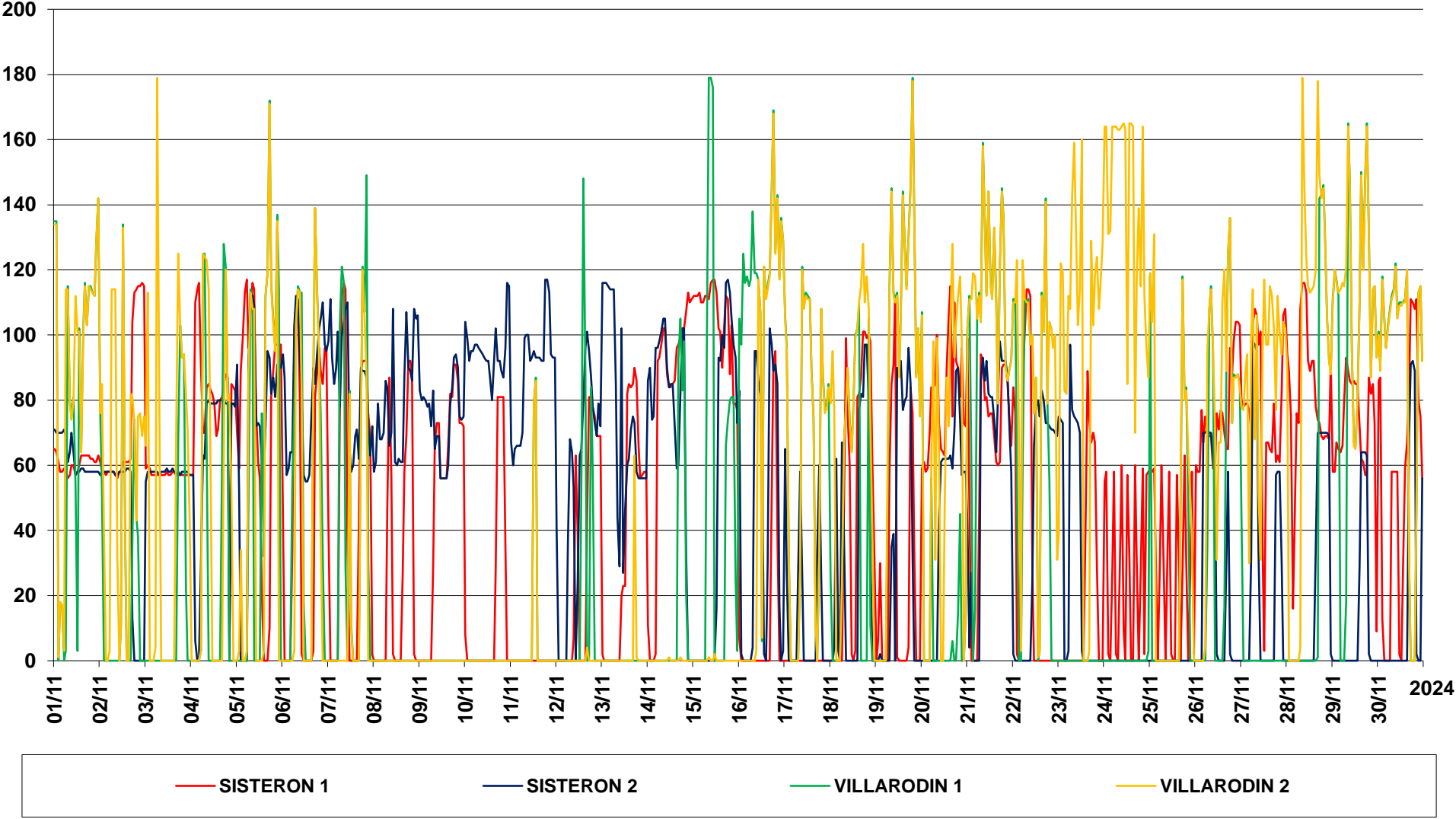


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



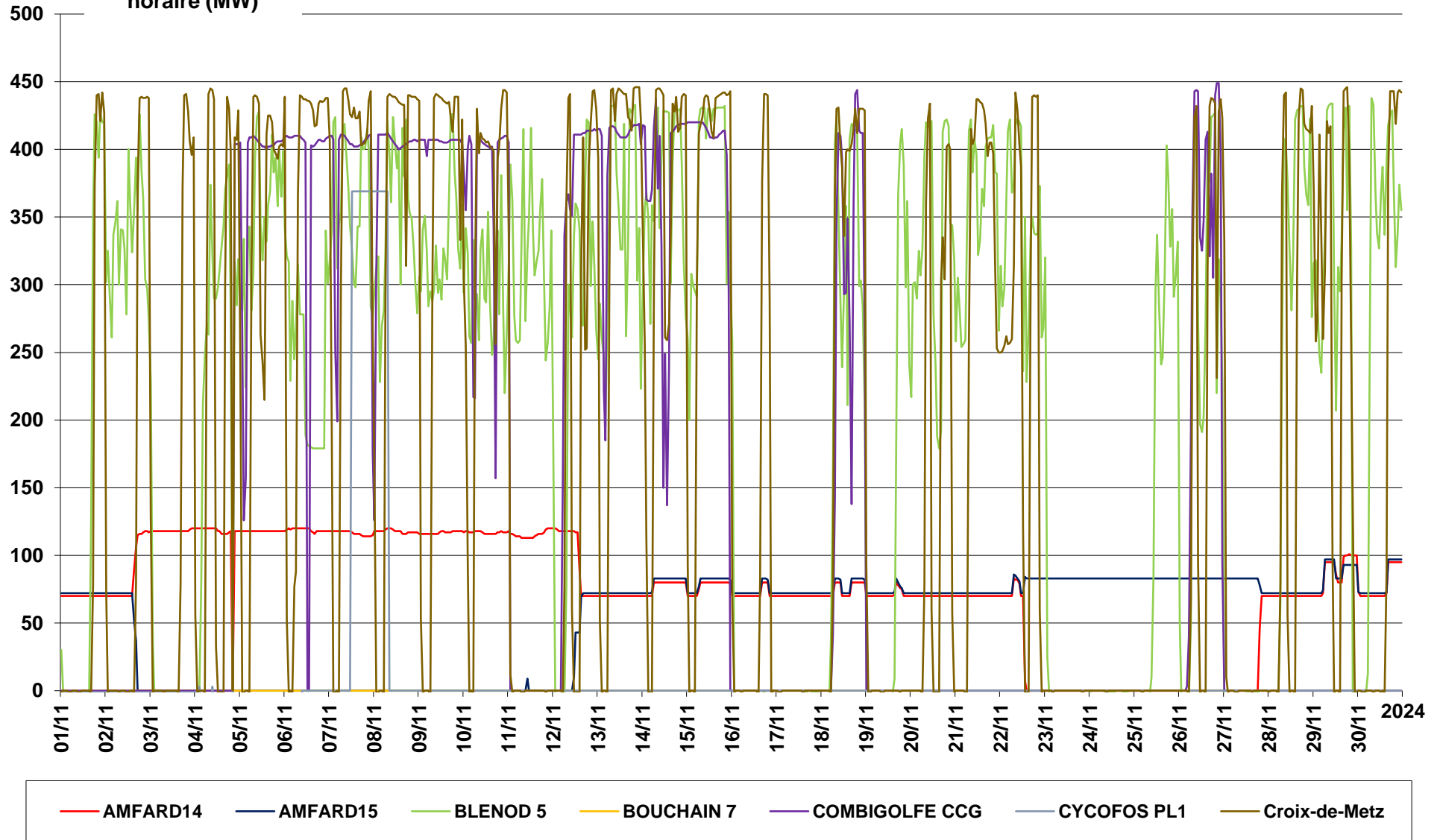
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



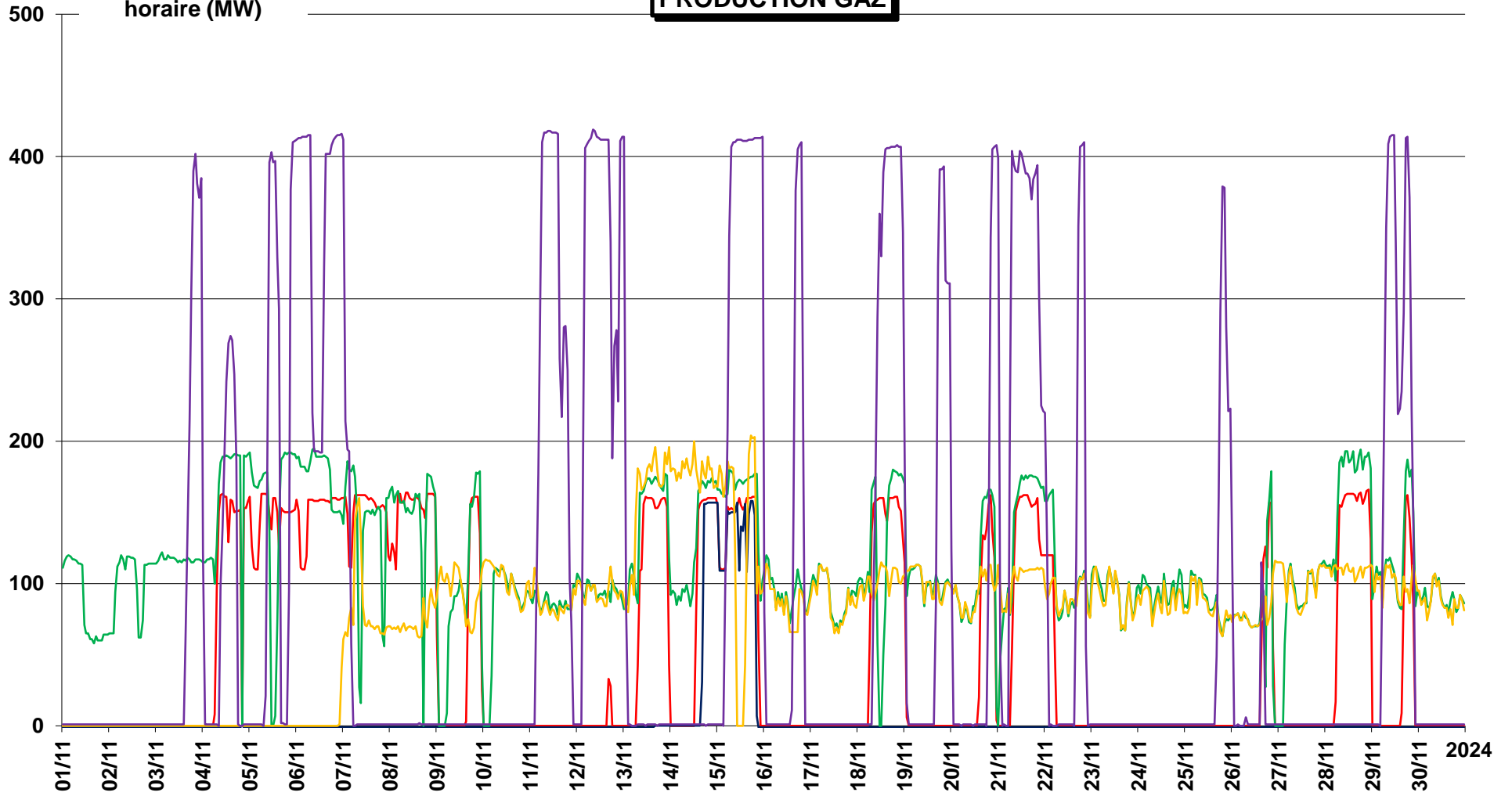
PRODUCTION GAZ

Puissance moyenne
horaire (MW)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION GAZ



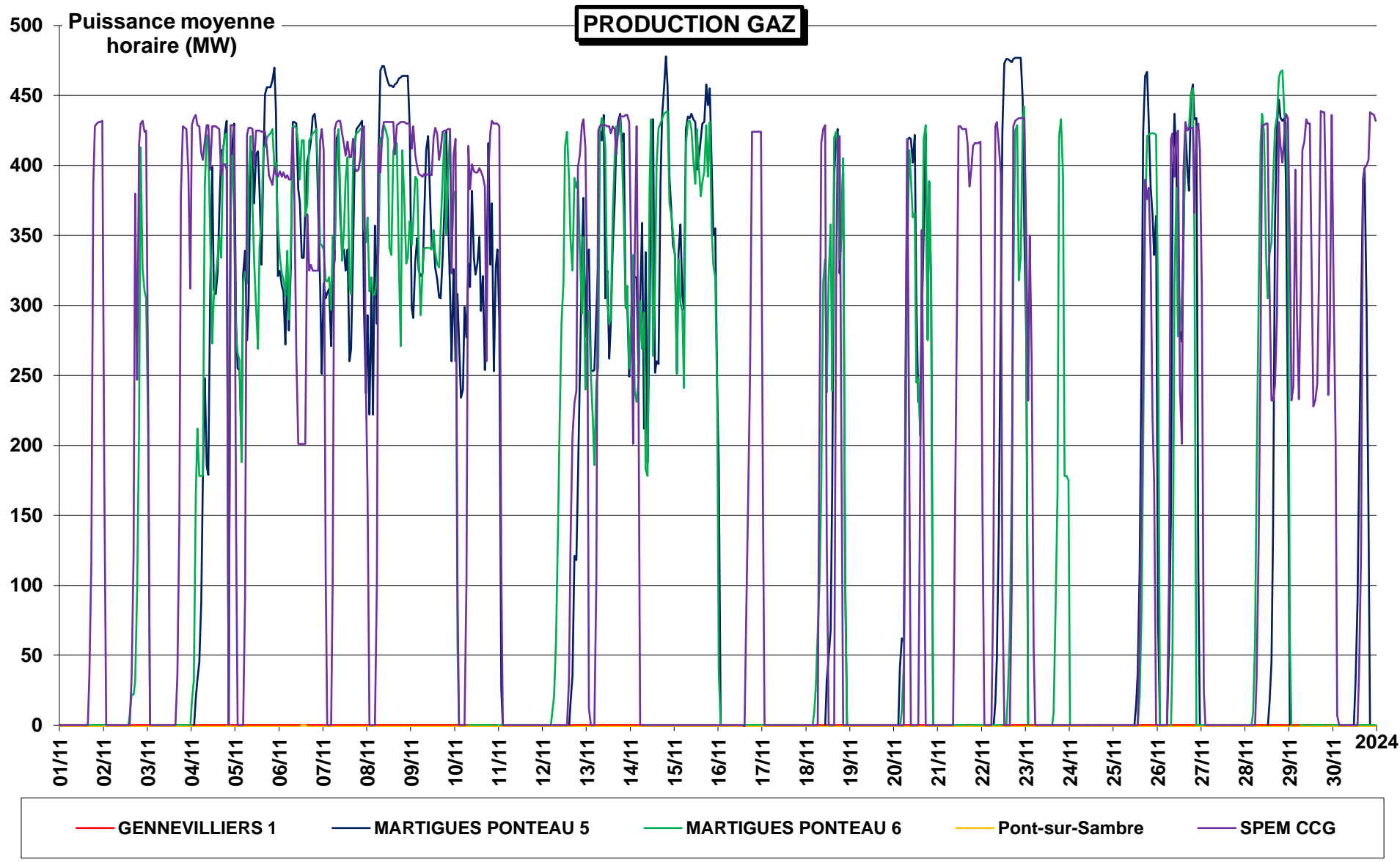
— DK6-TG1

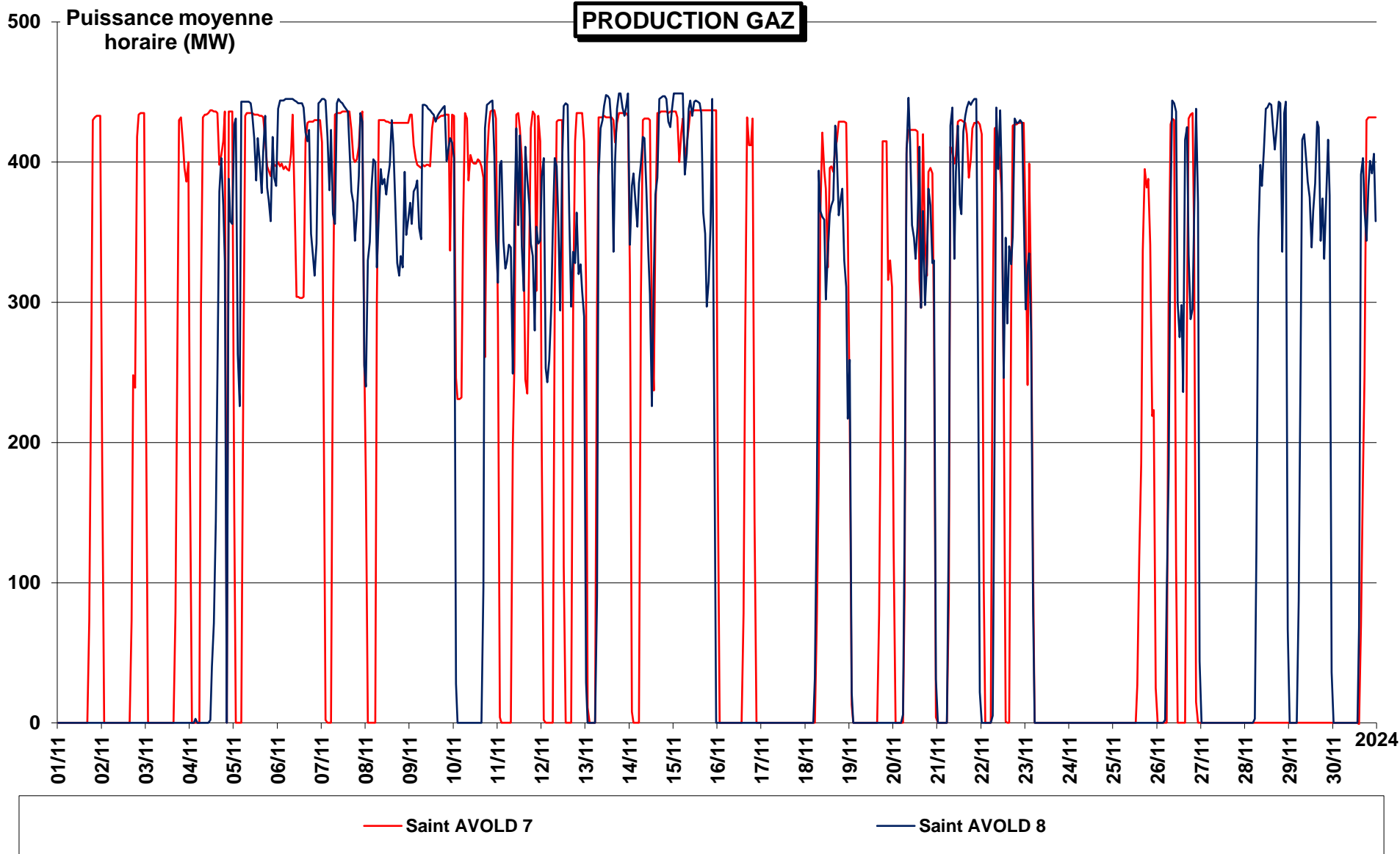
— DK6-TG2

— DK6-TV1

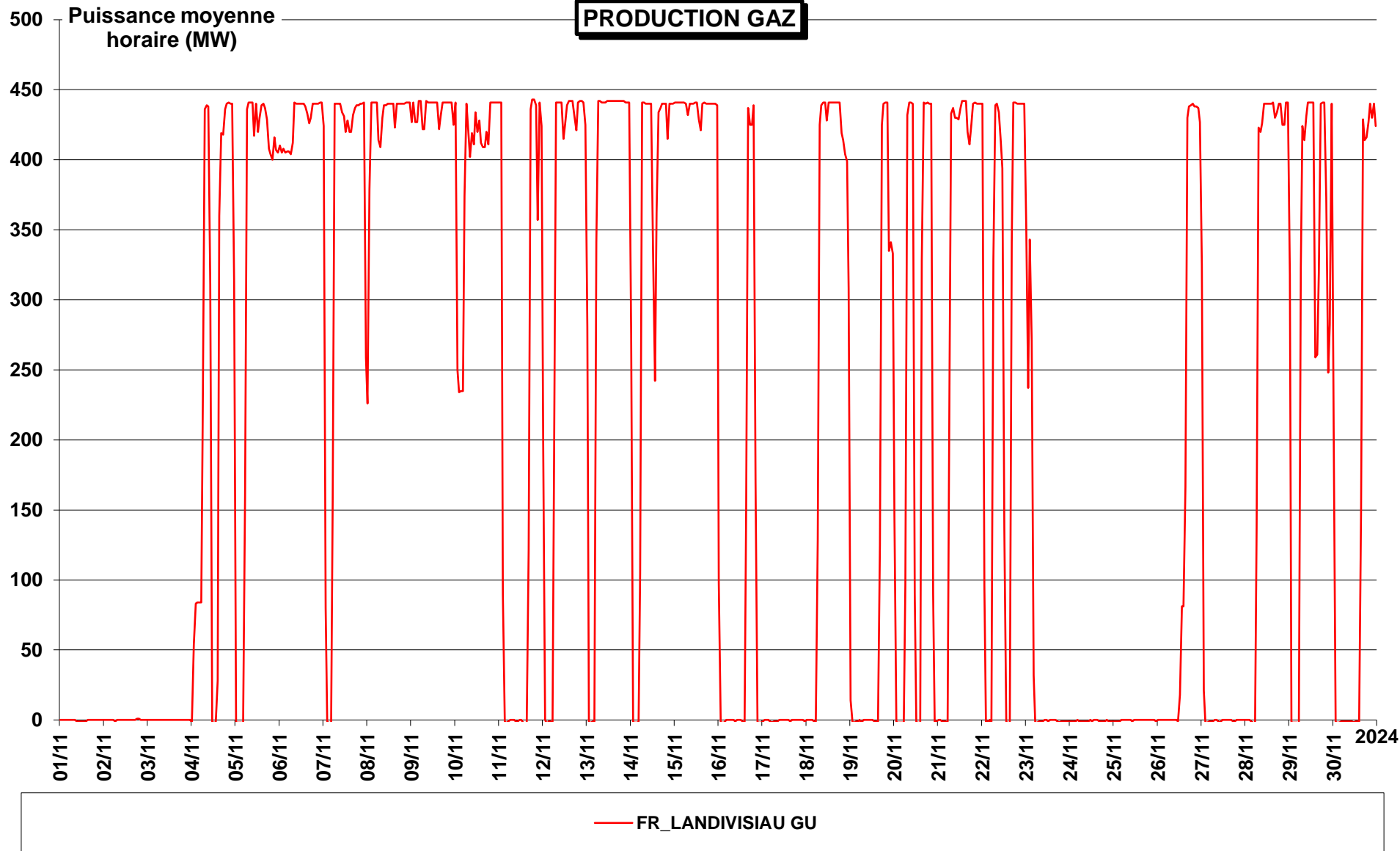
— DK6-TV2

— FR-GA-MORANT1

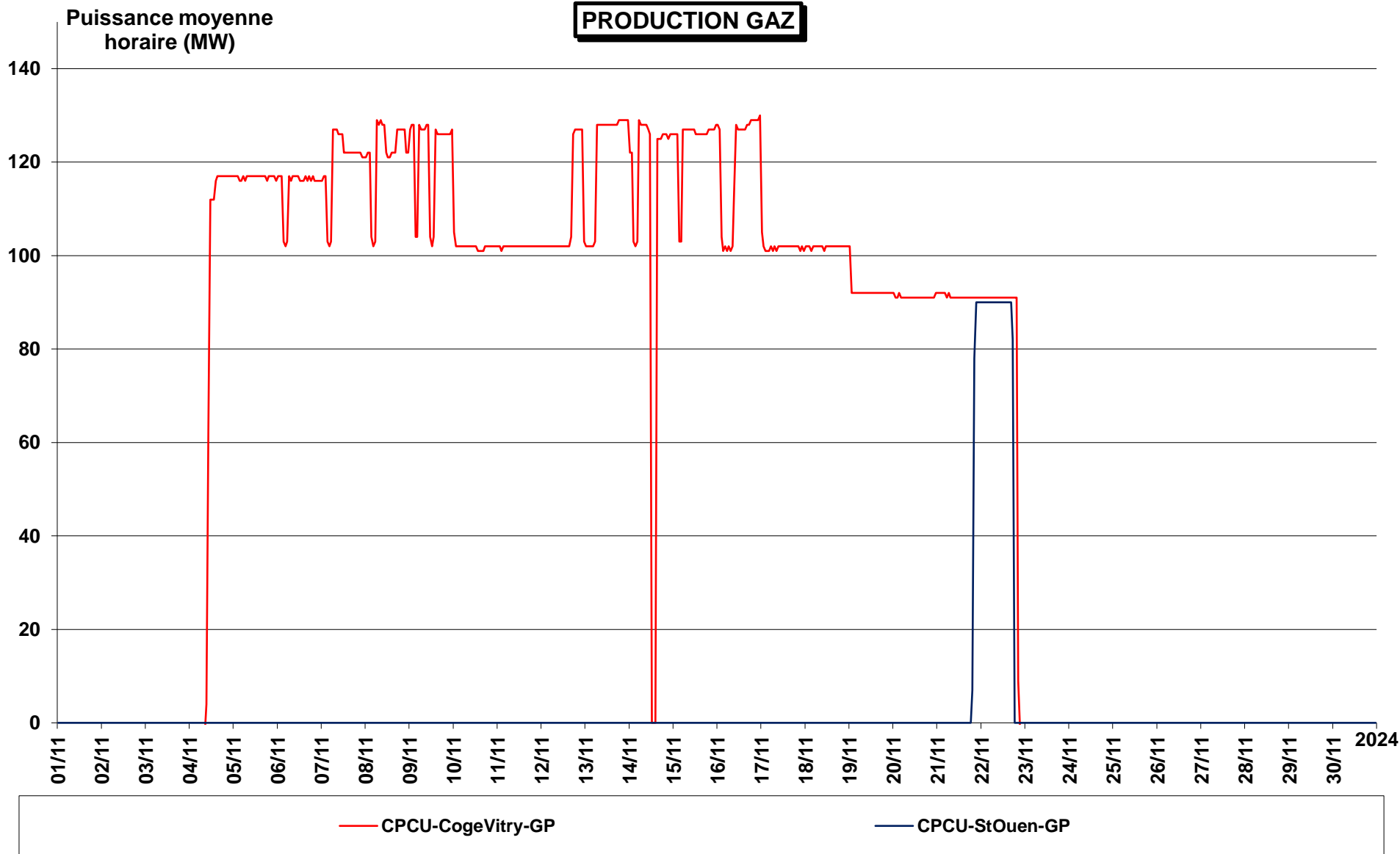




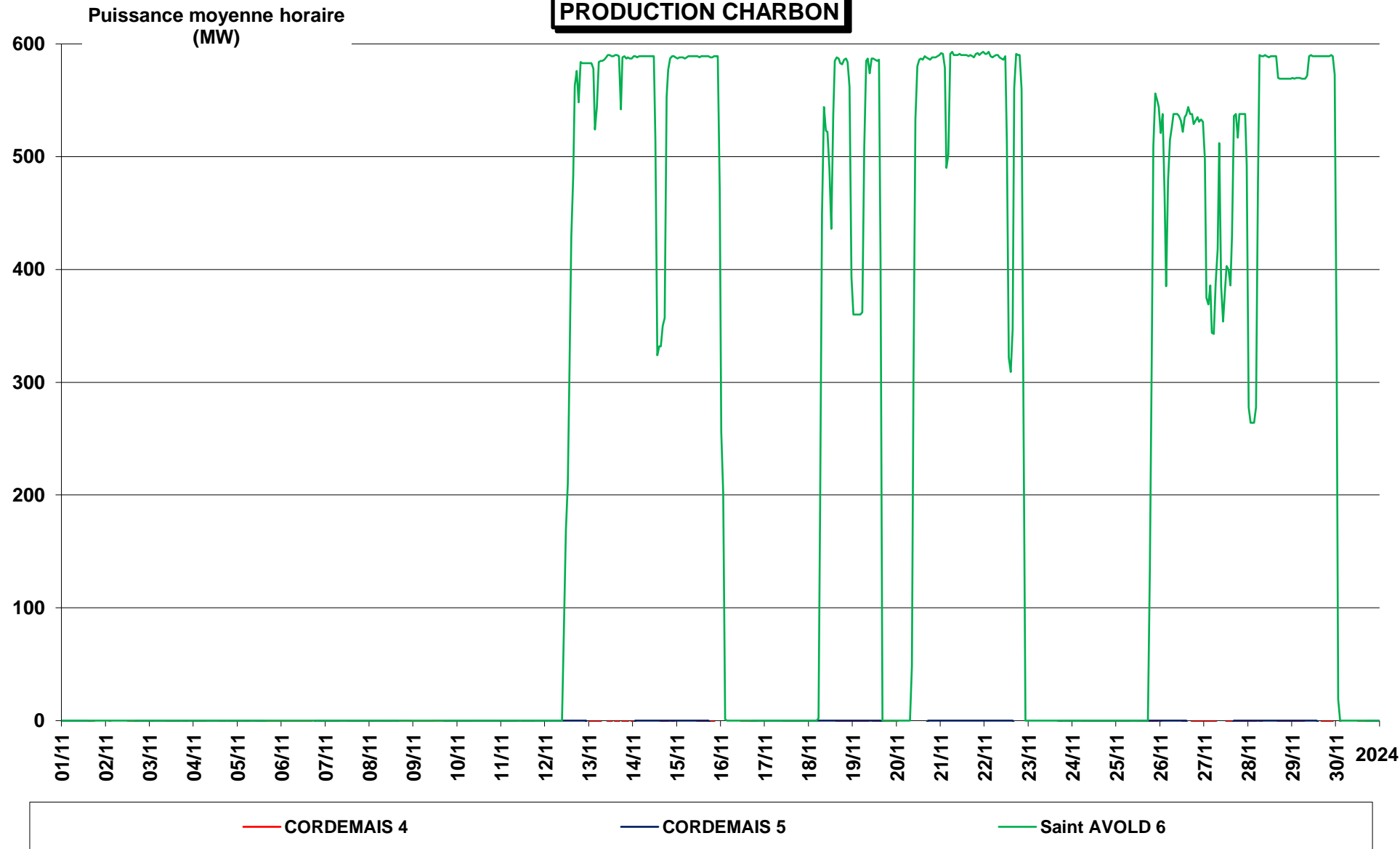
PRODUCTION GAZ

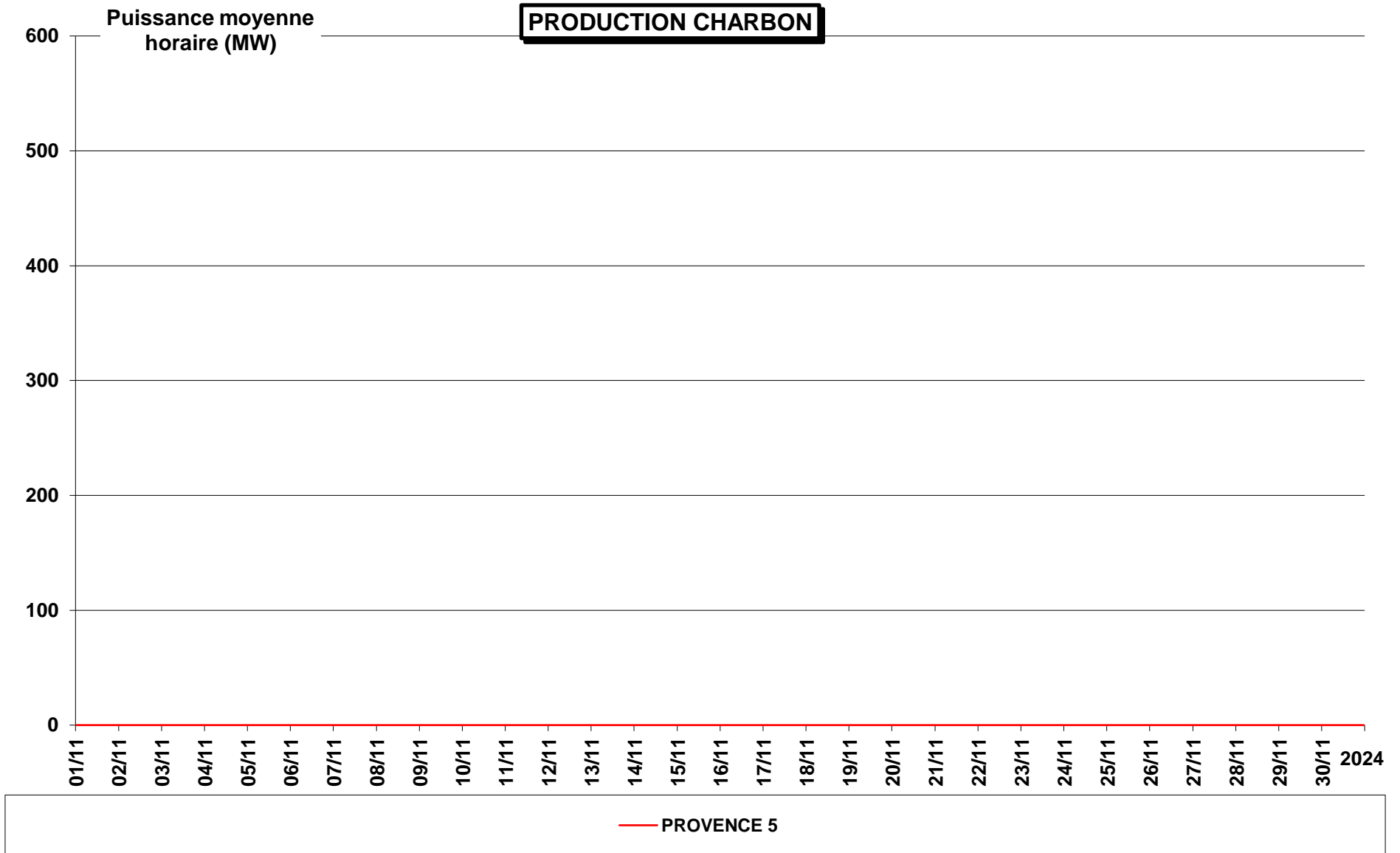


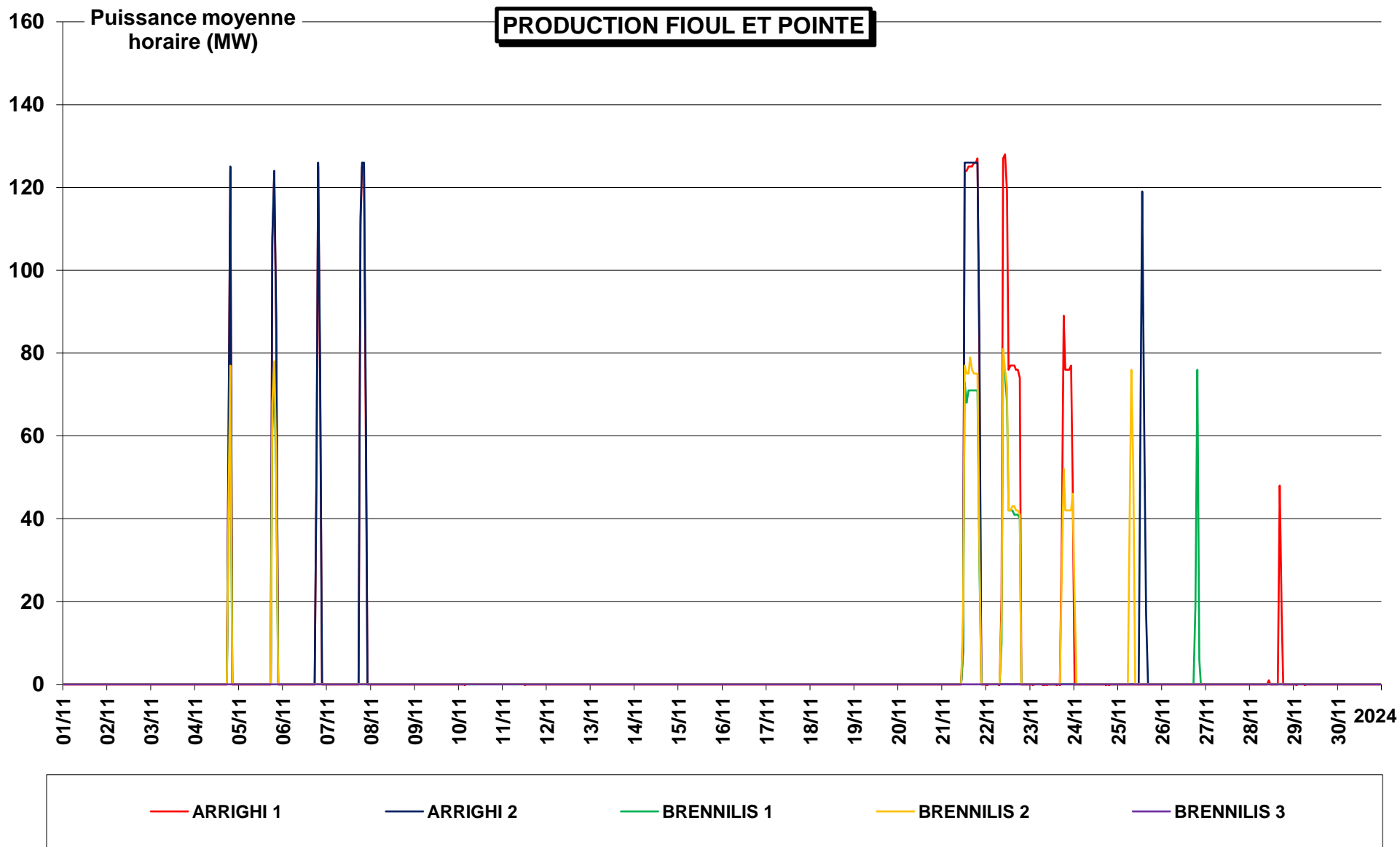
PRODUCTION GAZ

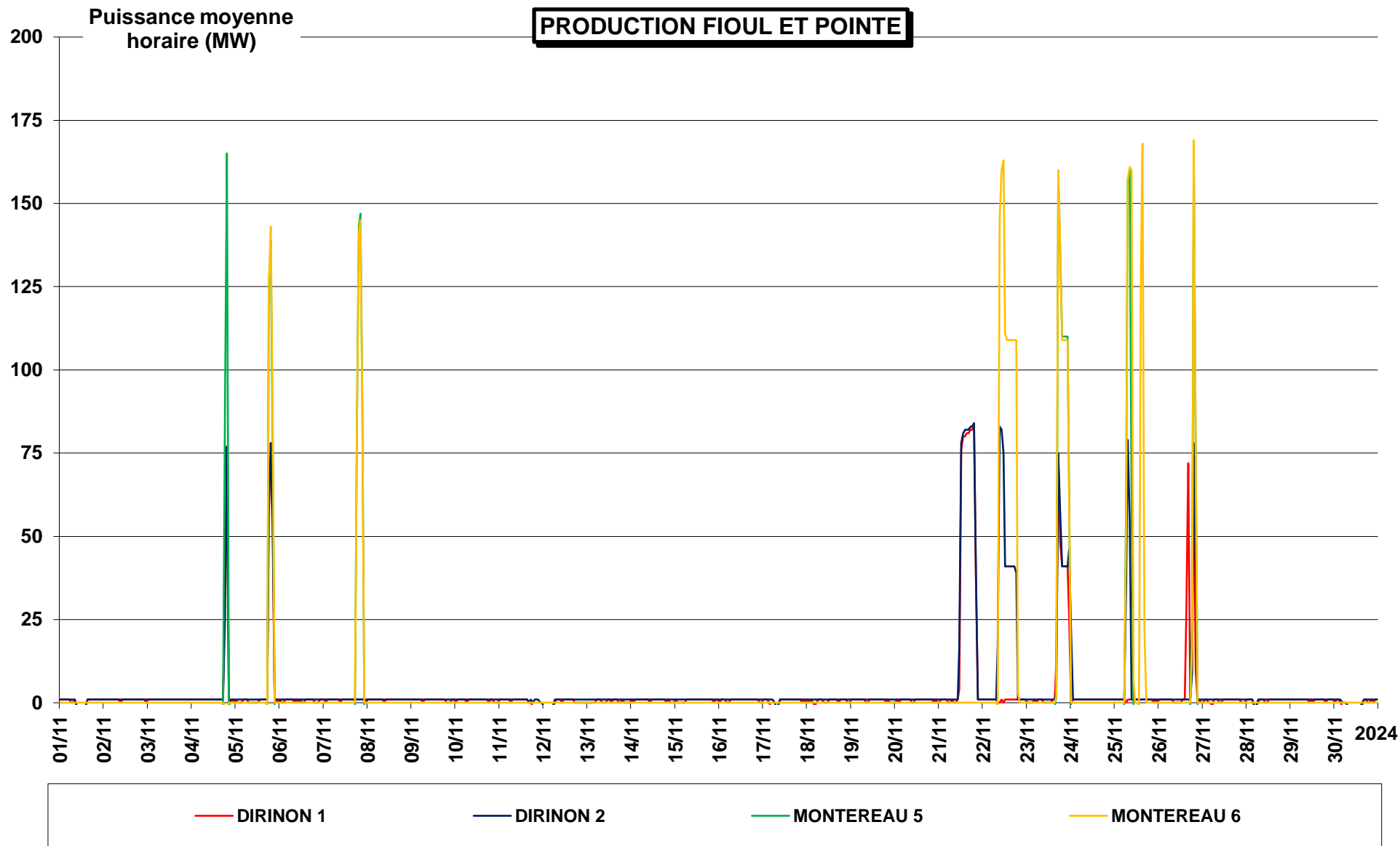


PRODUCTION CHARBON

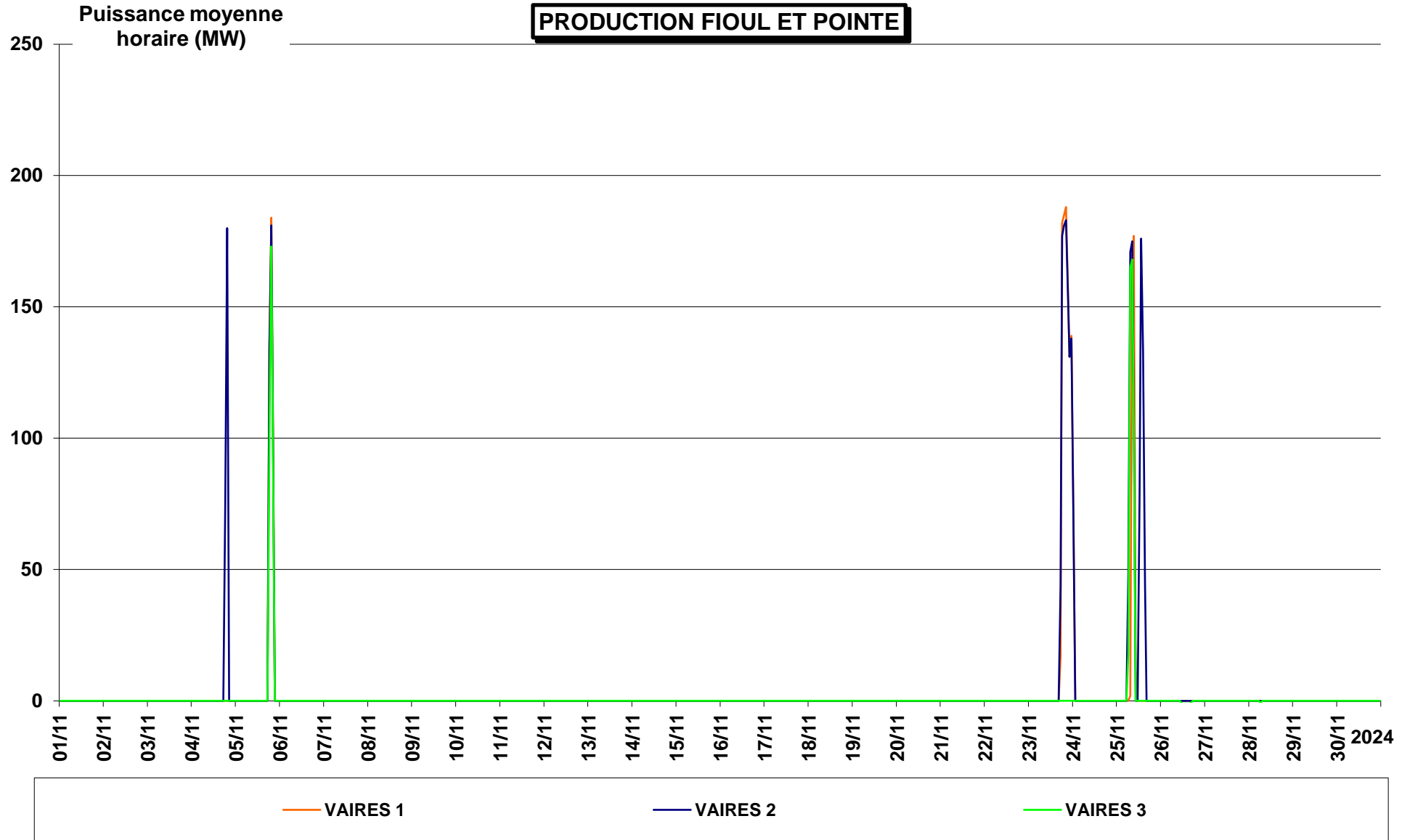


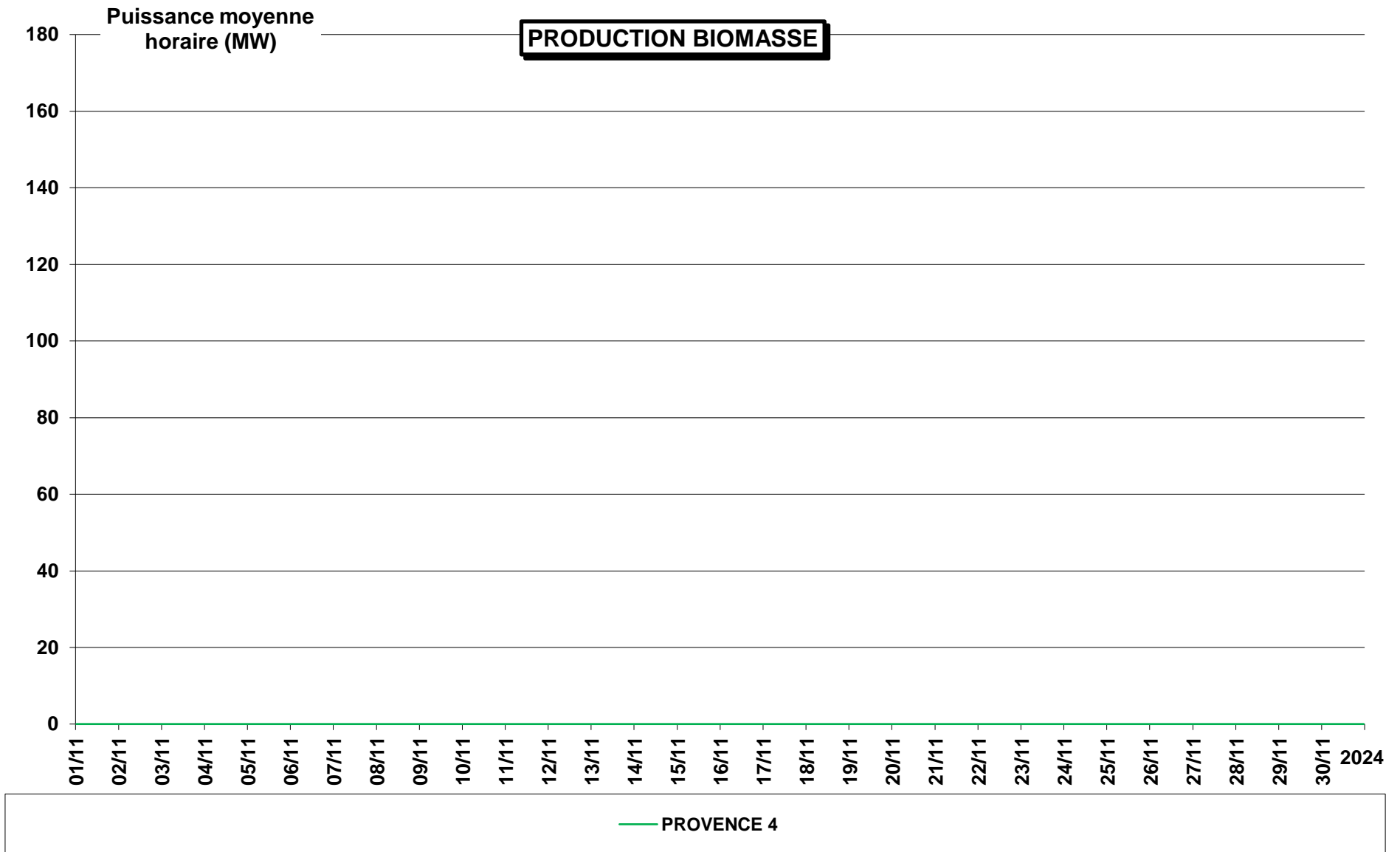




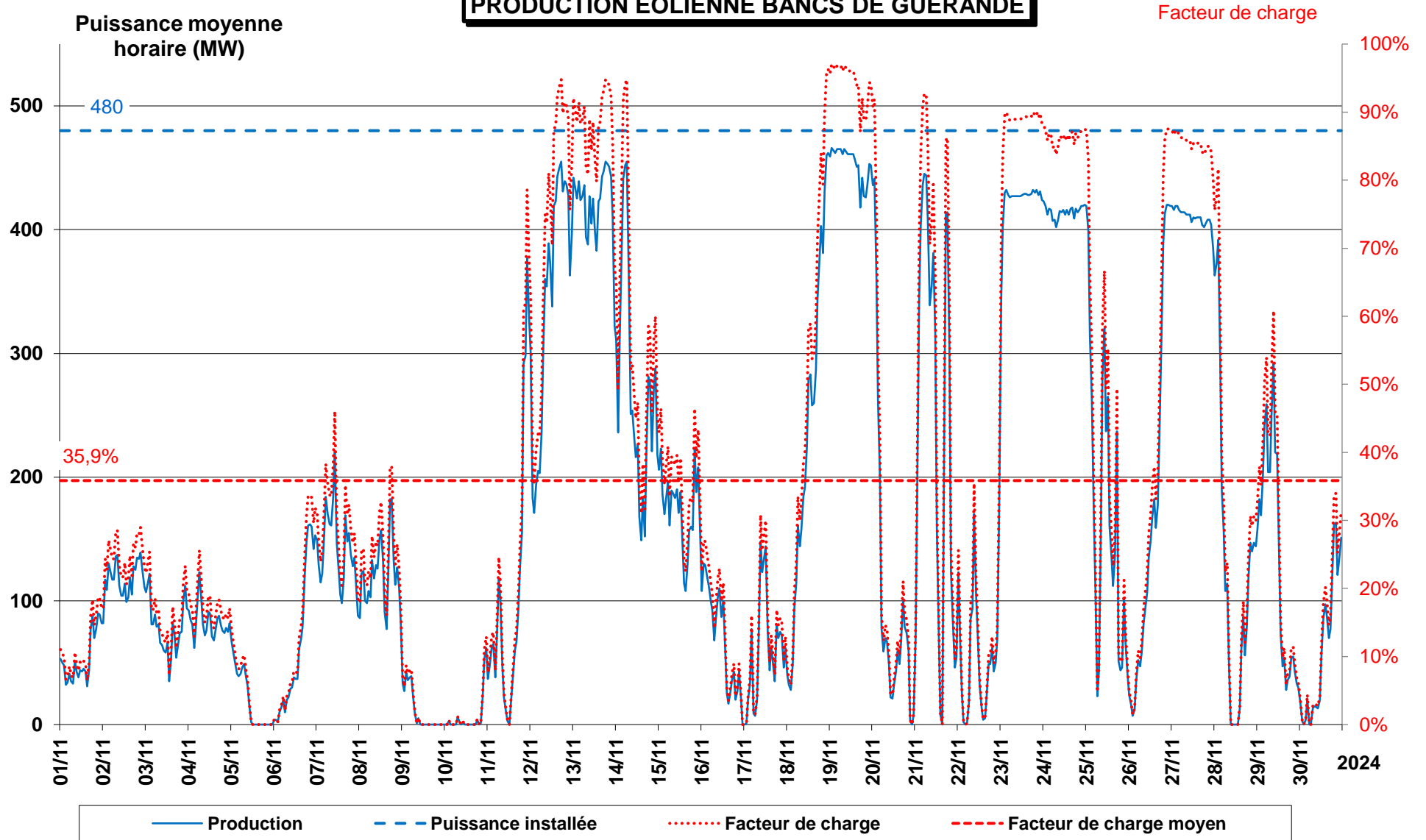


PRODUCTION FIOUL ET POINTE



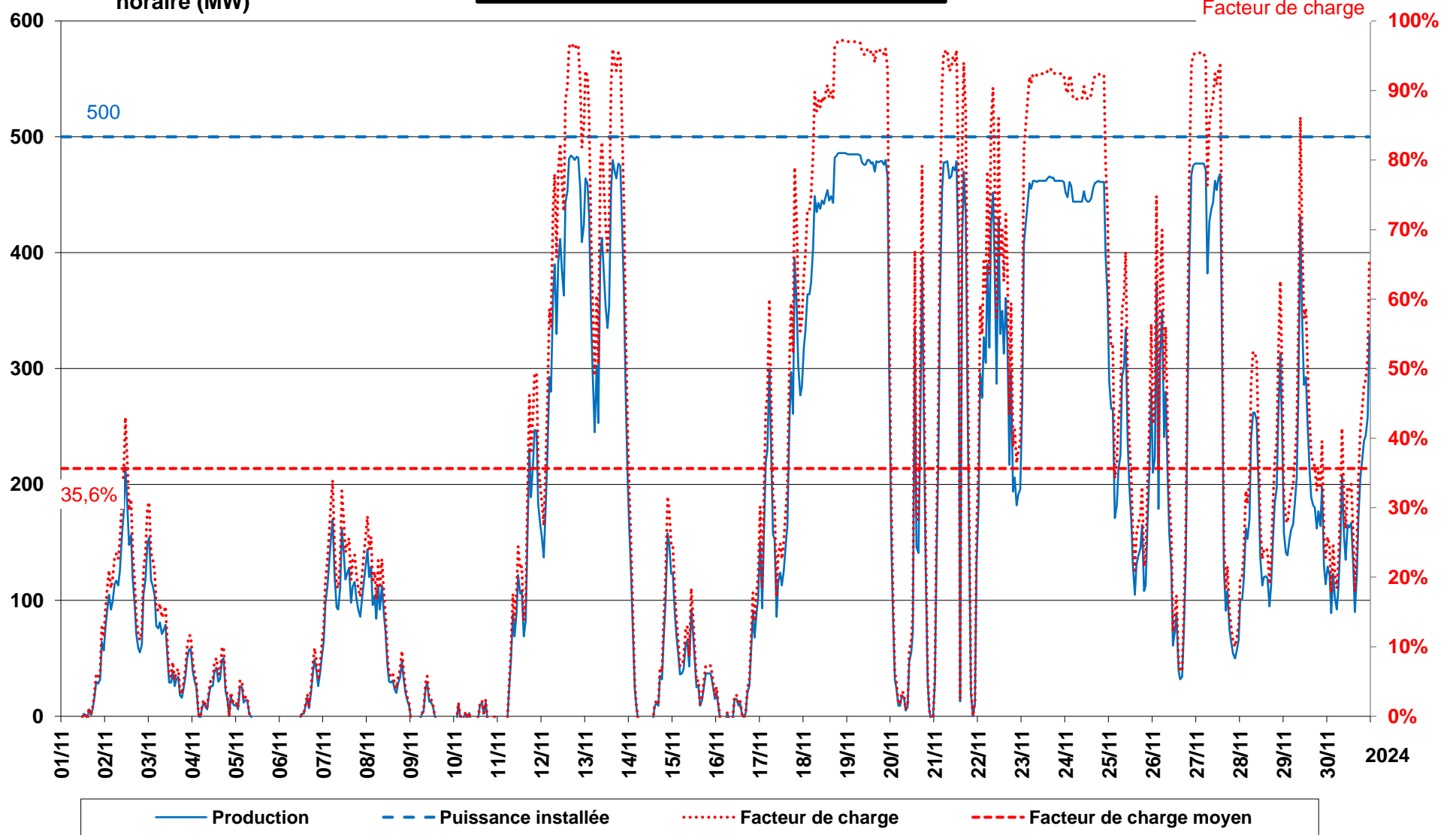


PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



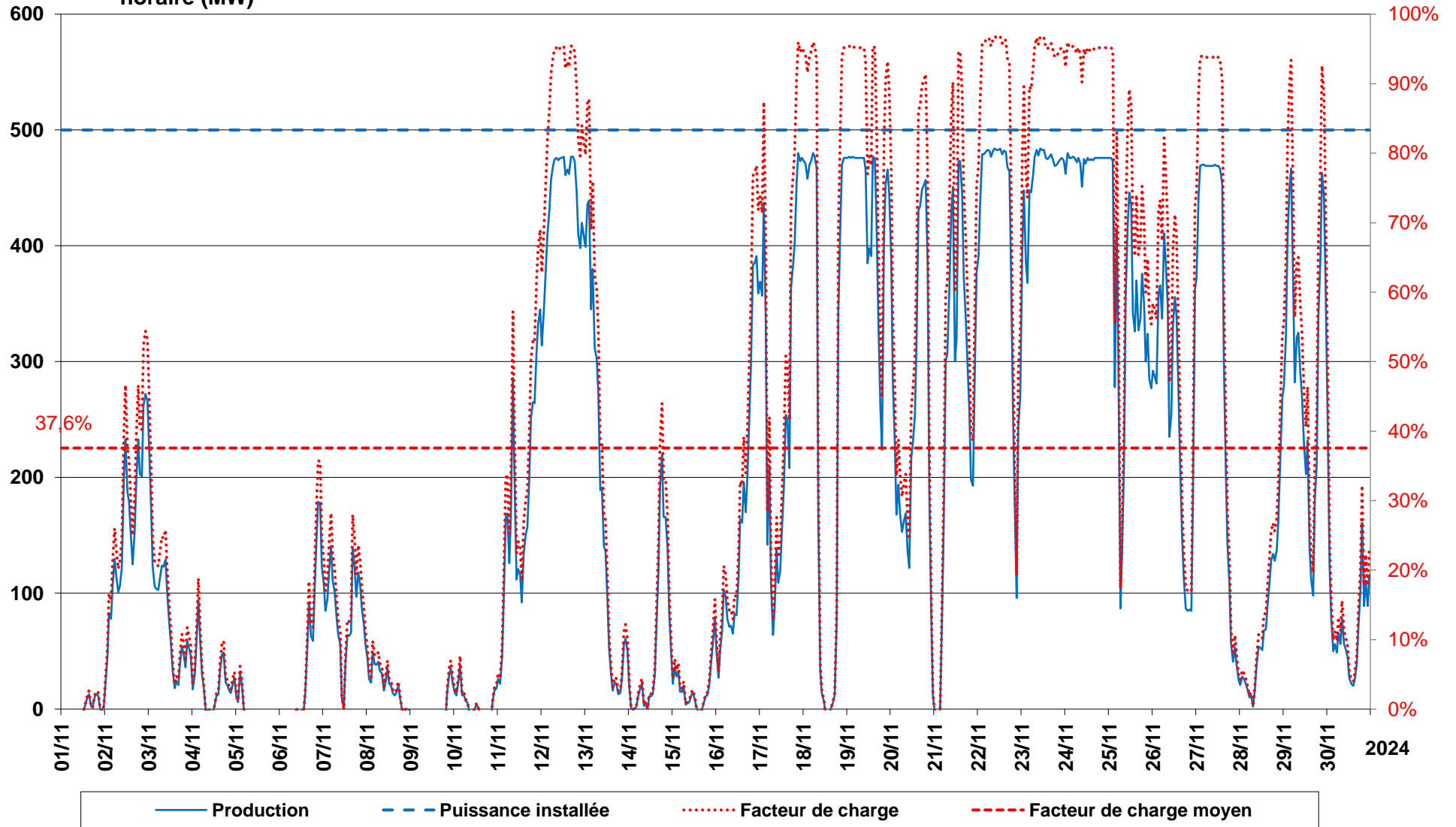
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP

