

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	817,8	82,6%	15	CHOOZ-B-1	1560	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-1	951	617,2	89,4%	10	ST. LAURENT-B-1	956	374,2	53,9%	24
BELLEVILLE-2	1363	319,4	32,3%	28	CHOOZ-B-2	1560	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-2	951	-17,1	-2,5%	55	ST. LAURENT-B-2	956	172,4	24,8%	29
BLAYAIS-1	951	-3,3	-0,5%	50	CIVAUX-1	1561	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-3	951	-2,0	-0,3%	47	TRICASTIN-1	955	587,5	84,7%	13
BLAYAIS-2	951	632,9	91,7%	5	CIVAUX-2	1561	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-4	951	569,3	82,5%	16	TRICASTIN-2	955	635,7	91,7%	4
BLAYAIS-3	951	-13,7	-2,0%	54	CRUAS-1	956	640,2	92,2%	3	GRAVELINES-5	951	-20,2	-2,9%	56	TRICASTIN-3	955	-3,4	-0,5%	51
BLAYAIS-4	951	134,3	19,5%	31	CRUAS-2	956	533,9	76,9%	19	GRAVELINES-6	951	630,5	91,3%	6	TRICASTIN-4	955	167,5	24,2%	30
BUGEY-2	945	383,1	55,8%	23	CRUAS-3	956	0,0	0,0%	42	NOGENT-1	1363	565,9	57,2%	22	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 24 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 45,3% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 17 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 28,5% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 8 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 11,9%				
BUGEY-3	945	42,4	6,2%	33	CRUAS-4	956	642,8	92,6%	2	NOGENT-2	1363	803,3	81,2%	17					
BUGEY-4	917	0,0	0,0%	36	DAMPIERRE-1	937	106,7	15,7%	32	PALUEL-1	1382	780,7	77,8%	18					
BUGEY-5	917	586,9	88,2%	11	DAMPIERRE-2	937	1,5	0,2%	35	PALUEL-2	1382	-3,8	-0,4%	48					
CATTENOM-1	1362	0,0	0,0%	36	DAMPIERRE-3	937	642,8	94,5%	1	PALUEL-3	1382	879,1	87,6%	12					
CATTENOM-2	1362	885,3	89,5%	9	DAMPIERRE-4	937	490,7	72,1%	20	PALUEL-4	1382	473,7	47,2%	27	FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge				
CATTENOM-3	1362	-1,4	-0,1%	46	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020			PENLY-1	1382	-10,0	-1,0%	53						
CATTENOM-4	1362	-4,3	-0,4%	49	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020			PENLY-2	1382	510,3	50,9%	25						
CHINON-B-1	954	630,3	91,0%	7	FLAMANVILLE-1	1382	-1,2	-0,1%	45	ST. ALBAN-1	1381	695,6	69,4%	21					
CHINON-B-2	954	348,2	50,3%	26	FLAMANVILLE-2	1382	-9,8	-1,0%	52	ST. ALBAN-2	1381	-0,7	-0,1%	44					
CHINON-B-3	954	3,0	0,4%	34	GOLFECH-1	1363	-0,7	-0,1%	43	Facteur de charge du parc nucléaire : 39,7%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	624,9	90,2%	8	GOLFECH-2	1363	836,5	84,5%	14	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	24
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	45,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	17
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	28,5%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	8
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	11,9%	

FC : facteur de charge

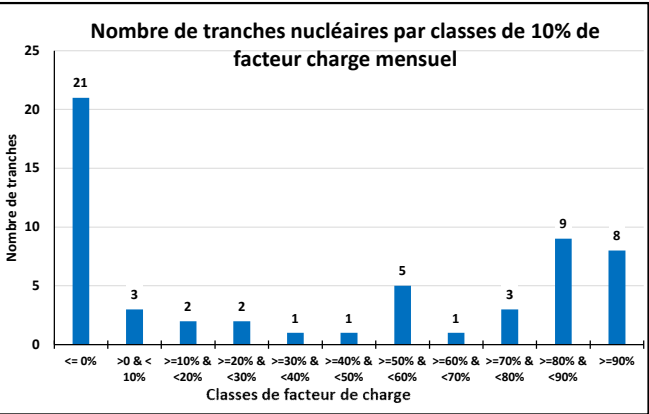
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

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	44	1572	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	106,2	81,9	77,1%	Production (GWh)	75	332
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	0,0	0,0		Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	0,0%	0,90%	36,1%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	139,6	120,4	86,2%	Facteur de charge	4,1%	9,4%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	122,9	99,0	80,6%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	84,7	30,9	36,5%			
				Total		4635,26	453,4	332,2	73,3%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						
25 Nombre de tranches nucléaires par classes facteur charge mensuel												
21												

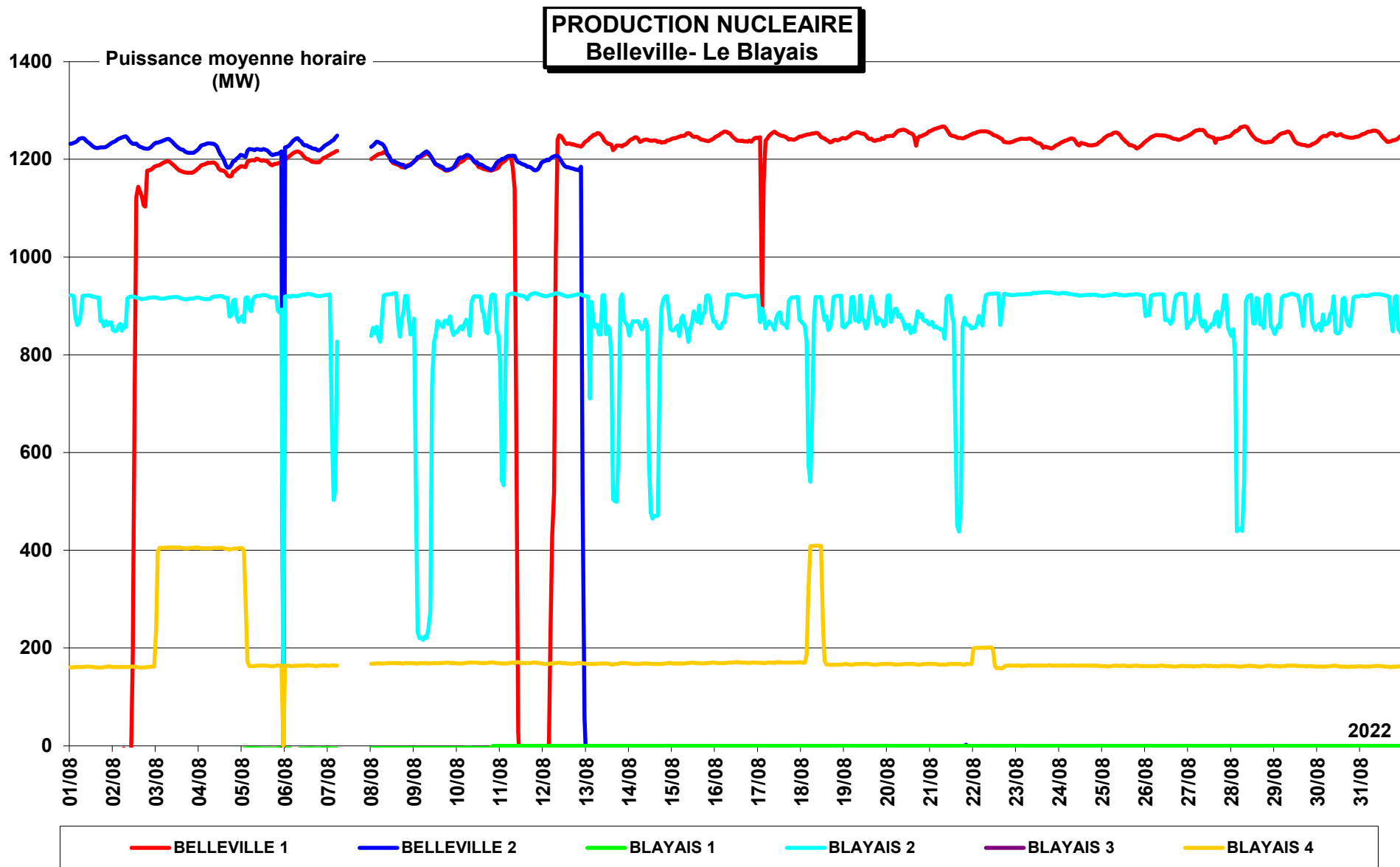
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

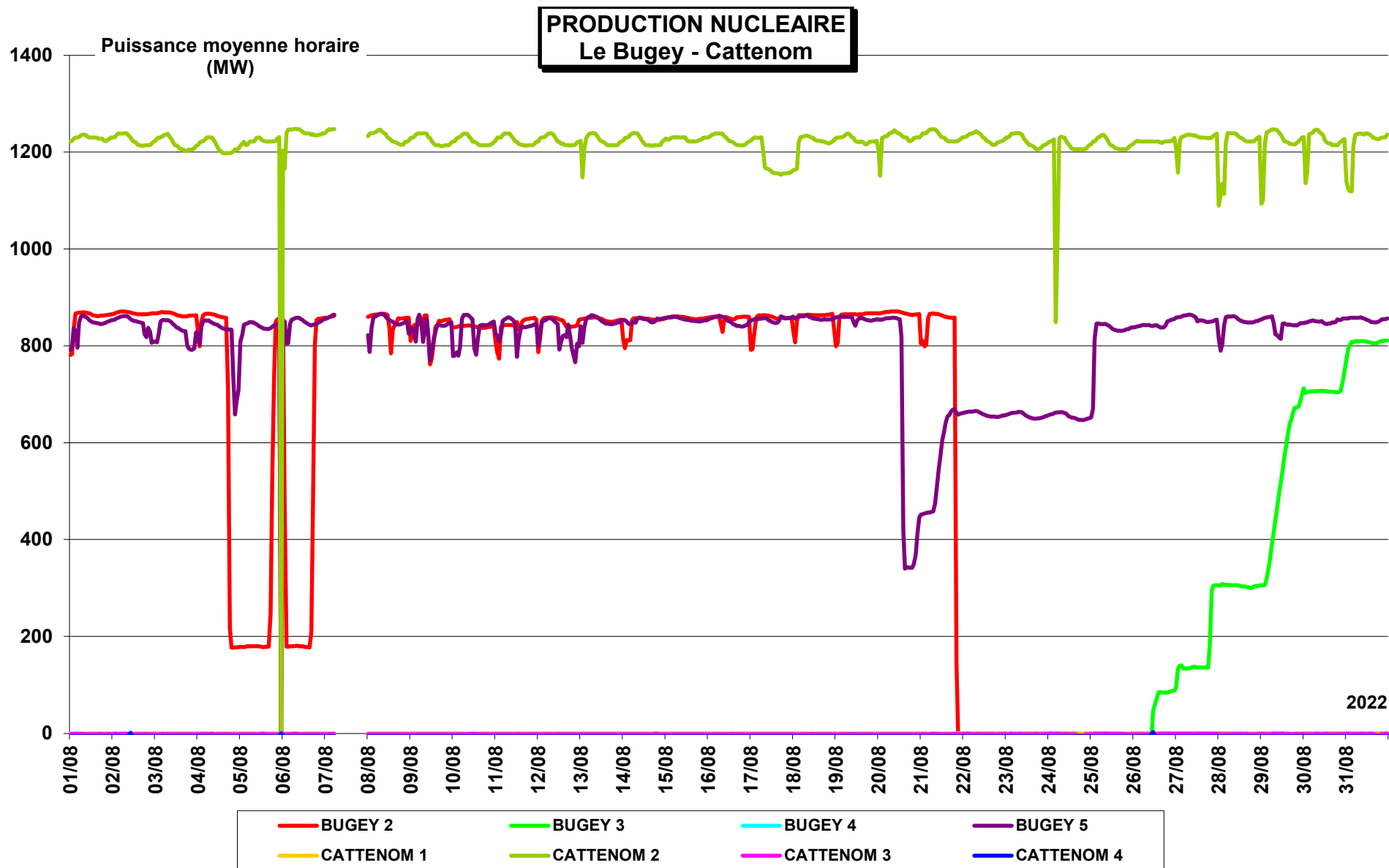
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) *P>0 = production, P<0 = pompage*
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 26 à 29 : Production gaz
- Pages 30 à 31 : Production charbon
- Pages 32 à 34 : Production fioul et pointe
- Page 35 : Production biomasse

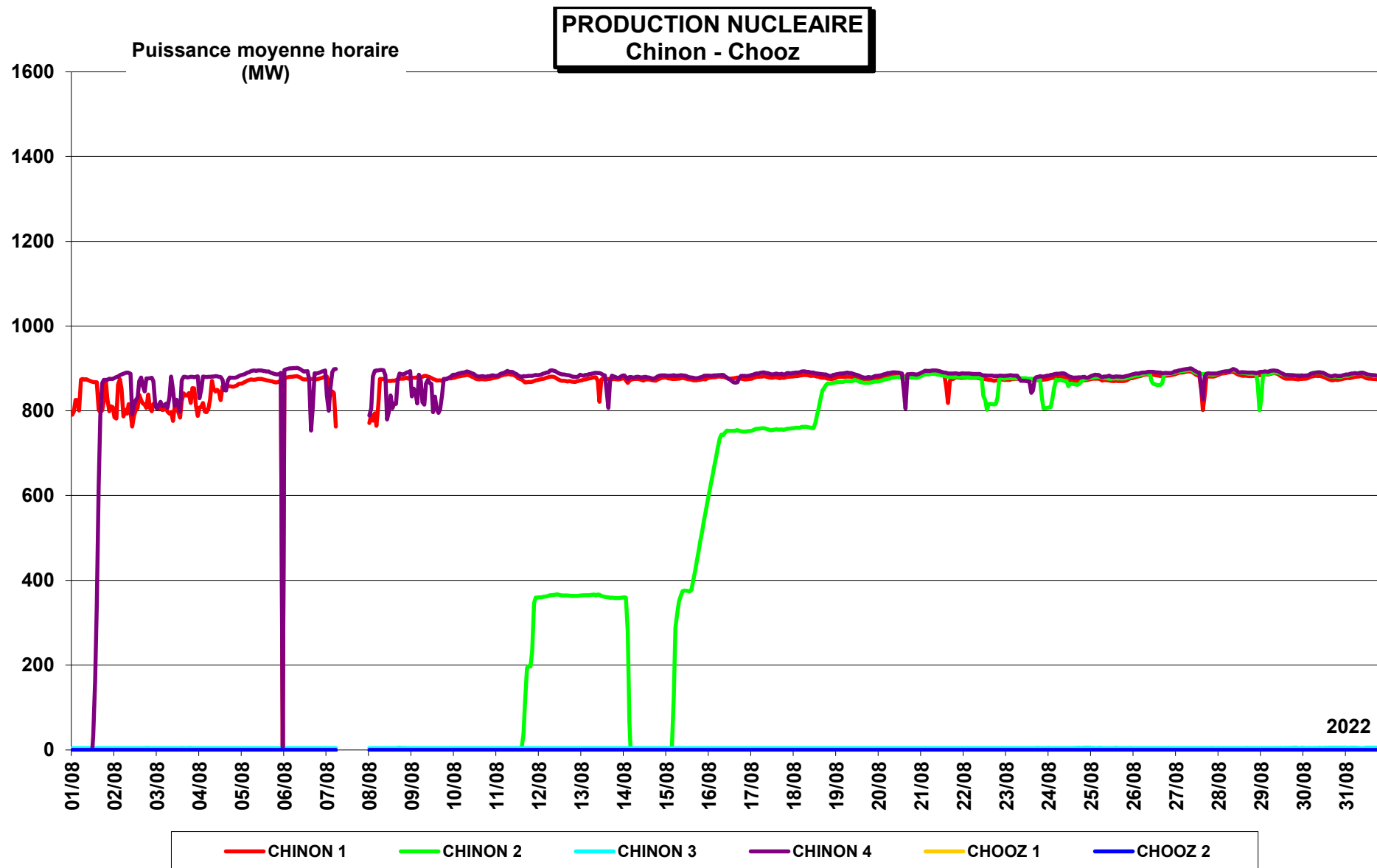
Données manquantes :
7/ 8 de 5h à 24h

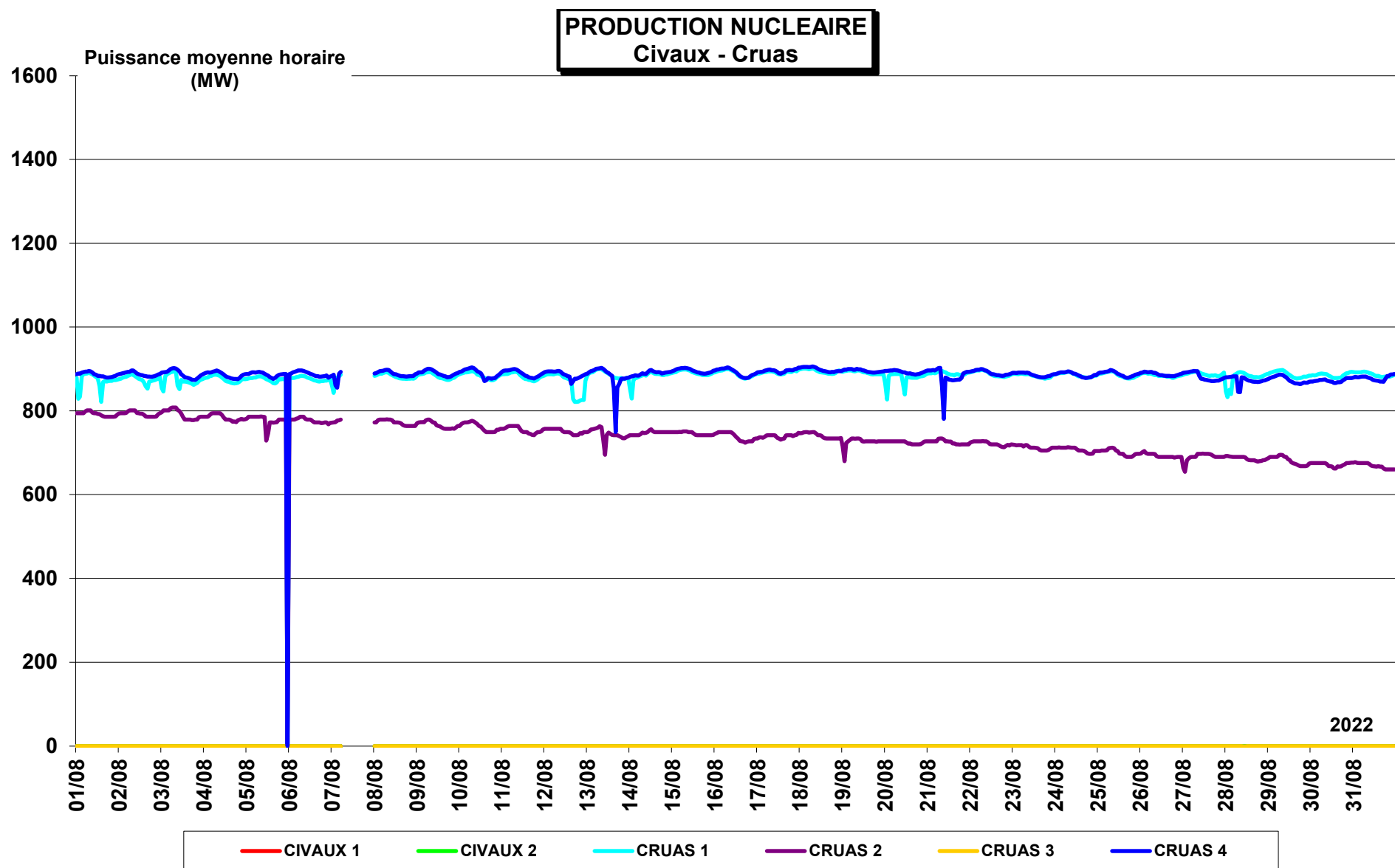


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

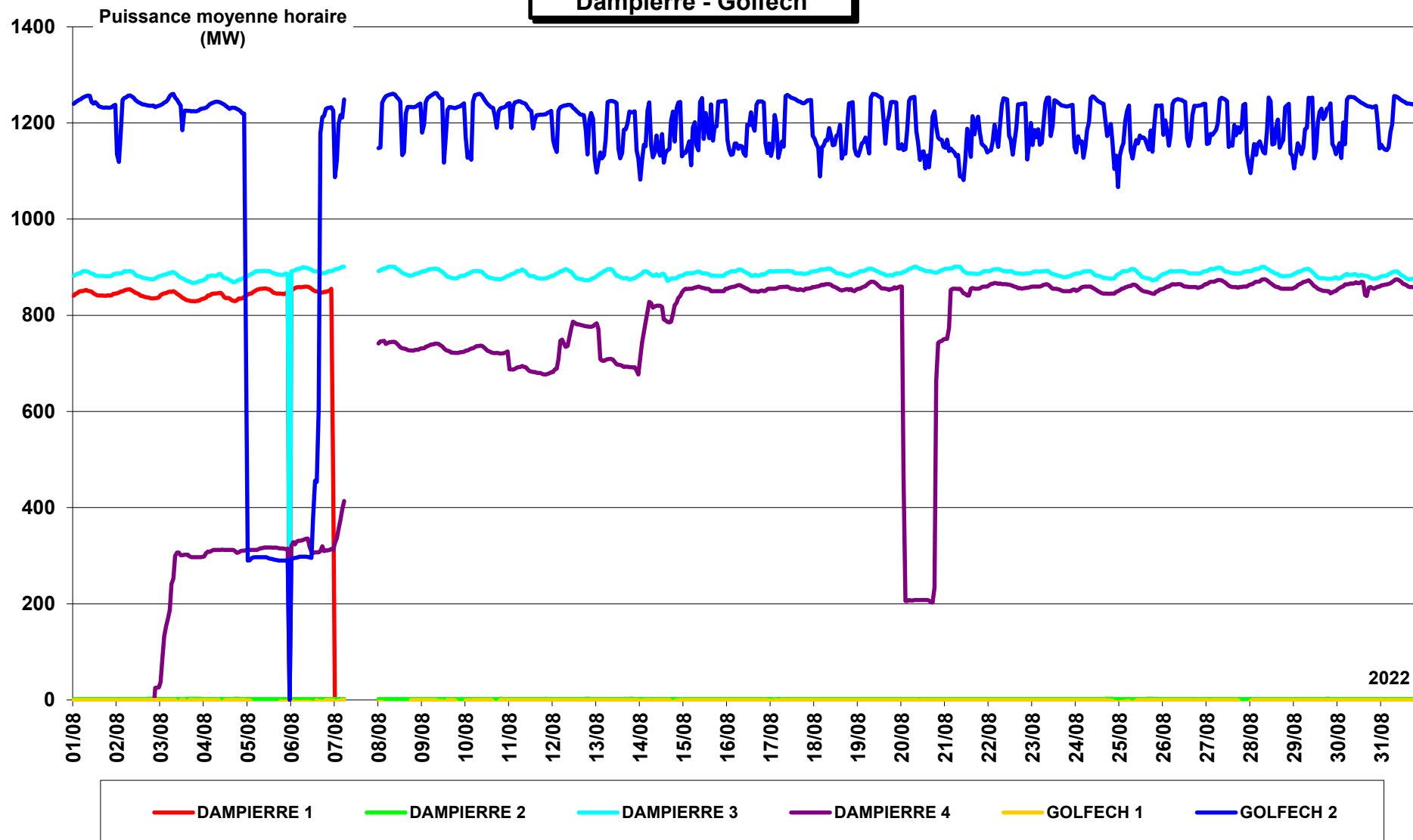




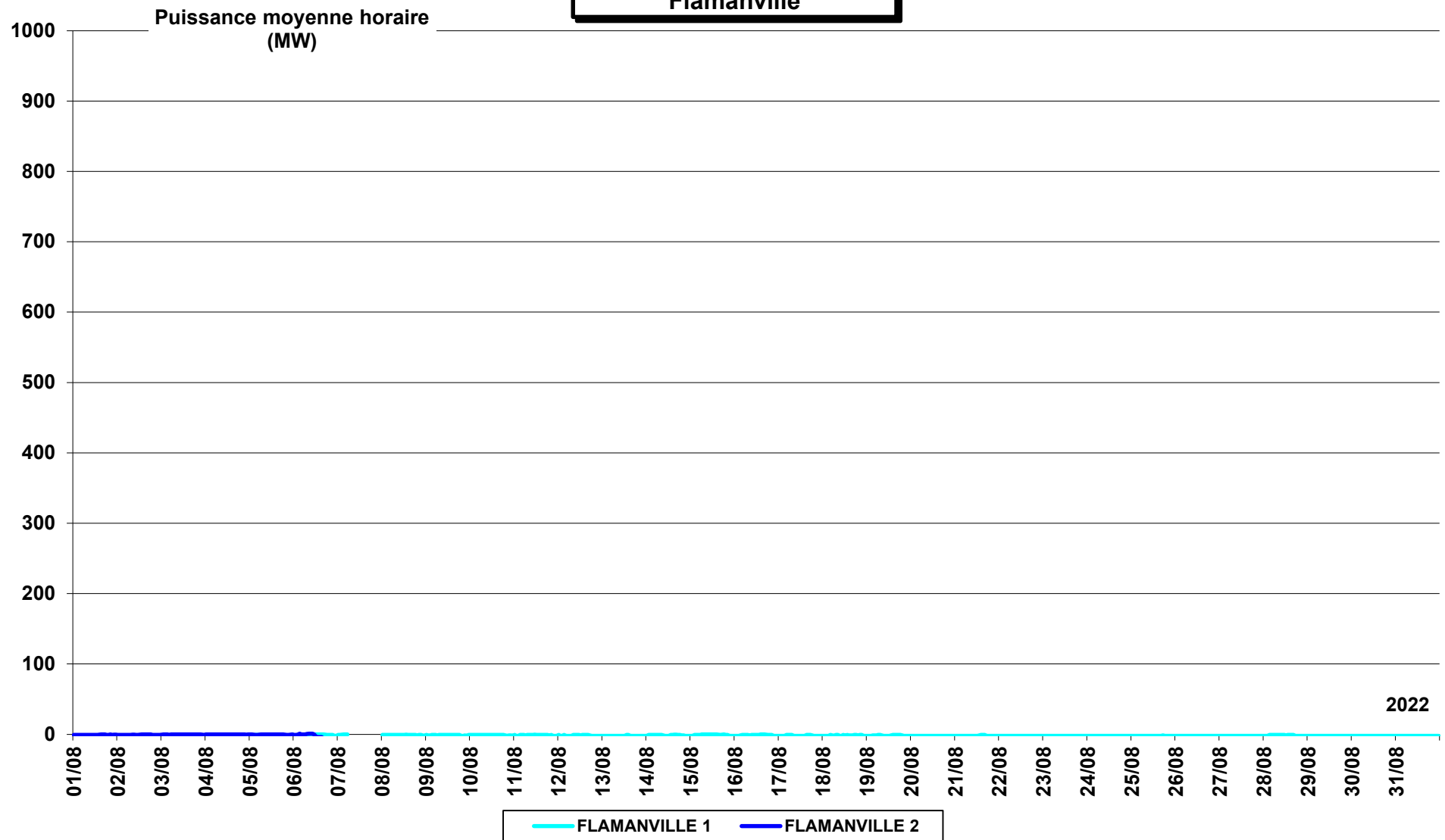


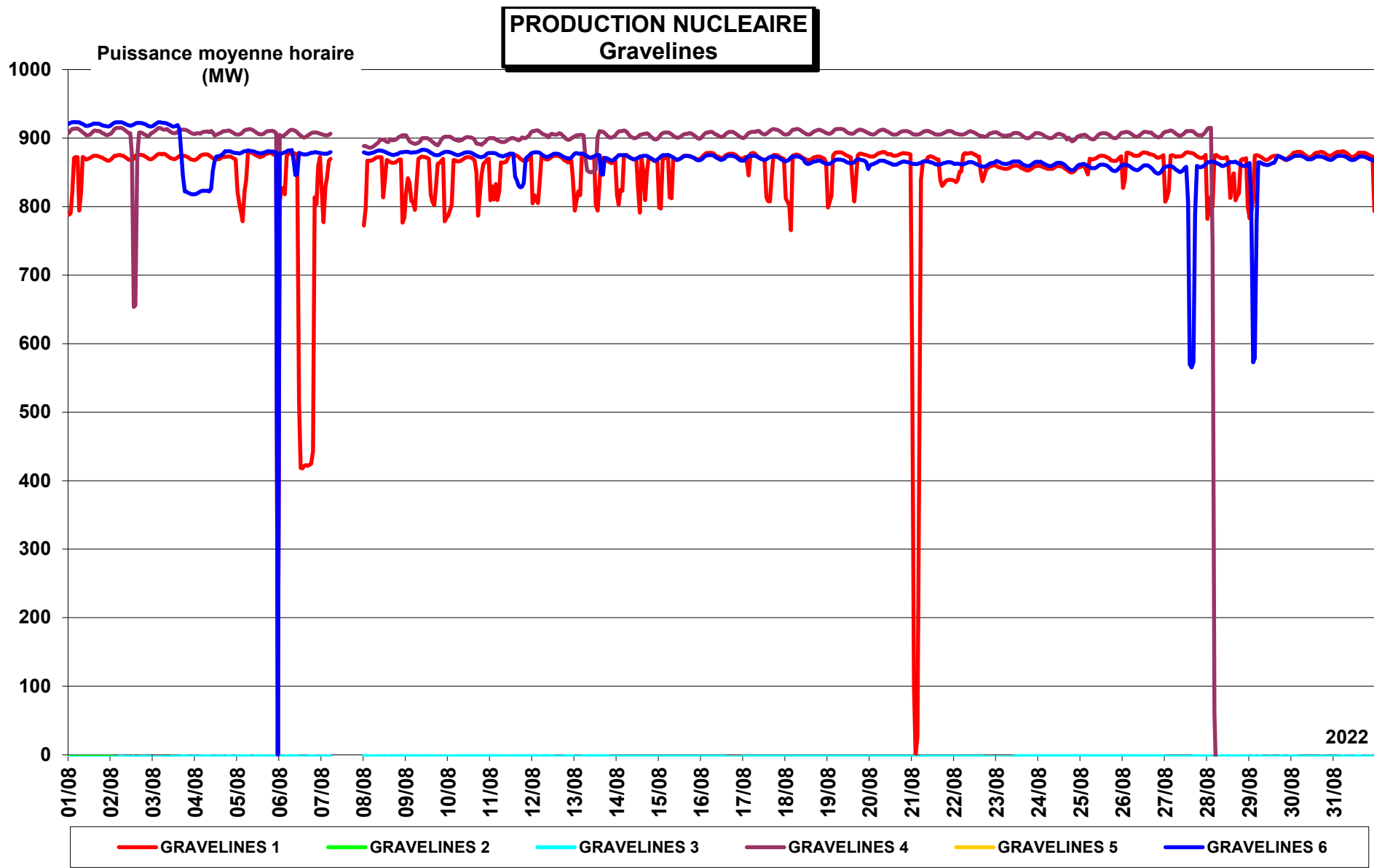


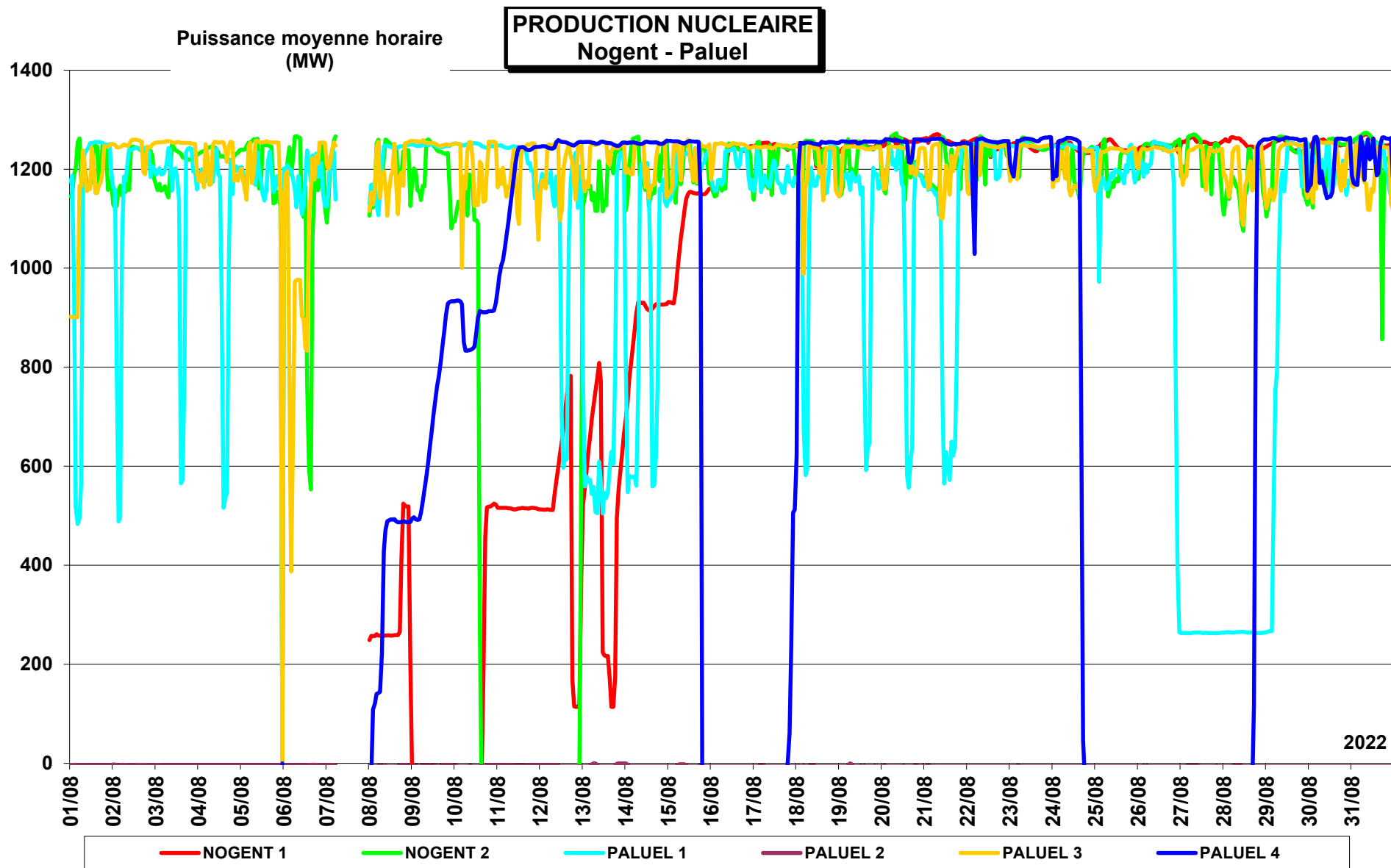
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

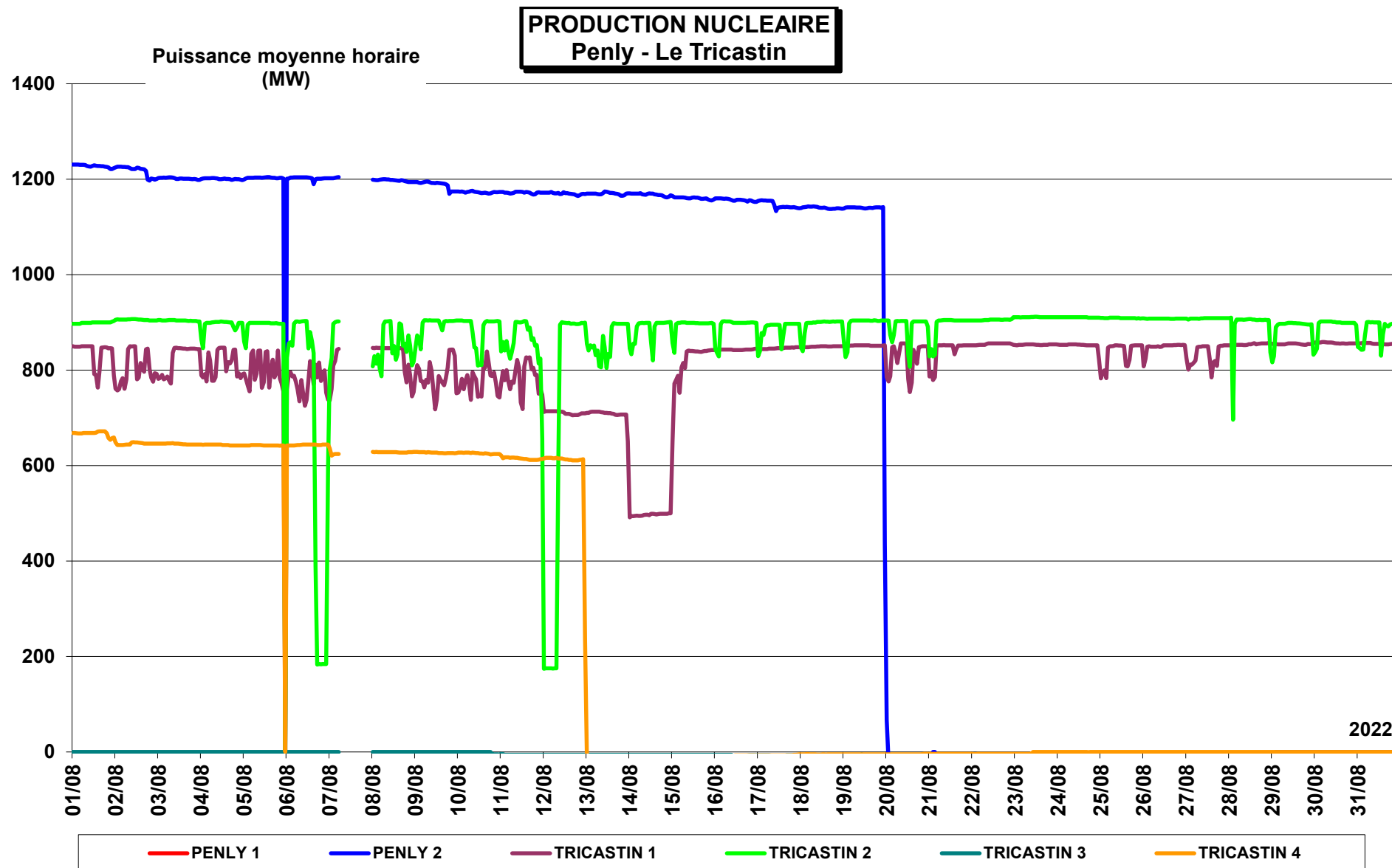


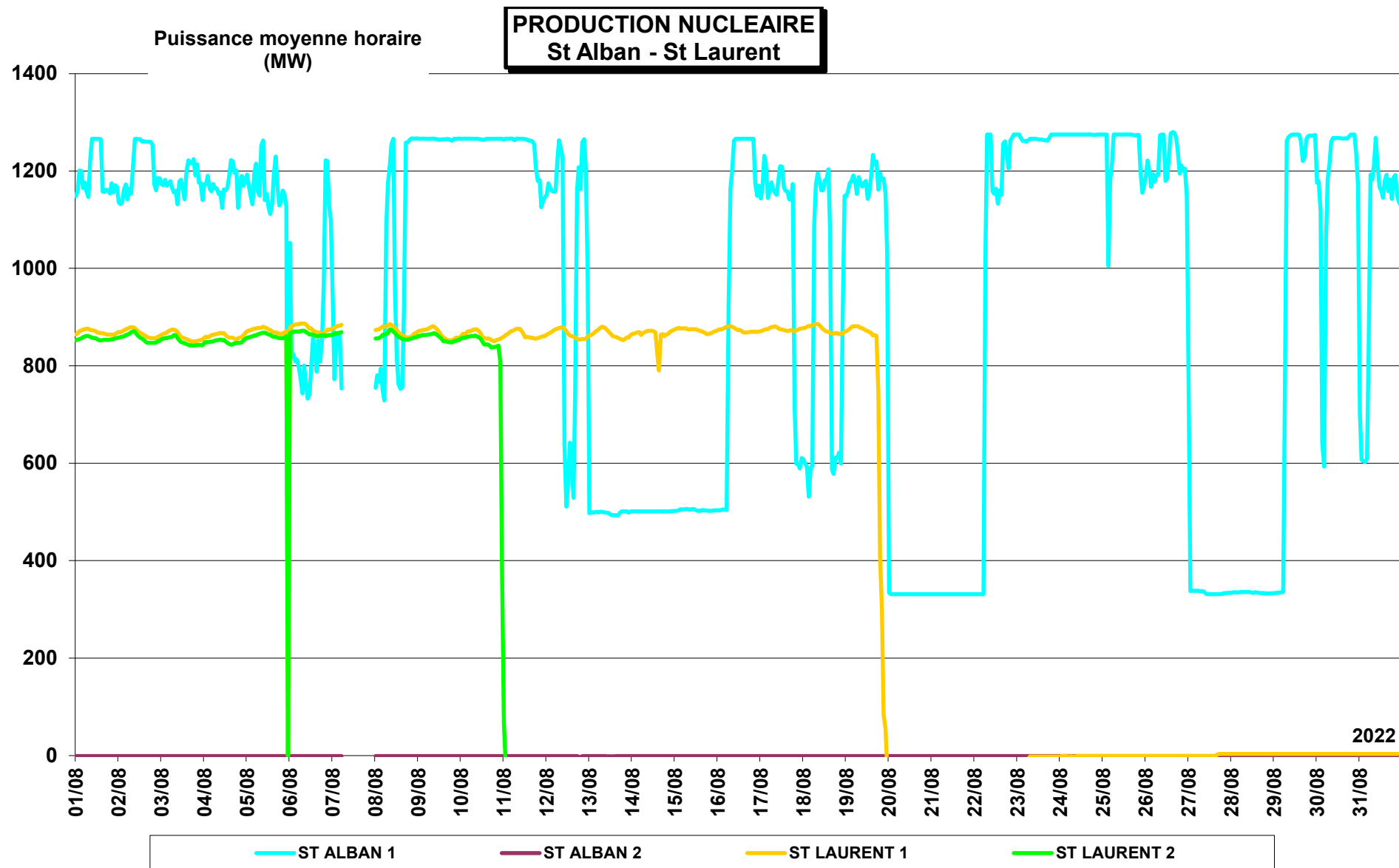
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**



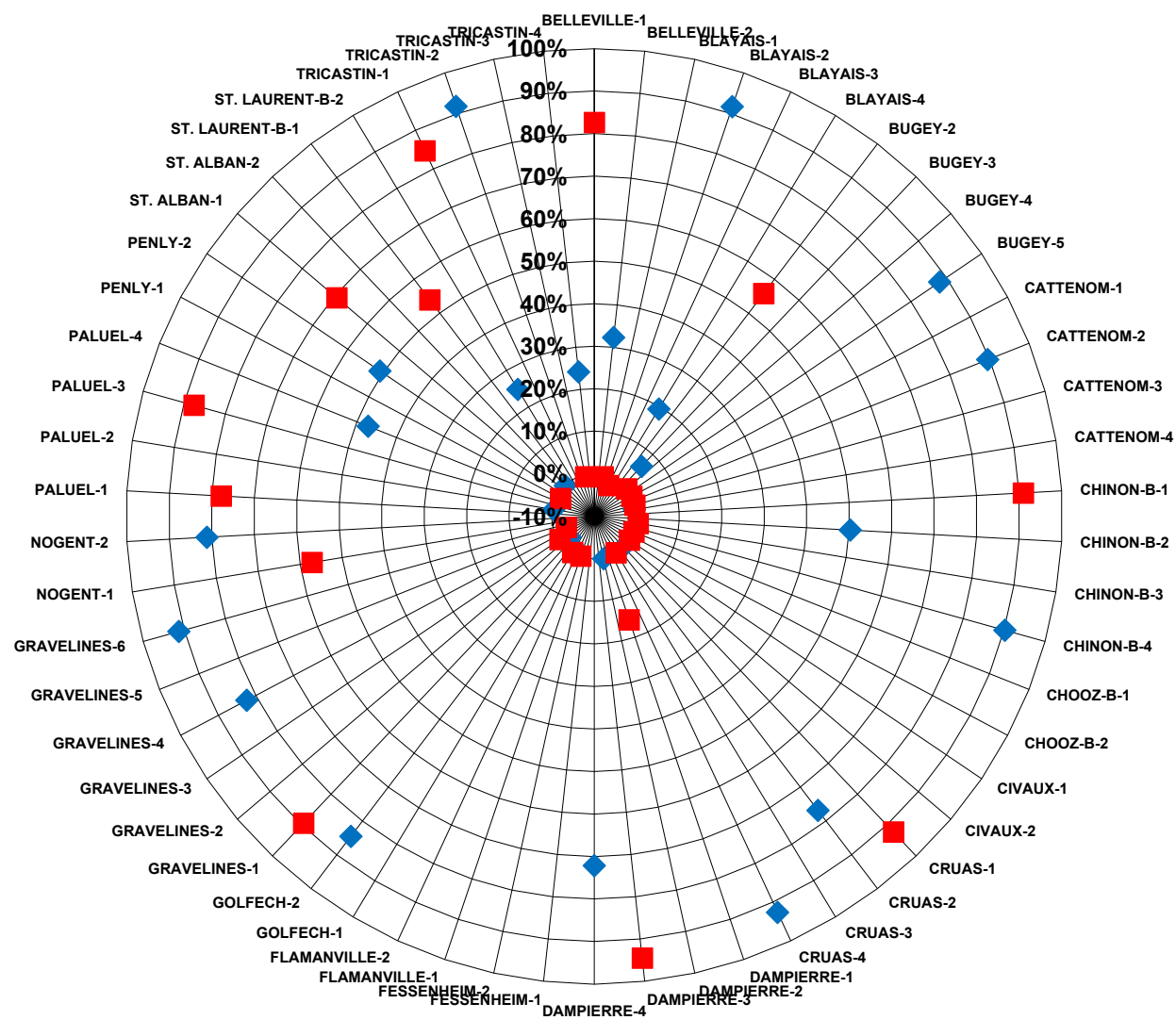


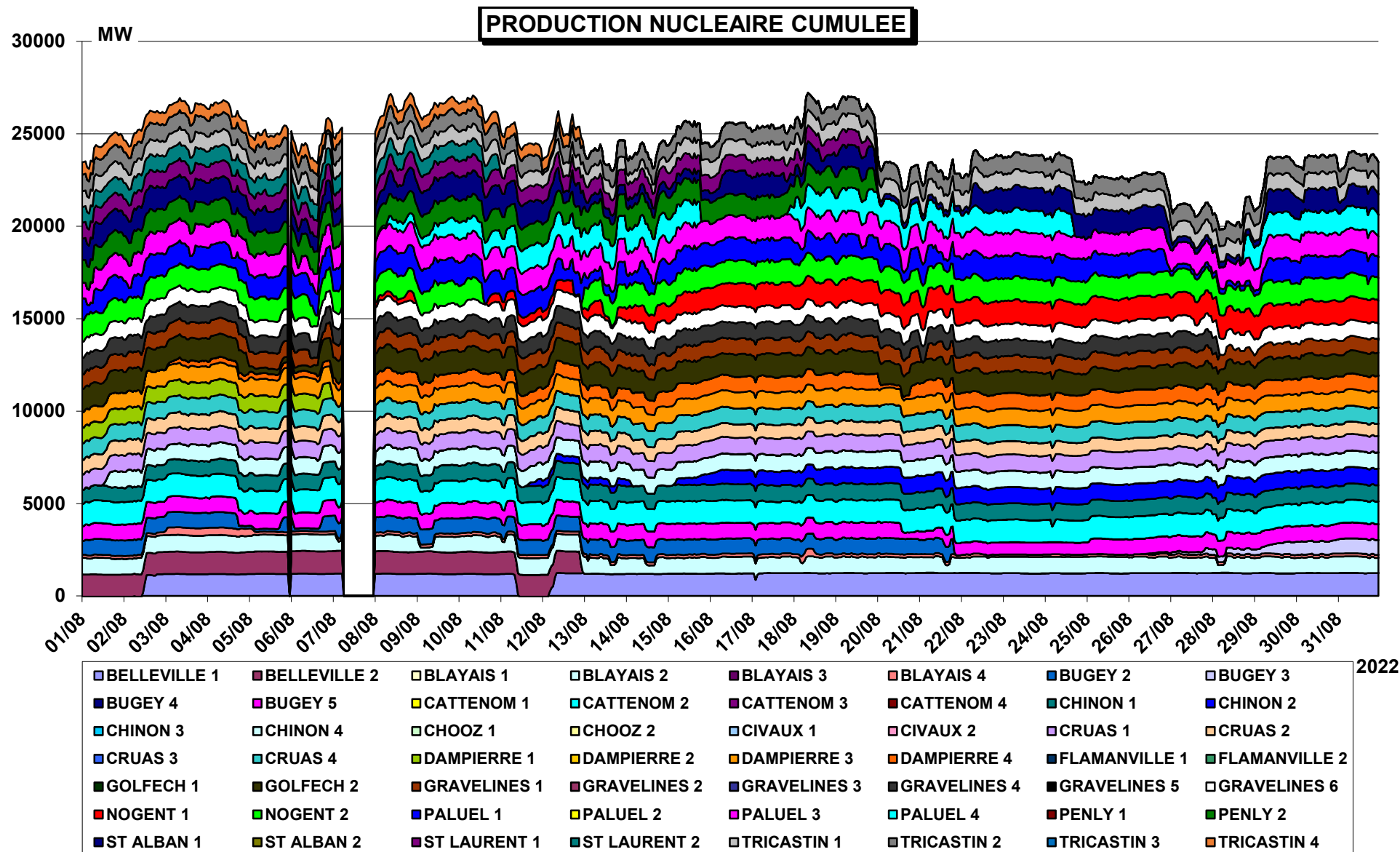






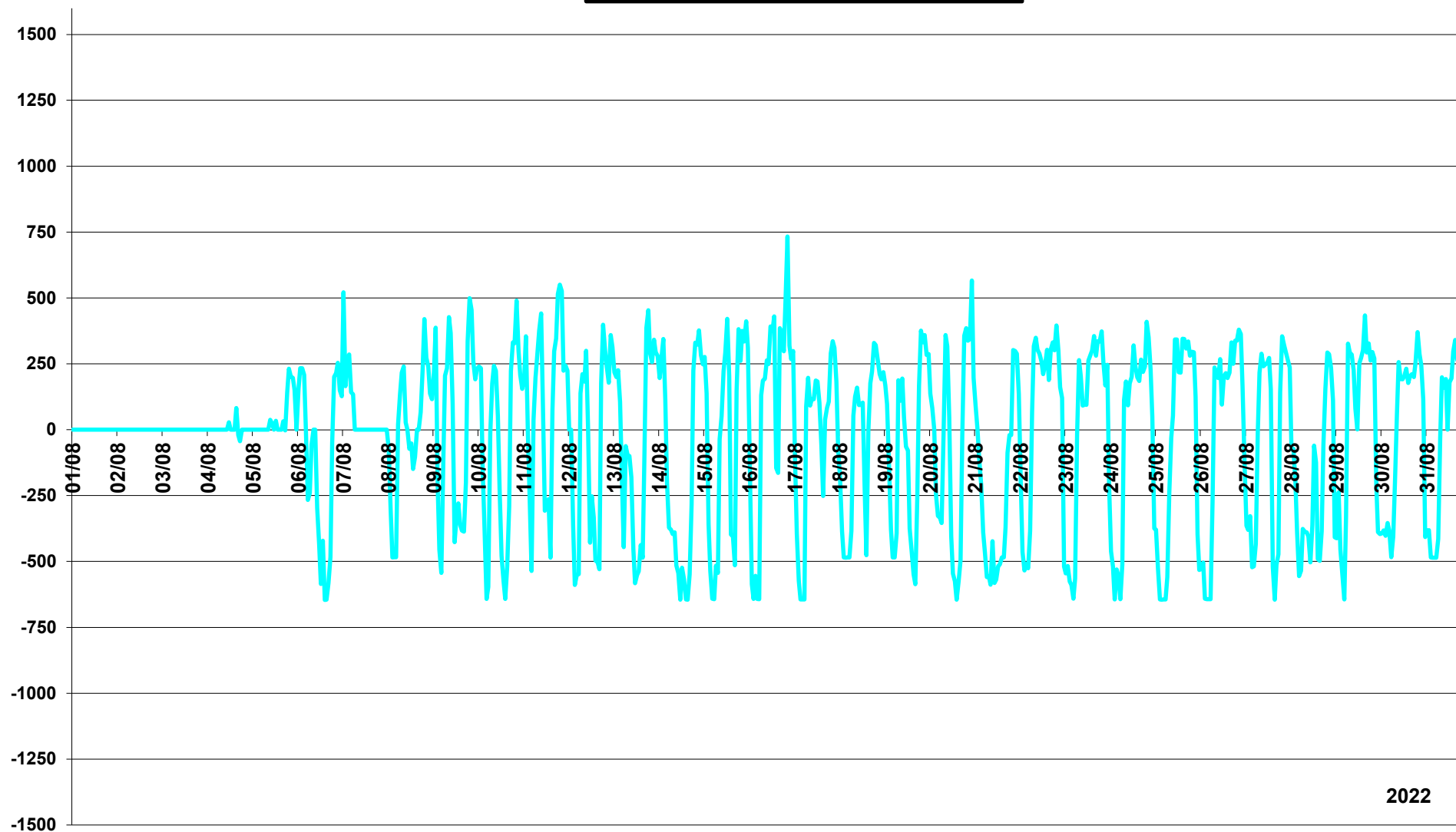
Facteur charge tranches nucléaires (Août 2022)



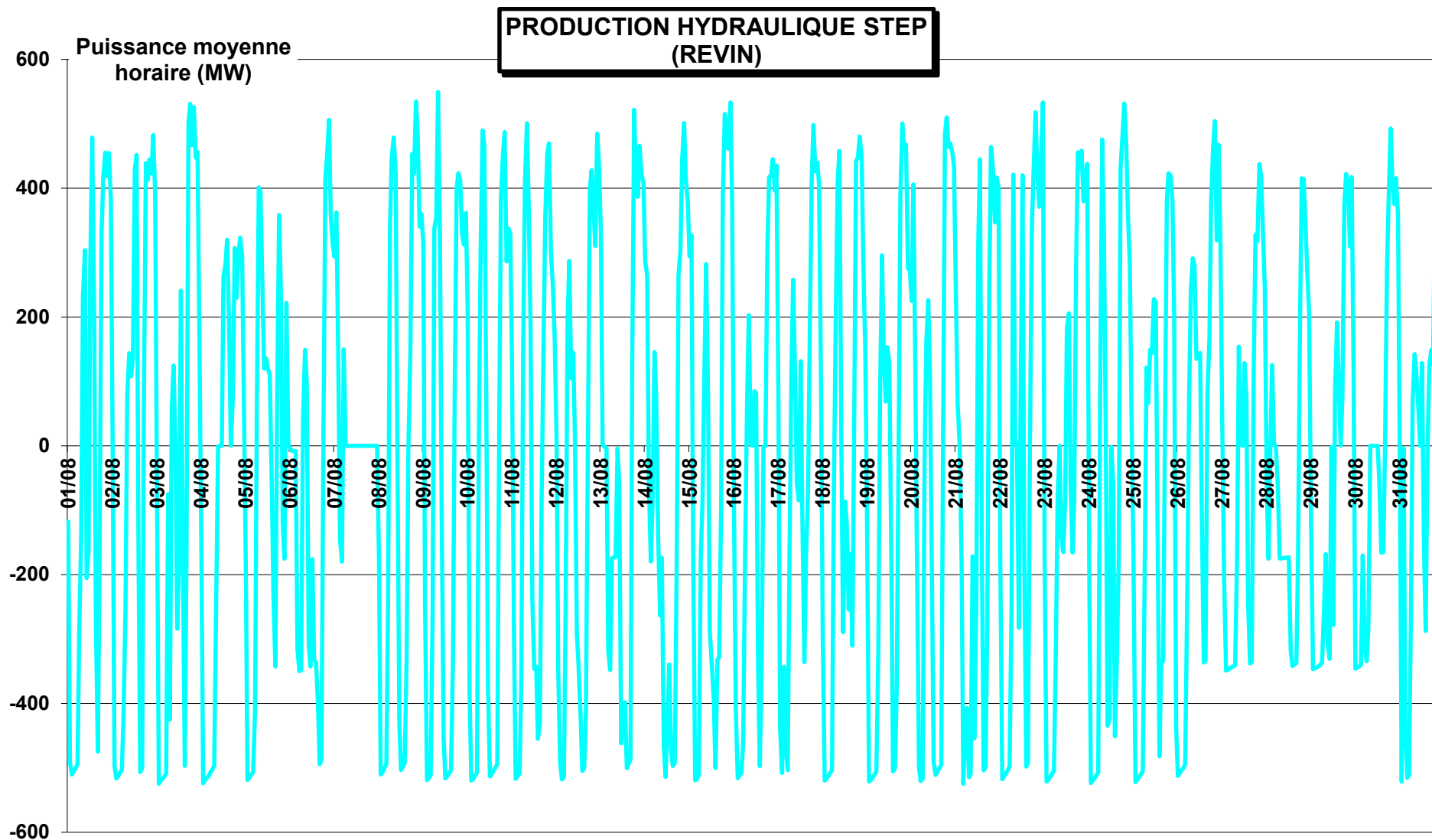


Puissance moyenne horaire
(MW)

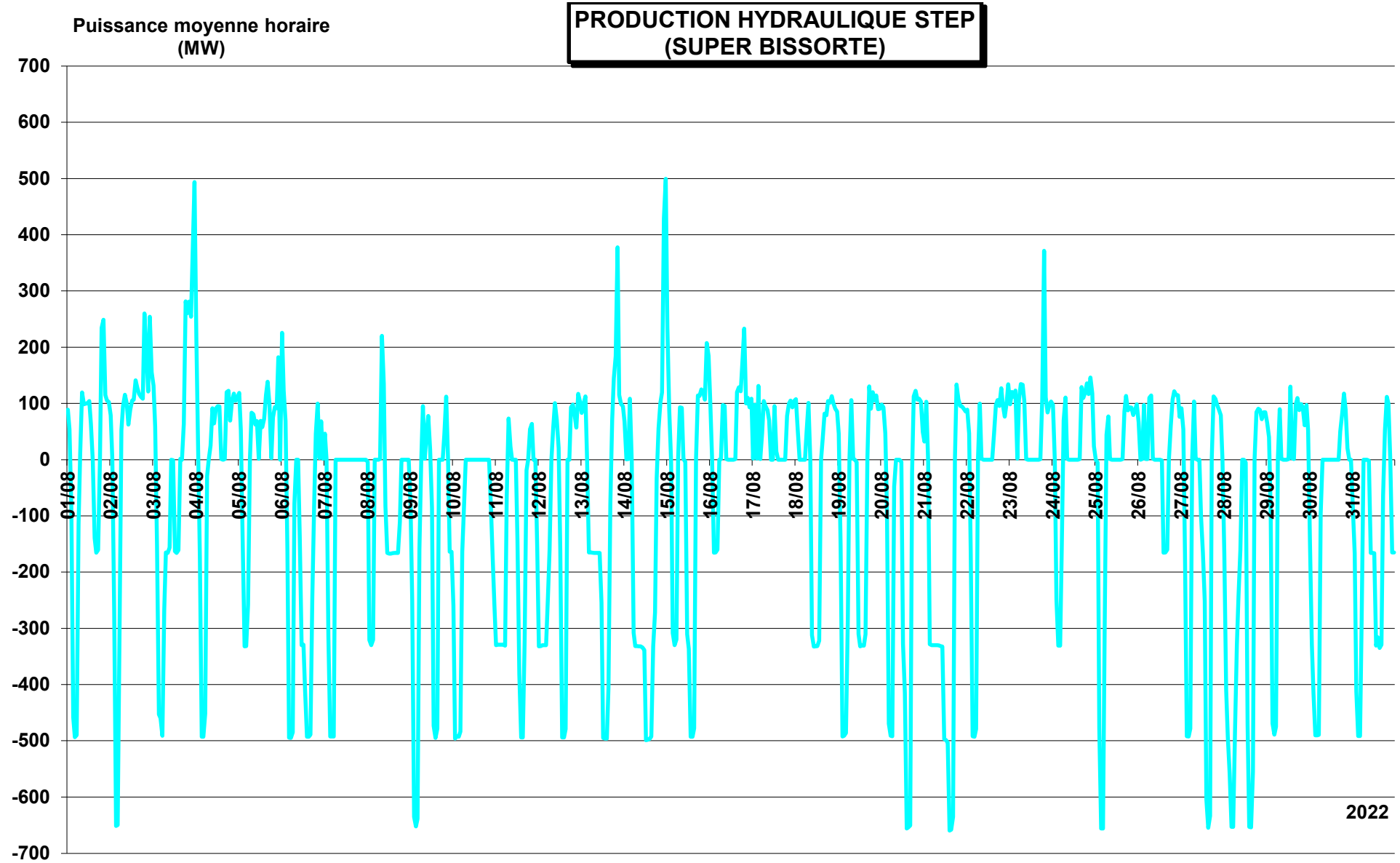
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2022

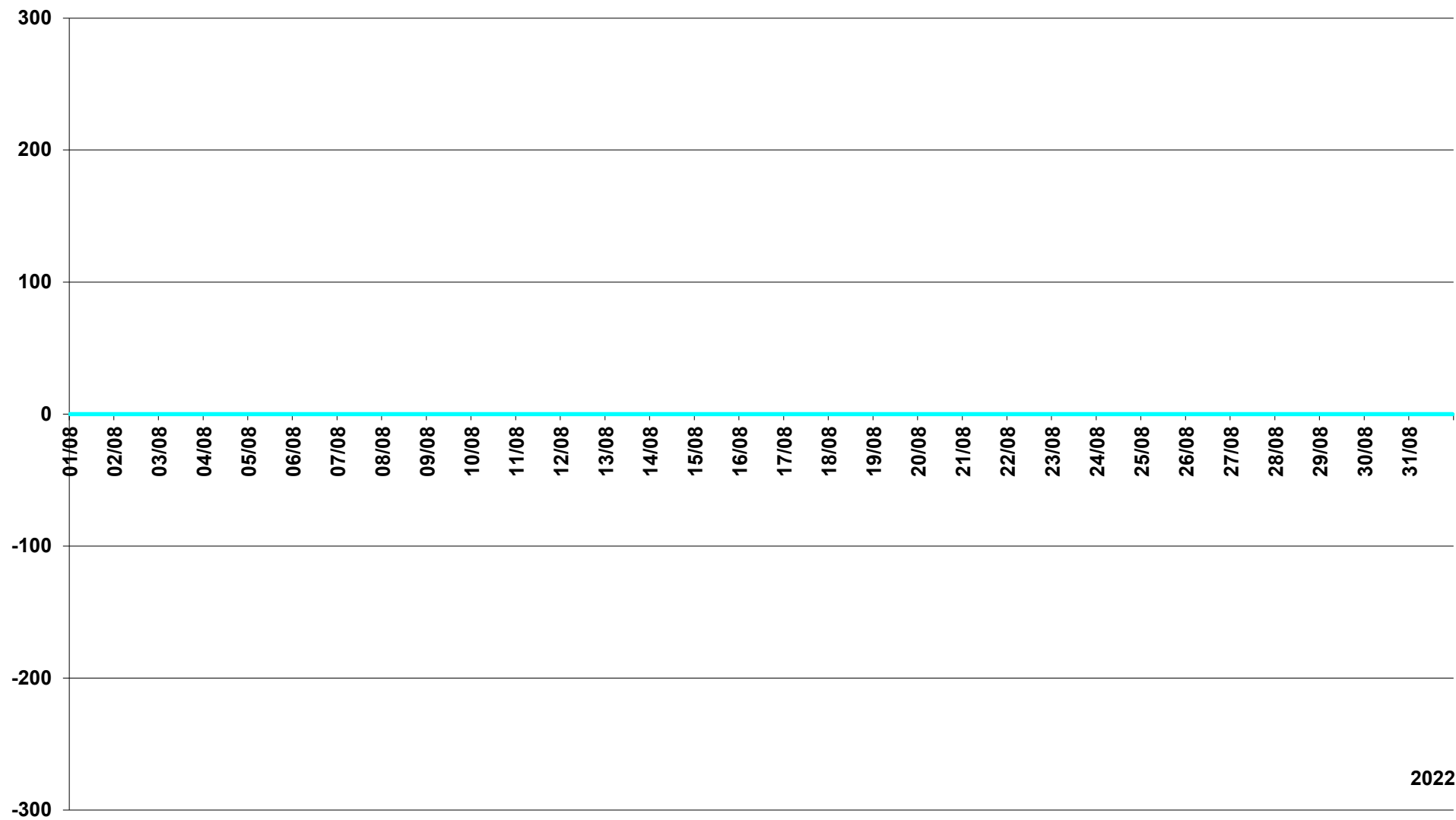


2022

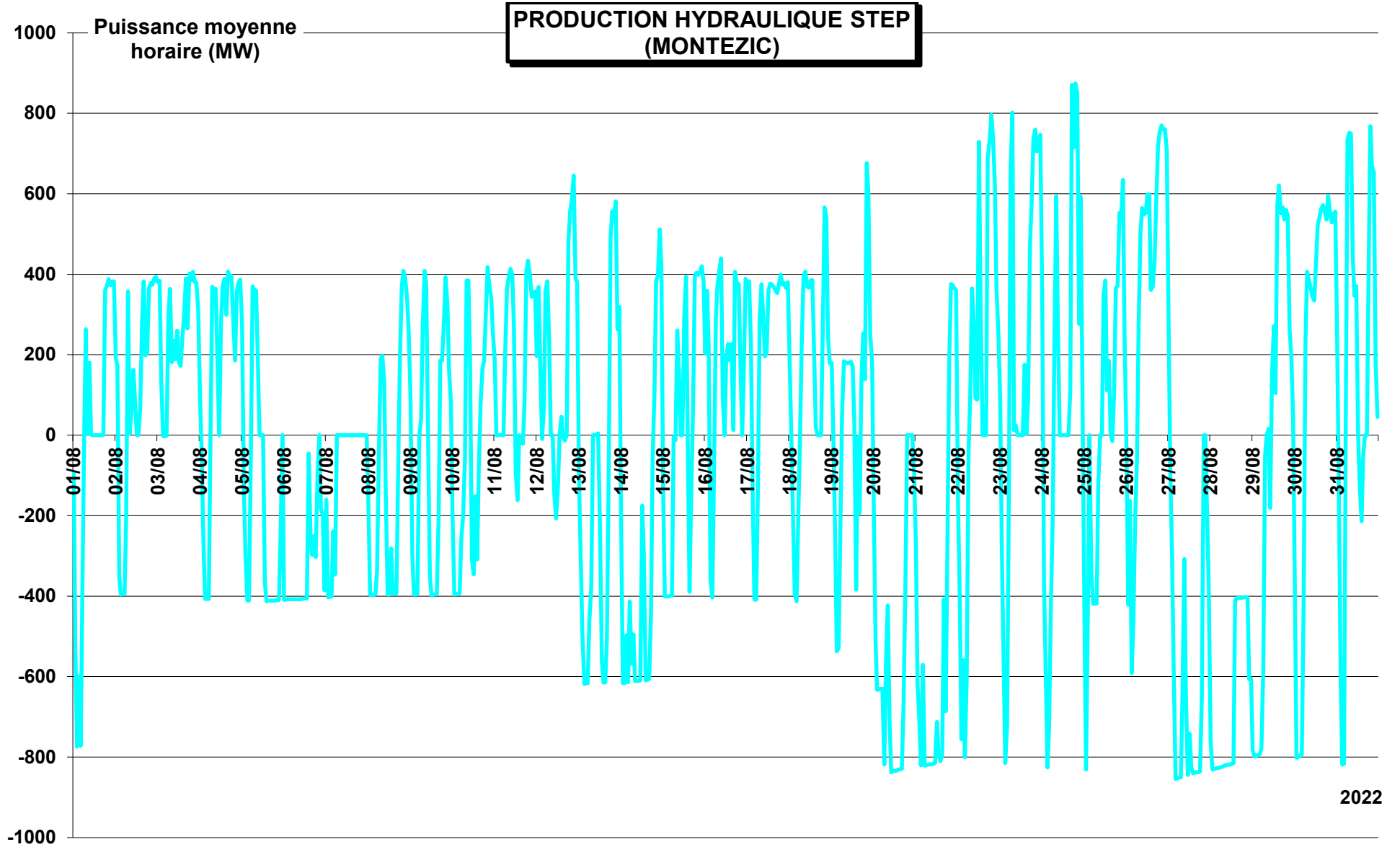


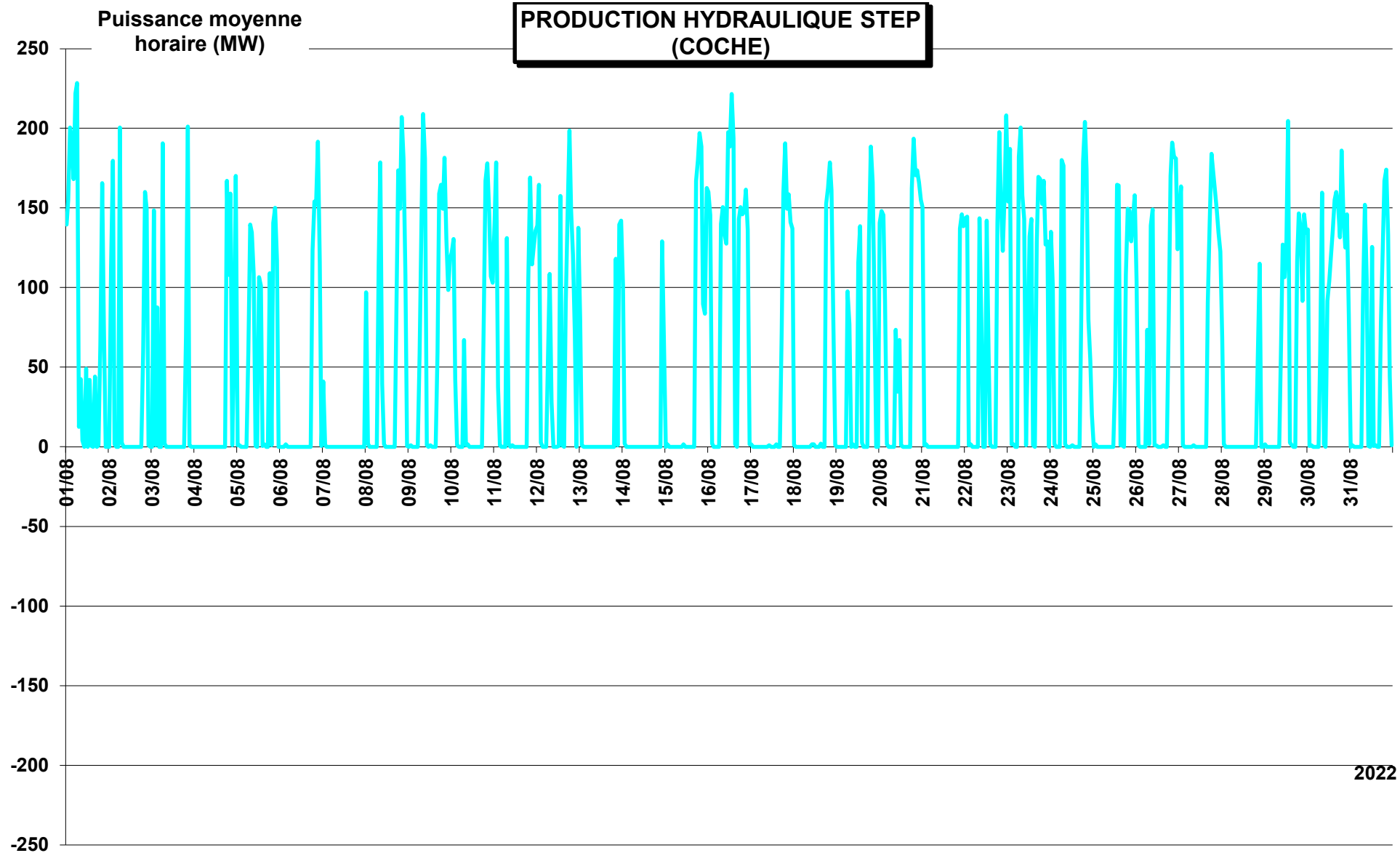
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

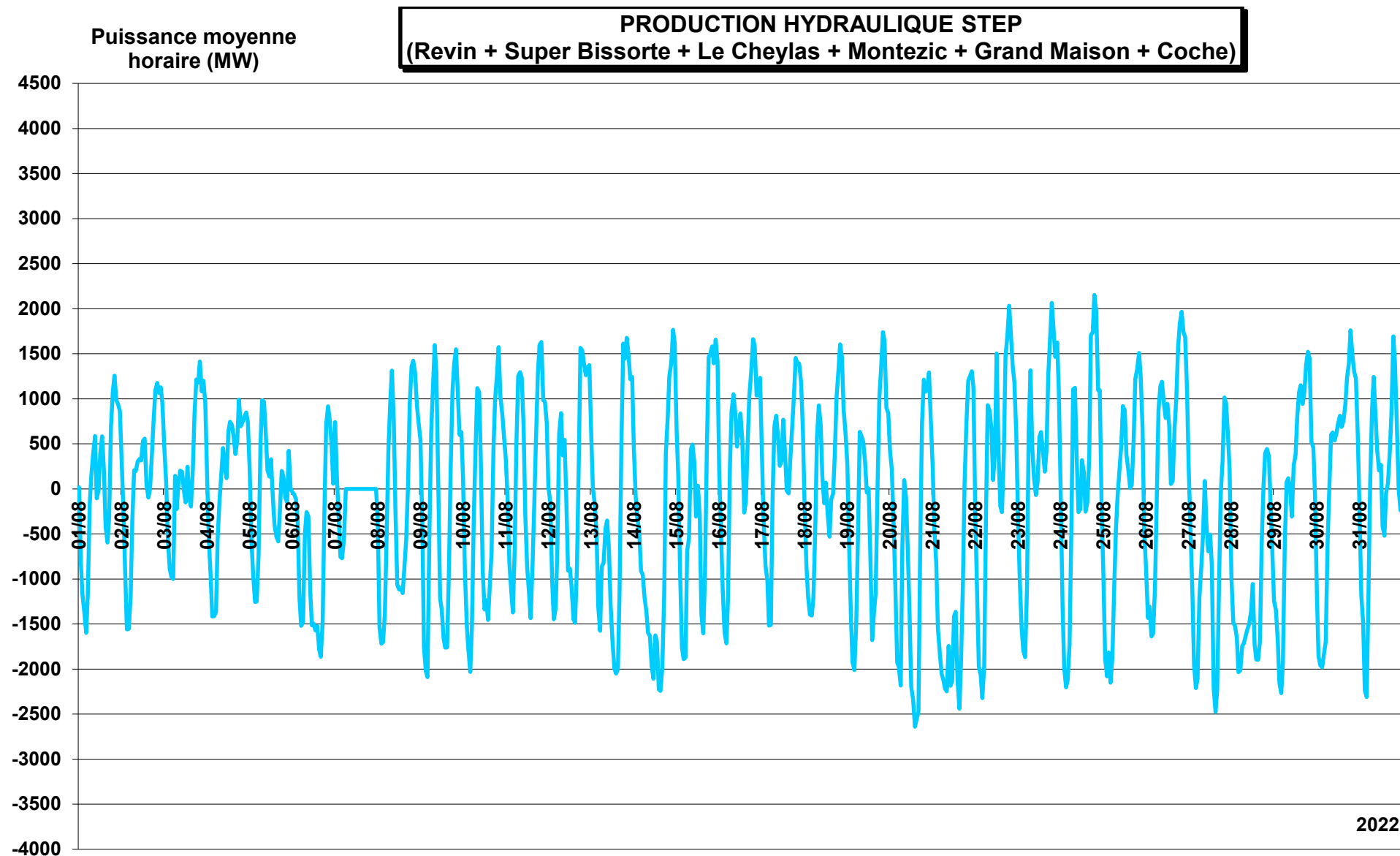


2022



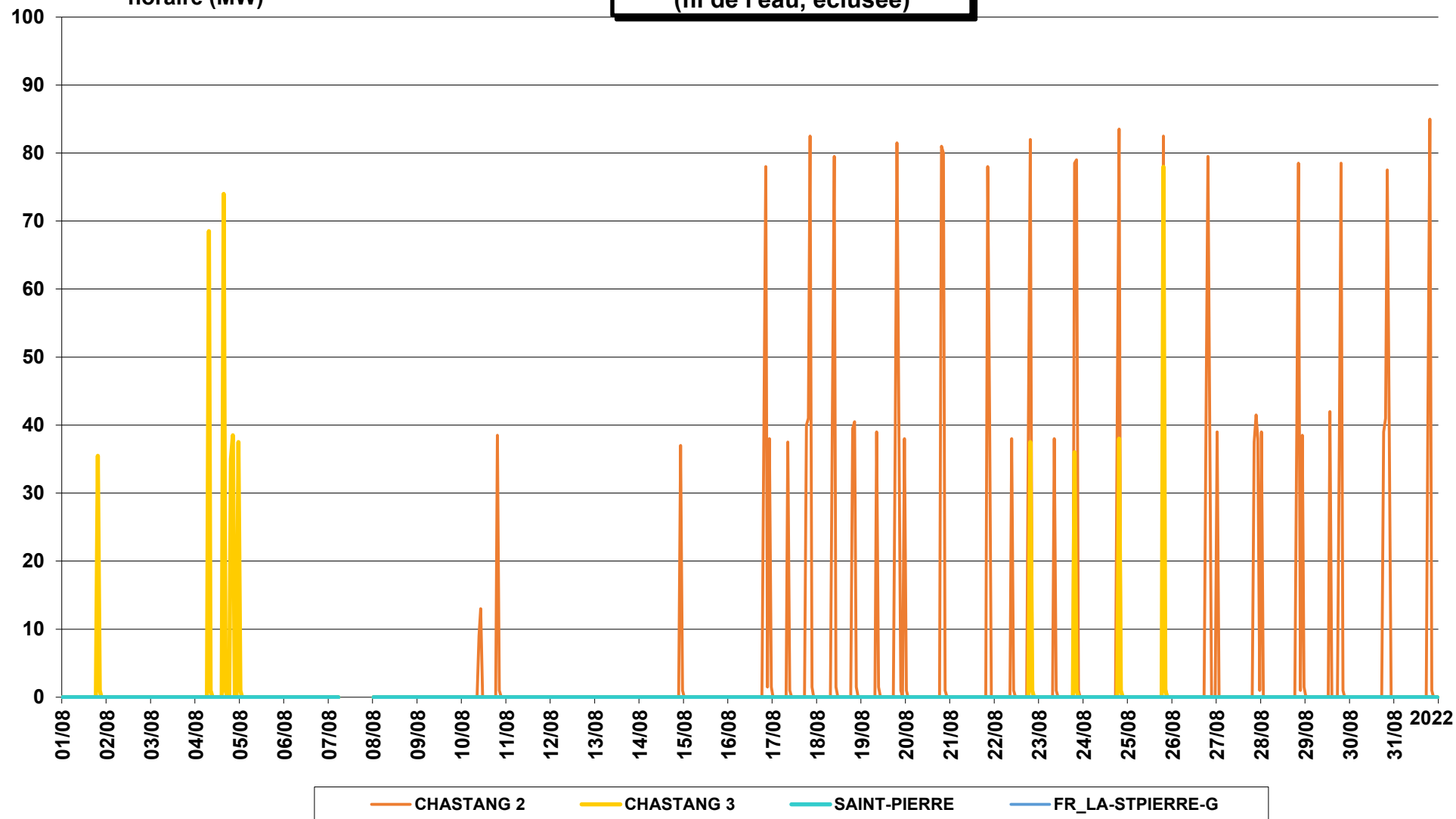


2022



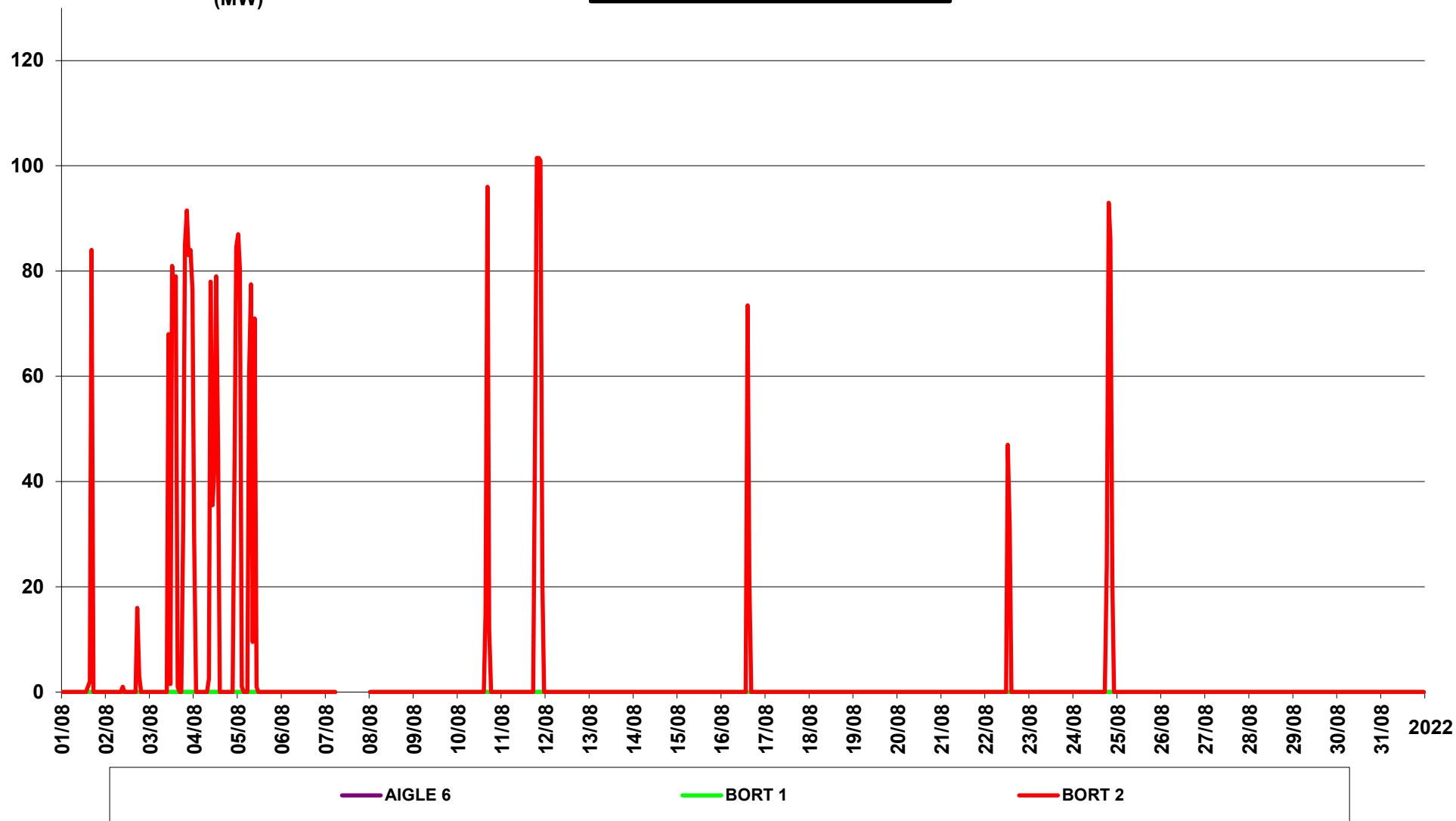
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



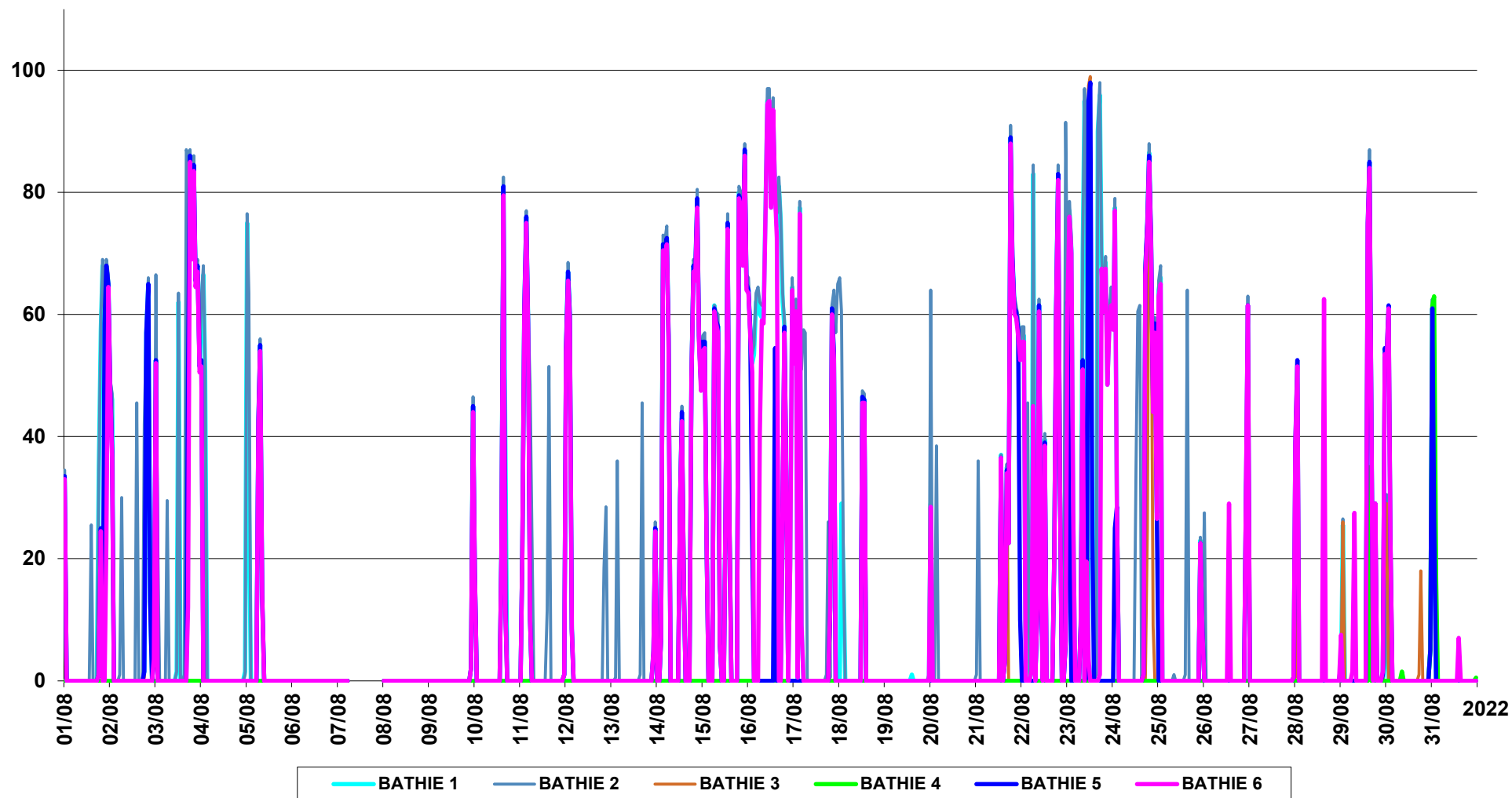
Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

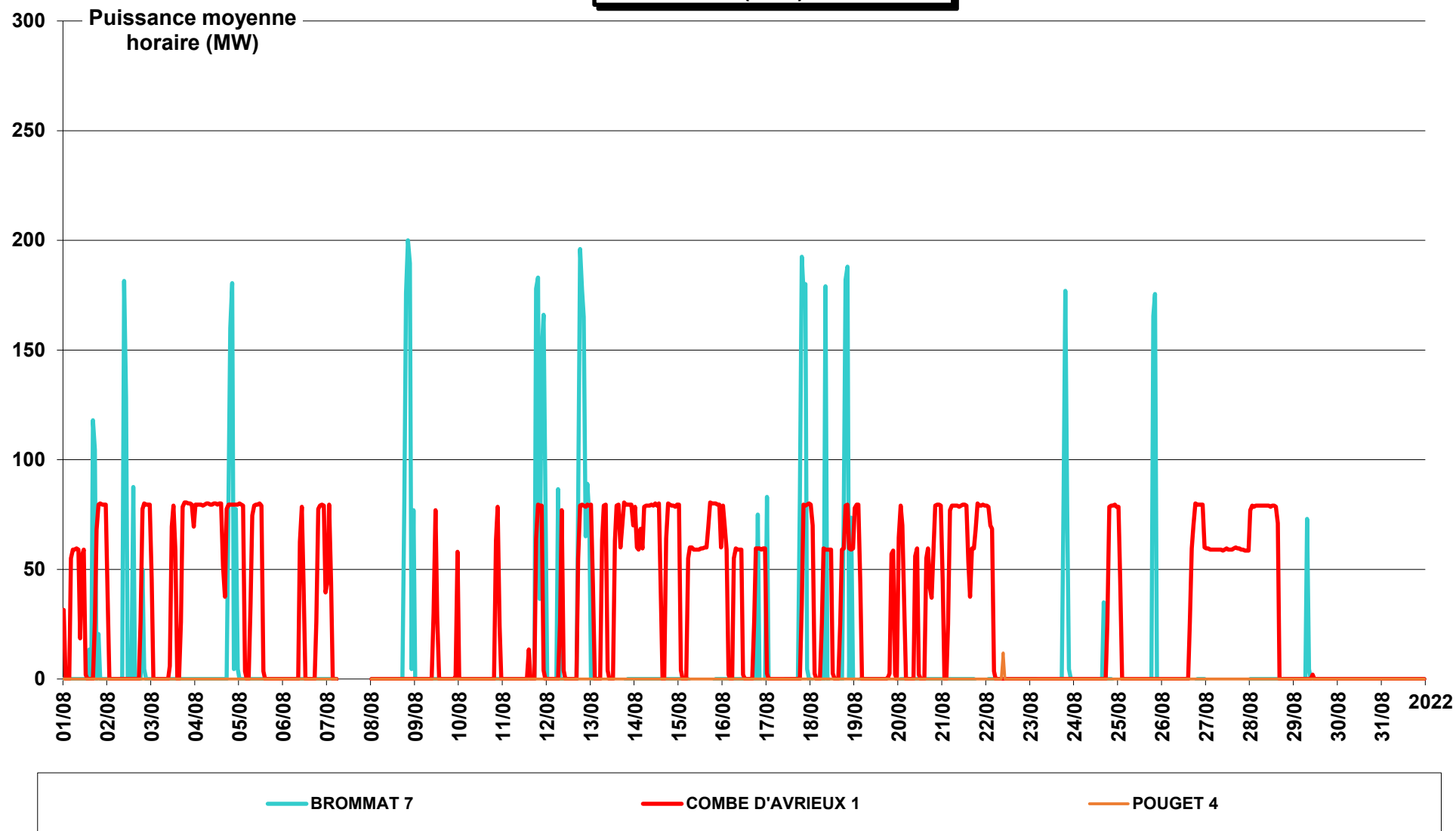


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

