

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	881,8	93,6%	15	CHOOZ-B-1	1560	445,5	41,3%	43	GRAVELINES-1	951	583,3	88,8%	27	ST. LAURENT-B-1	956	336,4	50,9%	41	
BELLEVILLE-2	1363	874,2	92,8%	18	CHOOZ-B-2	1560	769,1	71,3%	38	GRAVELINES-2	951	-19,0	-2,9%	56	ST. LAURENT-B-2	956	550,8	83,4%	31	
BLAYAIS-1	951	635,3	96,7%	2	CIVAUX-1	1561	1027,6	95,3%	8	GRAVELINES-3	951	604,0	91,9%	21	TRICASTIN-1	955	541,2	82,0%	33	
BLAYAIS-2	951	-3,7	-0,6%	54	CIVAUX-2	1561	299,4	27,8%	46	GRAVELINES-4	951	0,0	0,0%	51	TRICASTIN-2	955	642,0	97,3%	1	
BLAYAIS-3	951	584,9	89,0%	26	CRUAS-1	956	504,0	76,3%	35	GRAVELINES-5	951	624,5	95,0%	9	TRICASTIN-3	955	615,6	93,3%	17	
BLAYAIS-4	951	40,5	6,2%	47	CRUAS-2	956	436,9	66,1%	40	GRAVELINES-6	951	633,6	96,4%	3	TRICASTIN-4	955	0,0	0,0%	51	
BUGEY-2	945	622,6	95,3%	7	CRUAS-3	956	623,6	94,4%	11	NOGENT-1	1363	887,9	94,3%	12						
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	51	CRUAS-4	956	621,5	94,1%	13	NOGENT-2	1363	878,9	93,3%	16						
BUGEY-4	917	580,9	91,7%	22	DAMPIERRE-1	937	598,6	92,4%	20	PALUEL-1	1382	851,8	89,2%	24						
BUGEY-5	917	606,1	95,7%	6	DAMPIERRE-2	937	35,8	5,5%	48	PALUEL-2	1382	45,1	4,7%	49						
CATTENOM-1	1362	812,5	86,3%	29	DAMPIERRE-3	937	13,3	2,1%	50	PALUEL-3	1382	884,2	92,6%	19						
CATTENOM-2	1362	849,2	90,2%	23	DAMPIERRE-4	937	608,5	94,0%	14	PALUEL-4	1382	661,9	69,3%	39						
CATTENOM-3	1362	808,4	85,9%	30	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	914,3	95,7%	5						
CATTENOM-4	1362	414,3	44,0%	42	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	914,4	95,7%	4						
CHINON-B-1	954	-5,6	-0,8%	55	FLAMANVILLE-1	1382	727,0	76,1%	36	ST. ALBAN-1	1381	791,0	82,9%	32						
CHINON-B-2	954	586,9	89,0%	25	FLAMANVILLE-2	1382	705,1	73,8%	37	ST. ALBAN-2	1381	834,9	87,5%	28						
CHINON-B-3	954	200,5	30,4%	44	GOLFECH-1	1363	892,9	94,8%	10	Facteur de charge du parc nucléaire : <b>71,9%</b>										
CHINON-B-4	954	197,9	30,0%	45	GOLFECH-2	1363	725,3	77,0%	34	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	15,5%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	33
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	59,0%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,9%

FC : facteur de charge

Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

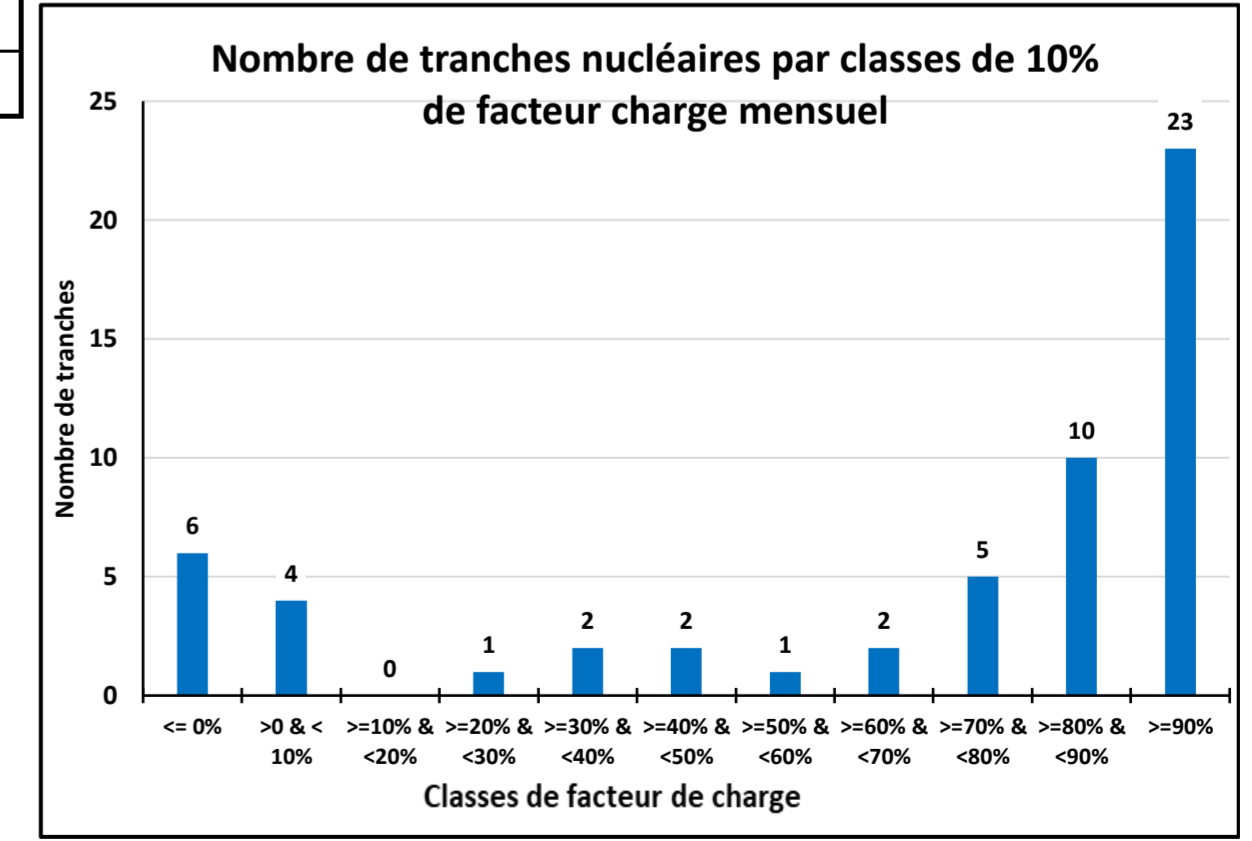
	PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES			STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP					PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage	Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	100	17	940	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	165,5	167,9	101,4%	518	519
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLLAS (Alpes)	2	484	28,3	79,5	281,1%	3036,9	4877,26
Facteur de charge	6,2%	1,48%	19,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	157,3	116,7	74,2%	24,7%	15,4%
				REVIN (Ardennes)	4	754	115,6	90,7	78,5%		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	76,0	64,3	84,6%		
				<b>Total</b>		<b>4639,93</b>	<b>542,7</b>	<b>519,2</b>	<b>95,7%</b>		
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies				
						<b>4969,93</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

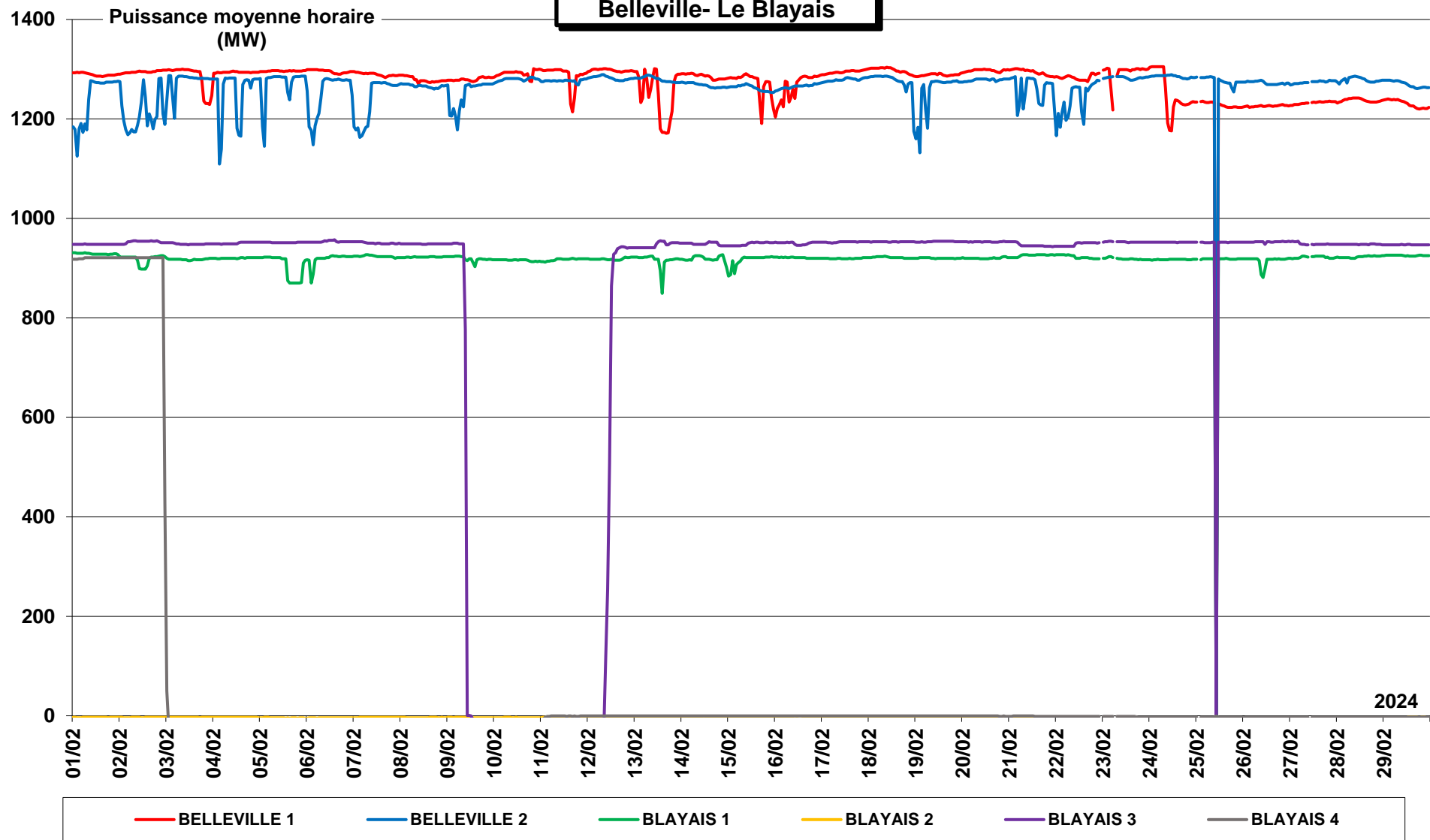
**Graphiques** (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

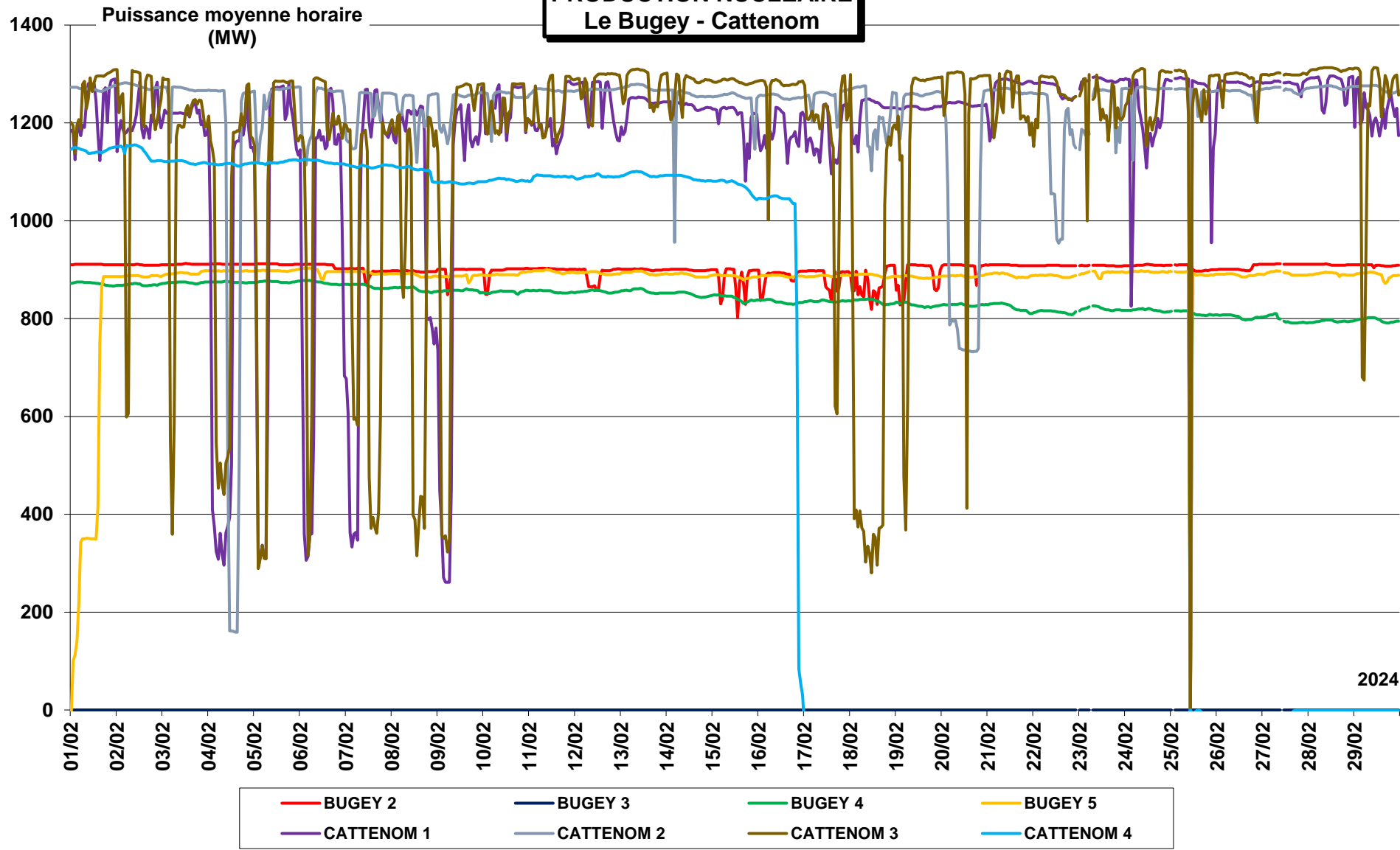


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp)  
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE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

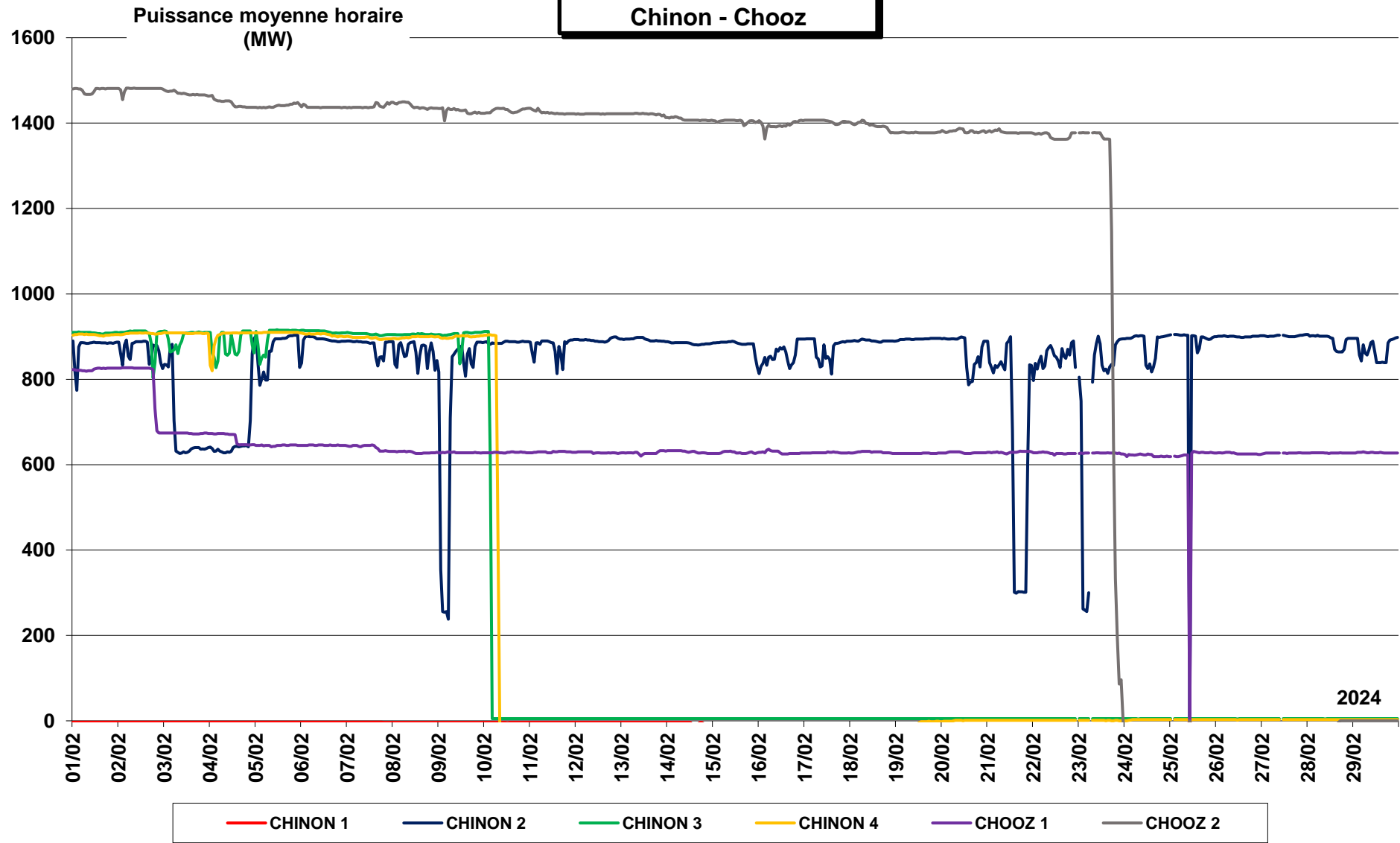
# PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



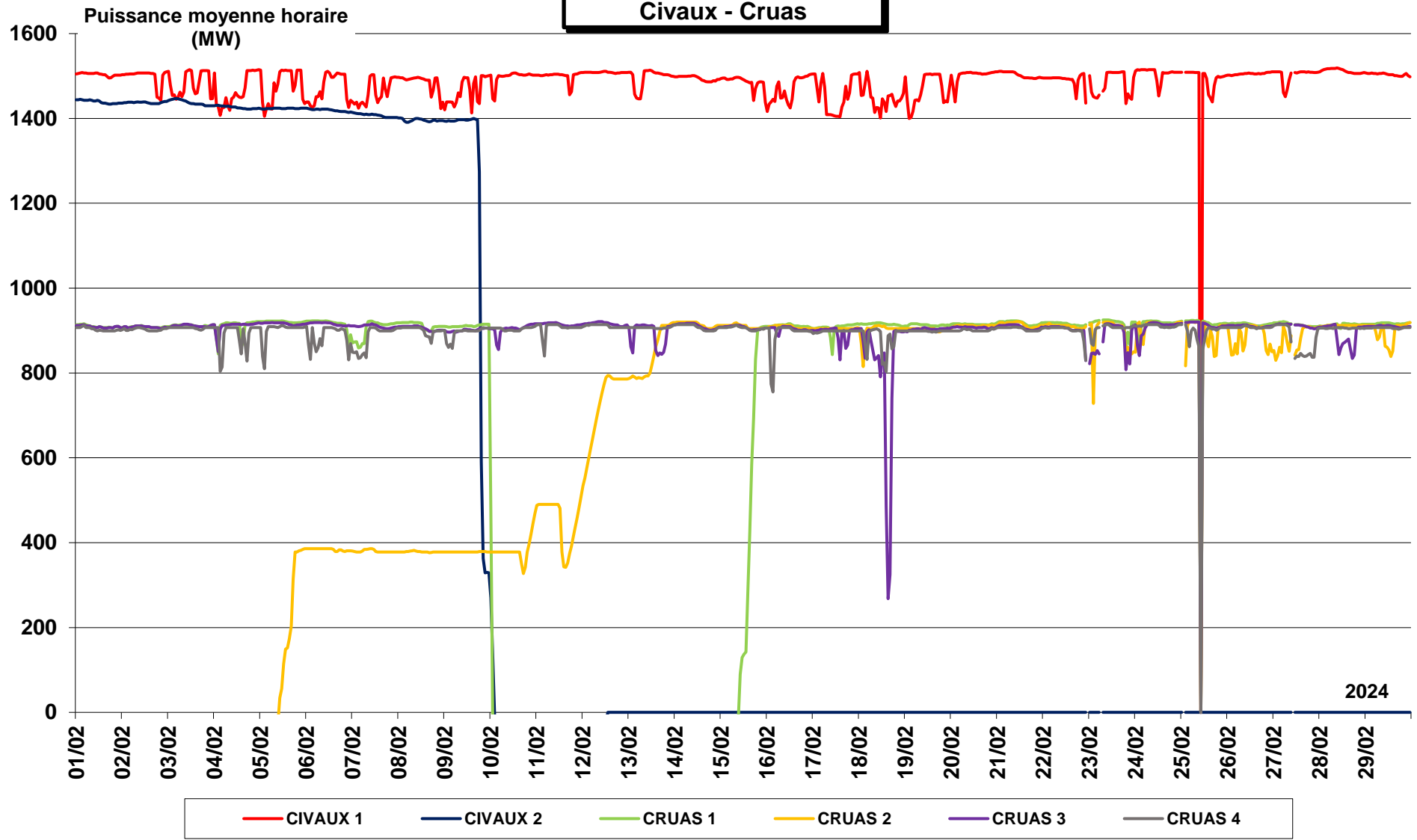
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Le Bugey - Cattenom**



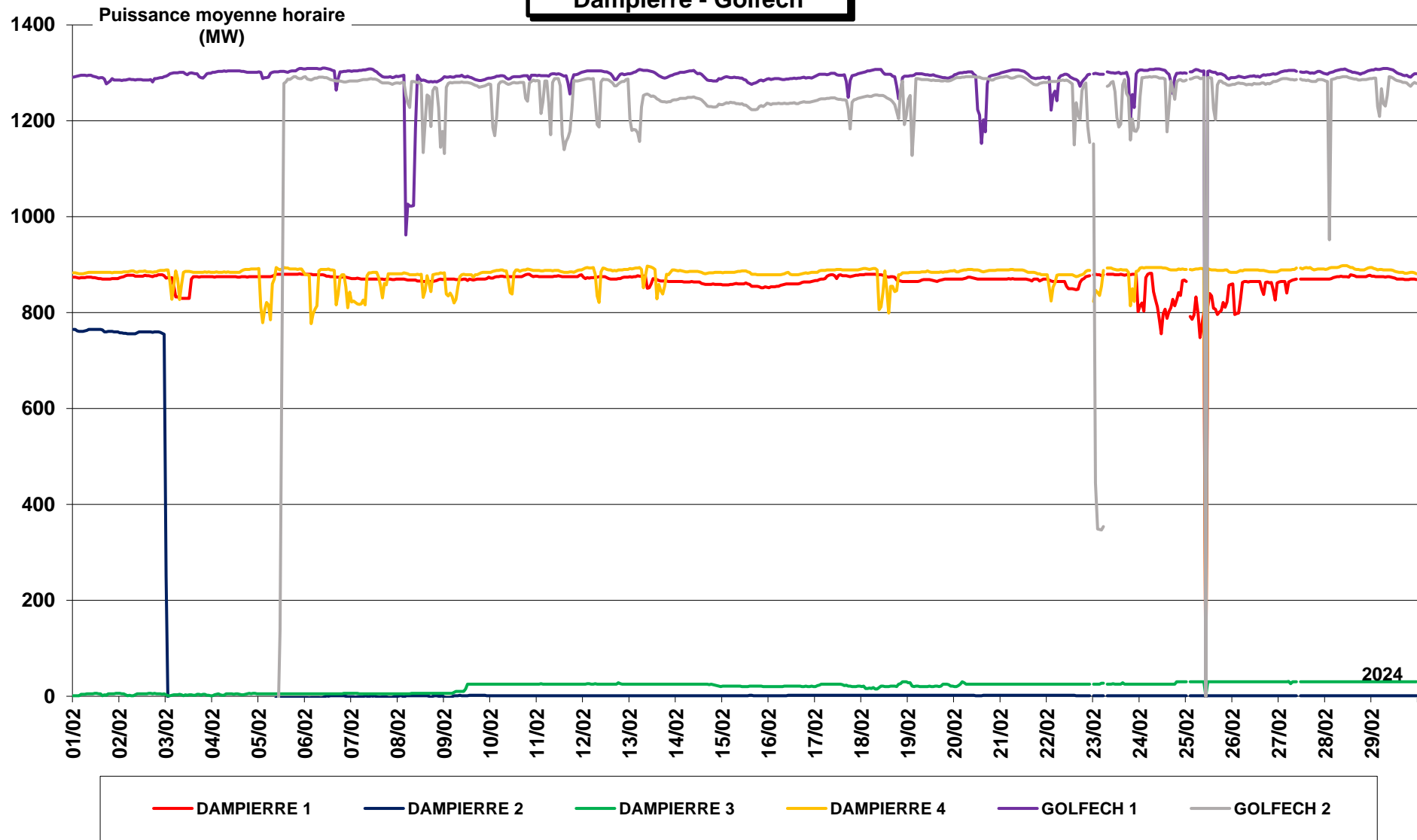
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Chinon - Chooz**



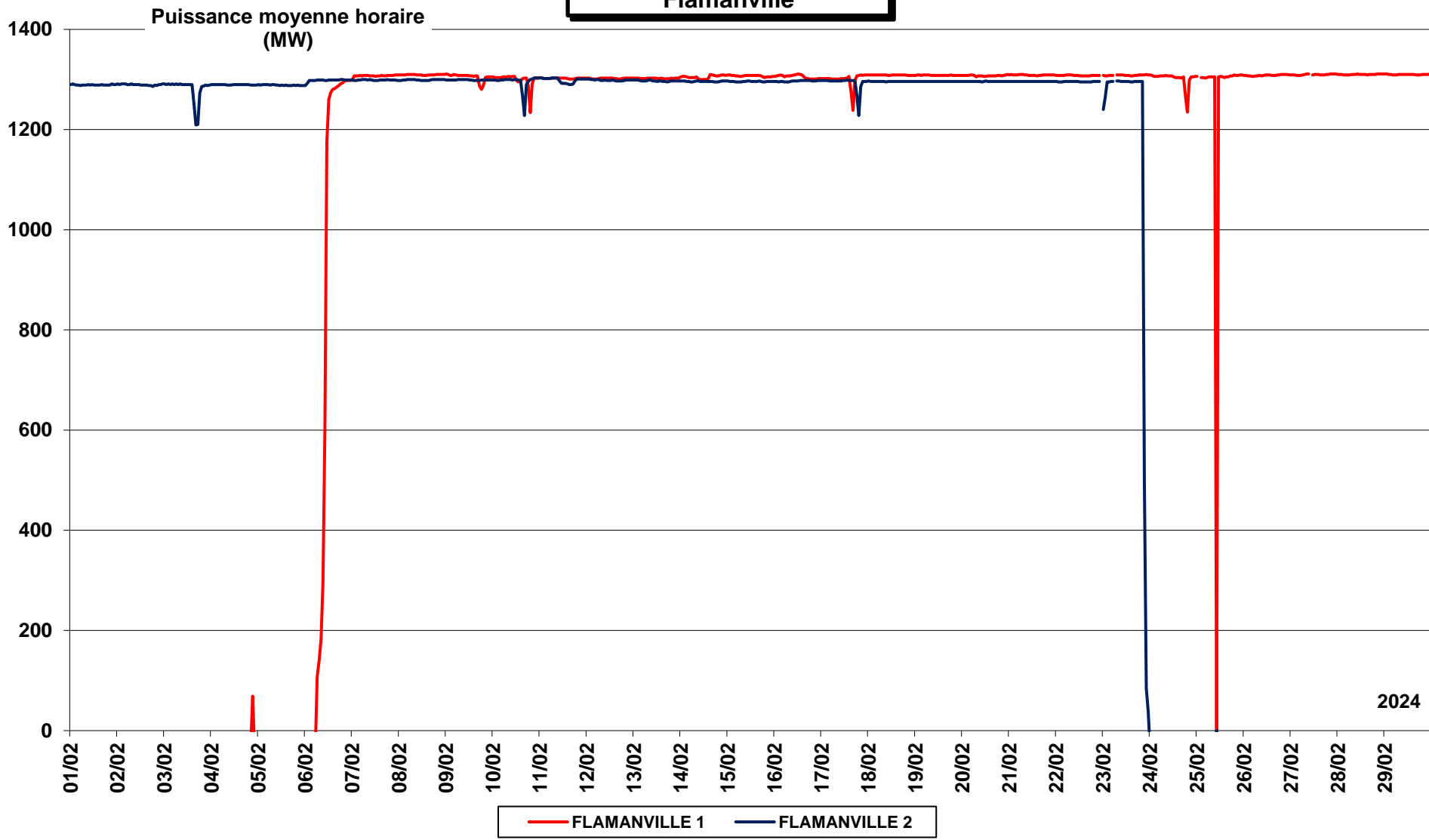
# PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas



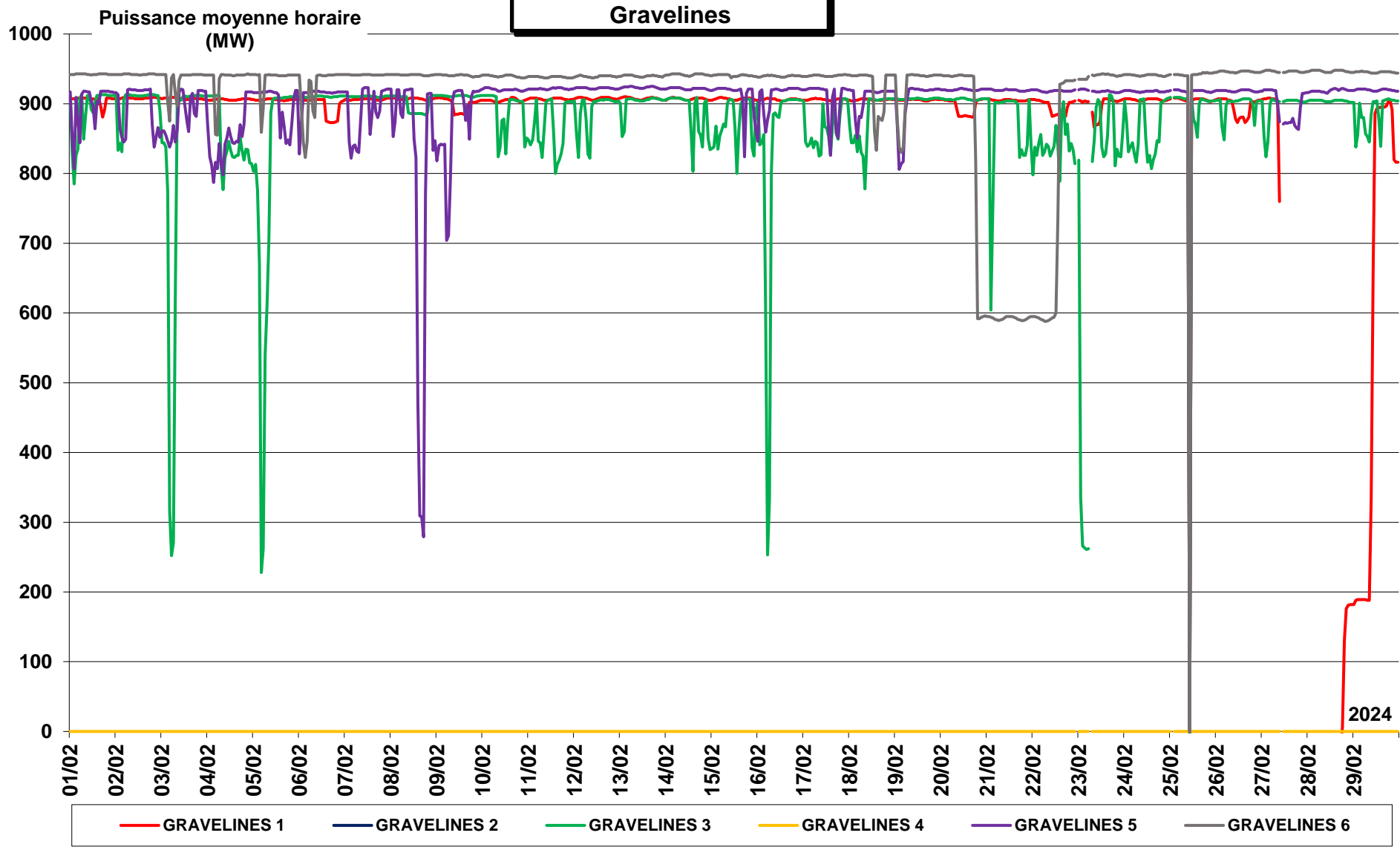
# PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Flamanville**



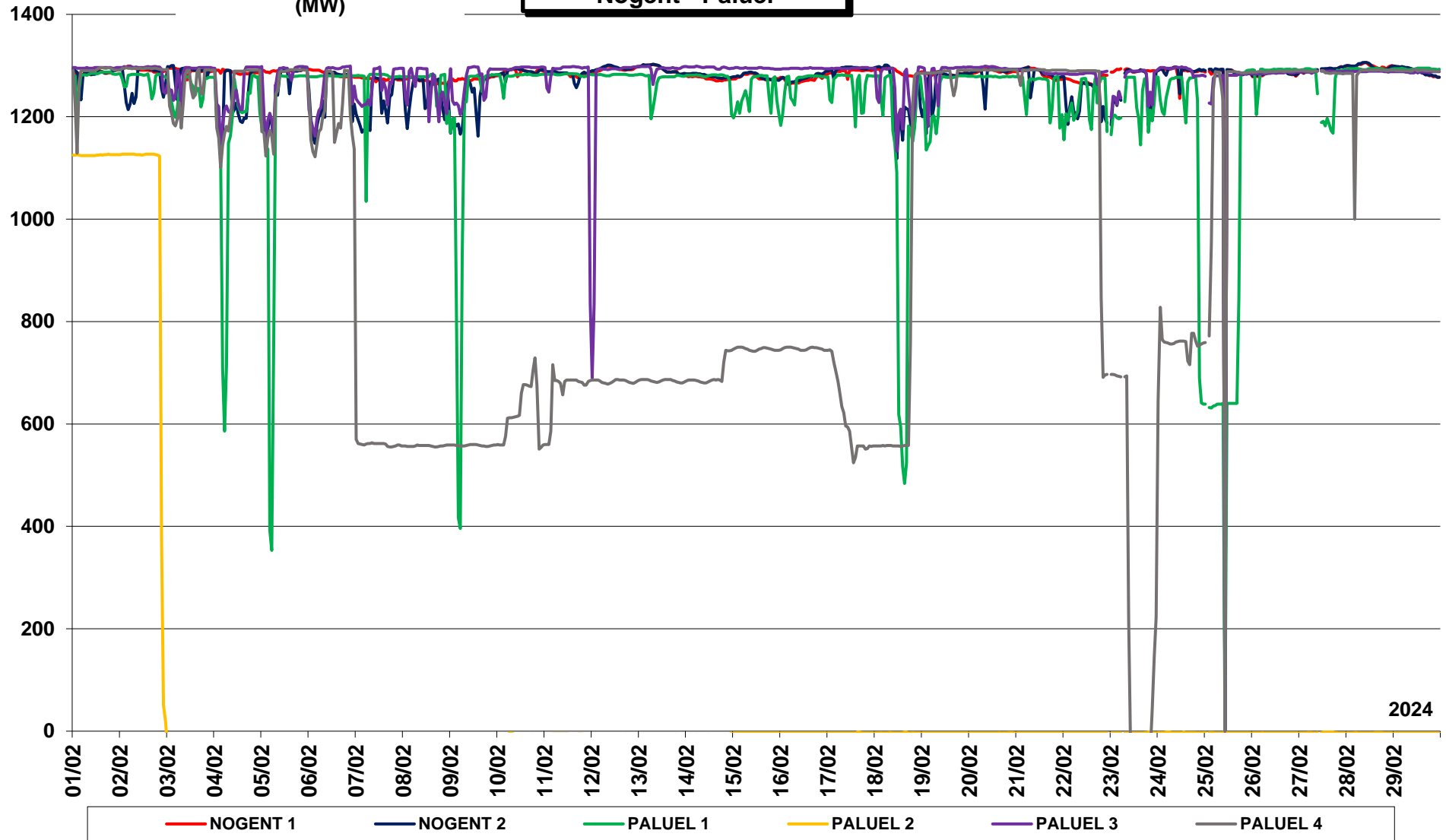
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Gravelines**



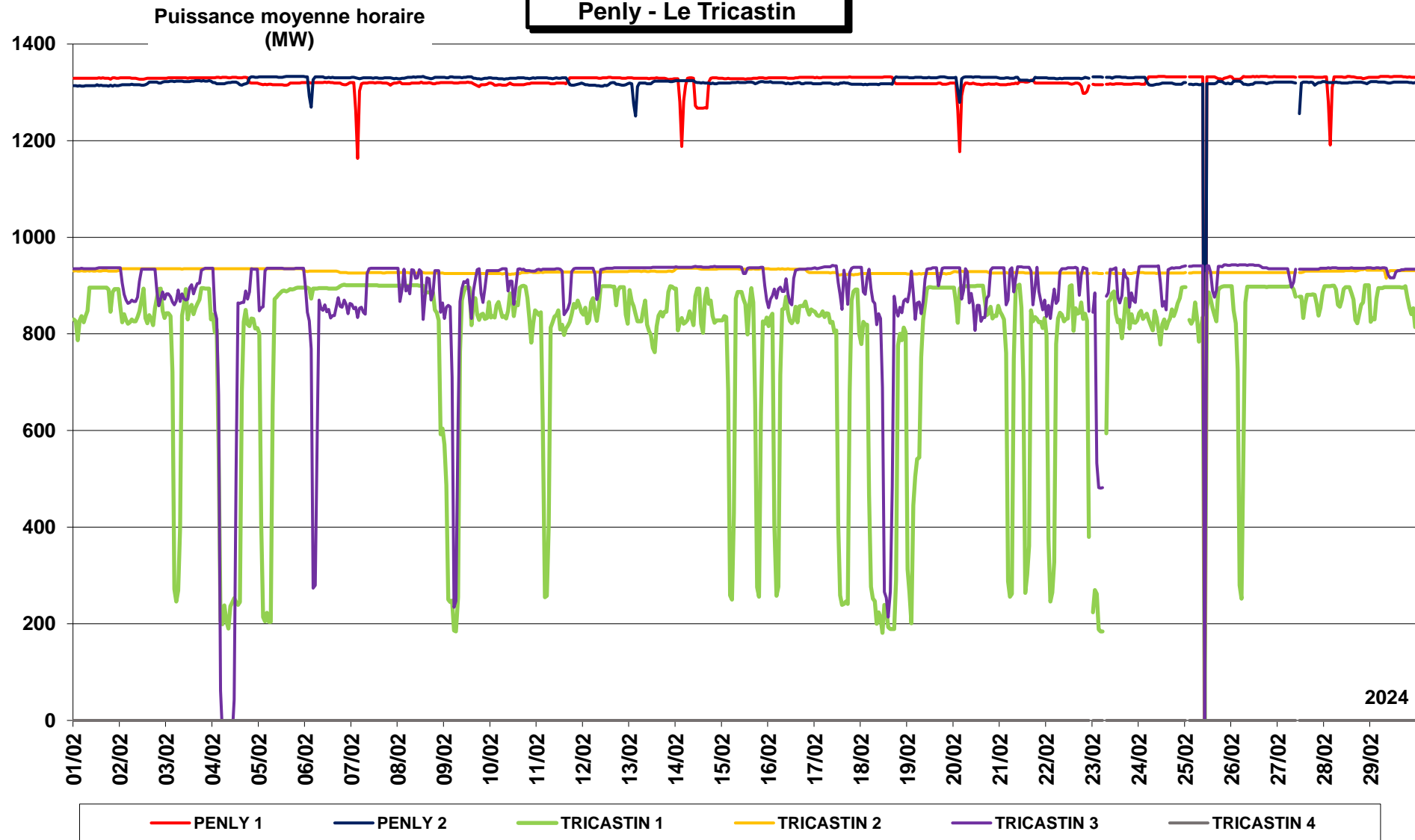


Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Nogent - Paluel**

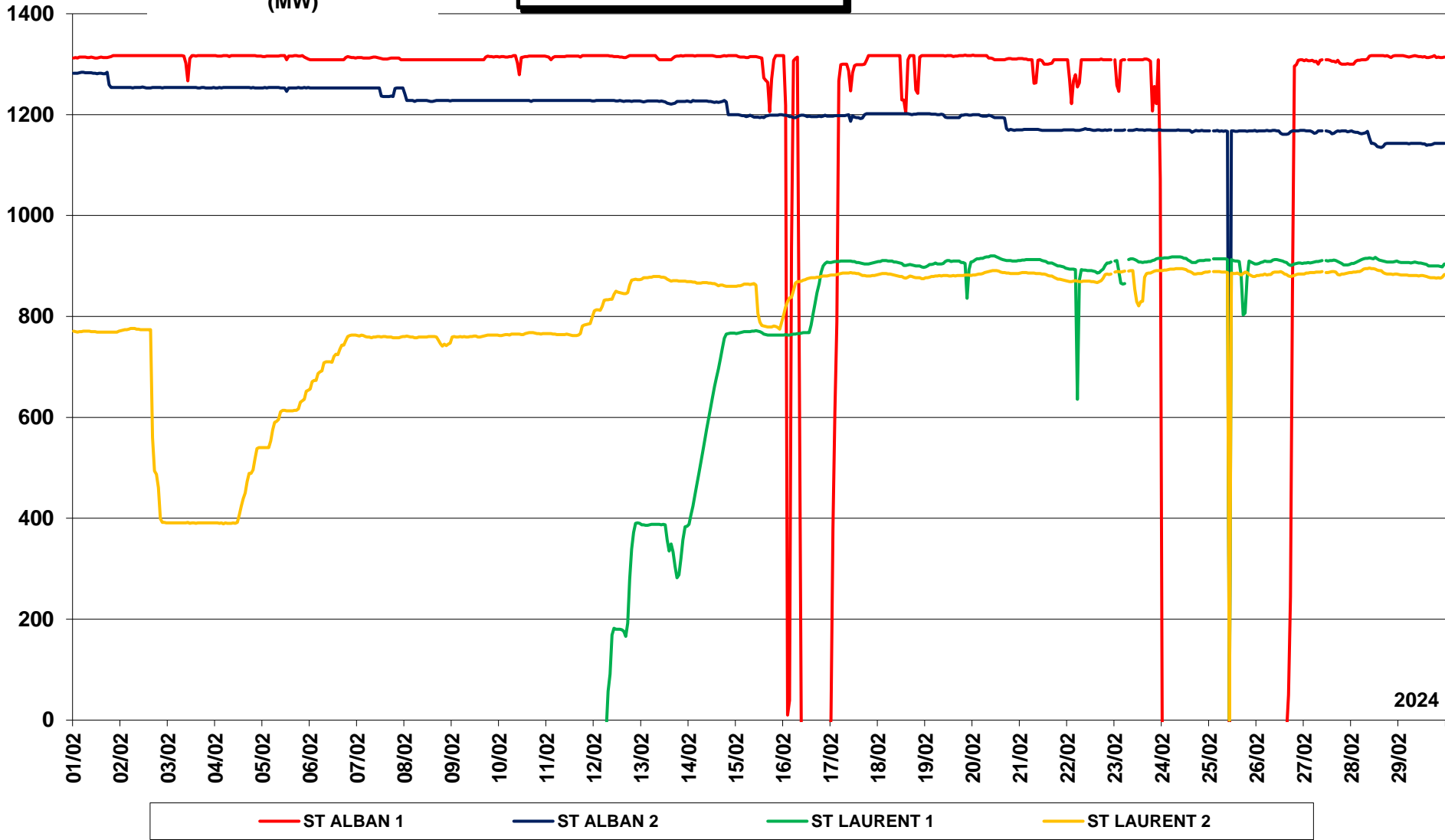


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Penly - Le Tricastin**

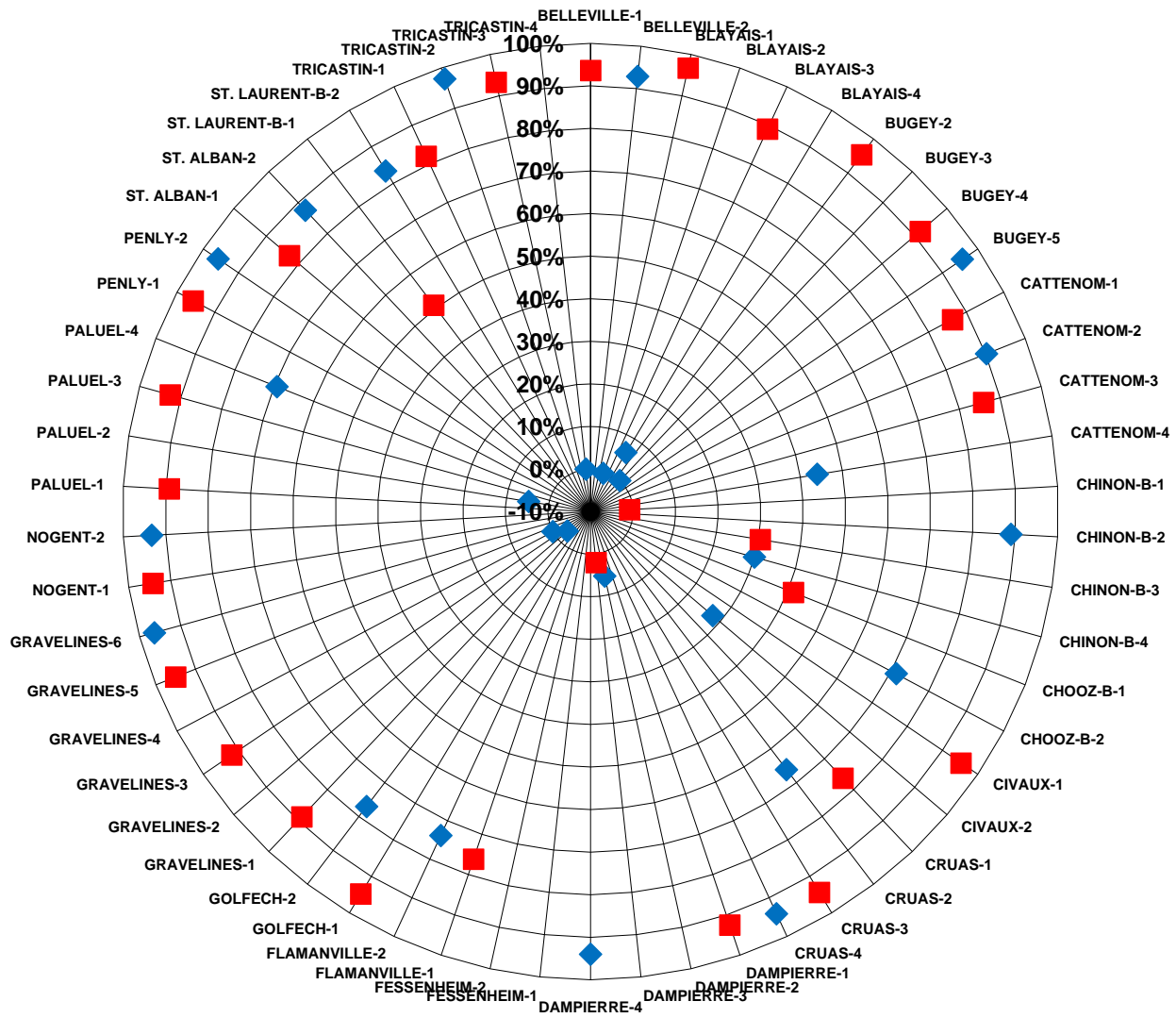


Puissance moyenne horaire  
(MW)

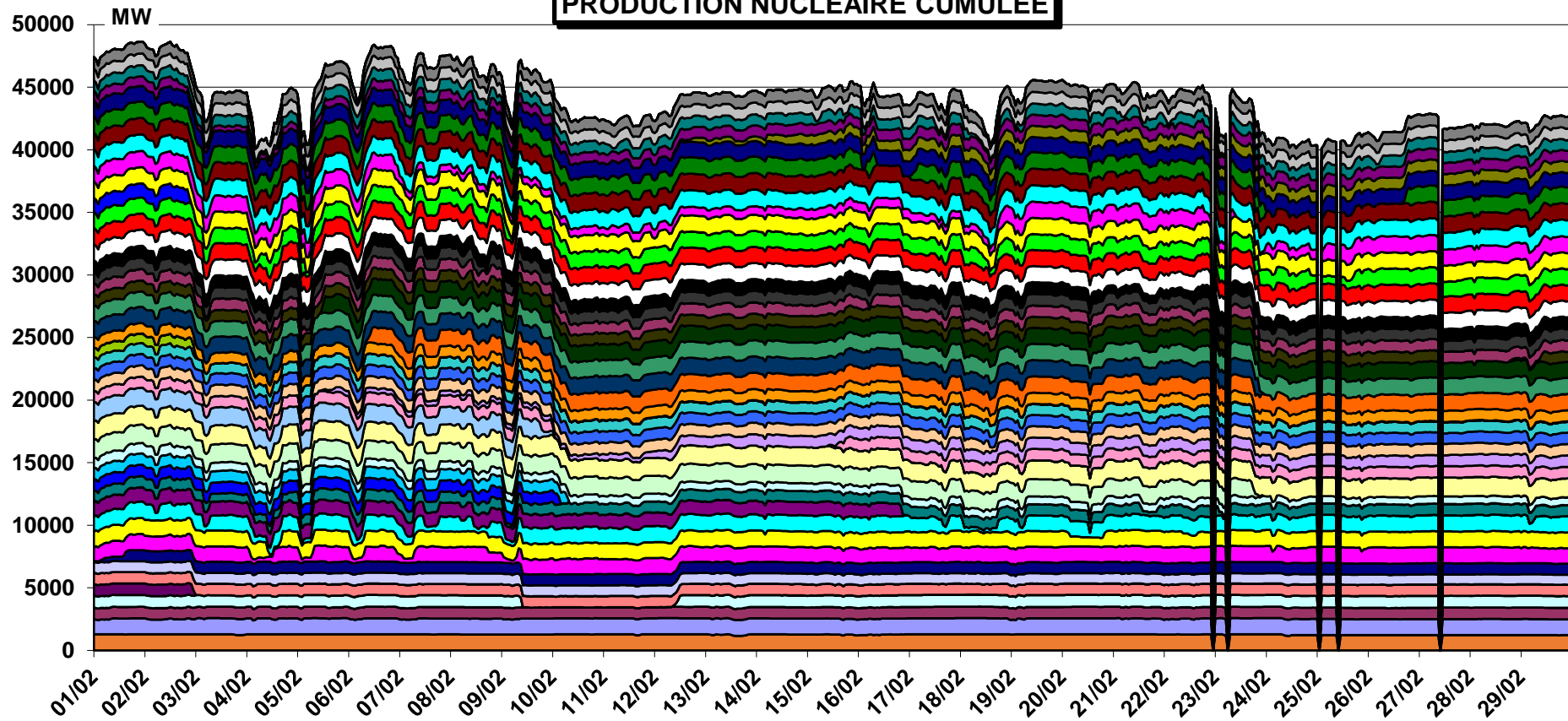
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
St Alban - St Laurent**



# Facteur charge tranches nucléaires (Février 2024)



### PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

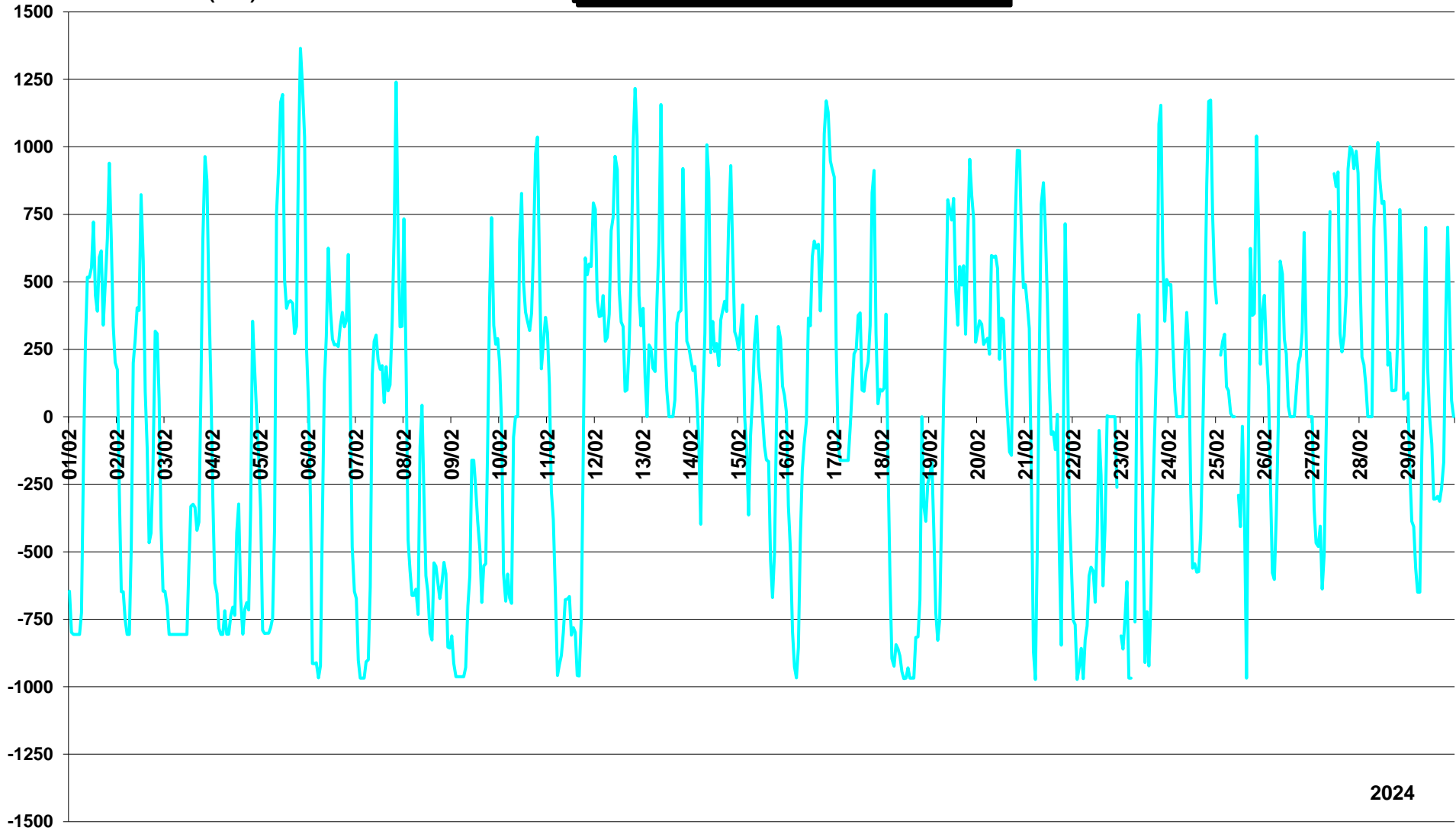


■ BELLEVILLE 1	■ BELLEVILLE 2	■ BLAYAIS 1	□ BLAYAIS 2	□ BLAYAIS 3	■ BLAYAIS 4	■ BUGEY 2
■ BUGEY 3	□ BUGEY 4	■ BUGEY 5	■ CATTENOM 1	■ CATTENOM 2	■ CATTENOM 3	■ CATTENOM 4
■ CHINON 1	■ CHINON 2	■ CHINON 3	■ CHINON 4	□ CHOOZ 1	□ CHOOZ 2	□ CIVAUX 1
□ CIVAUX 2	■ CRUAS 1	□ CRUAS 2	□ CRUAS 3	■ CRUAS 4	■ DAMPIERRE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

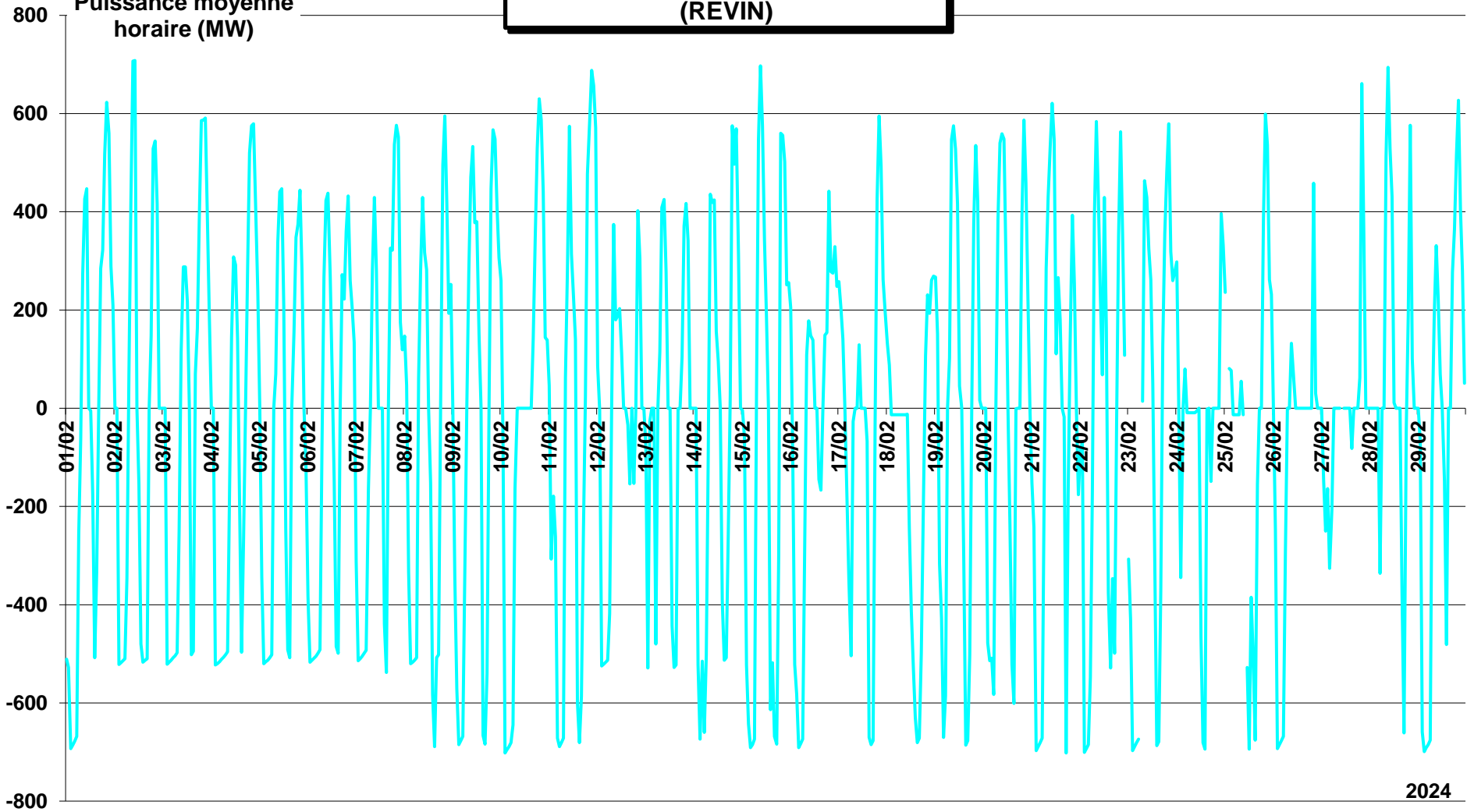
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(GRAND MAISON)**



2024

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(REVIN)**

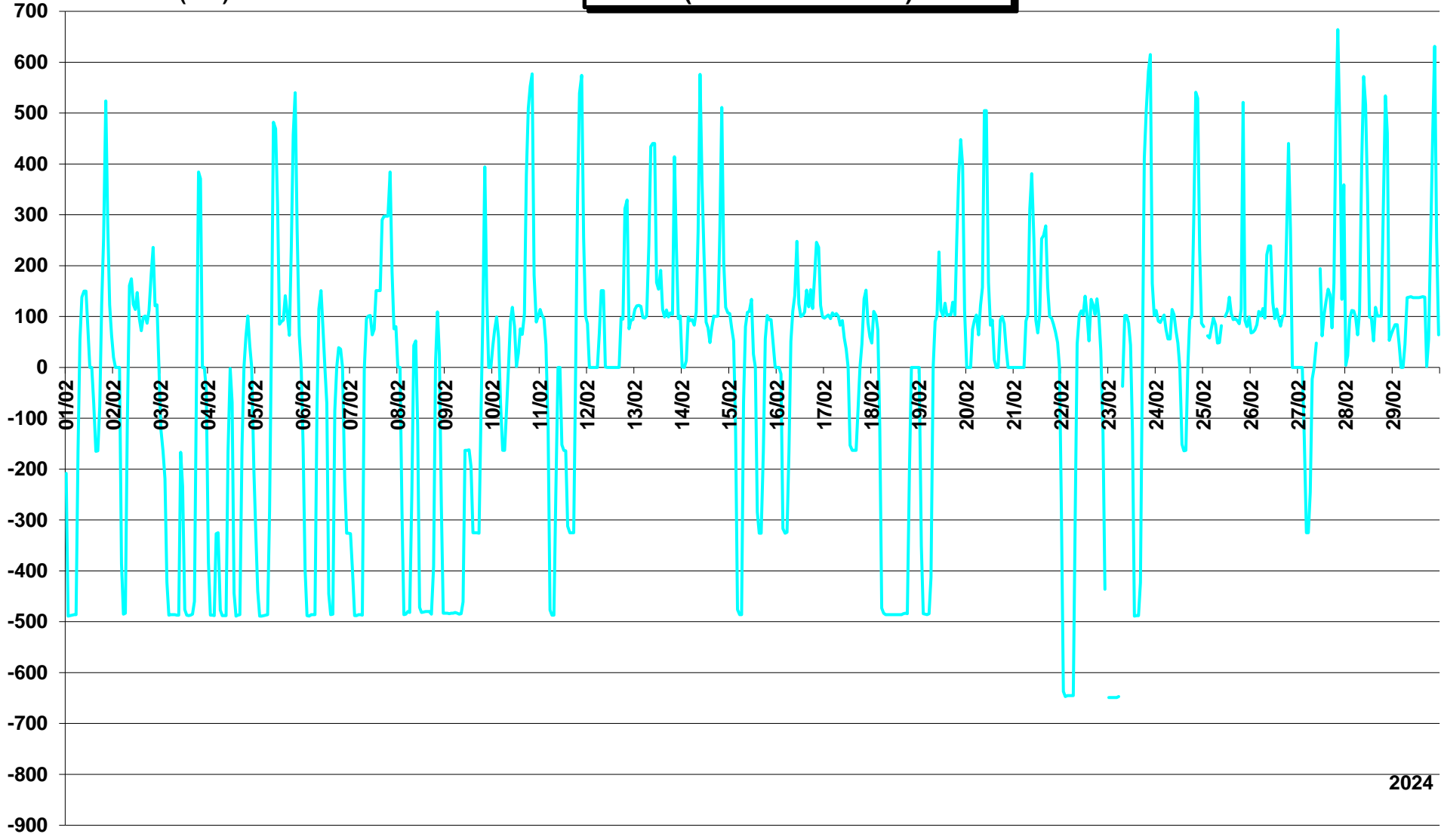
Puissance moyenne  
horaire (MW)



2024

Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(SUPER BISSORTE)**

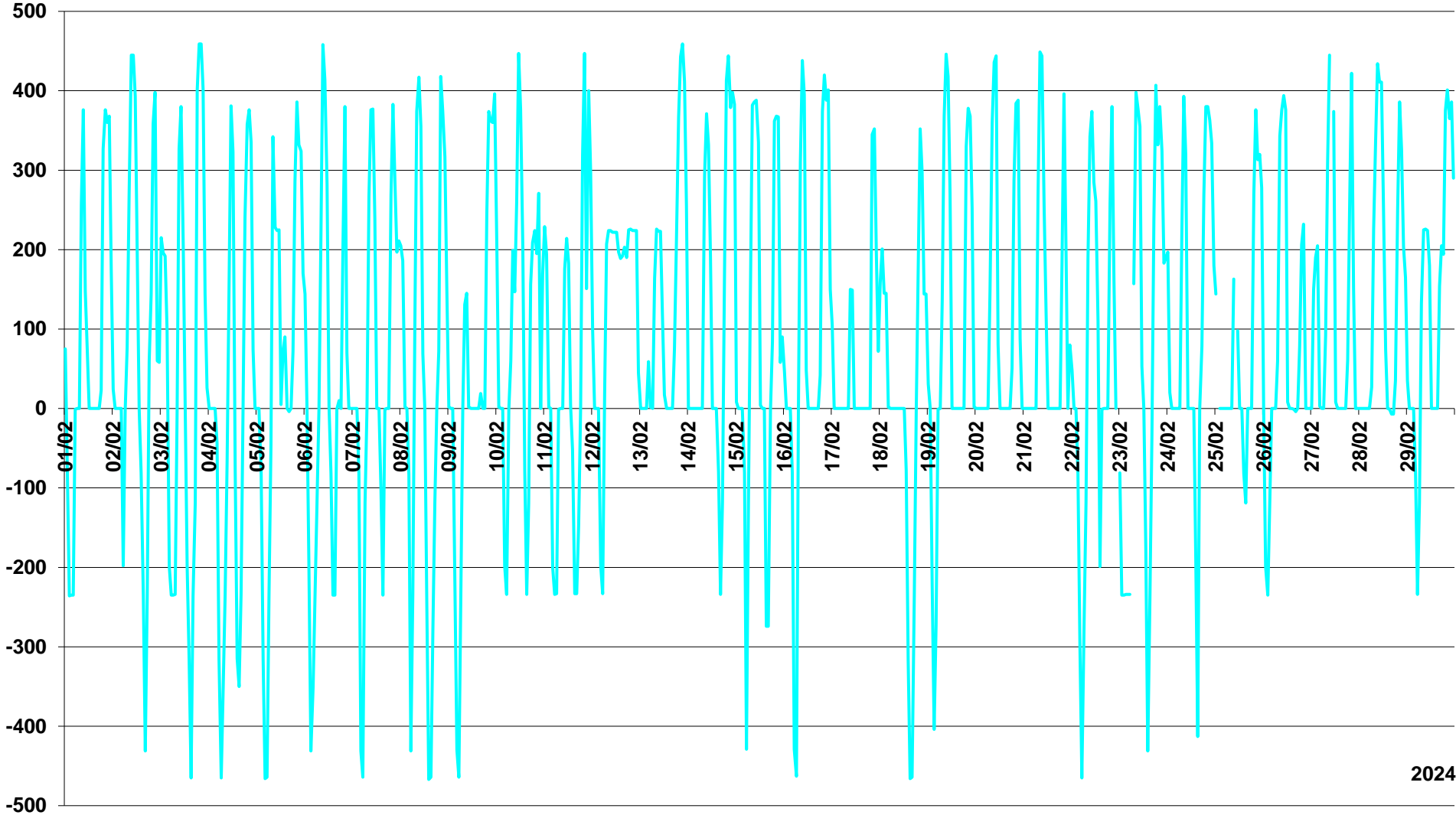


2024



Puissance moyenne  
horaire (MW)

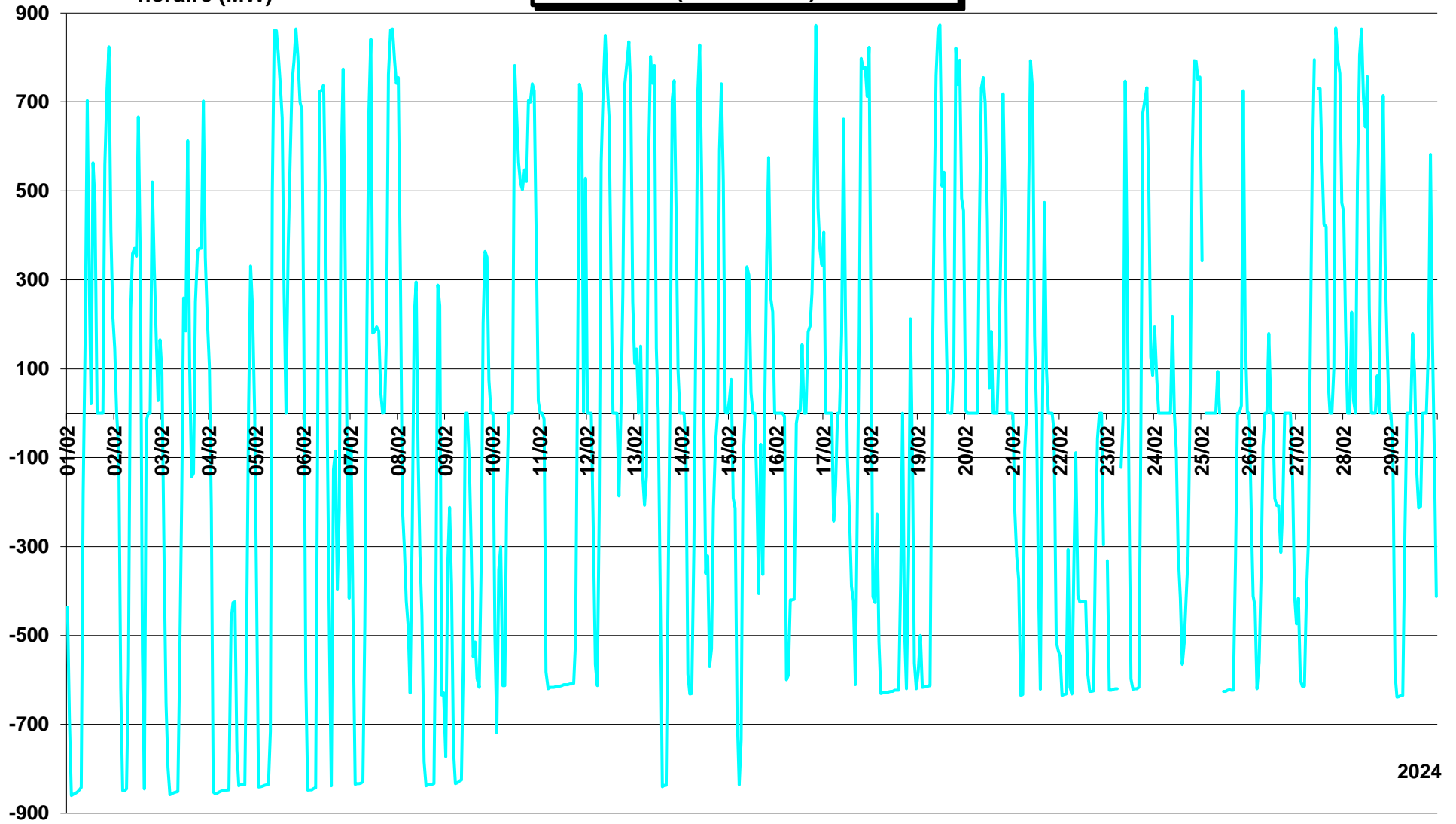
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



2024

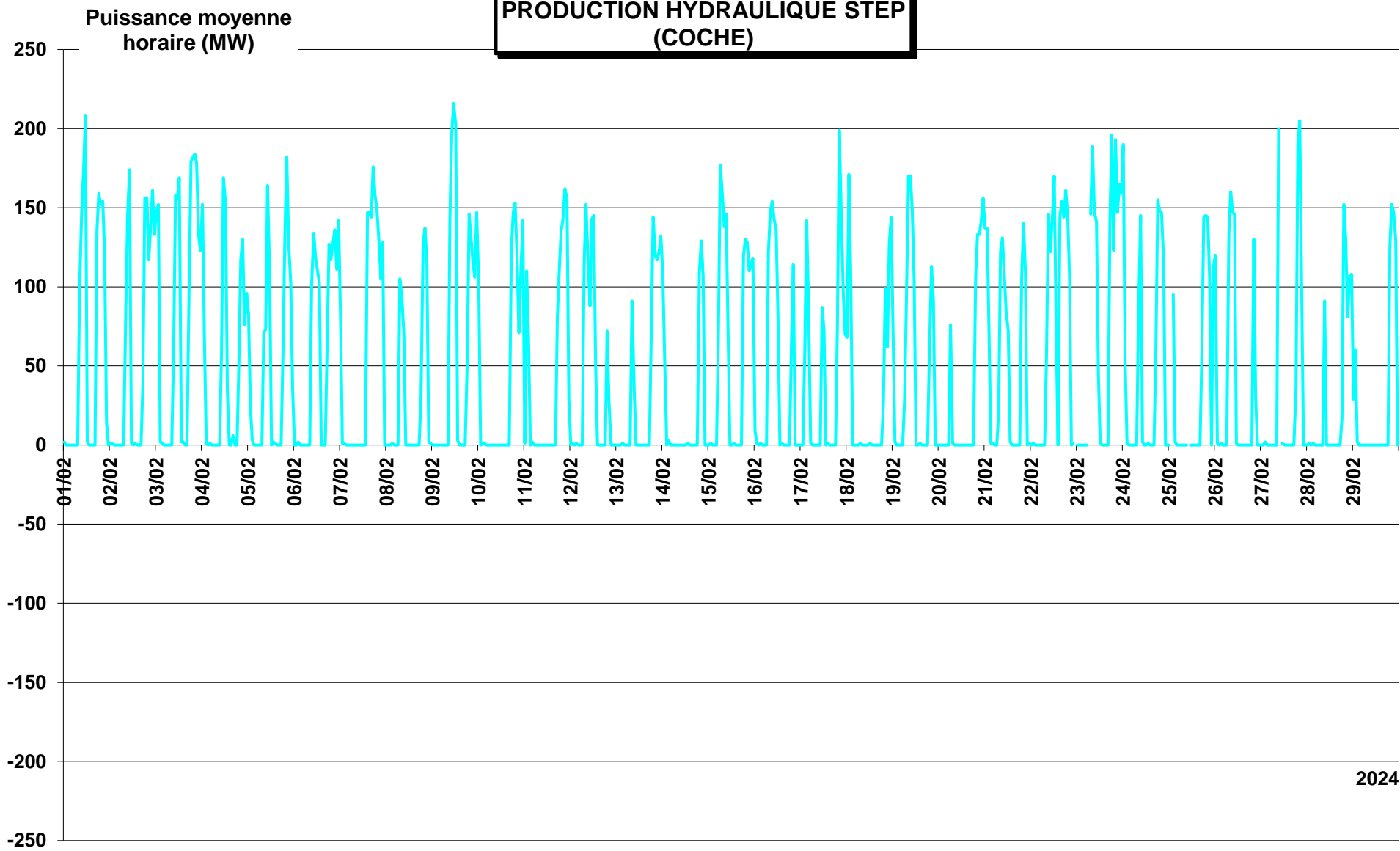
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(MONTEZIC)**



2024

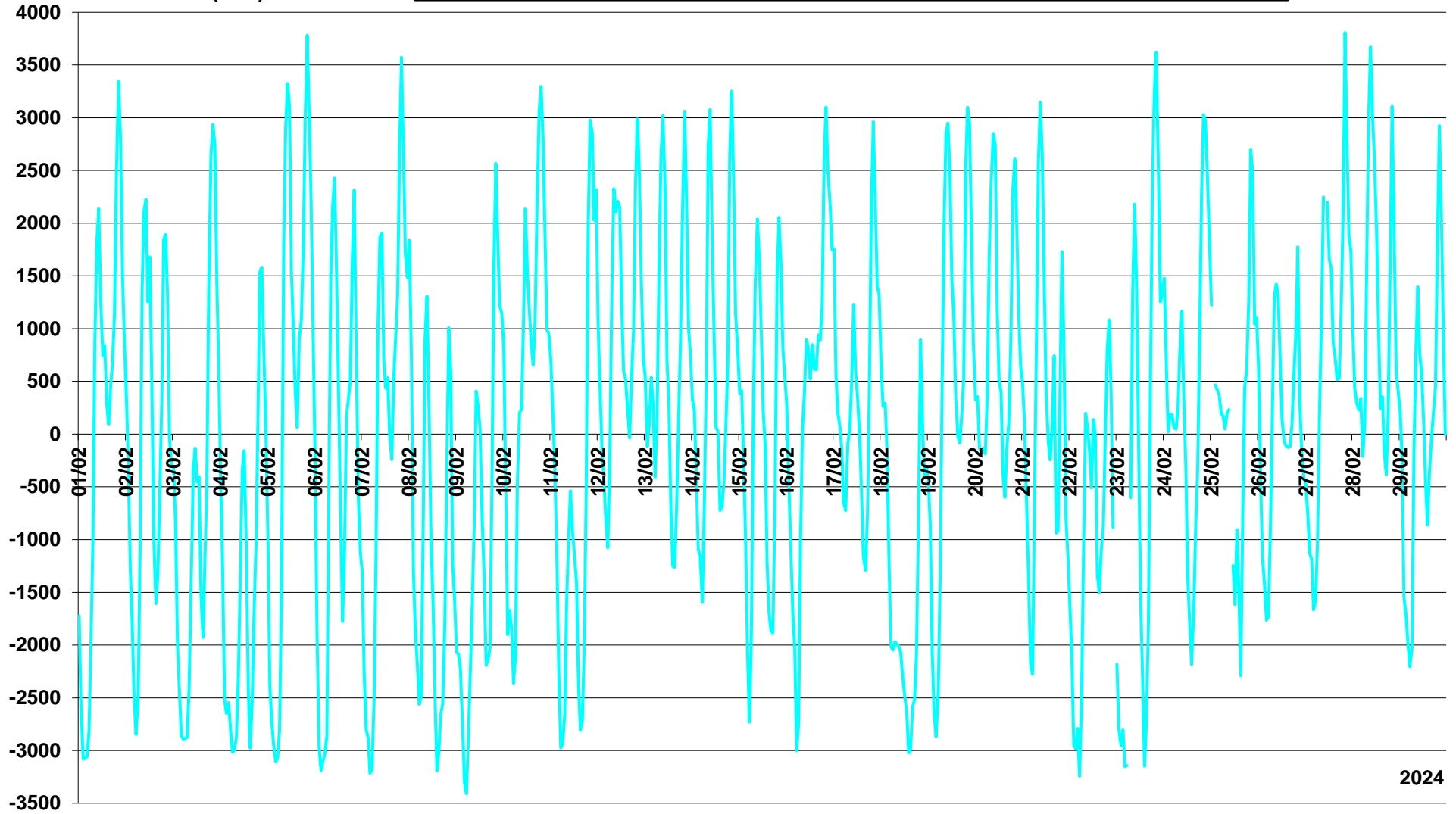
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(COCHE)**



2024

Puissance moyenne  
horaire (MW)

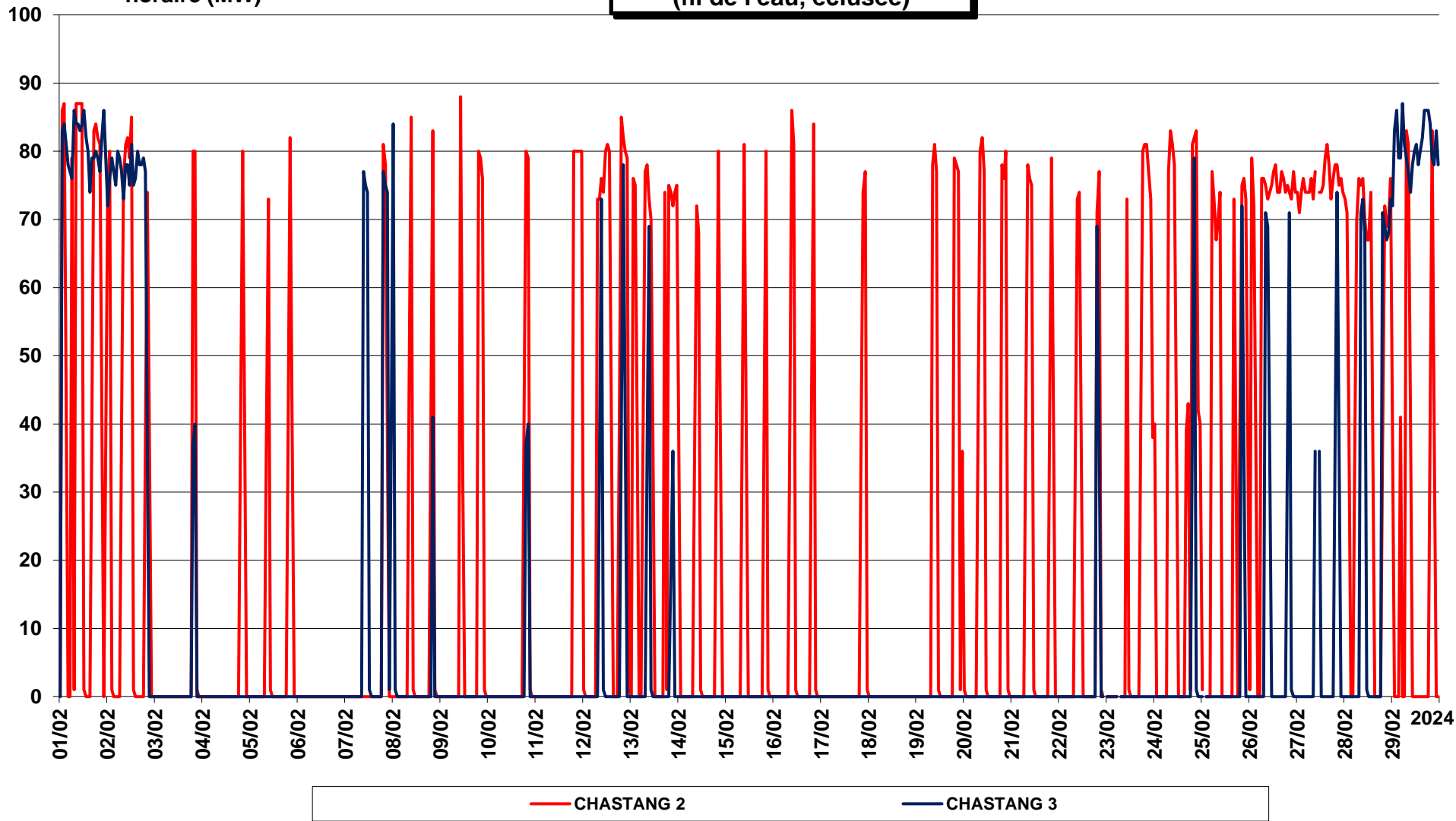
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



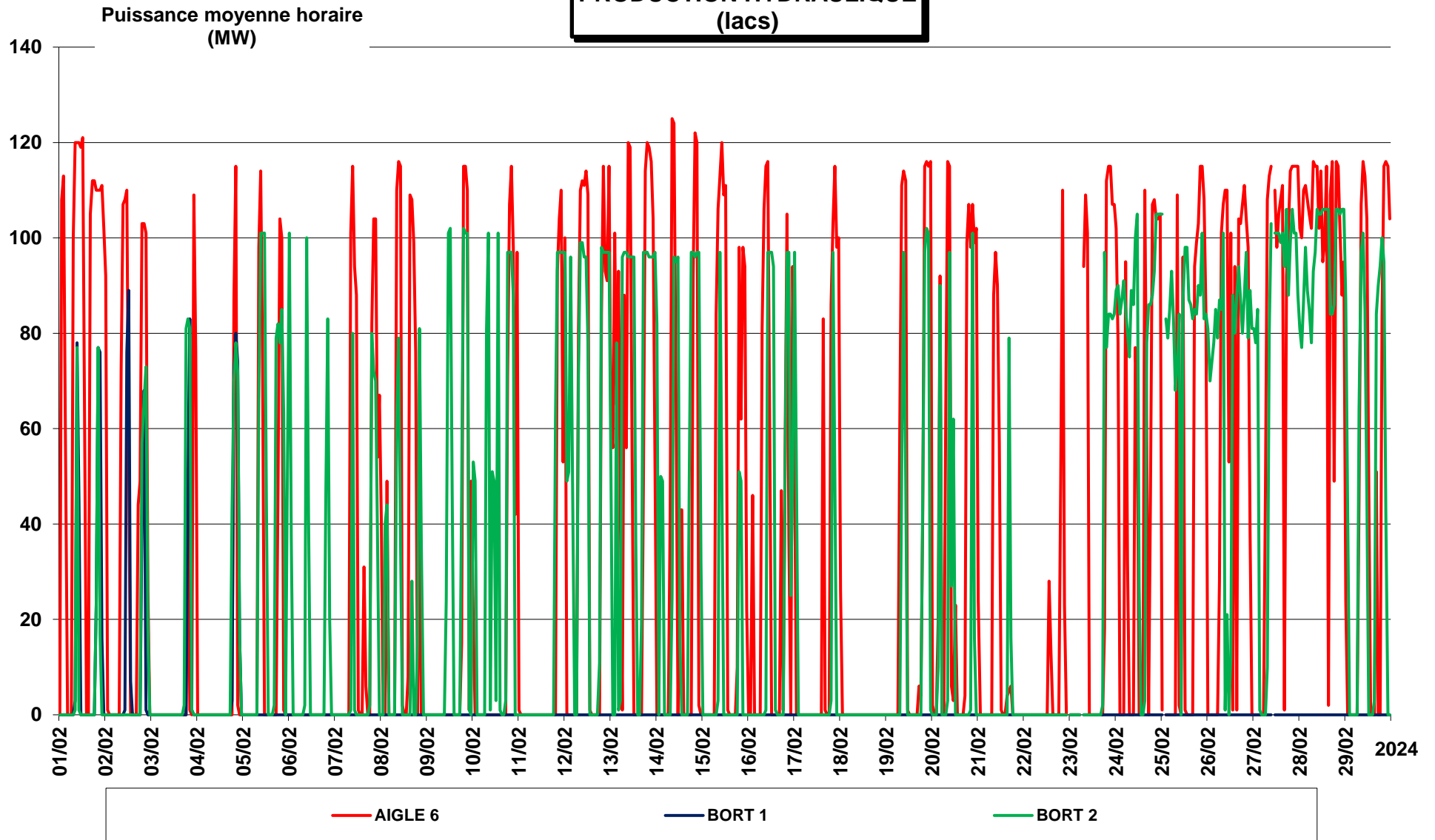
2024

Puissance moyenne  
horaire (MW)

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

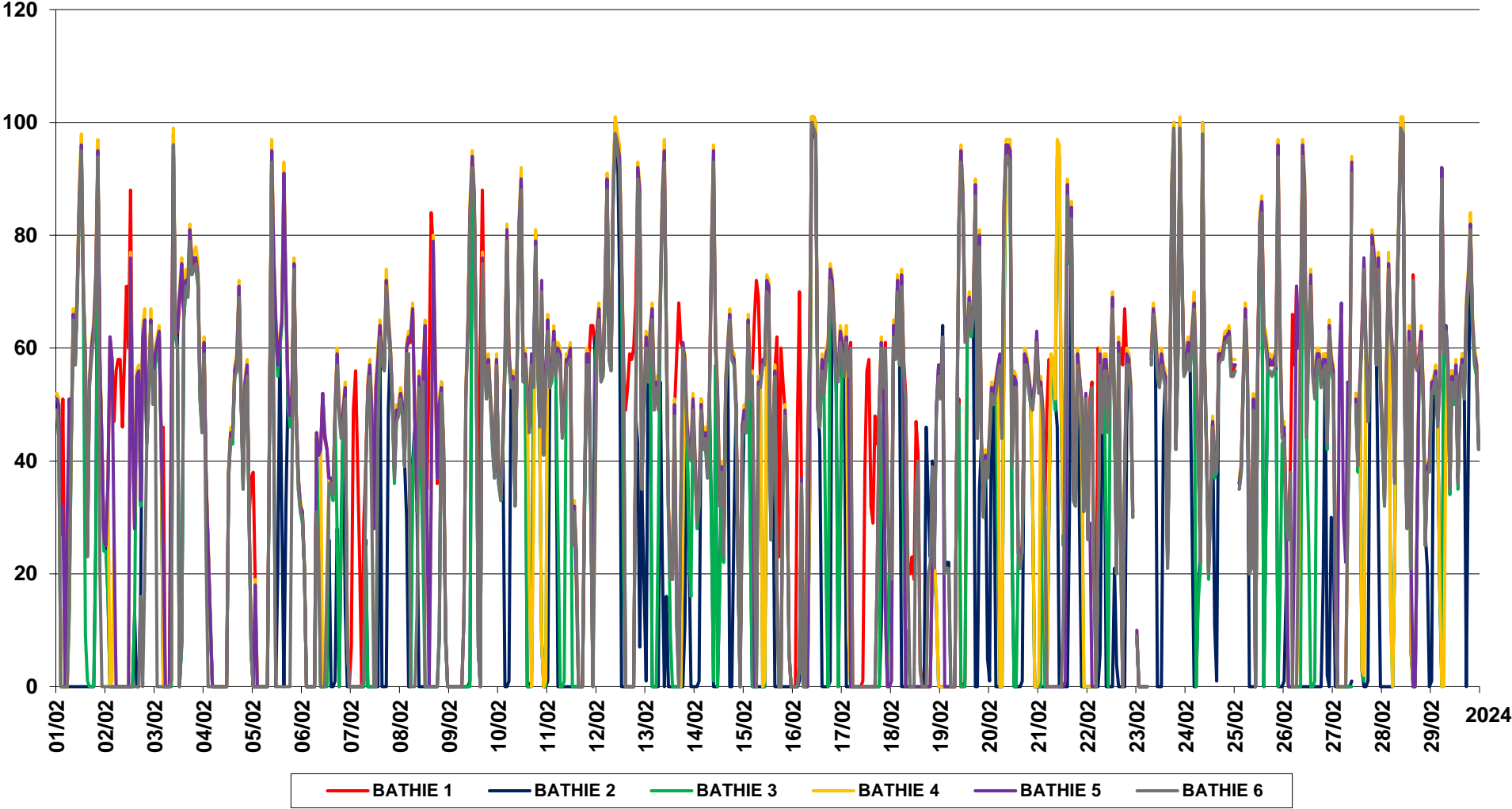


# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

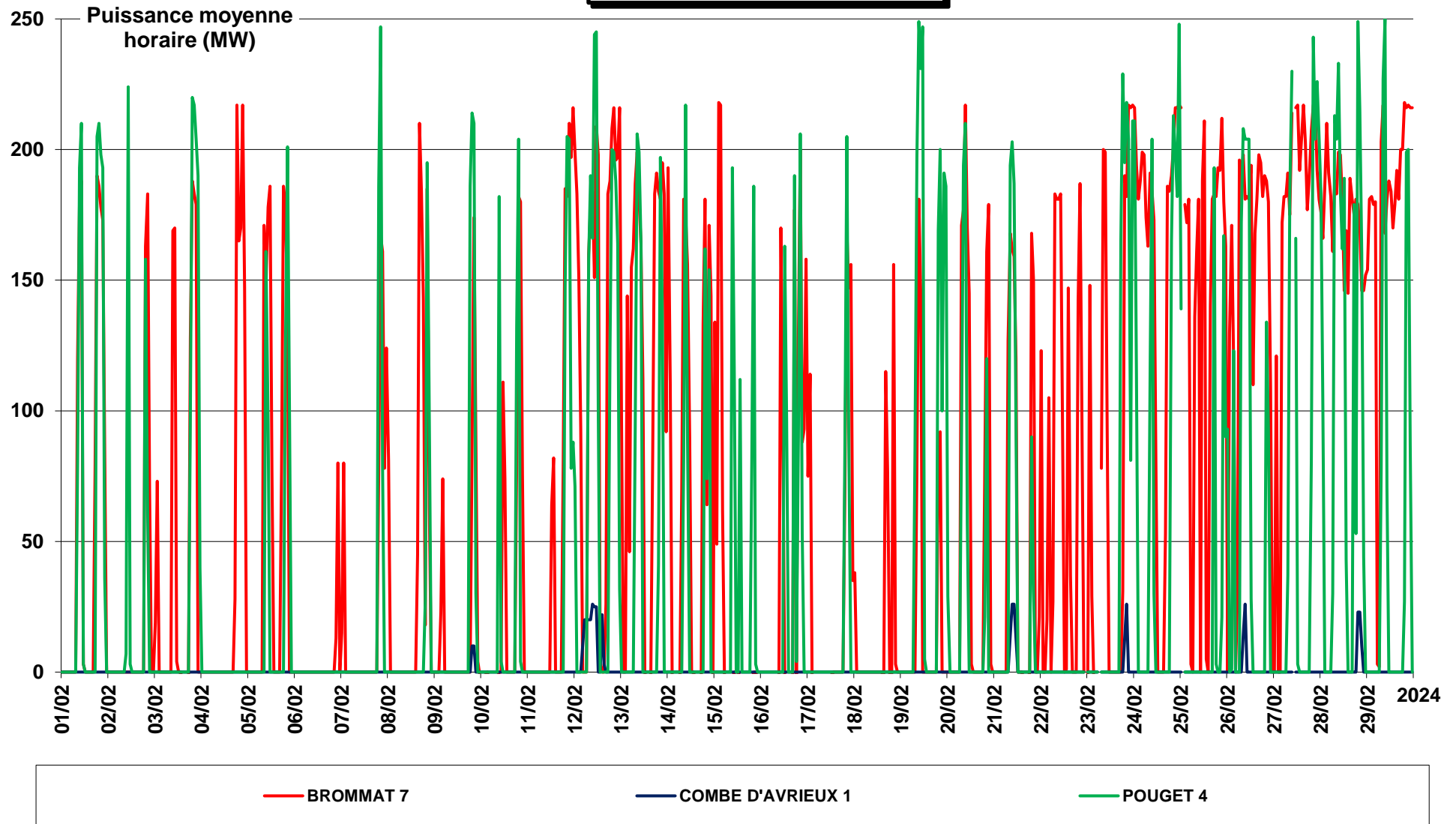


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**



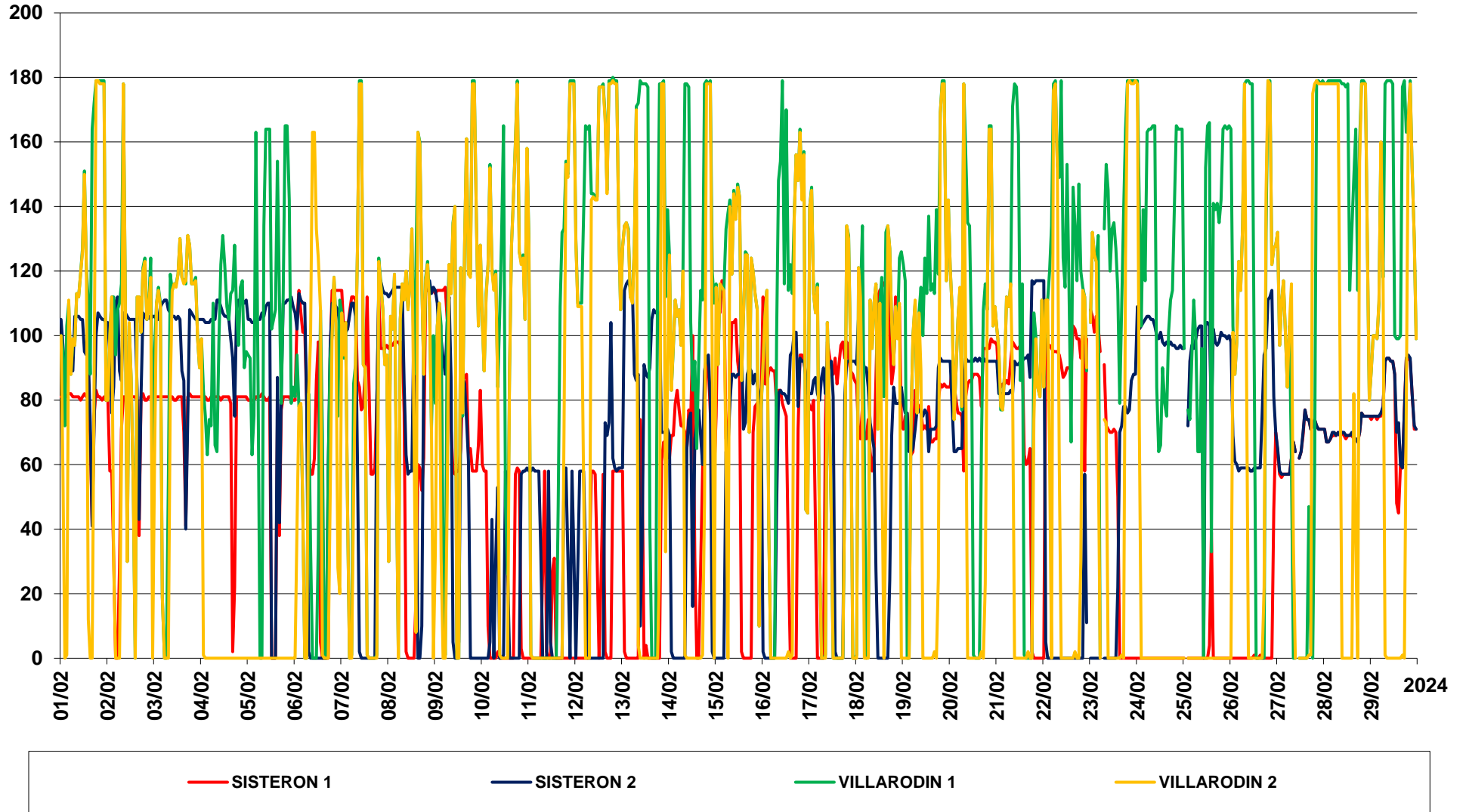
# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



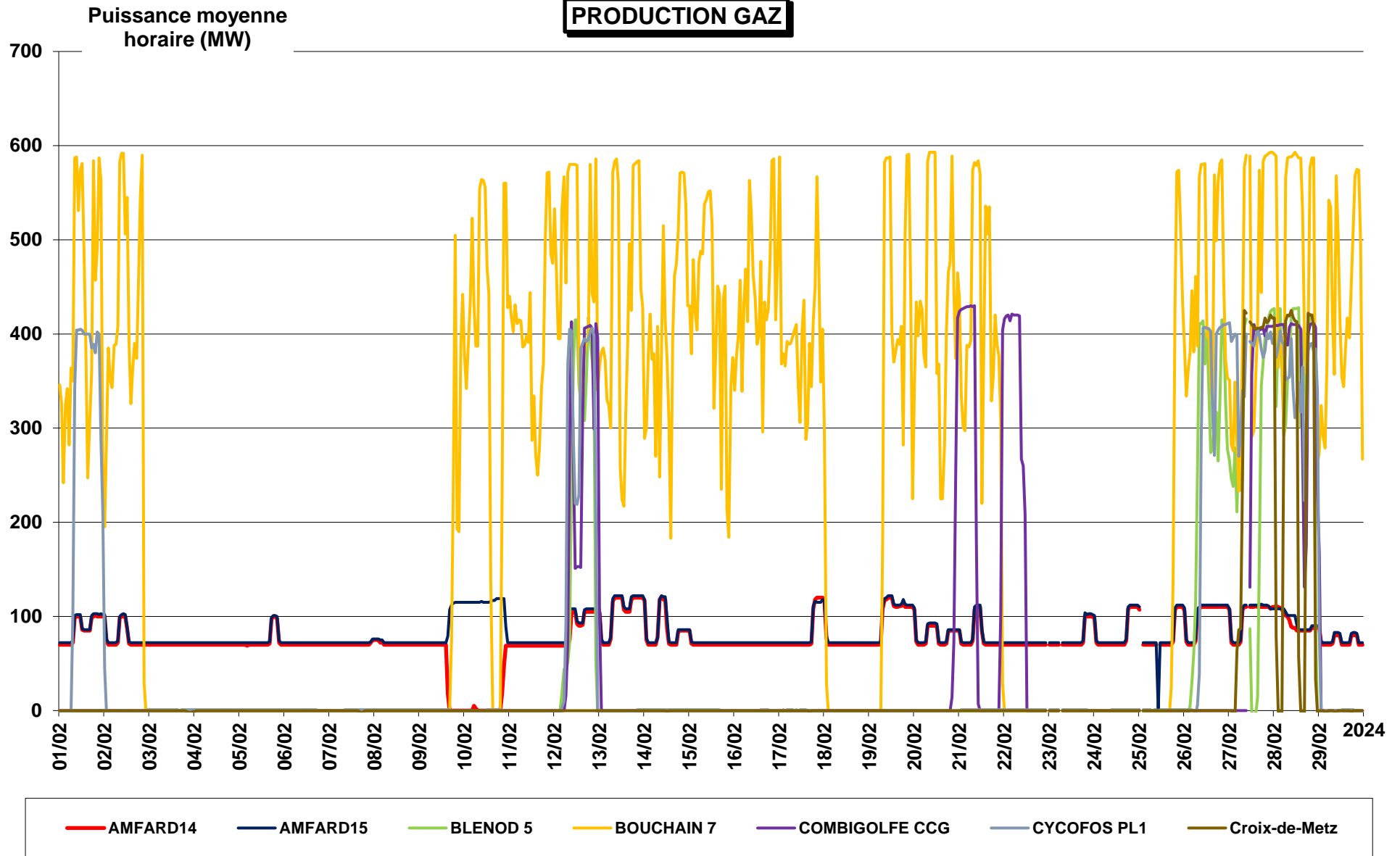


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**

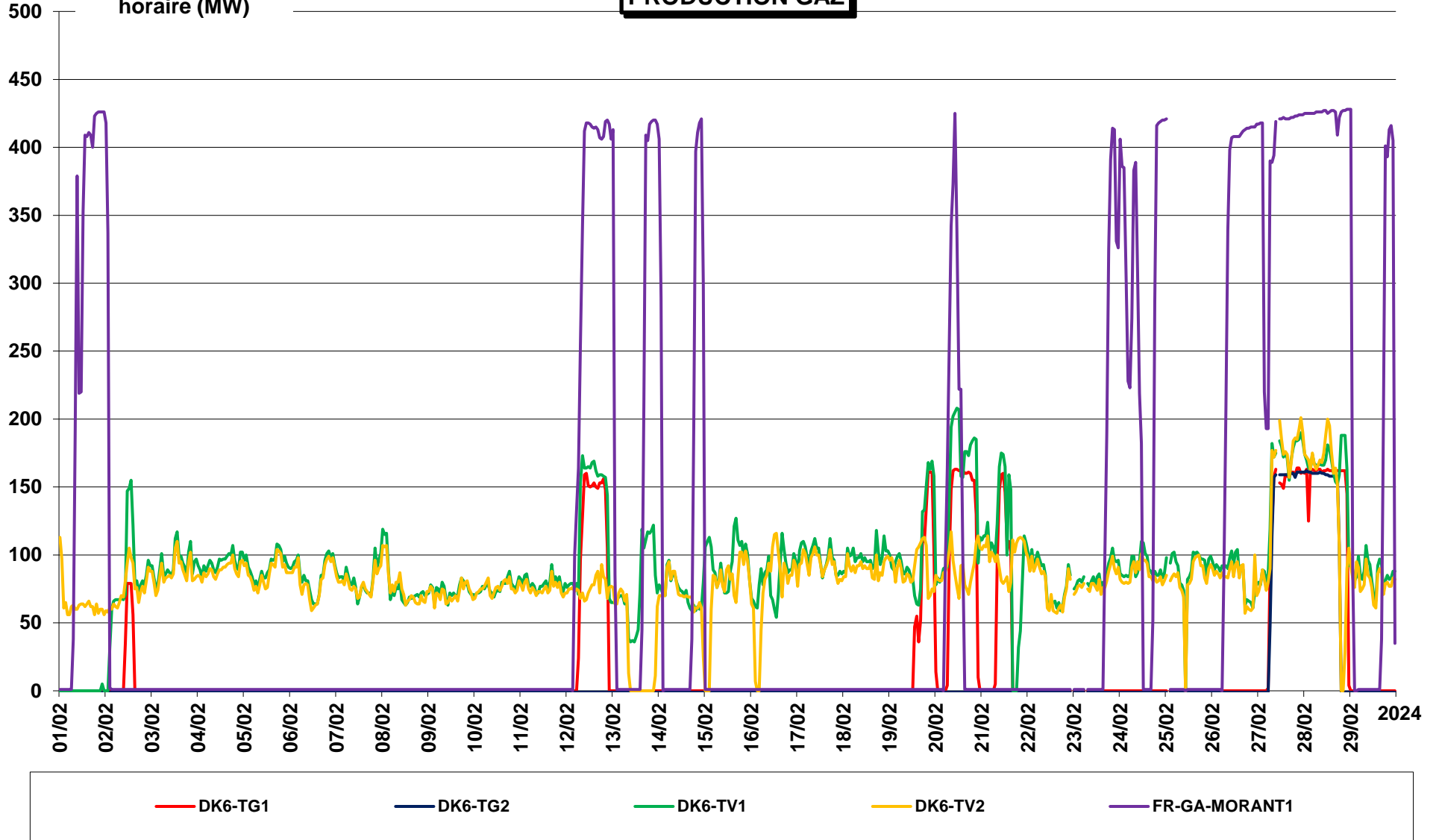


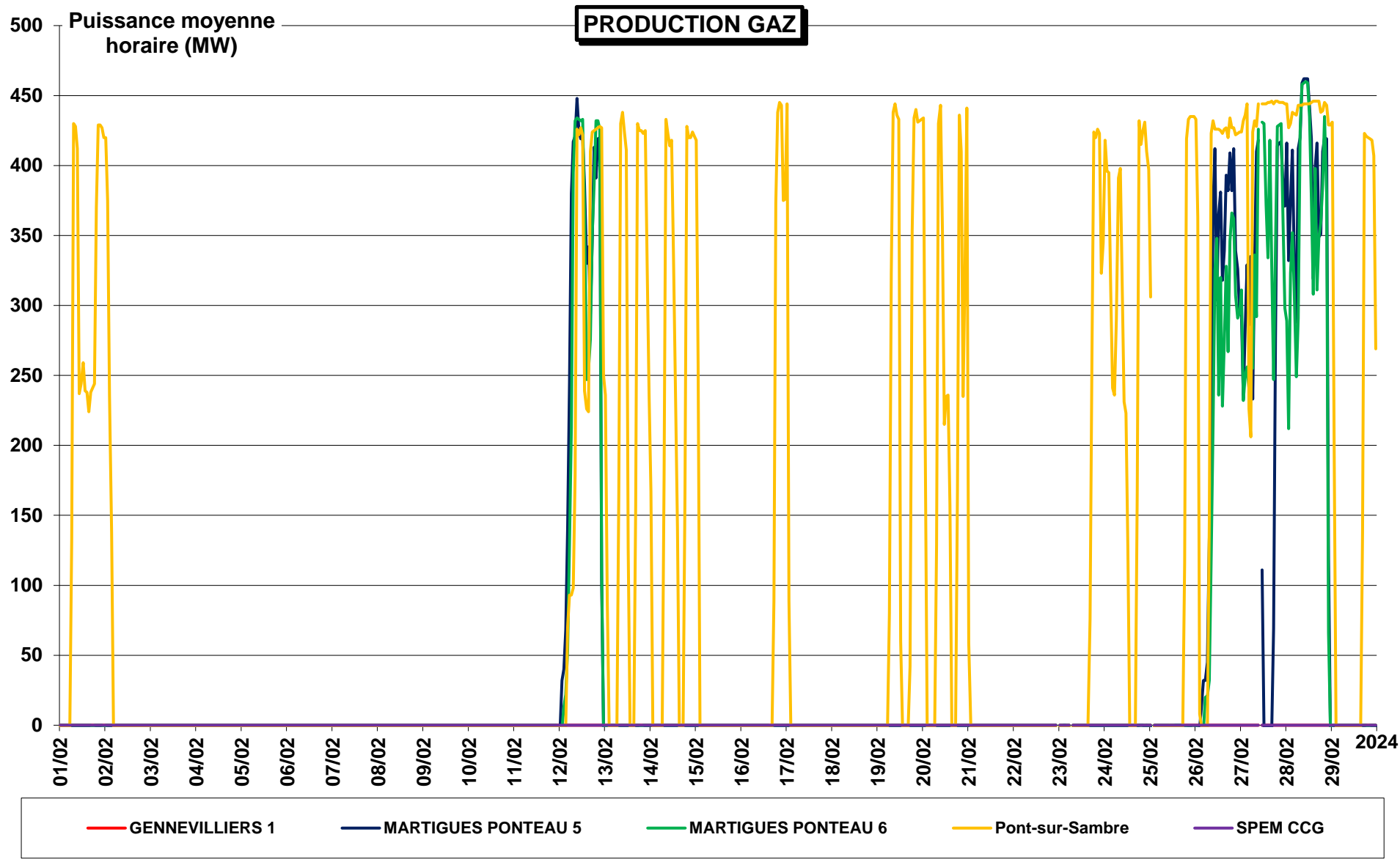
# PRODUCTION GAZ

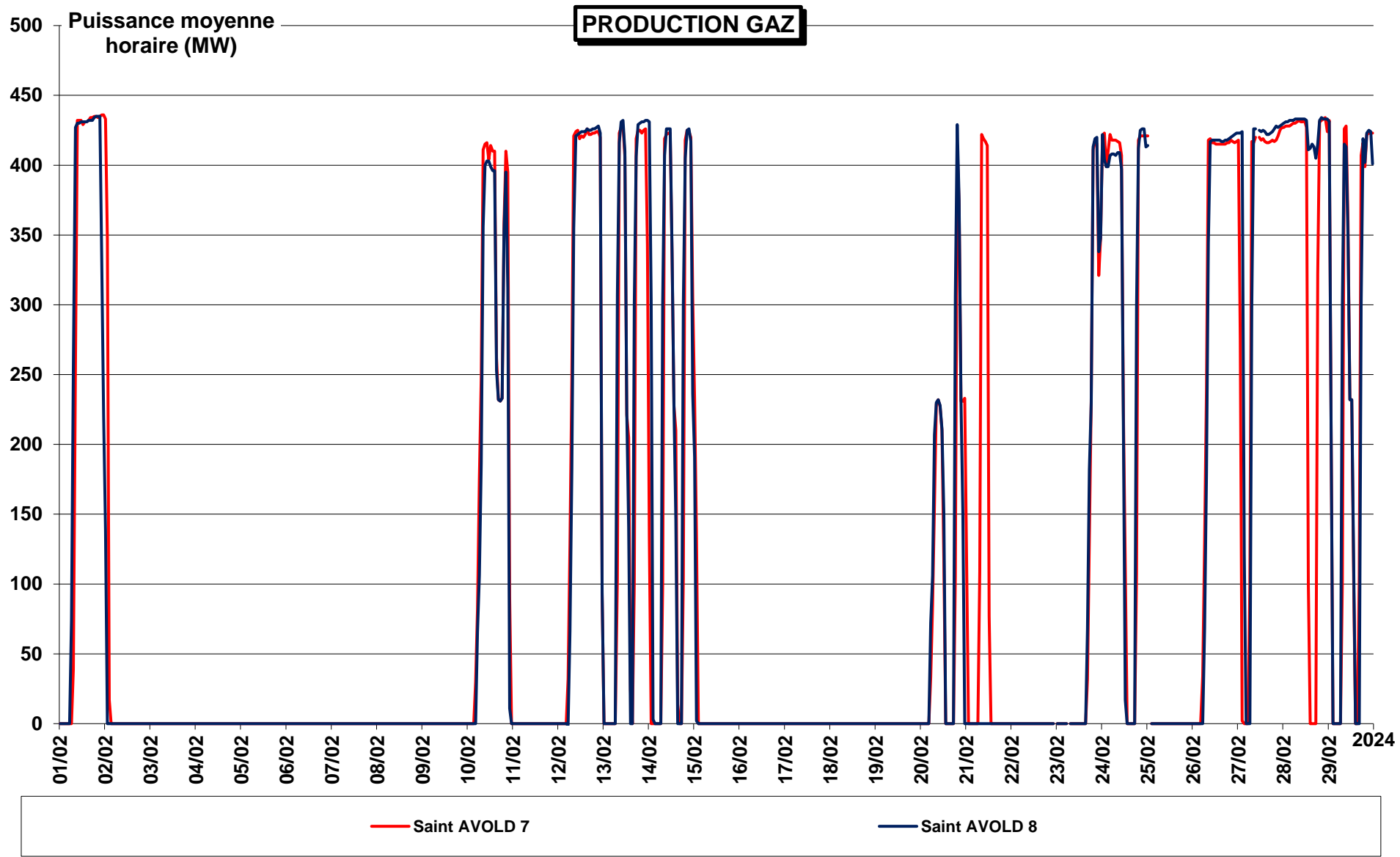


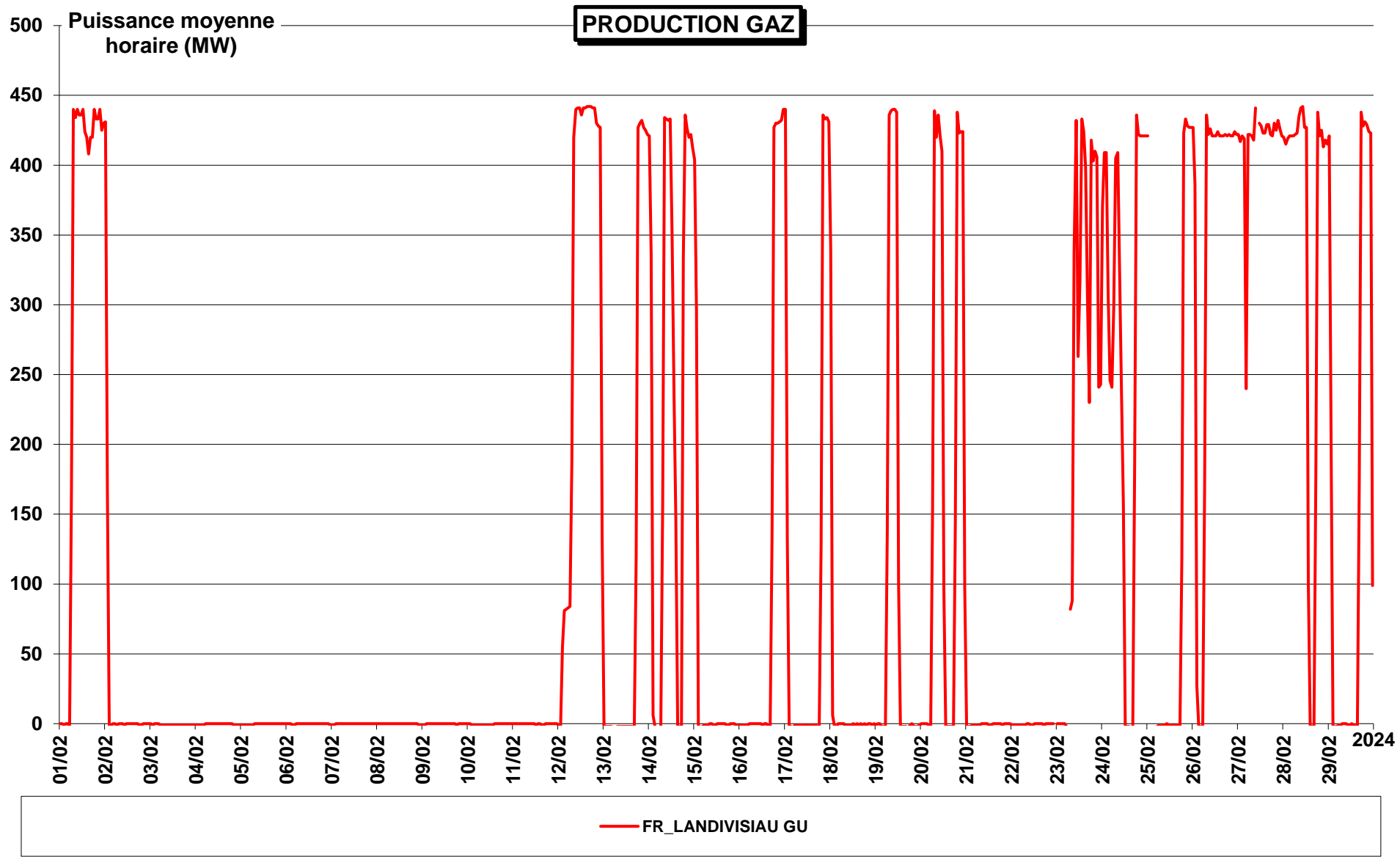
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION GAZ**

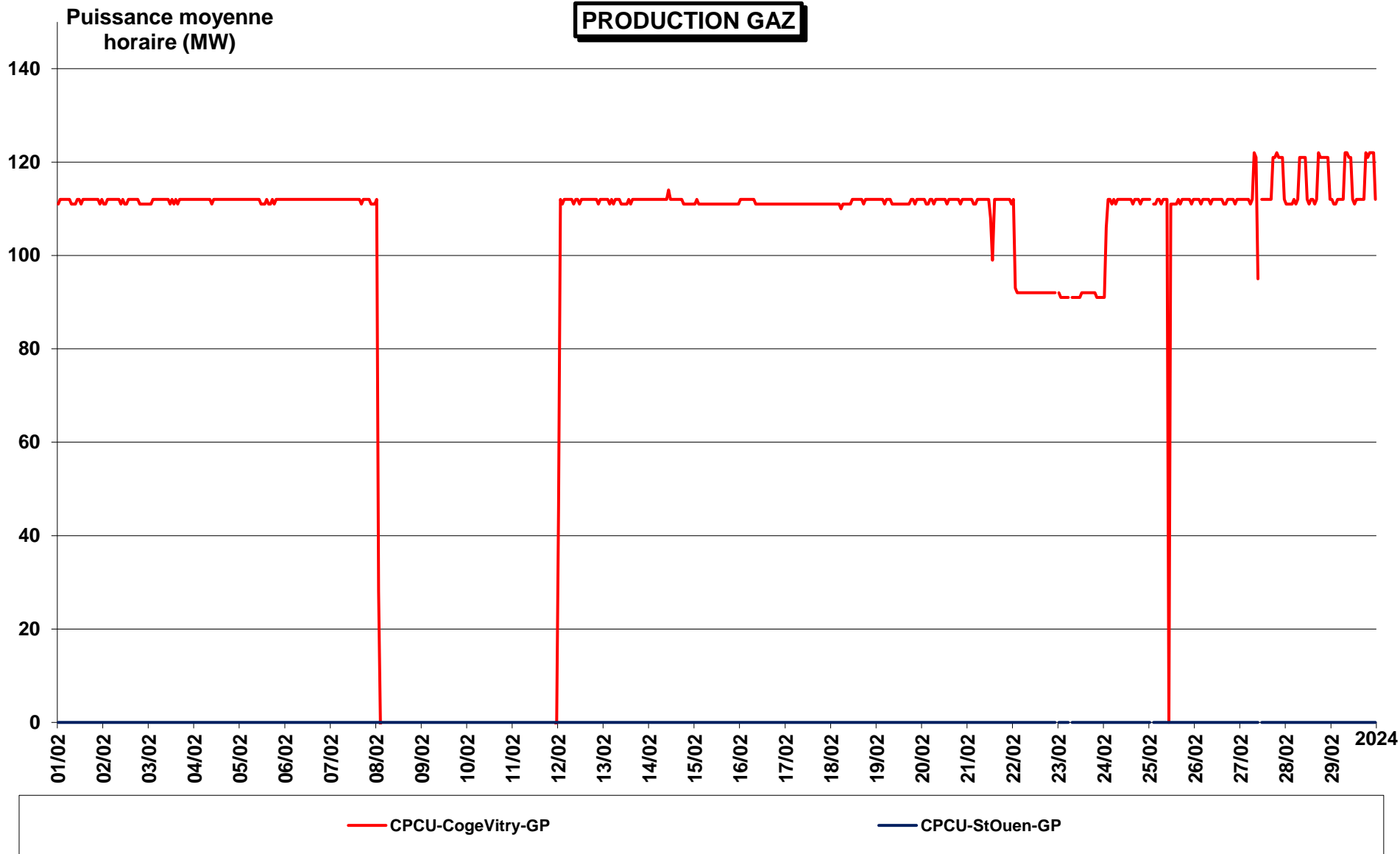




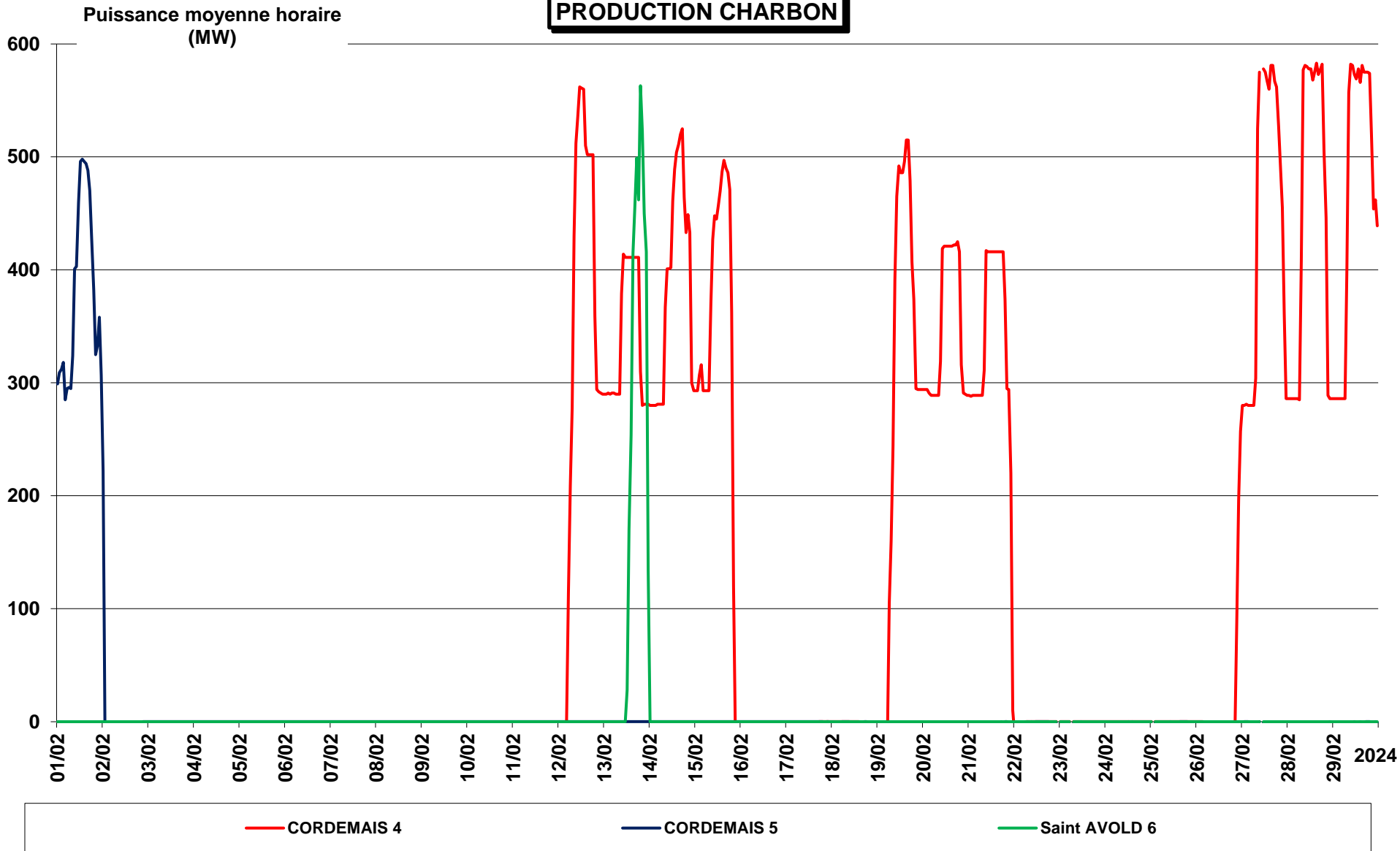




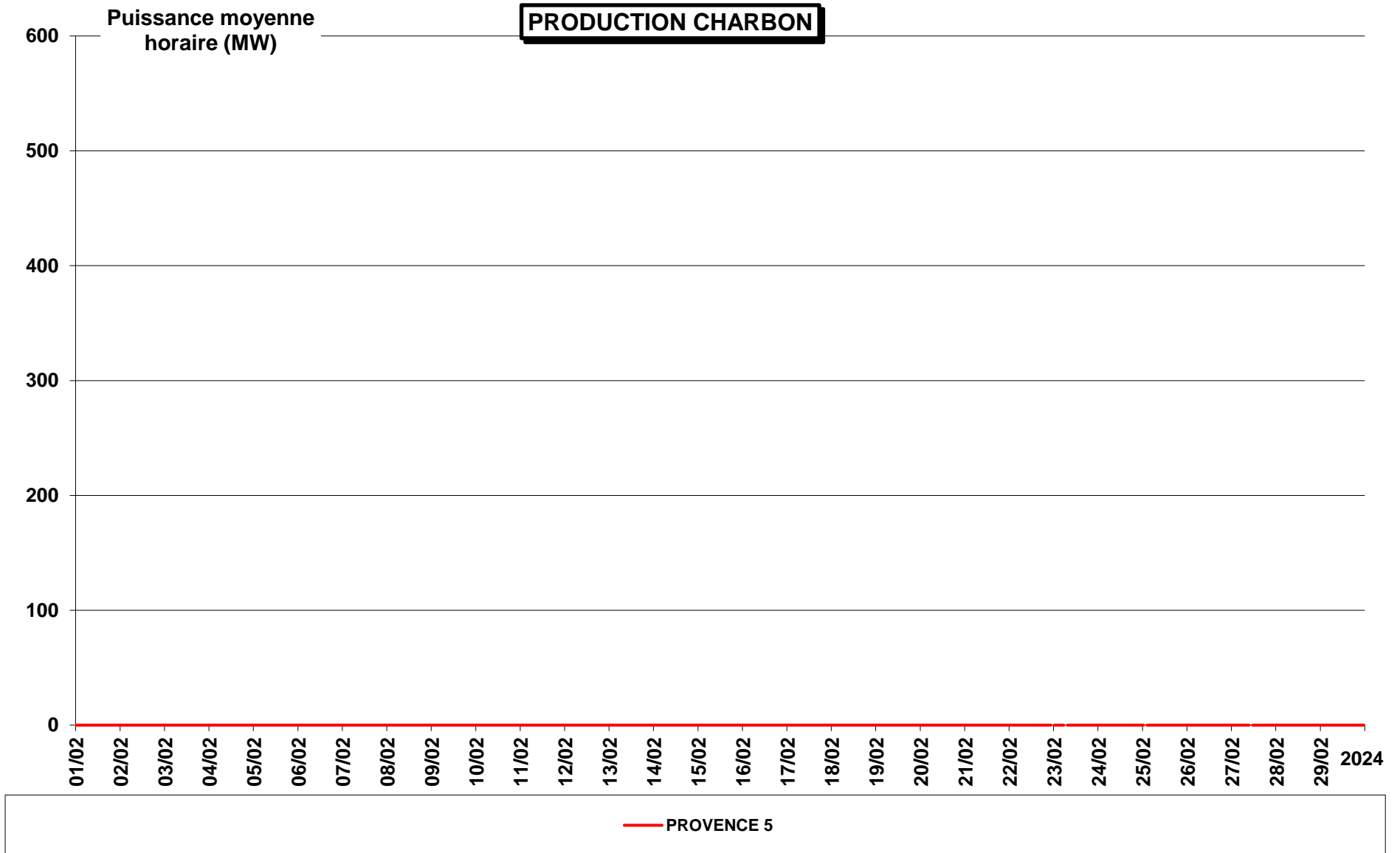
**PRODUCTION GAZ**

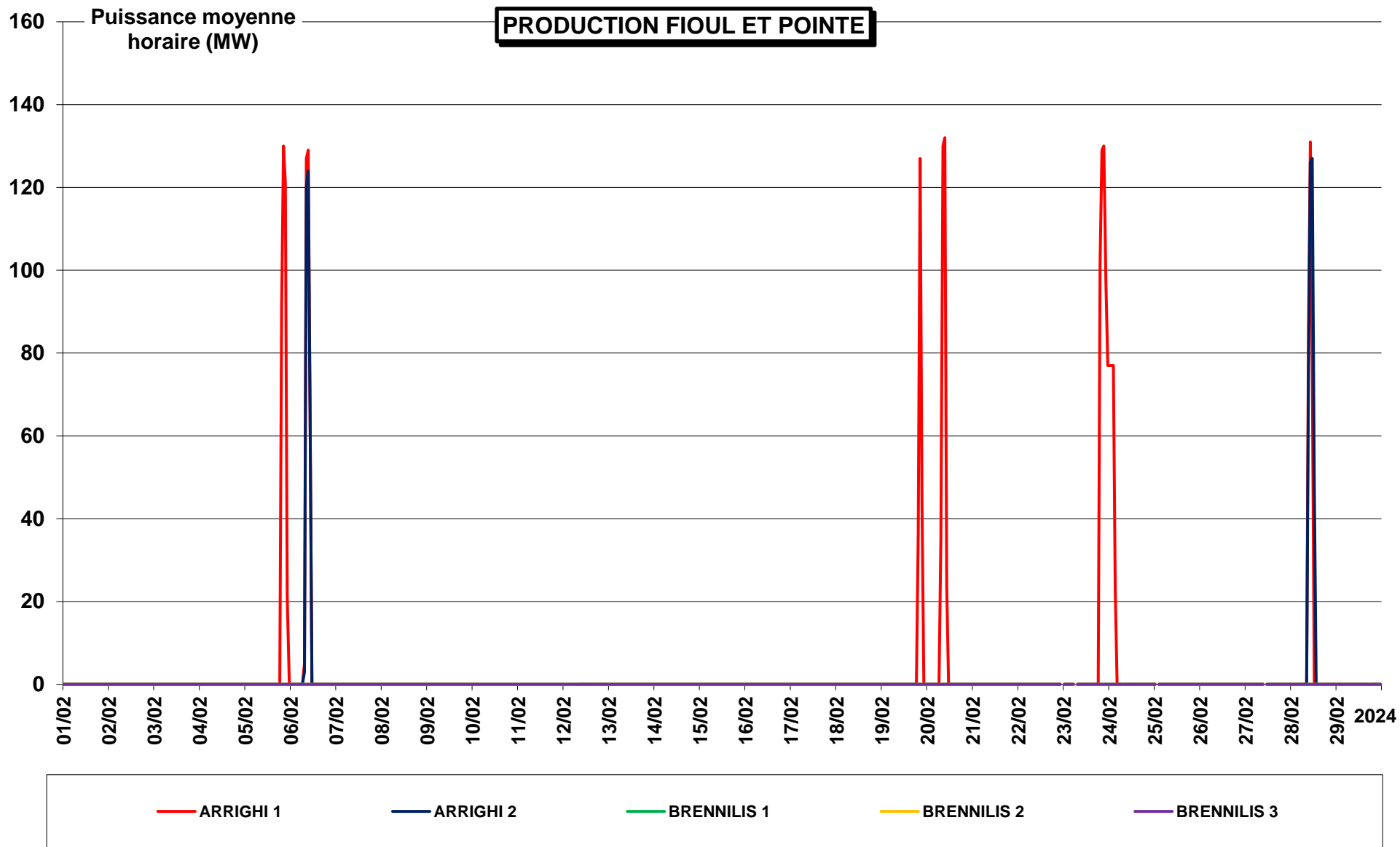


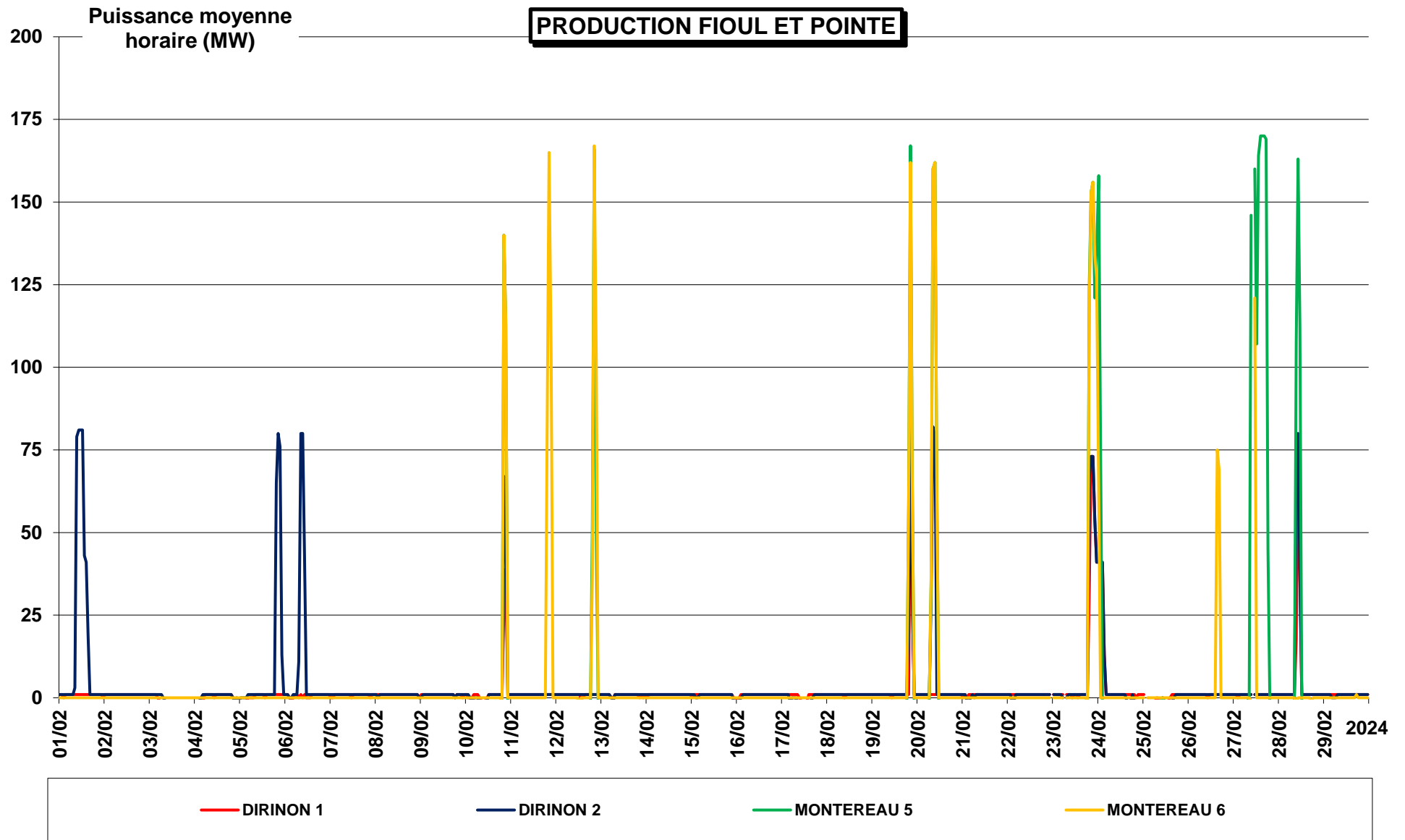
# PRODUCTION CHARBON





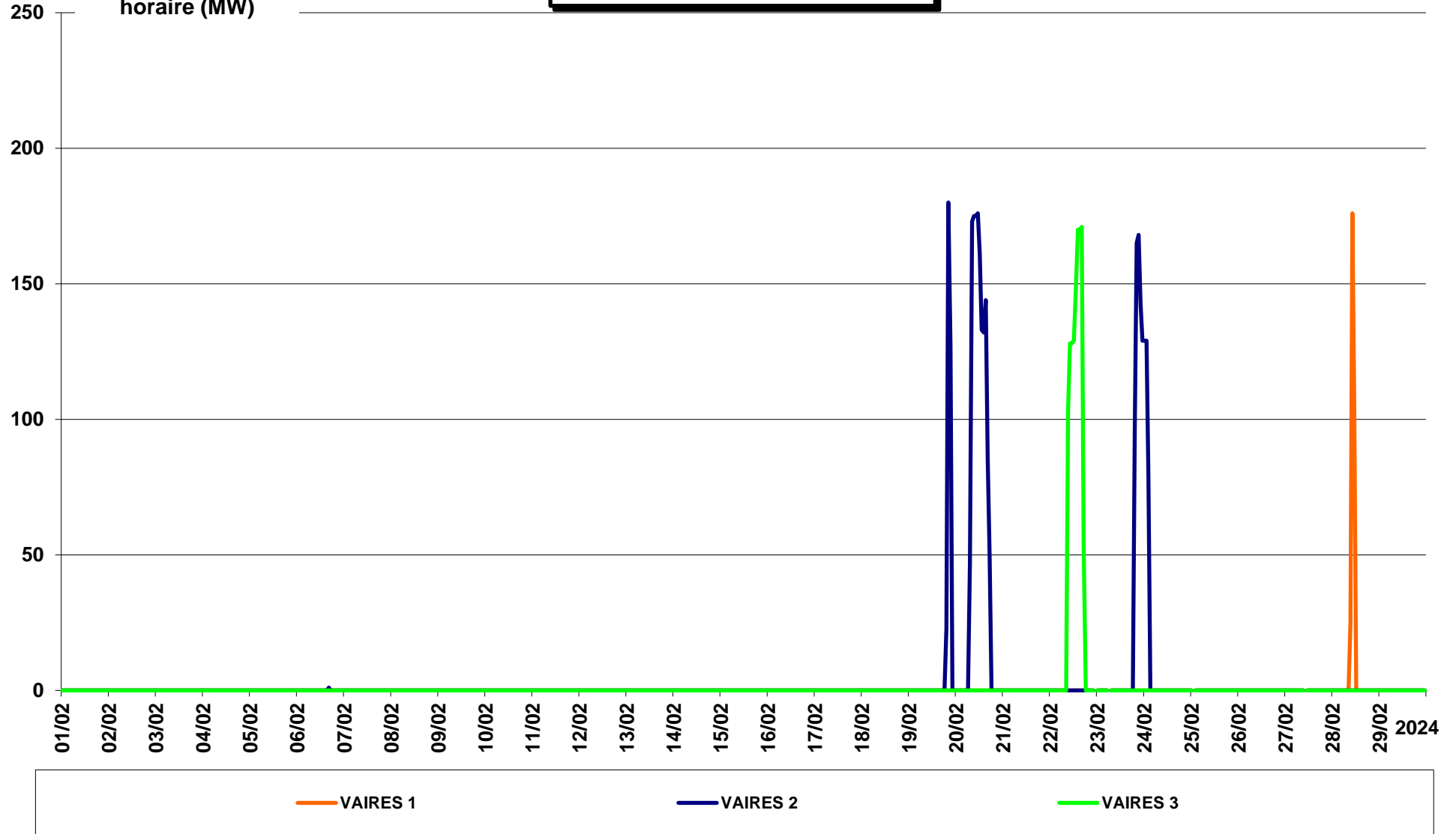


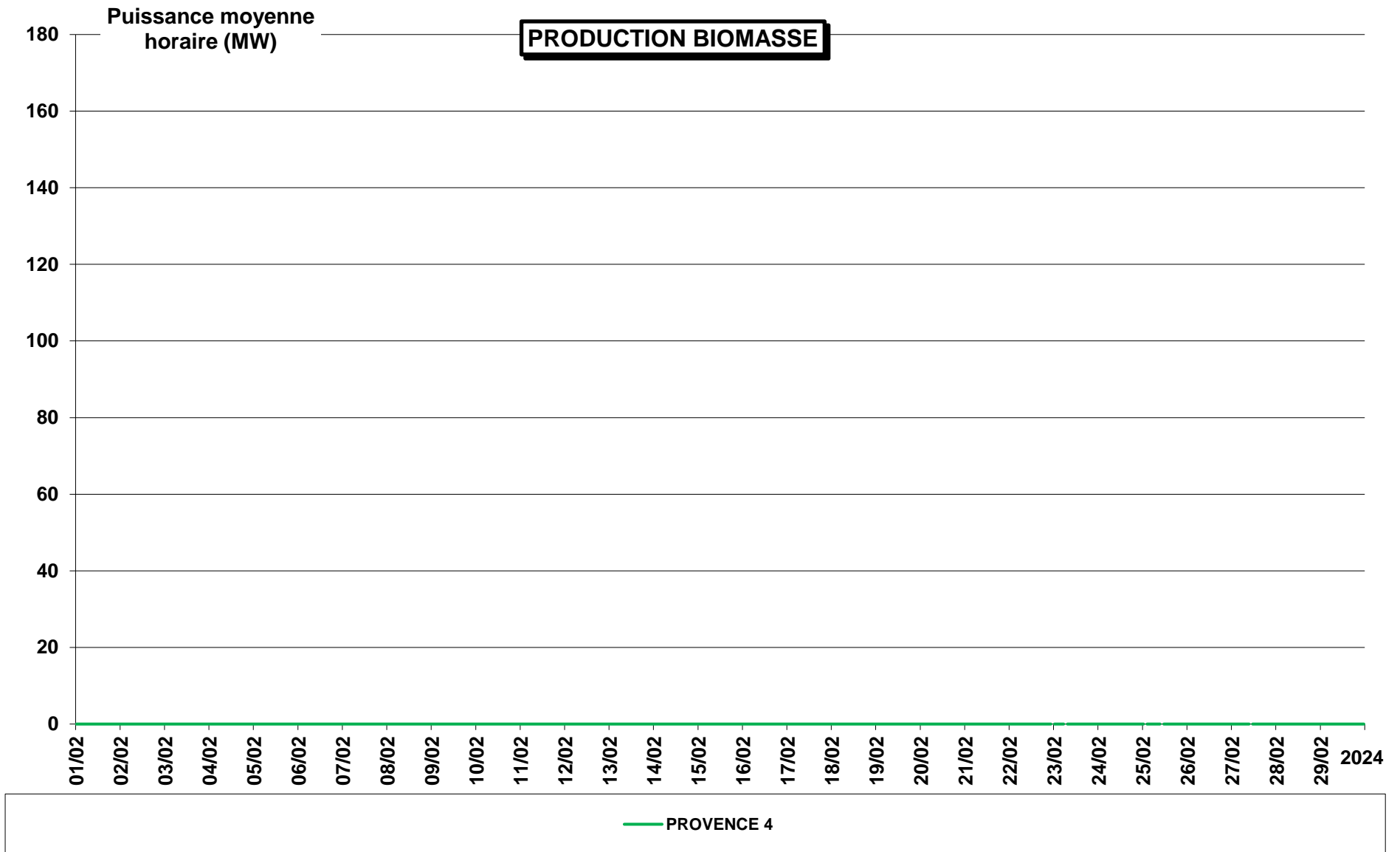




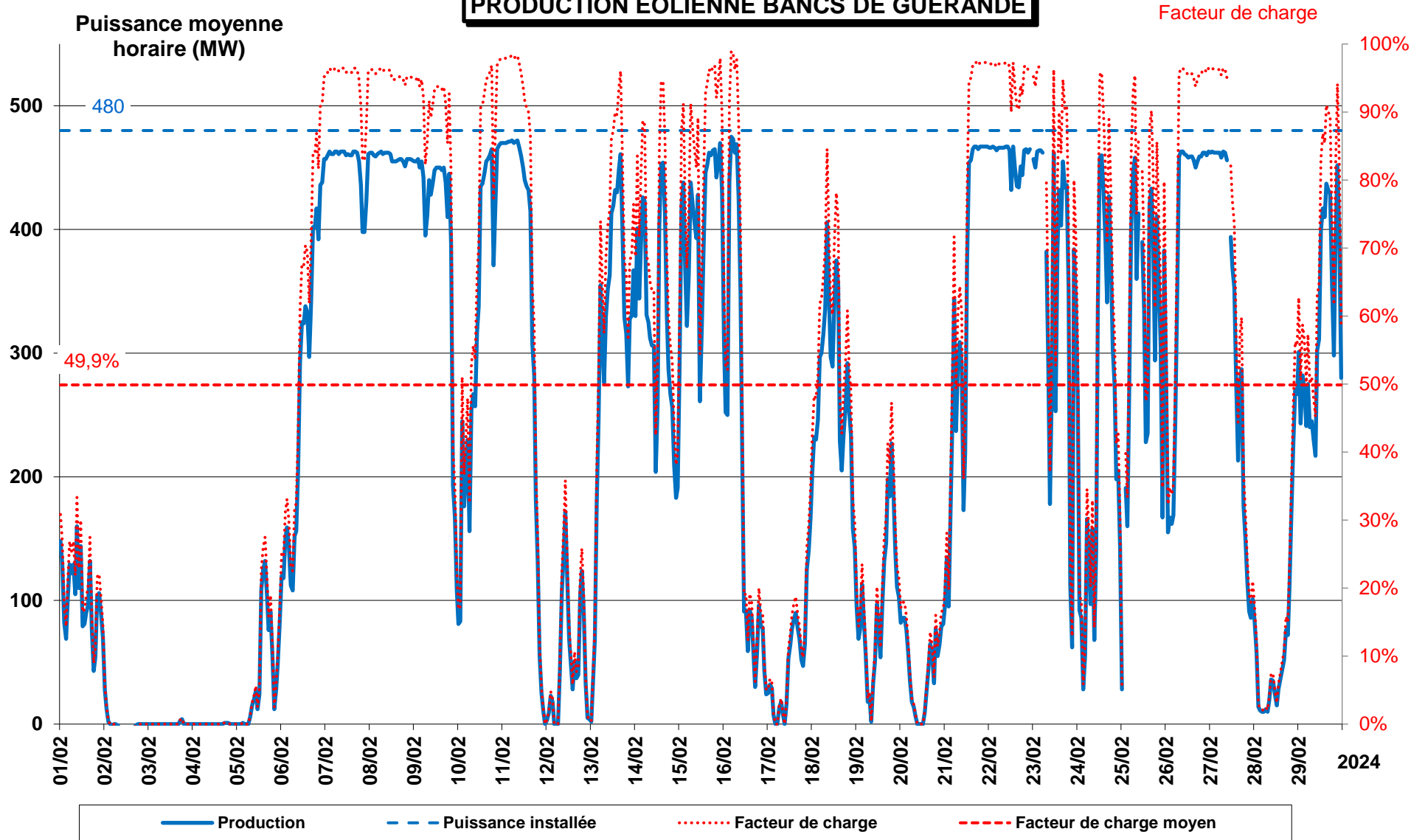
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION FIOUL ET POINTE**

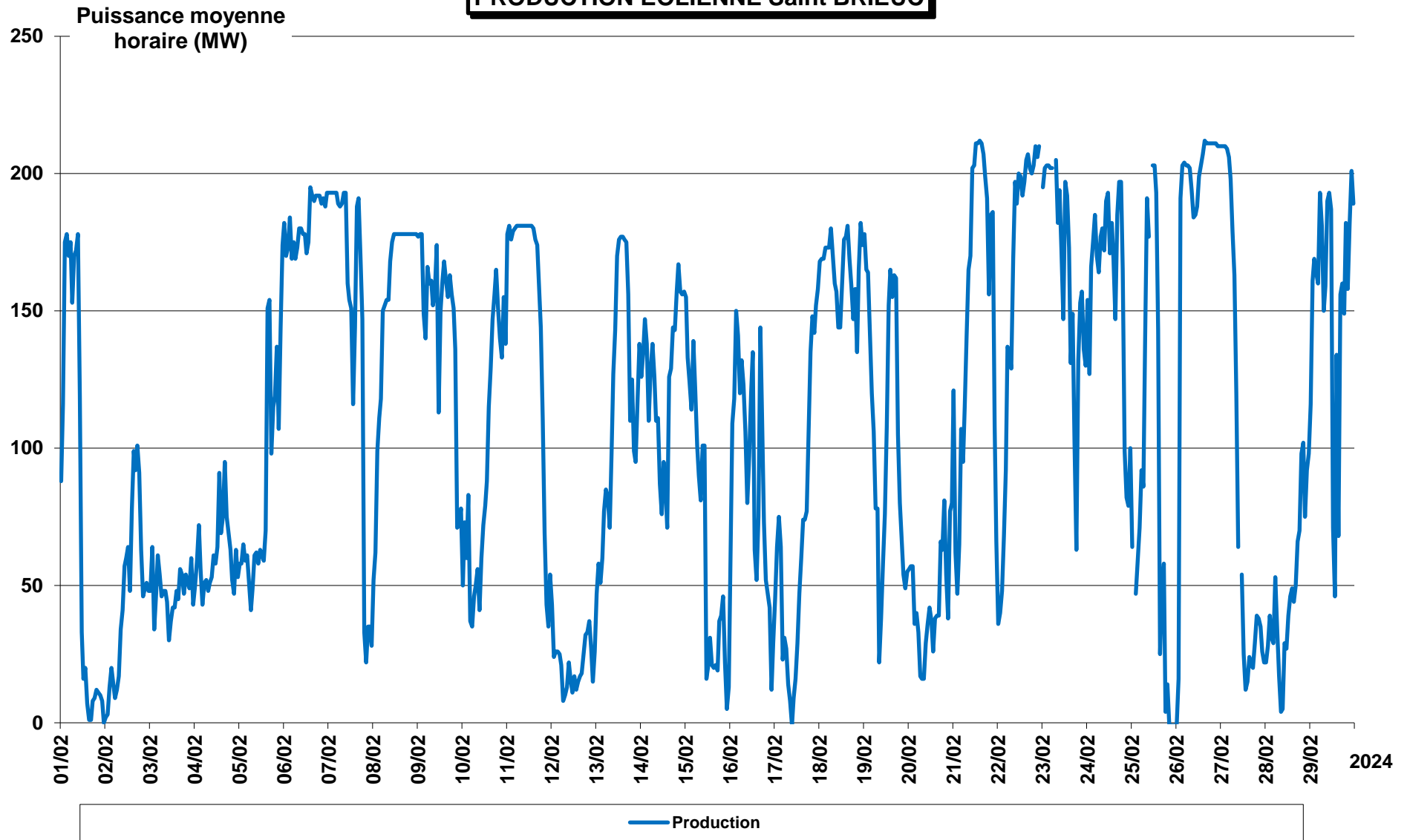




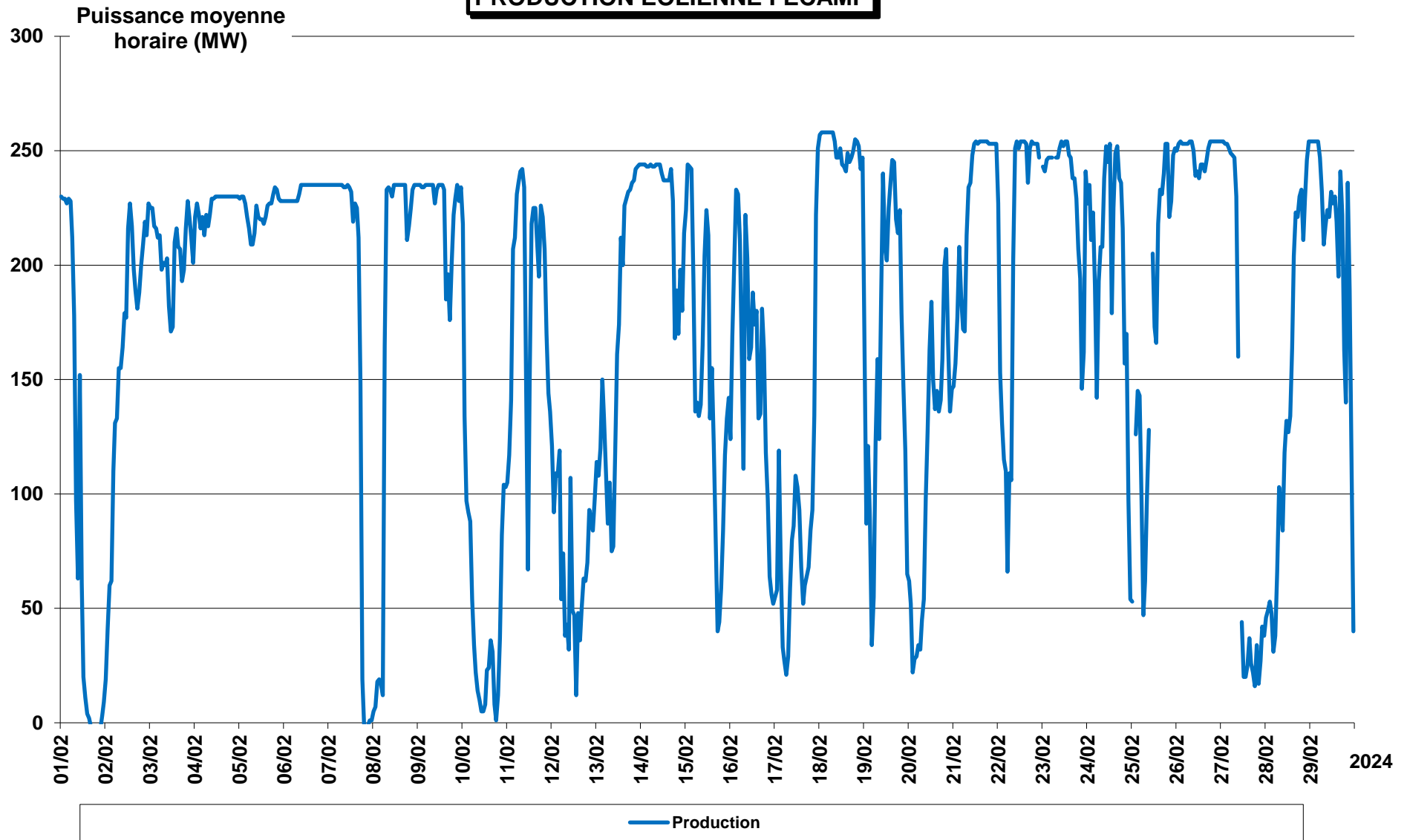
# PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



# PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC



# PRODUCTION EOLIENNE FECAMP





# PRODUCTION EOLIENNE EN MER

