

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	794,5	78,3%	26	CHOOZ-B-1	1560	146,7	12,6%	44	GRAVELINES-1	951	331,5	46,9%	39	ST. LAURENT-B-1	956	630,7	88,7%	10
BELLEVILLE-2	1363	860,9	84,9%	16	CHOOZ-B-2	1560	1063,7	91,6%	3	GRAVELINES-2	951	655,8	92,7%	1	ST. LAURENT-B-2	956	319,2	44,9%	42
BLAYAIS-1	951	-19,8	-2,8%	53	CIVAUX-1	1561	937,8	80,7%	20	GRAVELINES-3	951	653,4	92,3%	2	TRICASTIN-1	955	523,4	73,7%	32
BLAYAIS-2	951	526,0	74,3%	31	CIVAUX-2	1561	1023,8	88,2%	11	GRAVELINES-4	951	-21,3	-3,0%	55	TRICASTIN-2	955	459,1	64,6%	34
BLAYAIS-3	951	0,7	0,1%	47	CRUAS-1	956	467,7	65,8%	33	GRAVELINES-5	951	-0,3	0,0%	49	TRICASTIN-3	955	648,5	91,3%	5
BLAYAIS-4	951	623,1	88,1%	12	CRUAS-2	956	615,1	86,5%	14	GRAVELINES-6	951	588,6	83,2%	18	TRICASTIN-4	955	550,0	77,4%	27
BUGEY-2	945	563,4	80,1%	21	CRUAS-3	956	75,9	10,7%	45	NOGENT-1	1363	926,0	91,3%	4					
BUGEY-3	945	-21,5	-3,1%	56	CRUAS-4	956	640,5	90,1%	8	NOGENT-2	1363	887,4	87,5%	13					
BUGEY-4	917	542,6	79,5%	22	DAMPIERRE-1	937	320,2	45,9%	41	PALUEL-1	1382	-17,4	-1,7%	52					
BUGEY-5	917	34,4	5,0%	46	DAMPIERRE-2	937	626,4	89,9%	9	PALUEL-2	1382	780,2	75,9%	29					
CATTENOM-1	1362	470,1	46,4%	40	DAMPIERRE-3	937	362,3	52,0%	38	PALUEL-3	1382	816,8	79,4%	23					
CATTENOM-2	1362	853,0	84,2%	17	DAMPIERRE-4	937	-0,6	-0,1%	50	PALUEL-4	1382	813,2	79,1%	24					
CATTENOM-3	1362	585,7	57,8%	36	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	928,6	90,3%	6					
CATTENOM-4	1362	575,5	56,8%	37	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	881,1	85,7%	15					
CHINON-B-1	954	587,7	82,8%	19	FLAMANVILLE-1	1382	927,6	90,2%	7	ST. ALBAN-1	1381	436,6	42,5%	43					
CHINON-B-2	954	0,0	0,0%	48	FLAMANVILLE-2	1382	-13,4	-1,3%	51	ST. ALBAN-2	1381	779,3	75,8%	30					
CHINON-B-3	954	455,0	64,1%	35	GOLFECH-1	1363	795,4	78,4%	25	Facteur de charge du parc nucléaire : 62,4% Ku									
CHINON-B-4	954	546,6	77,0%	28	GOLFECH-2	1363	-29,6	-2,9%	54	(% rapport à la puissance brute)									
La puissance installée mentionnée est la puissance brute												% de la puissance en service : 73,6% Kd							
												% de la puissance en service utilisée : 84,8%							

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	18,2%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	21
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	38,6%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	8
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	14,8%

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)	-2	9	447	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	109,5	70,7	64,6%	268	420
Parc installé (MW)	2350	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	28,9	22,7	78,4%	3036,9	4877,26
Facteur de charge	-0,1%	0,71%	8,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	206,1	154,2	74,8%	11,9%	11,6%
				REVIN (Ardennes)	4	754	123,4	96,3	78,0%		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	133,2	76,4	57,4%		
				<b>Total</b>		<b>4639,93</b>	<b>601,1</b>	<b>420,4</b>	<b>69,9%</b>		
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies				
						<b>4969,93</b>					

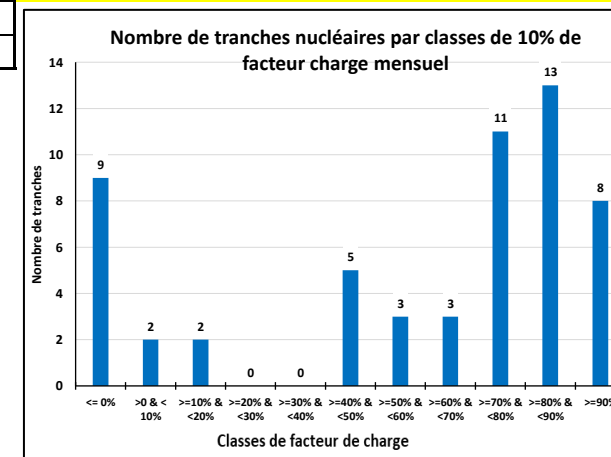
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

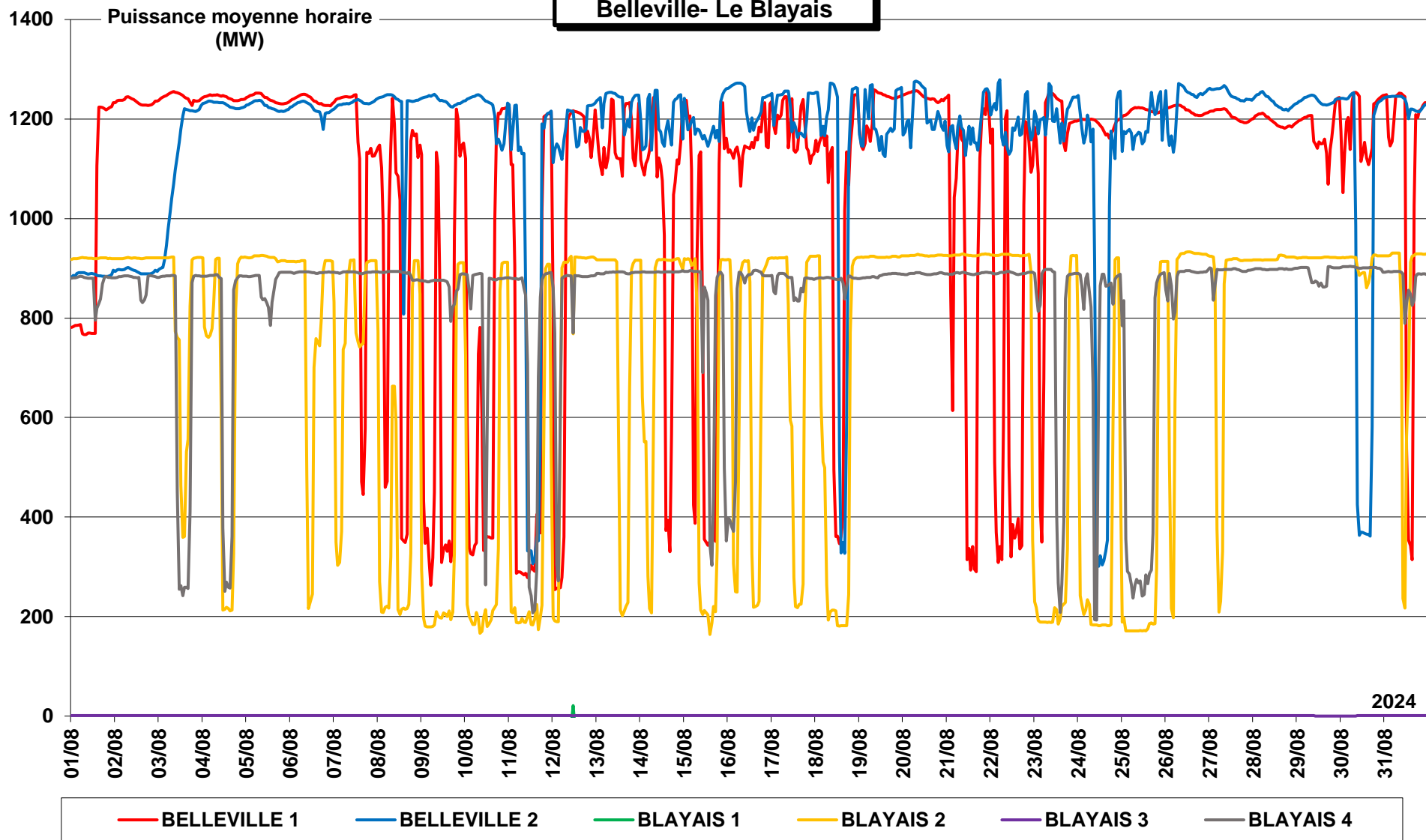
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- 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

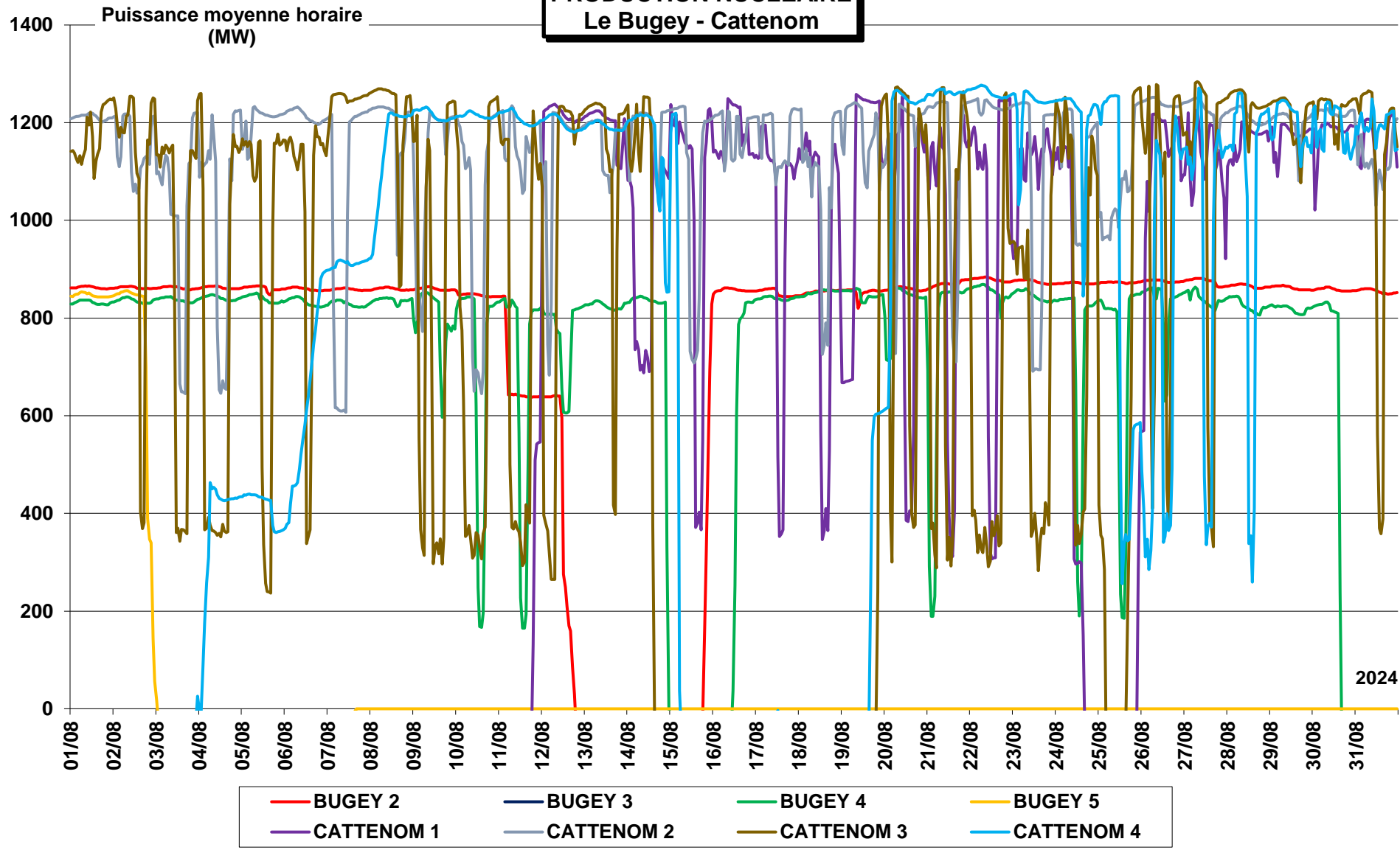
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp)  
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE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



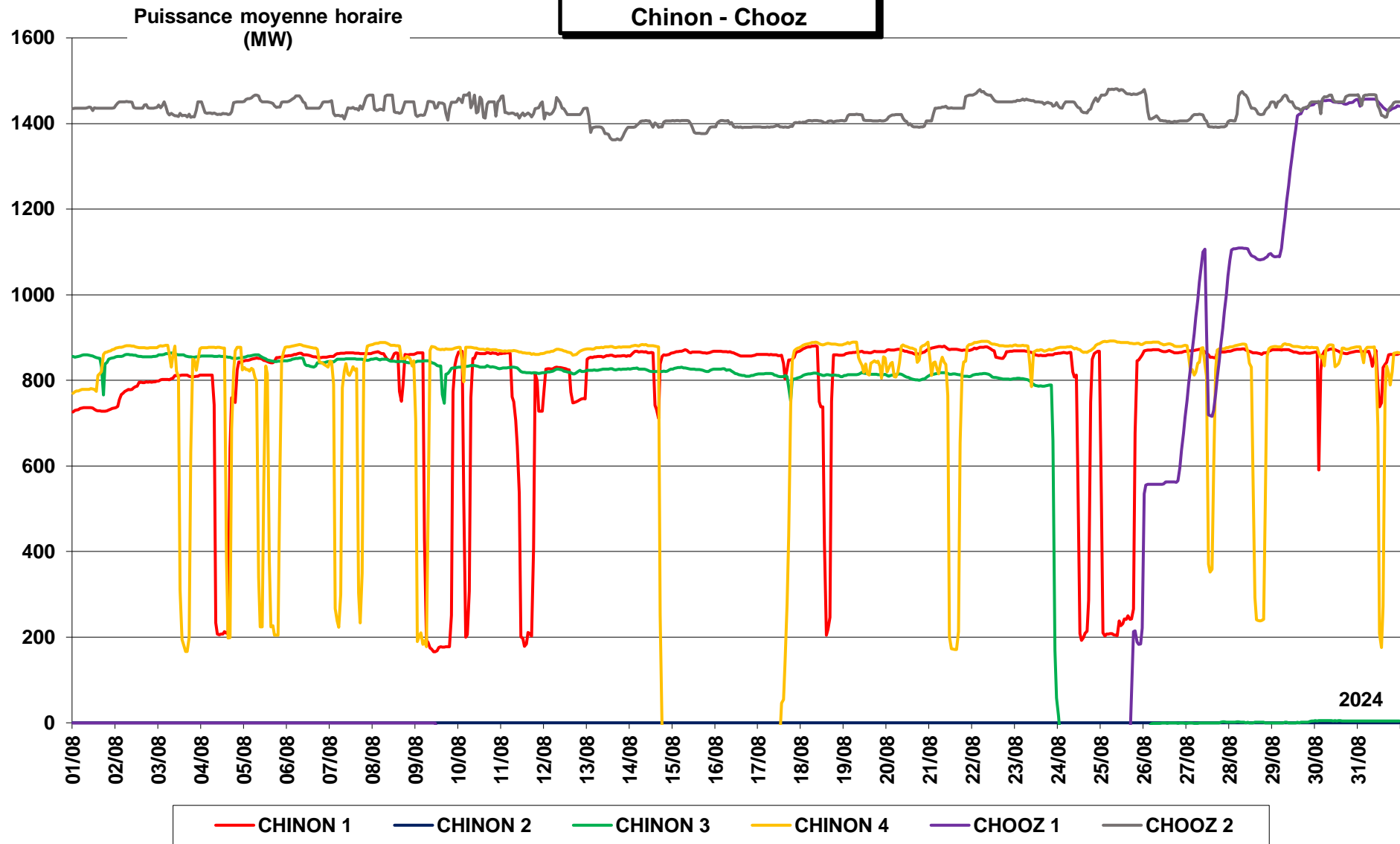
# PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



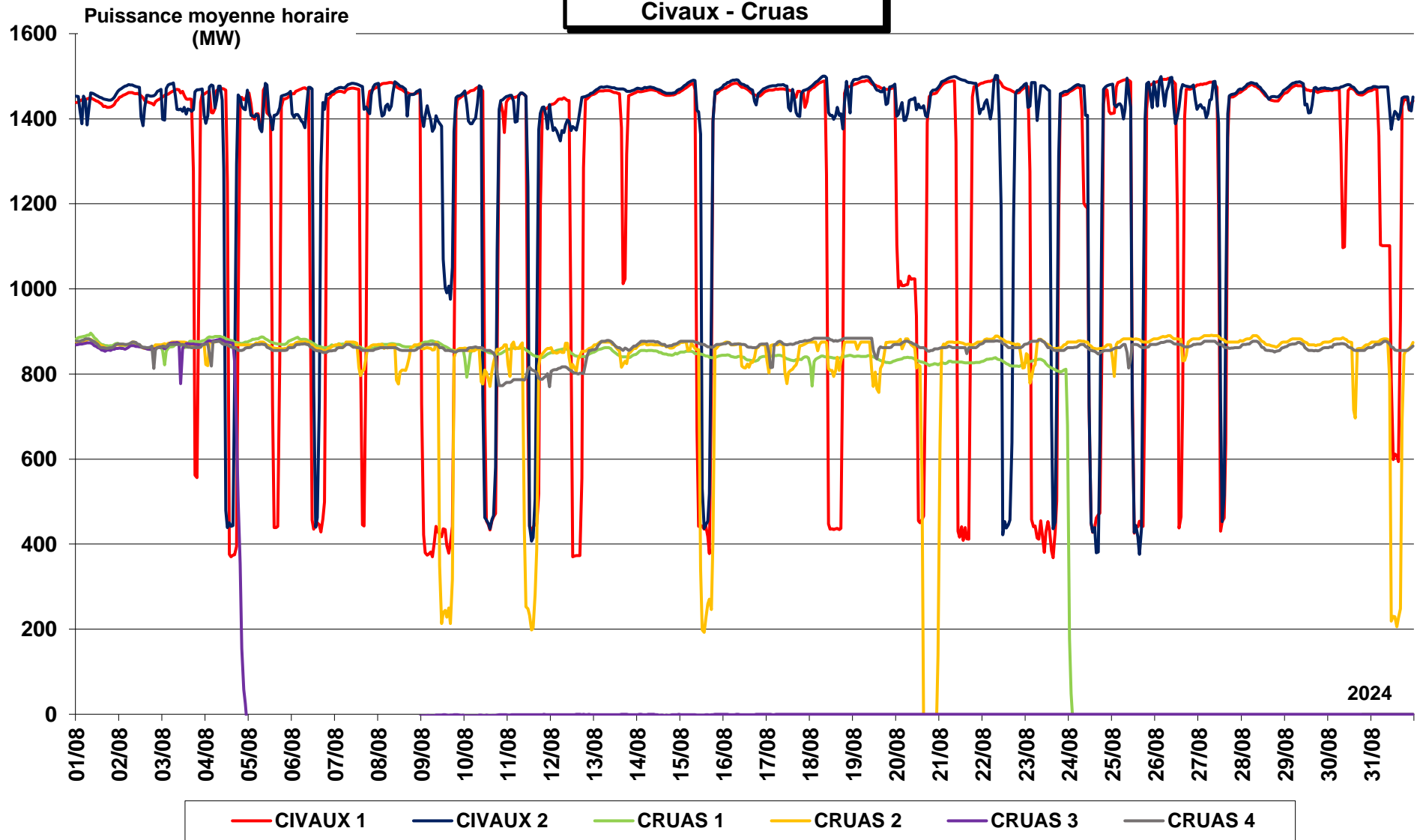
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Le Bugey - Cattenom**



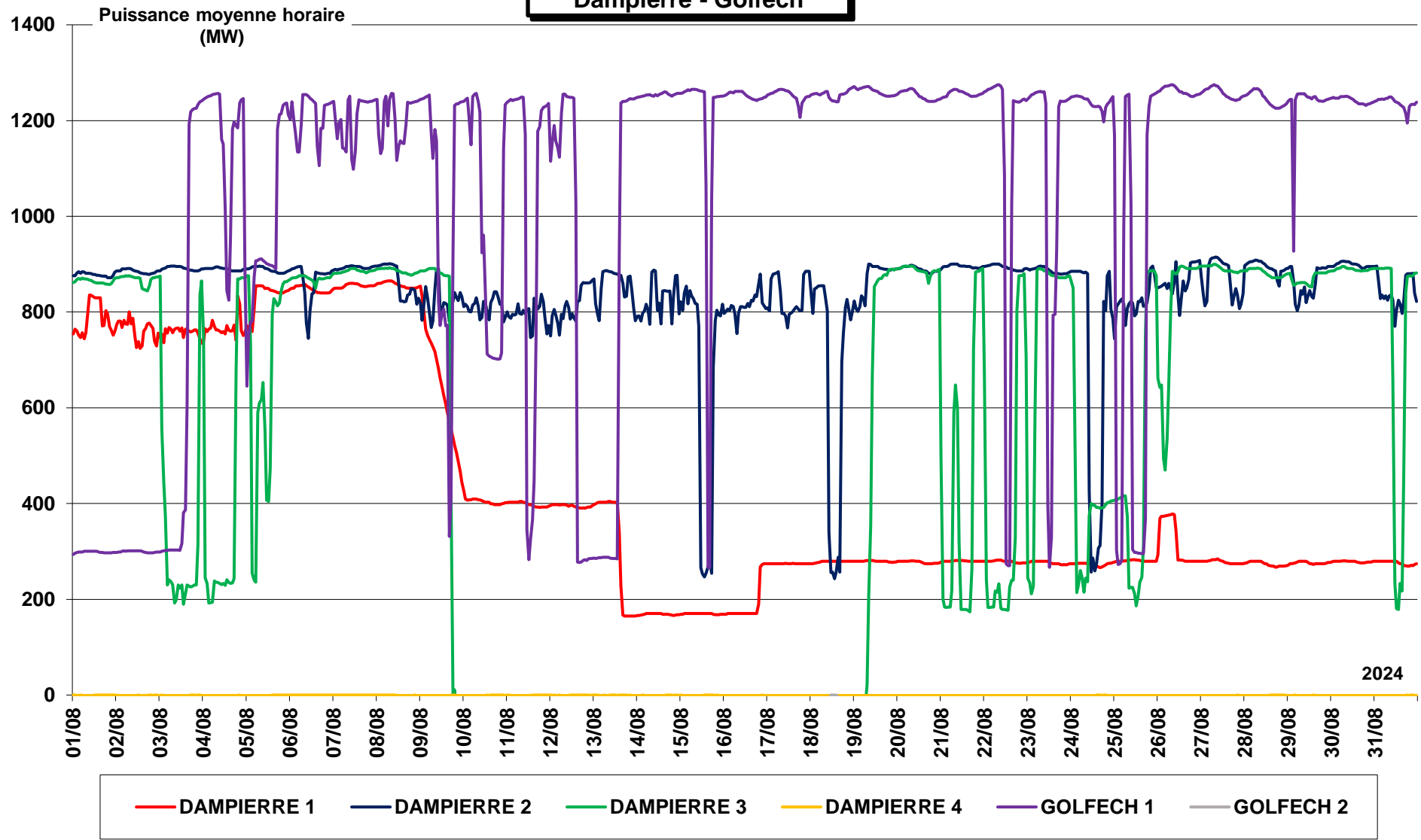
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Chinon - Chooz**



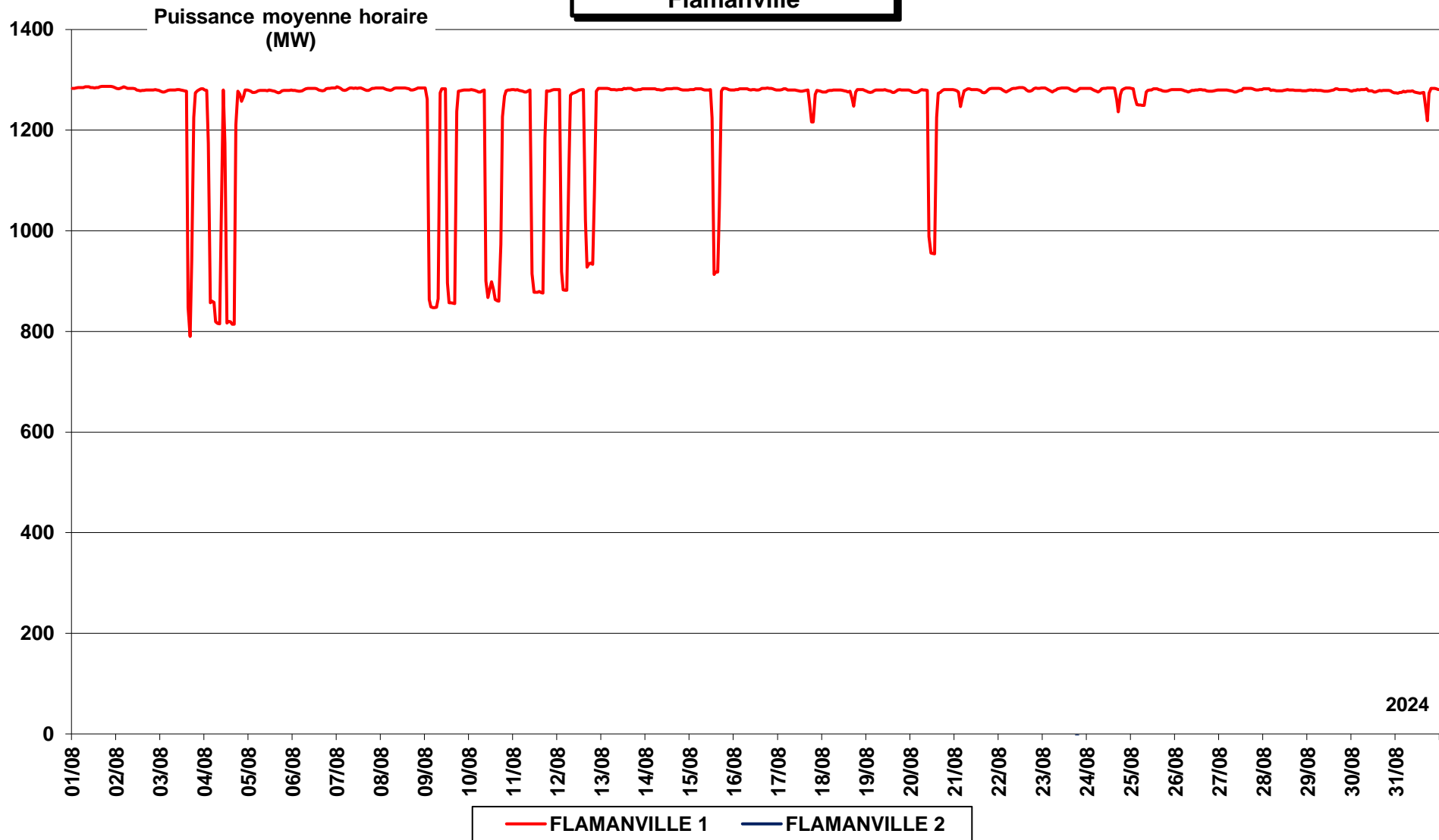
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Civaux - Cruas**



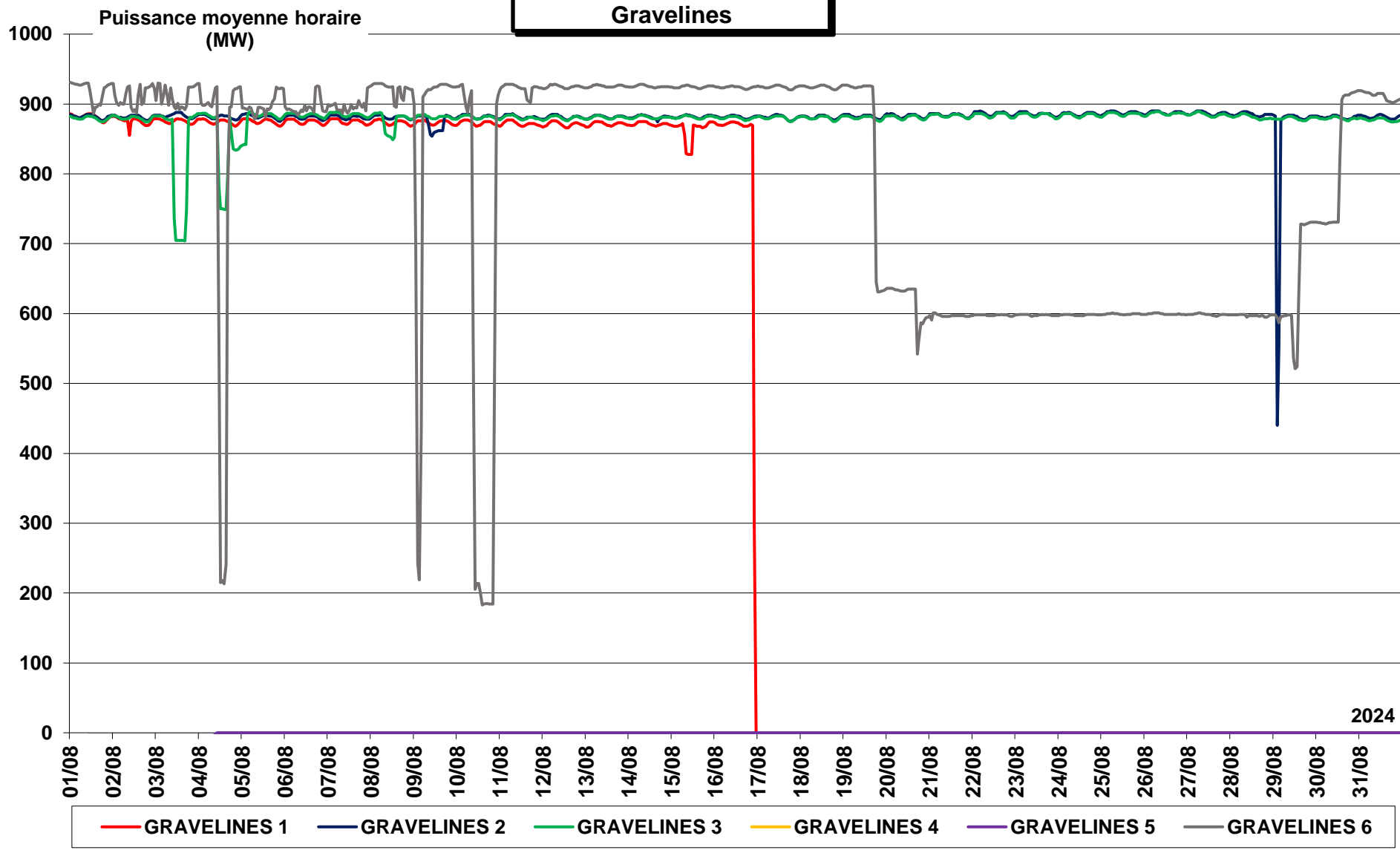
# PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Flamanville**



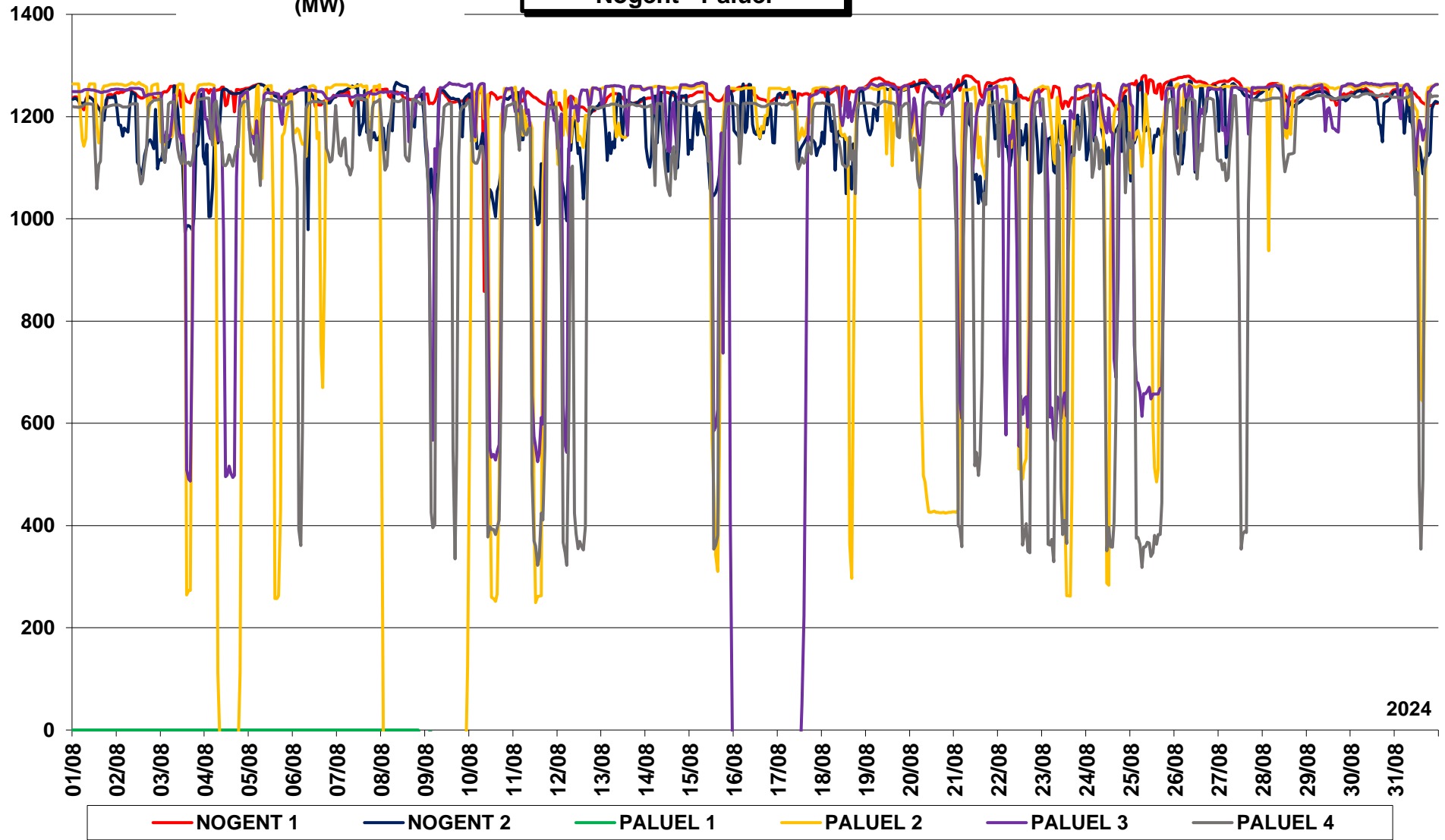
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Gravelines**



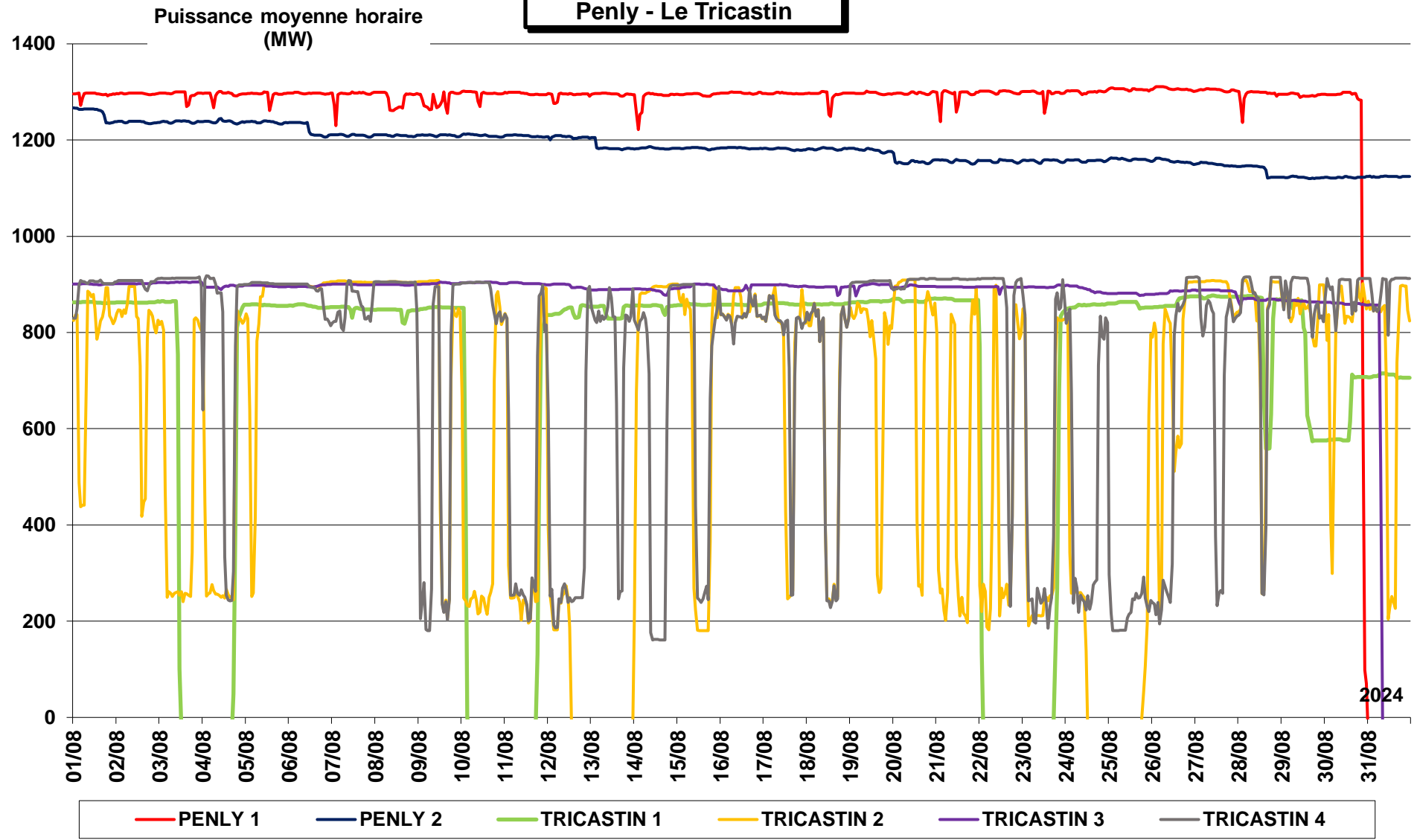


Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Nogent - Paluel**

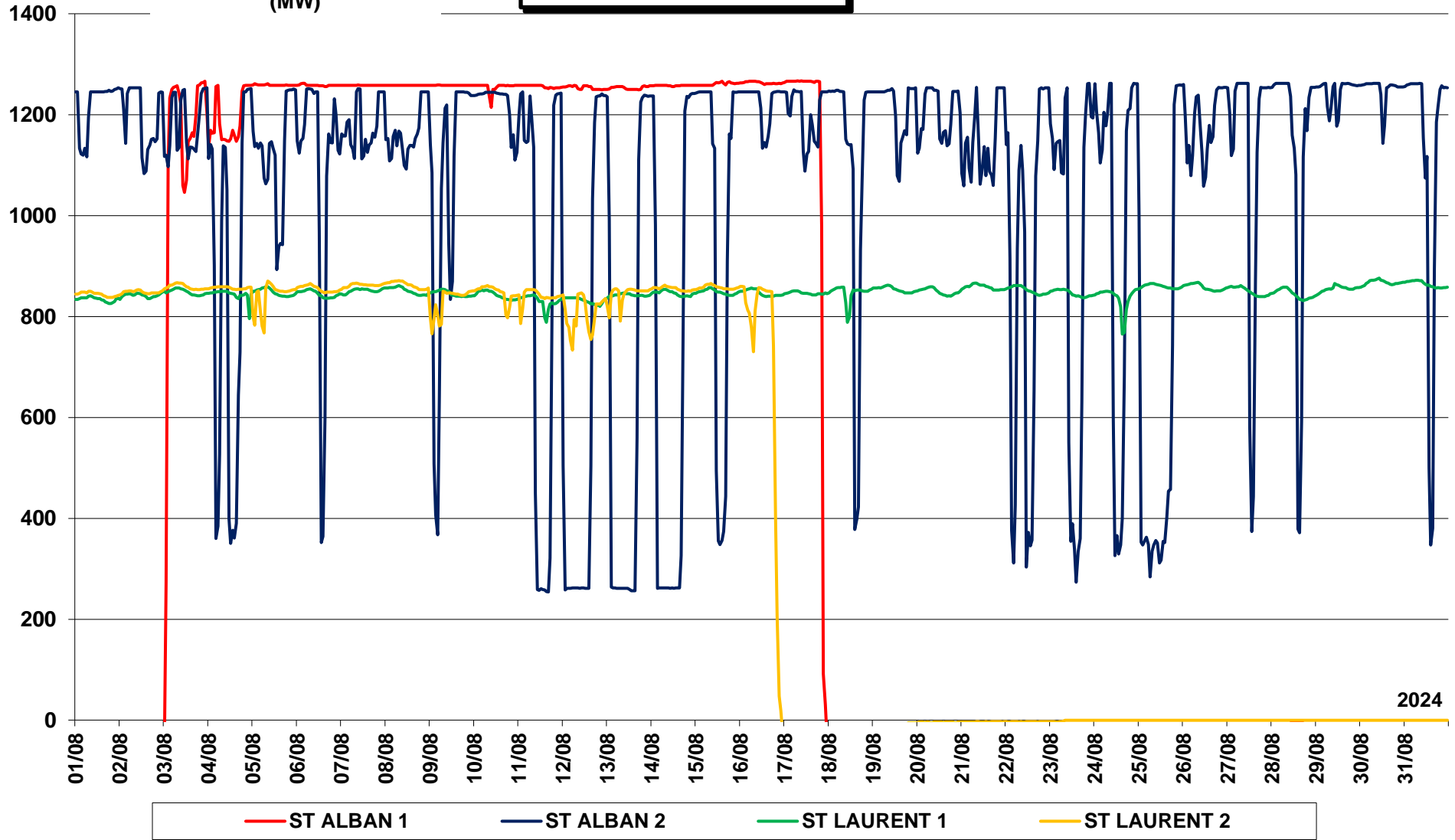


**PRODUCTION NUCLEAIRE  
Penly - Le Tricastin**

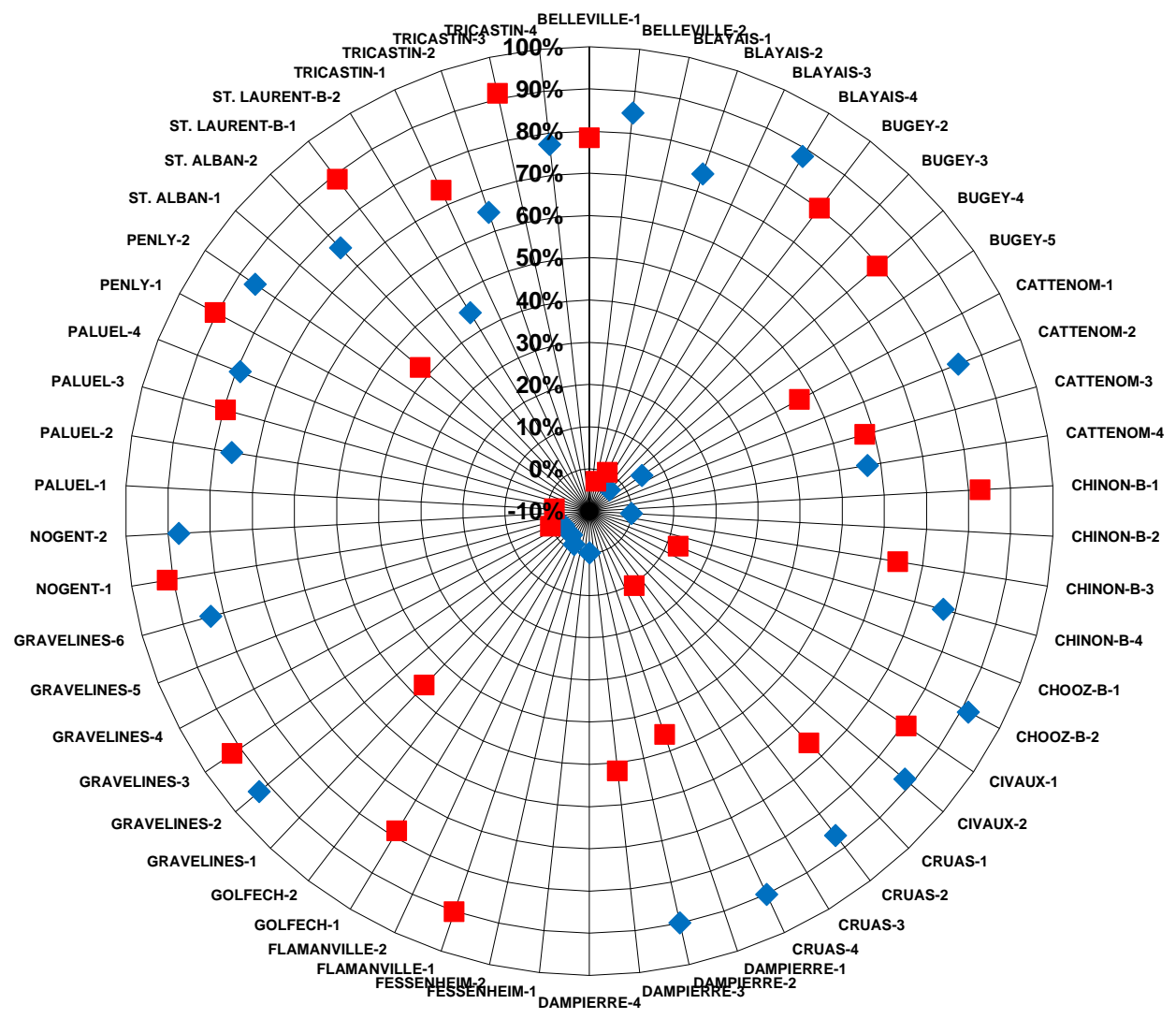


Puissance moyenne horaire (MW)

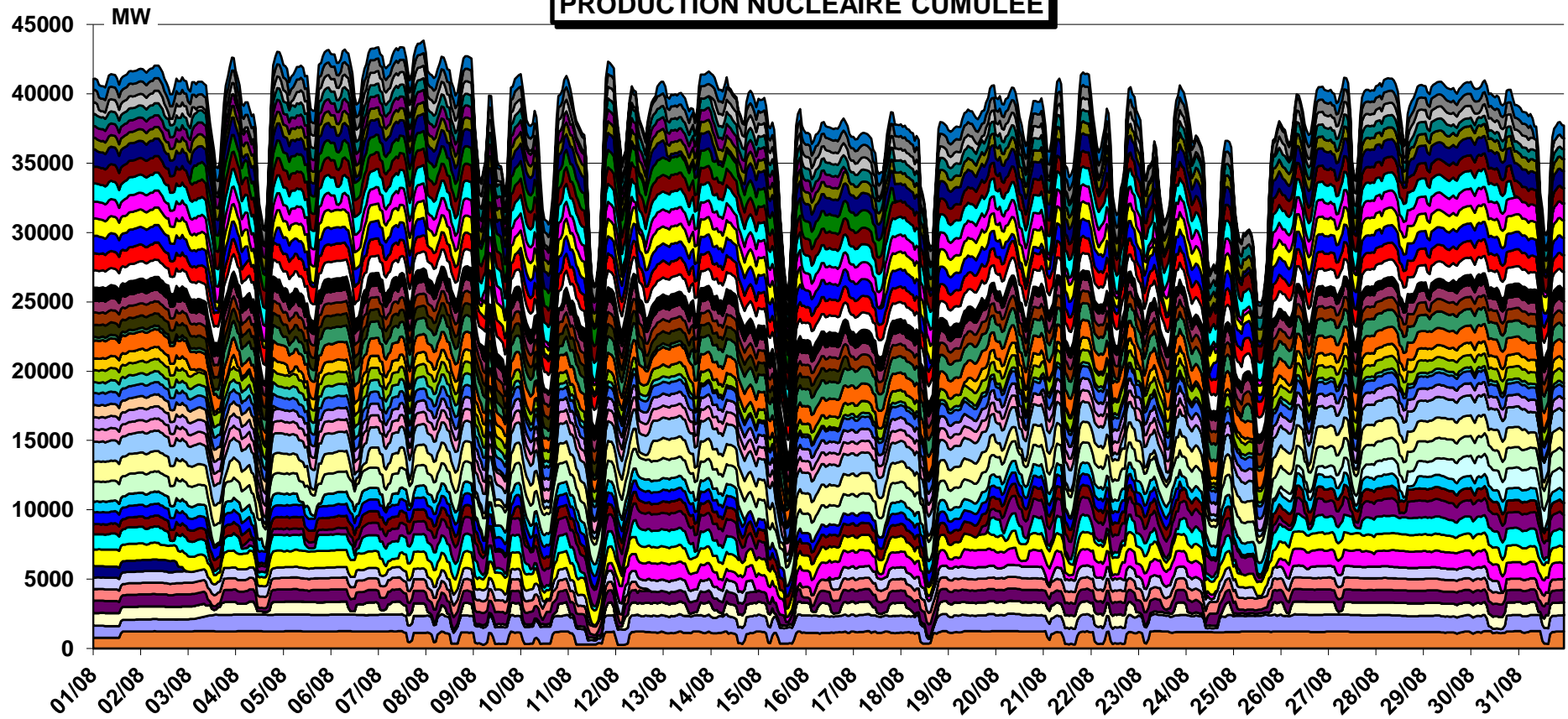
**PRODUCTION NUCLEAIRE  
St Alban - St Laurent**



# Facteur charge tranches nucléaires (Août 2024)



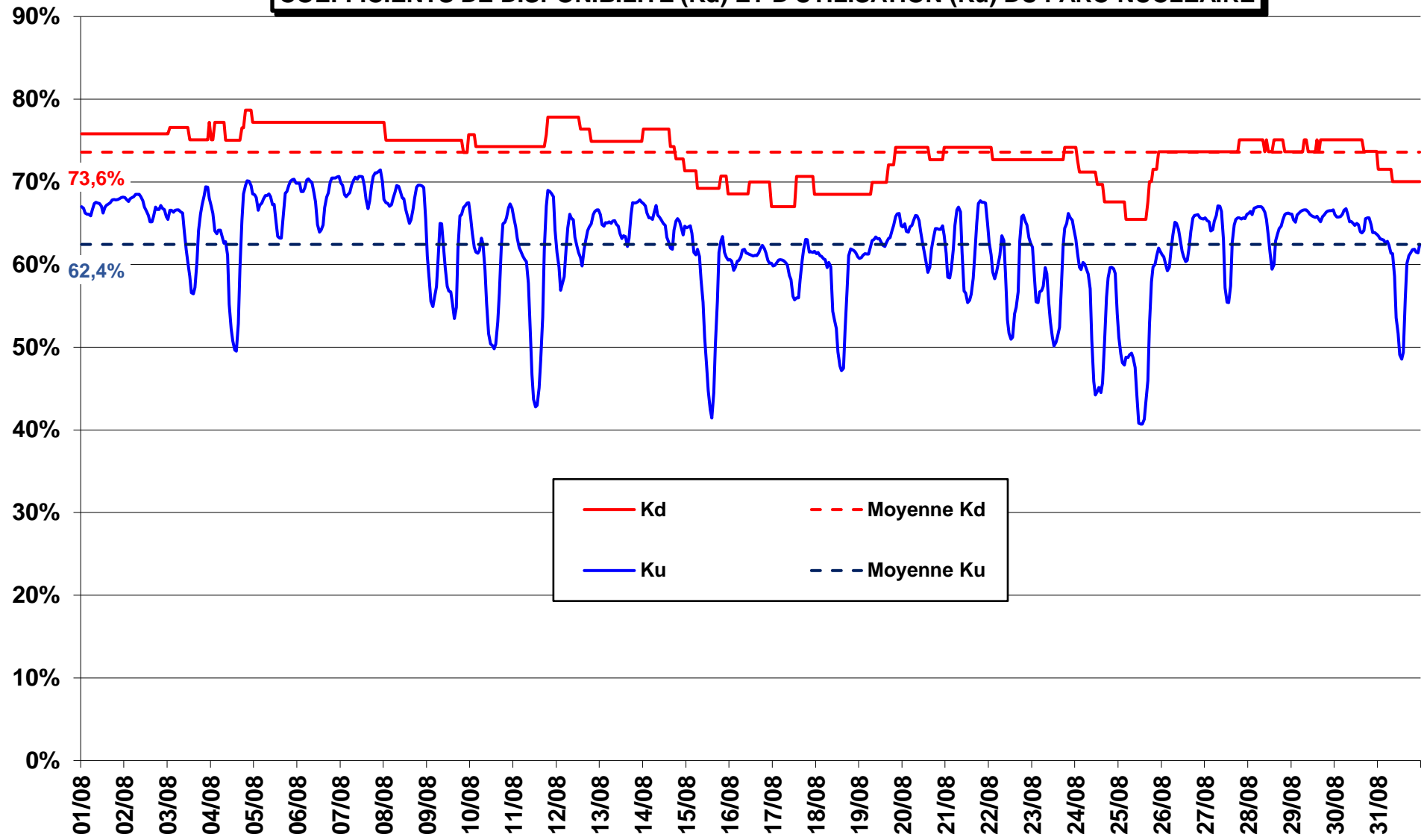
### PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



■ 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				

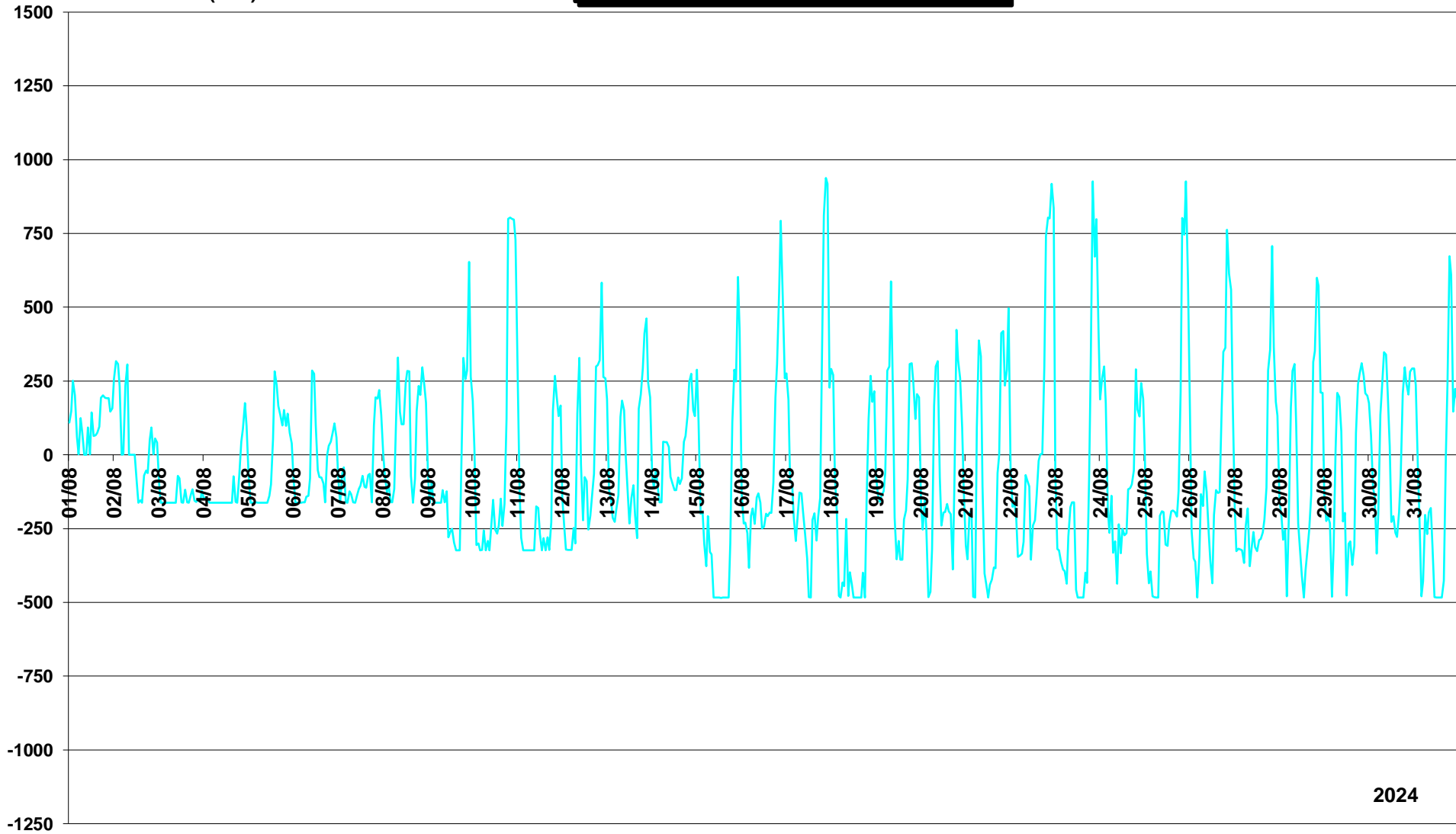
2024

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



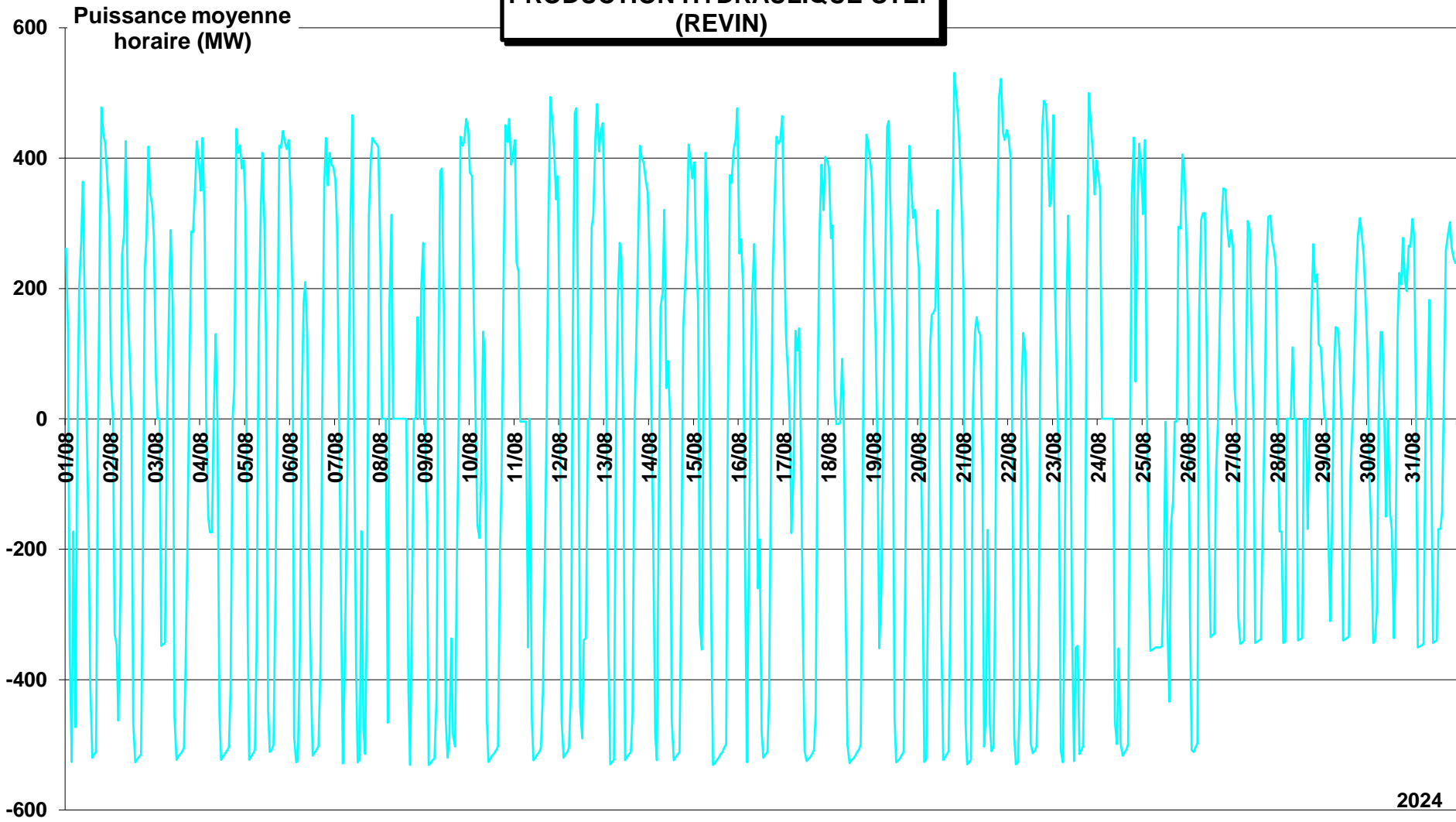
Puissance moyenne horaire  
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(GRAND MAISON)**



2024

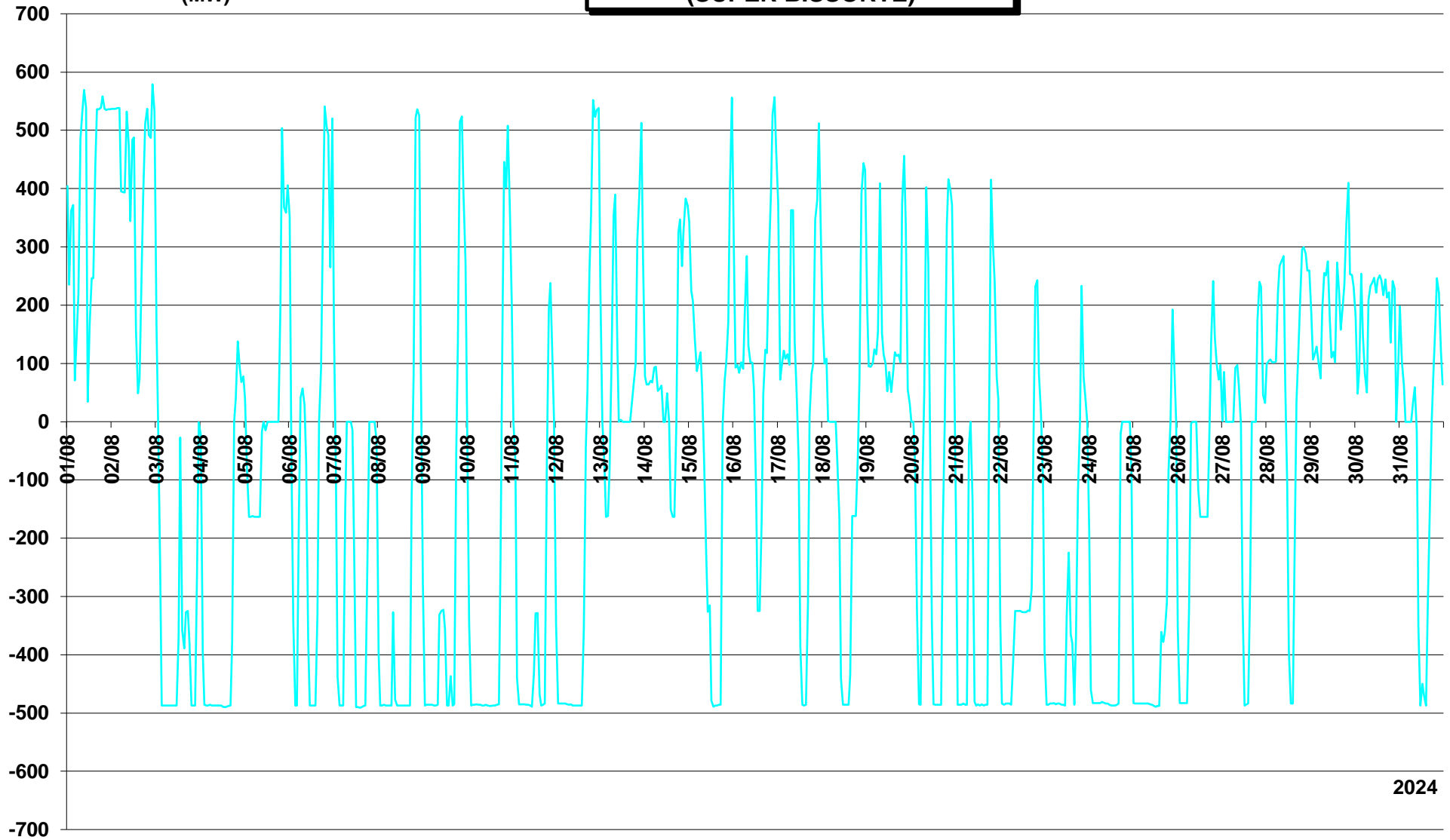
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(REVIN)**





Puissance moyenne horaire  
(MW)

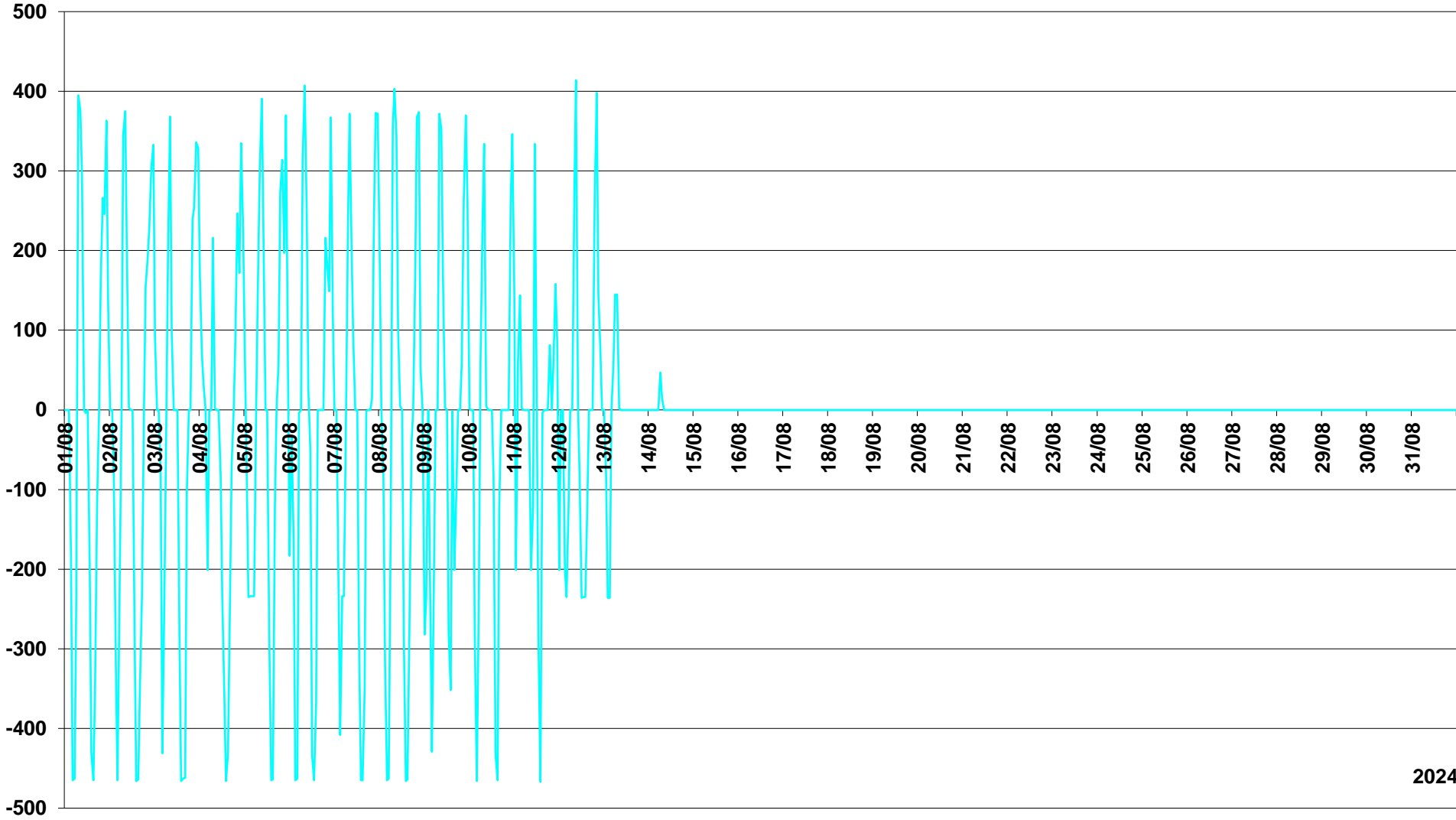
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(SUPER BISSORTE)**



2024

Puissance moyenne  
horaire (MW)

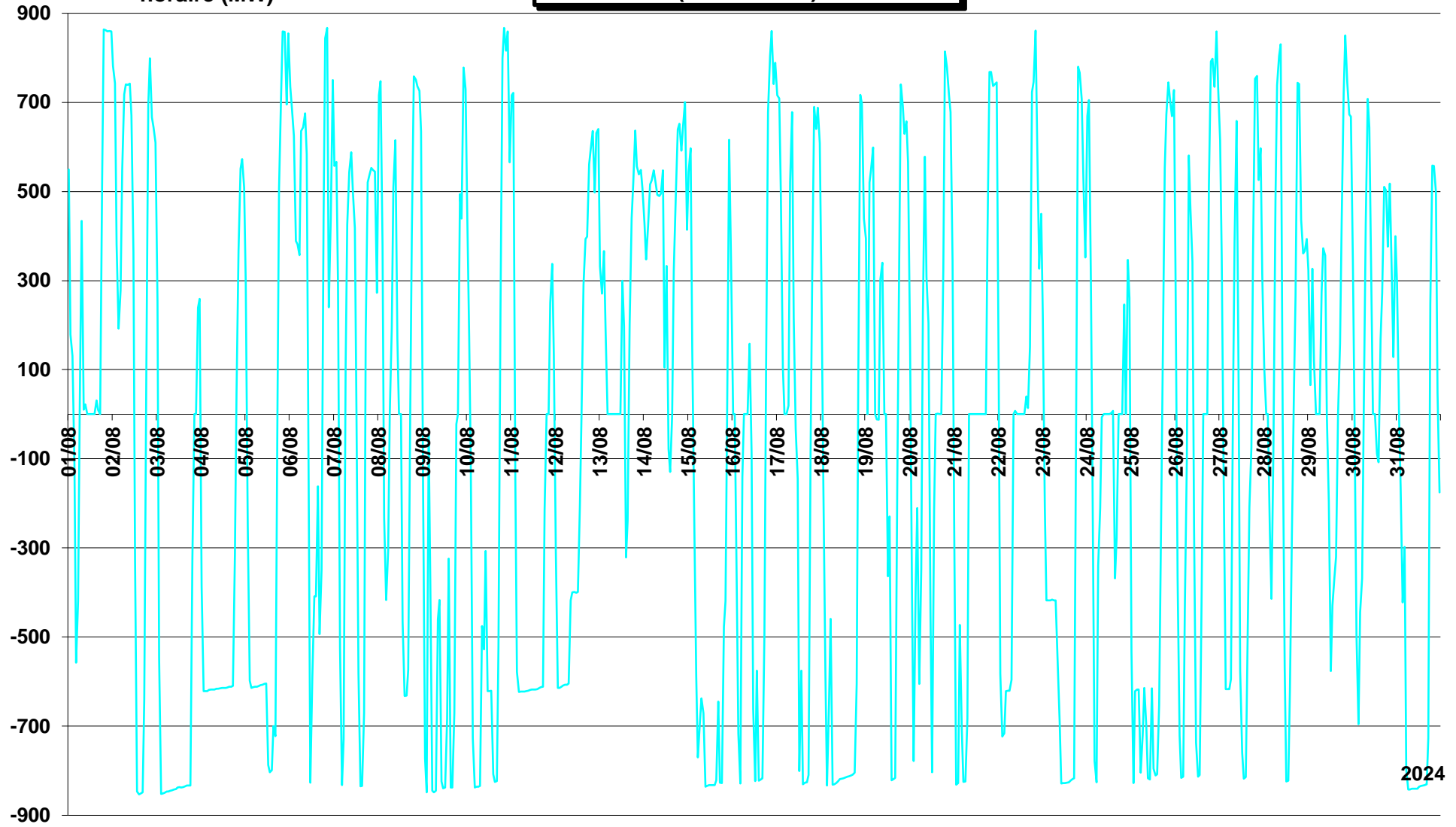
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



2024

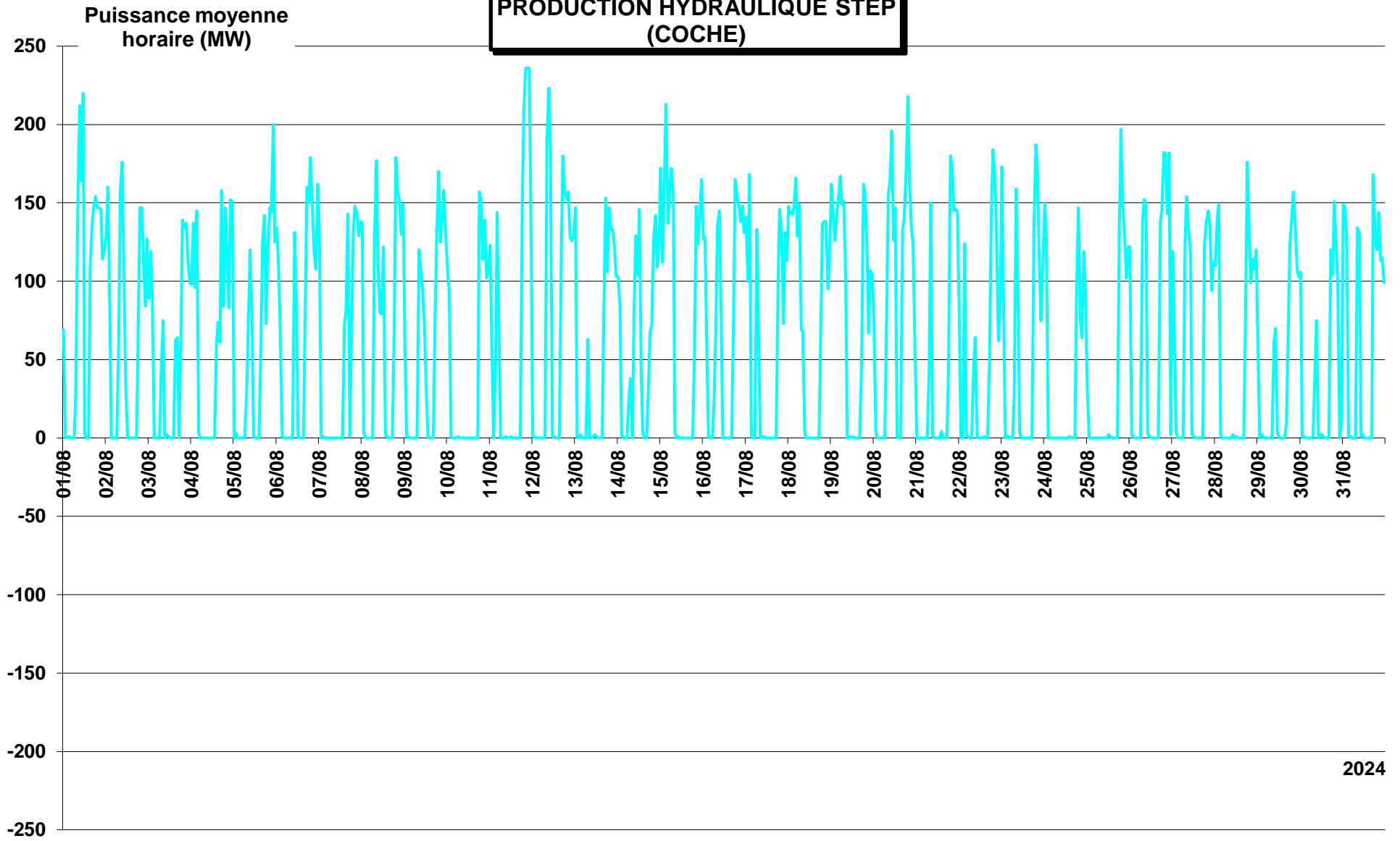
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(MONTEZIC)**



2024

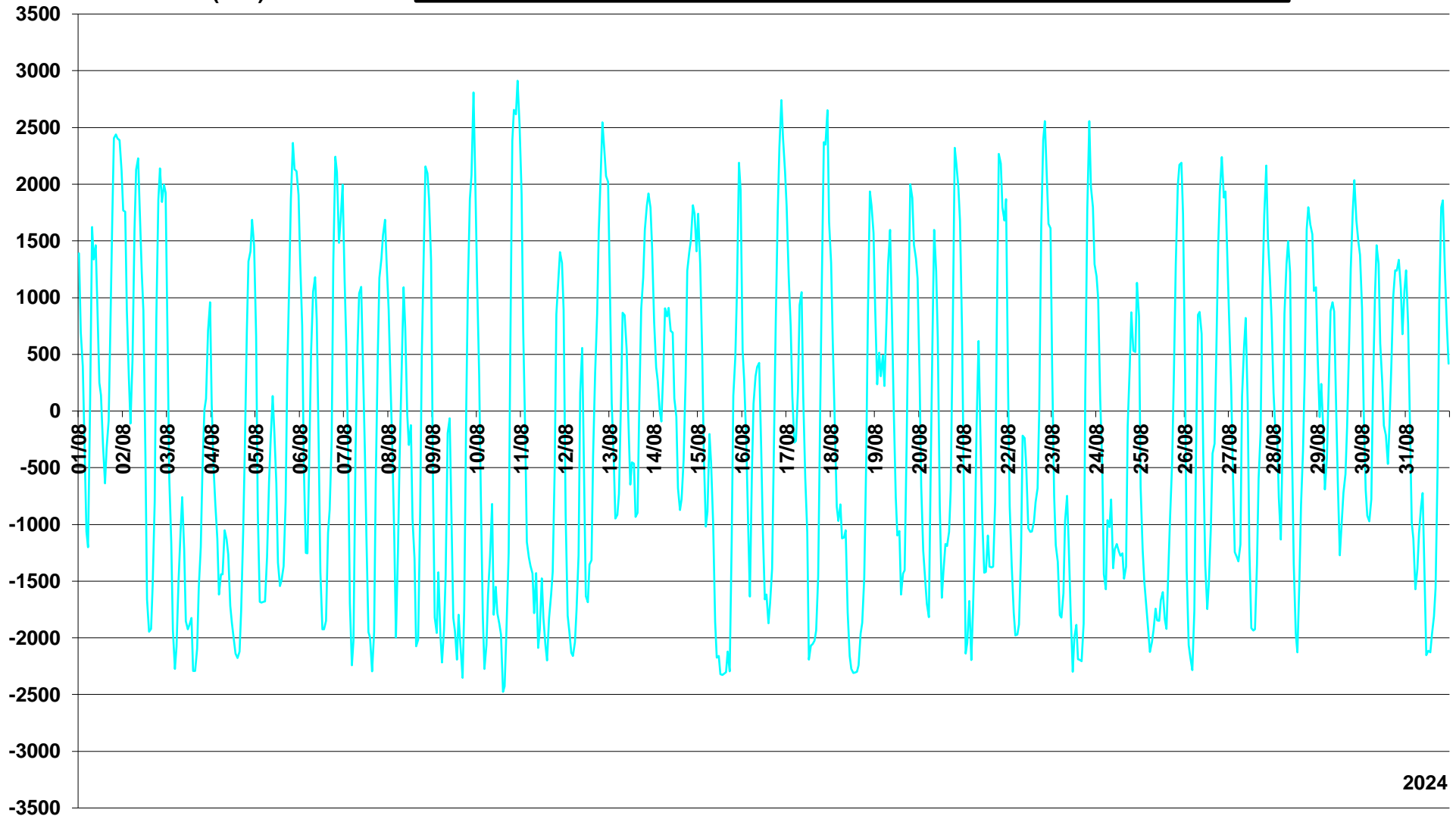
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(COCHE)**



2024

Puissance moyenne  
horaire (MW)

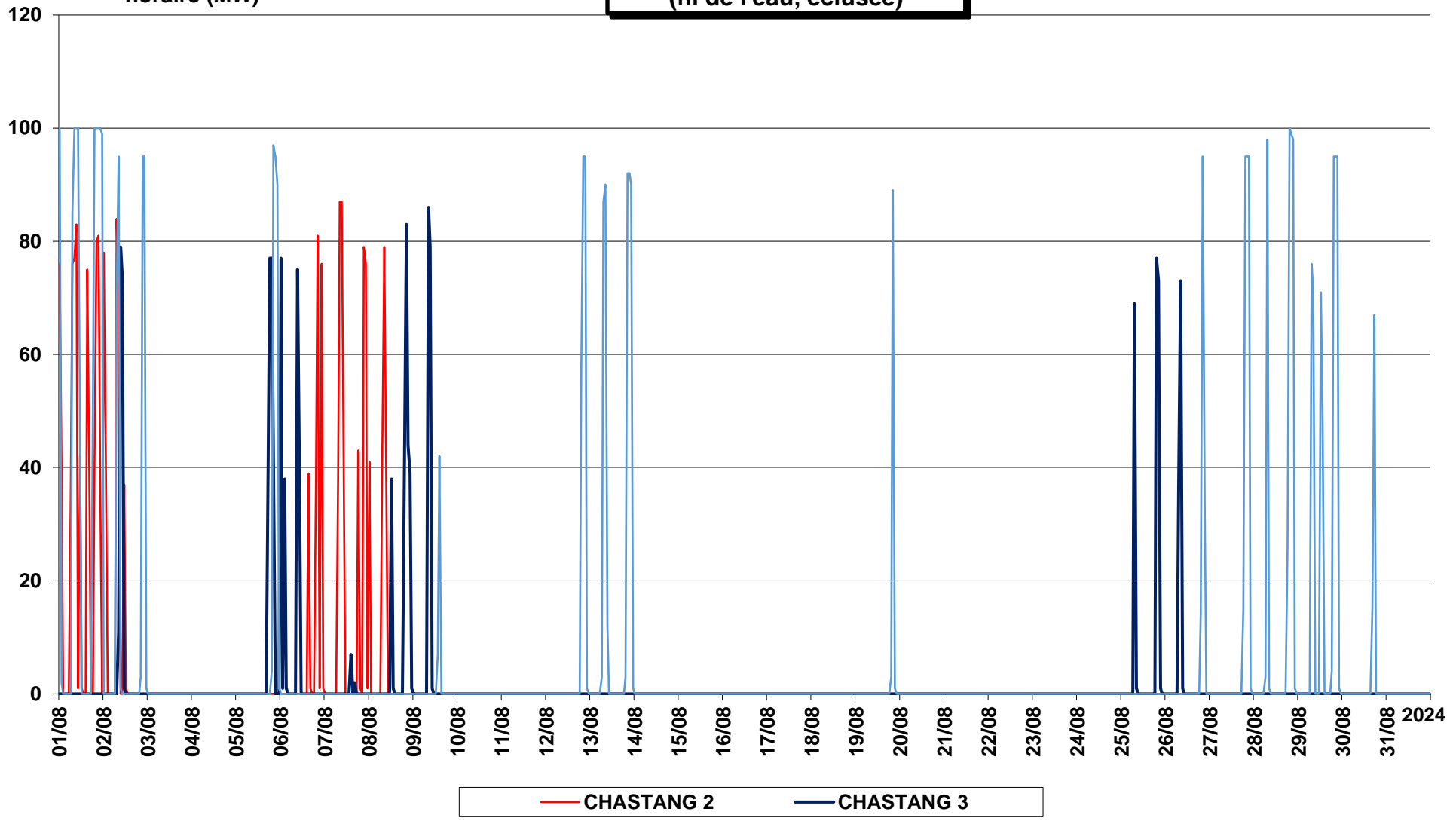
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



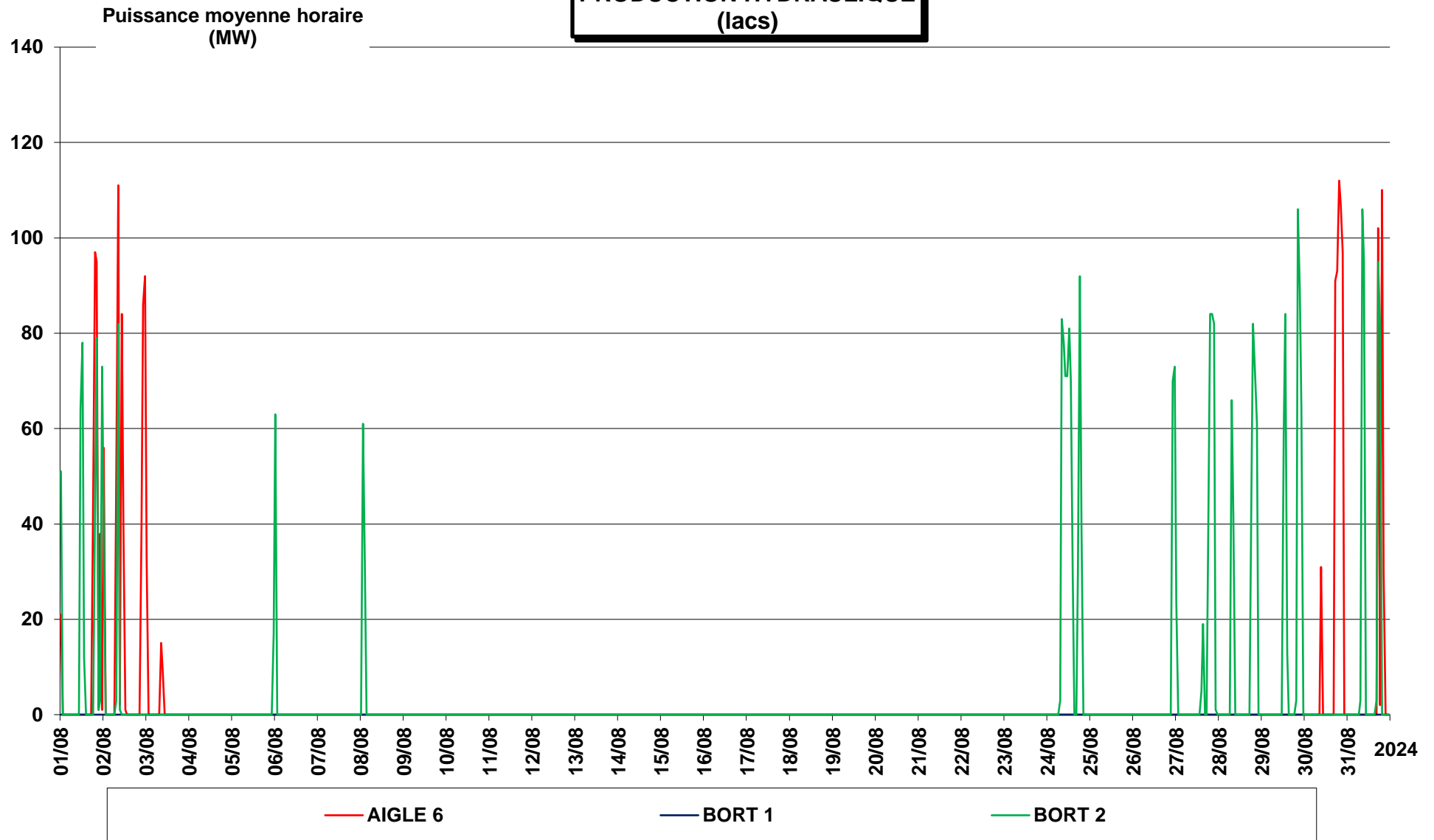
2024

Puissance moyenne  
horaire (MW)

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

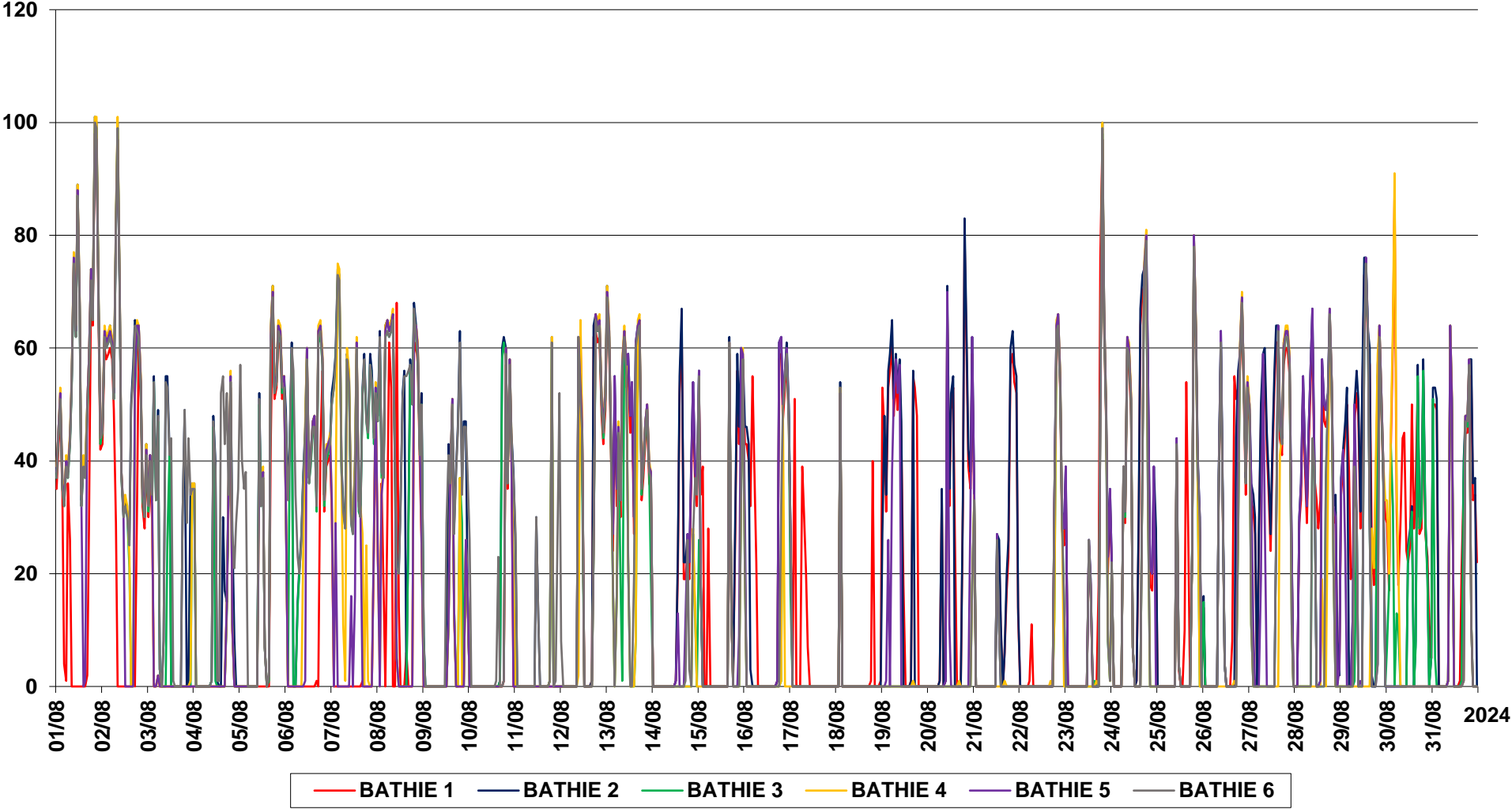


**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**



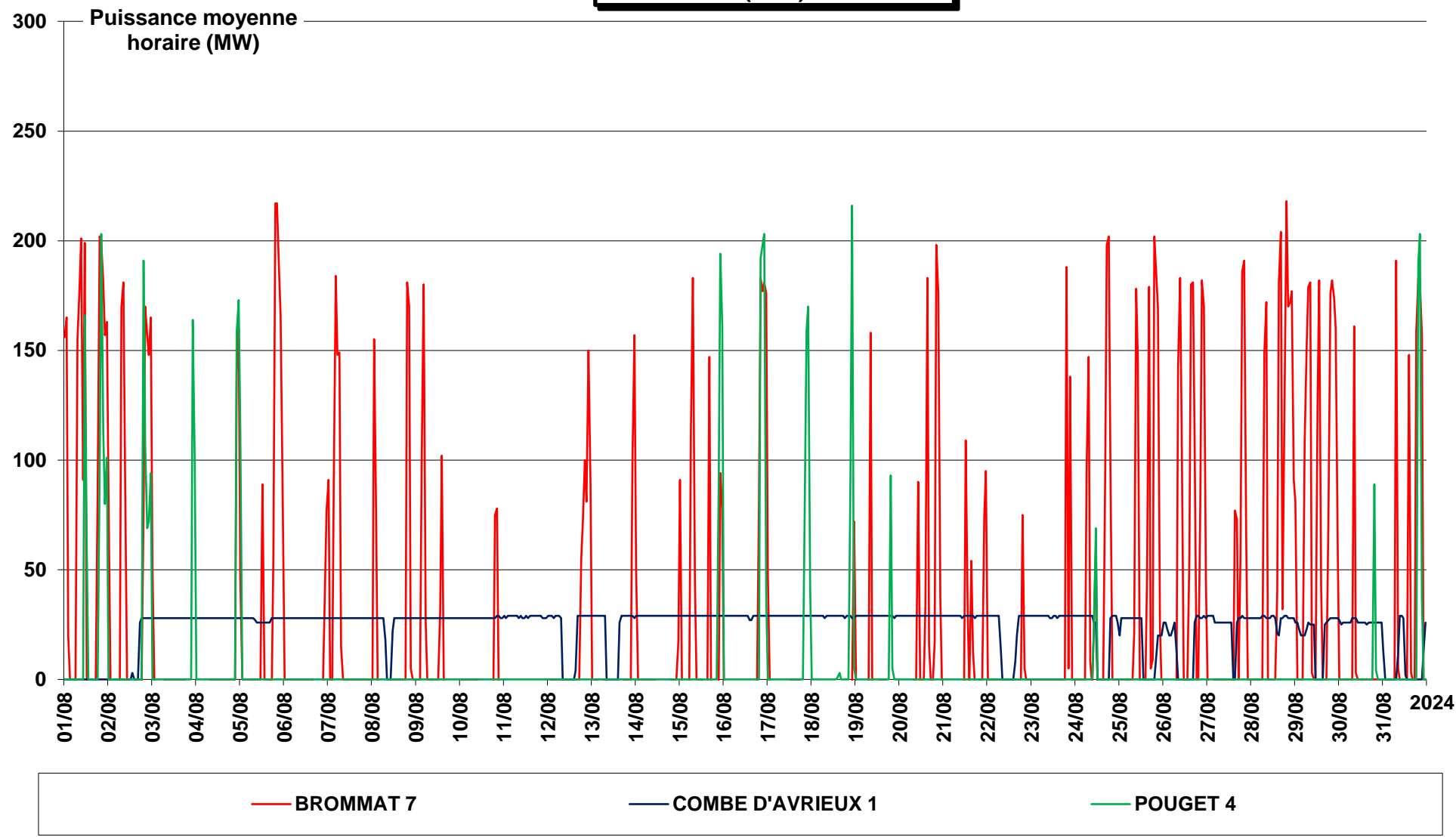
Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**



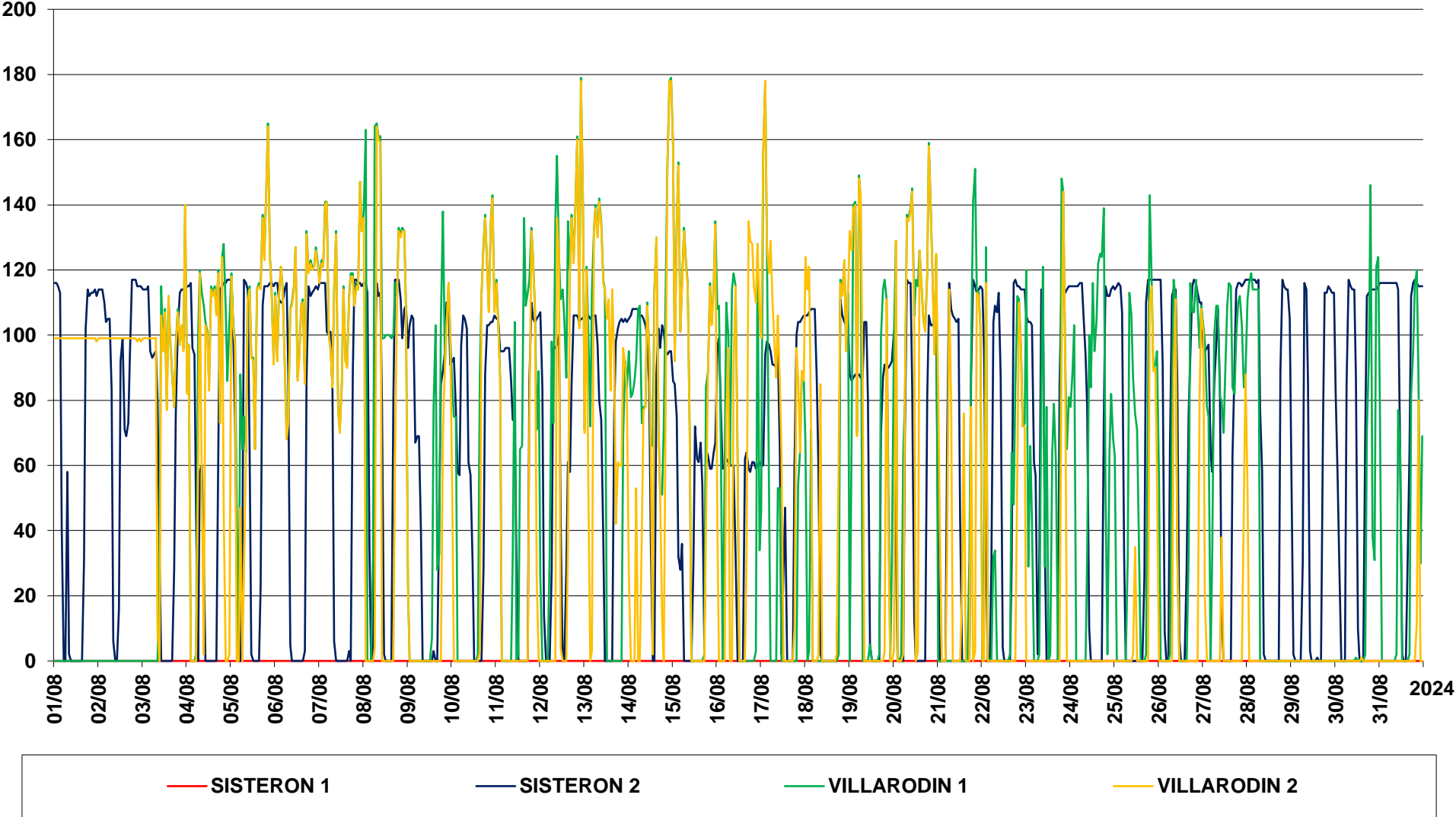


**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(lacs)

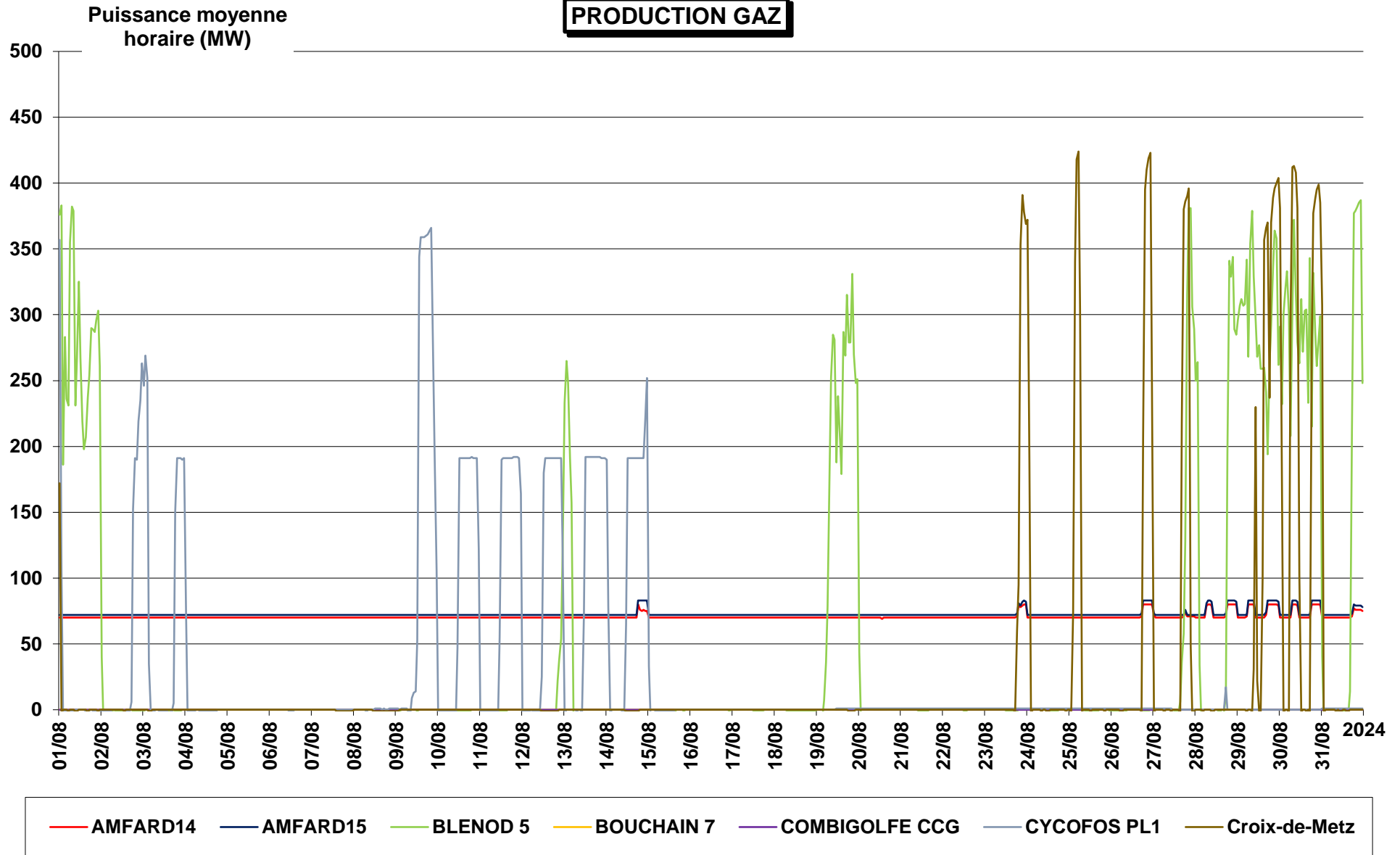


Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE  
(lacs)**

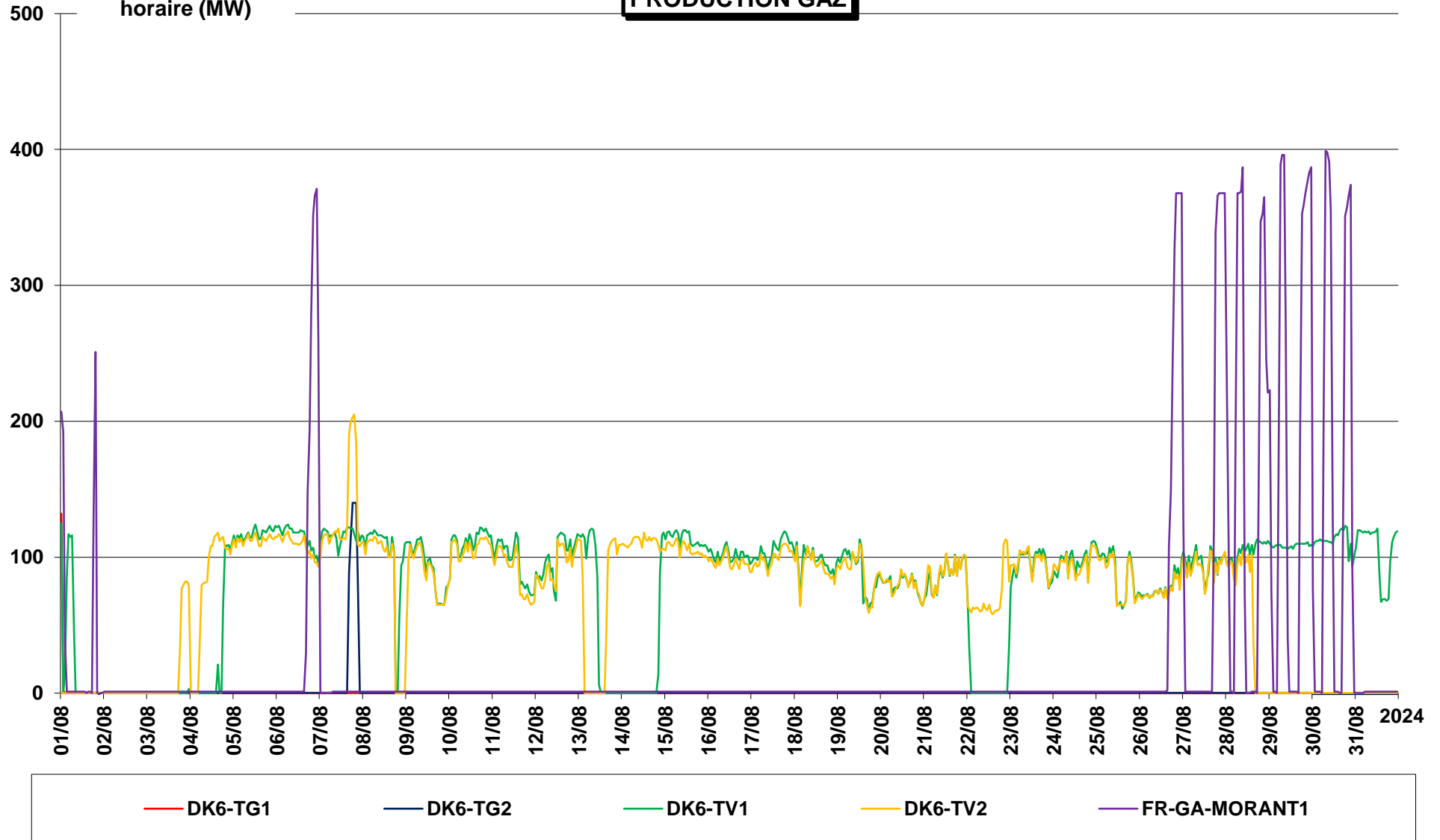


# PRODUCTION GAZ

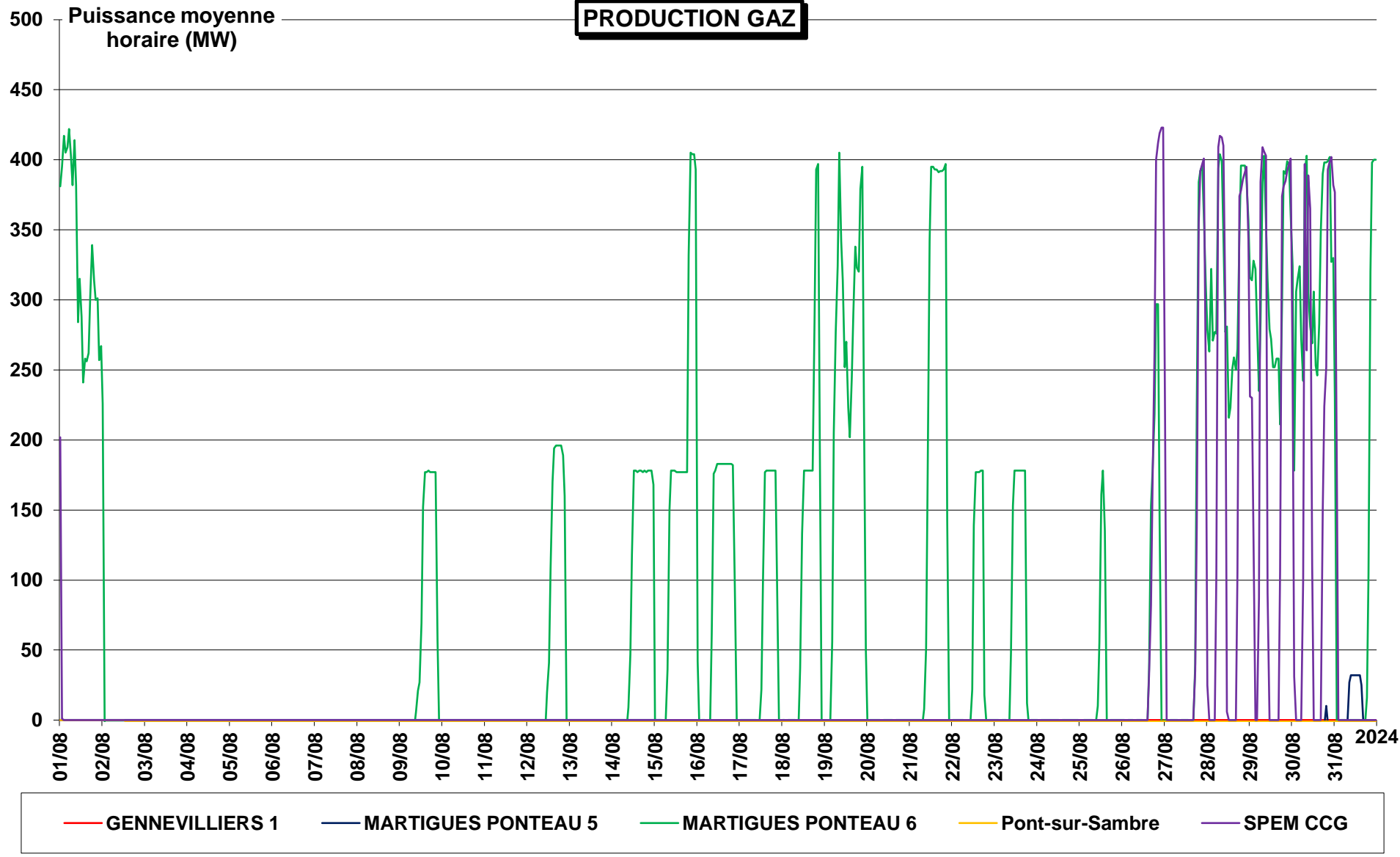


Puissance moyenne  
horaire (MW)

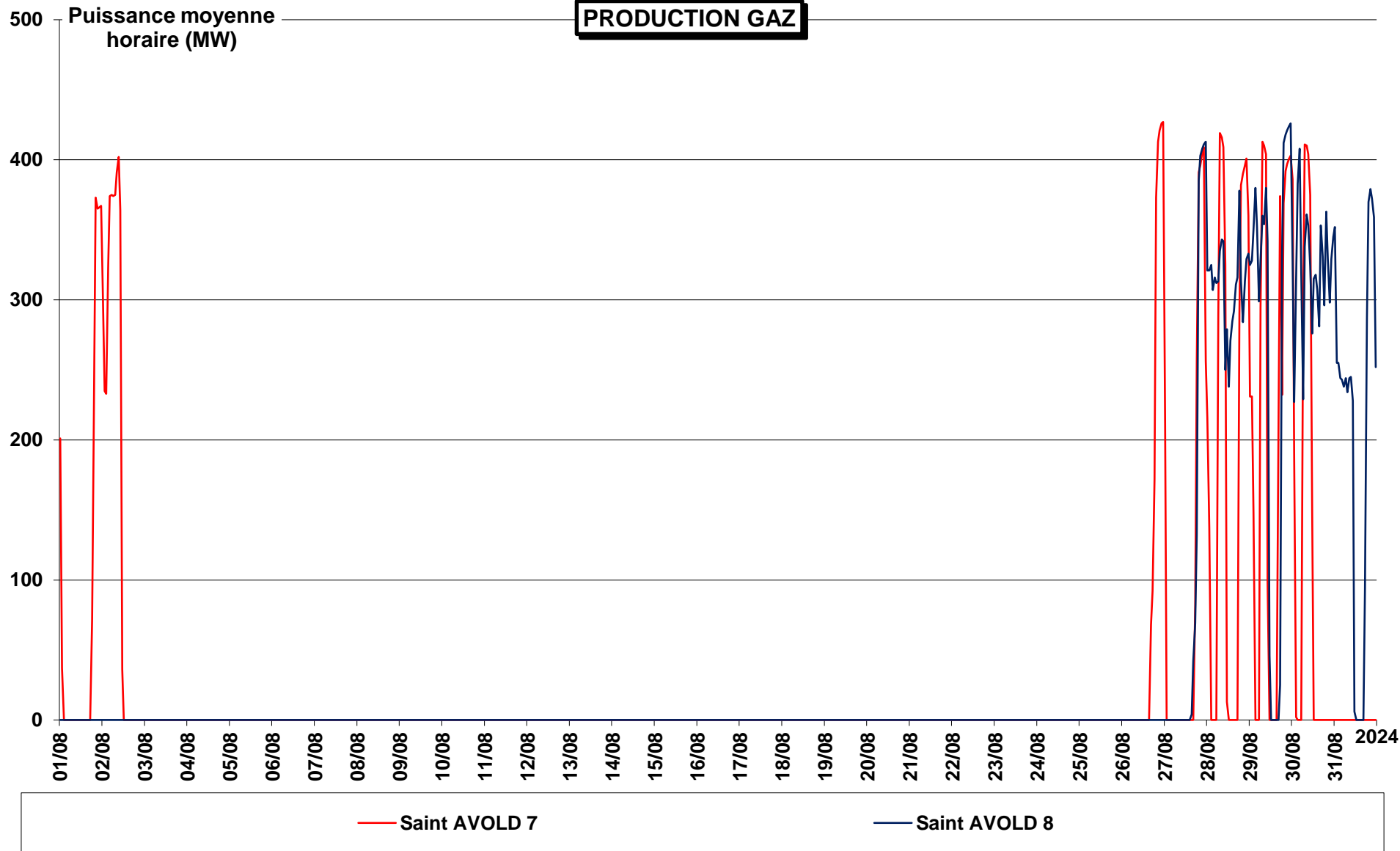
**PRODUCTION GAZ**

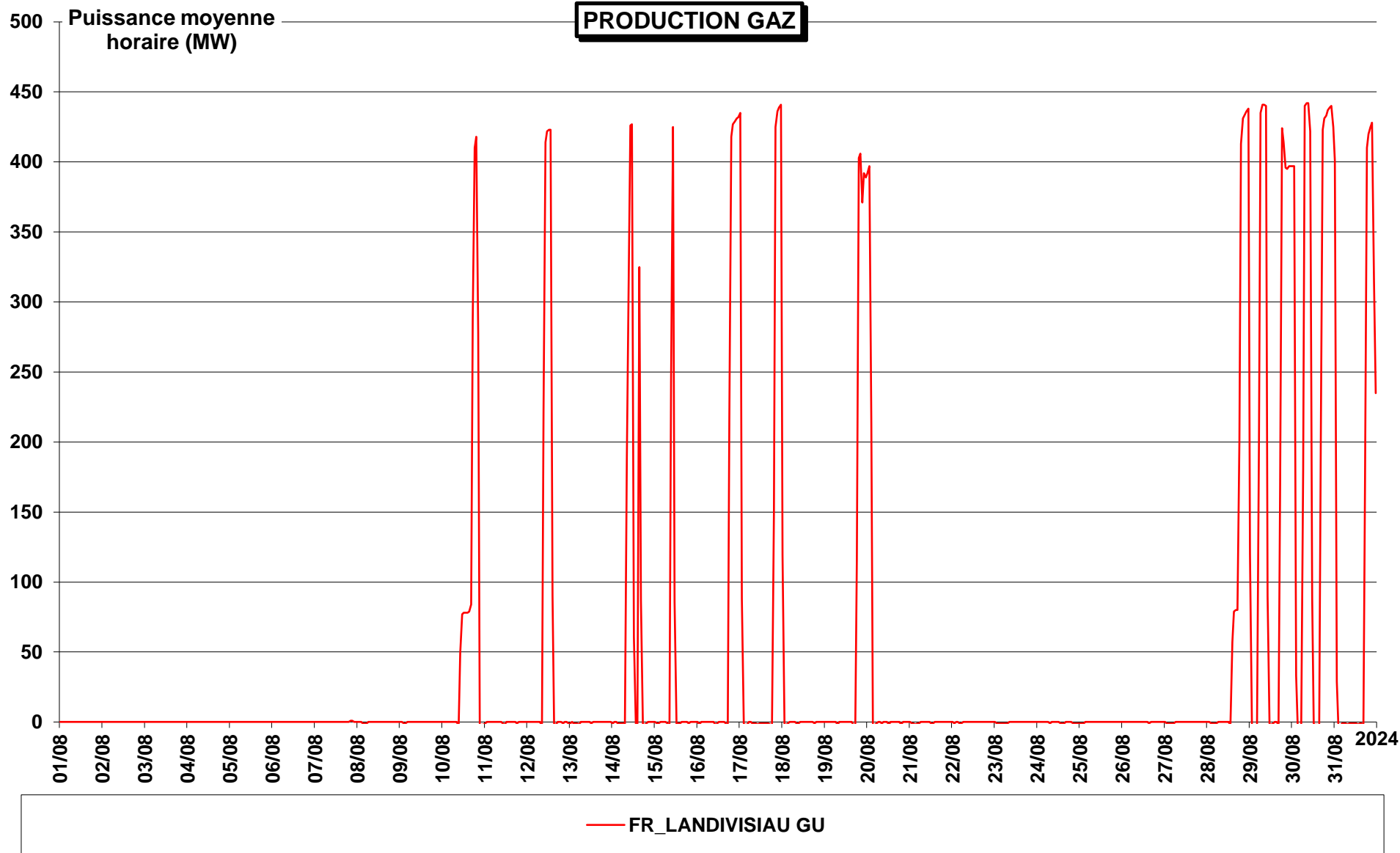


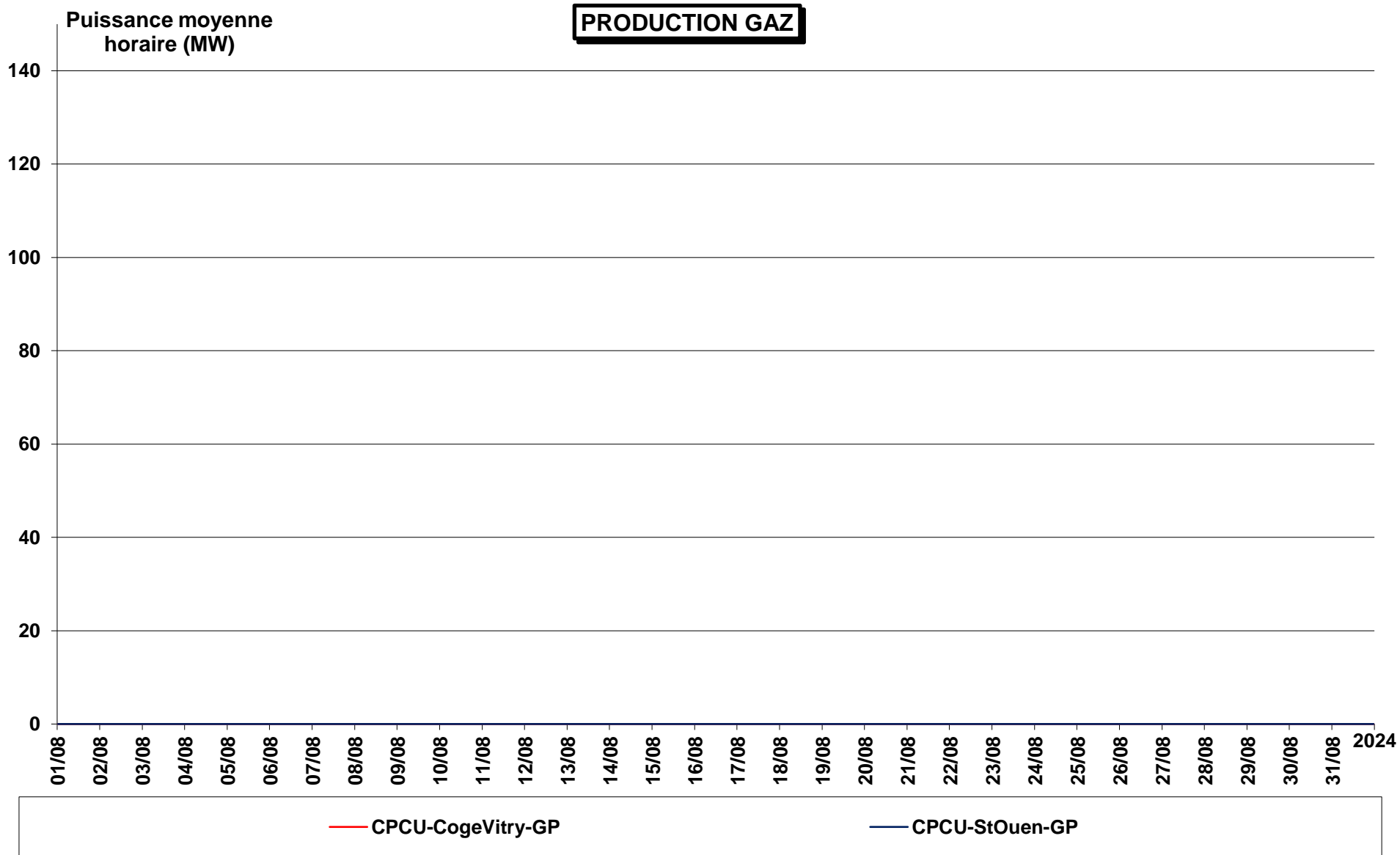
# PRODUCTION GAZ



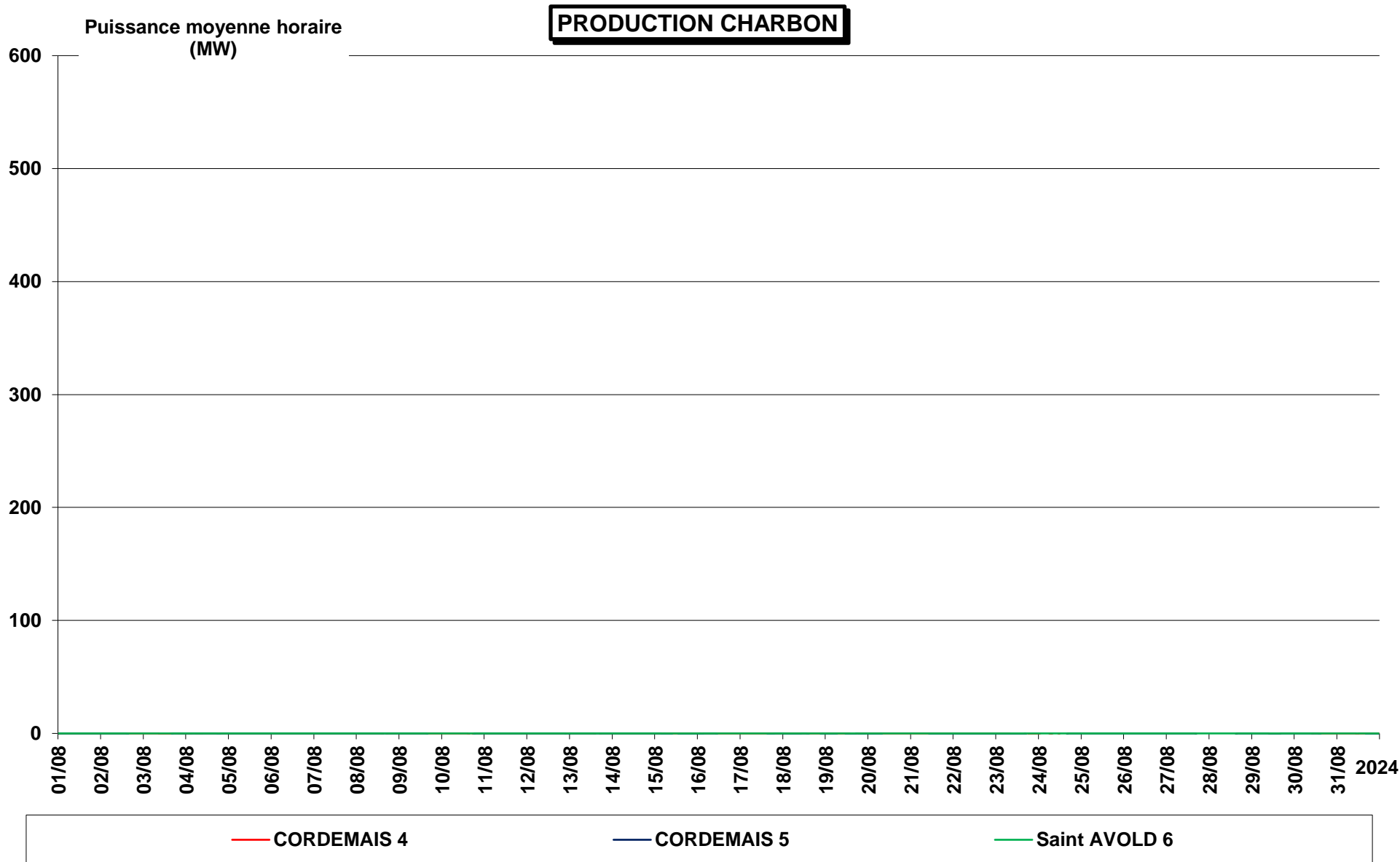
**PRODUCTION GAZ**

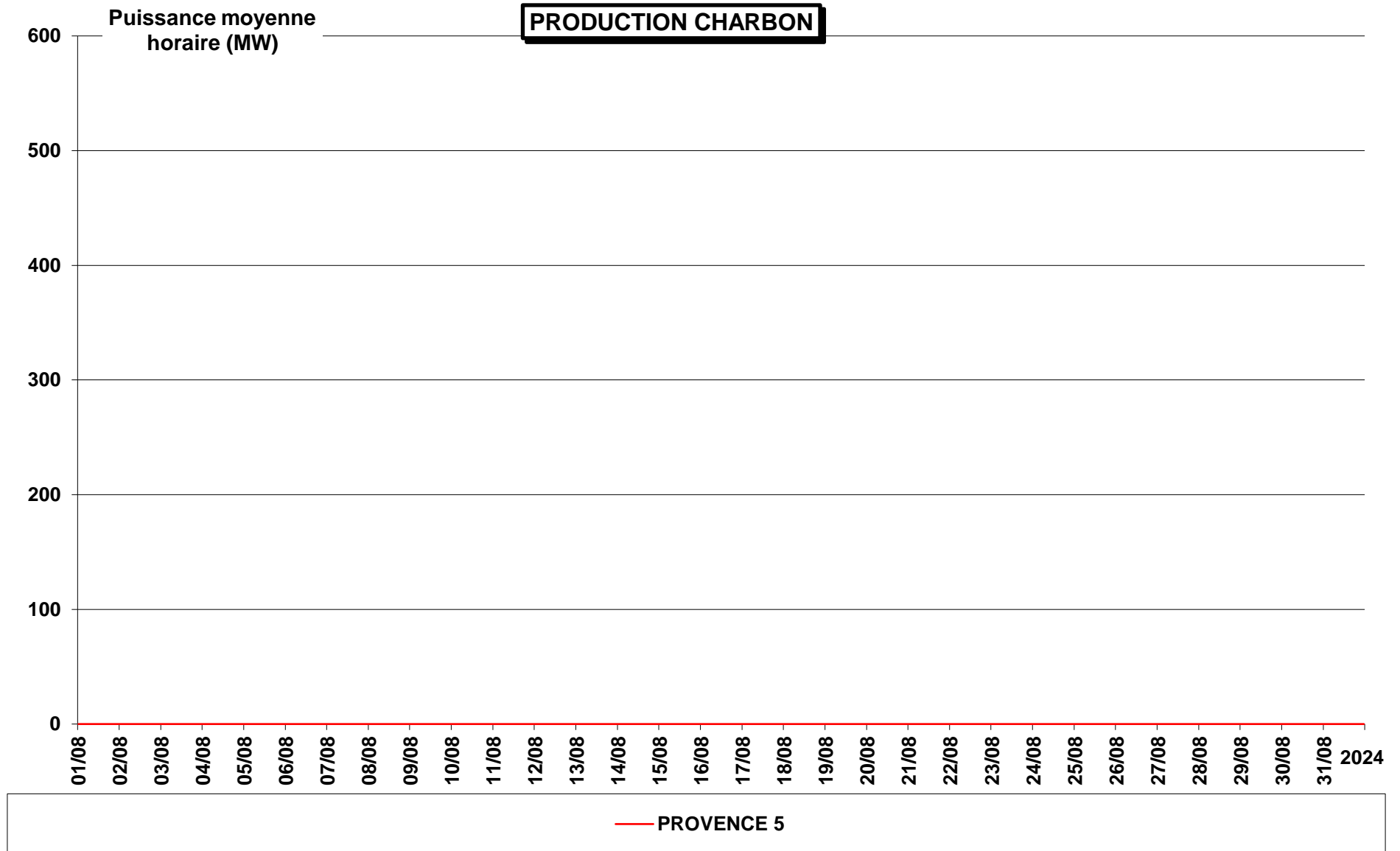


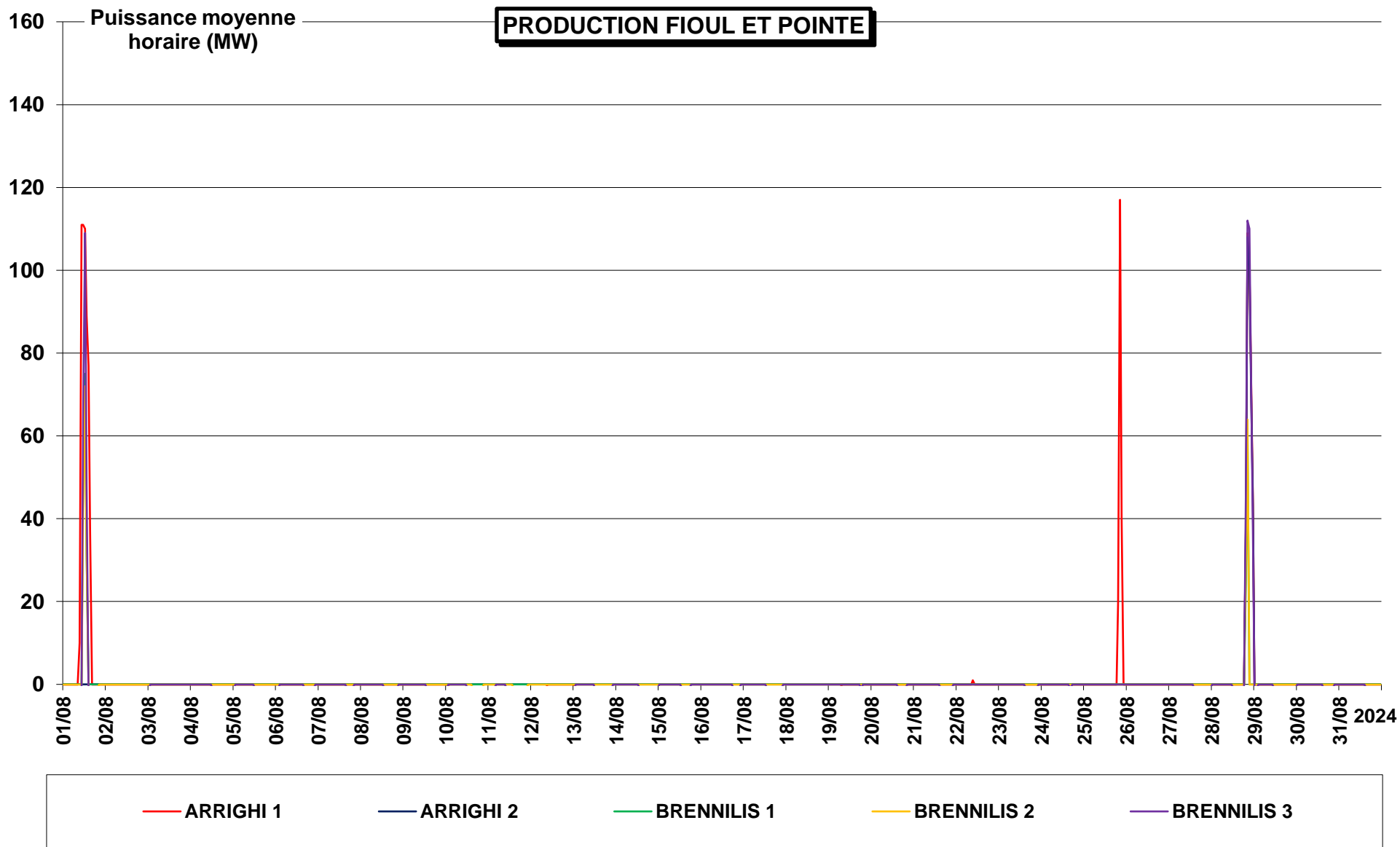


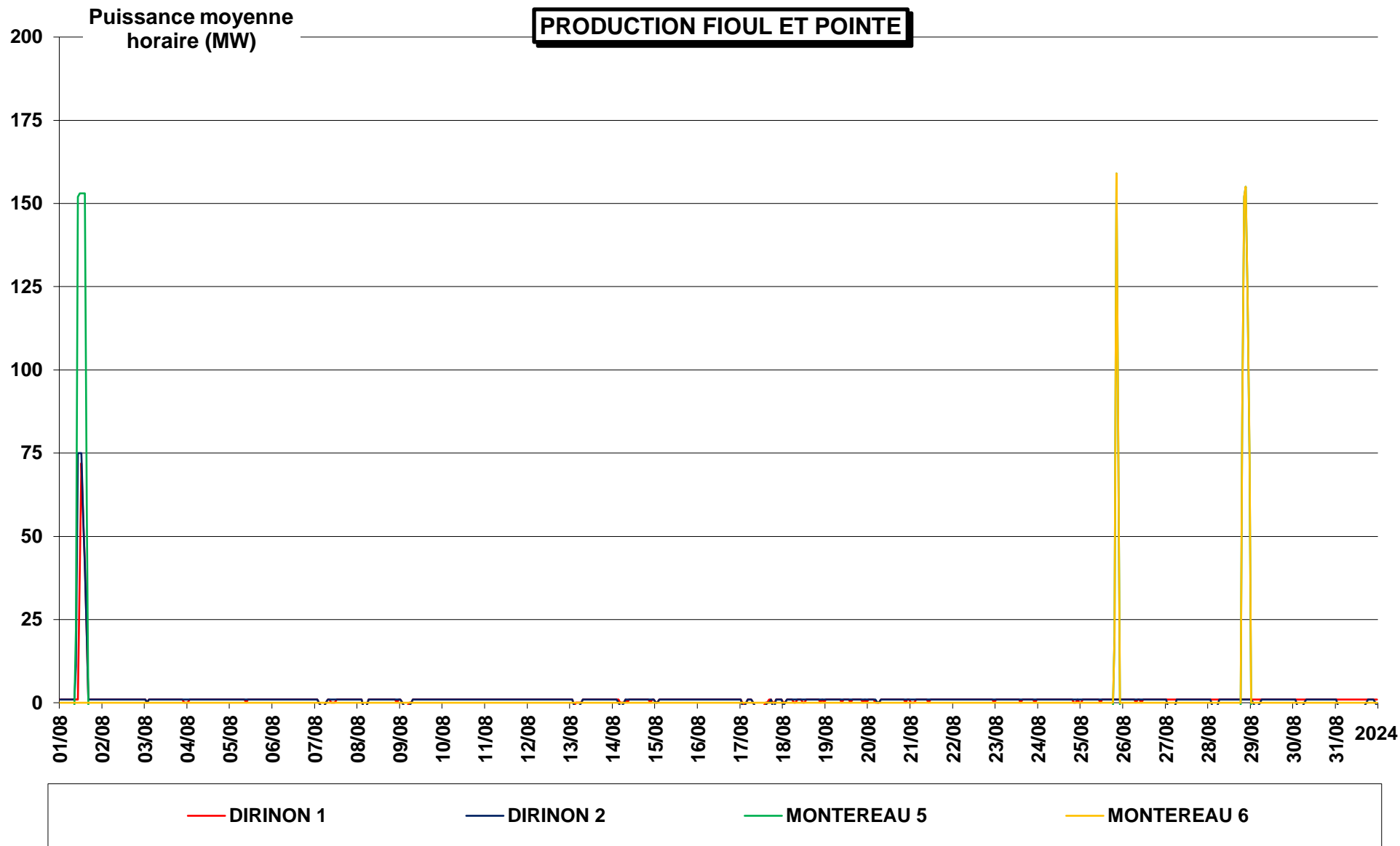




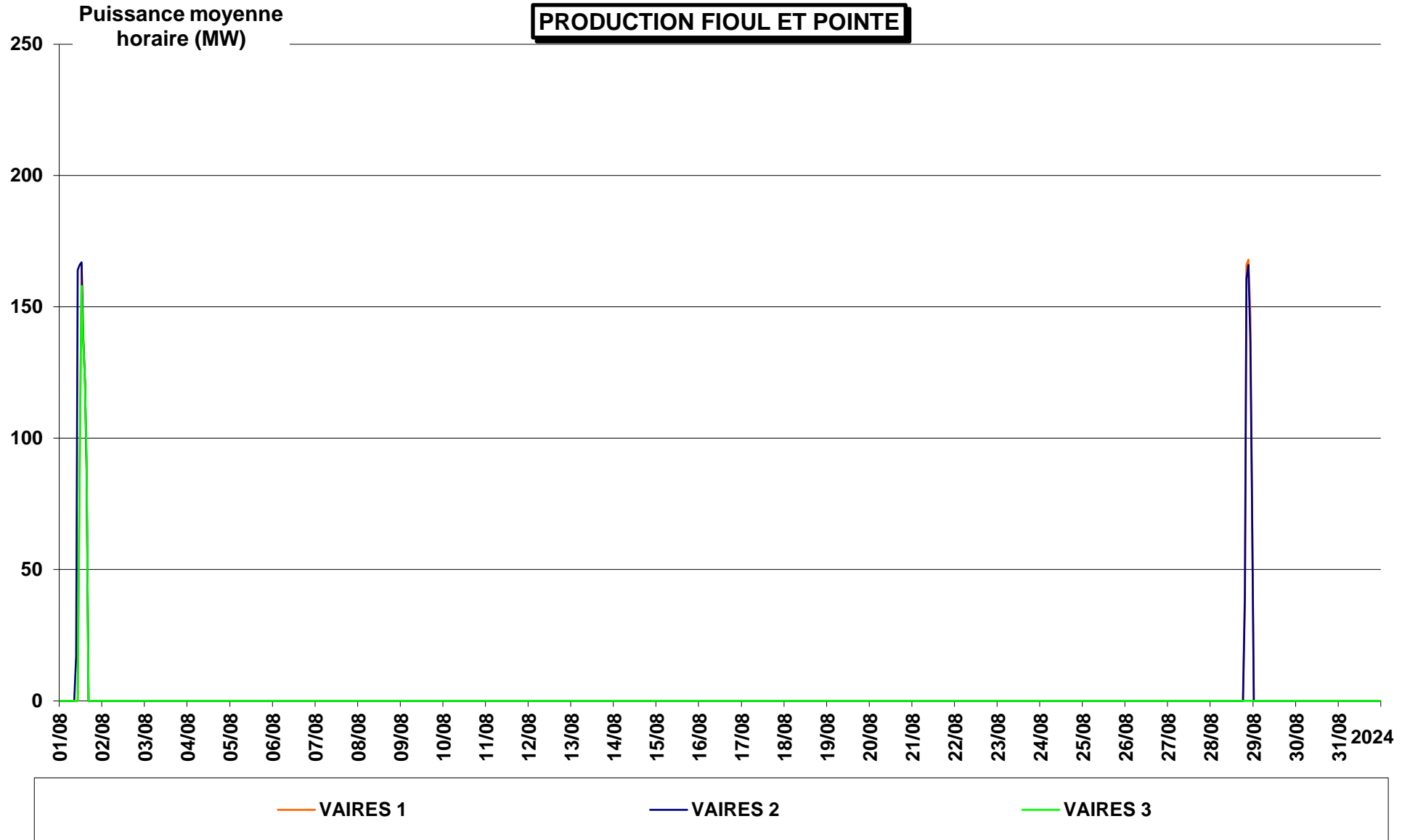


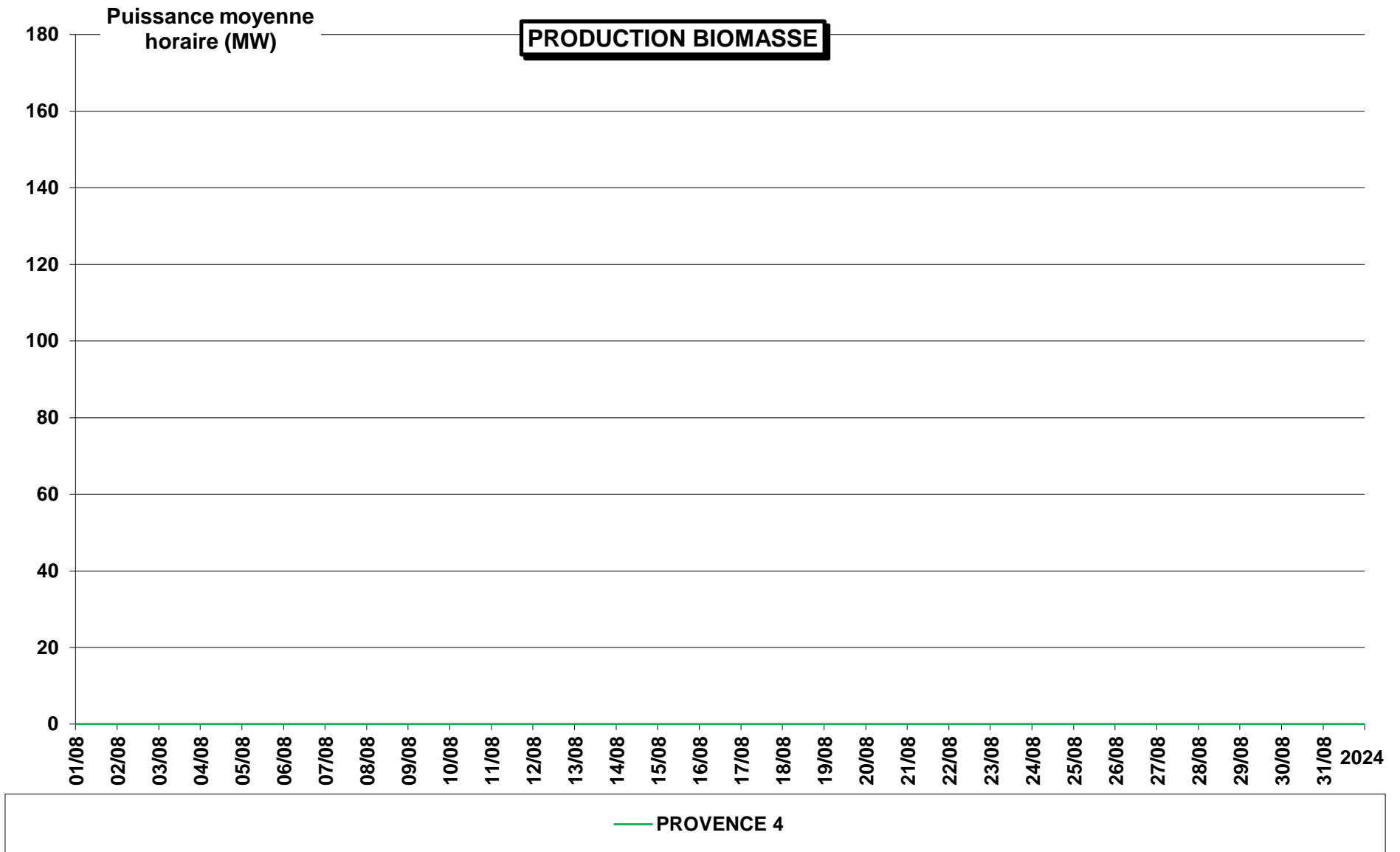




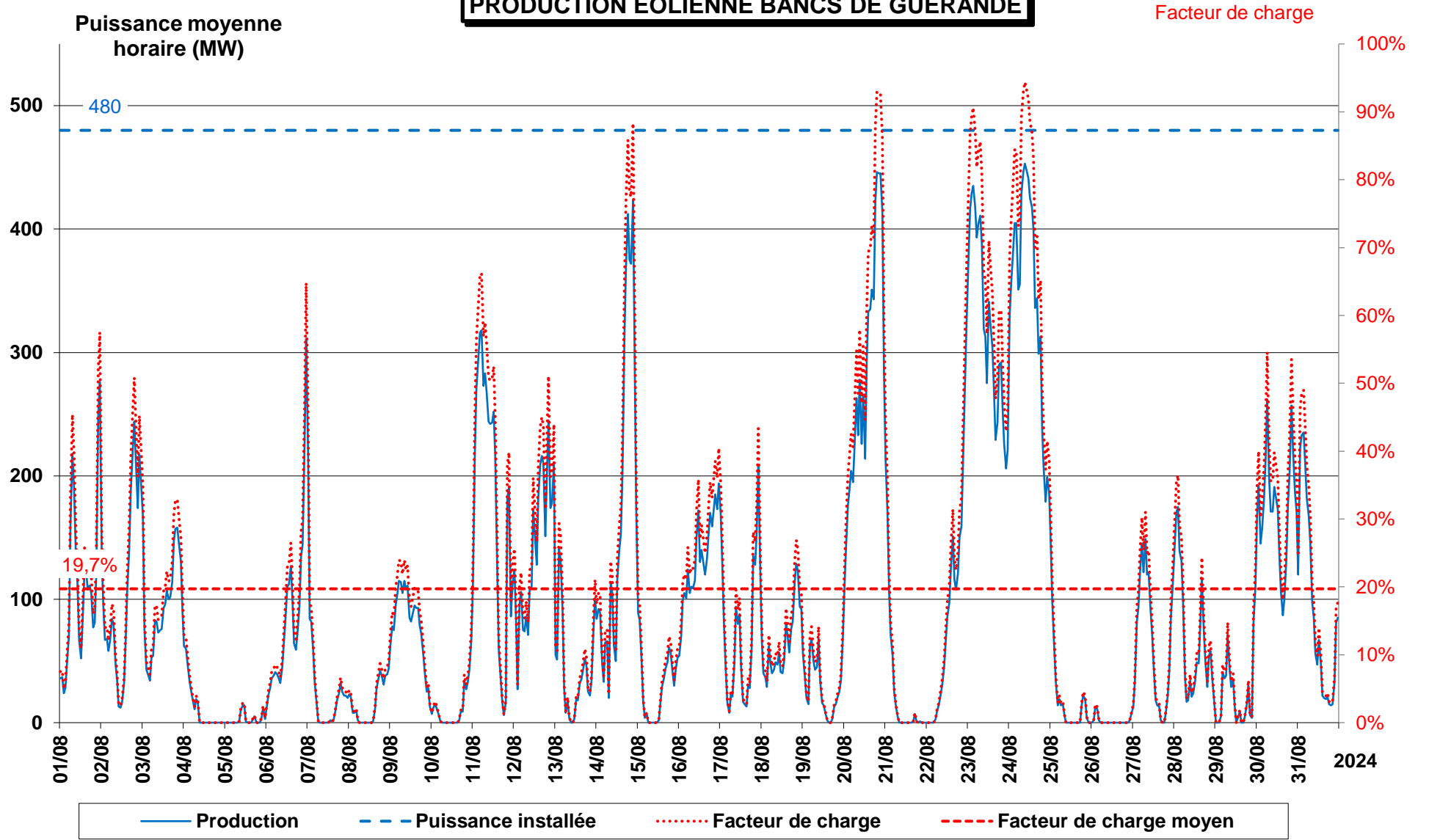


**PRODUCTION FIOUL ET POINTE**





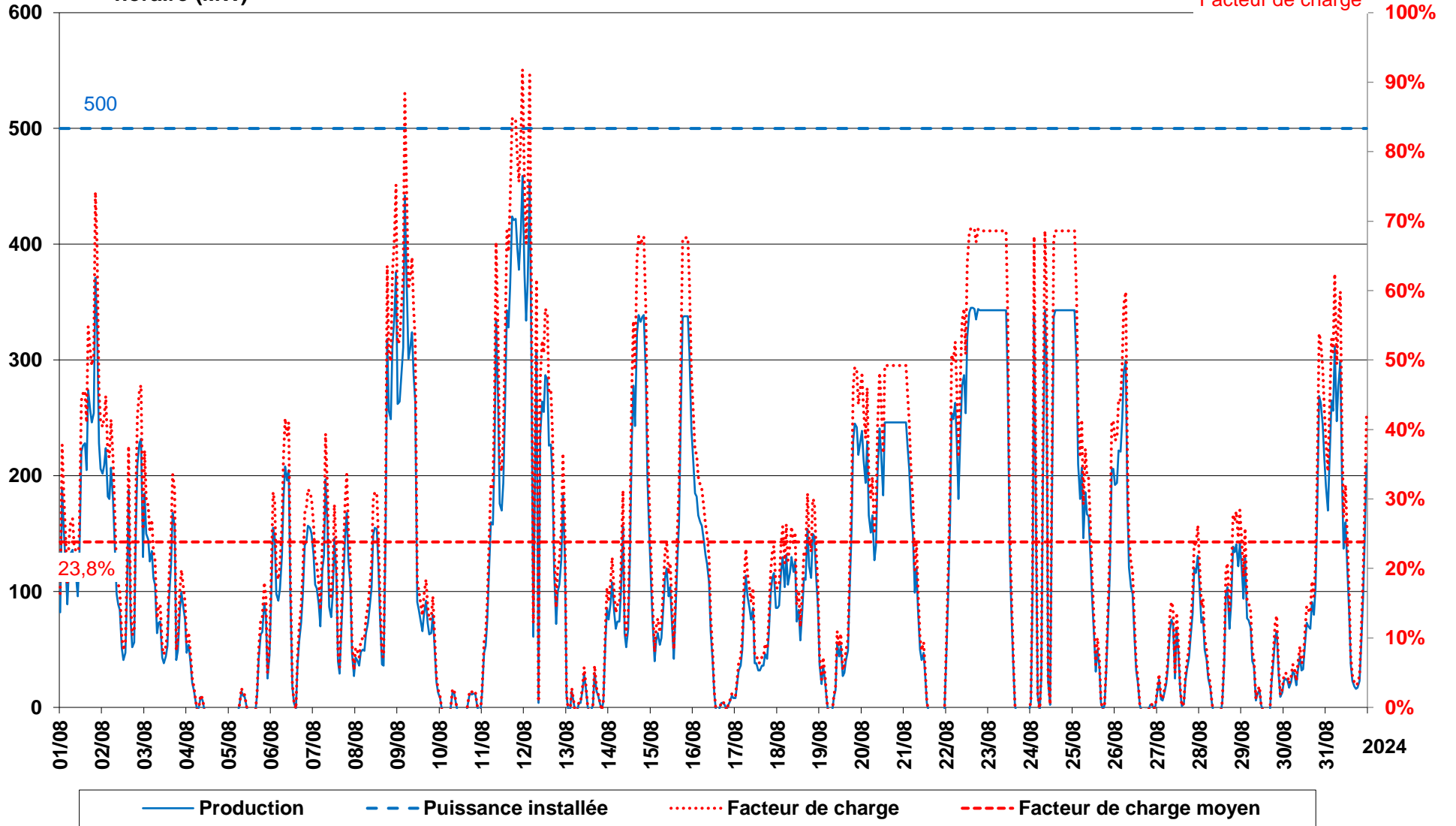
# PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE



Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION EOLIENNE Saint BRIEUC**

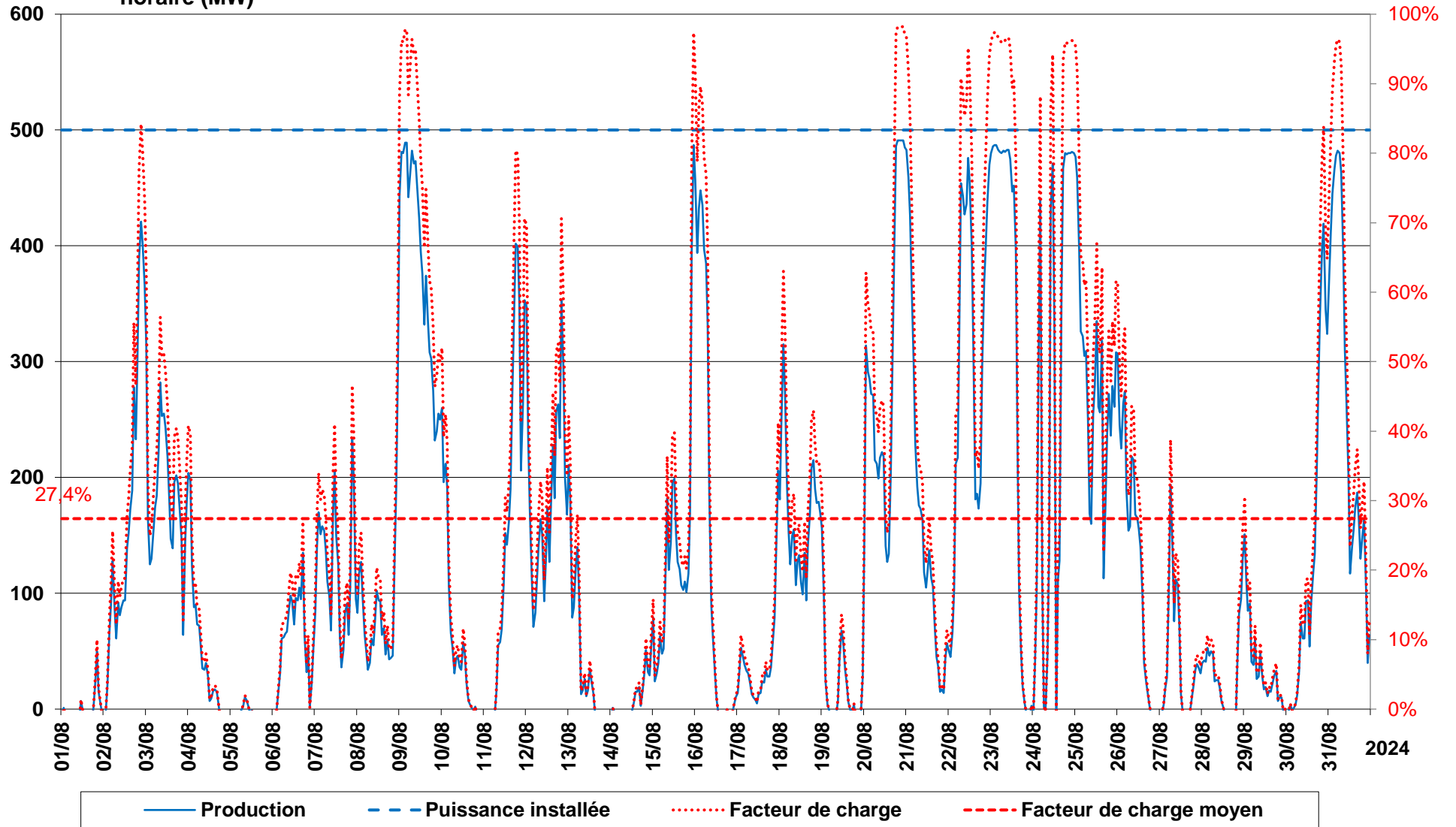
Facteur de charge





Puissance moyenne  
horaire (MW)

# PRODUCTION EOLIENNE FECAMP



Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP**

