

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	904,2	89,2%	28	CHOOZ-B-1	1560	572,8	49,3%	46	GRAVELINES-1	951	642,9	90,9%	24	ST. LAURENT-B-1	956	-4,6	-0,6%	53
BELLEVILLE-2	1363	903,4	89,1%	29	CHOOZ-B-2	1560	1103,5	95,1%	11	GRAVELINES-2	951	-3,5	-0,5%	52	ST. LAURENT-B-2	956	418,3	58,8%	44
BLAYAIS-1	951	685,6	96,9%	2	CIVAUUX-1	1561	1107,0	95,3%	9	GRAVELINES-3	951	600,2	84,8%	36	TRICASTIN-1	955	535,9	75,4%	40
BLAYAIS-2	951	-2,2	-0,3%	51	CIVAUUX-2	1561	1109,2	95,5%	5	GRAVELINES-4	951	353,7	50,0%	45	TRICASTIN-2	955	689,3	97,0%	1
BLAYAIS-3	951	681,1	96,3%	3	CRUAS-1	956	673,5	94,7%	12	GRAVELINES-5	951	658,6	93,1%	19	TRICASTIN-3	955	642,5	90,4%	25
BLAYAIS-4	951	679,5	96,0%	4	CRUAS-2	956	-20,3	-2,9%	56	GRAVELINES-6	951	668,4	94,5%	13	TRICASTIN-4	955	342,8	48,2%	47
BUGEY-2	945	670,2	95,3%	8	CRUAS-3	956	679,2	95,5%	6	NOGENT-1	1363	952,4	93,9%	16					
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	50	CRUAS-4	956	671,3	94,4%	14	NOGENT-2	1363	948,7	93,6%	17					
BUGEY-4	917	588,3	86,2%	35	DAMPPIERRE-1	937	626,1	89,8%	26	PALUEL-1	1382	824,3	80,2%	38					
BUGEY-5	917	-16,8	-2,5%	55	DAMPPIERRE-2	937	537,7	77,1%	39	PALUEL-2	1382	899,8	87,5%	34					
CATTENOM-1	1362	740,4	73,1%	42	DAMPPIERRE-3	937	2,3	0,3%	49	PALUEL-3	1382	906,7	88,2%	31					
CATTENOM-2	1362	928,9	91,7%	21	DAMPPIERRE-4	937	610,5	87,6%	33	PALUEL-4	1382	939,4	91,4%	22					
CATTENOM-3	1362	891,1	87,9%	32	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	980,5	95,4%	7					
CATTENOM-4	1362	897,5	88,6%	30	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	979,1	95,2%	10					
CHINON-B-1	954	-7,7	-1,1%	54	FLAMANVILLE-1	1382	678,9	66,0%	43	ST. ALBAN-1	1381	935,8	91,1%	23					
CHINON-B-2	954	579,2	81,6%	37	FLAMANVILLE-2	1382	958,3	93,2%	18	ST. ALBAN-2	1381	968,6	94,3%	15					
CHINON-B-3	954	651,9	91,8%	20	GOLFECHE-1	1363	433,4	42,7%	48	Facteur de charge du parc nucléaire : <b>78,3%</b>									
CHINON-B-4	954	633,5	89,3%	27	GOLFECHE-2	1363	742,0	73,2%	41	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	8
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	11,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	38
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	69,8%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	25
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	46,0%

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)	108	19	1482	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	132,6	173,8	131,1%	Production (GWh)	583	542
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	16,7	86,8	520,0%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	4,9%	0,39%	33,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	149,1	127,6	85,6%	Facteur de charge	30,9%	14,9%
				REVIN (Ardennes)	4	808	102,4	78,0	76,2%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	59,7	75,7	126,8%			
				<b>Total</b>		<b>4635,26</b>	<b>460,4</b>	<b>541,9</b>	<b>117,7%</b>			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						<b>4965,26</b>						

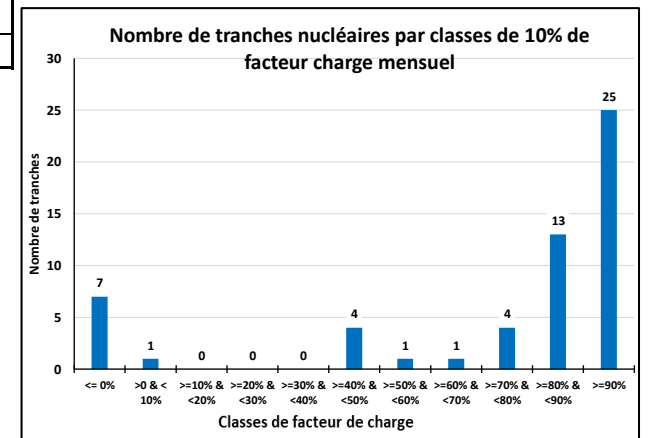
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

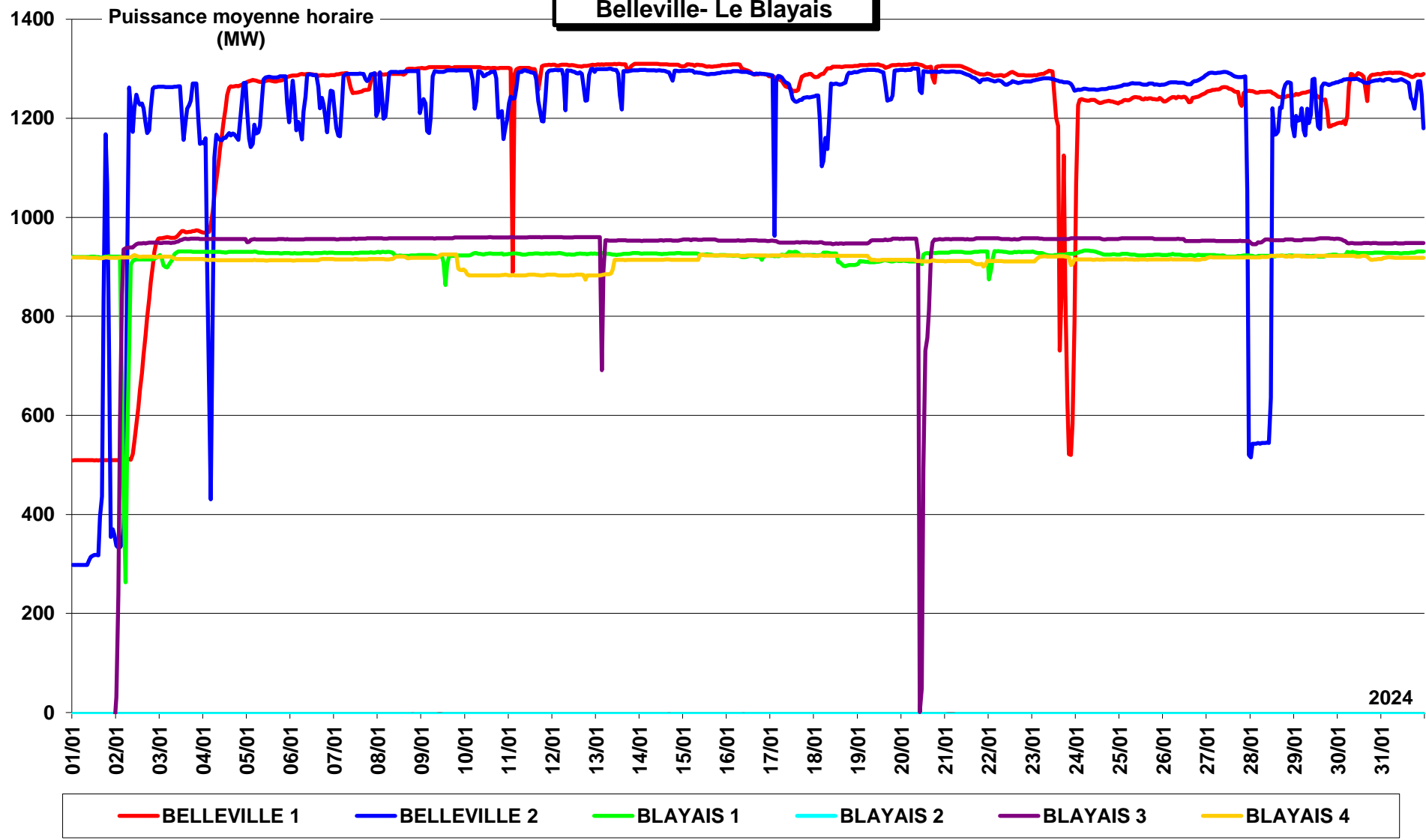
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

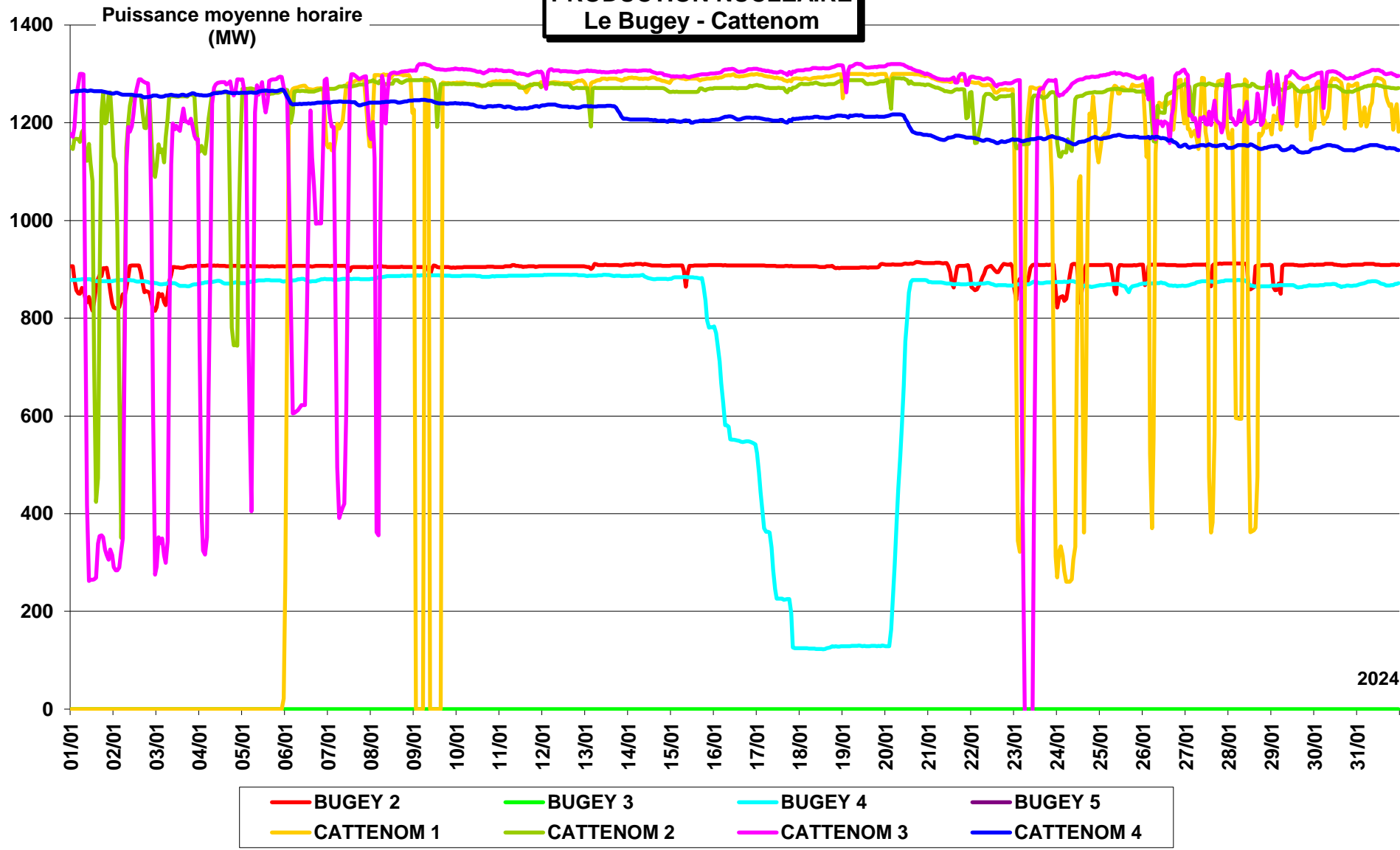
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp)  
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE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



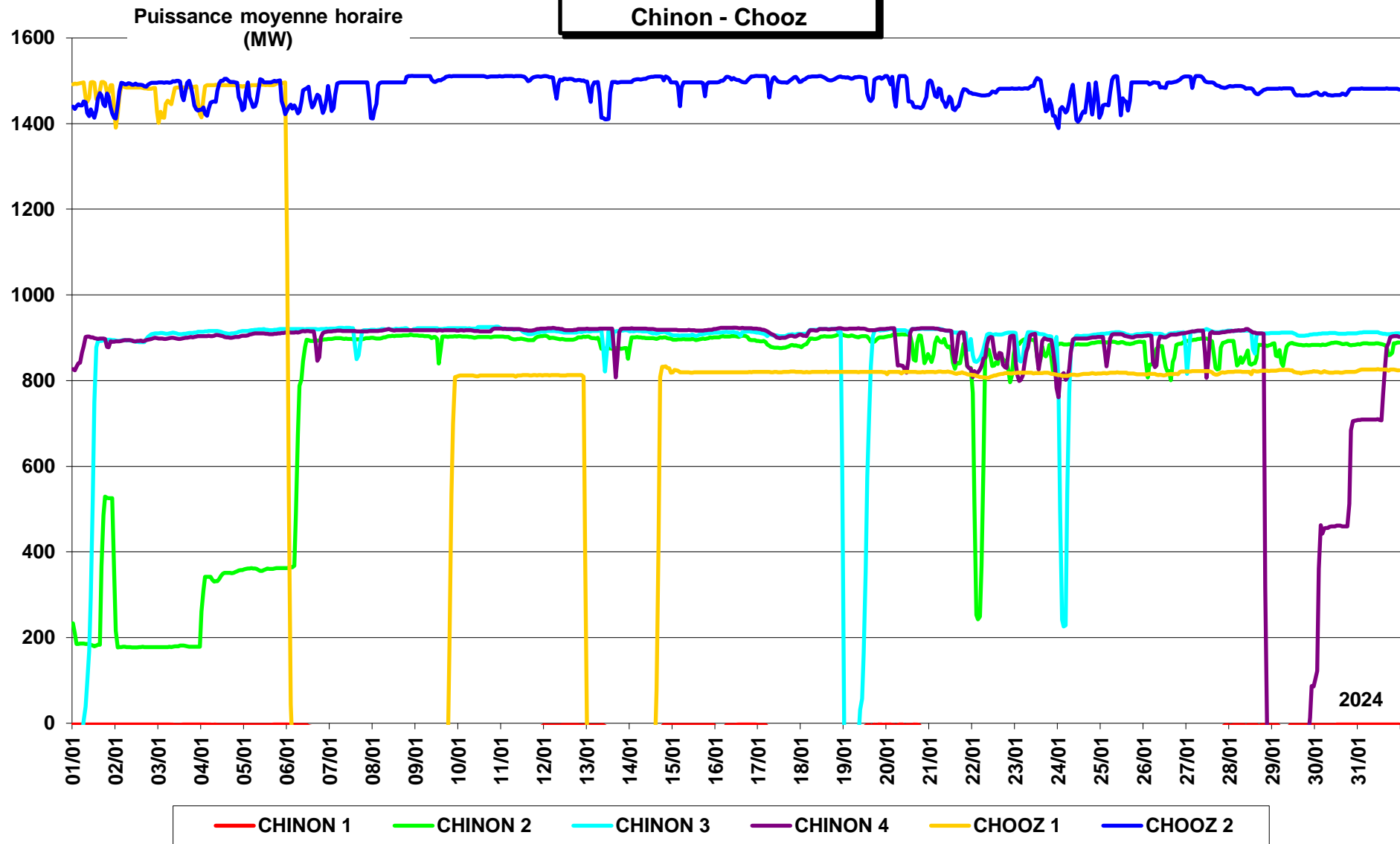
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Belleville- Le Blayais**



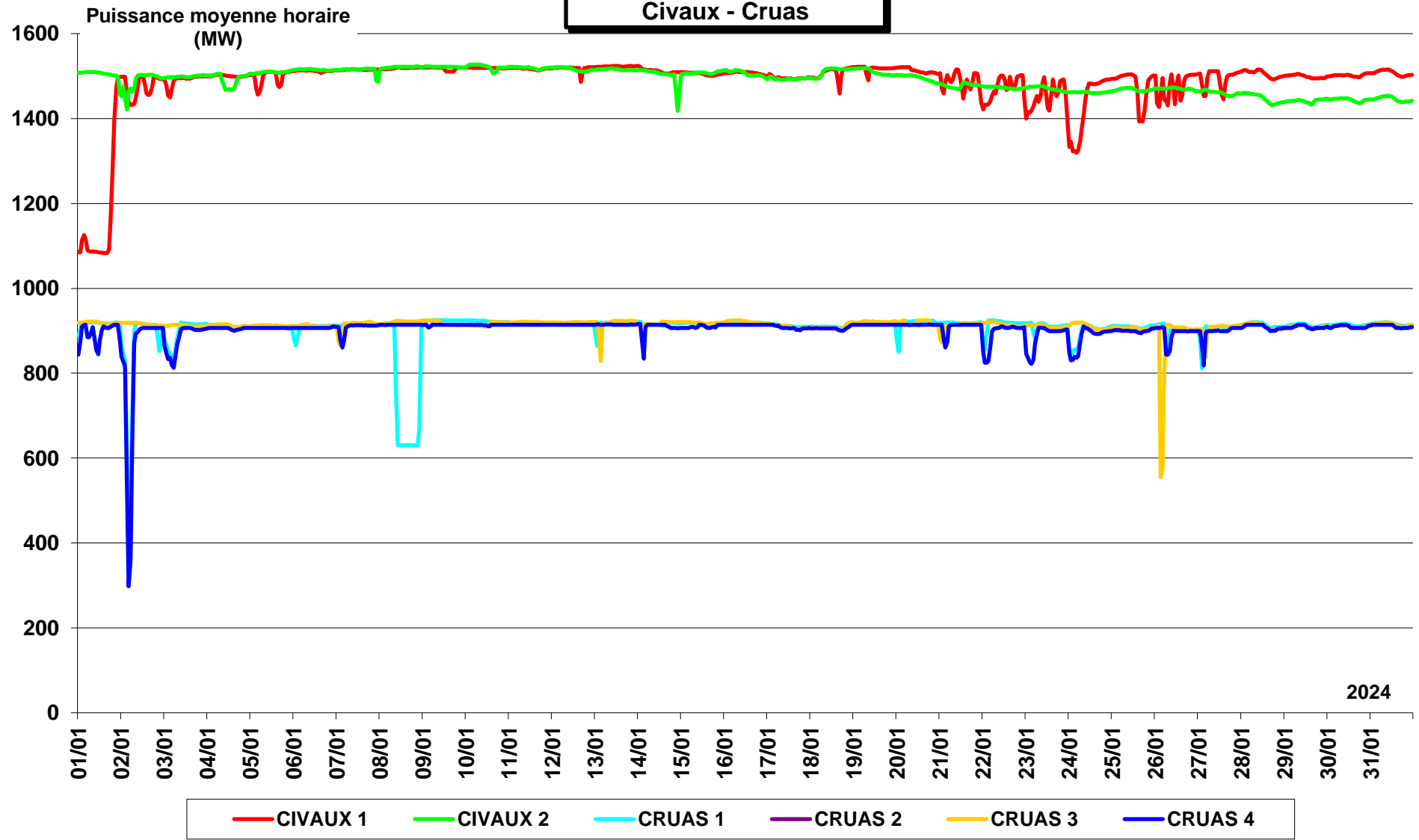
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Le Bugey - Cattenom**



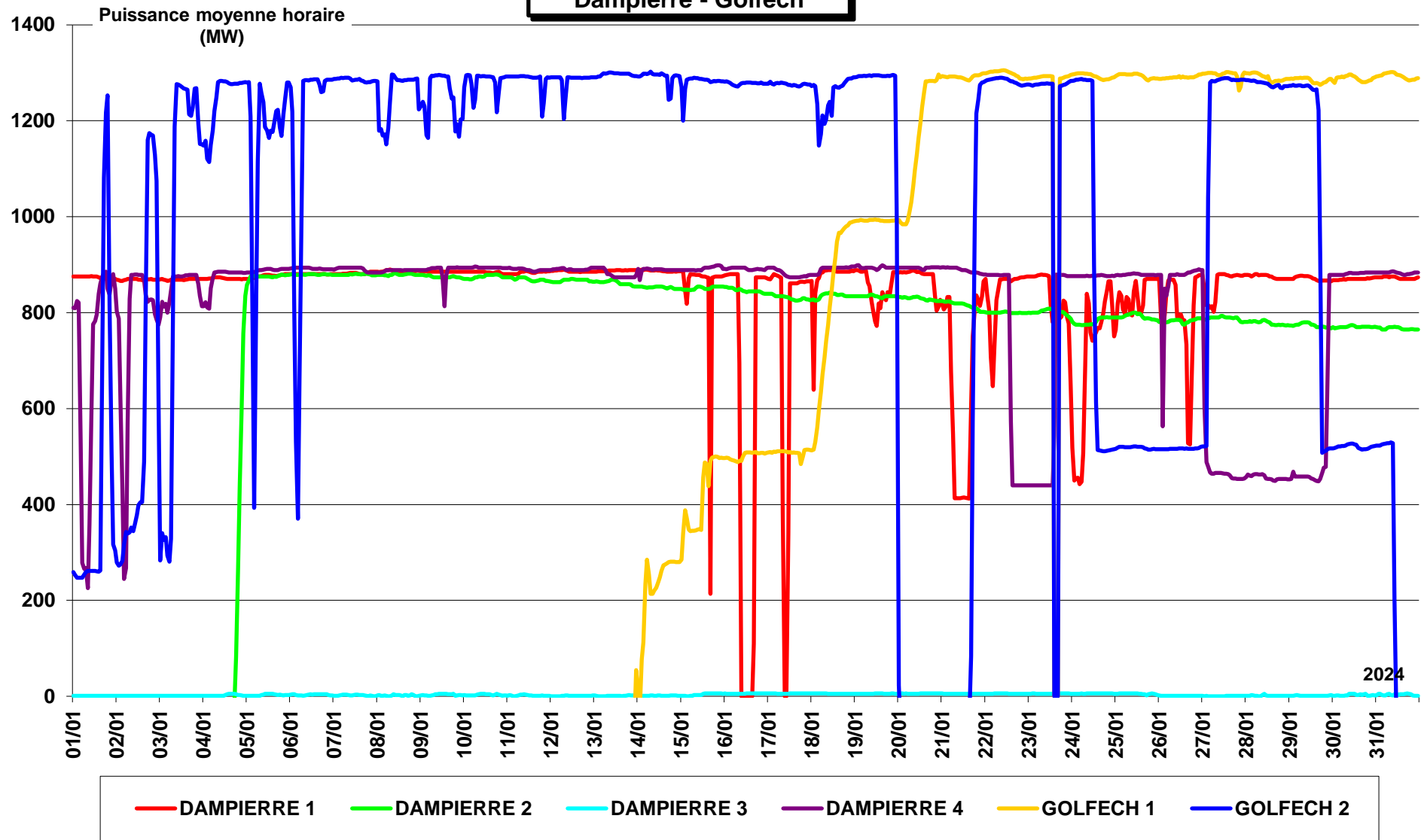
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Chinon - Chooz**



**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Civaux - Cruas**

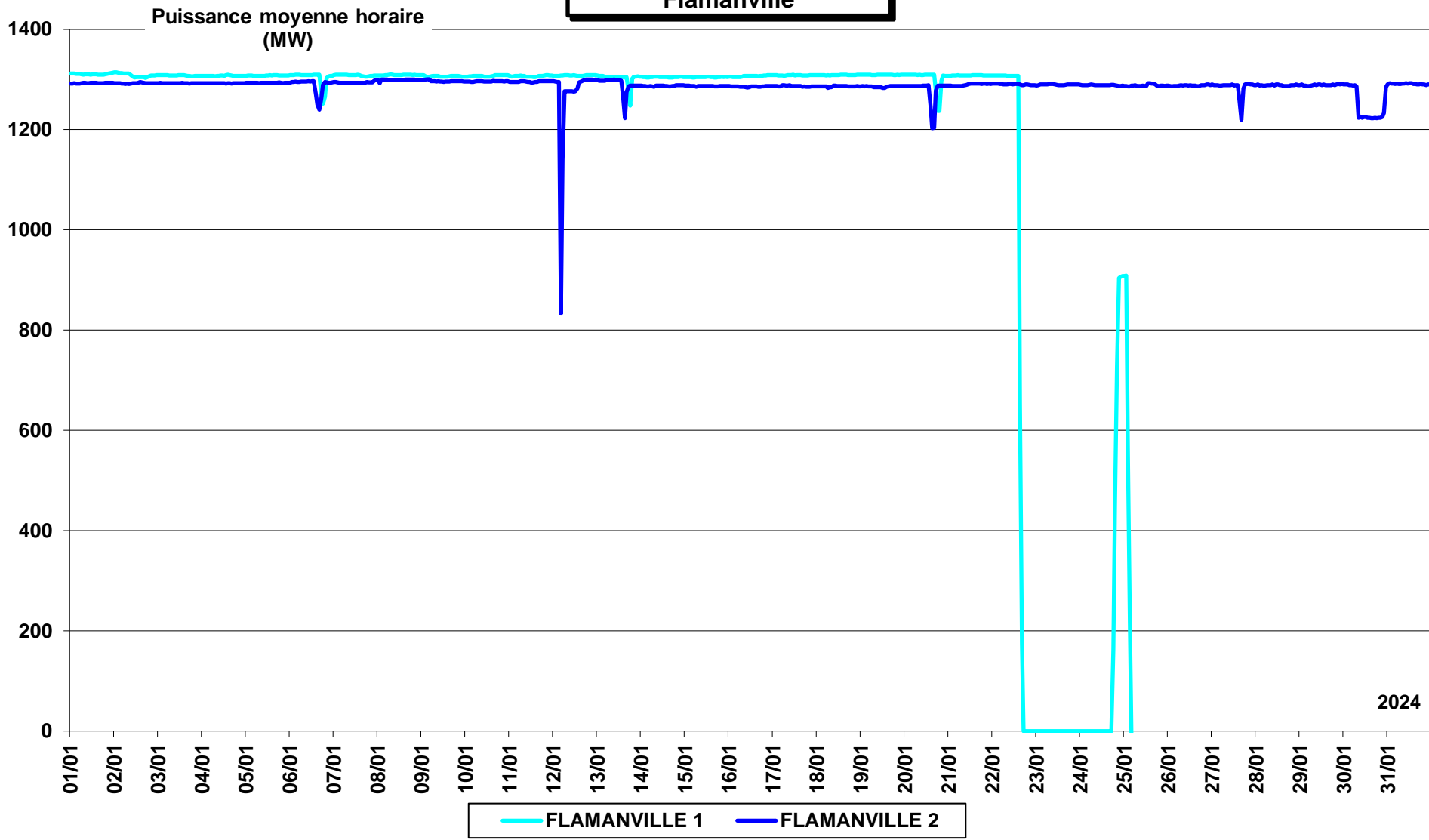


# PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

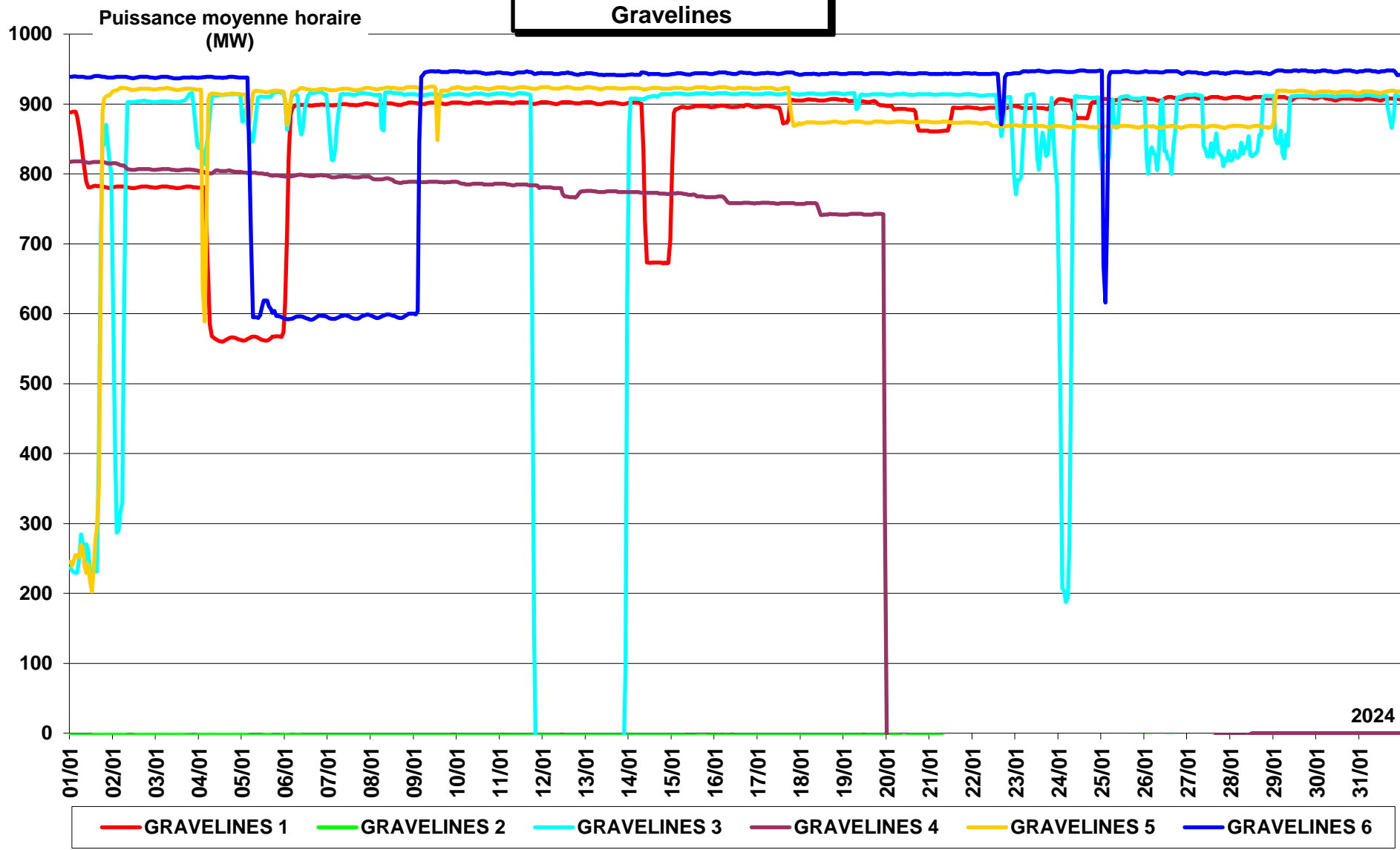


2024

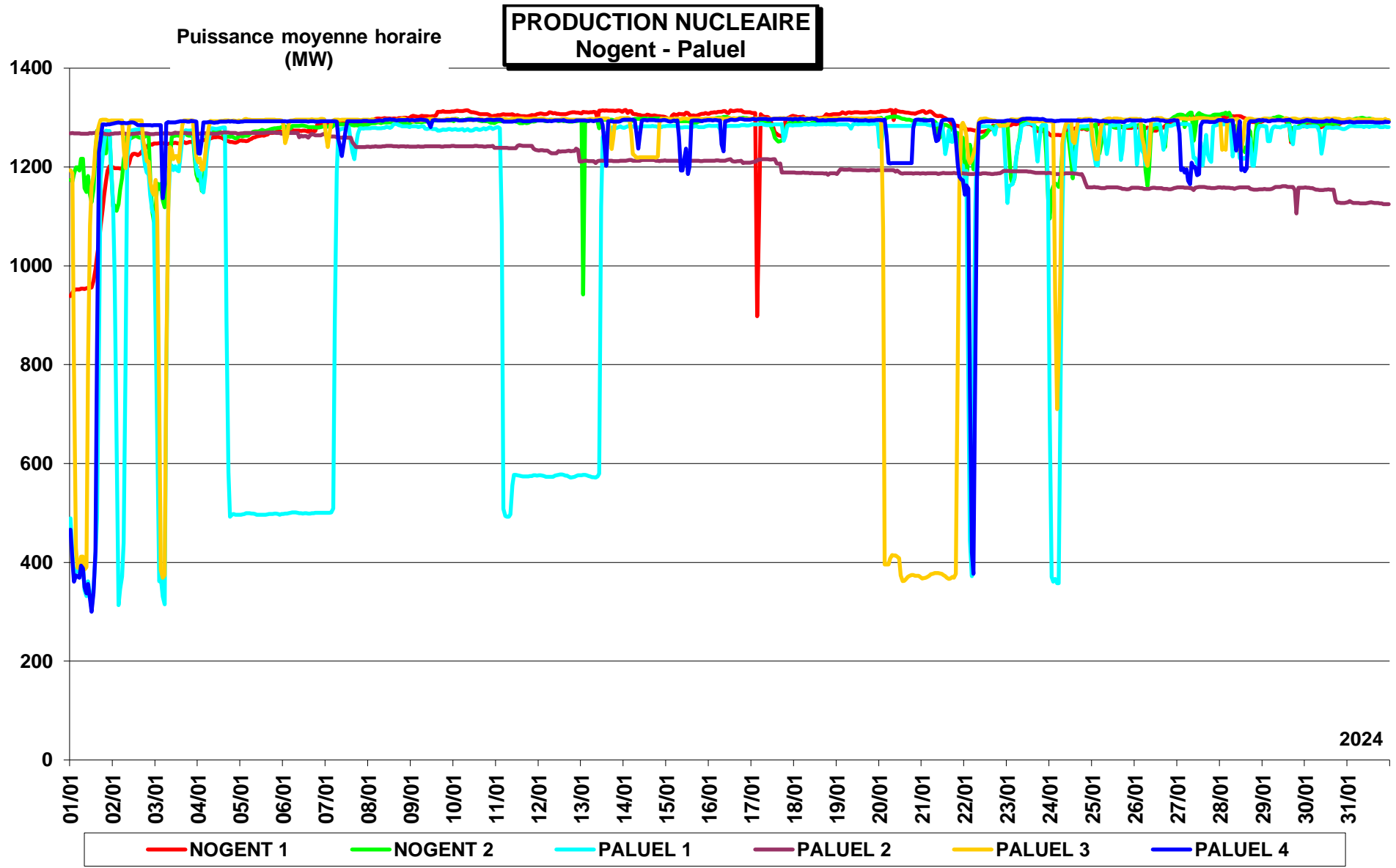
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Flamanville**



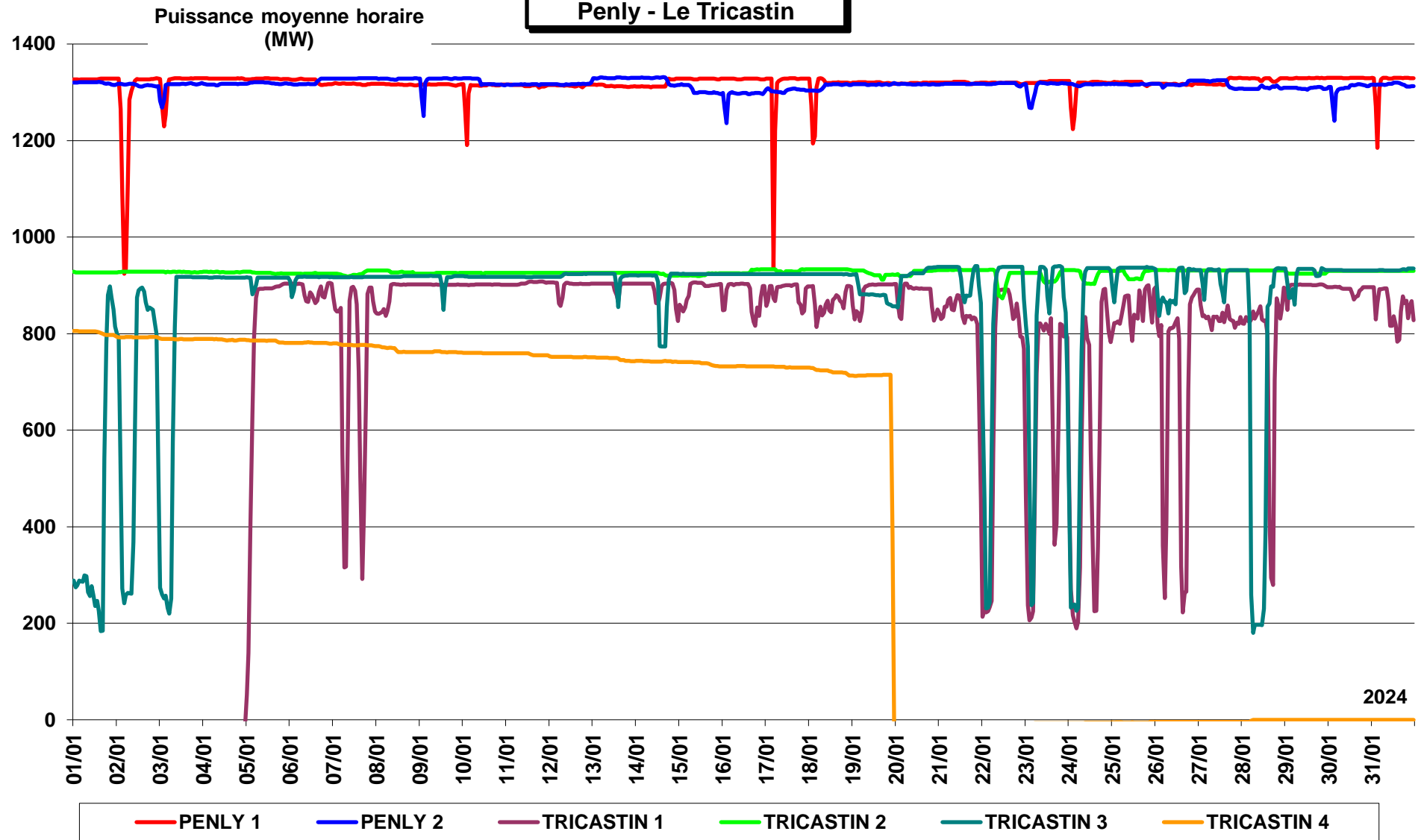
# PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

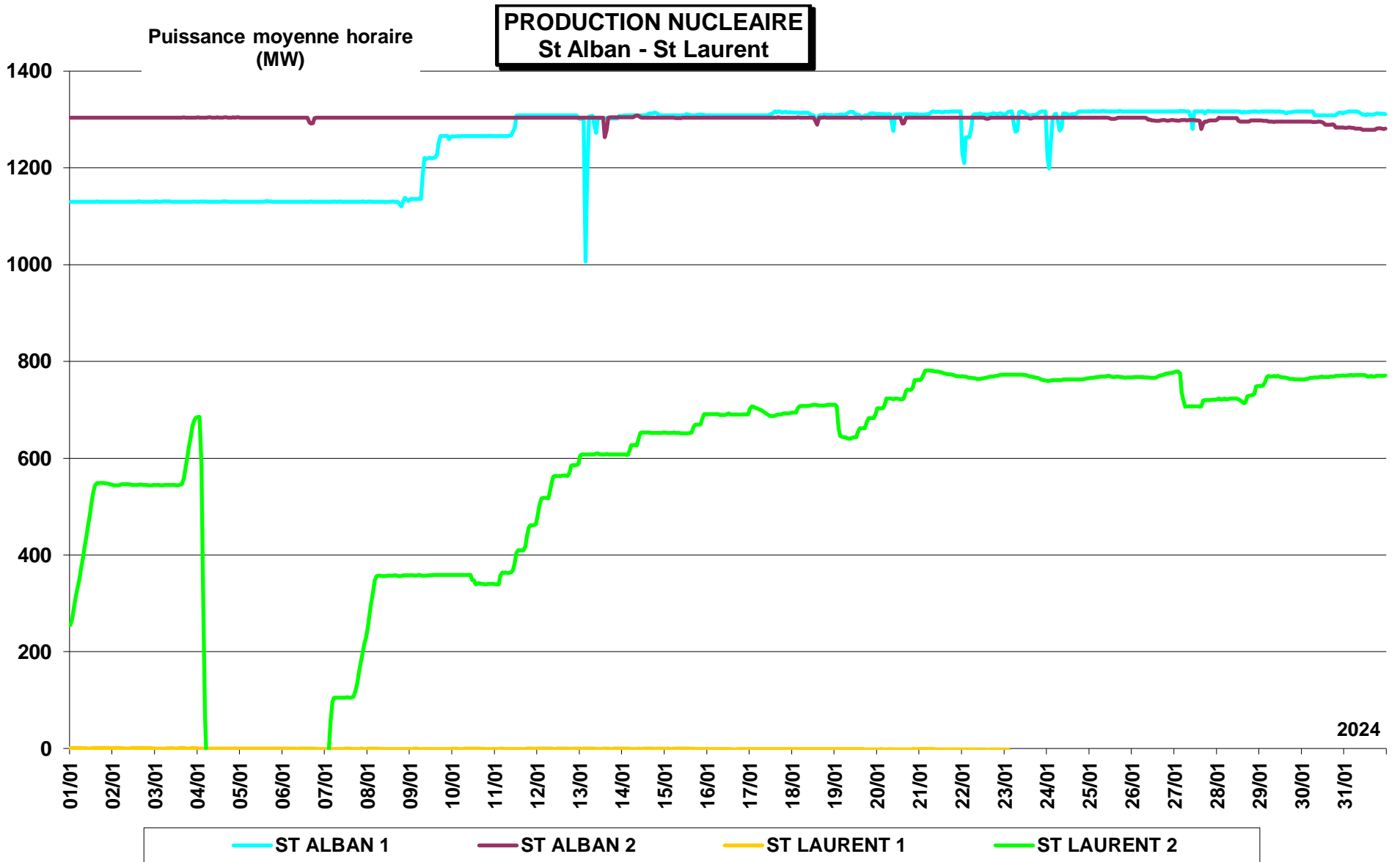




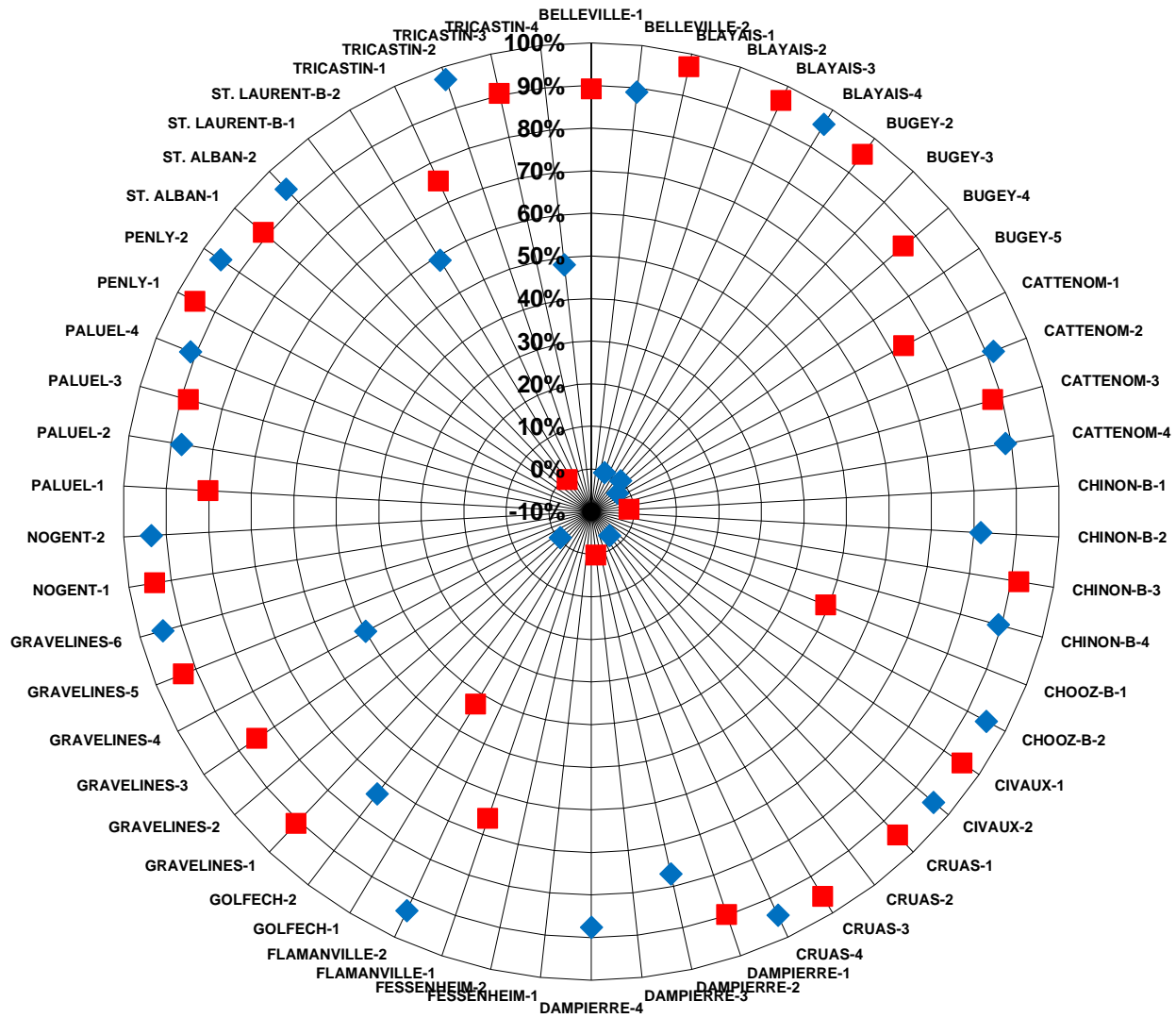


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Penly - Le Tricastin**

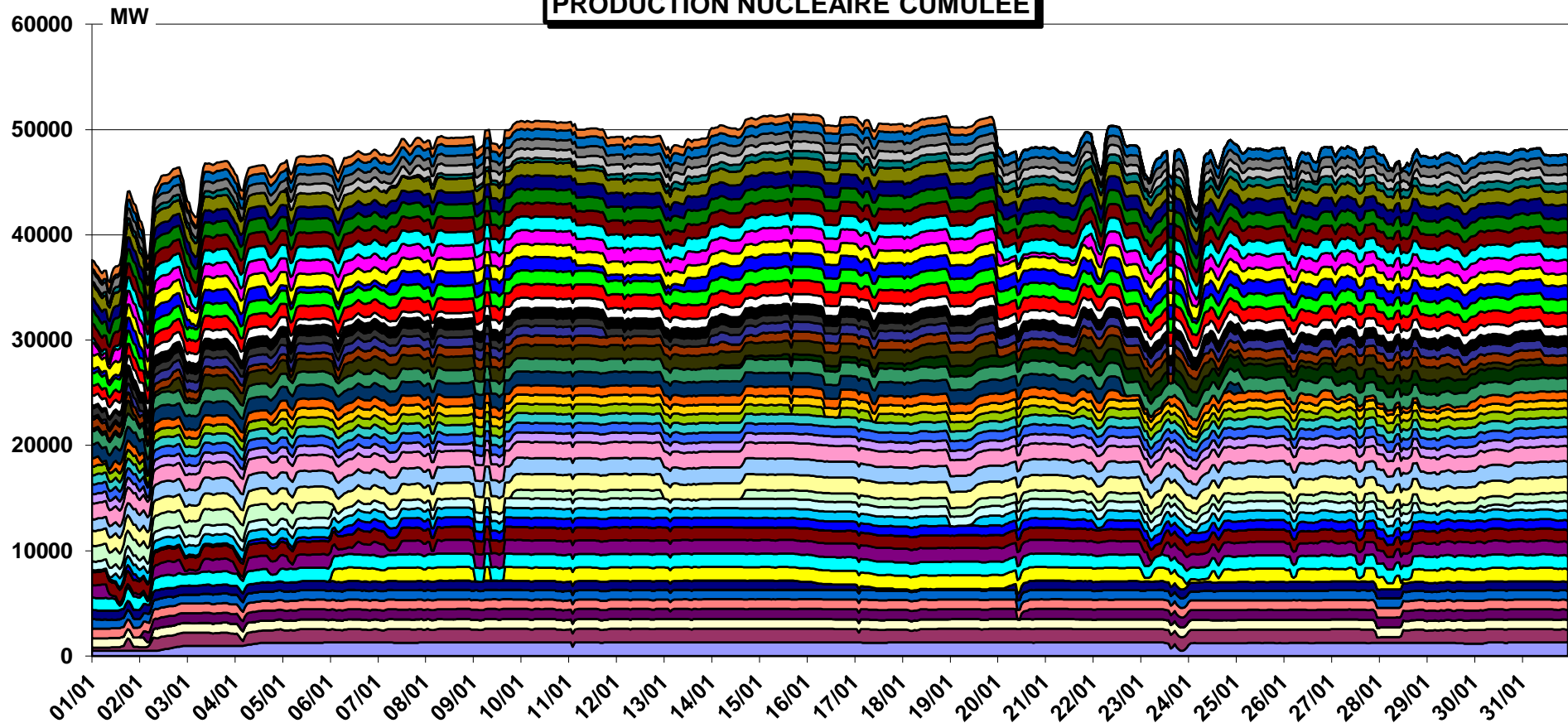




# Facteur charge tranches nucléaires (Janvier 2024)



# PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

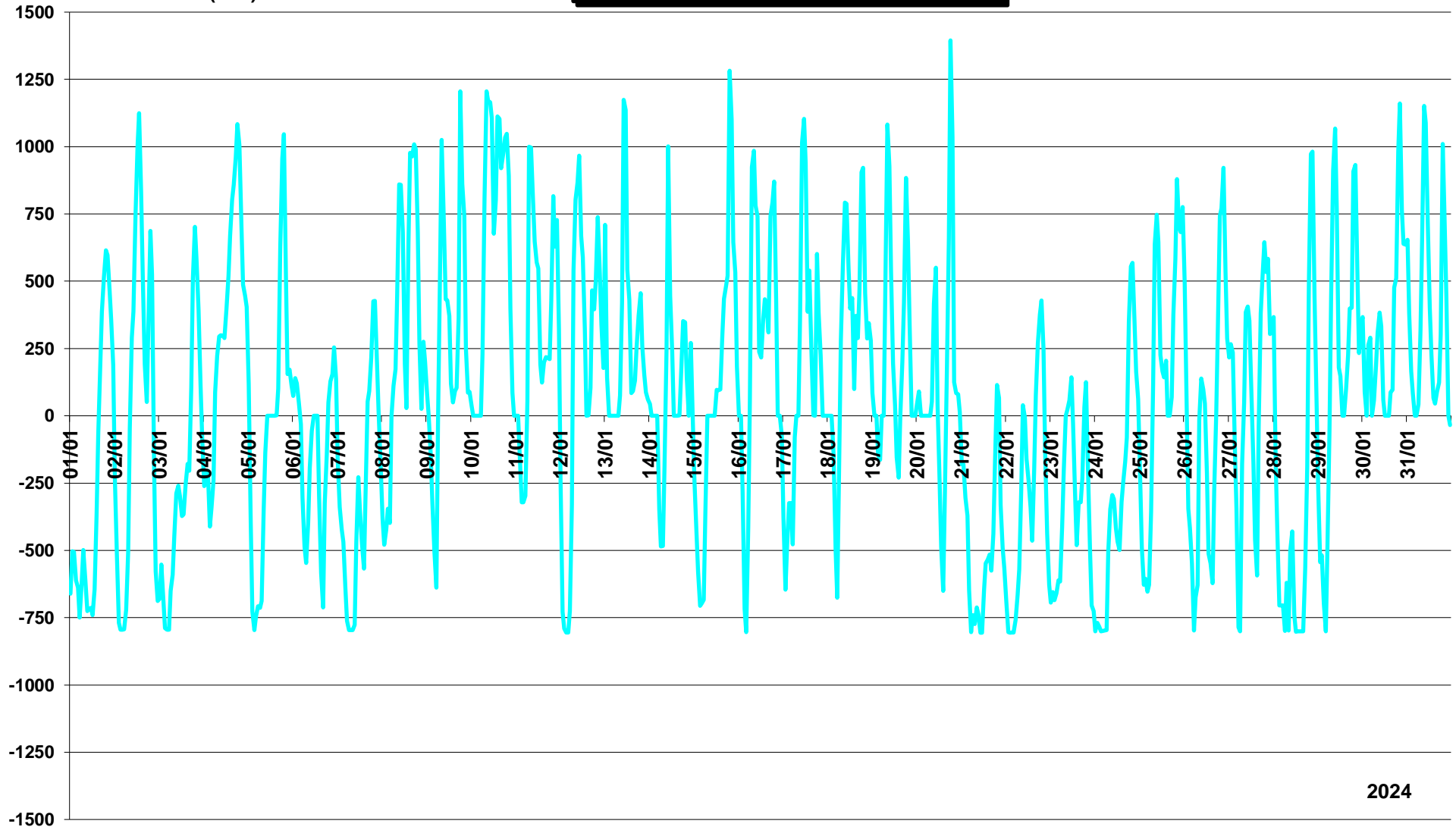


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	■ BLAYAIS 2	■ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
■ BUGEY 3	■ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4	■ CHOOZ 1	■ CHOOZ 2	■ CIVAUX 1
■ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	■ CRUAS 2	■ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

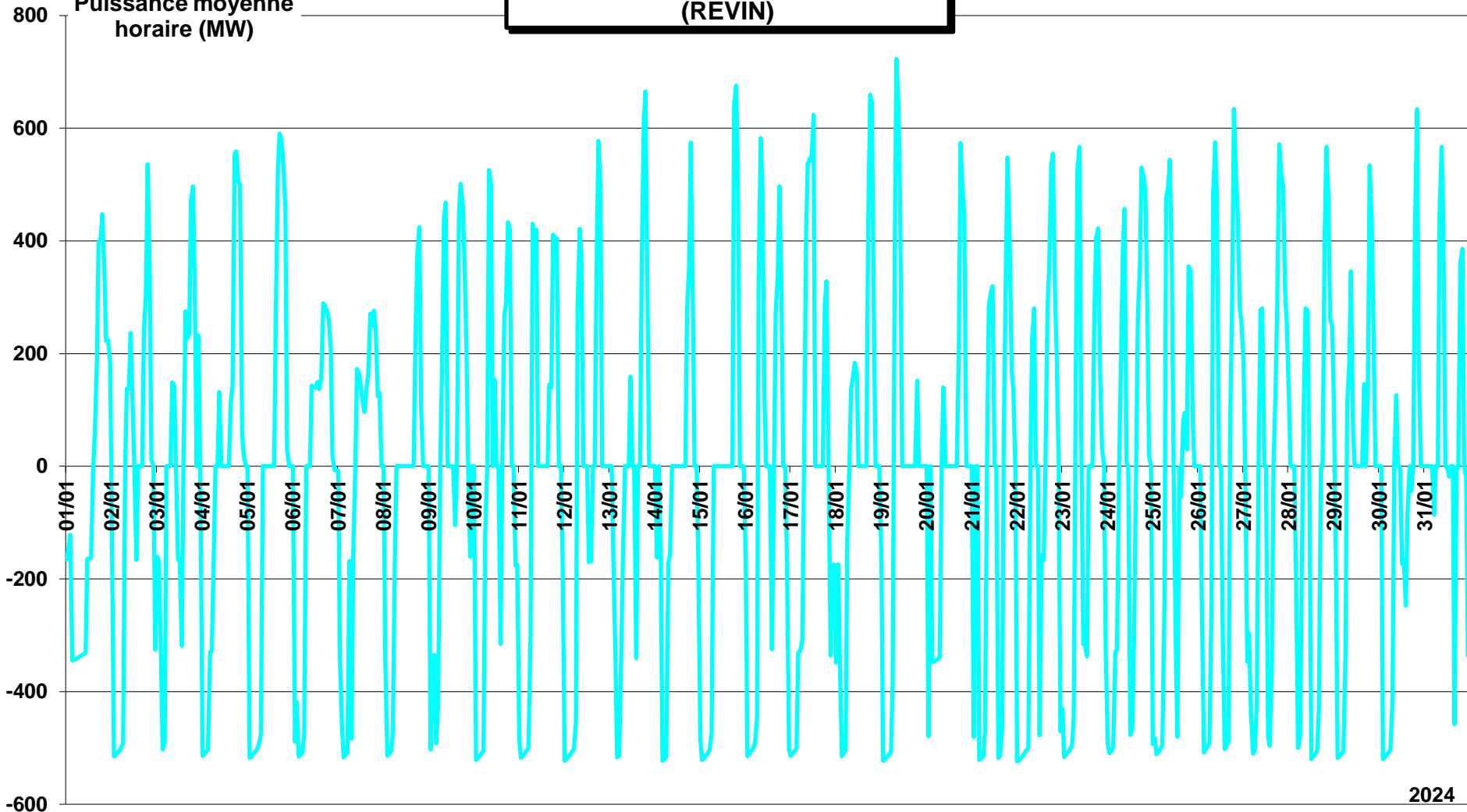
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(REVIN)**

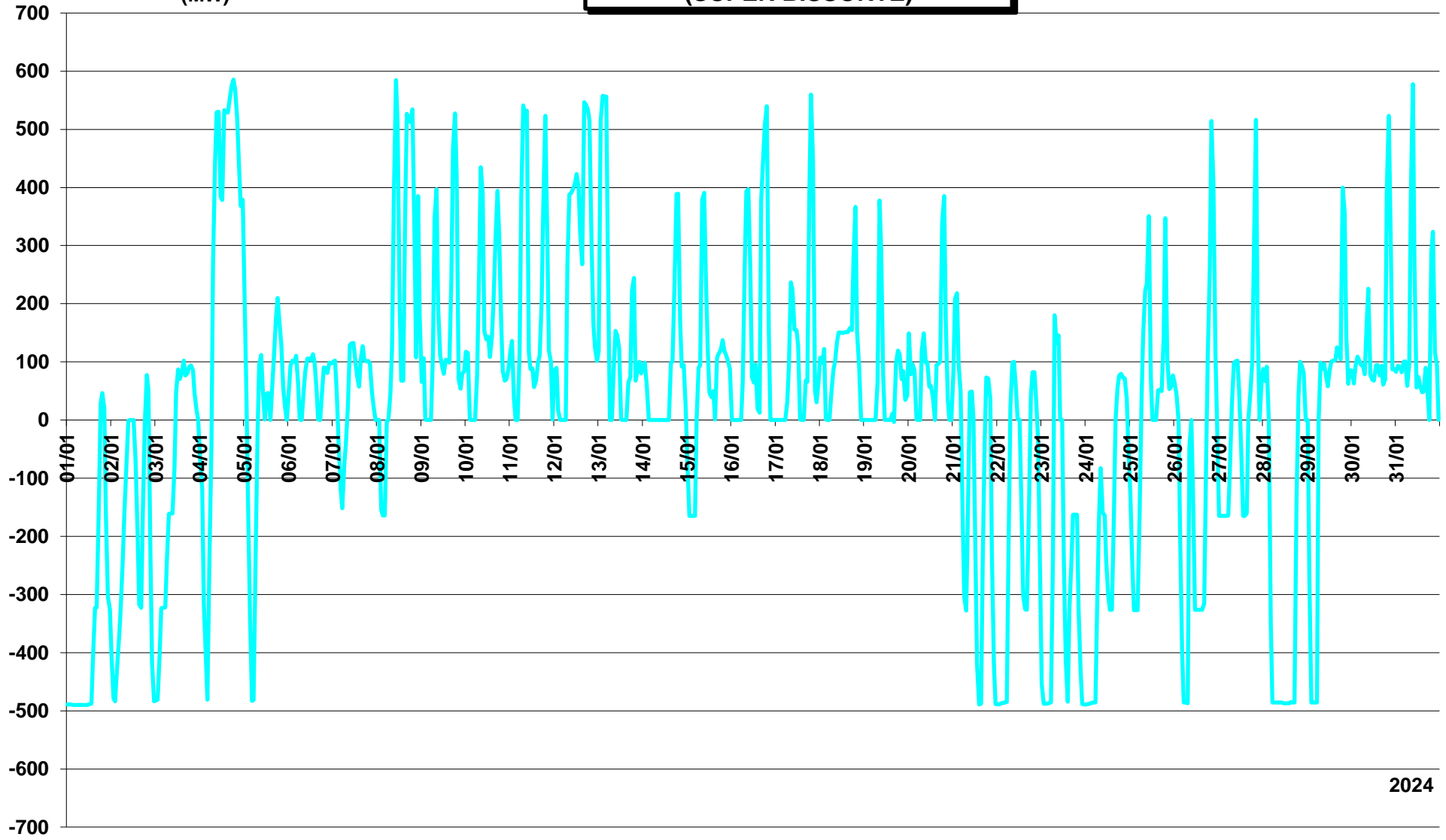
Puissance moyenne  
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(SUPER BISSORTE)**

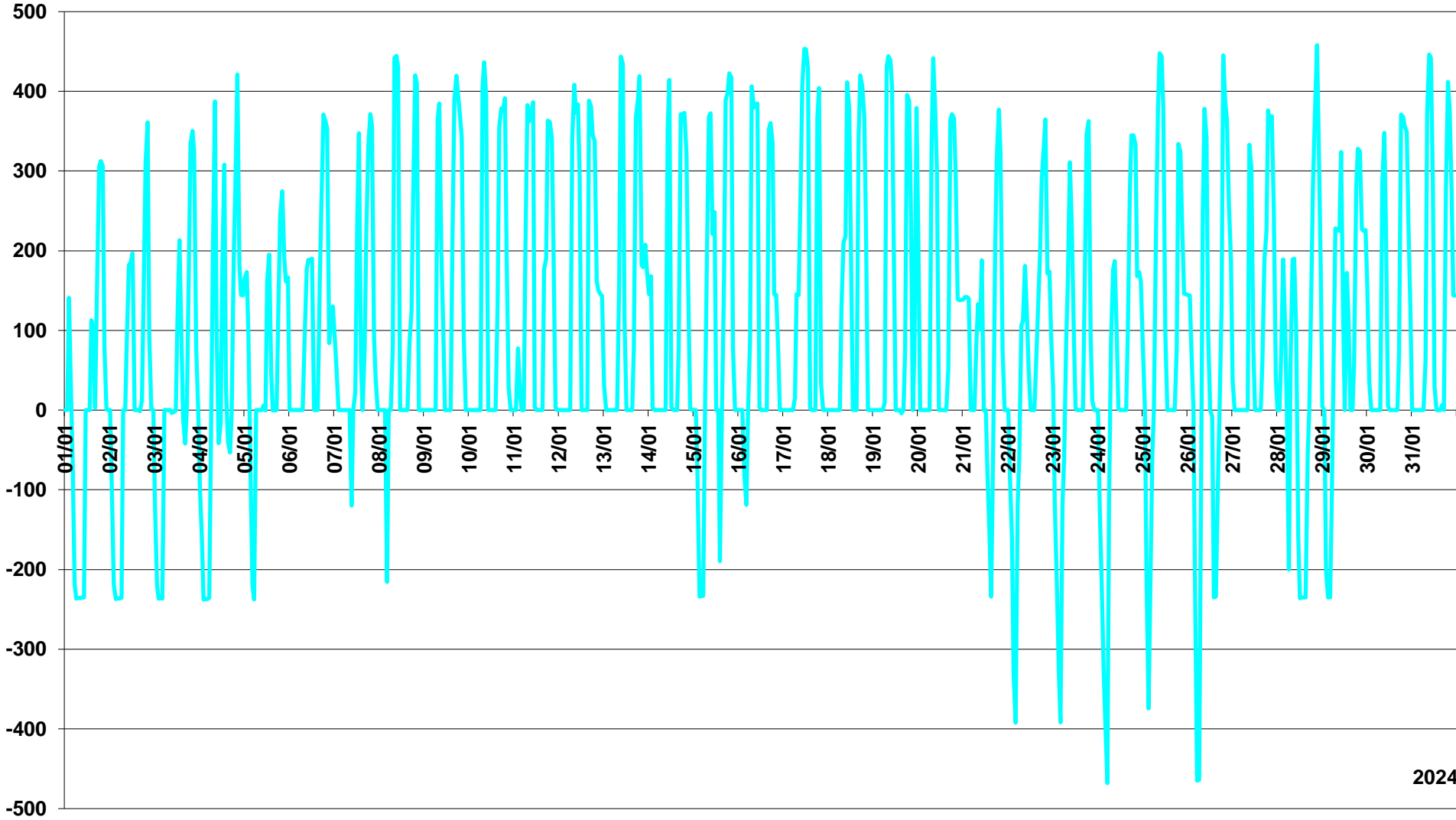


2024



Puissance moyenne  
horaire (MW)

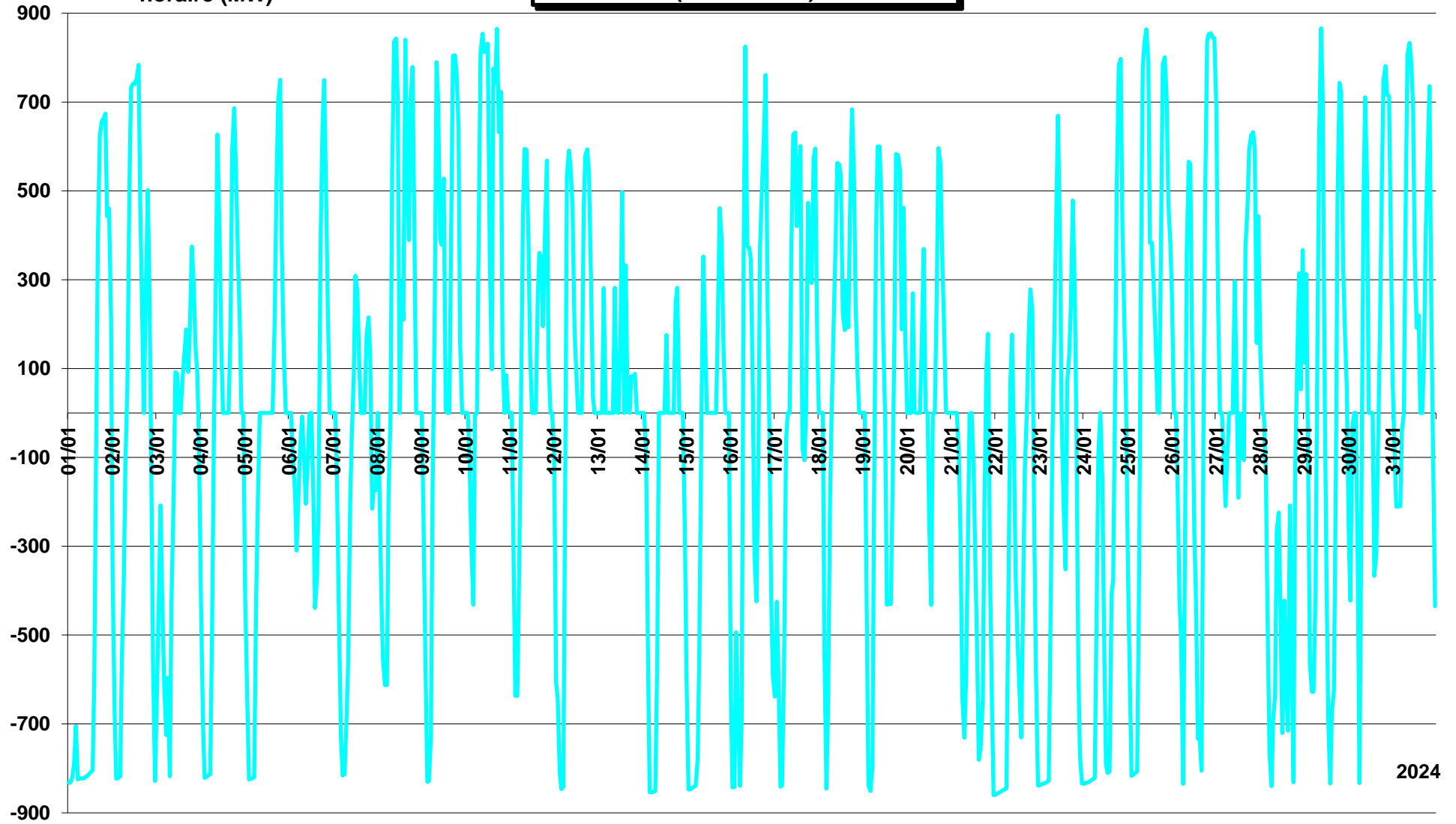
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



2024

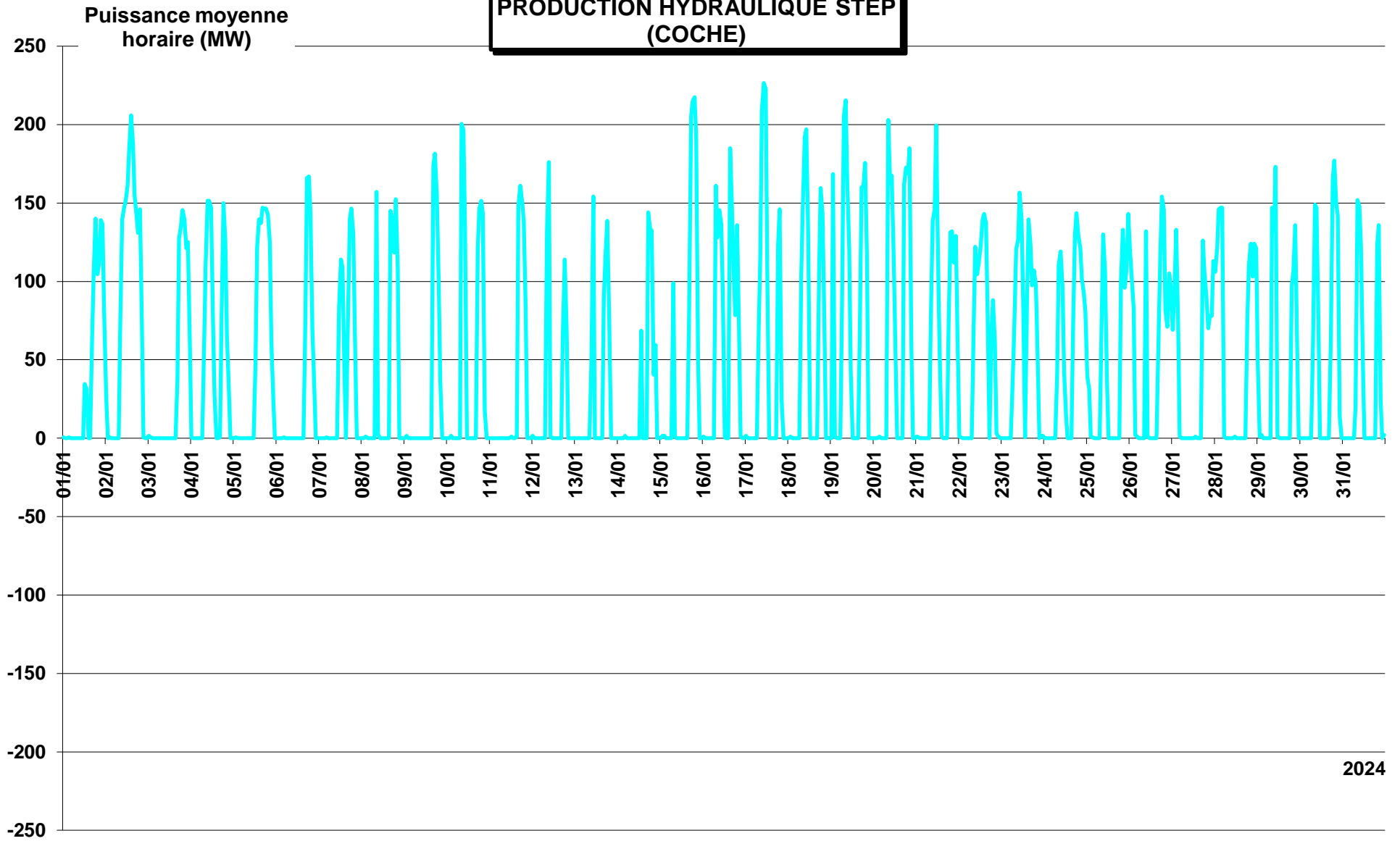
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(MONTEZIC)**



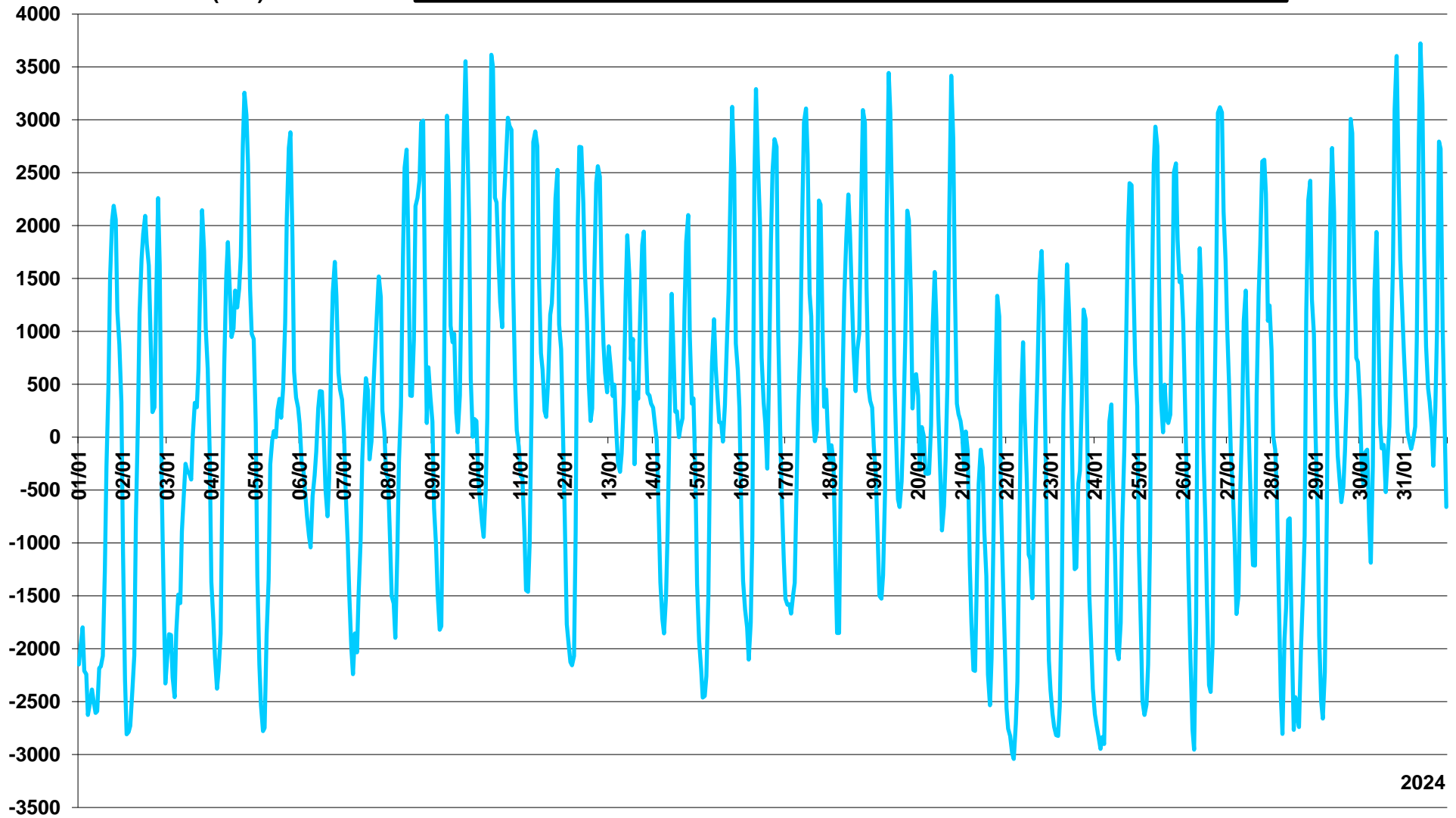
2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(COCHE)**



Puissance moyenne  
horaire (MW)

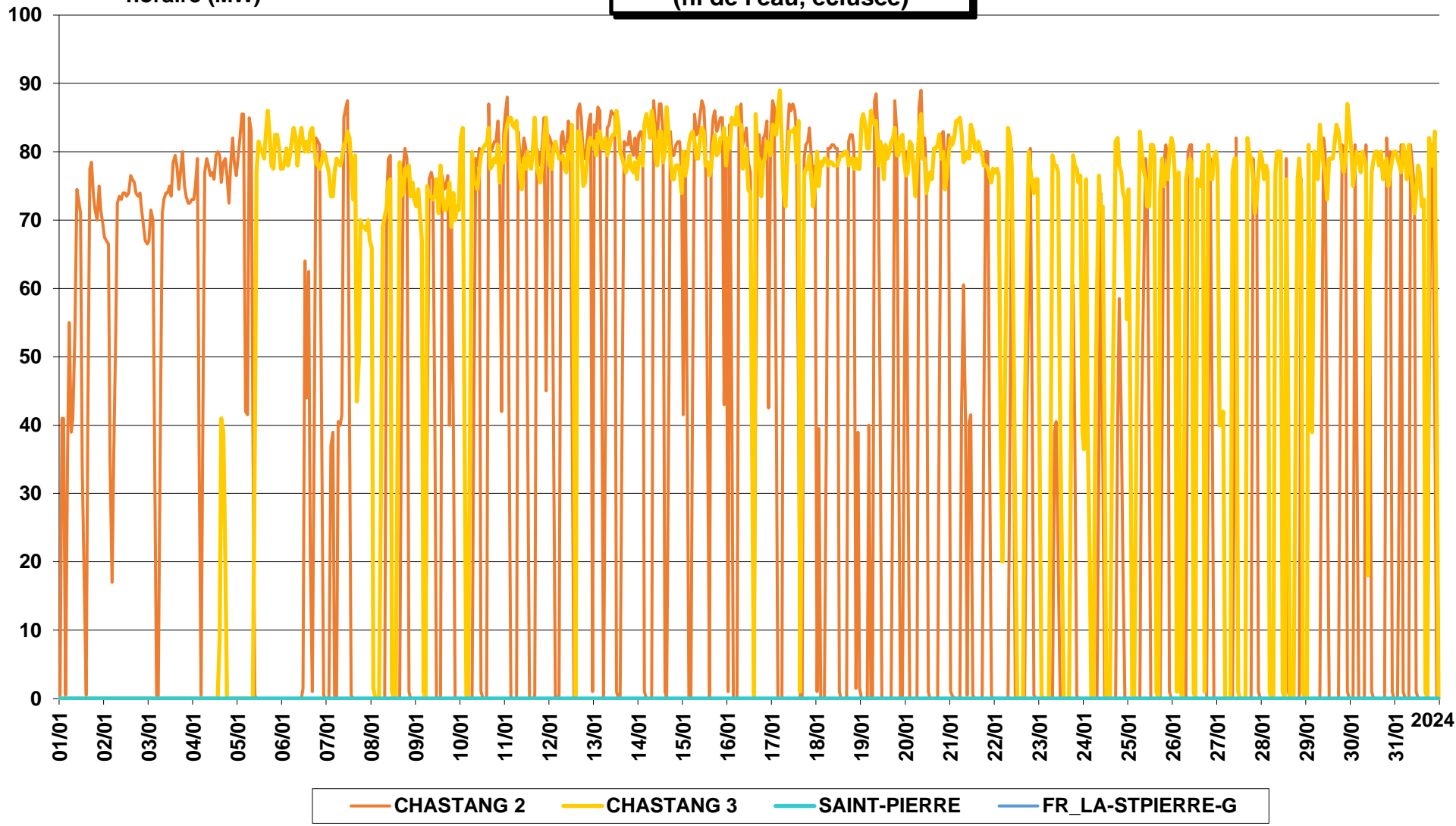
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2024

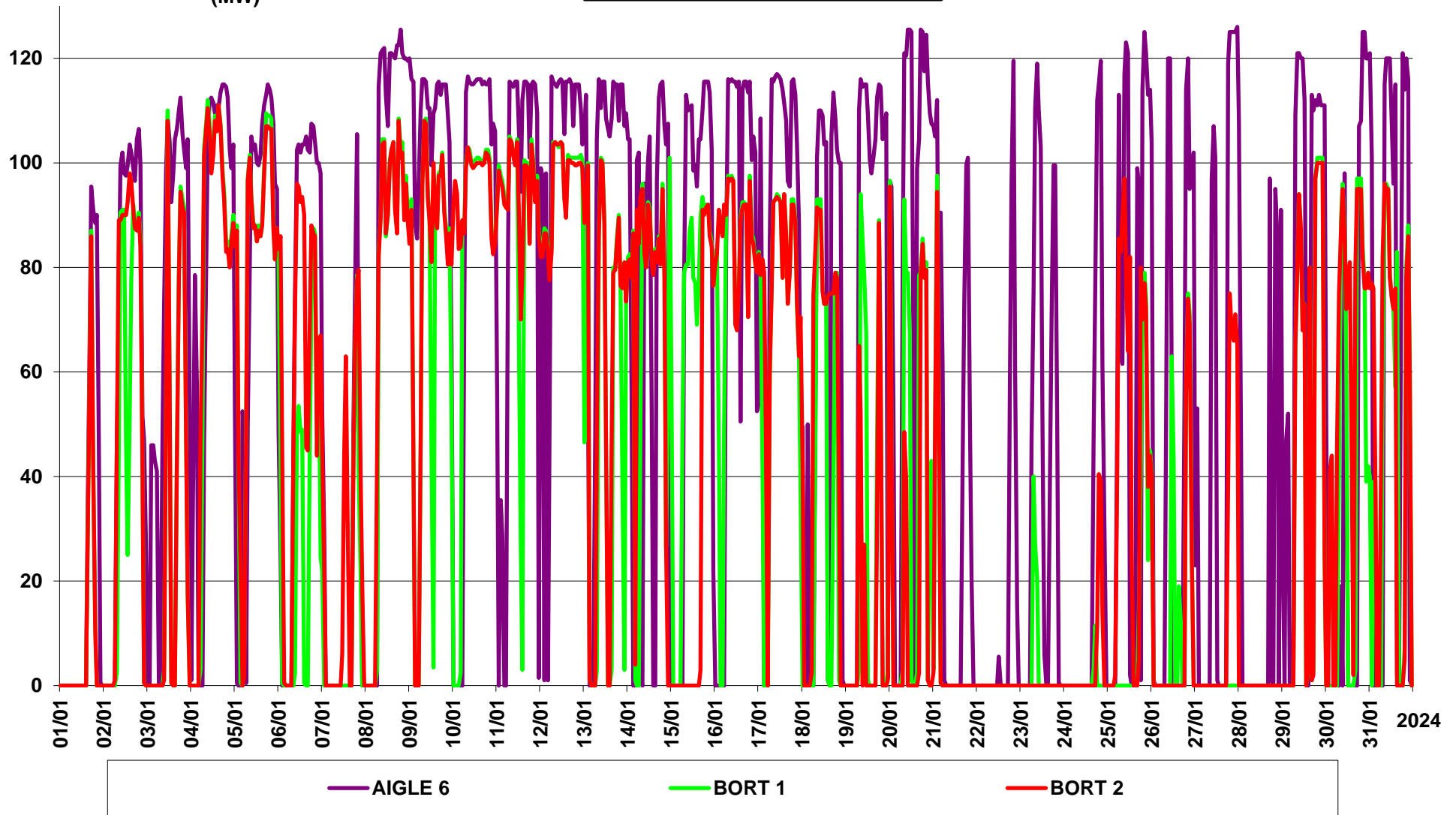
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(fil de l'eau, éclusée)



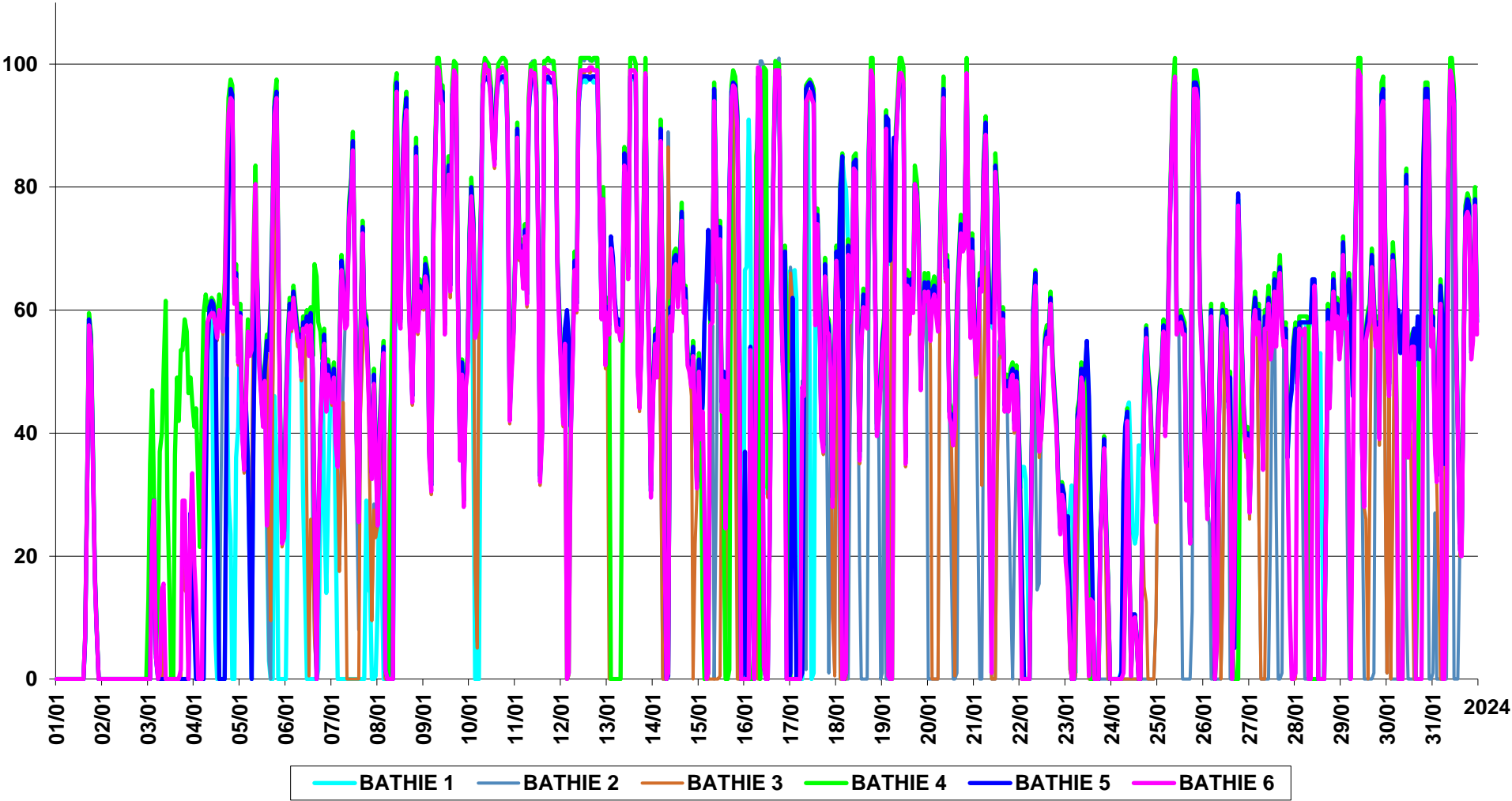
# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

Puissance moyenne horaire  
(MW)

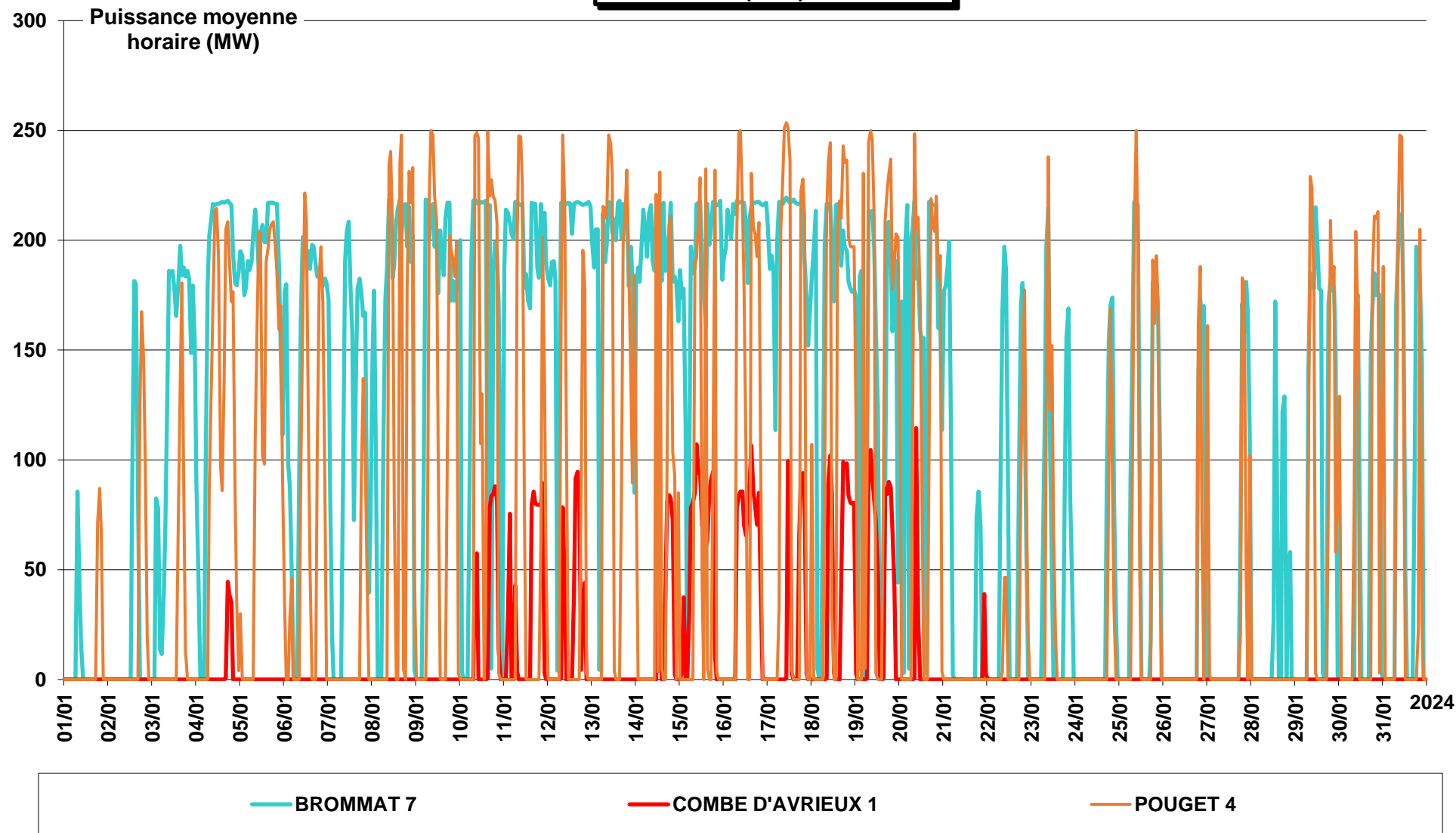


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**



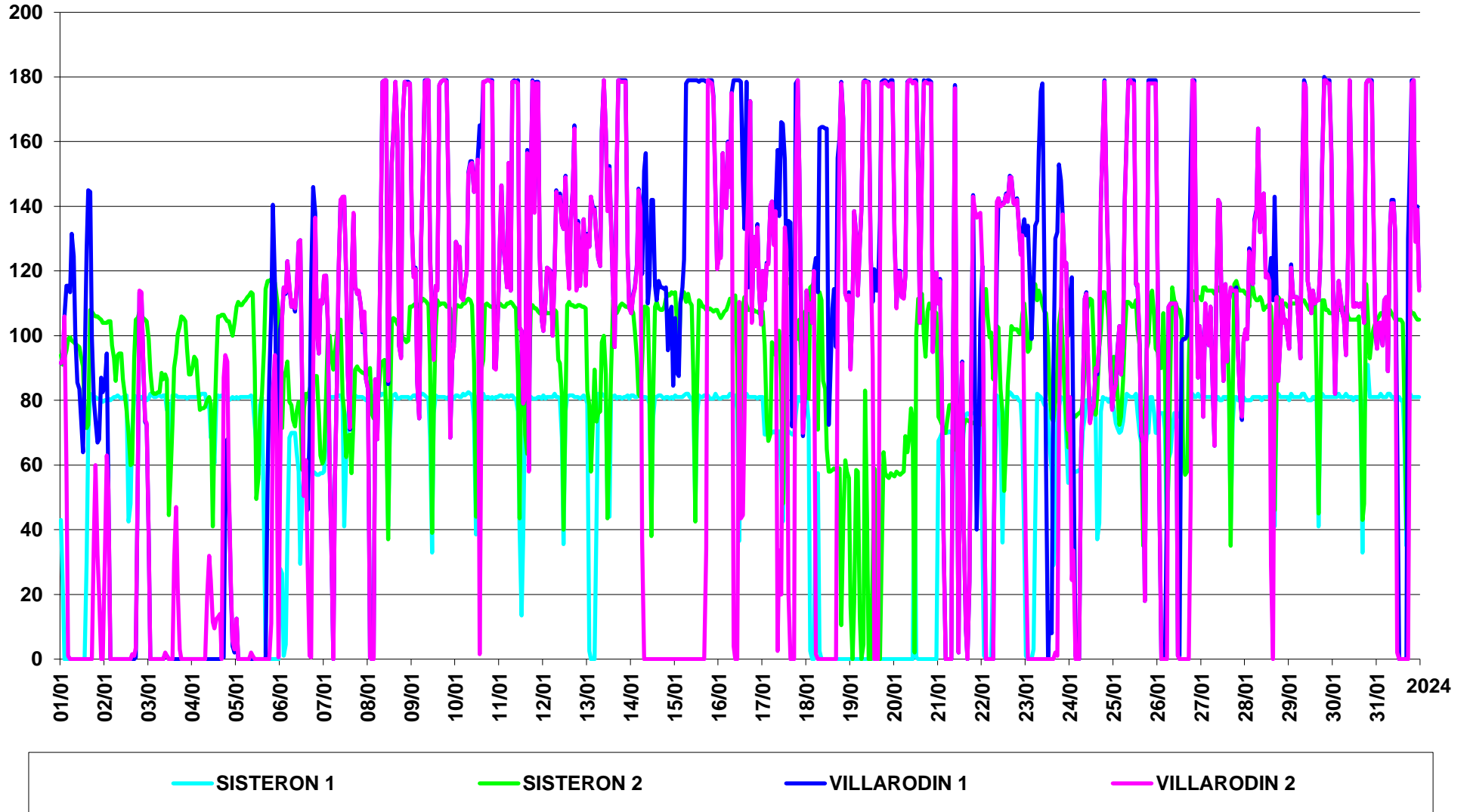
# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)





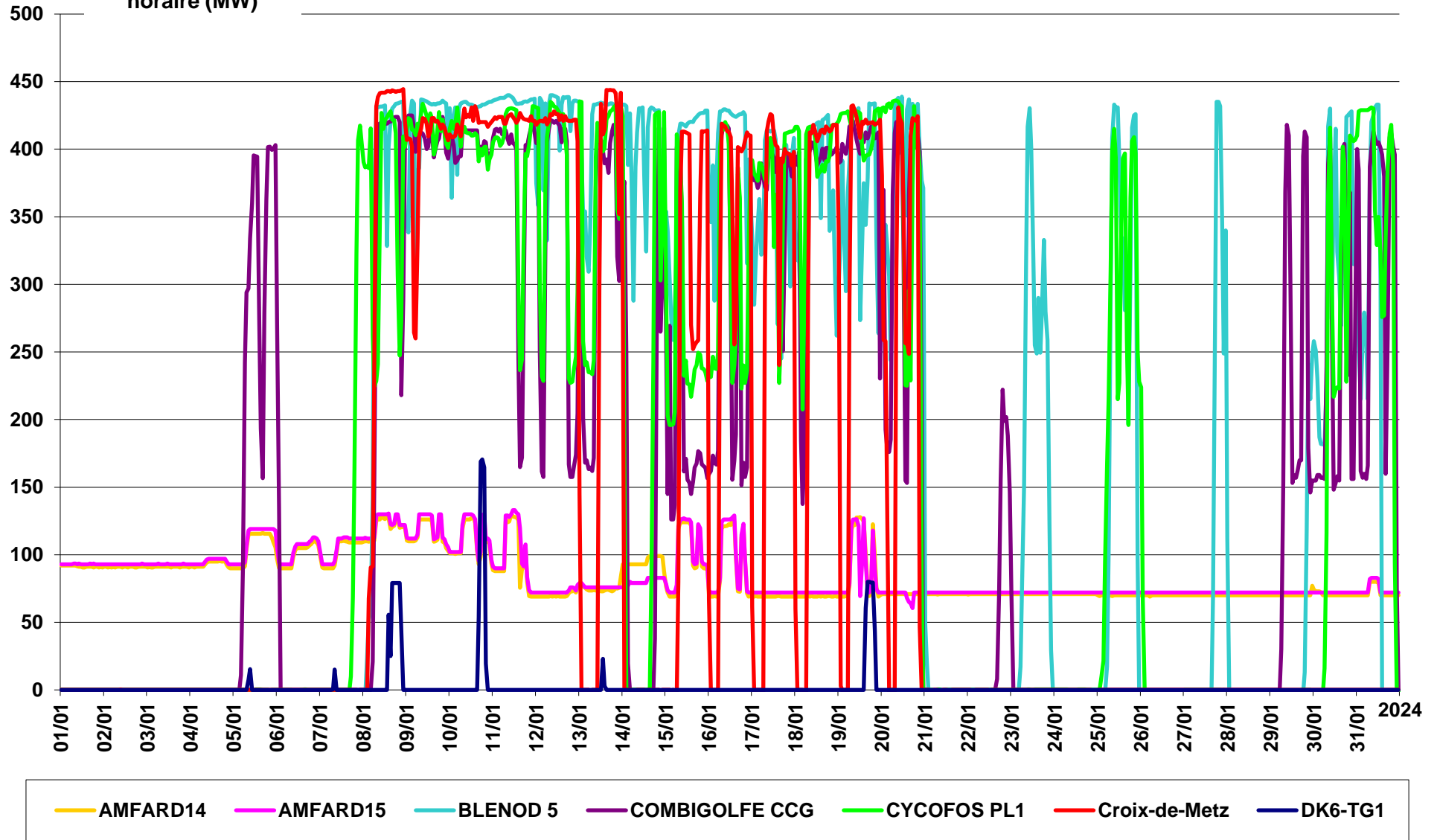
Puissance moyenne  
horaire (MW)

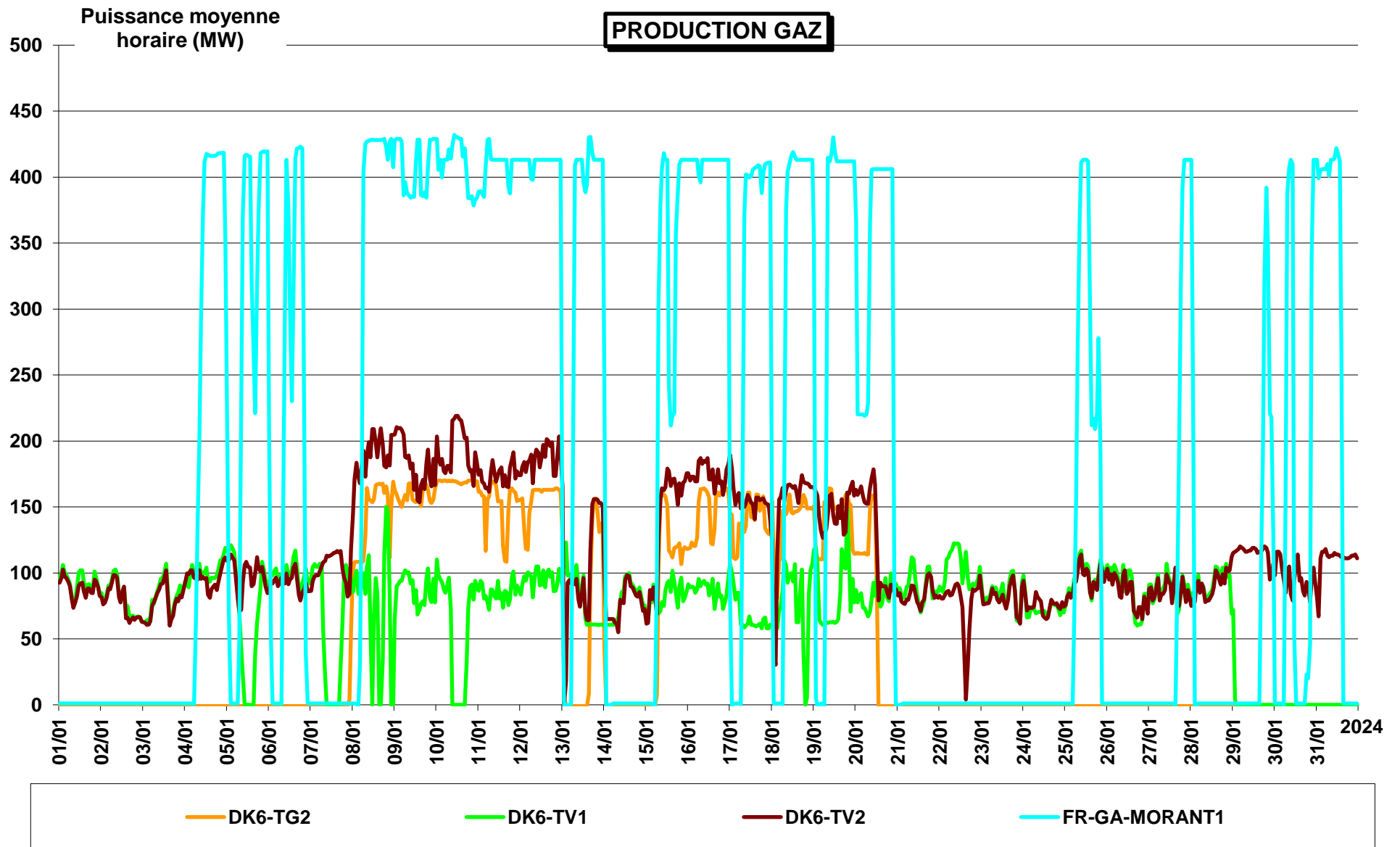
**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**

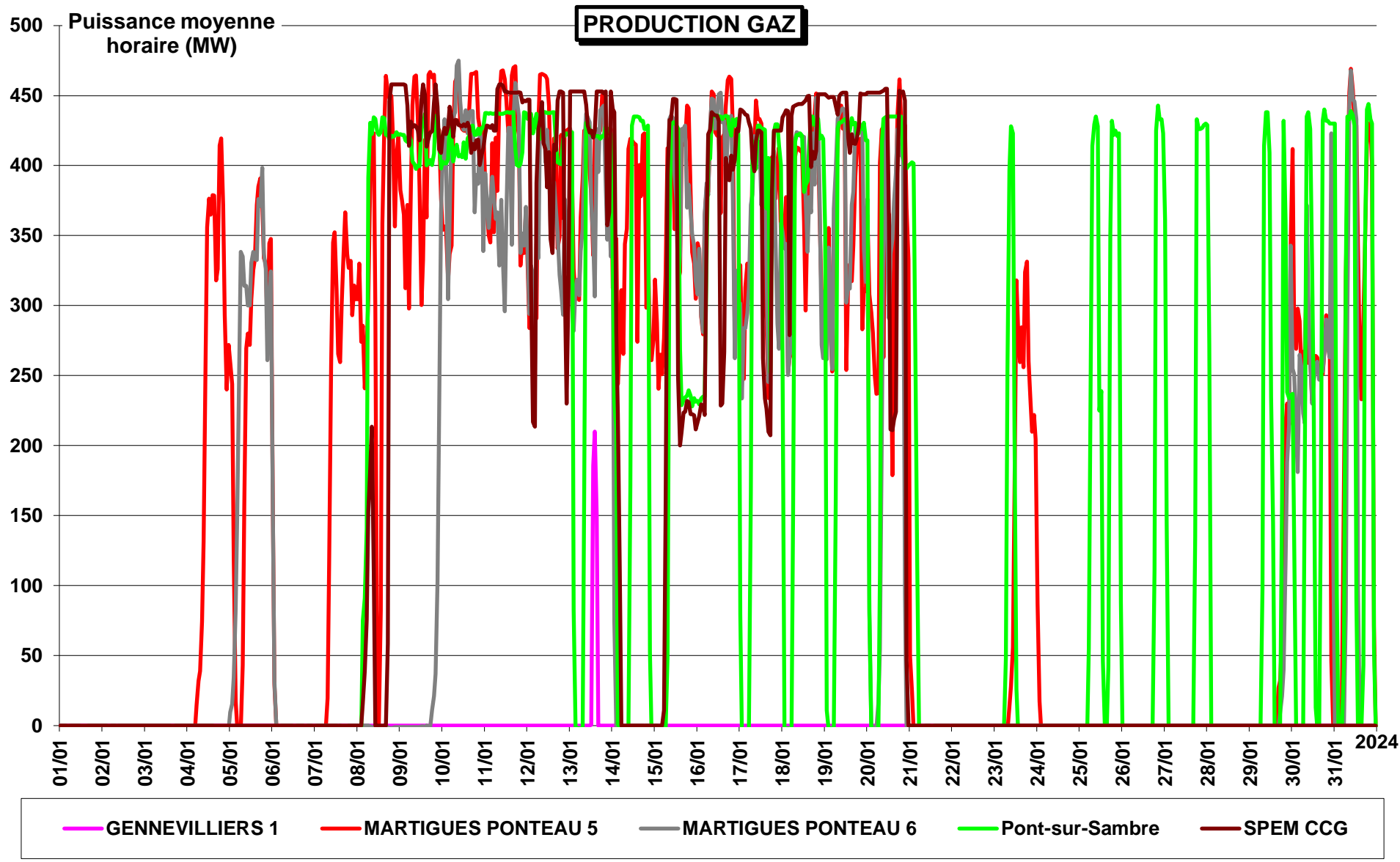


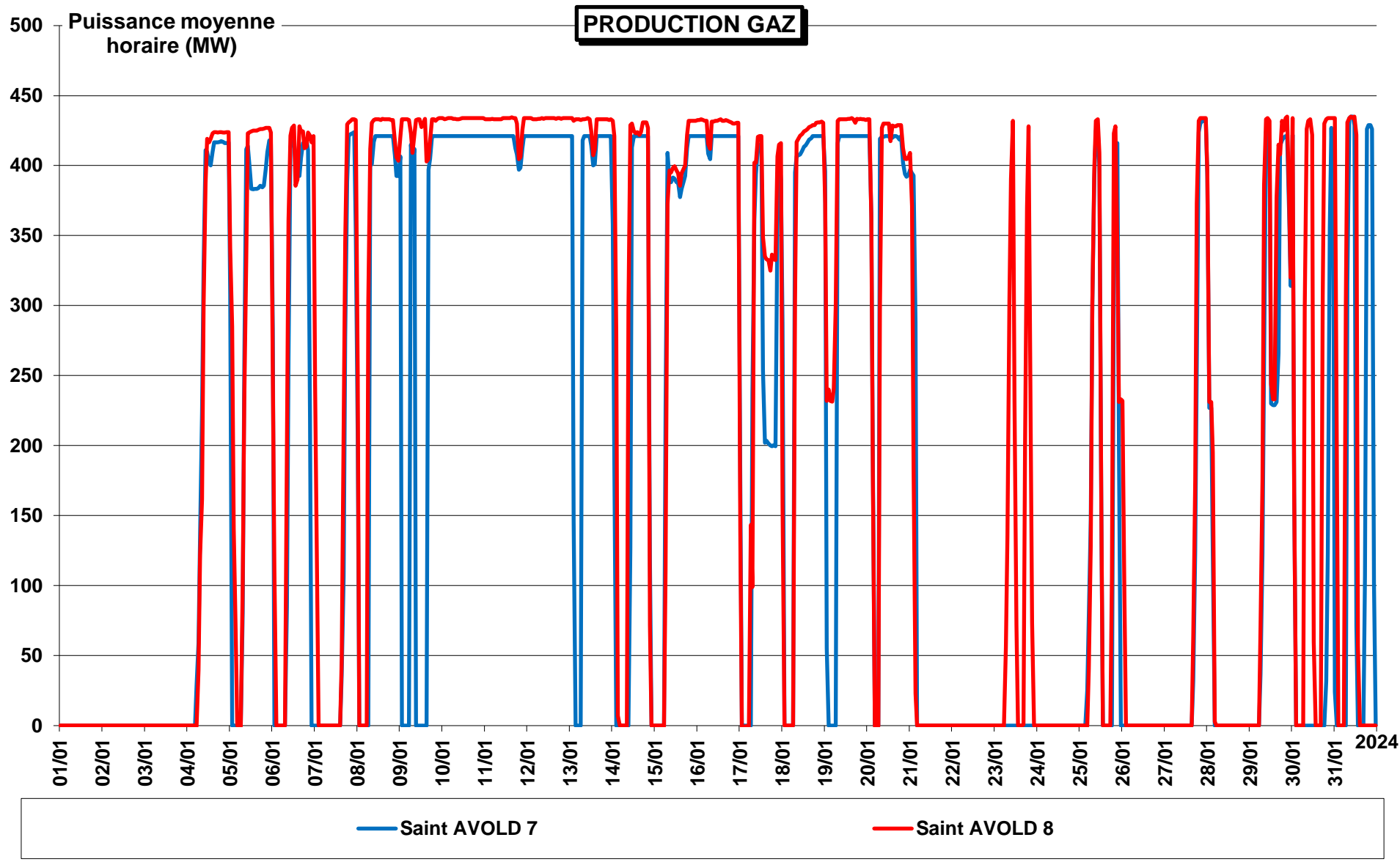
# PRODUCTION GAZ

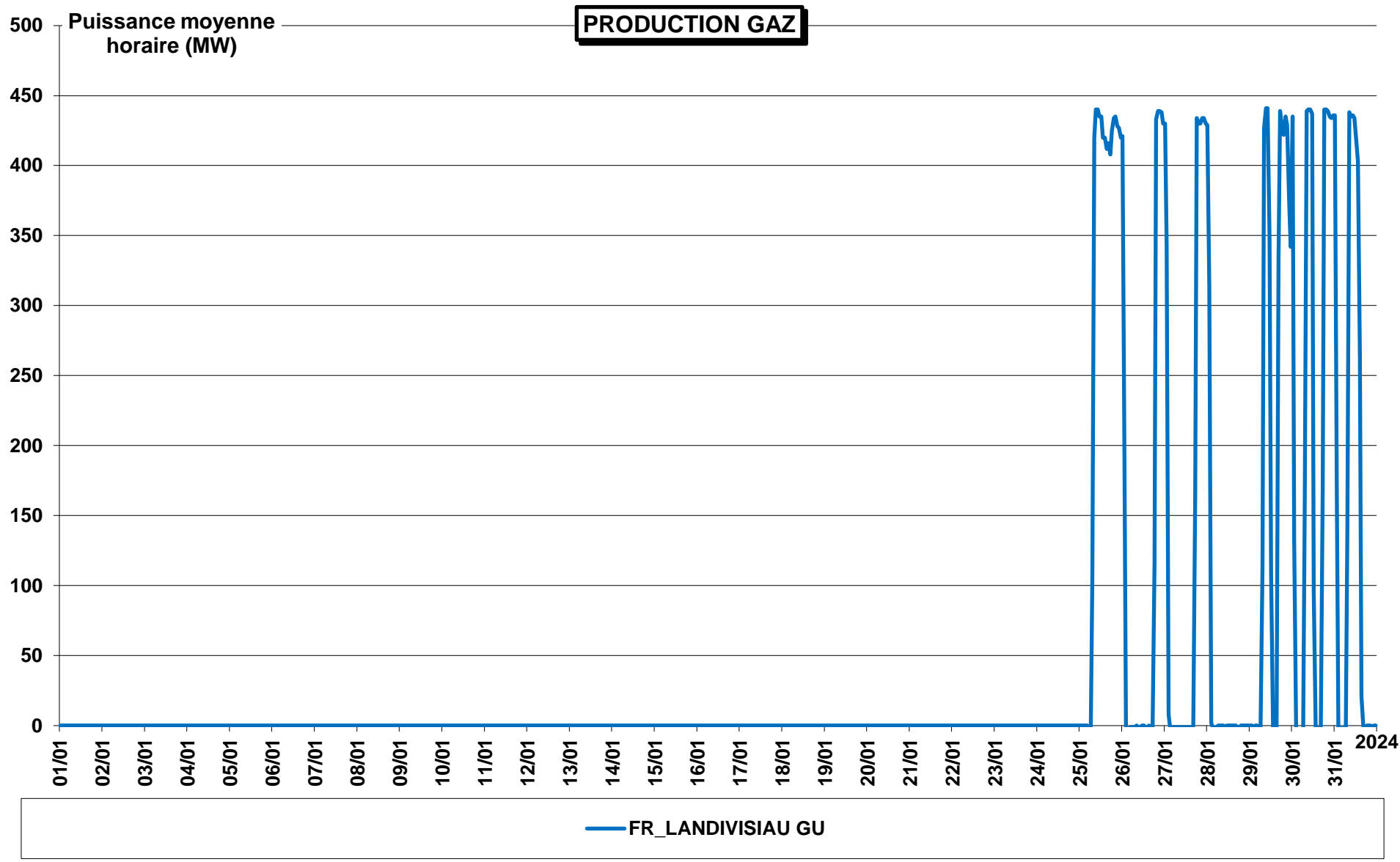
Puissance moyenne horaire (MW)



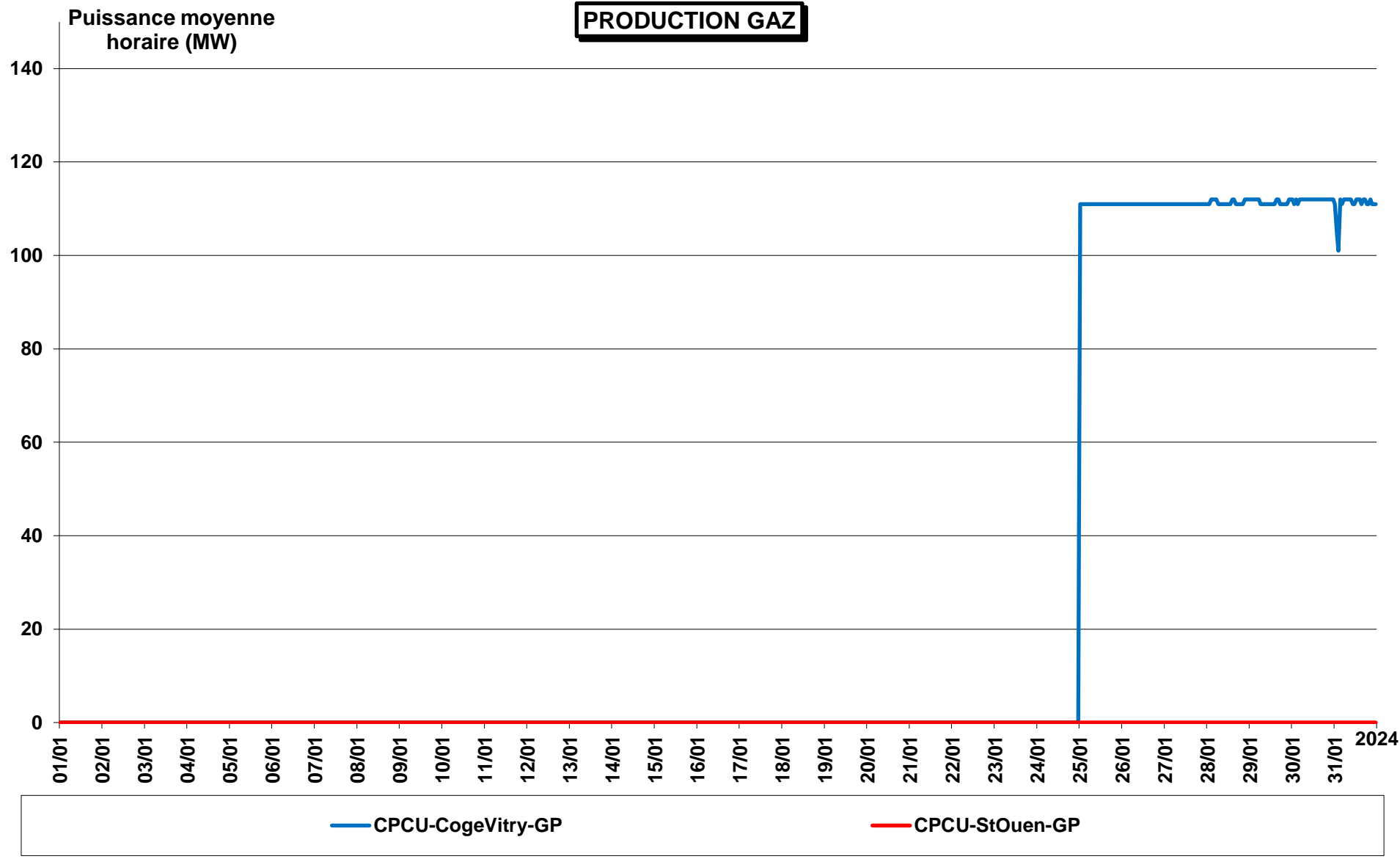






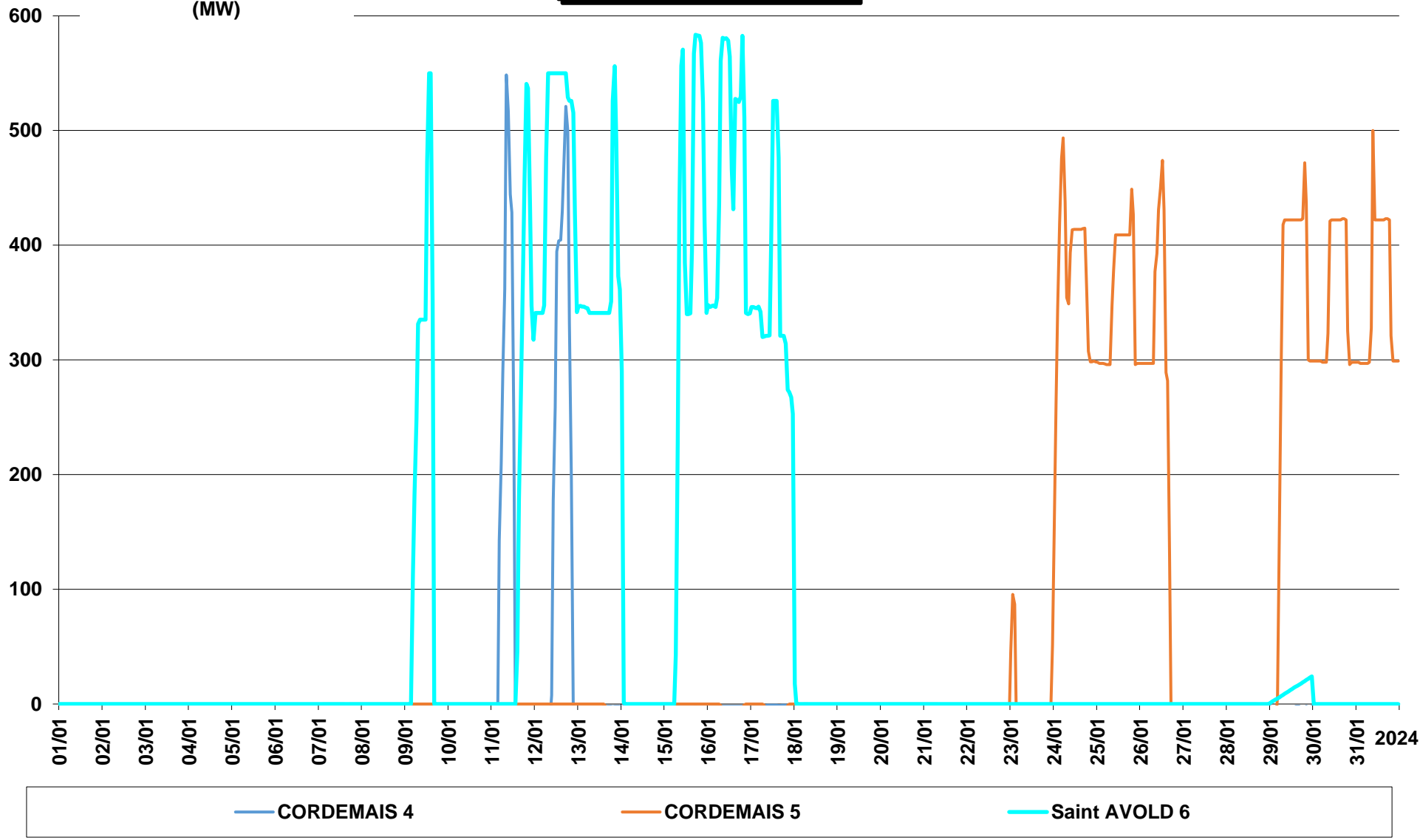


**PRODUCTION GAZ**

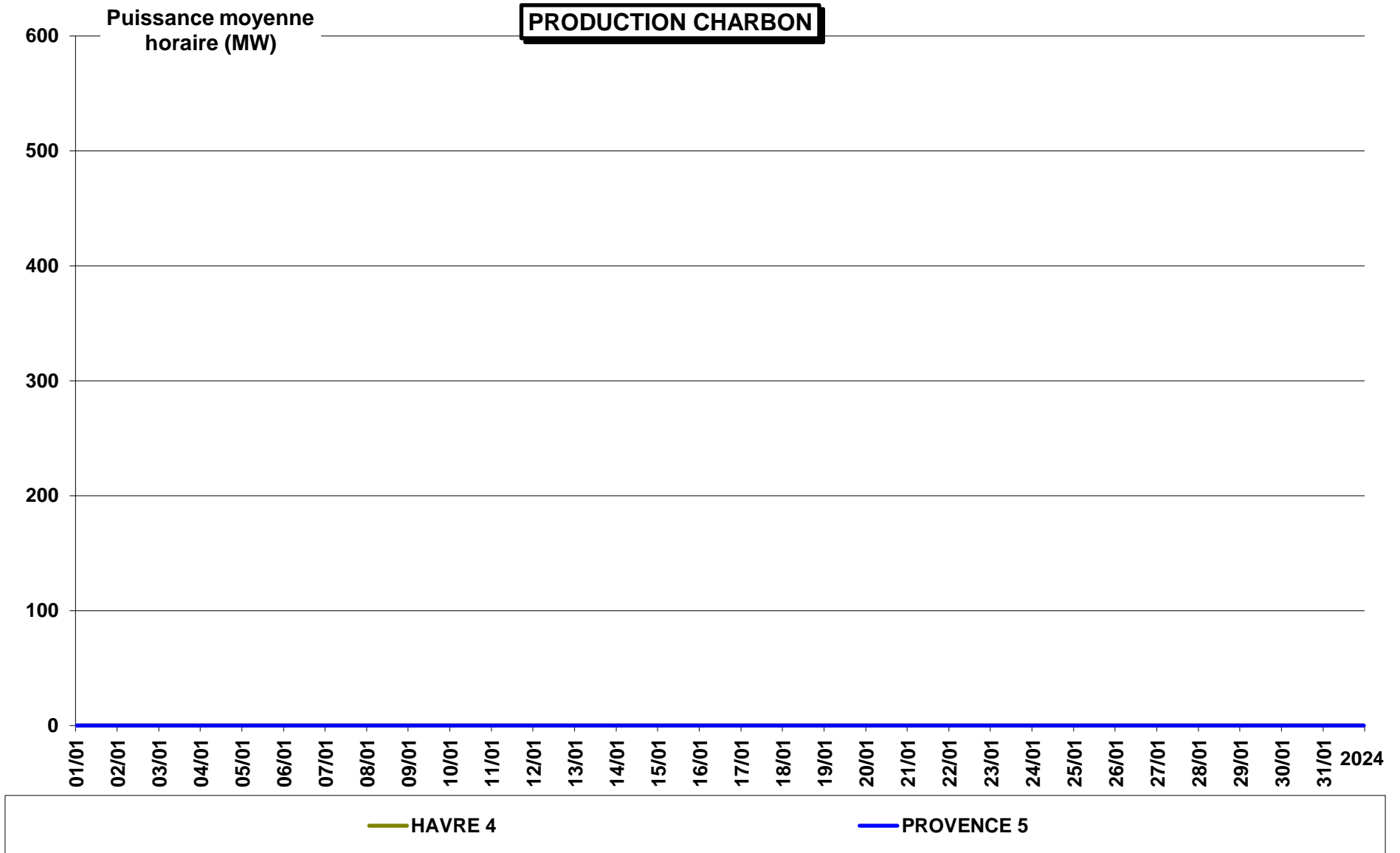


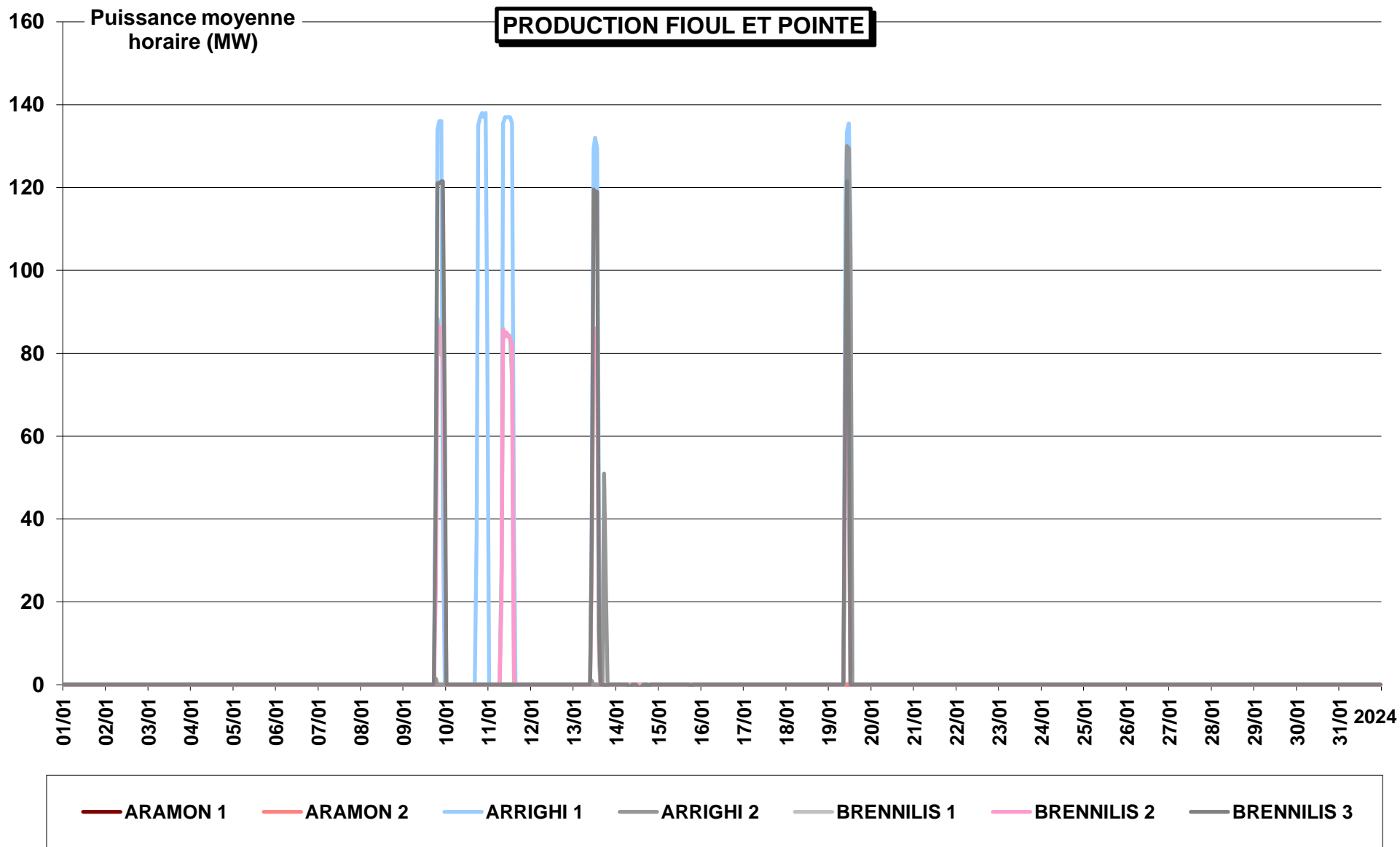
Puissance moyenne horaire  
(MW)

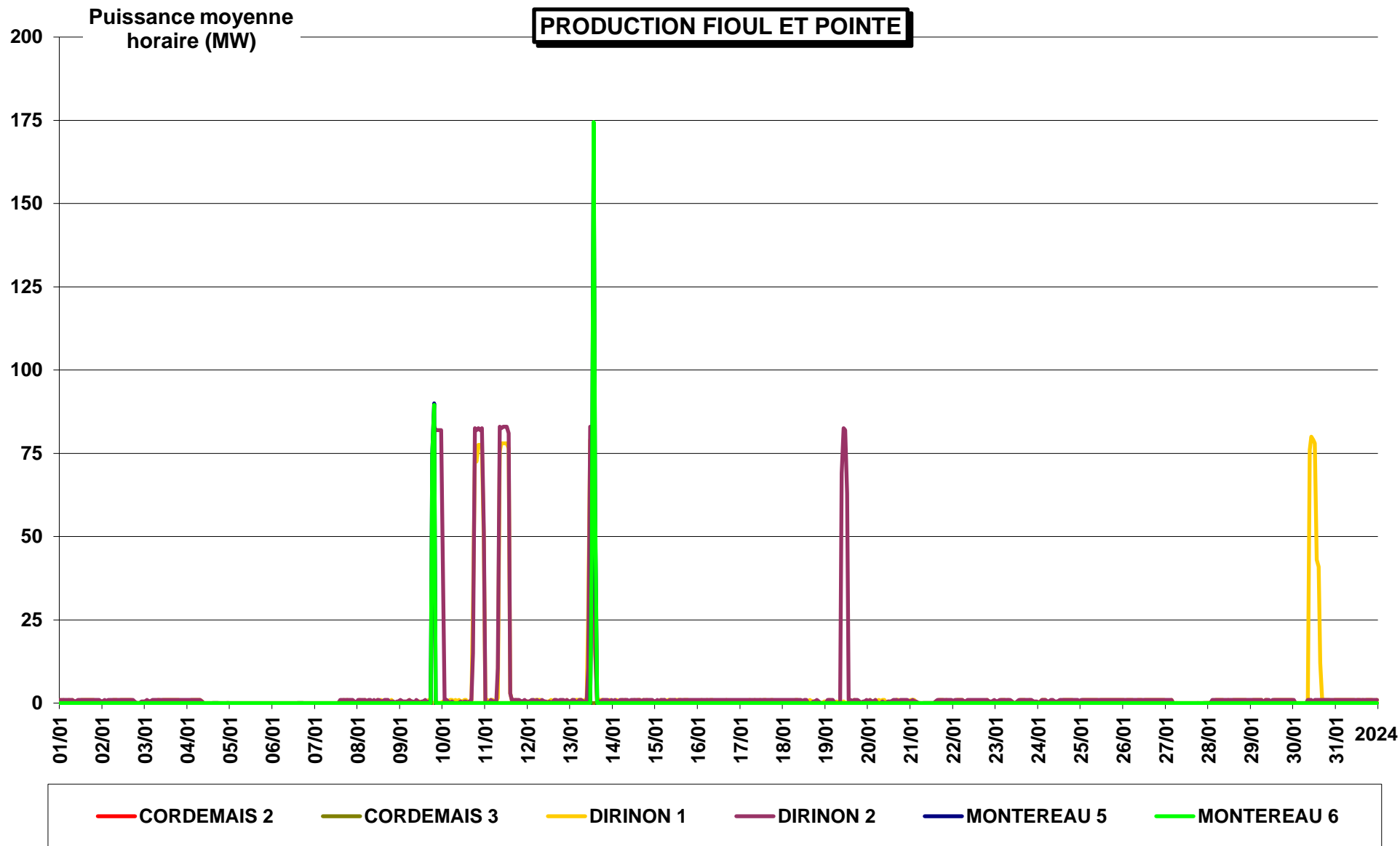
### PRODUCTION CHARBON

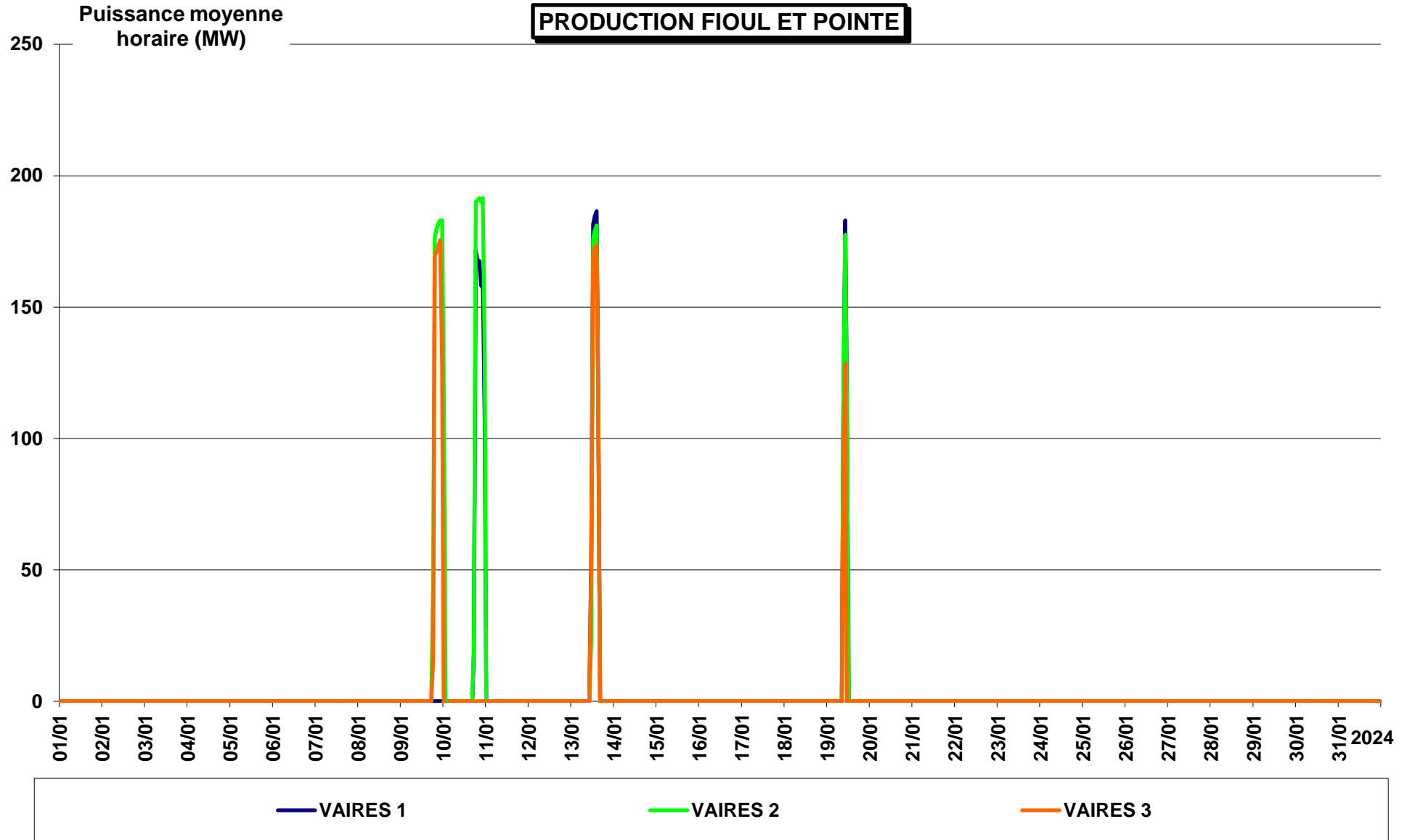


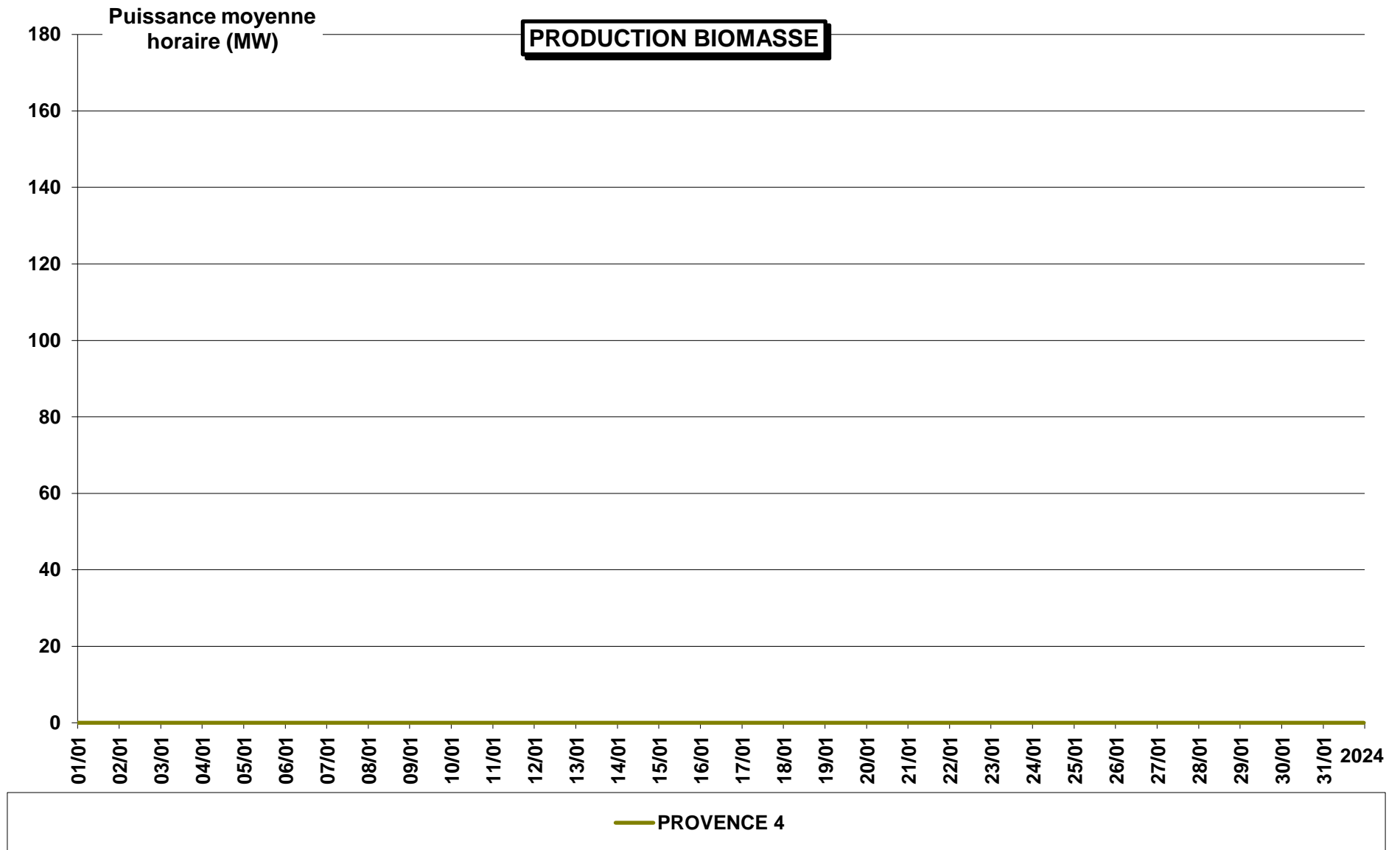




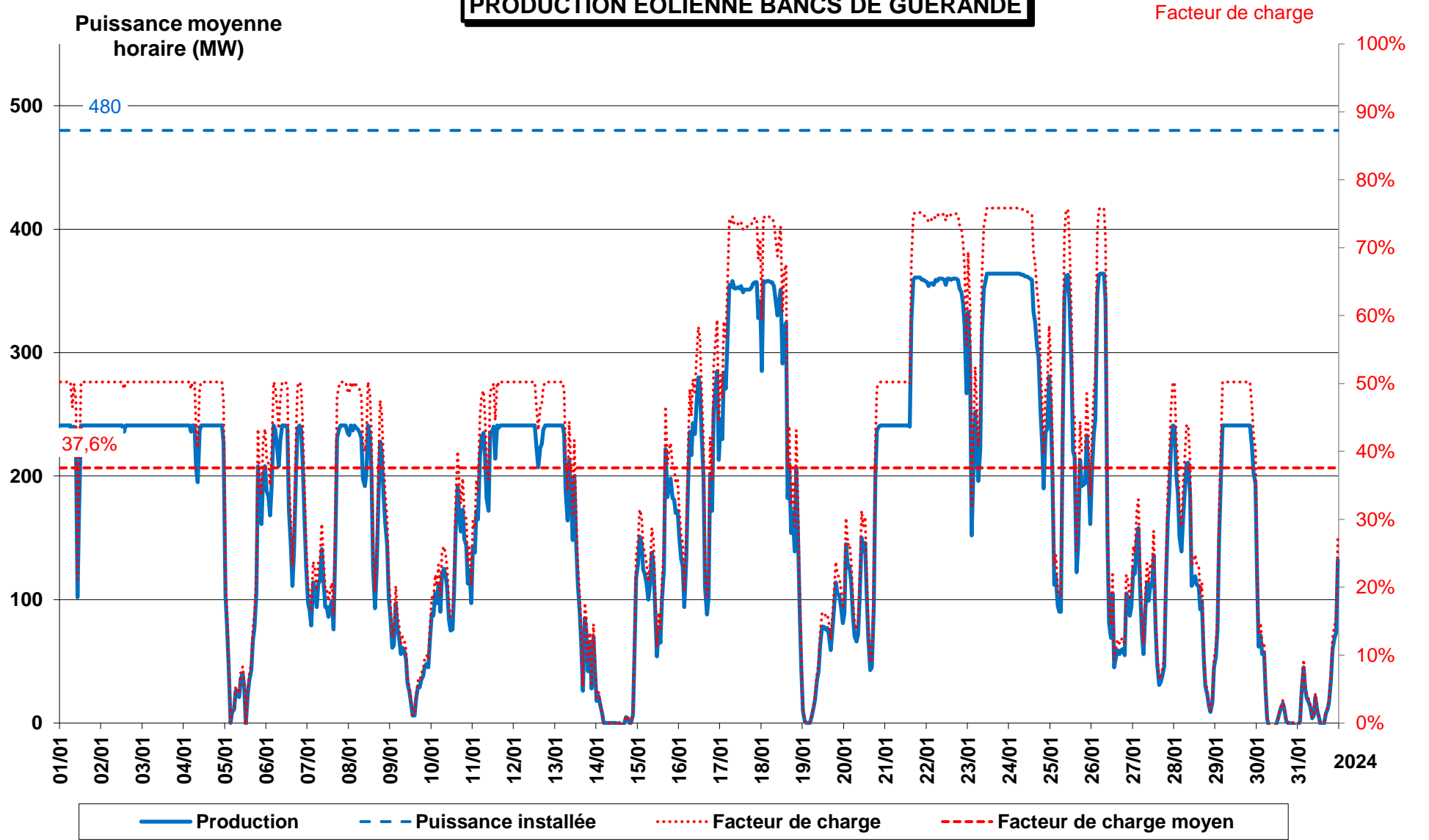




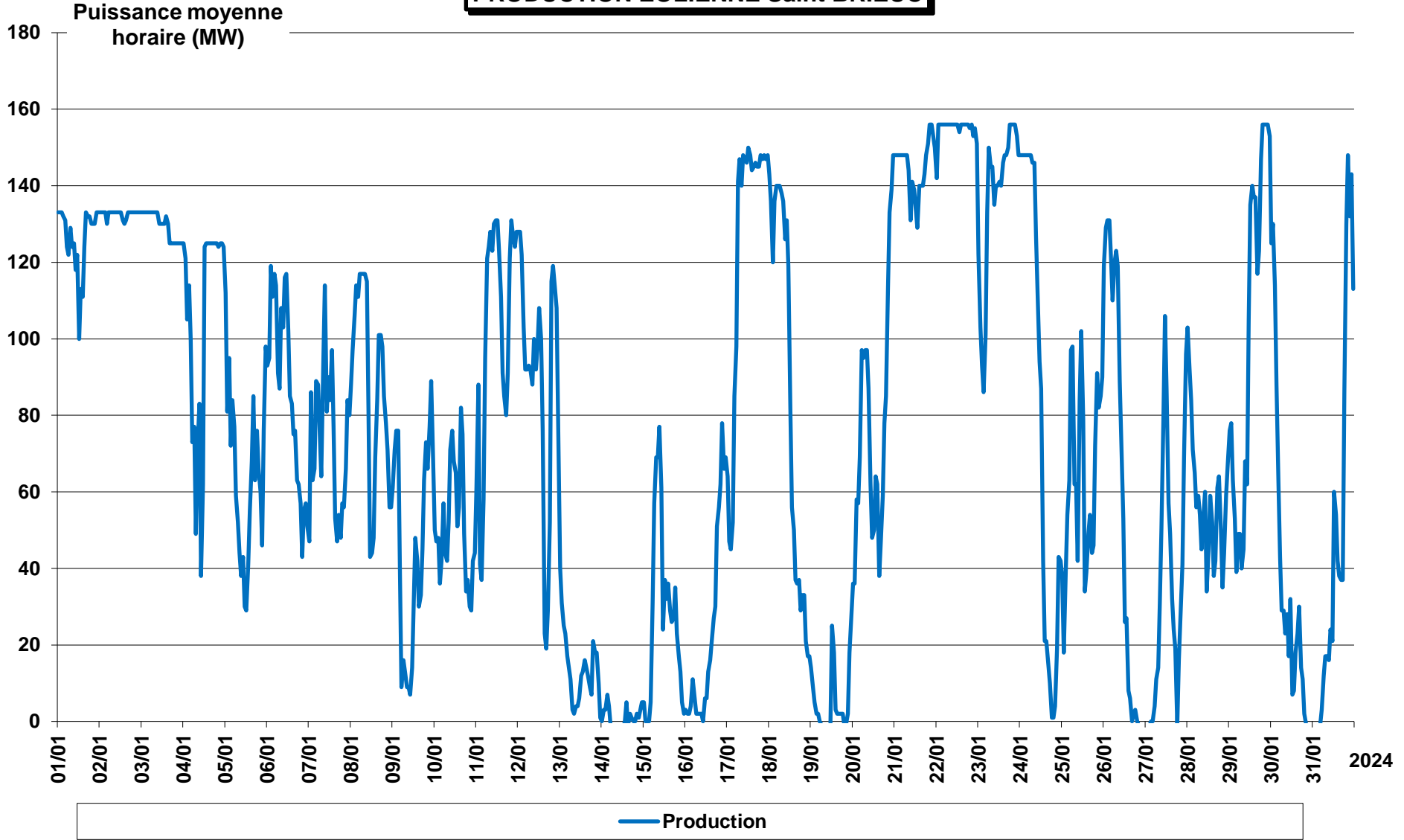




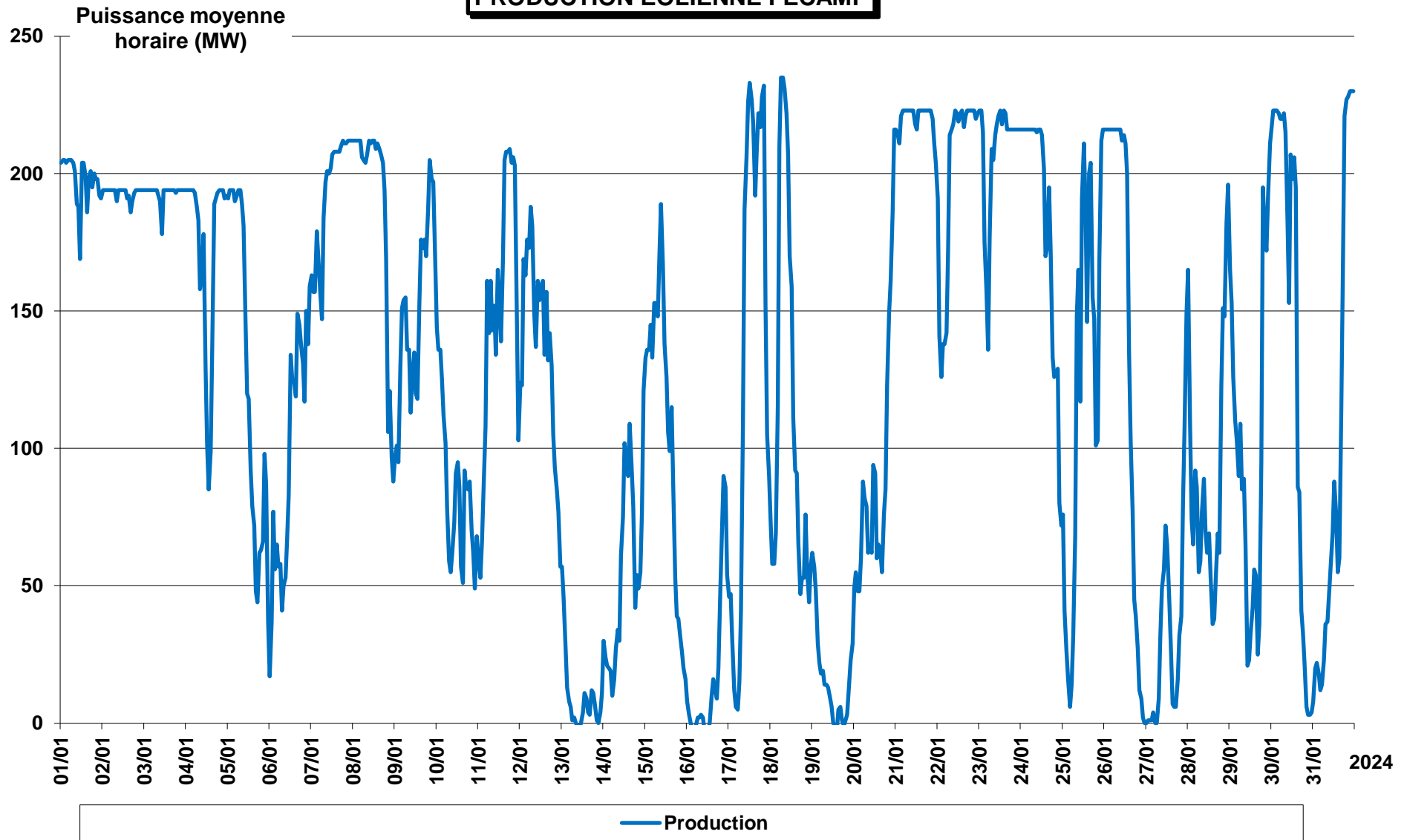
# PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



# PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



# PRODUCTION EOLIENNE FECAMP





# PRODUCTION EOLIENNE EN MER

