

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	822,7	81,1%	29	CHOOZ-B-1	1560	163,2	14,1%	45	GRAVELINES-1	951	654,4	92,5%	5	ST. LAURENT-B-1	956	631,9	88,8%	14	
BELLEVILLE-2	1363	20,8	2,0%	48	CHOOZ-B-2	1560	990,6	85,3%	22	GRAVELINES-2	951	659,1	93,2%	1	ST. LAURENT-B-2	956	625,2	87,9%	17	
BLAYAIS-1	951	-26,8	-3,8%	56	CIVAUX-1	1561	148,6	12,8%	46	GRAVELINES-3	951	649,8	91,8%	6	TRICASTIN-1	955	504,3	71,0%	36	
BLAYAIS-2	951	642,7	90,8%	8	CIVAUX-2	1561	1043,4	89,8%	11	GRAVELINES-4	951	-4,2	-0,6%	52	TRICASTIN-2	955	498,0	70,1%	37	
BLAYAIS-3	951	0,7	0,1%	49	CRUAS-1	956	660,2	92,8%	4	GRAVELINES-5	951	527,9	74,6%	34	TRICASTIN-3	955	640,9	90,2%	9	
BLAYAIS-4	951	577,9	81,7%	27	CRUAS-2	956	548,9	77,2%	32	GRAVELINES-6	951	627,4	88,7%	15	TRICASTIN-4	955	271,7	38,2%	41	
BUGEY-2	945	654,3	93,1%	2	CRUAS-3	956	618,4	86,9%	18	NOGENT-1	1363	458,9	45,2%	40						
BUGEY-3	945	-11,6	-1,6%	54	CRUAS-4	956	119,1	16,7%	44	NOGENT-2	1363	873,6	86,1%	20						
BUGEY-4	917	339,6	49,8%	38	DAMPIERRE-1	937	620,2	89,0%	13	PALUEL-1	1382	-1,1	-0,1%	50						
BUGEY-5	917	573,7	84,1%	24	DAMPIERRE-2	937	599,2	86,0%	21	PALUEL-2	1382	862,9	83,9%	25						
CATTENOM-1	1362	-8,0	-0,8%	53	DAMPIERRE-3	937	586,4	84,1%	23	PALUEL-3	1382	49,9	4,8%	47						
CATTENOM-2	1362	763,4	75,3%	33	DAMPIERRE-4	937	237,4	34,0%	42	PALUEL-4	1382	833,2	81,0%	30						
CATTENOM-3	1362	741,3	73,2%	35	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	954,6	92,8%	3						
CATTENOM-4	1362	-18,2	-1,8%	55	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	925,4	90,0%	10						
CHINON-B-1	954	577,4	81,3%	28	FLAMANVILLE-1	1382	923,5	89,8%	12	ST. ALBAN-1	1381	907,2	88,3%	16						
CHINON-B-2	954	346,9	48,9%	39	FLAMANVILLE-2	1382	-4,8	-0,5%	51	ST. ALBAN-2	1381	843,7	82,1%	26						
CHINON-B-3	954	651,3	91,8%	7	GOLFECH-1	1363	876,5	86,4%	19	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)		62,4%								
CHINON-B-4	954	554,0	78,1%	31	GOLFECH-2	1363	182,1	18,0%	43	% de la puissance en service :		72,4%								
										% de la puissance en service utilisée :		86,2%								

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	18,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	30
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	53,0%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	16,2%

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)	0	32	364	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	22,2	65,7	295,5%	Production (GWh)	346	489
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	45,4	103,4	227,6%	Parc installé (MW)	3036,9	4877,26
Facteur de charge	0,0%	2,63%	7,0%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	188,7	149,0	79,0%	Facteur de charge	15,3%	13,5%
				REVIN (Ardennes)	4	754	91,9	76,8	83,6%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	42,2	94,1	223,0%			
				Total		4639,93	390,5	489,0	125,2%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4969,93						

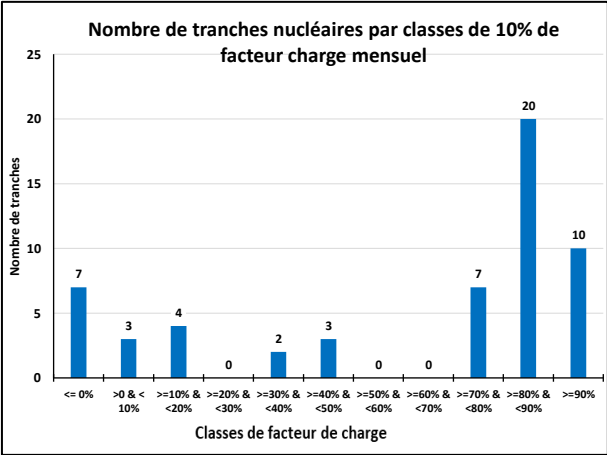
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

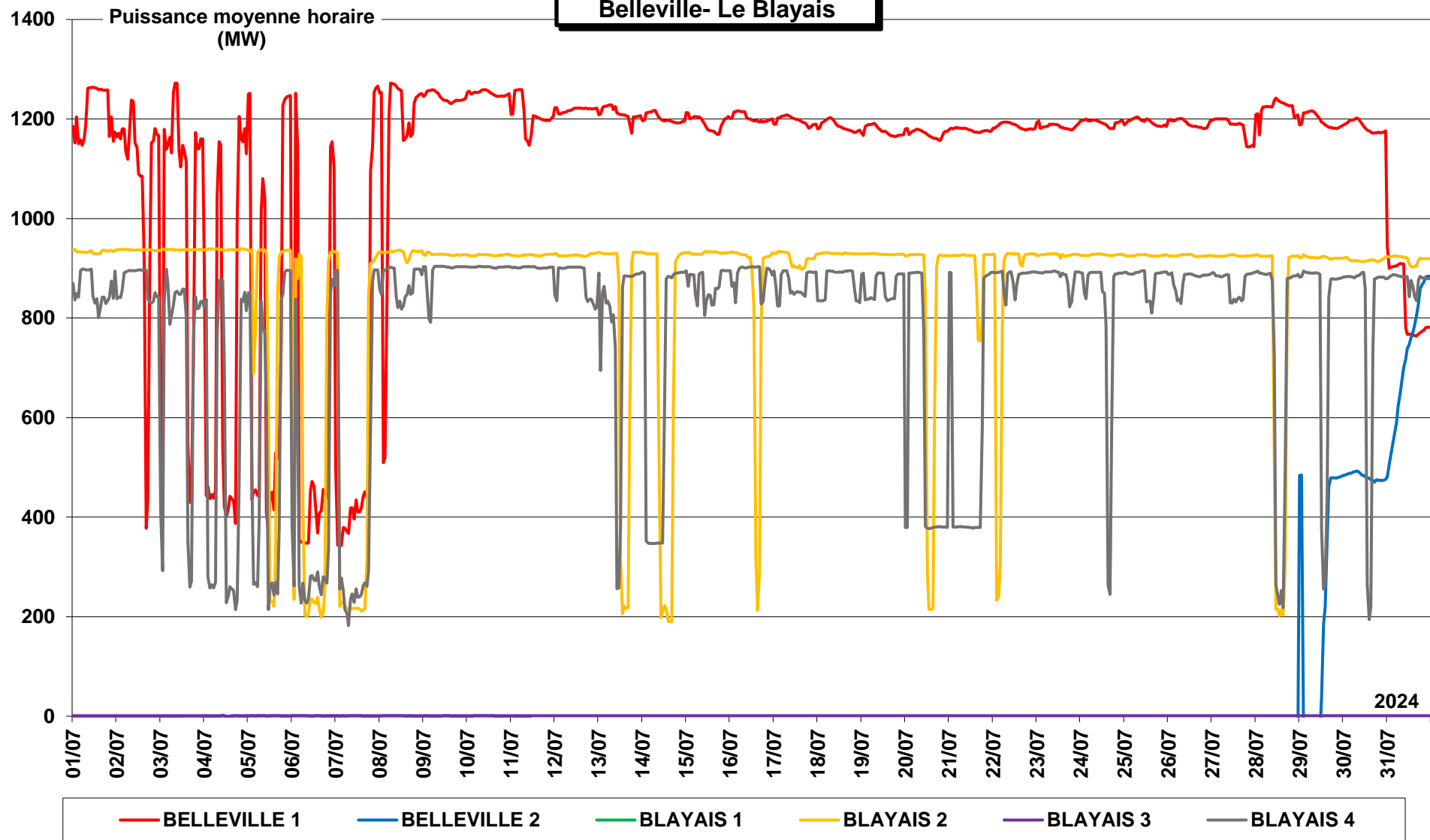
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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 : Production nucléaire totale et puissance nucléaire en service
- 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

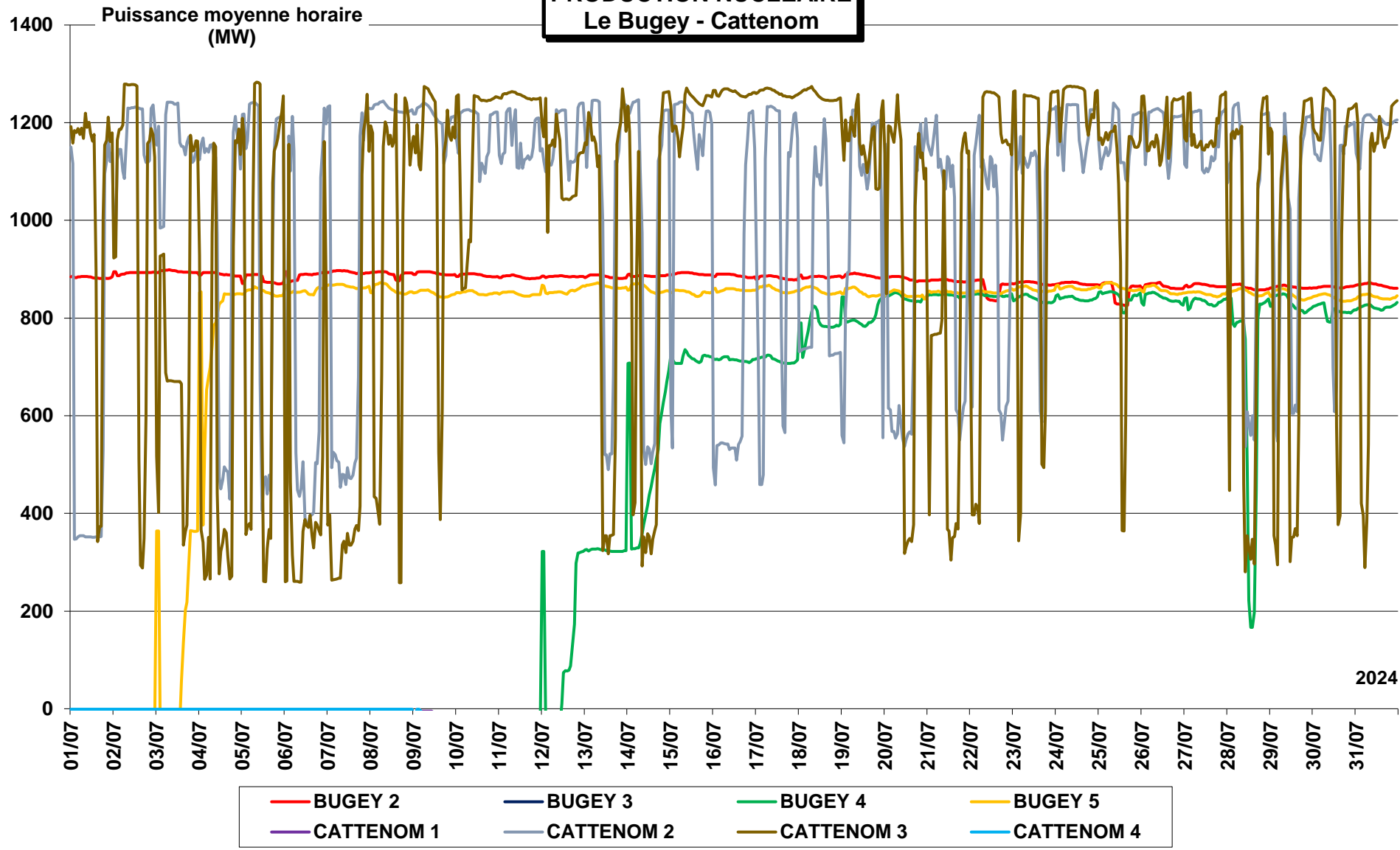
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
 Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



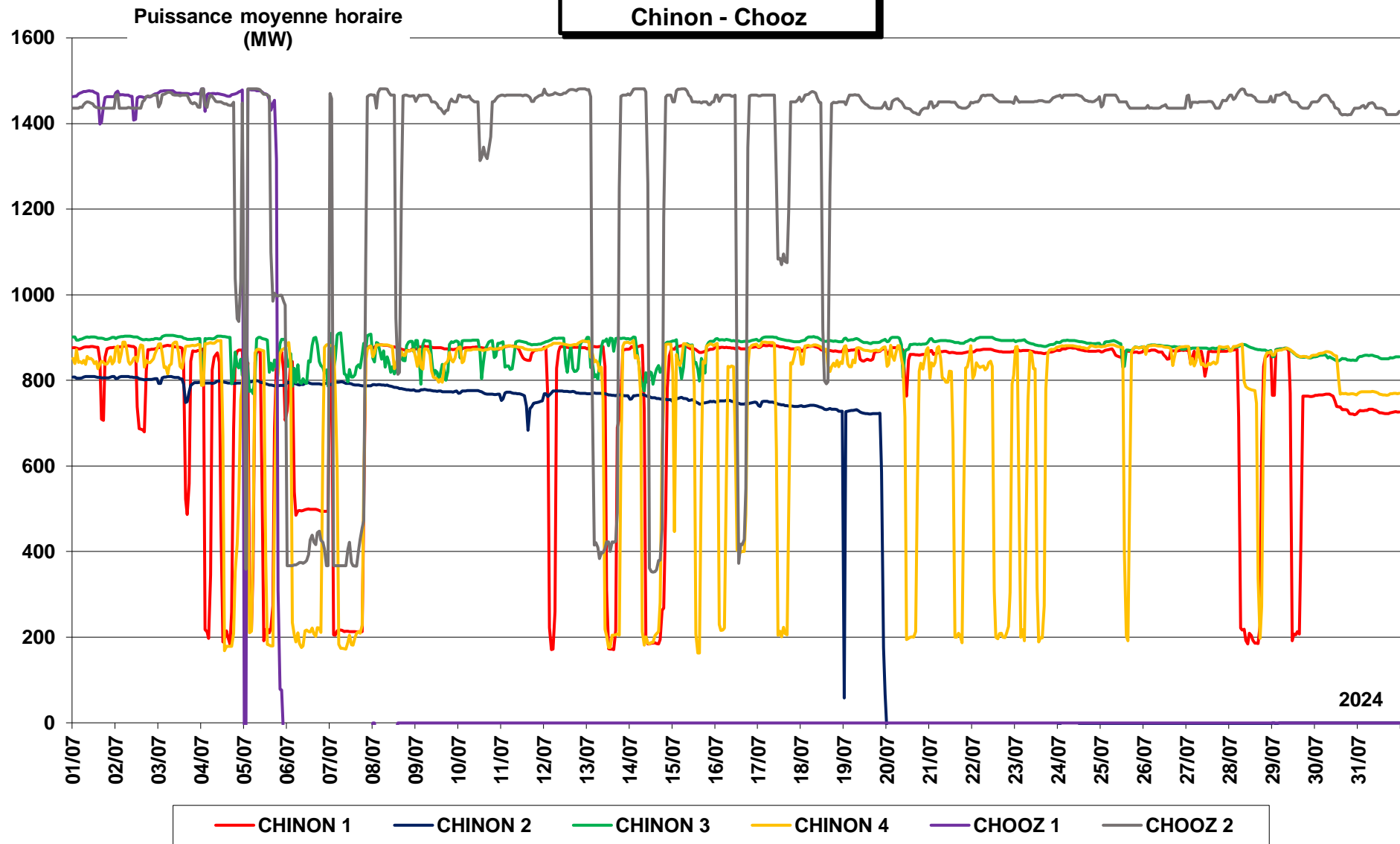
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**



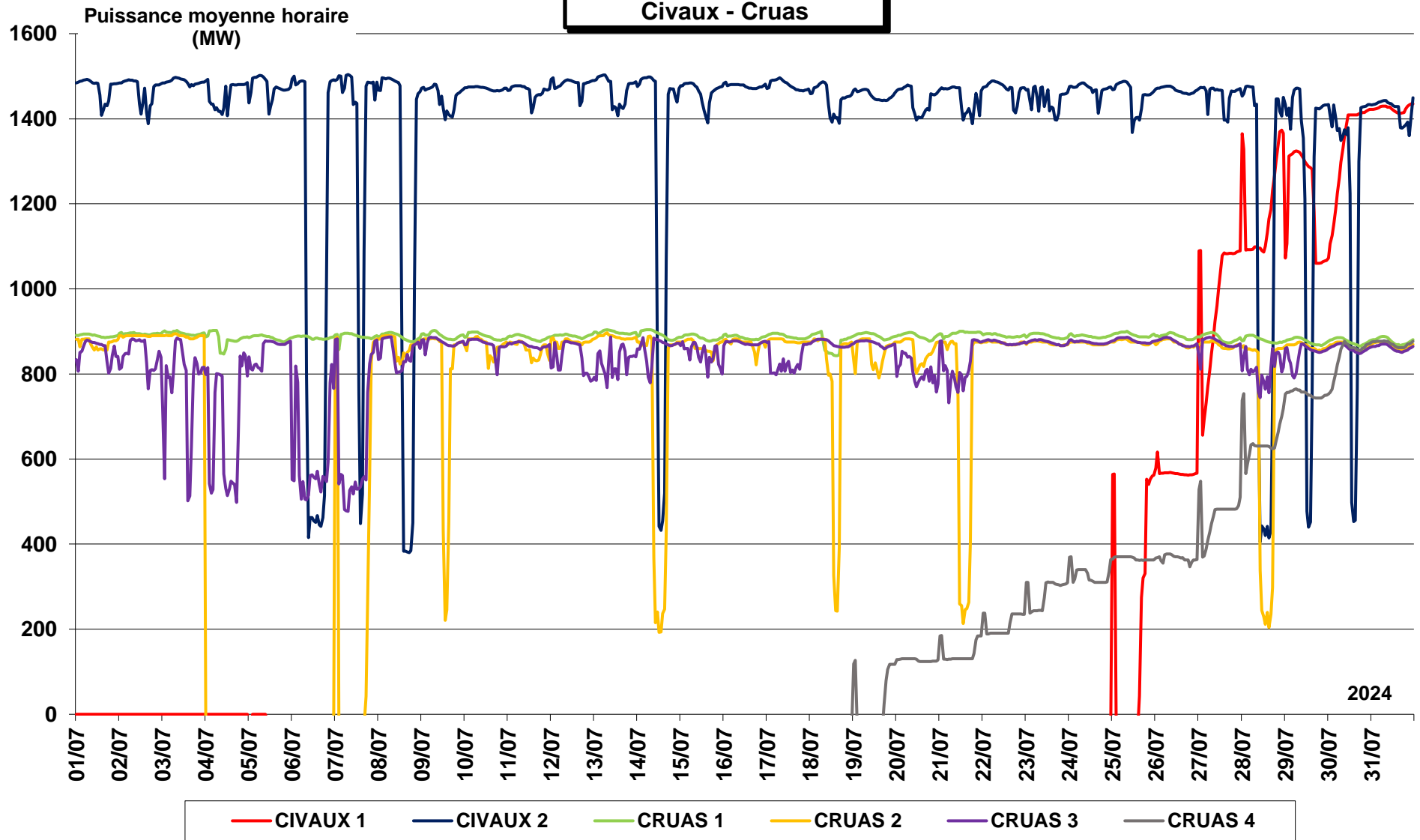
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



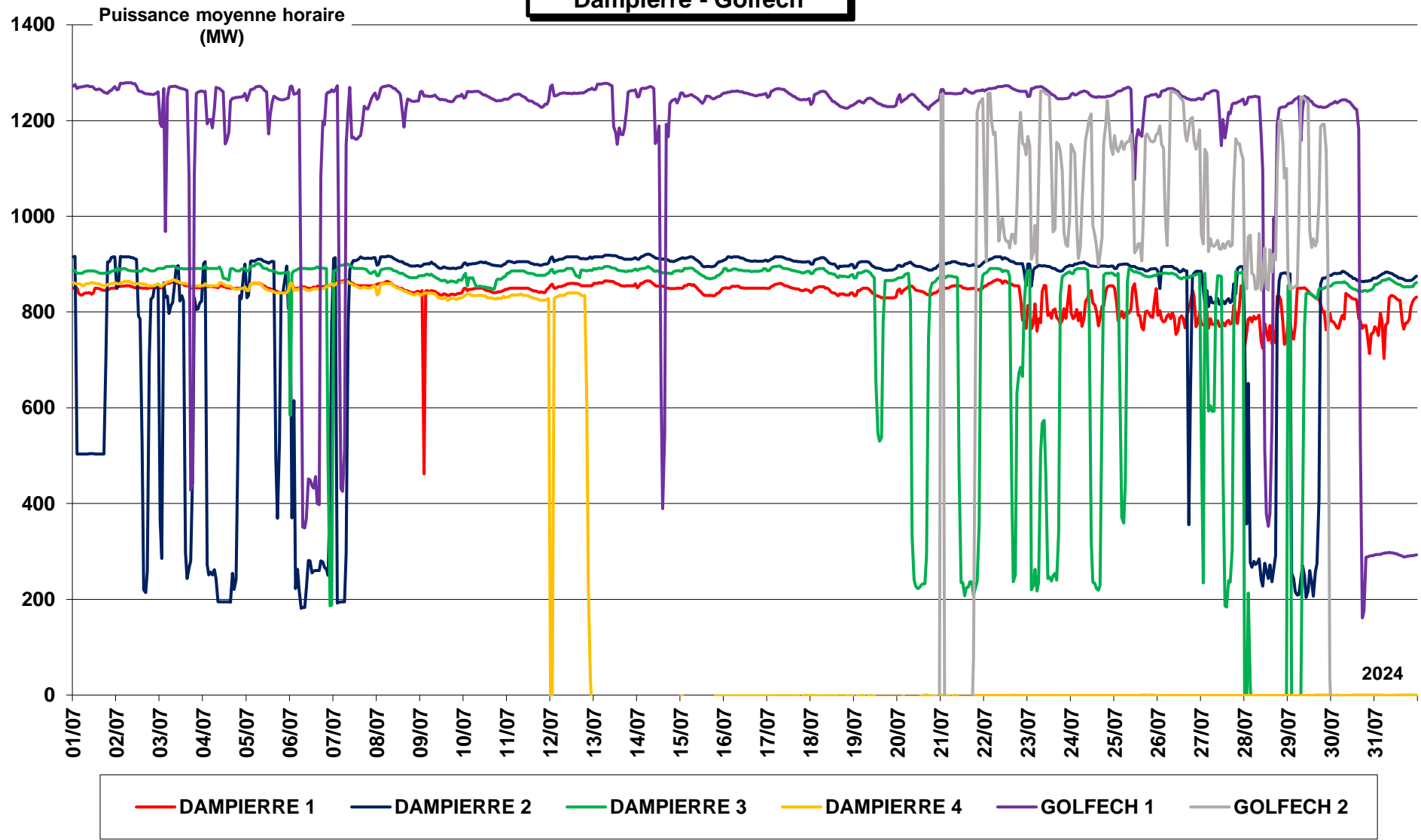
PRODUCTION NUCLEAIRE Chinon - Chooz



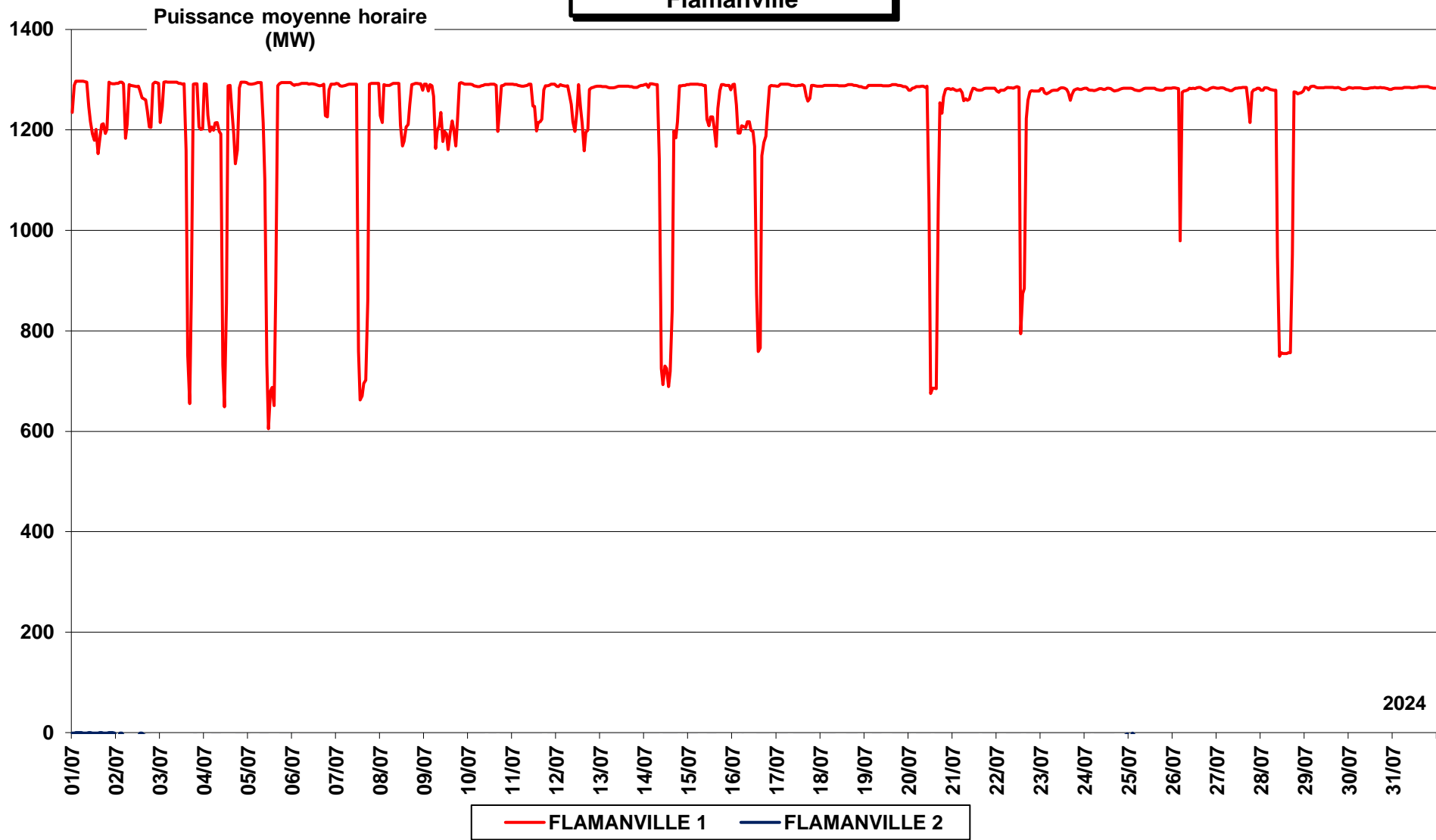
PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas



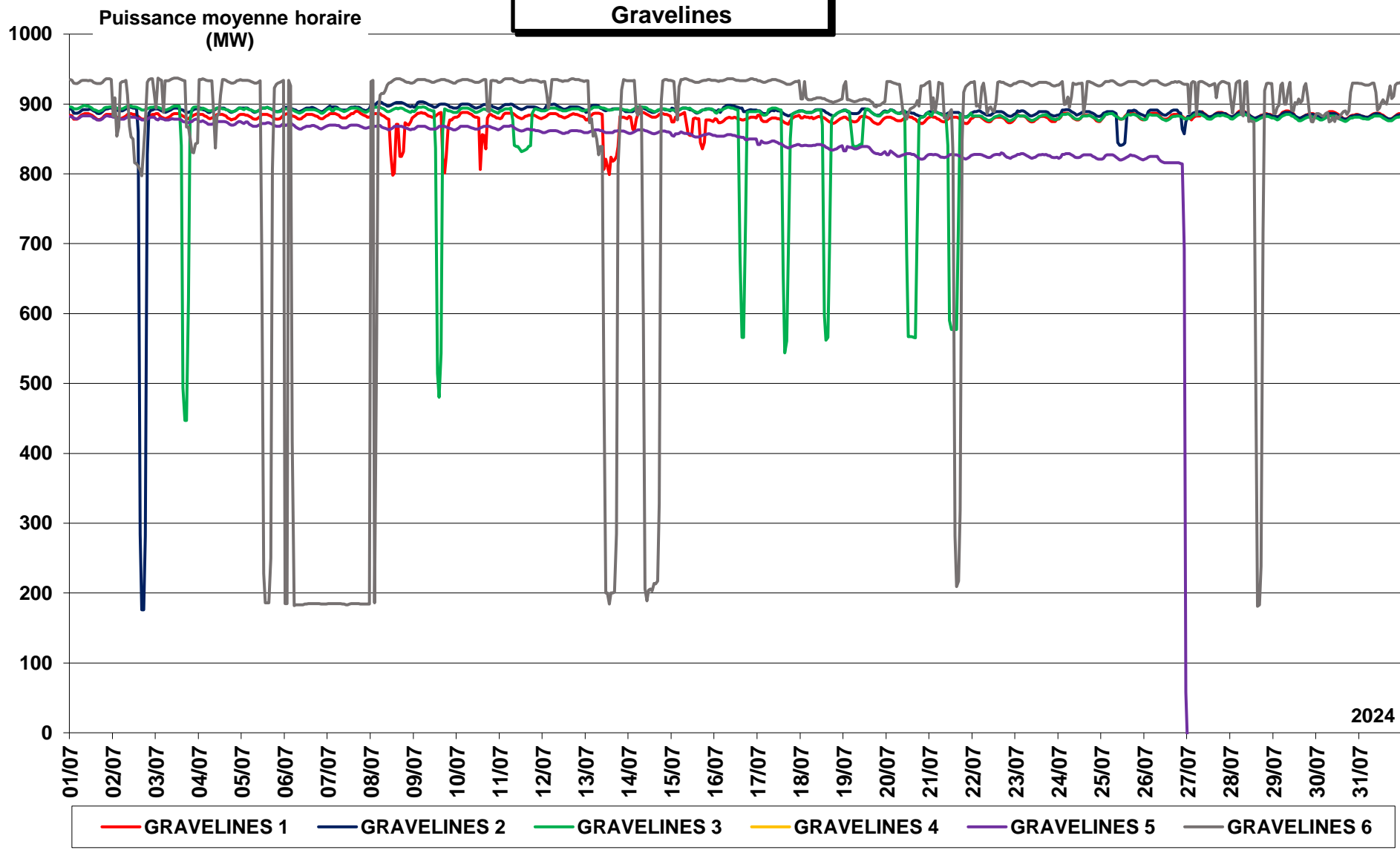
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



PRODUCTION NUCLEAIRE Flamanville

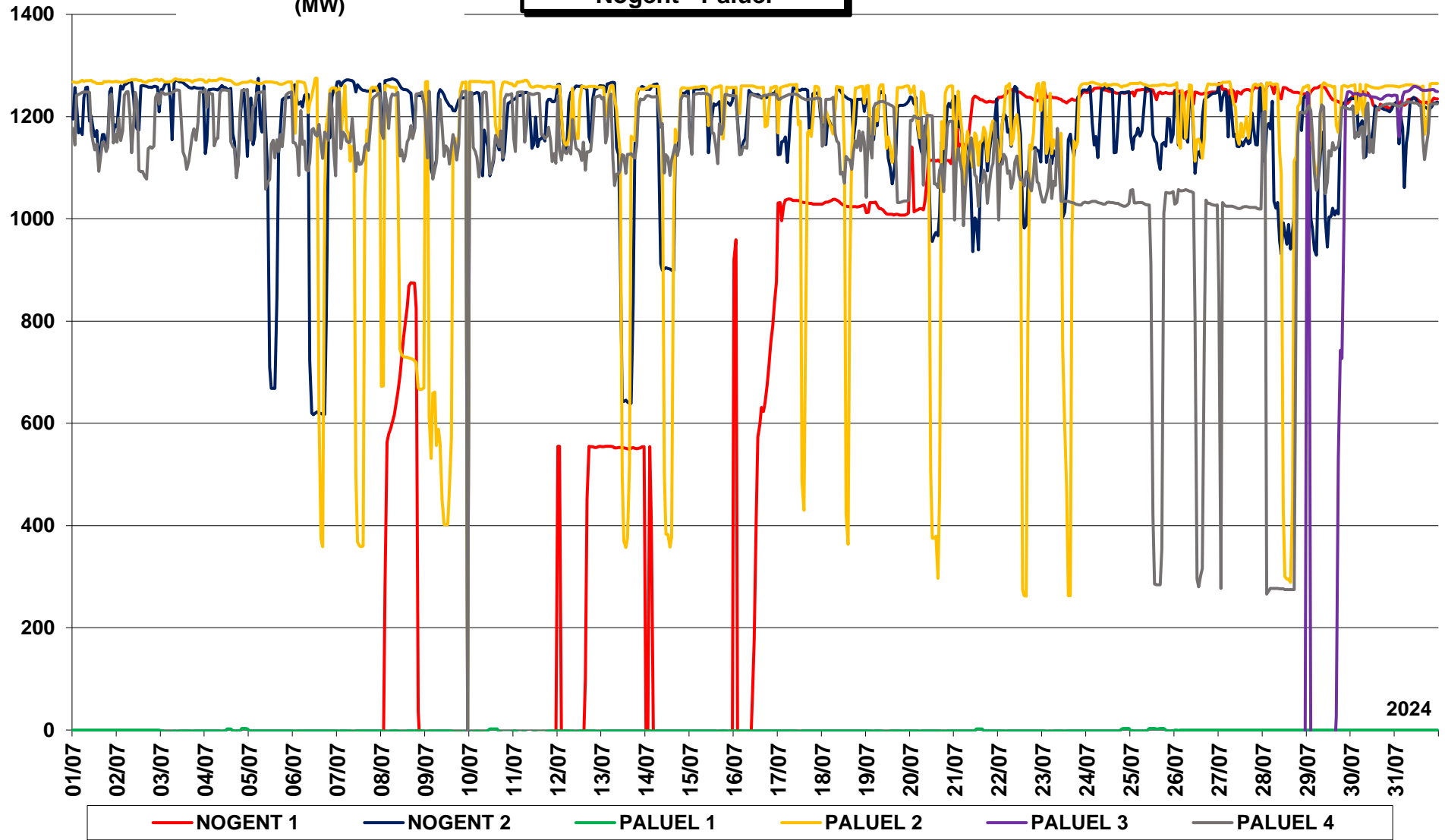


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

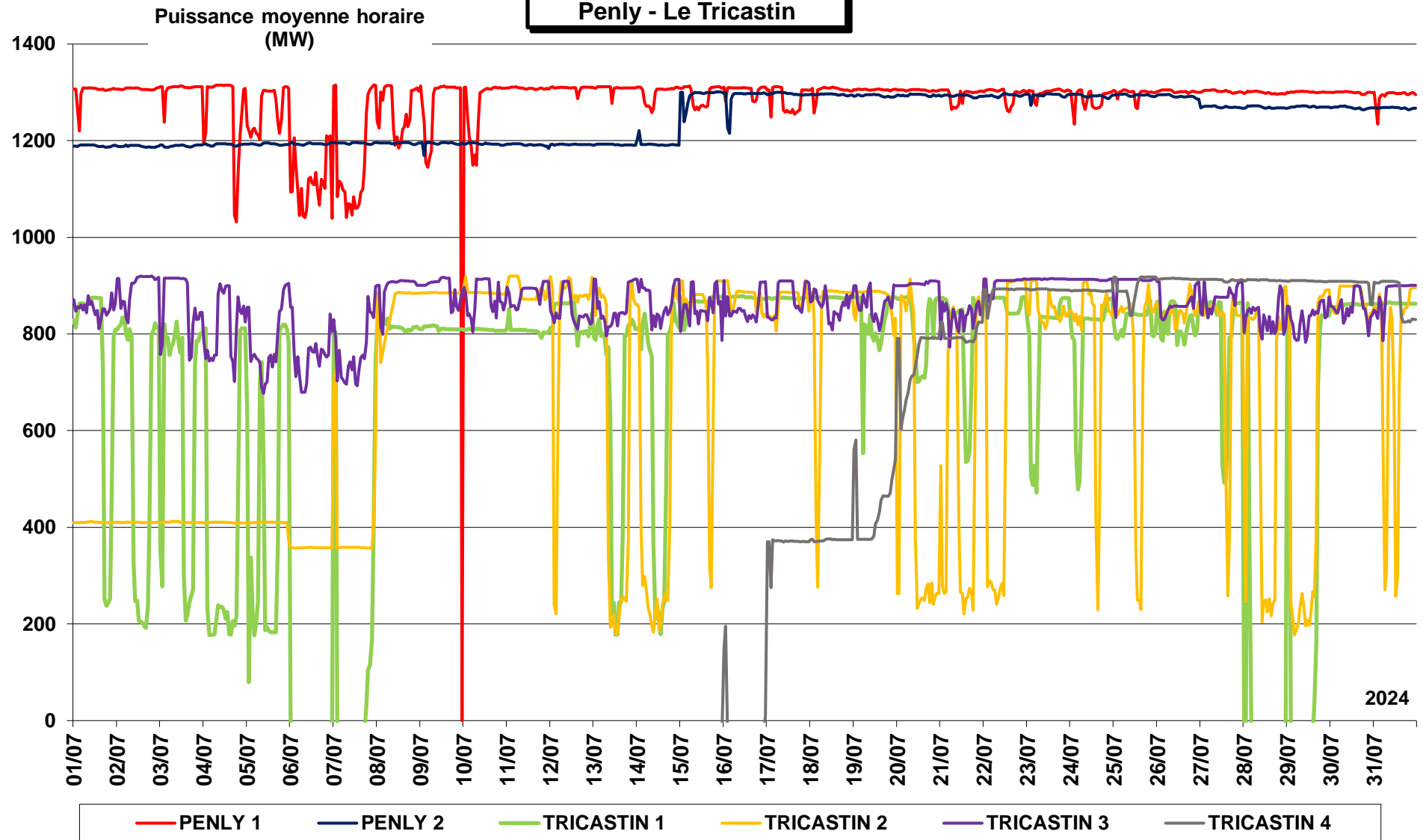


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

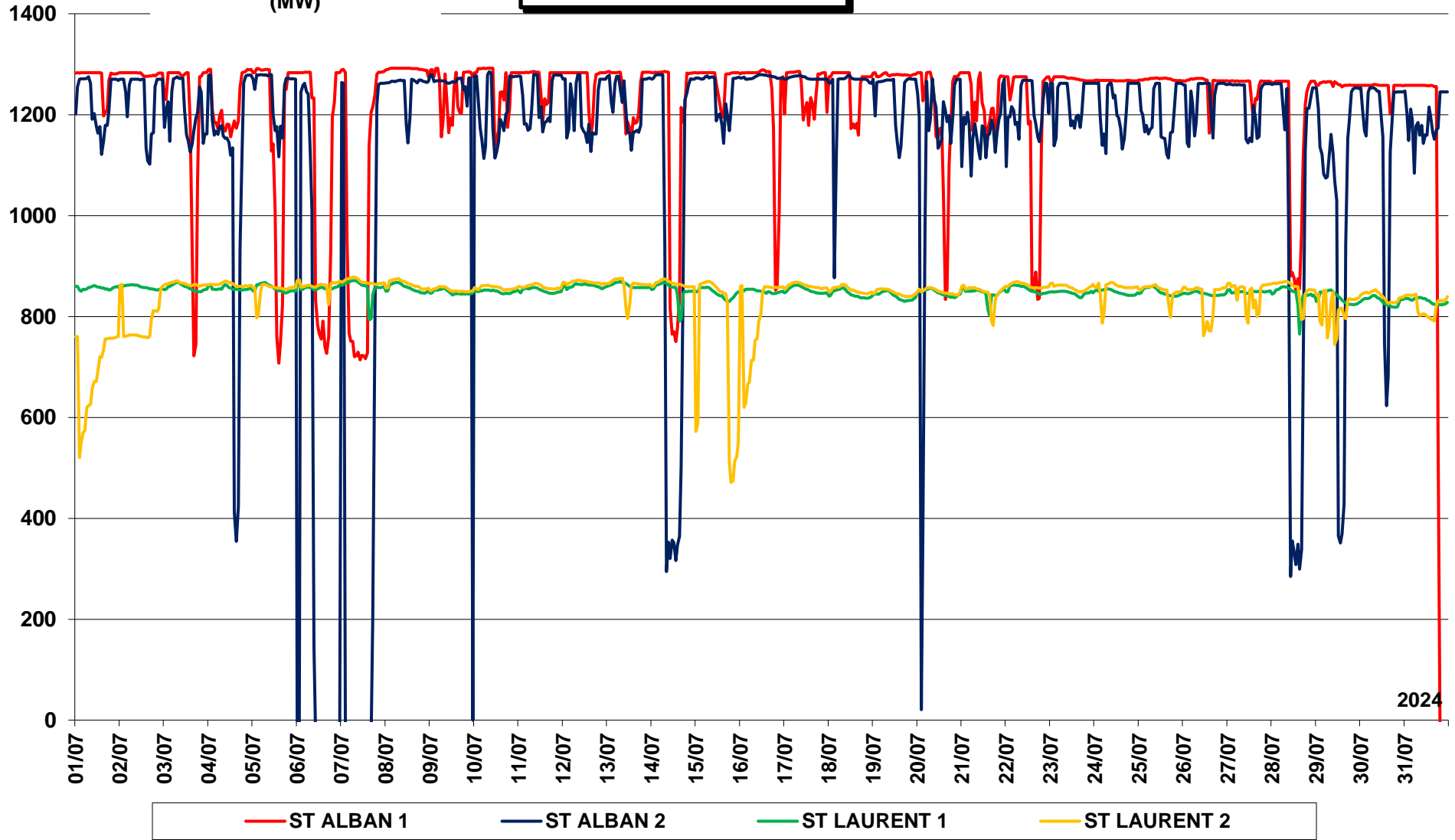


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

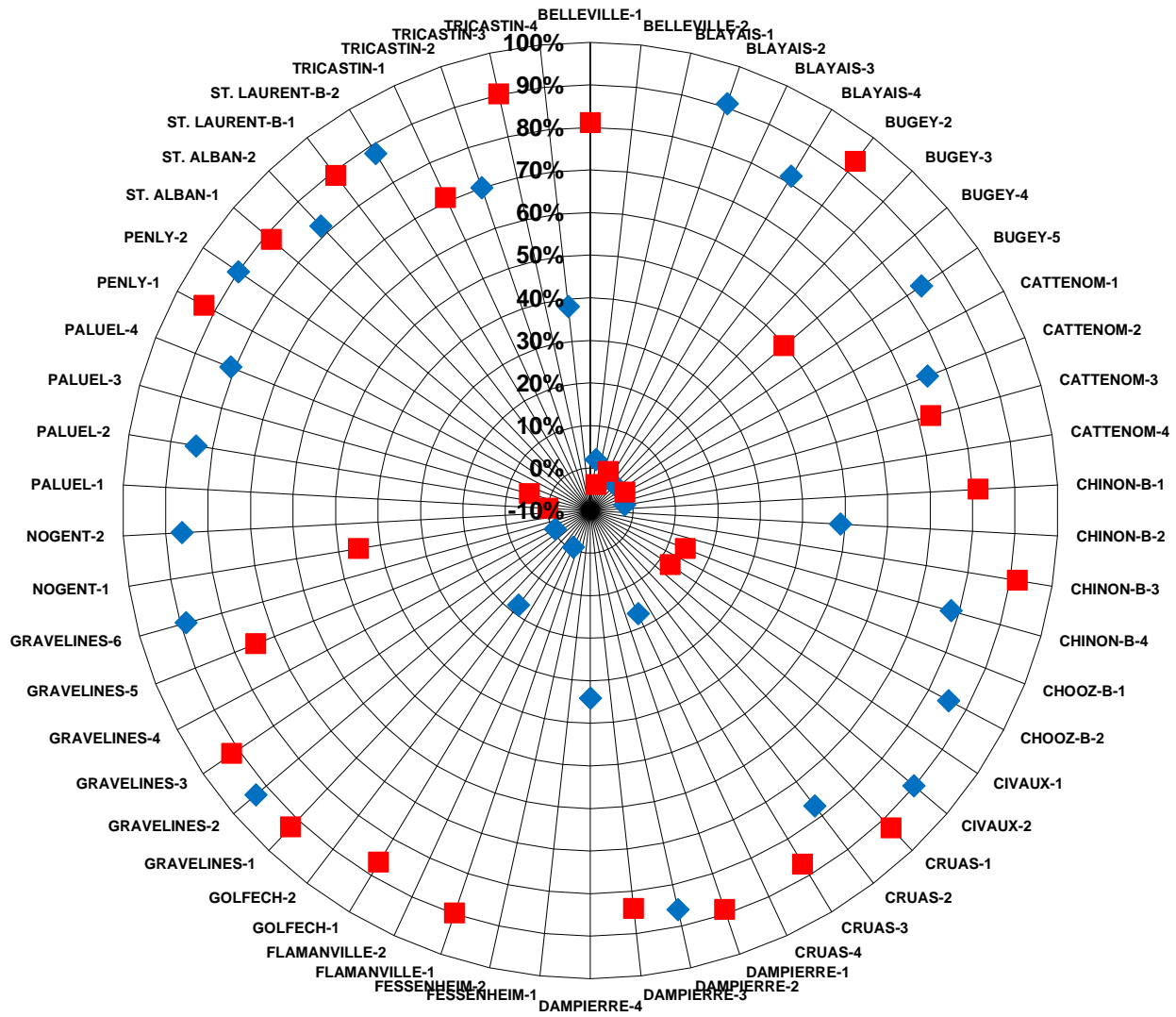


Puissance moyenne horaire
(MW)

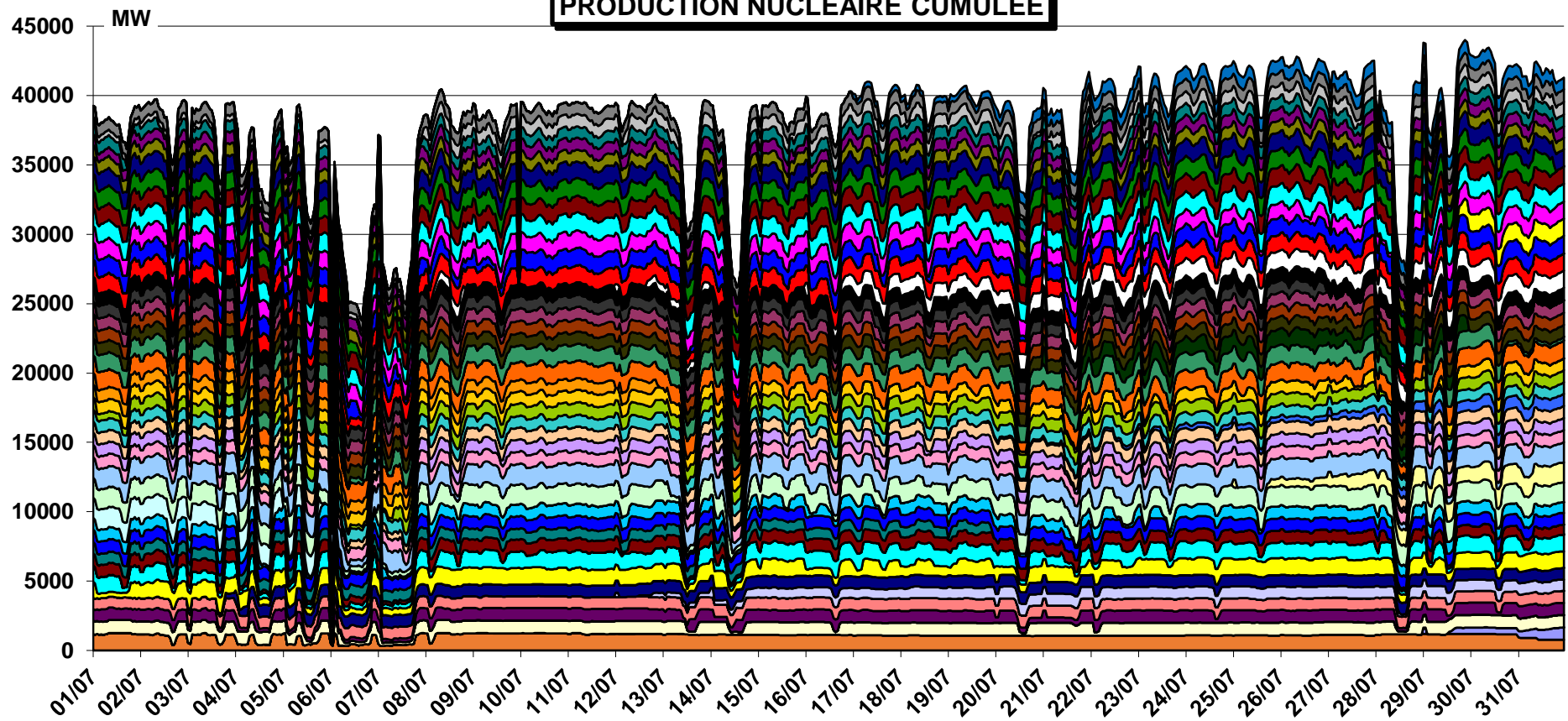
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Juillet 2024)

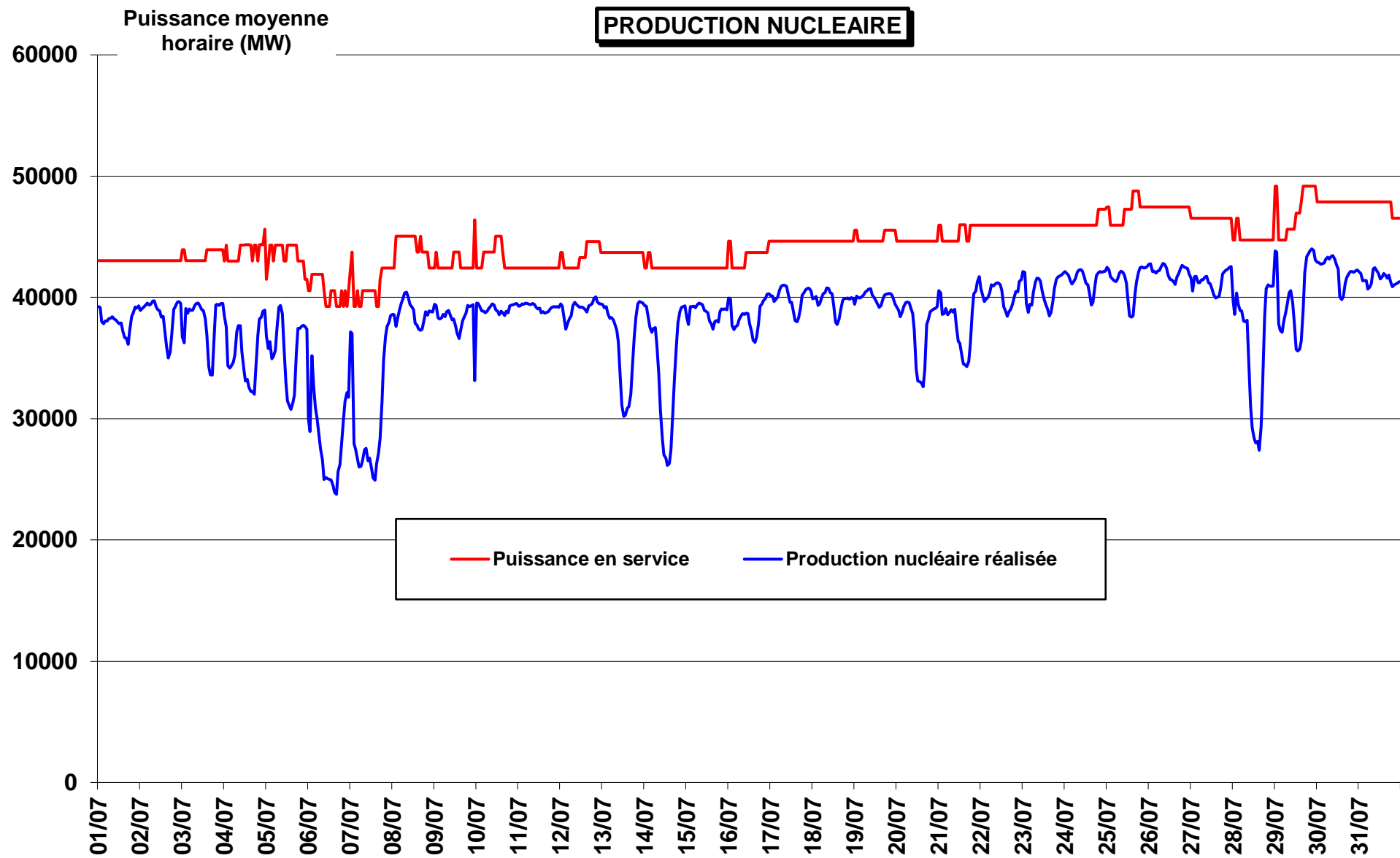


PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



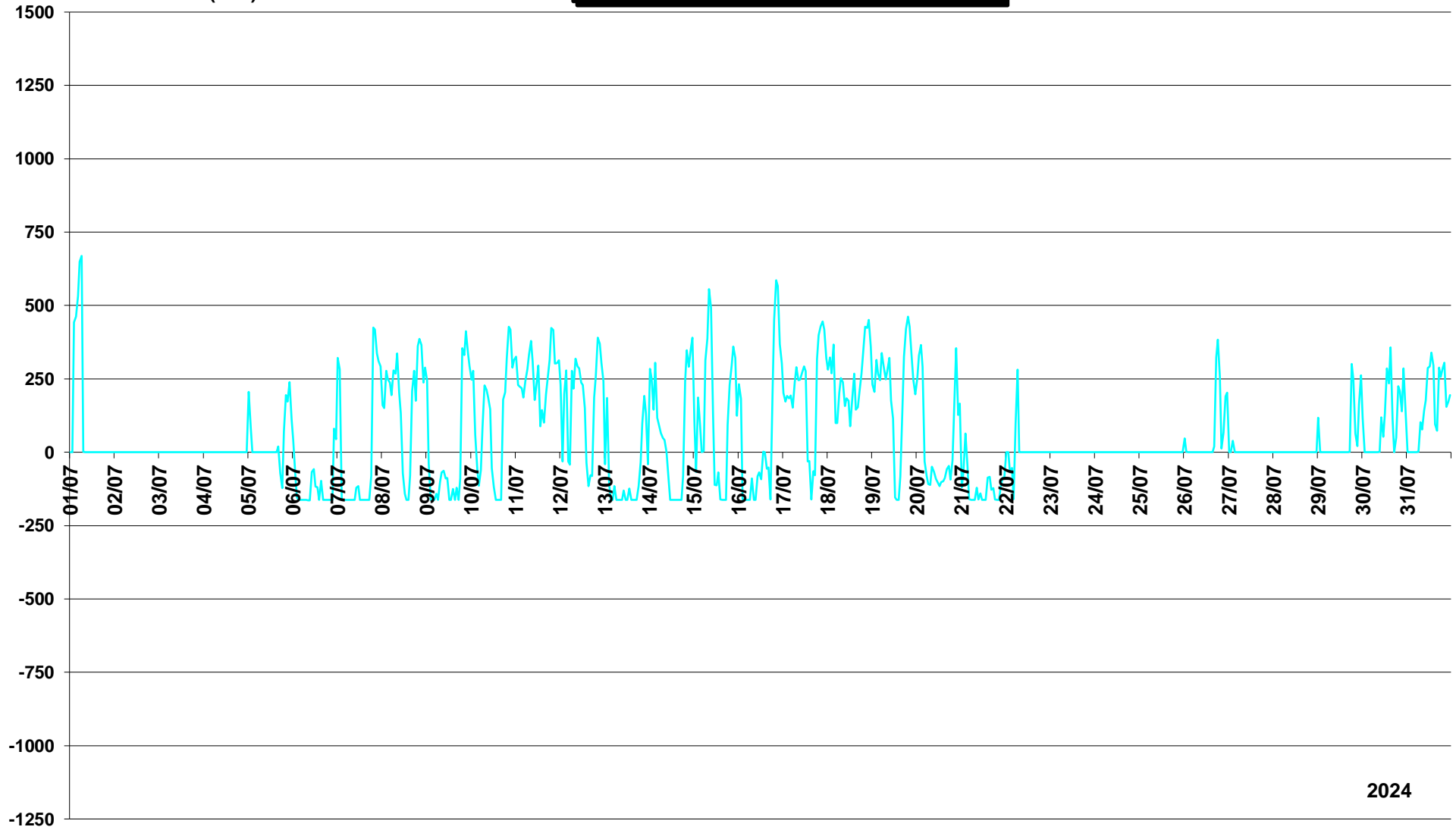
■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	□ BLAYAIS 2	□ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4
■ BUGEY 2	■ BUGEY 3	□ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2
■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4	■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4
□ CHOOZ 1	□ CHOOZ 2	□ CIVAUX 1	■ CIVAUX 2	□ CRUAS 1	□ CRUAS 2
■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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



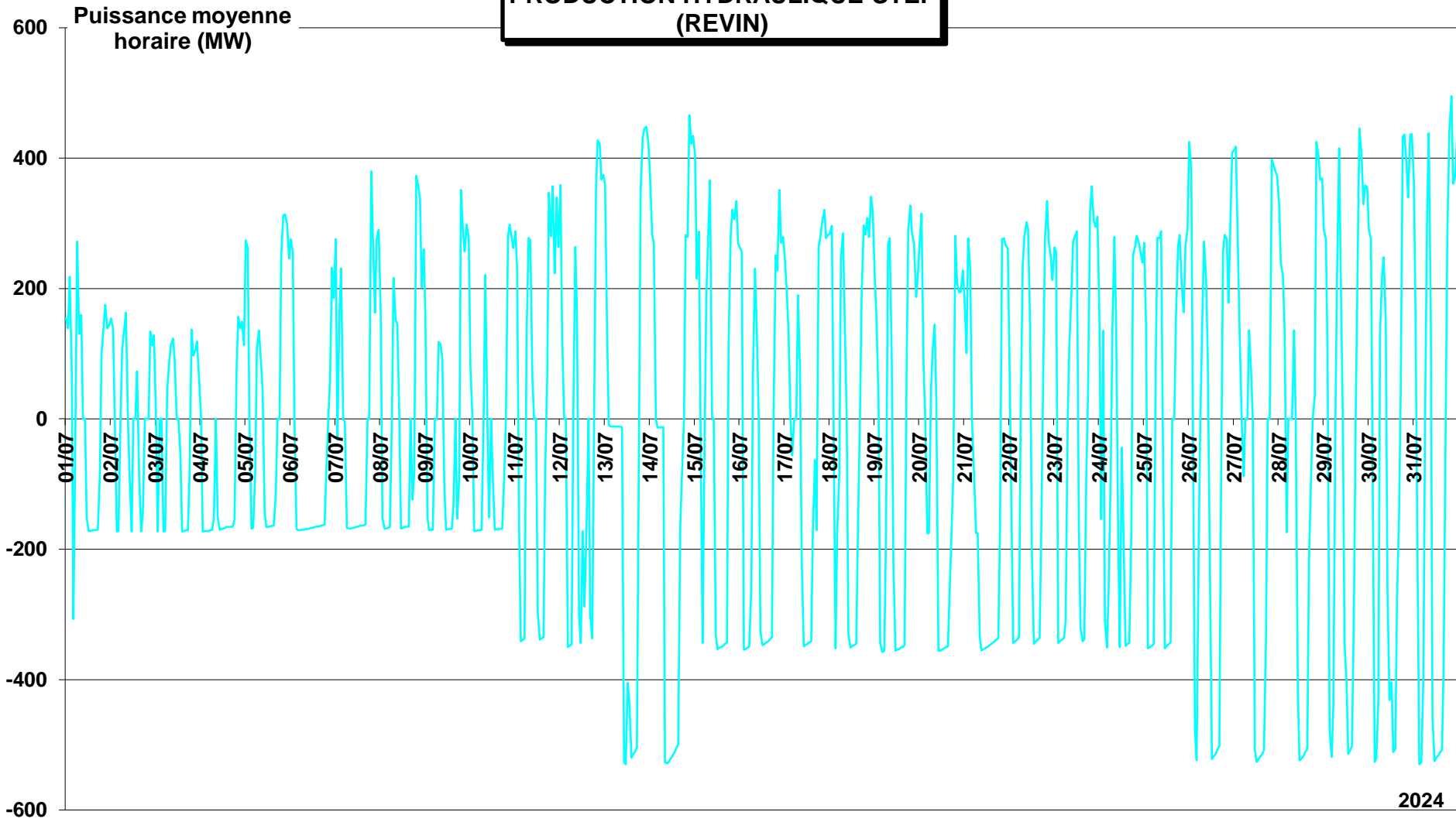
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



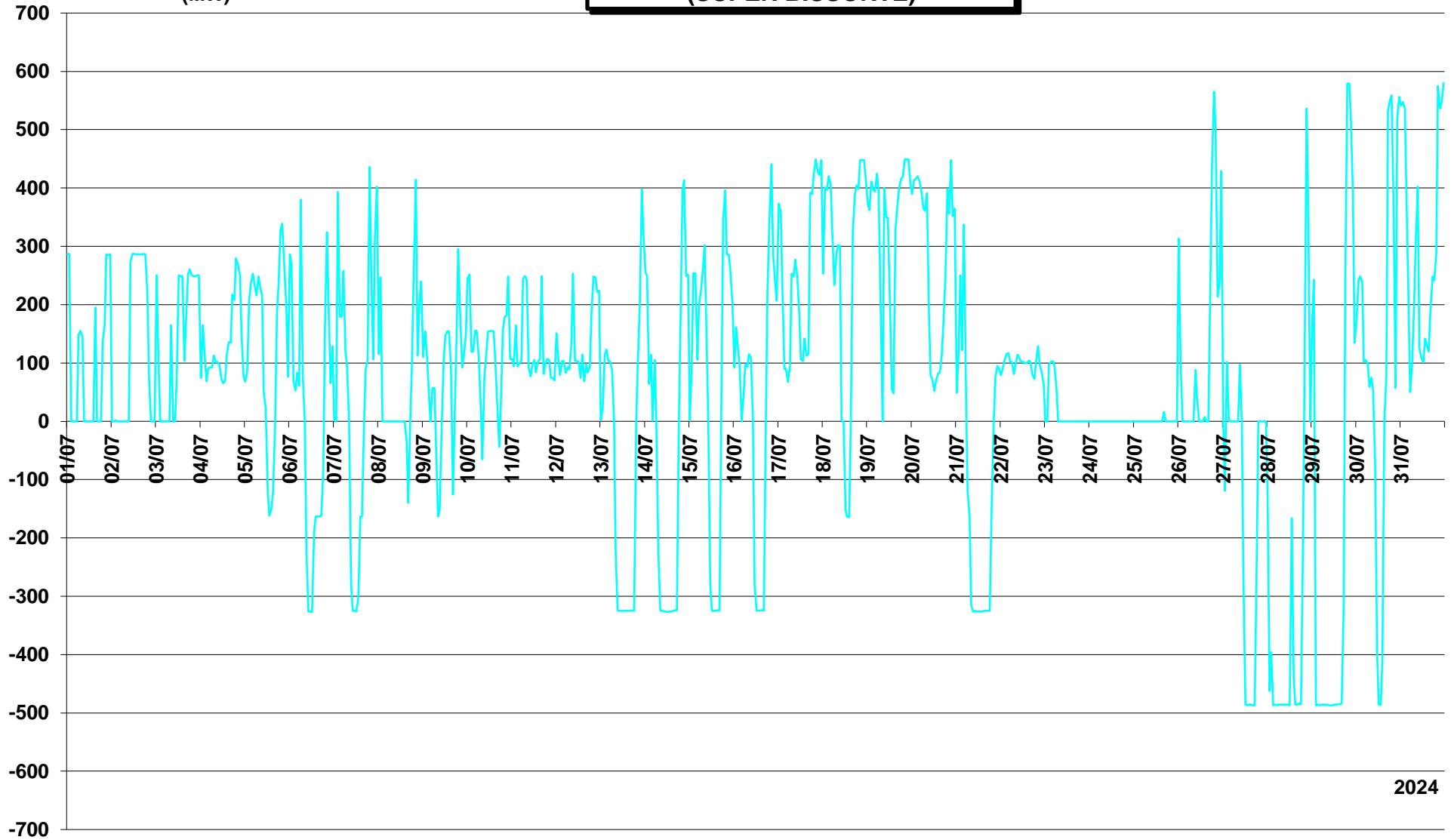
2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**



Puissance moyenne horaire
(MW)

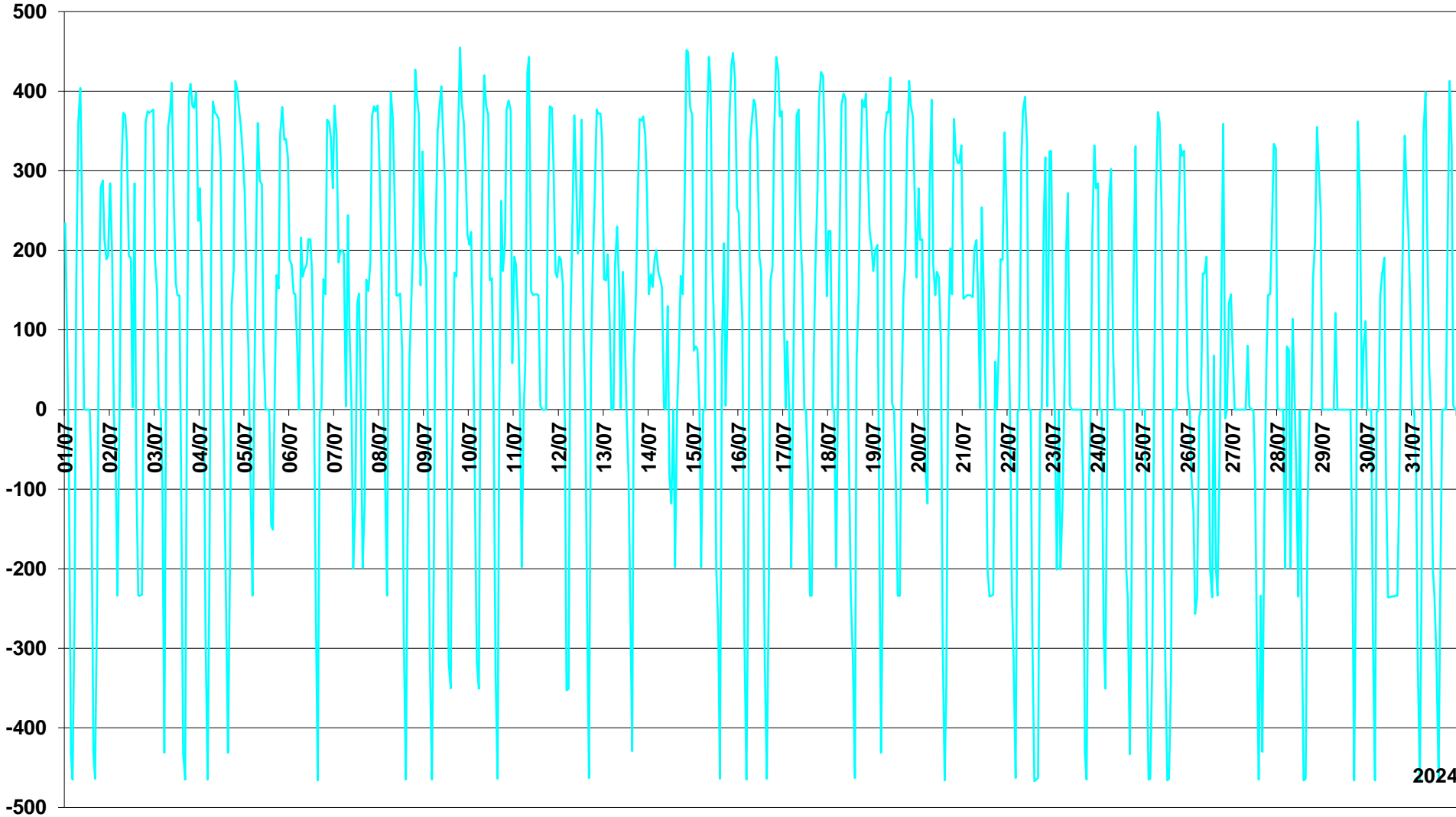
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

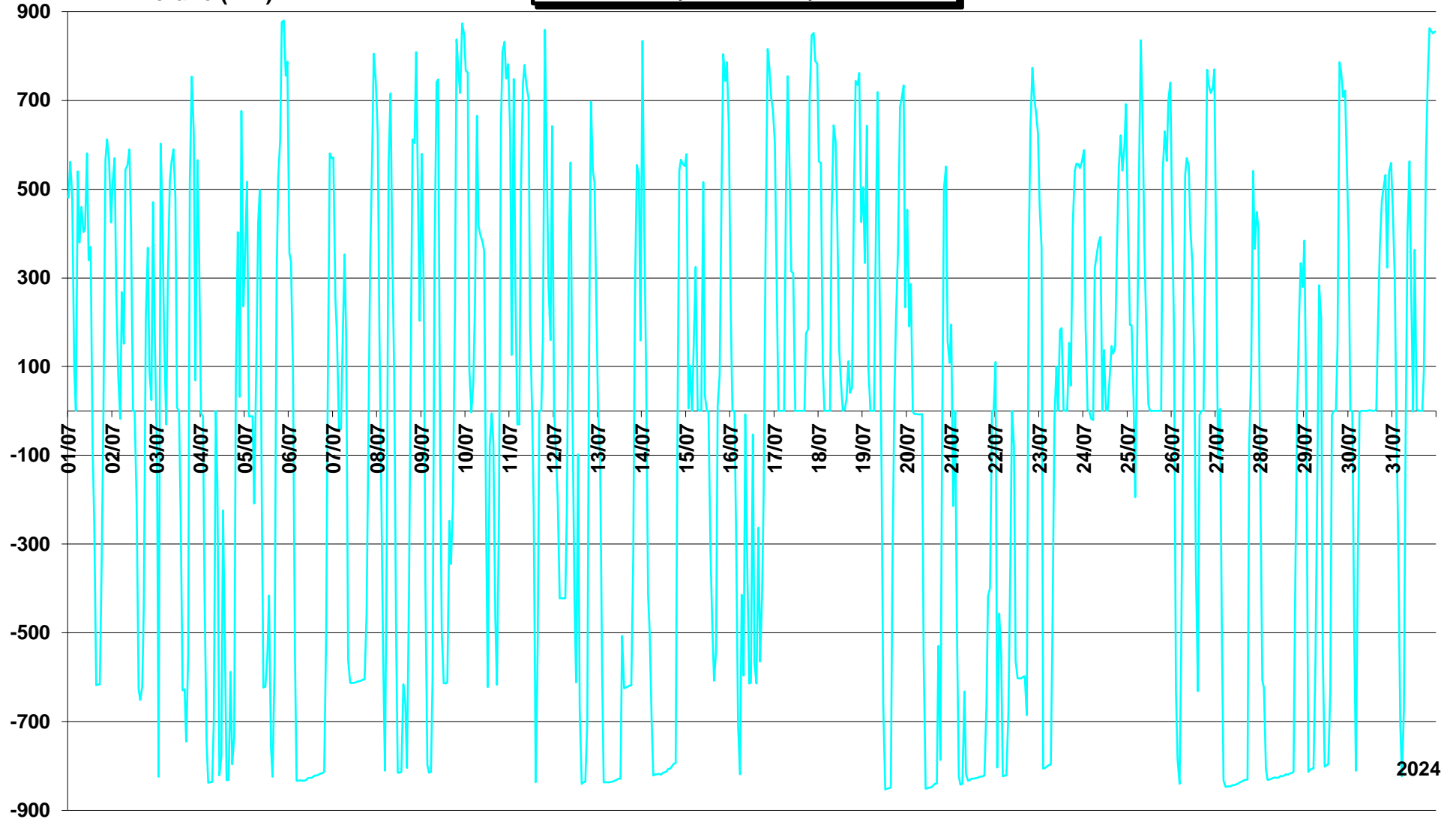
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2024

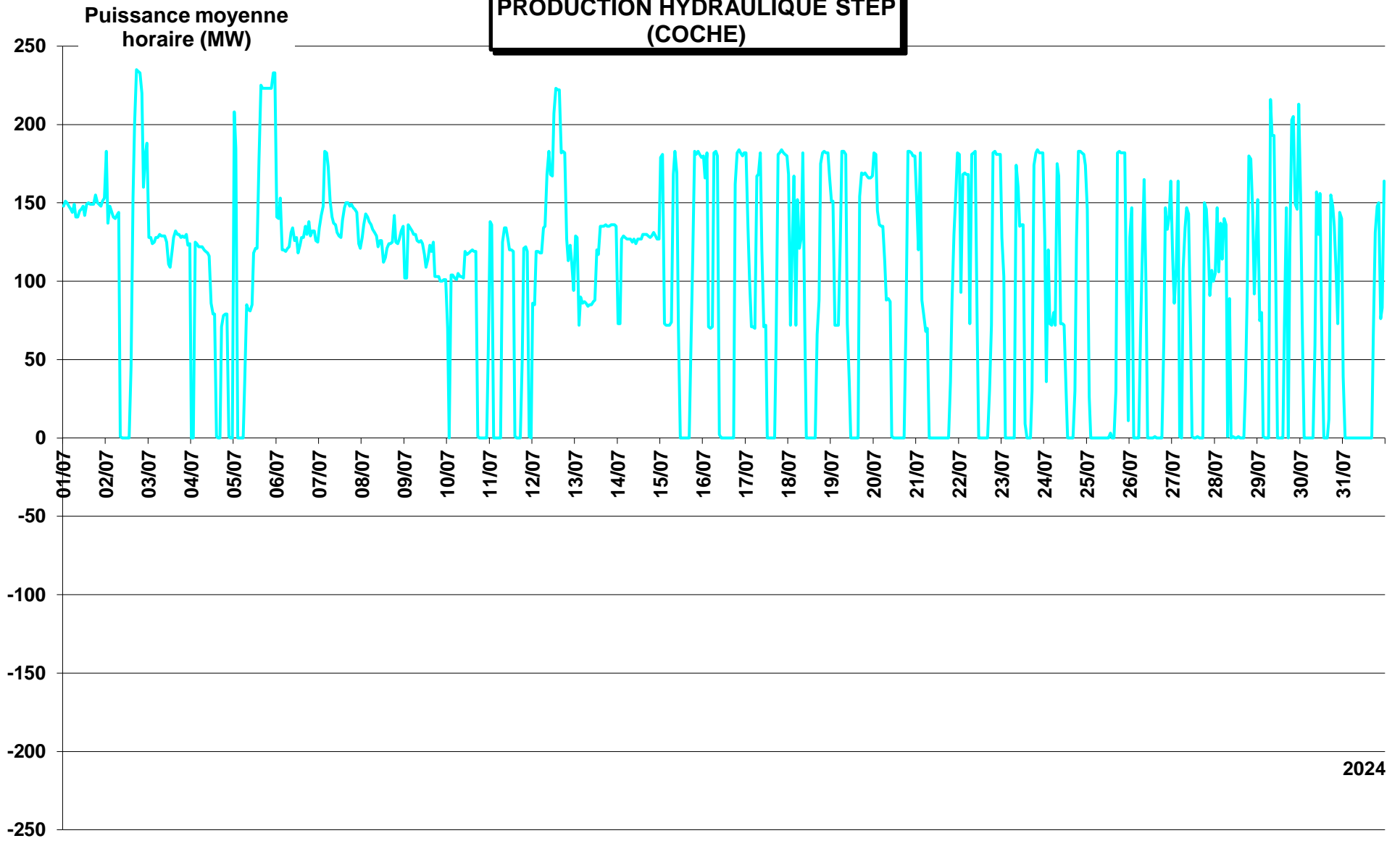
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(MONTEZIC)**



2024

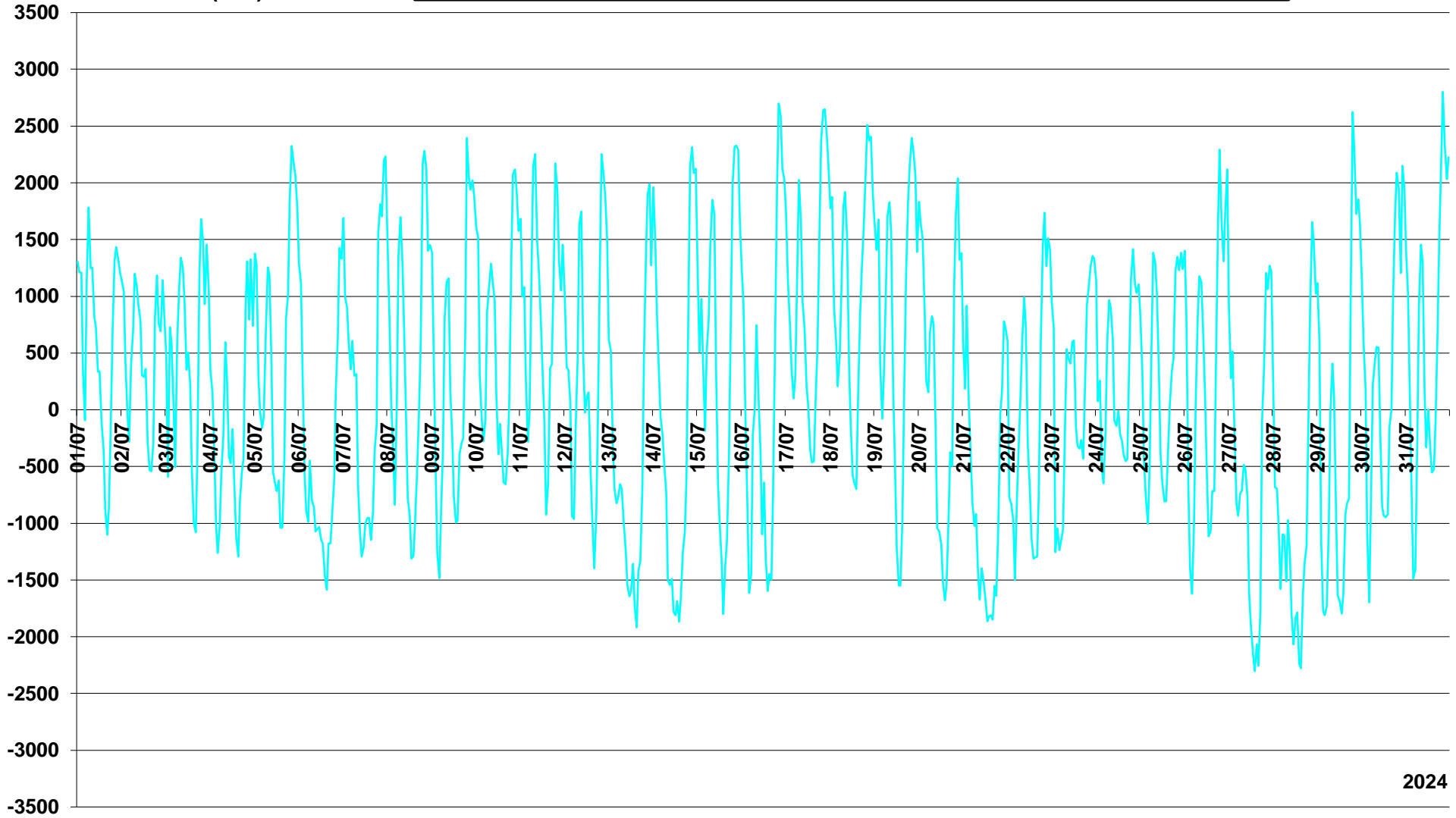
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

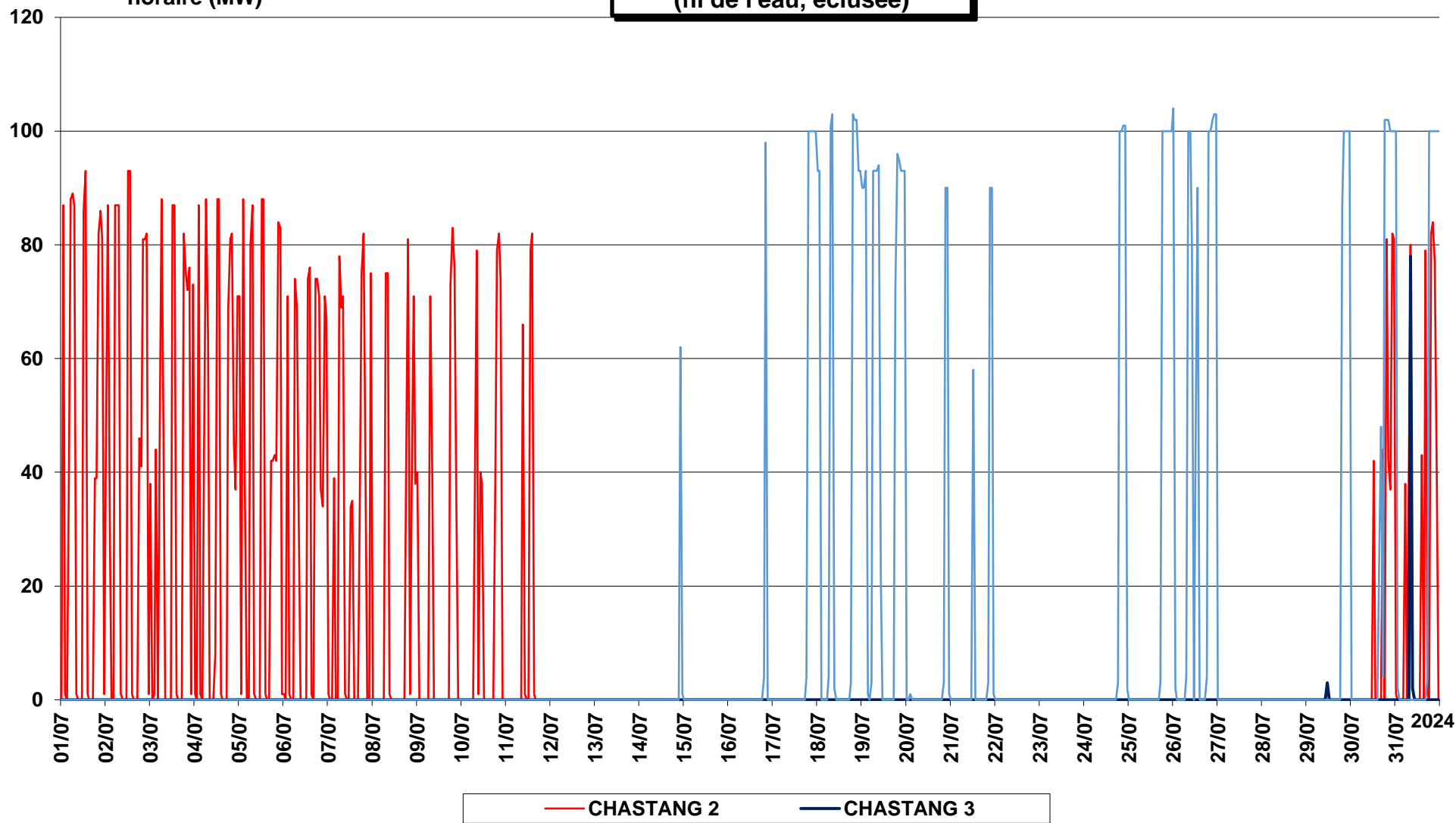
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



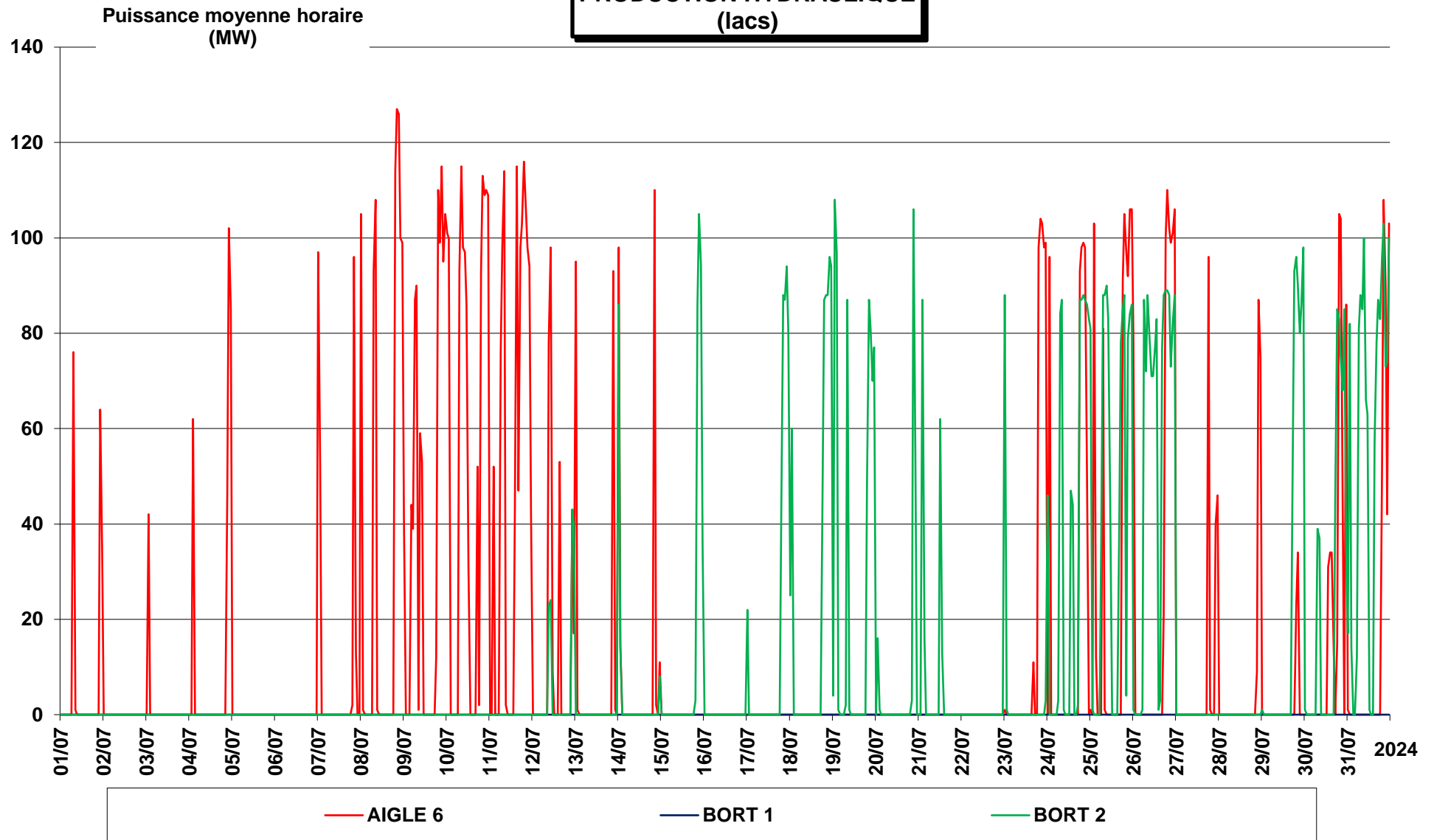
2024

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

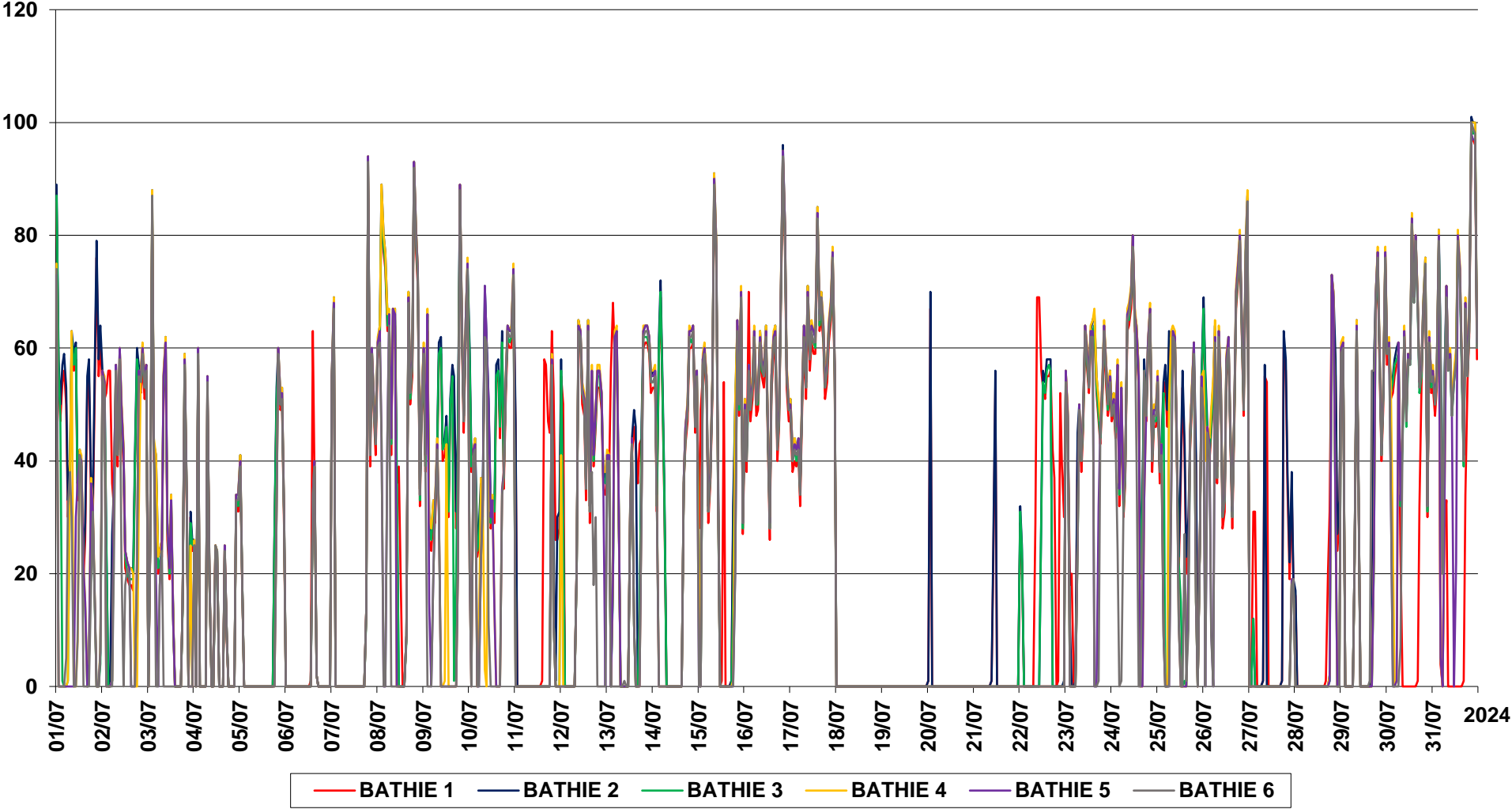


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

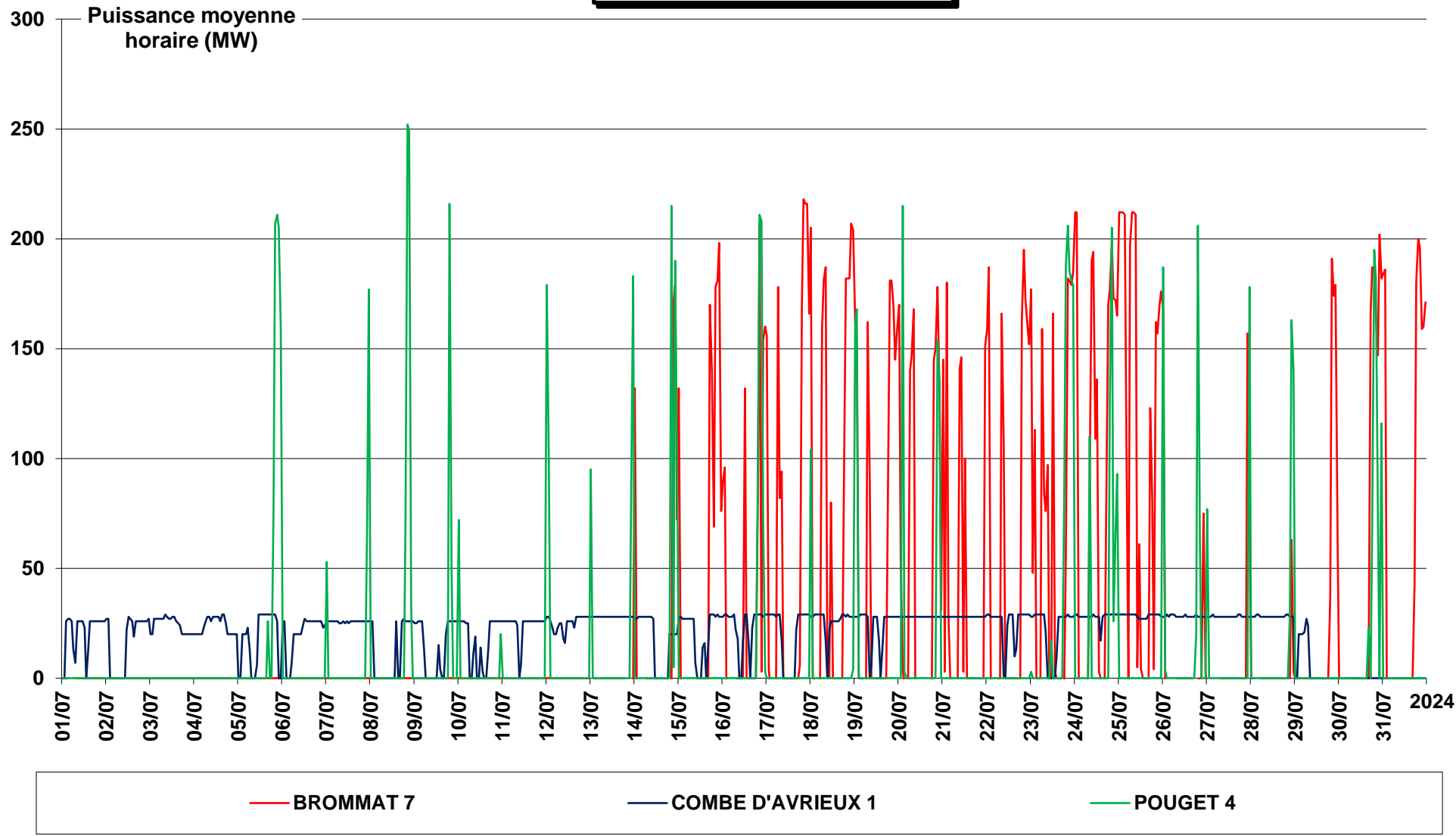


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

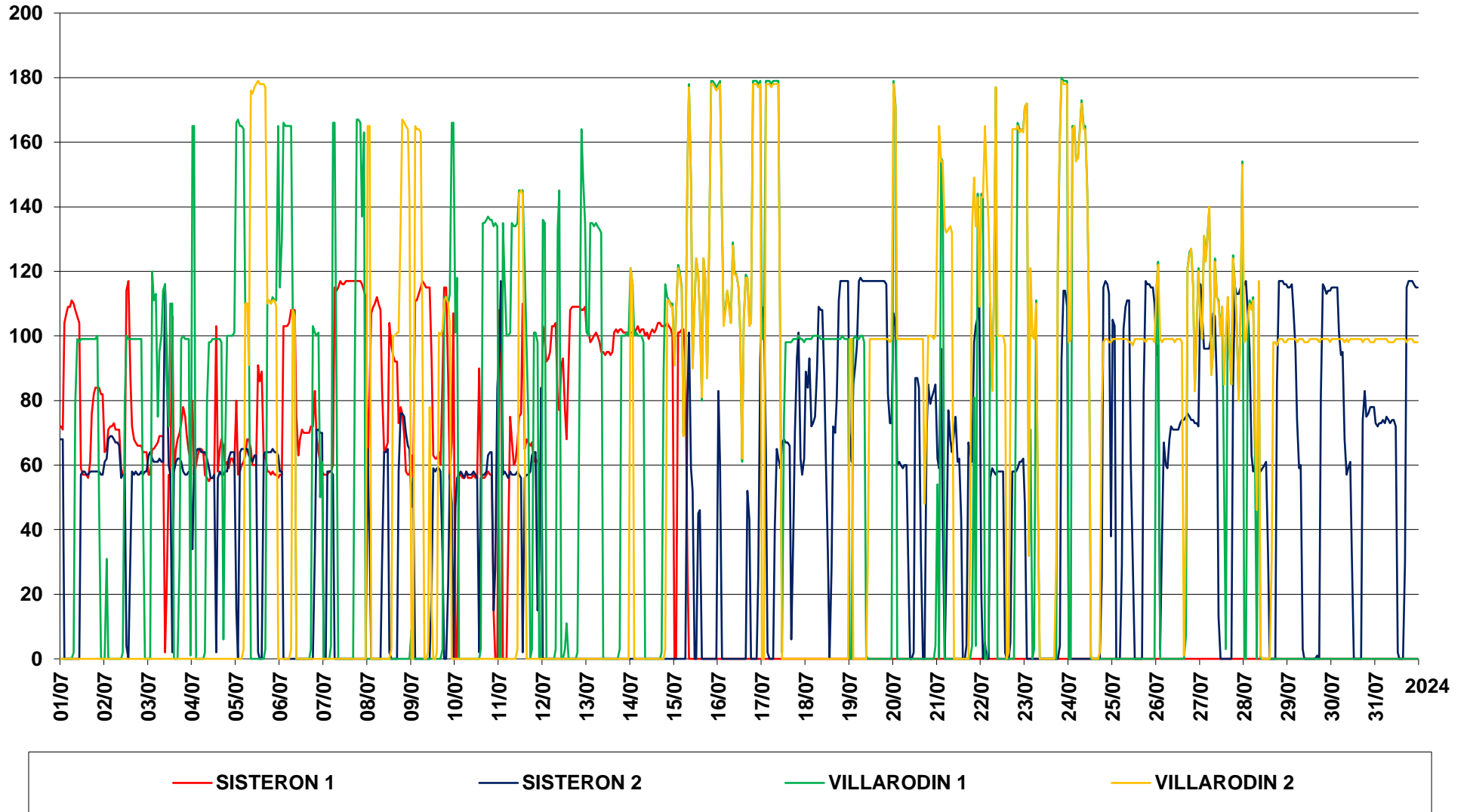


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



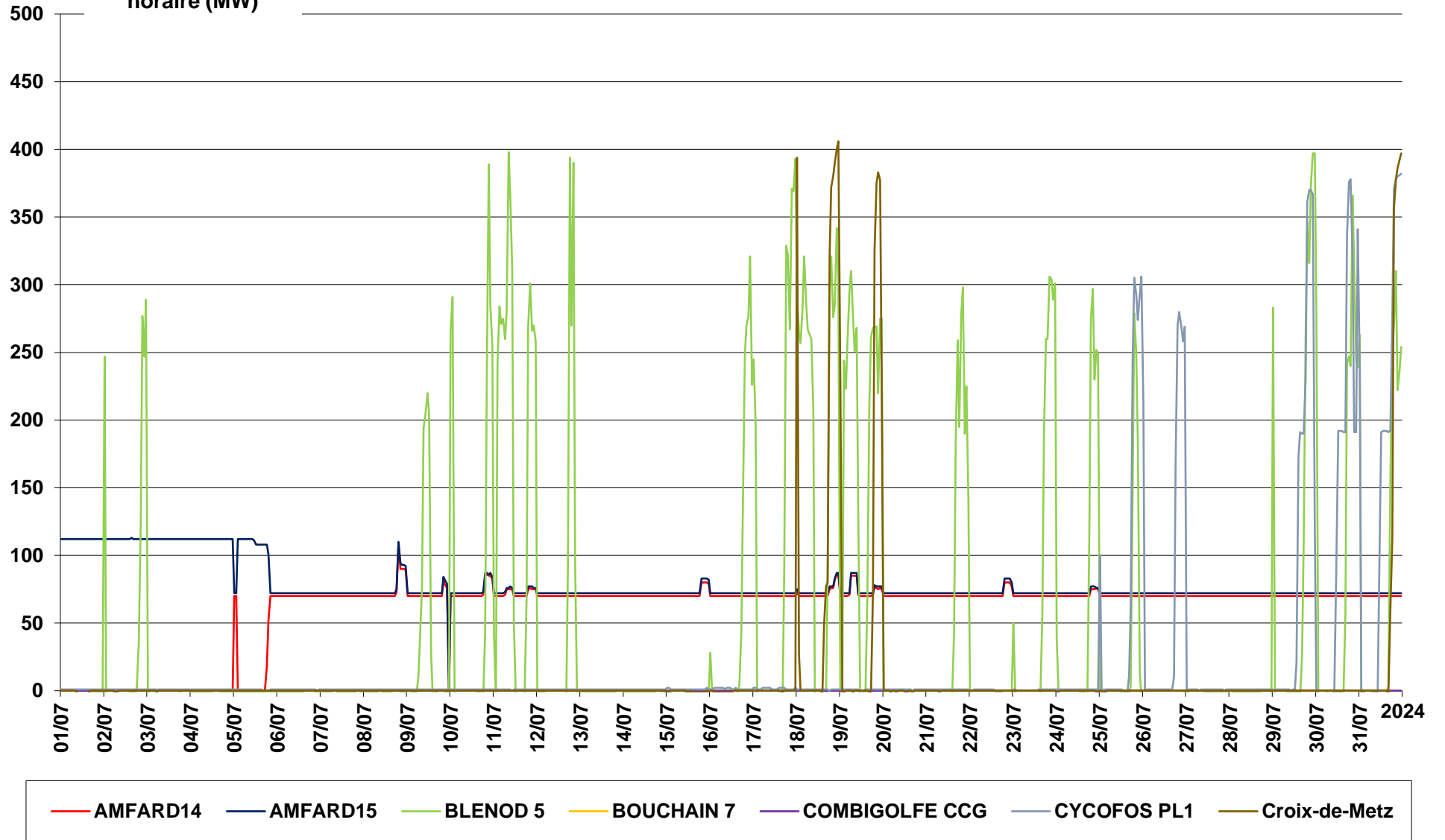
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



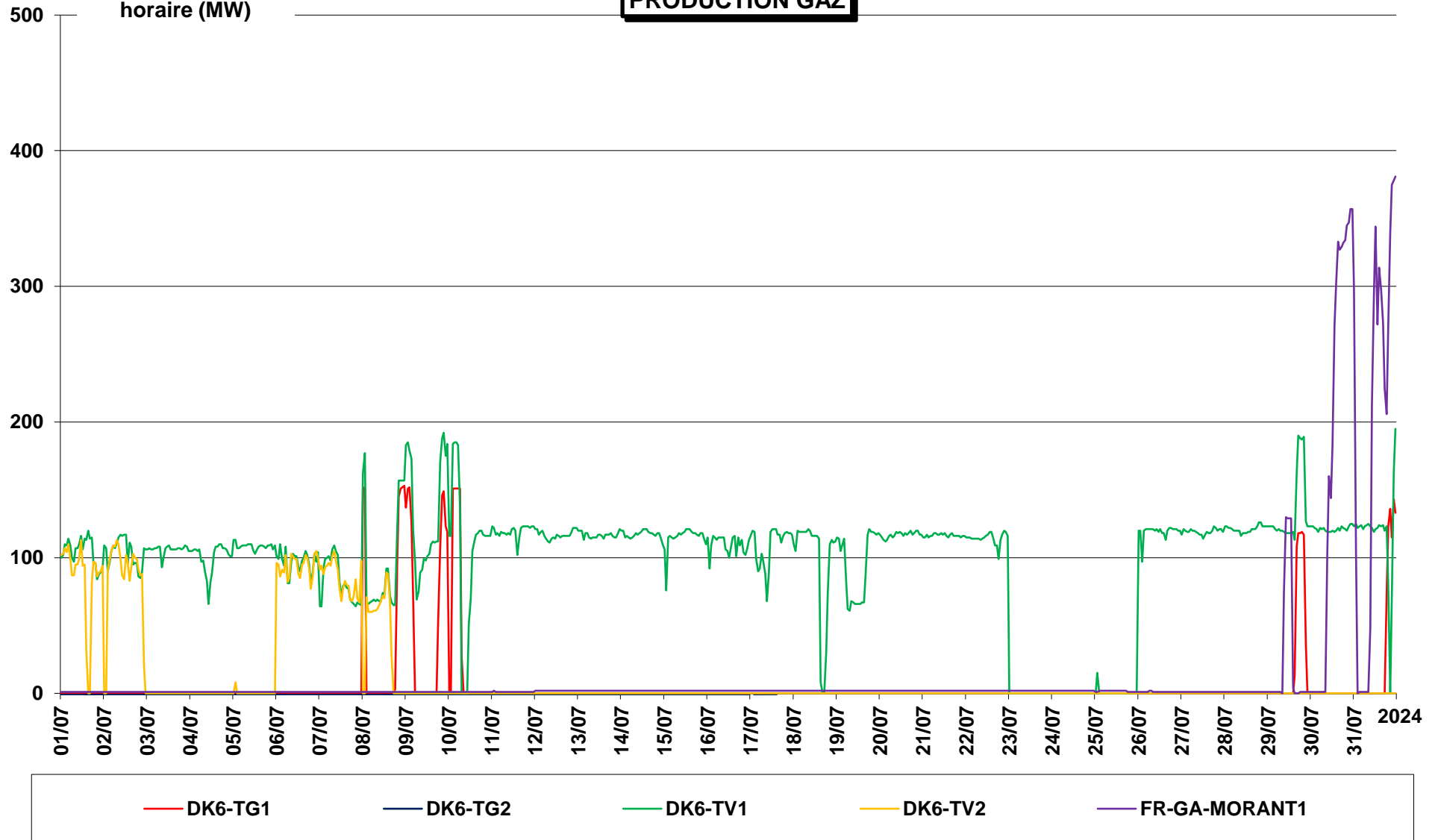
PRODUCTION GAZ

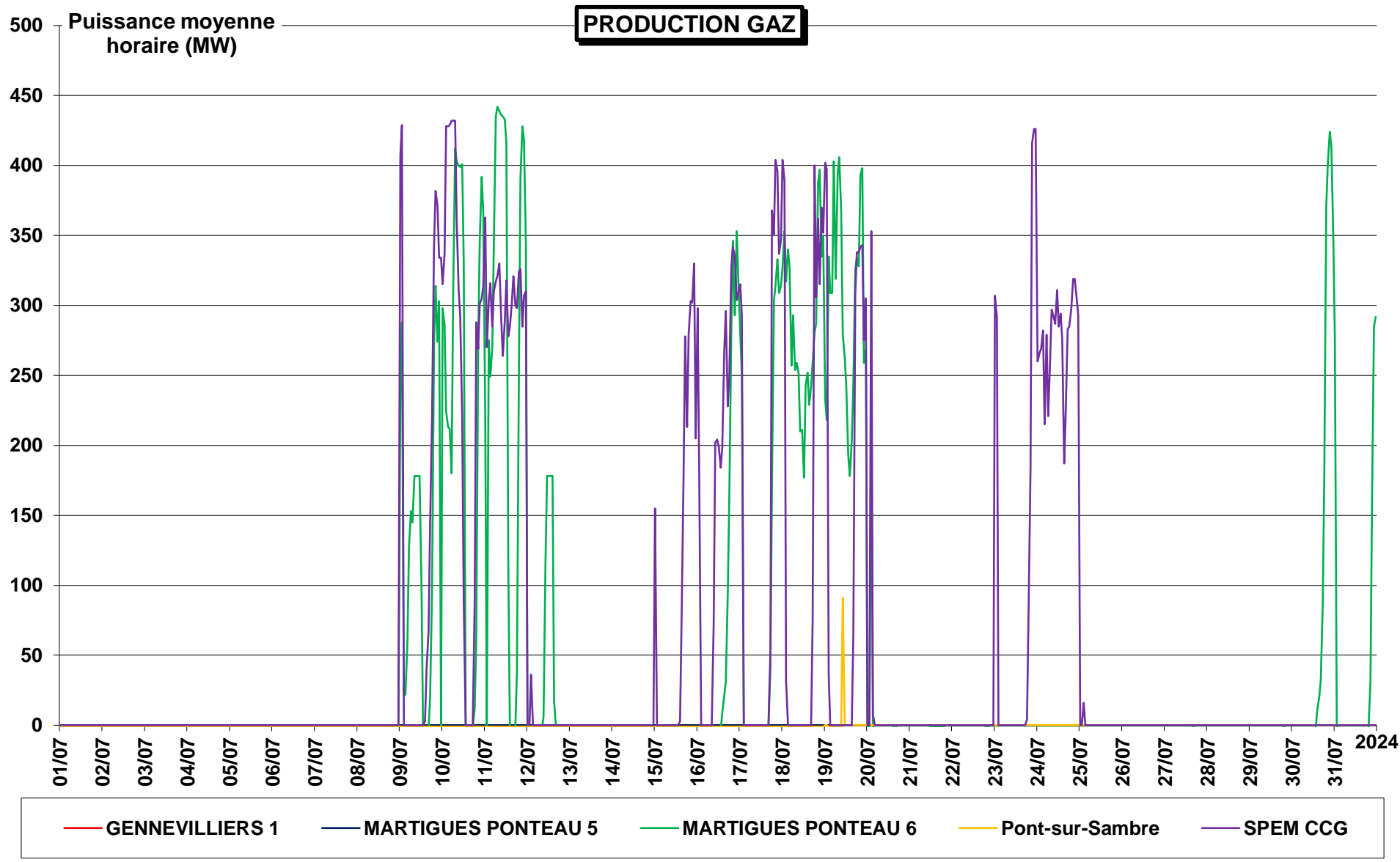
Puissance moyenne horaire (MW)

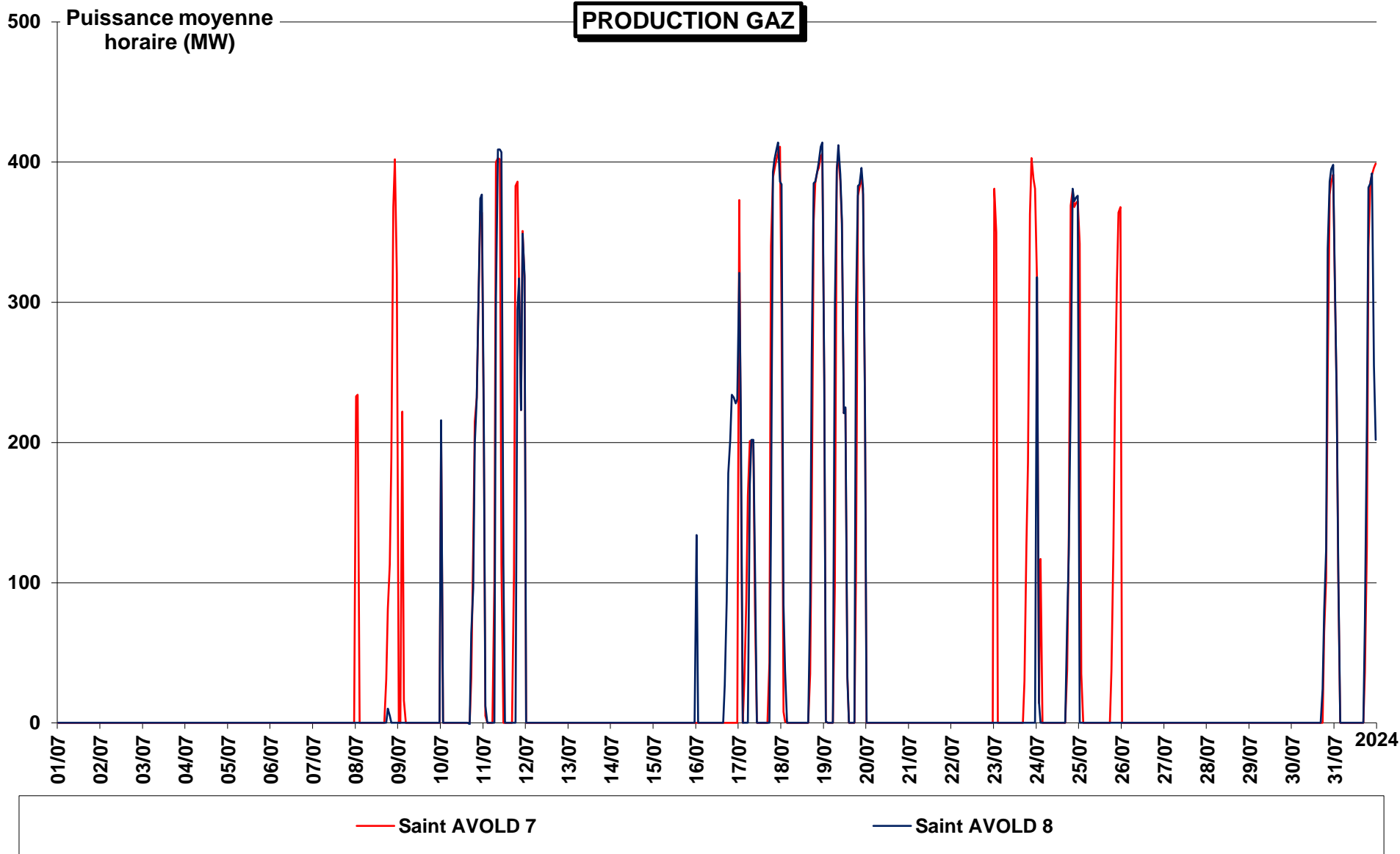


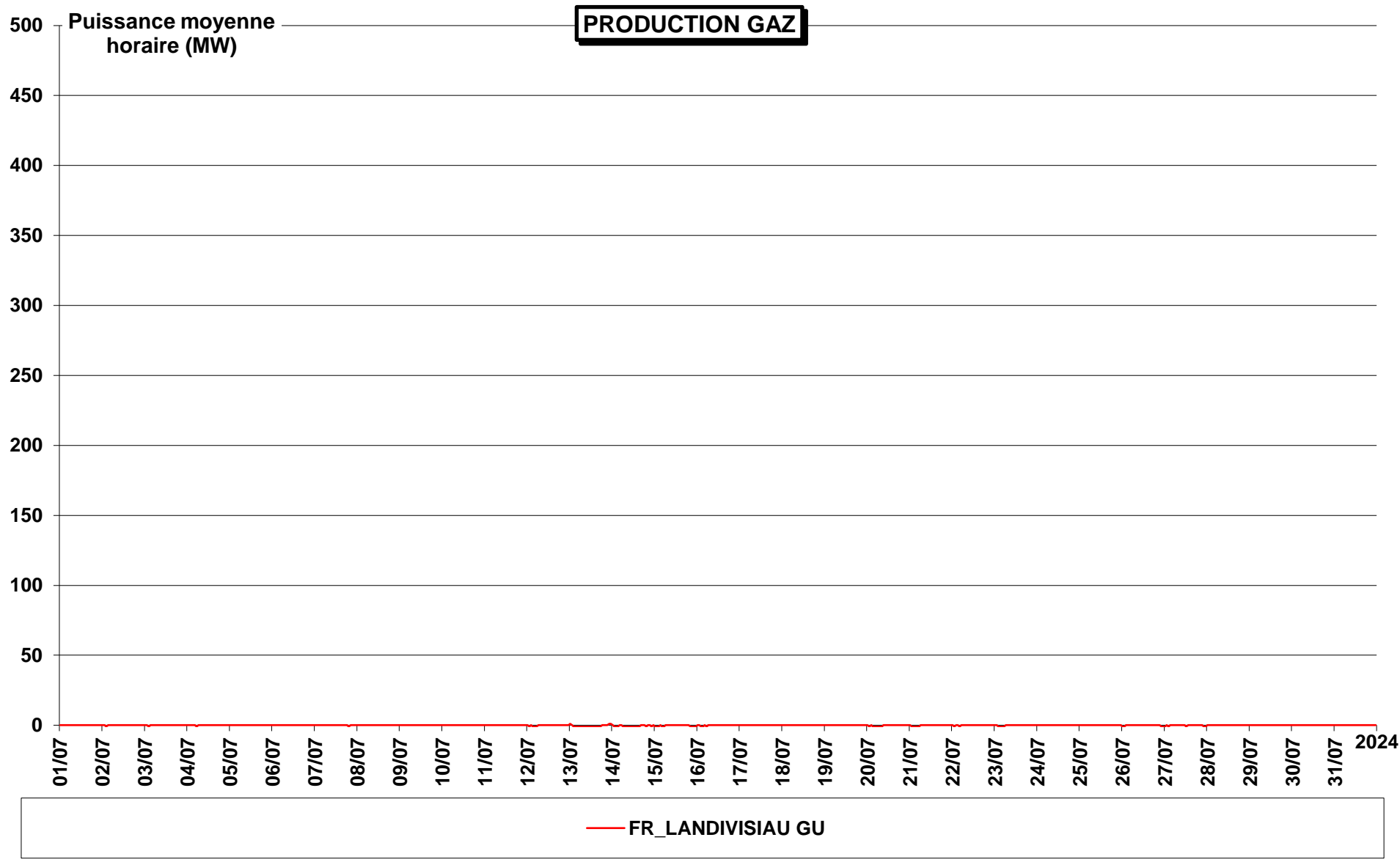
Puissance moyenne
horaire (MW)

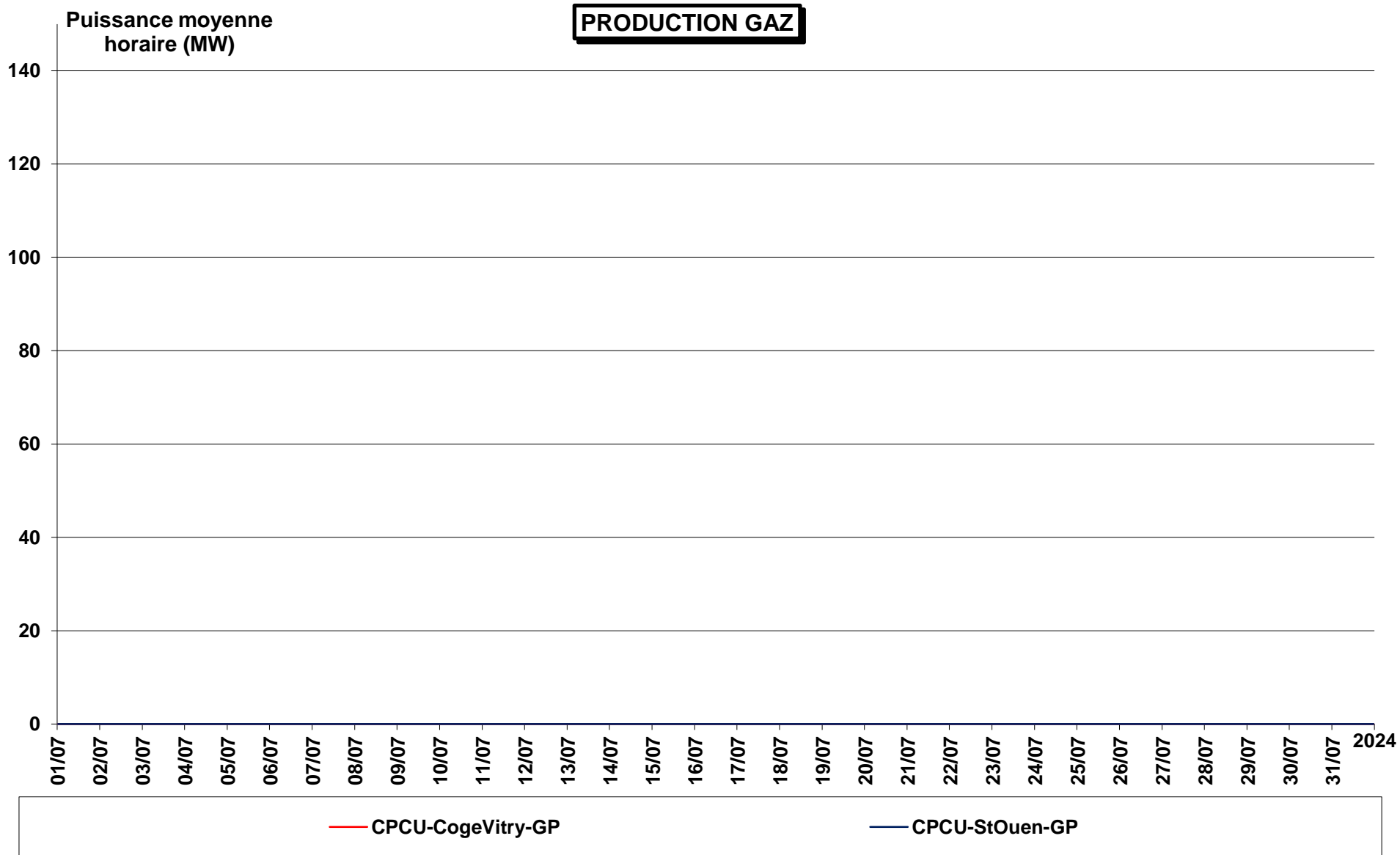
PRODUCTION GAZ



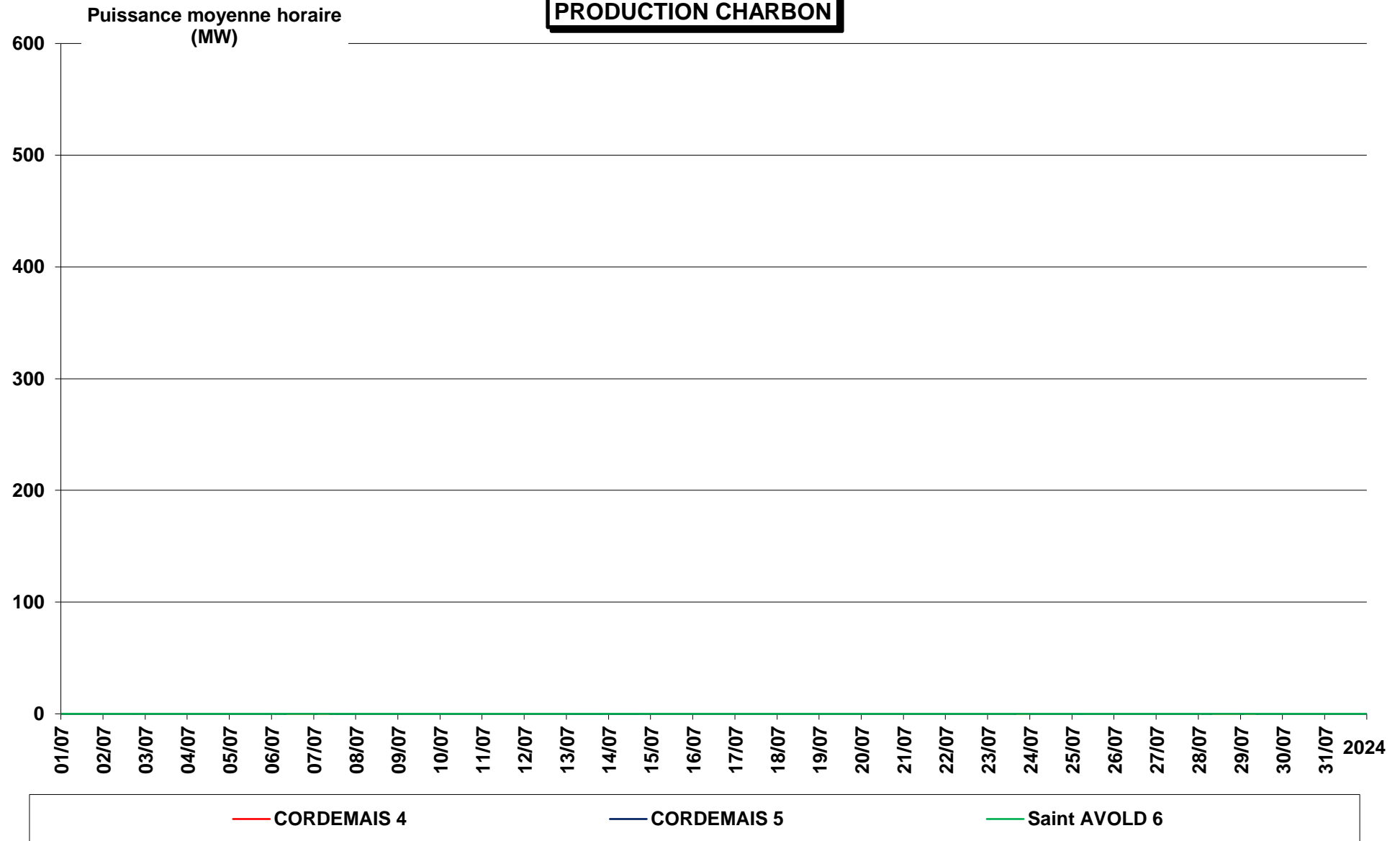


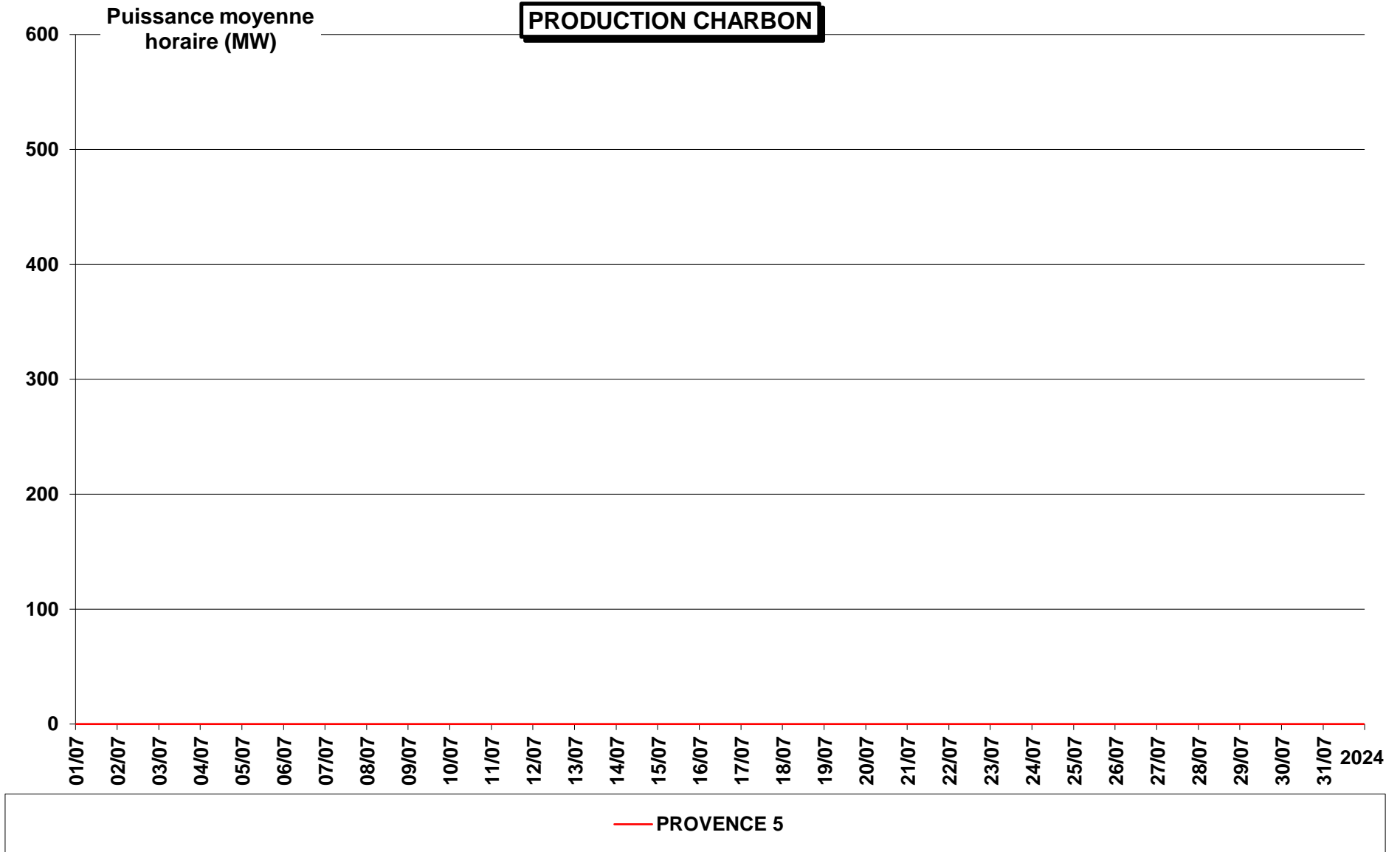


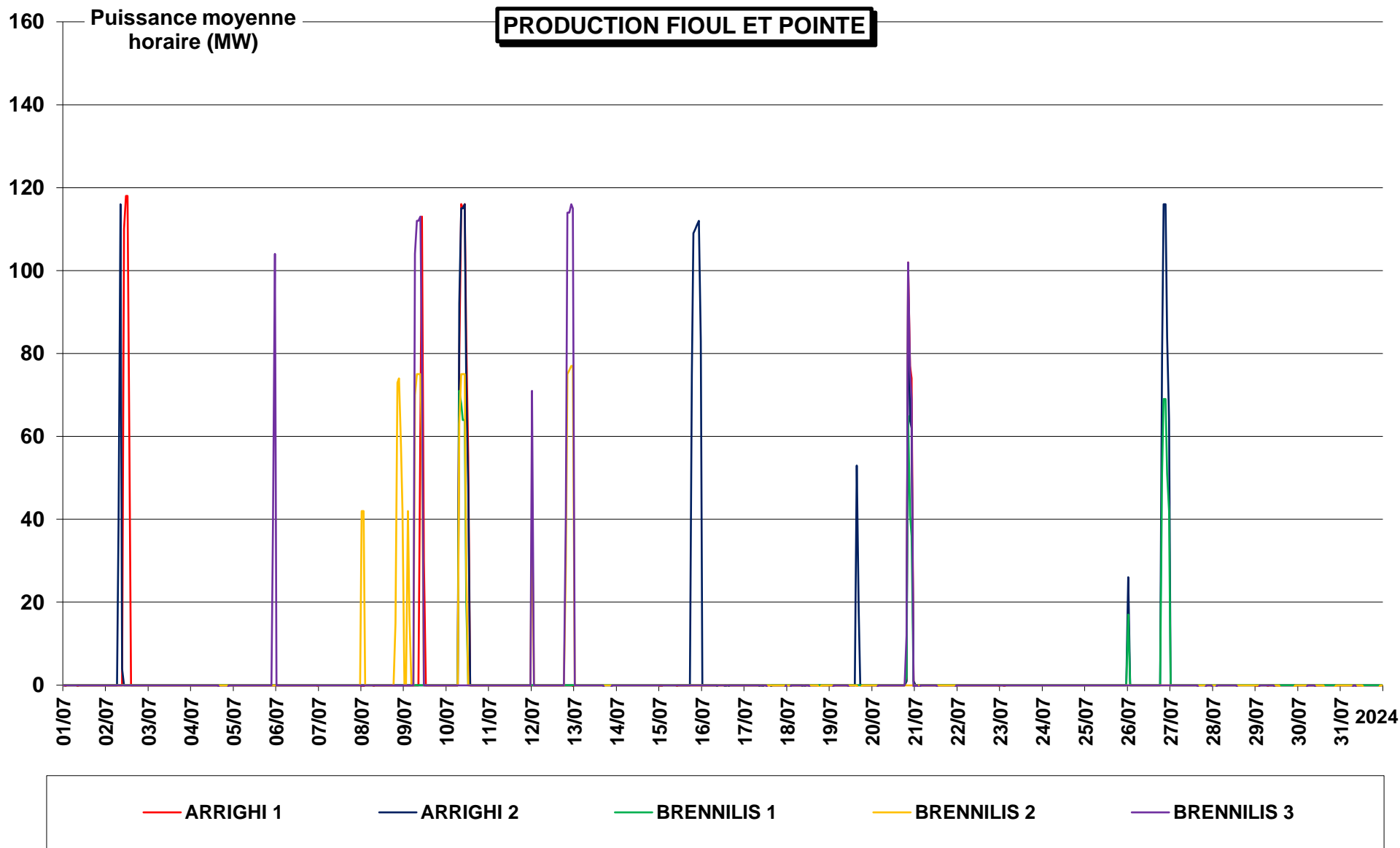


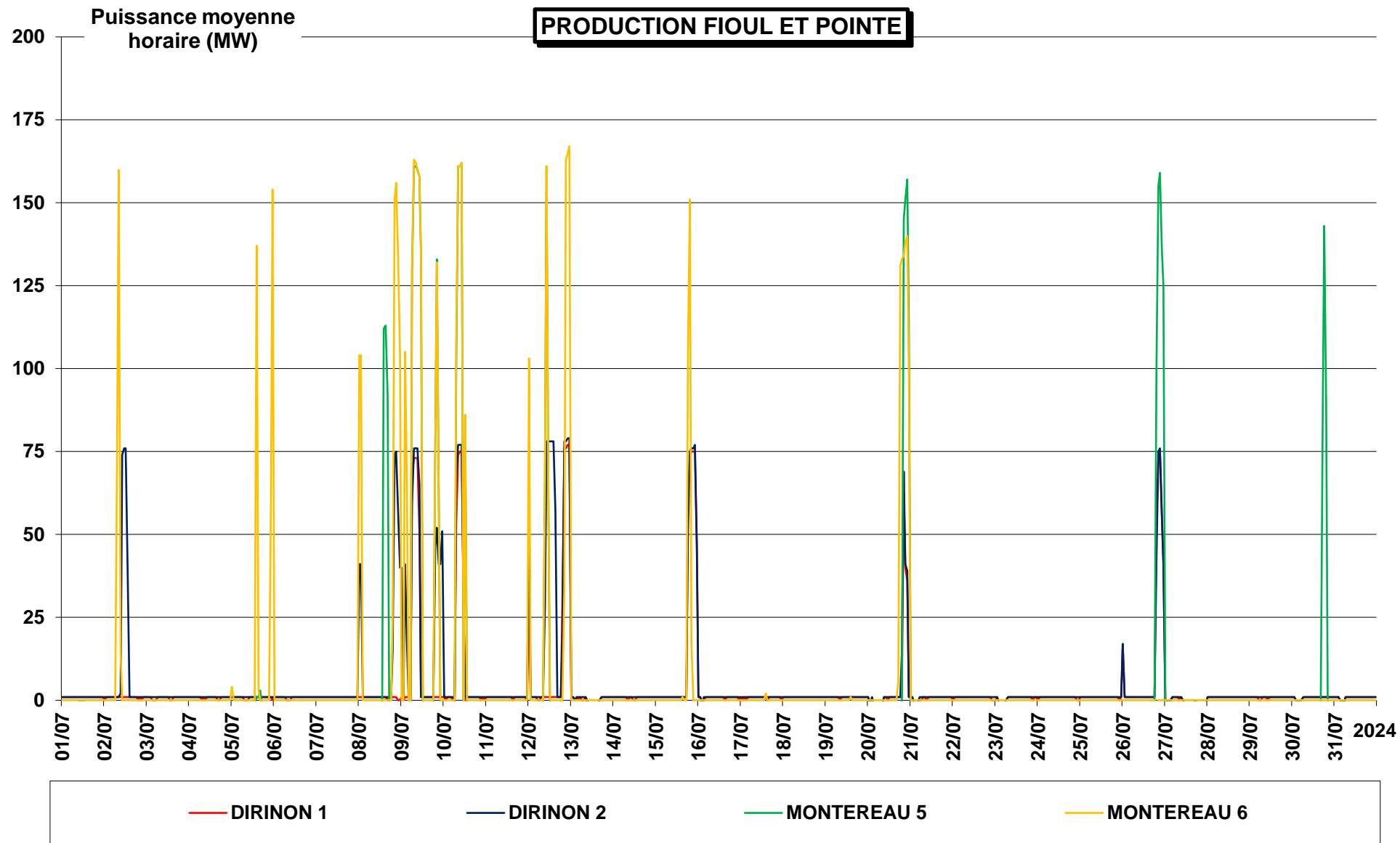


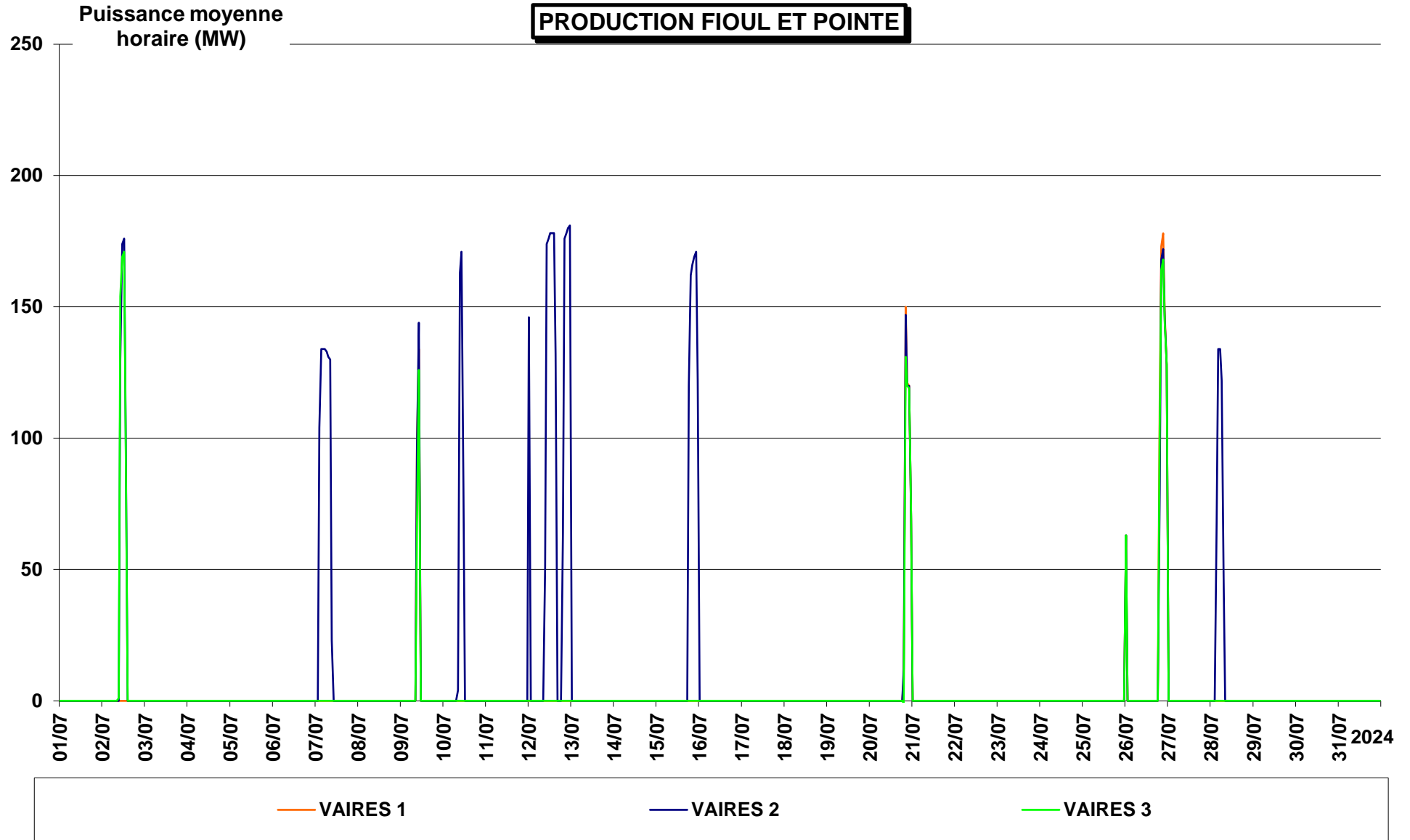
PRODUCTION CHARBON

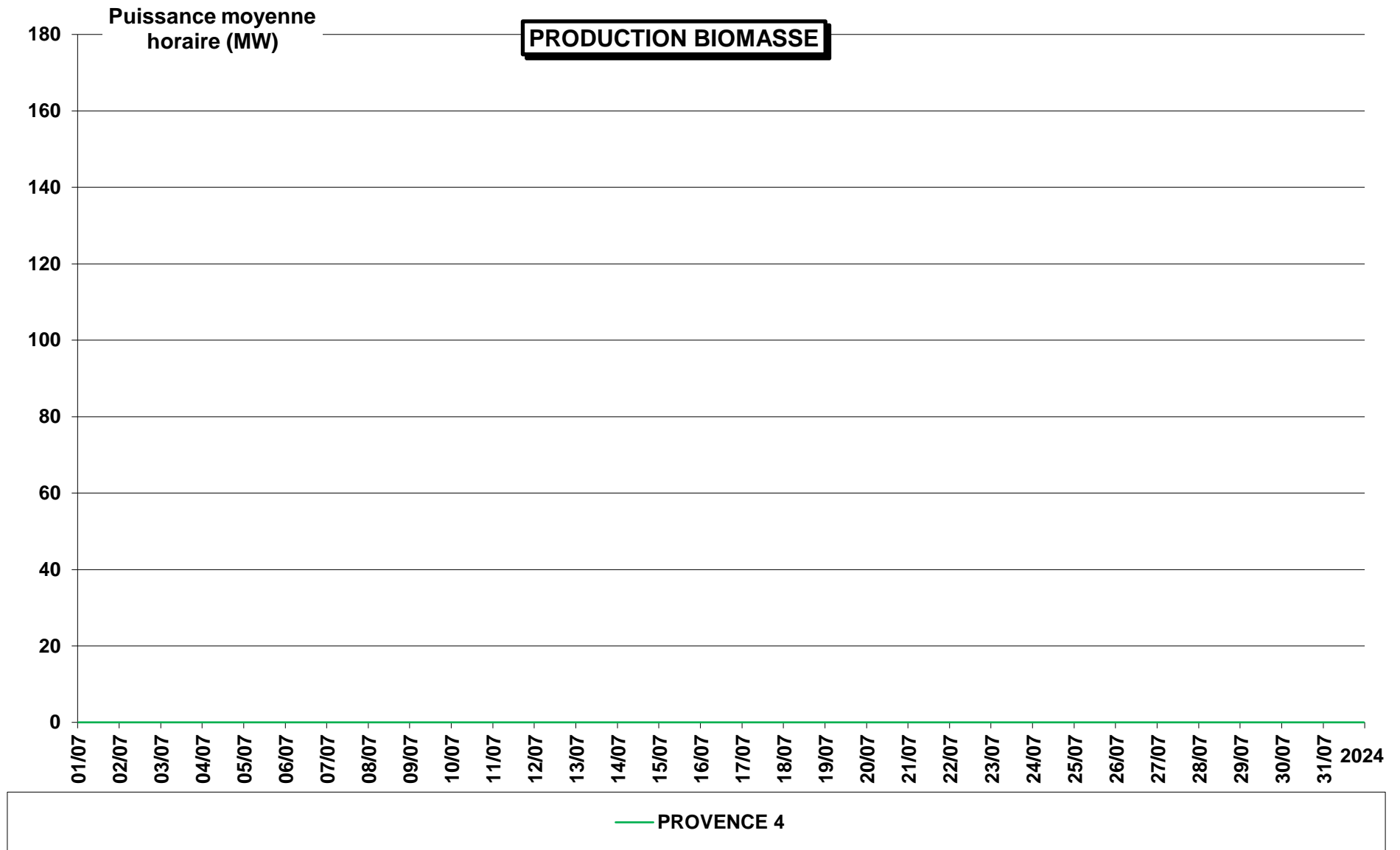




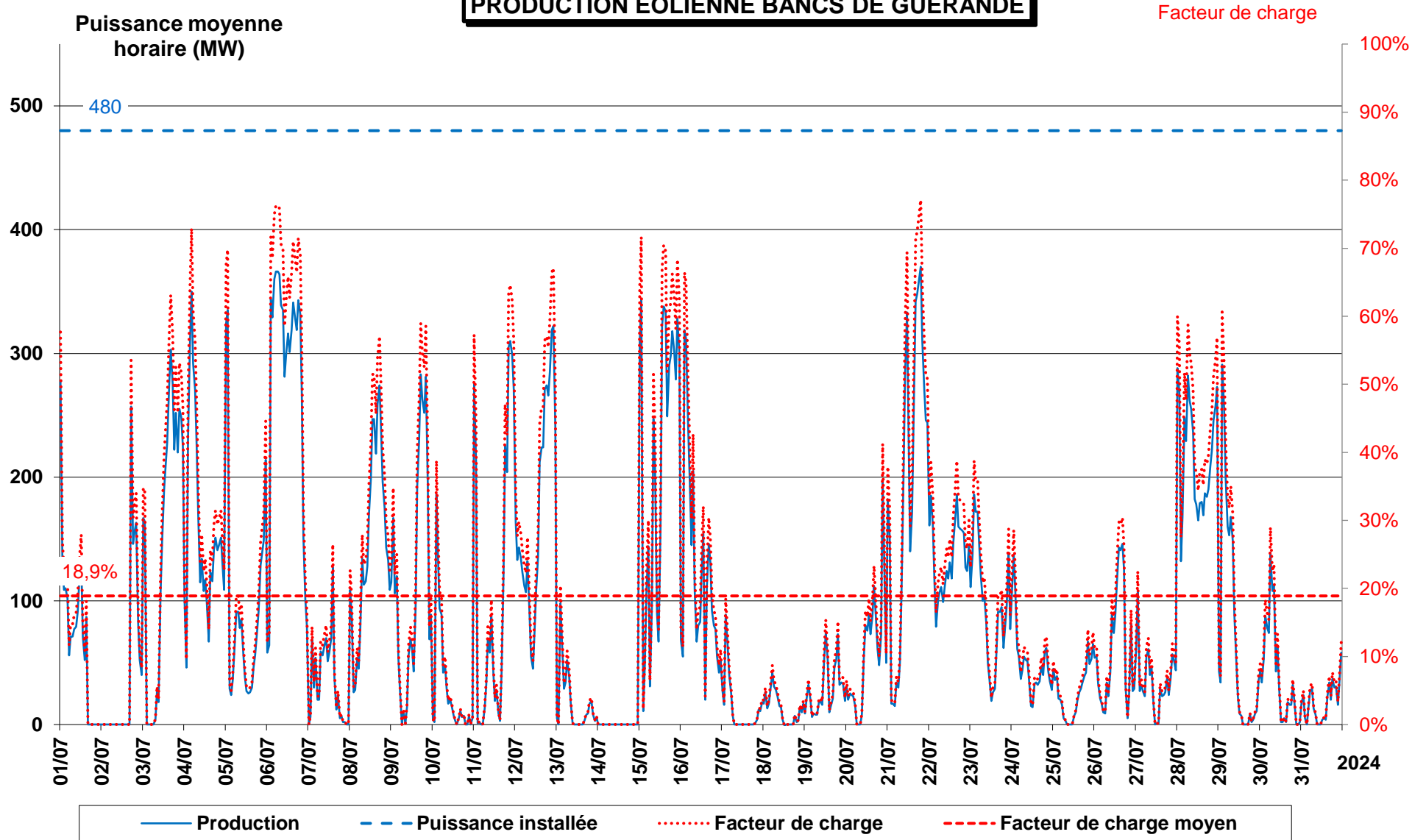




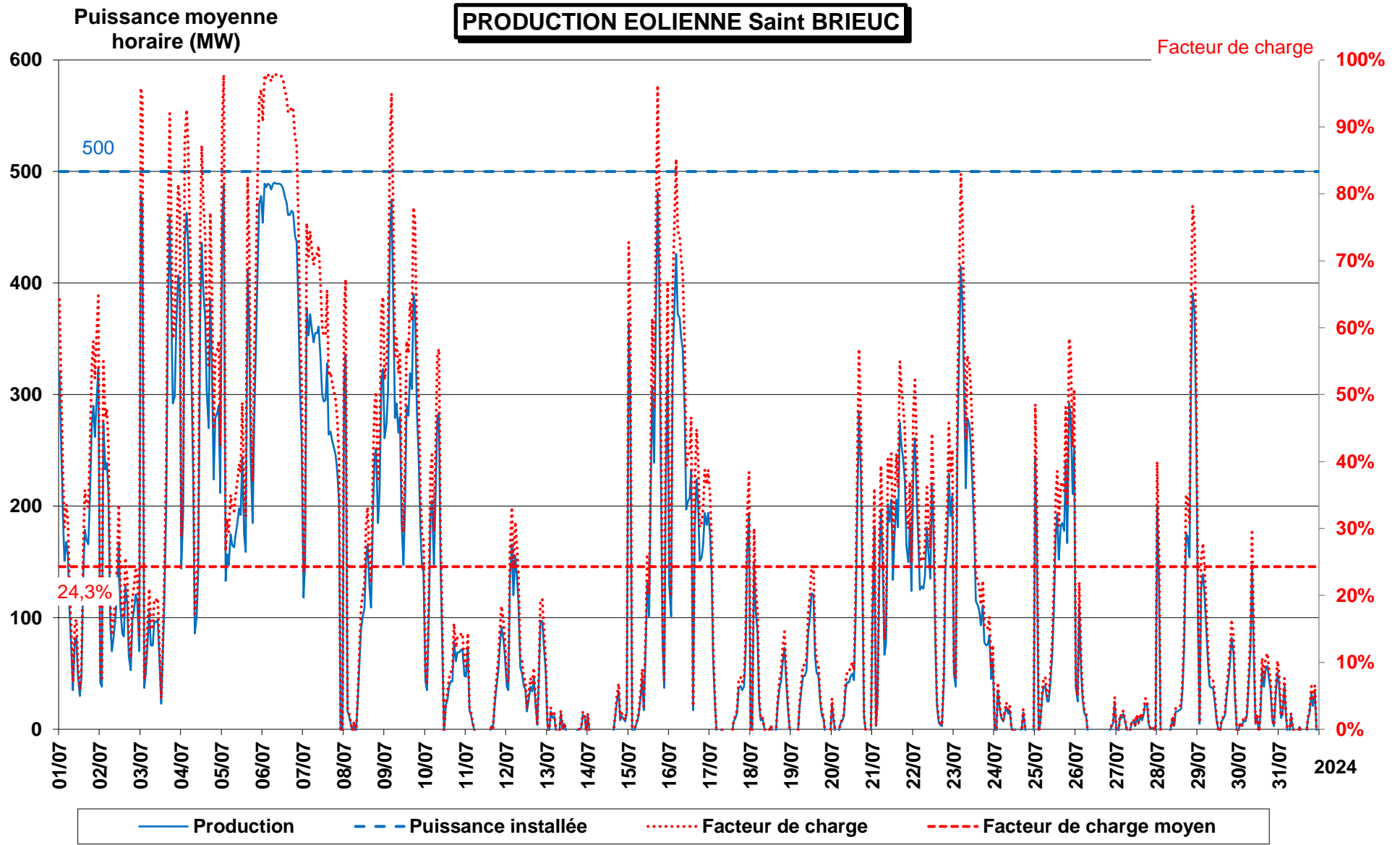




PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

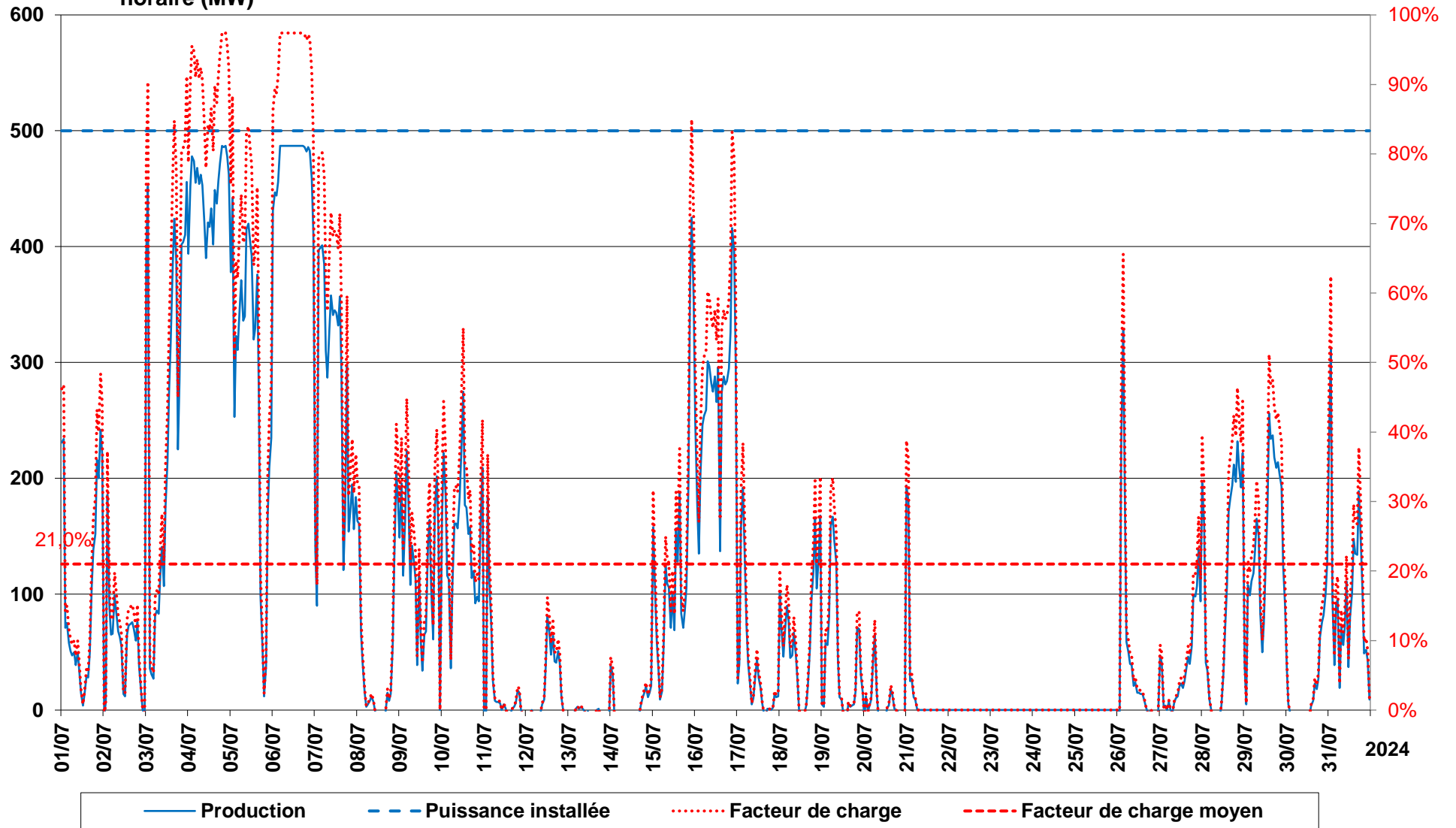


PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP

