

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	876,1	90,8%	5	CHOOZ-B-1	1560	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-1	951	615,2	91,4%	4	ST. LAURENT-B-1	956	612,4	90,5%	10
BELLEVILLE-2	1363	874,3	90,6%	9	CHOOZ-B-2	1560	0,0	0,0%	40	GRAVELINES-2	951	570,7	84,8%	21	ST. LAURENT-B-2	956	-13,0	-1,9%	55
BLAYAIS-1	951	608,7	90,4%	11	CIVAUX-1	1561	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-3	951	-1,8	-0,3%	47	TRICASTIN-1	955	408,3	60,4%	29
BLAYAIS-2	951	573,7	85,2%	20	CIVAUX-2	1561	0,0	0,0%	36	GRAVELINES-4	951	638,0	94,8%	1	TRICASTIN-2	955	630,5	93,3%	3
BLAYAIS-3	951	0,7	0,1%	34	CRUAS-1	956	201,4	29,8%	30	GRAVELINES-5	951	0,0	0,0%	41	TRICASTIN-3	955	-2,3	-0,3%	49
BLAYAIS-4	951	568,4	84,4%	22	CRUAS-2	956	599,7	88,6%	18	GRAVELINES-6	951	611,1	90,8%	6	TRICASTIN-4	955	613,1	90,7%	8
BUGEY-2	945	589,9	88,2%	19	CRUAS-3	956	489,2	72,3%	27	NOGENT-1	1363	-3,9	-0,4%	51	Nombre de tranches avec un FC < à10%25 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :46,8% Nombre de tranches avec un FC > à80%23 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :39,4% Nombre de tranches avec un FC > à90%11 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :18,3% FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge				
BUGEY-3	945	-0,3	0,0%	43	CRUAS-4	956	-14,1	-2,1%	56	NOGENT-2	1363	857,8	88,9%	16					
BUGEY-4	917	-4,4	-0,7%	53	DAMPIERRE-1	937	593,3	89,4%	13	PALUEL-1	1382	825,9	84,4%	23					
BUGEY-5	917	509,9	78,5%	24	DAMPIERRE-2	937	1,4	0,2%	33	PALUEL-2	1382	-2,1	-0,2%	46					
CATTENOM-1	1362	275,7	28,6%	31	DAMPIERRE-3	937	623,6	94,0%	2	PALUEL-3	1382	867,4	88,6%	17					
CATTENOM-2	1362	689,3	71,5%	28	DAMPIERRE-4	937	-5,7	-0,9%	54	PALUEL-4	1382	-3,8	-0,4%	50					
CATTENOM-3	1362	0,2	0,0%	35	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	-0,3	0,0%	42					
CATTENOM-4	1362	-1,4	-0,1%	45	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	873,4	89,3%	14					
CHINON-B-1	954	500,0	74,0%	26	FLAMANVILLE-1	1382	-1,2	-0,1%	44	ST. ALBAN-1	1381	725,1	74,2%	25	FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge				
CHINON-B-2	954	0,0	0,0%	36	FLAMANVILLE-2	1382	-5,7	-0,6%	52	ST. ALBAN-2	1381	887,4	90,8%	7					
CHINON-B-3	954	2,0	0,3%	32	GOLFECH-1	1363	-3,1	-0,3%	48	Facteur de charge du parc nucléaire :45,4%									
CHINON-B-4	954	601,9	89,1%	15	GOLFECH-2	1363	865,7	89,7%	12	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	25
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	46,8%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	39,4%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	18,3%	

FC : facteur de charge

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

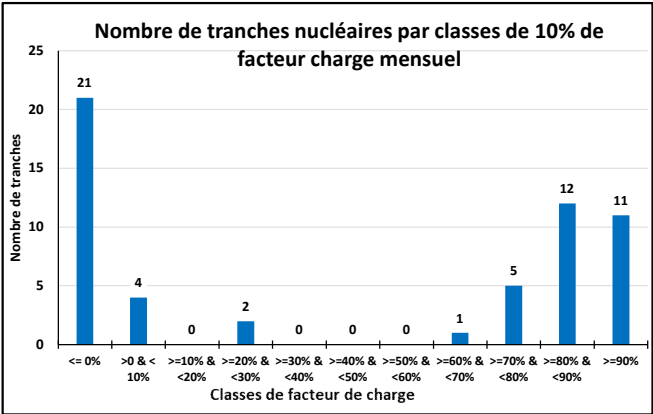
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	8	42	1343	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	150,6	103,5	68,8%	Production (GWh)	113	344
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	13,4	67,9	504,9%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	0,4%	0,89%	31.6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	55,9	34,4	61,6%	Facteur de charge	6,3%	10,0%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	103,2	79,3	76,8%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	64,4	59,1	91,7%			
				Total		4635,26	387,5	344,2	88,8%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				25	Nombre de tranches nucléaires par classes	
											21	facteur charge mensuel

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

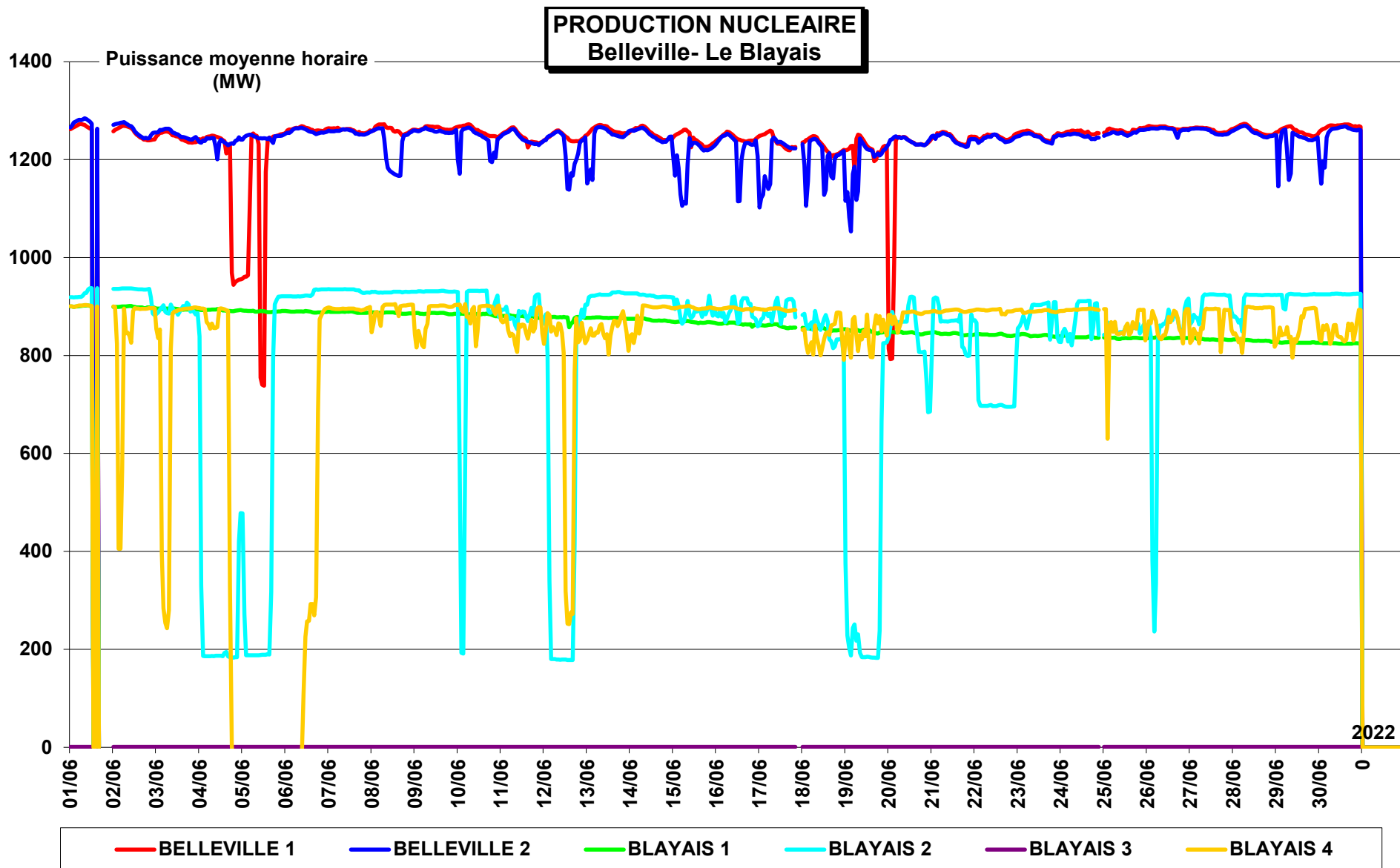
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) *P>0 = production, P<0 = pompage*
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
-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

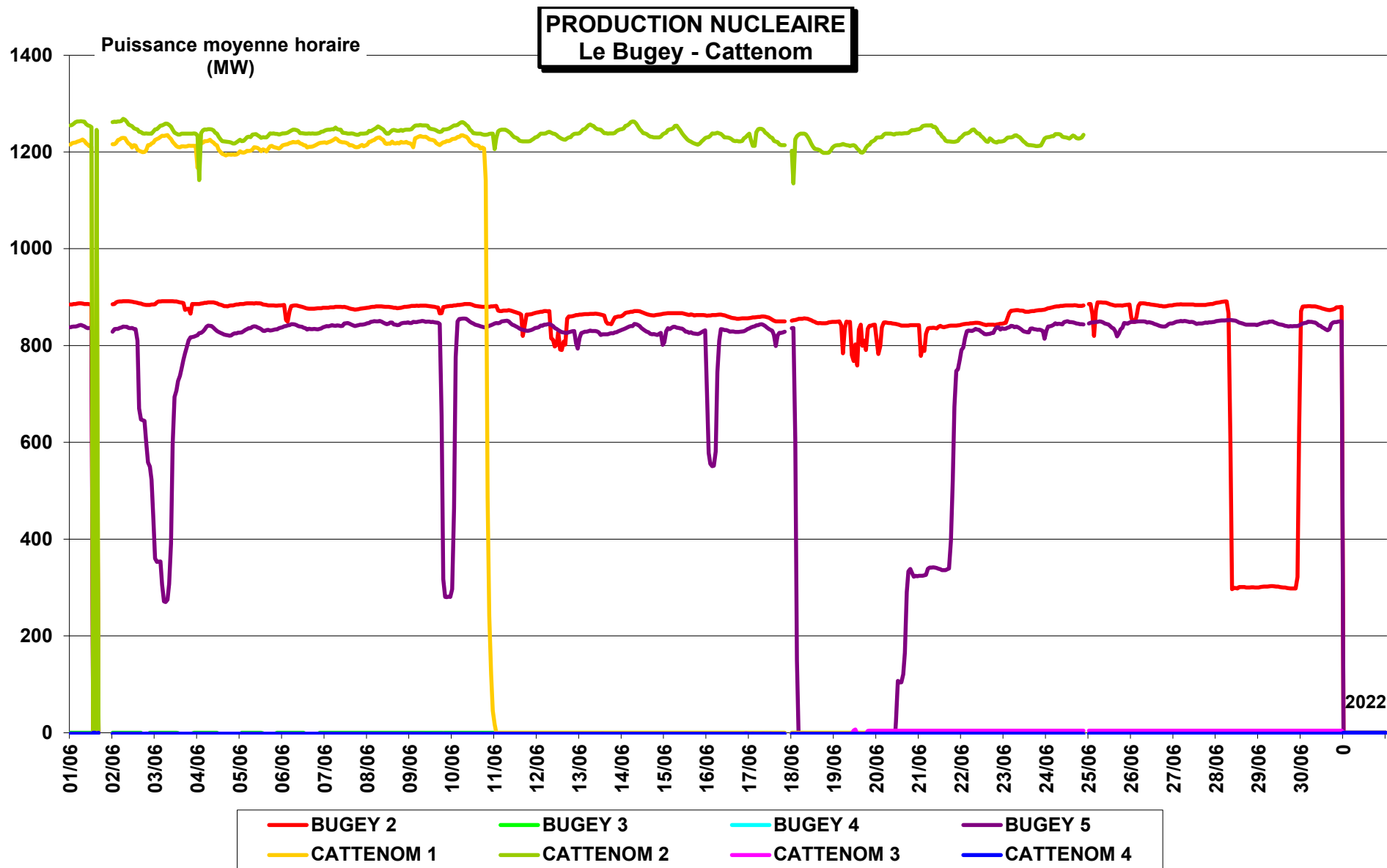
Données manquantes :

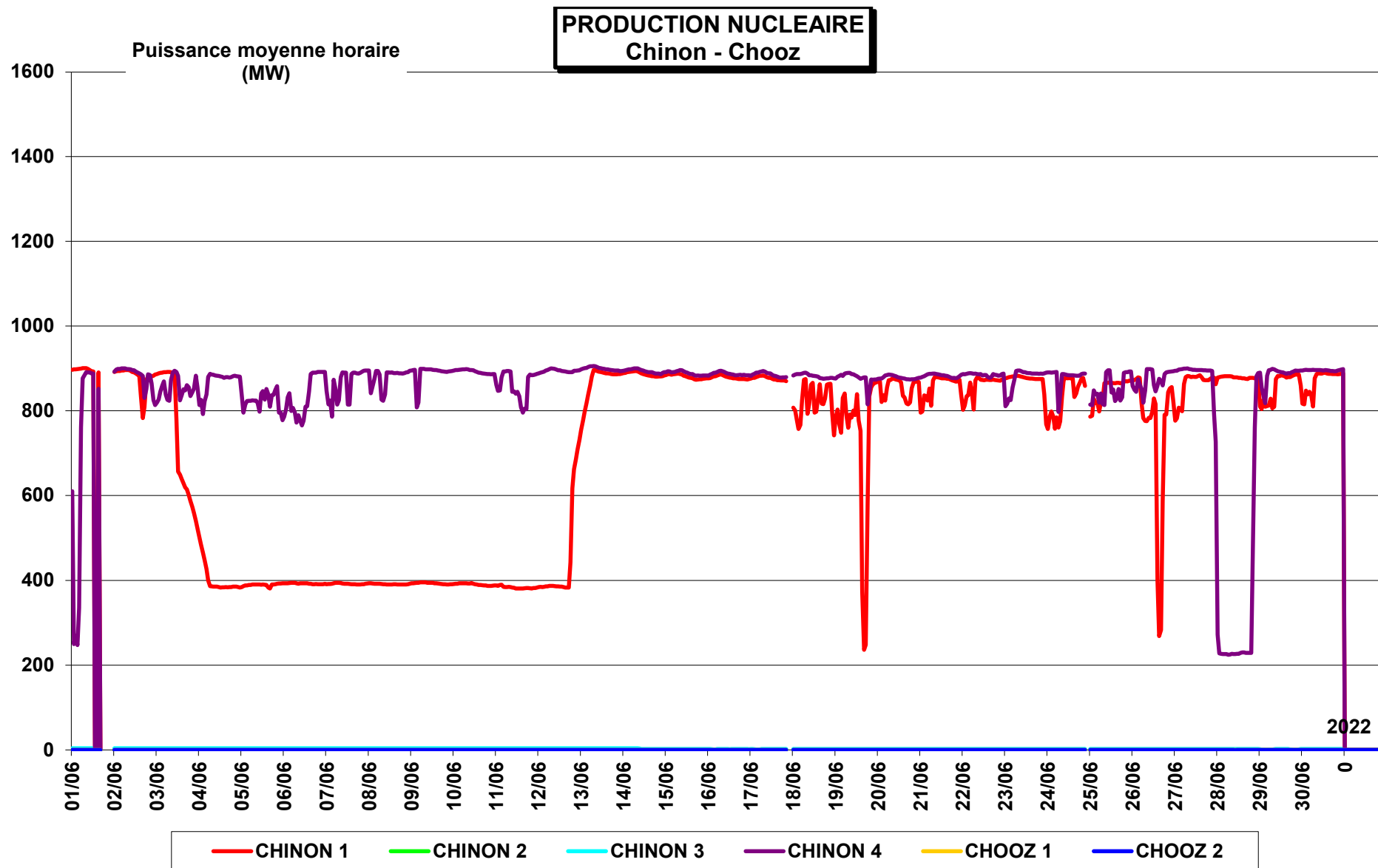
- 1/ 6 de 17h à 24h
- 17/ 6 de 21h à 24h
- 24/ 6 de 22h à 24h

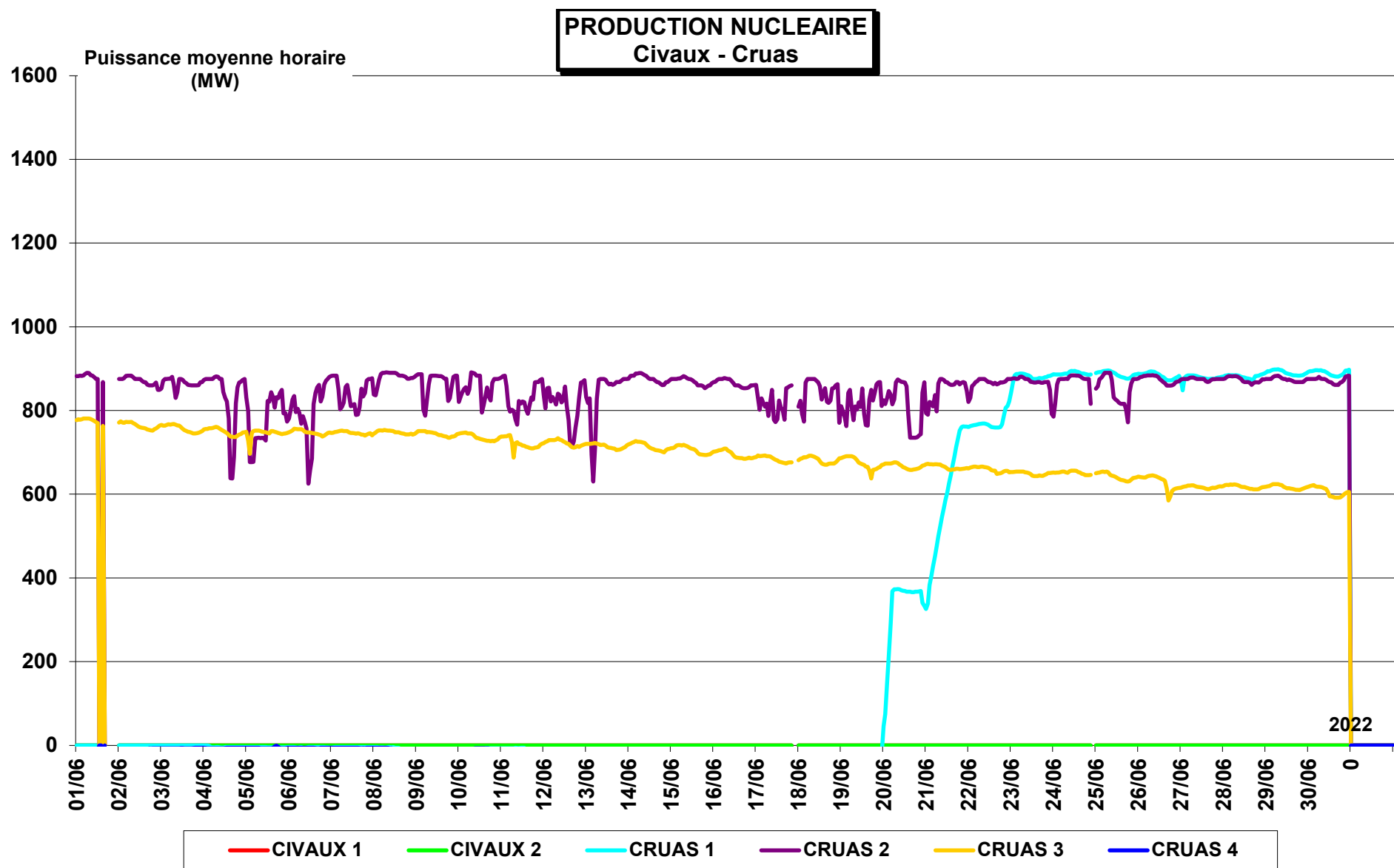


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

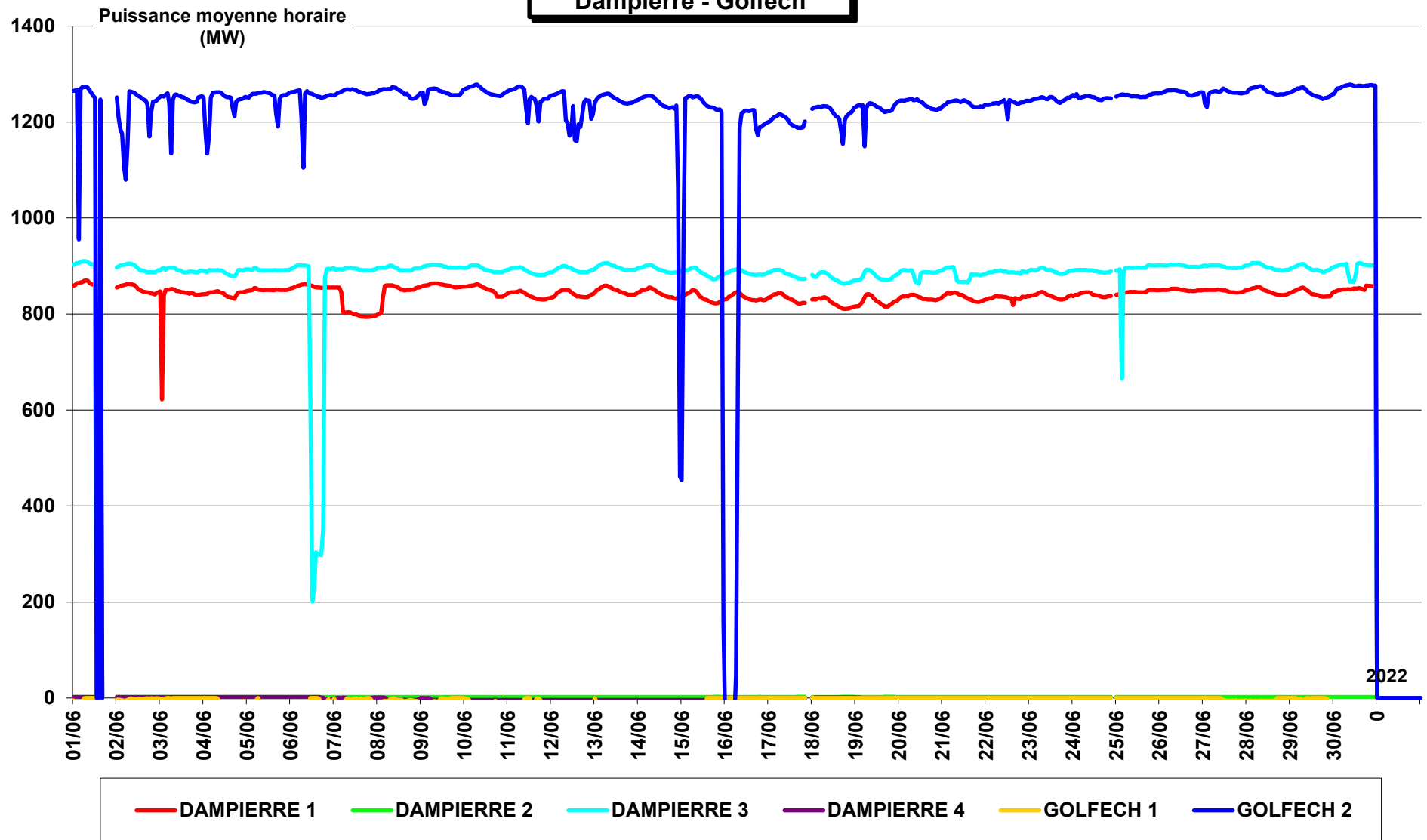




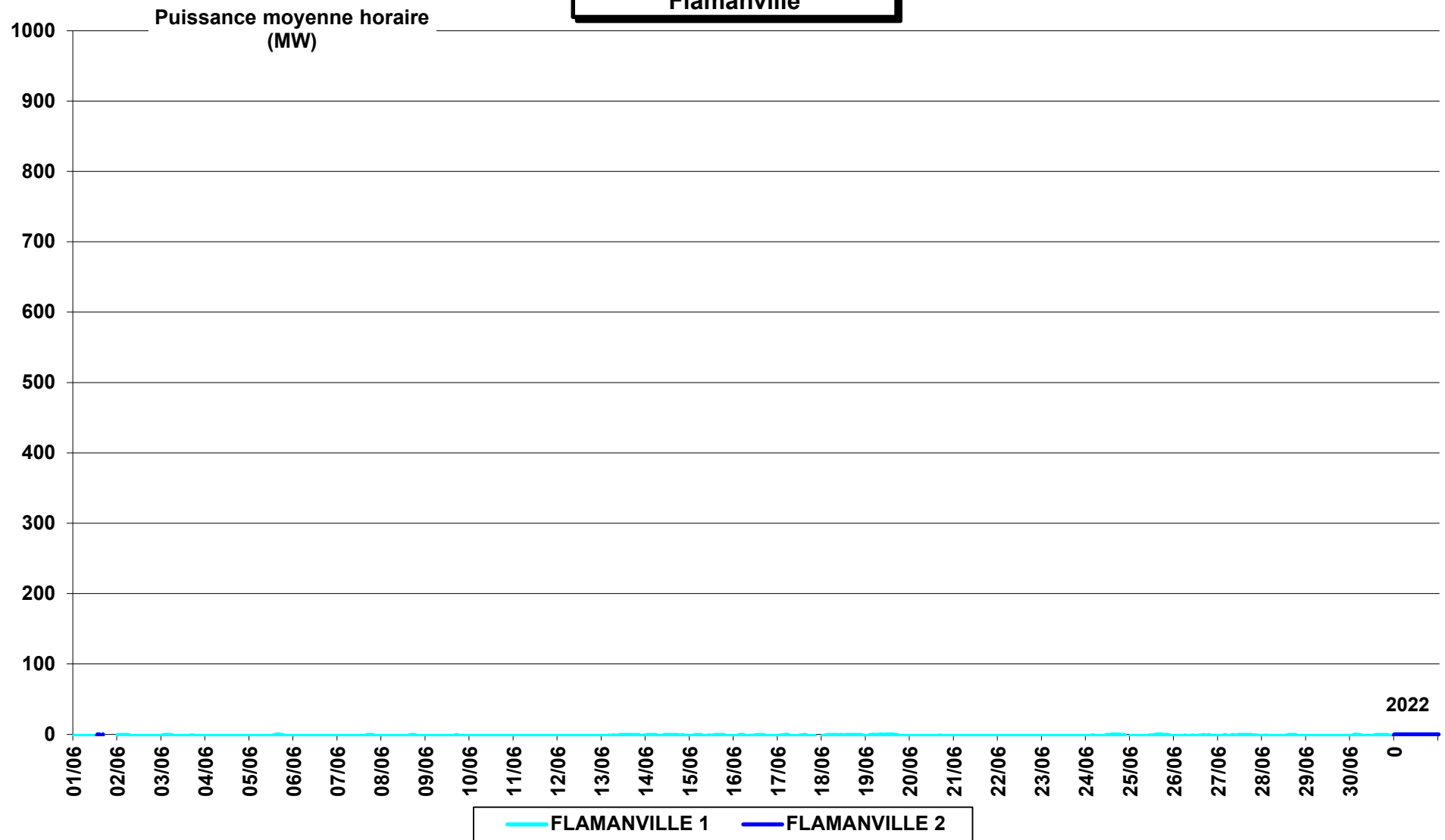




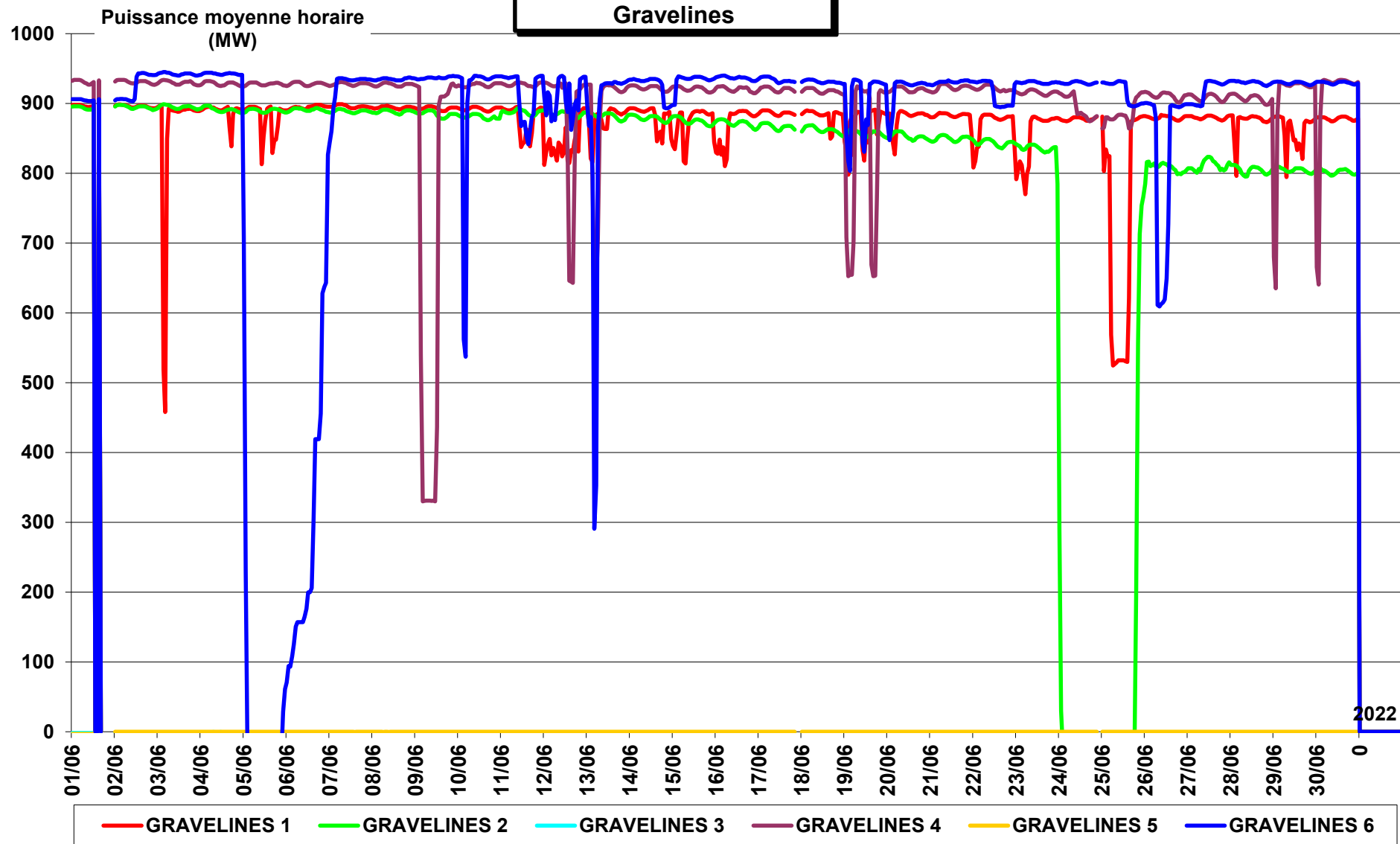
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

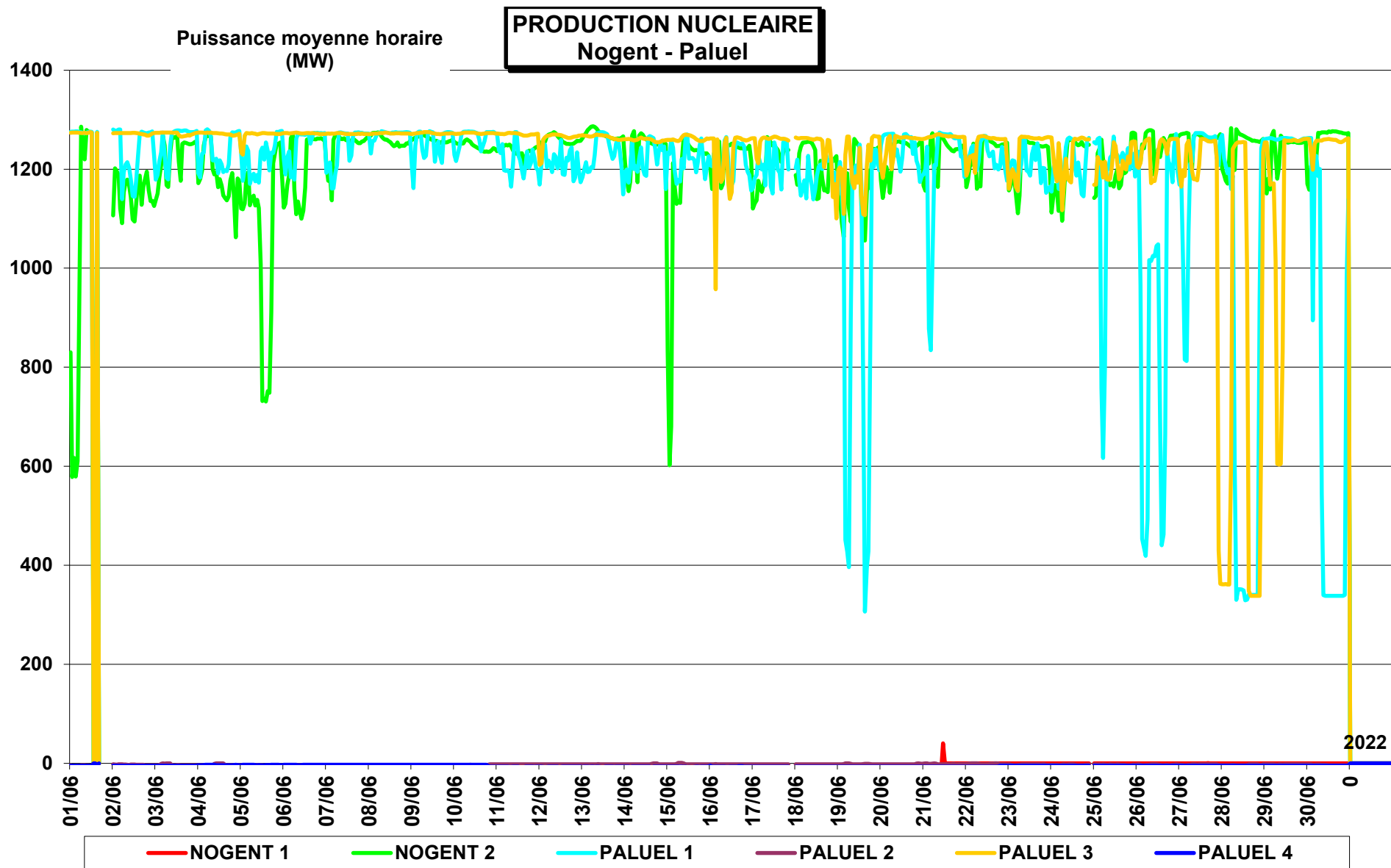


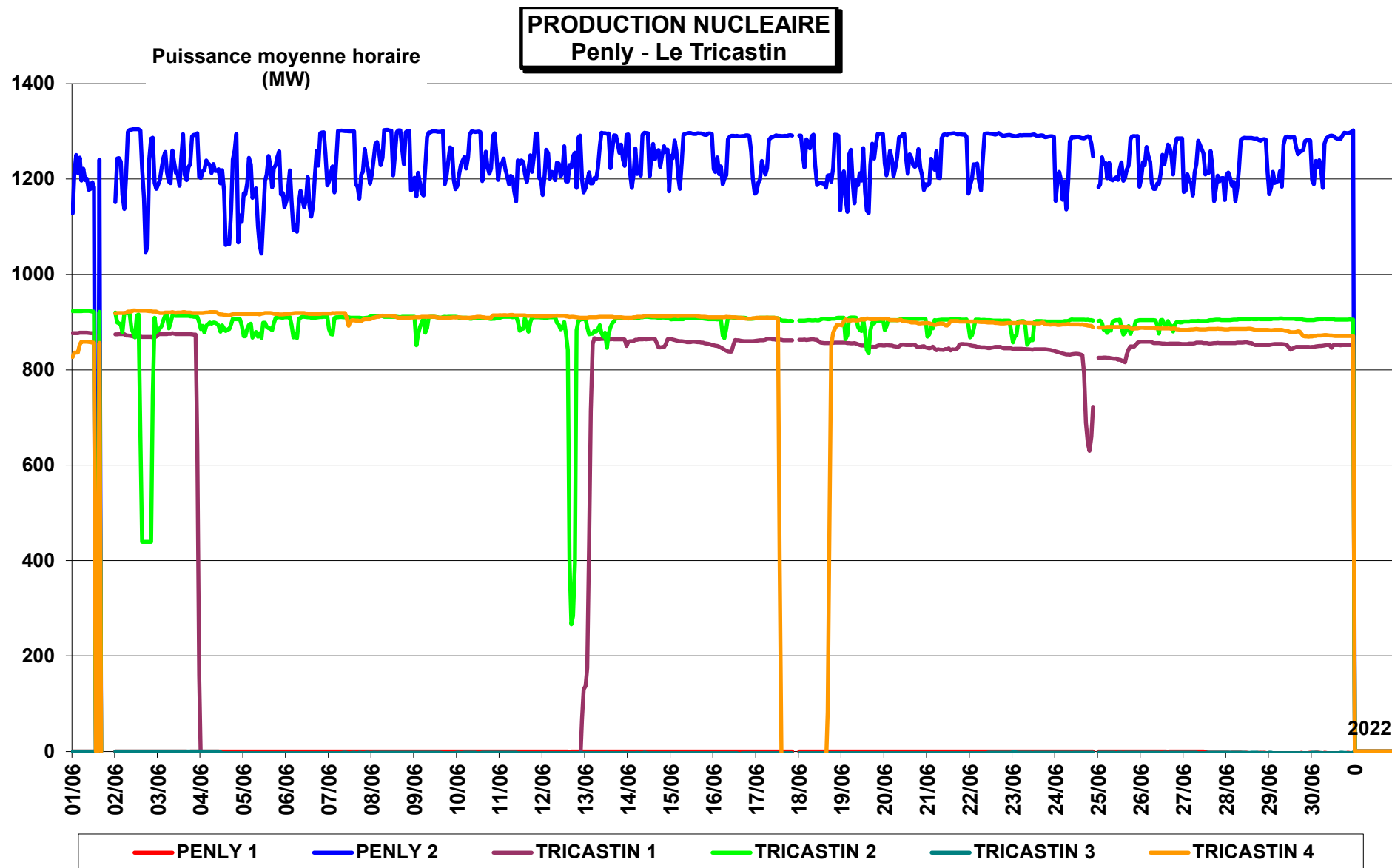
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

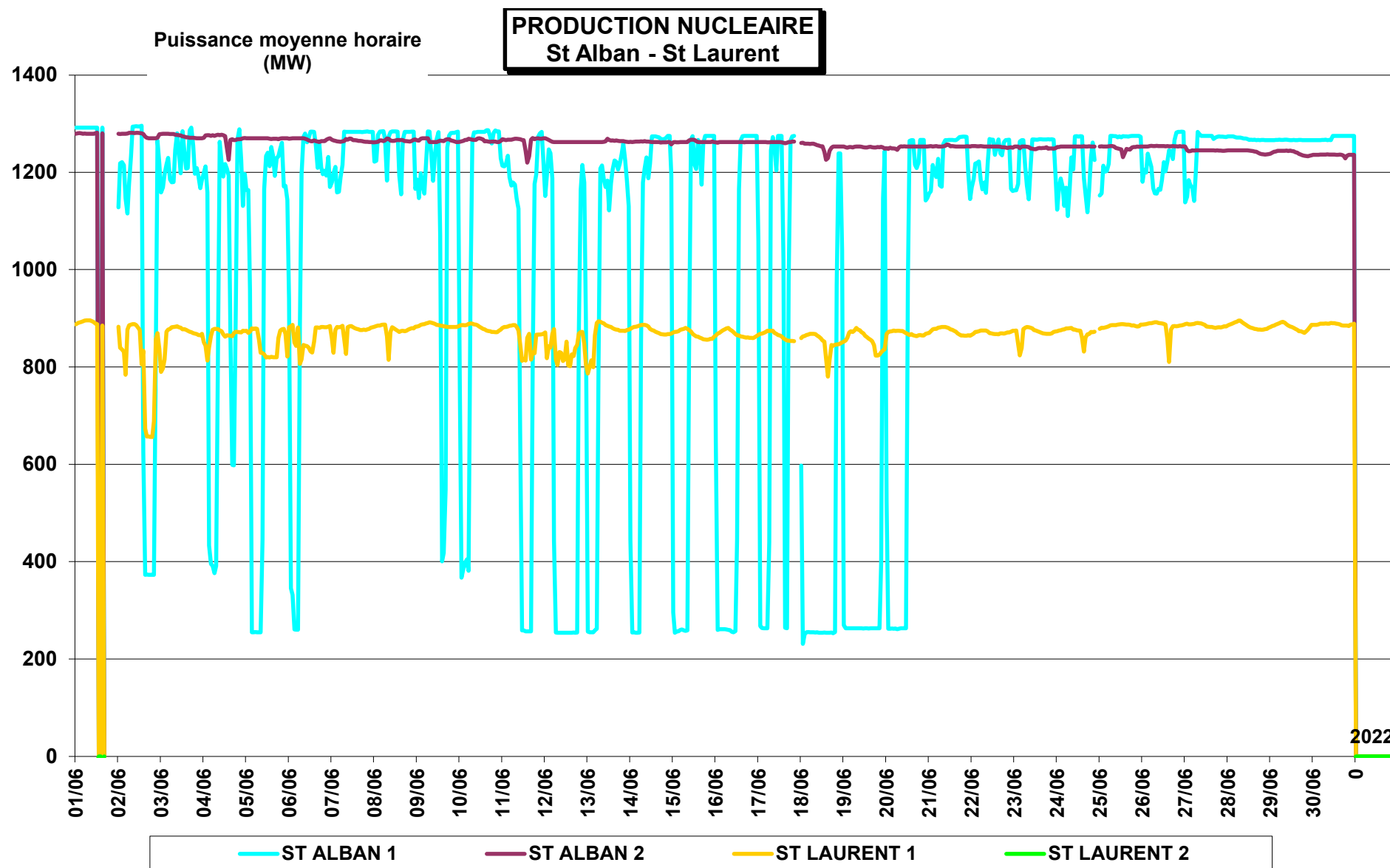


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

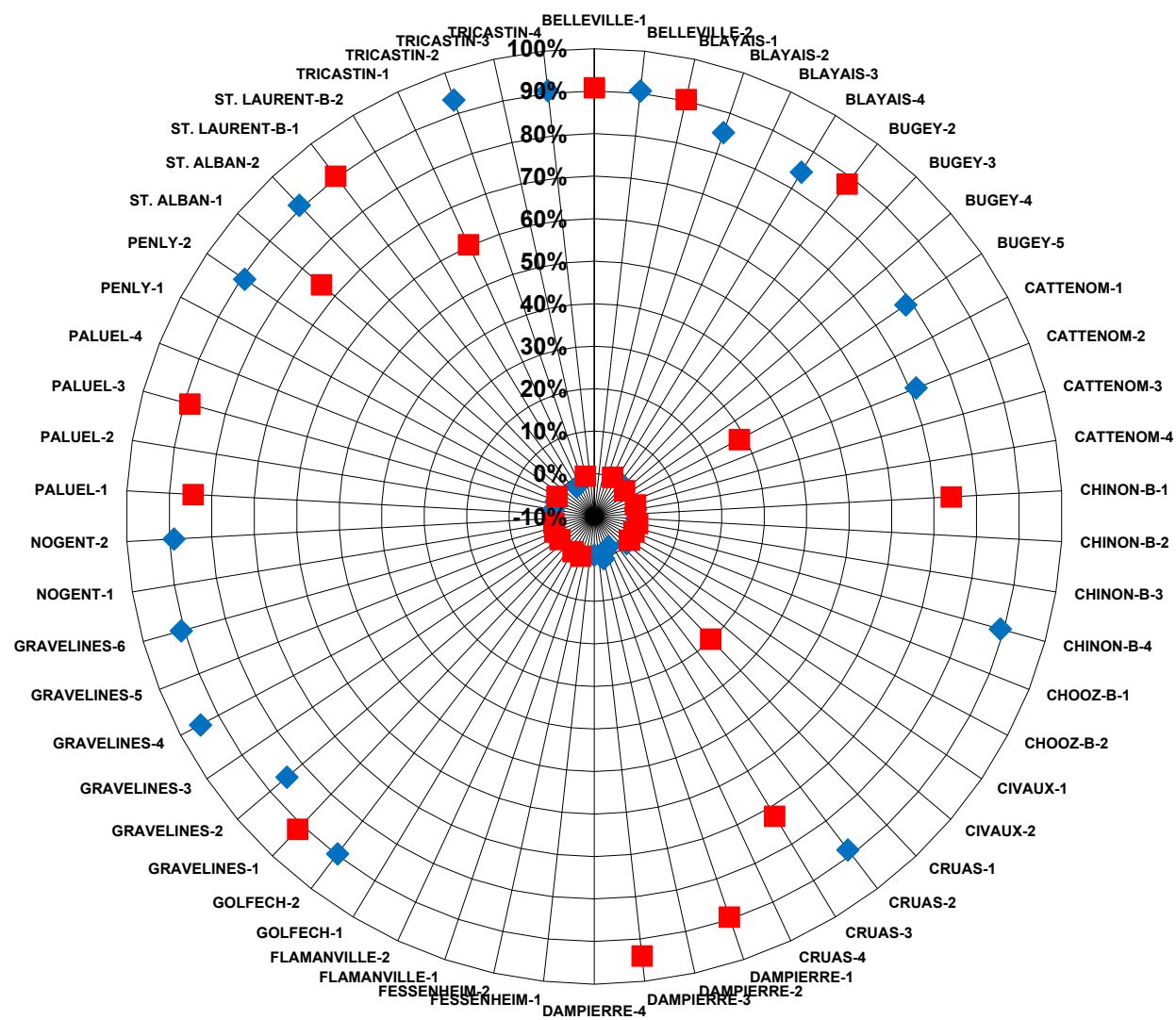


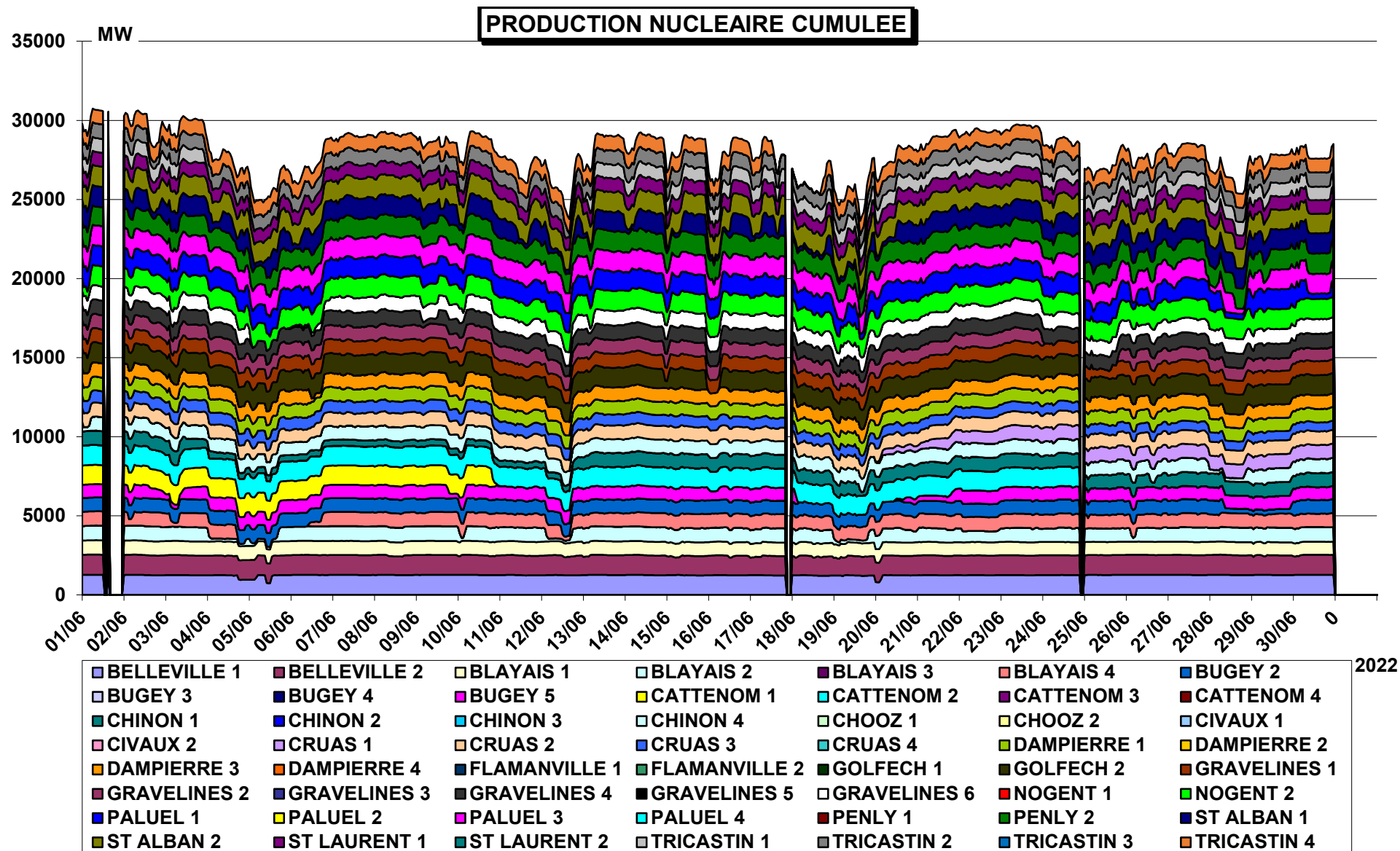






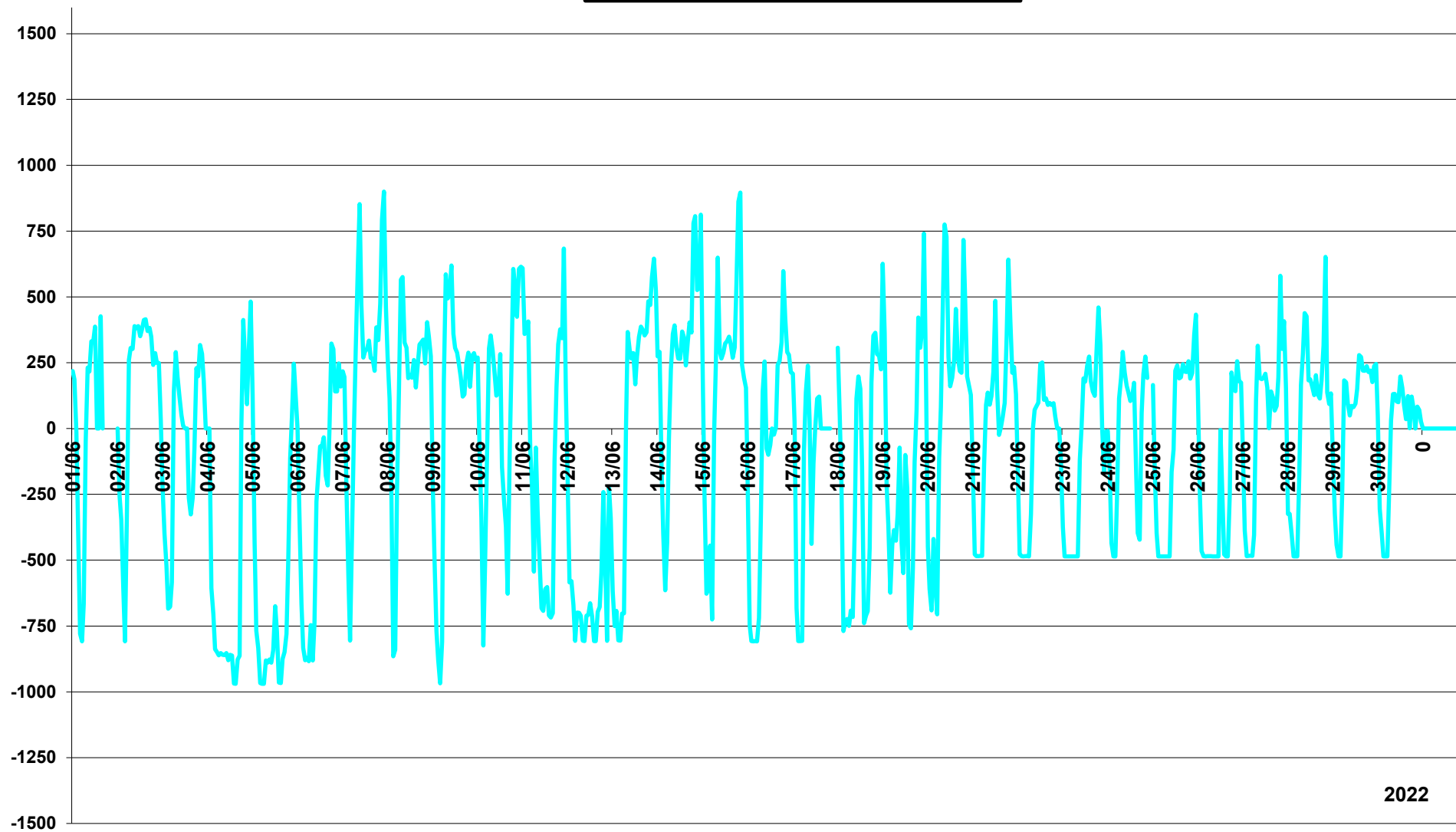
Facteur charge tranches nucléaires (Juin 2022)



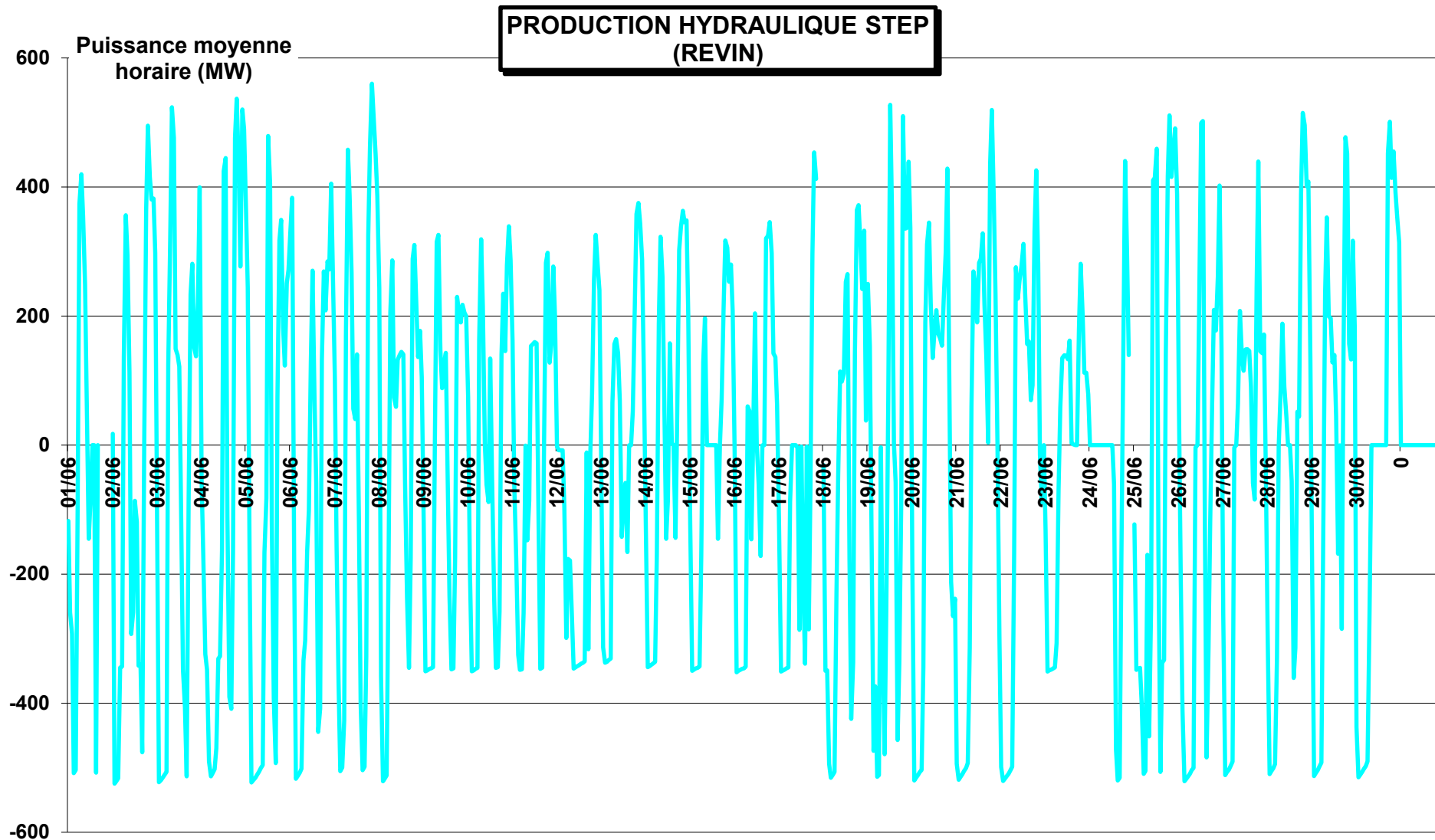


Puissance moyenne horaire
(MW)

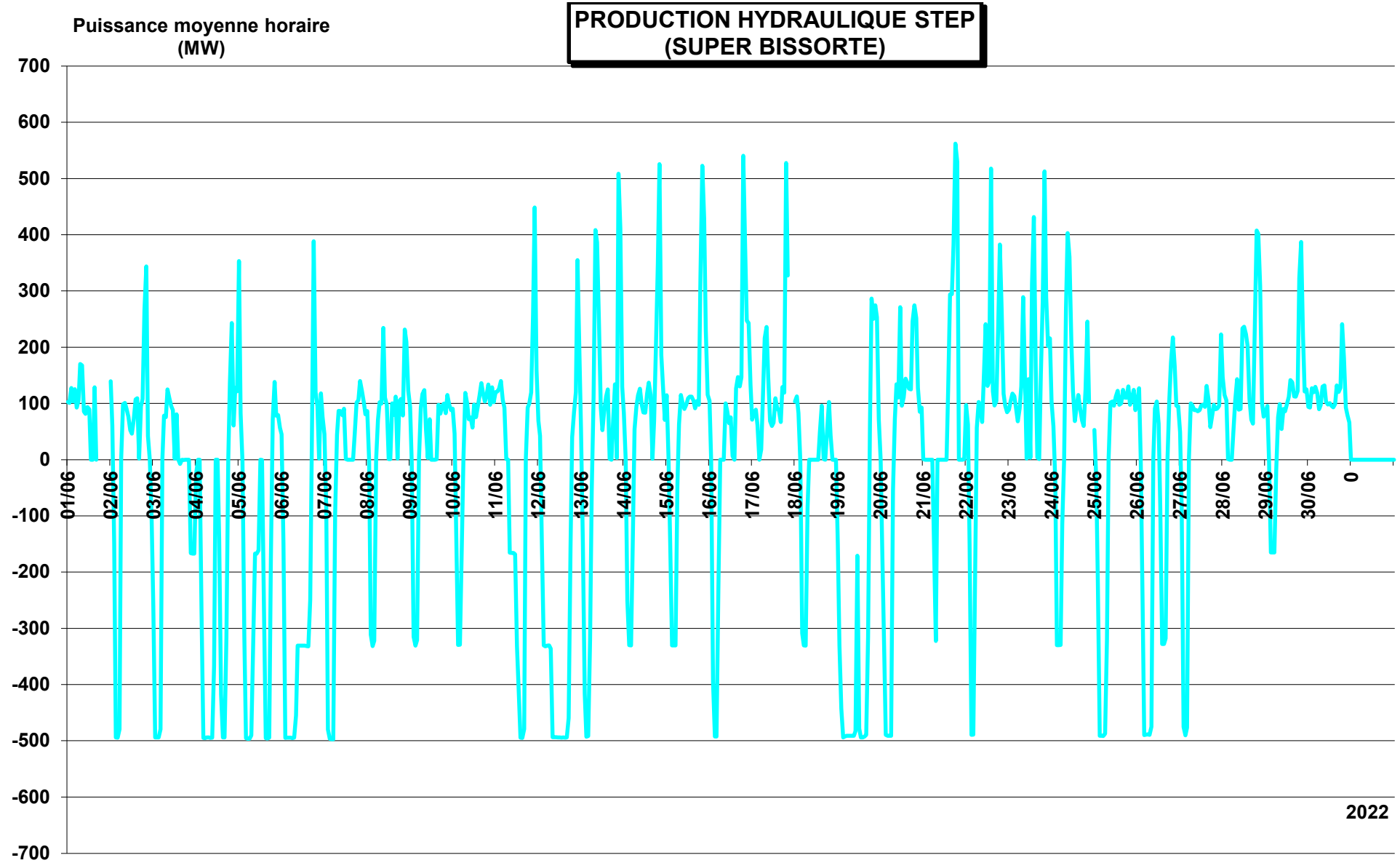
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2022

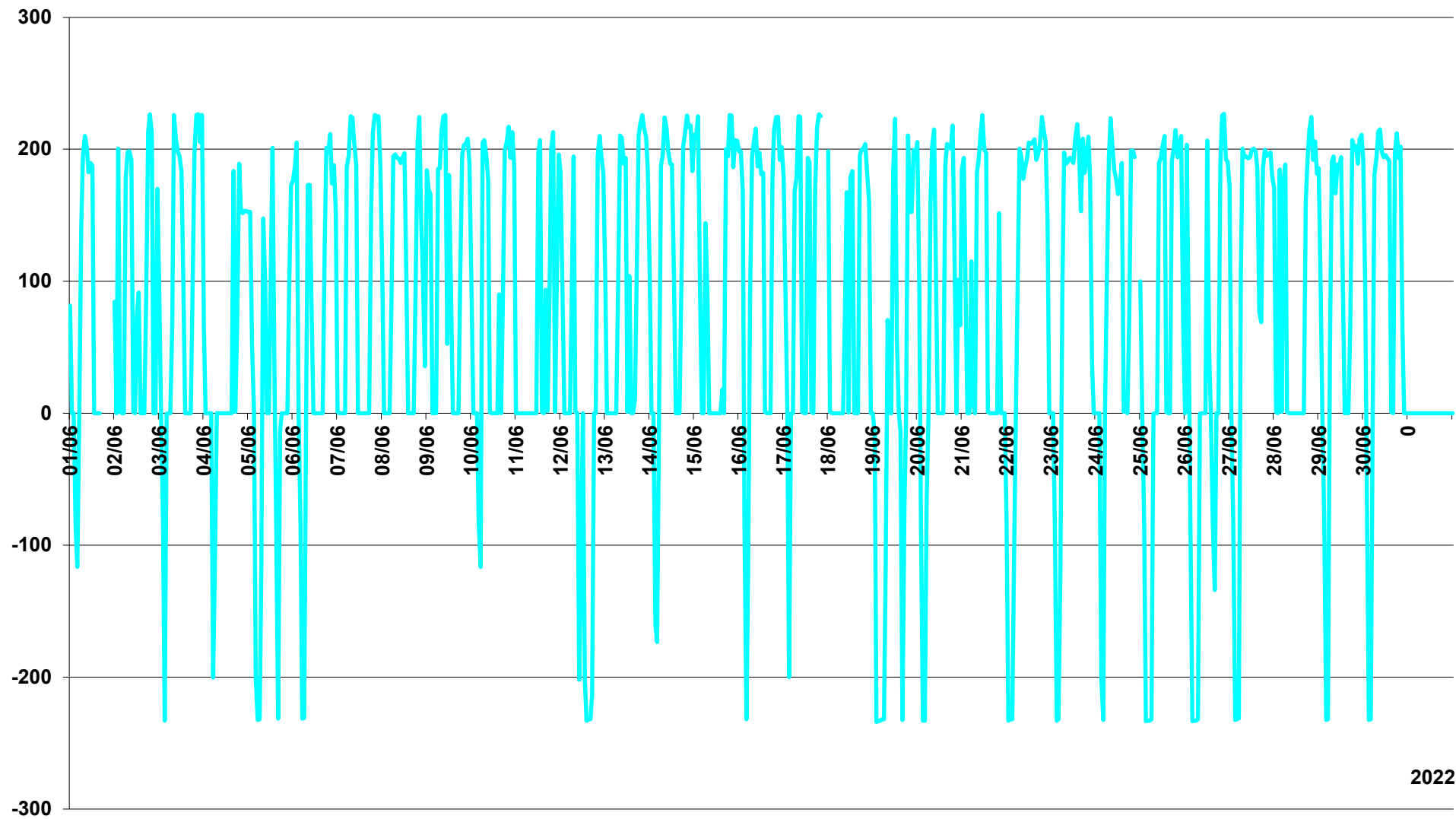


2022

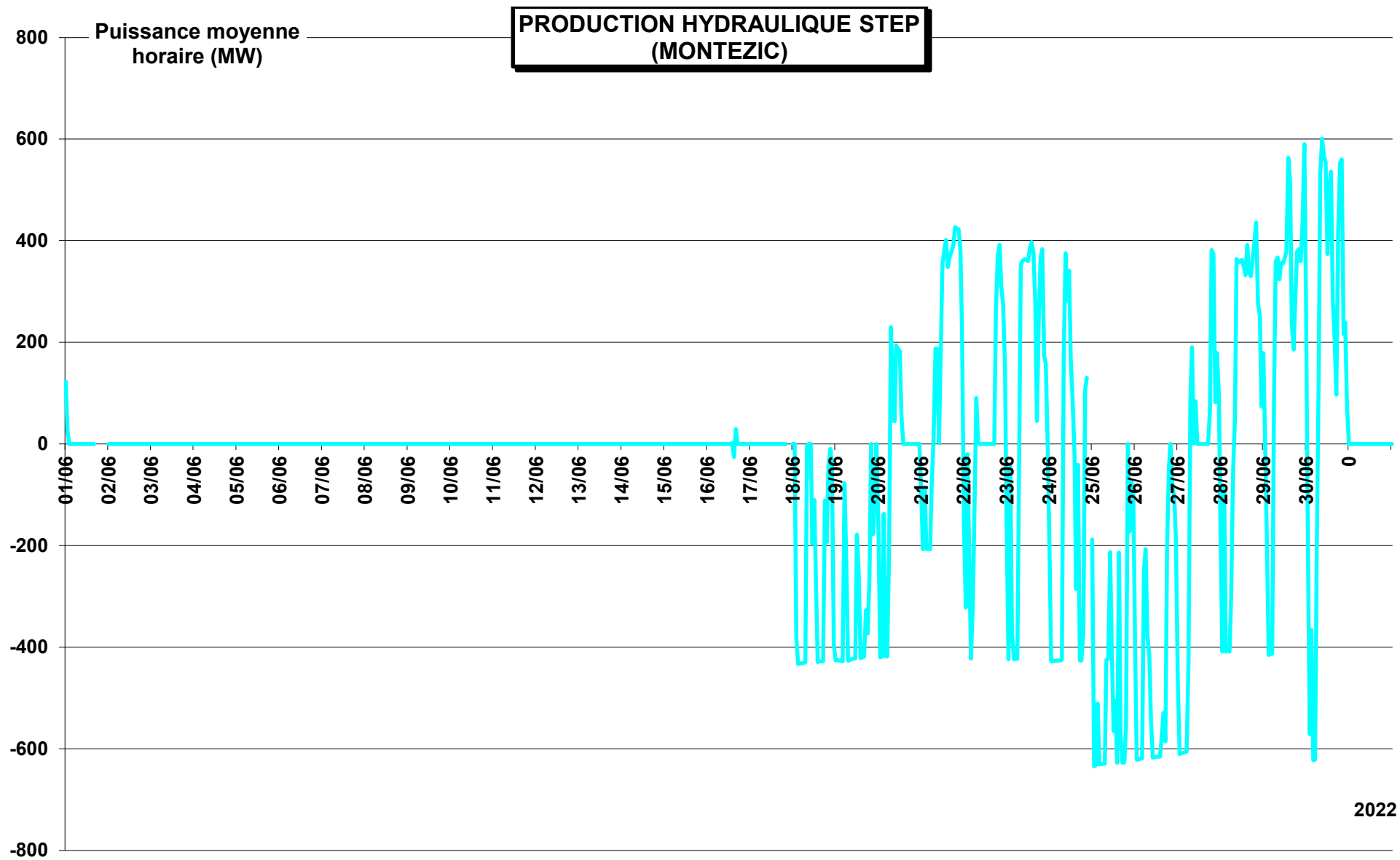


Puissance moyenne
horaire (MW)

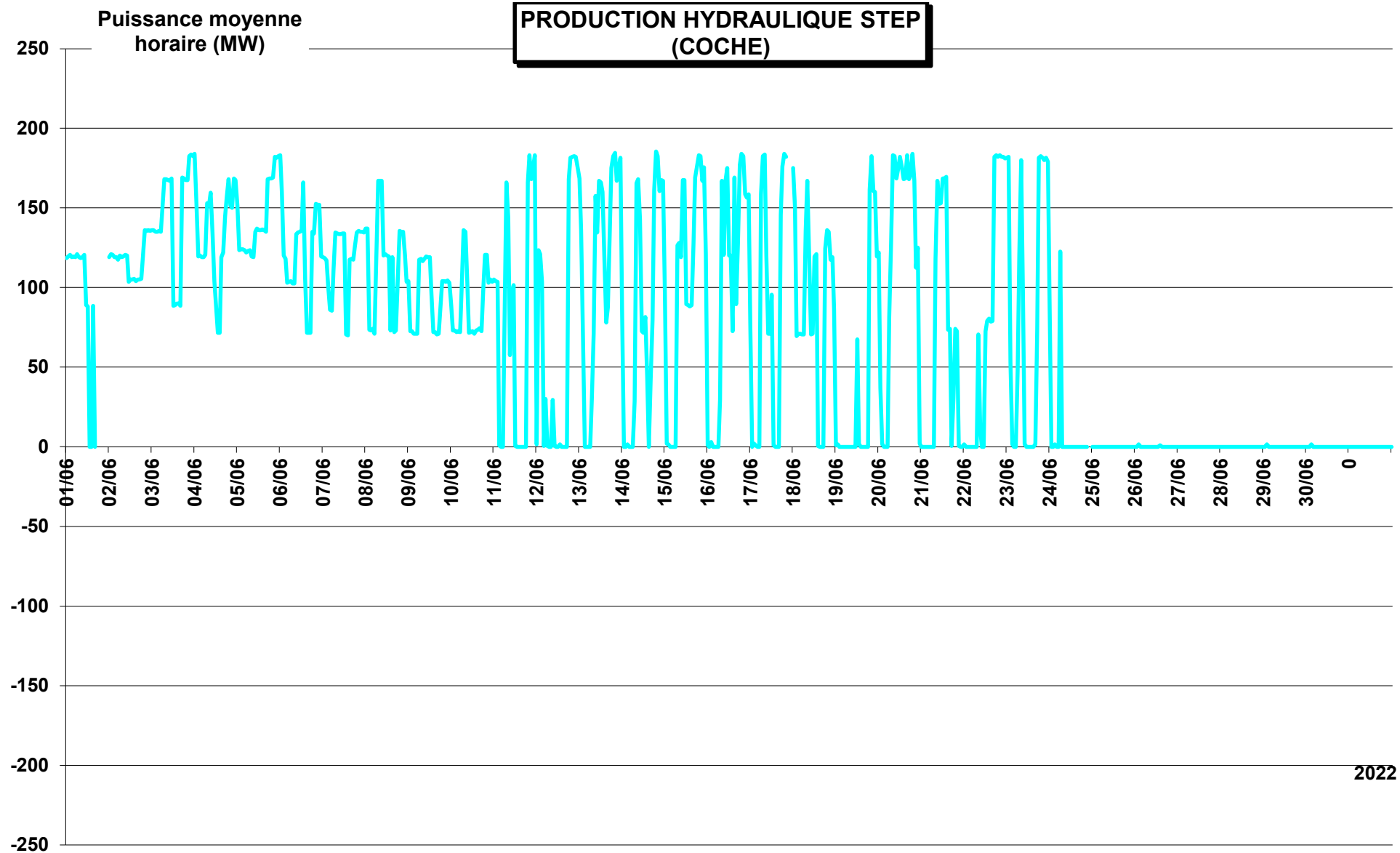
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2022



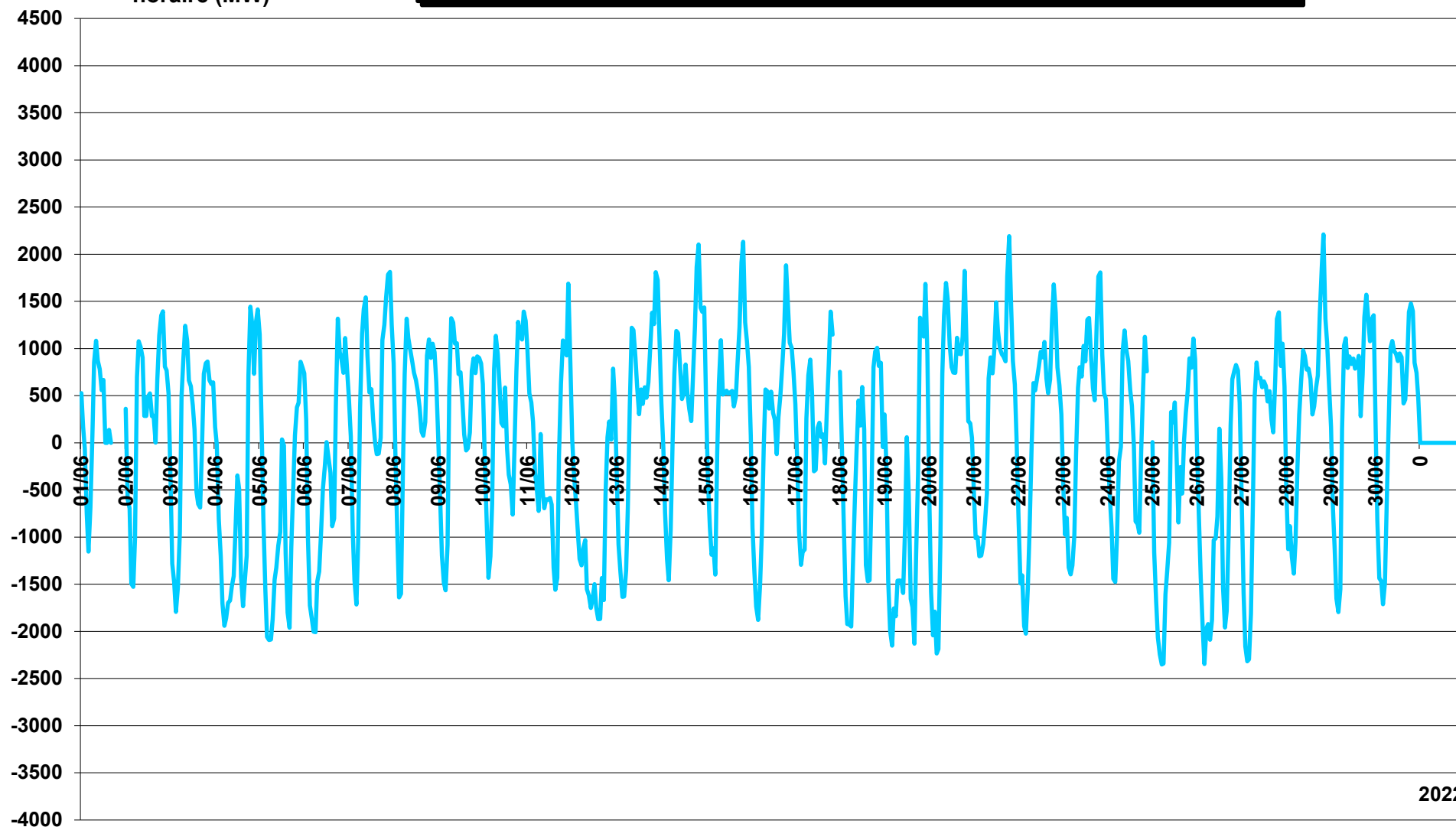
2022



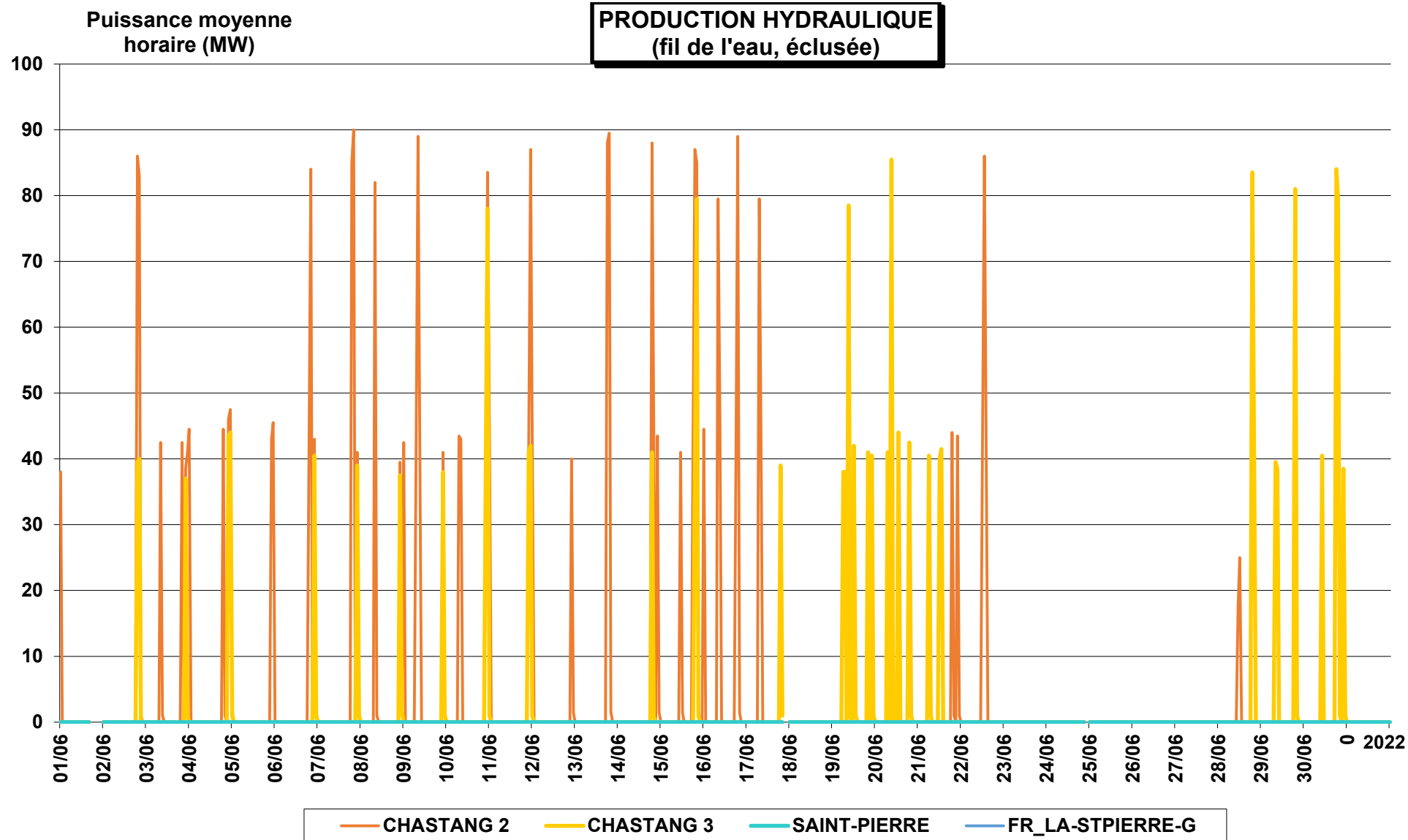
2022

Puissance moyenne
horaire (MW)

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

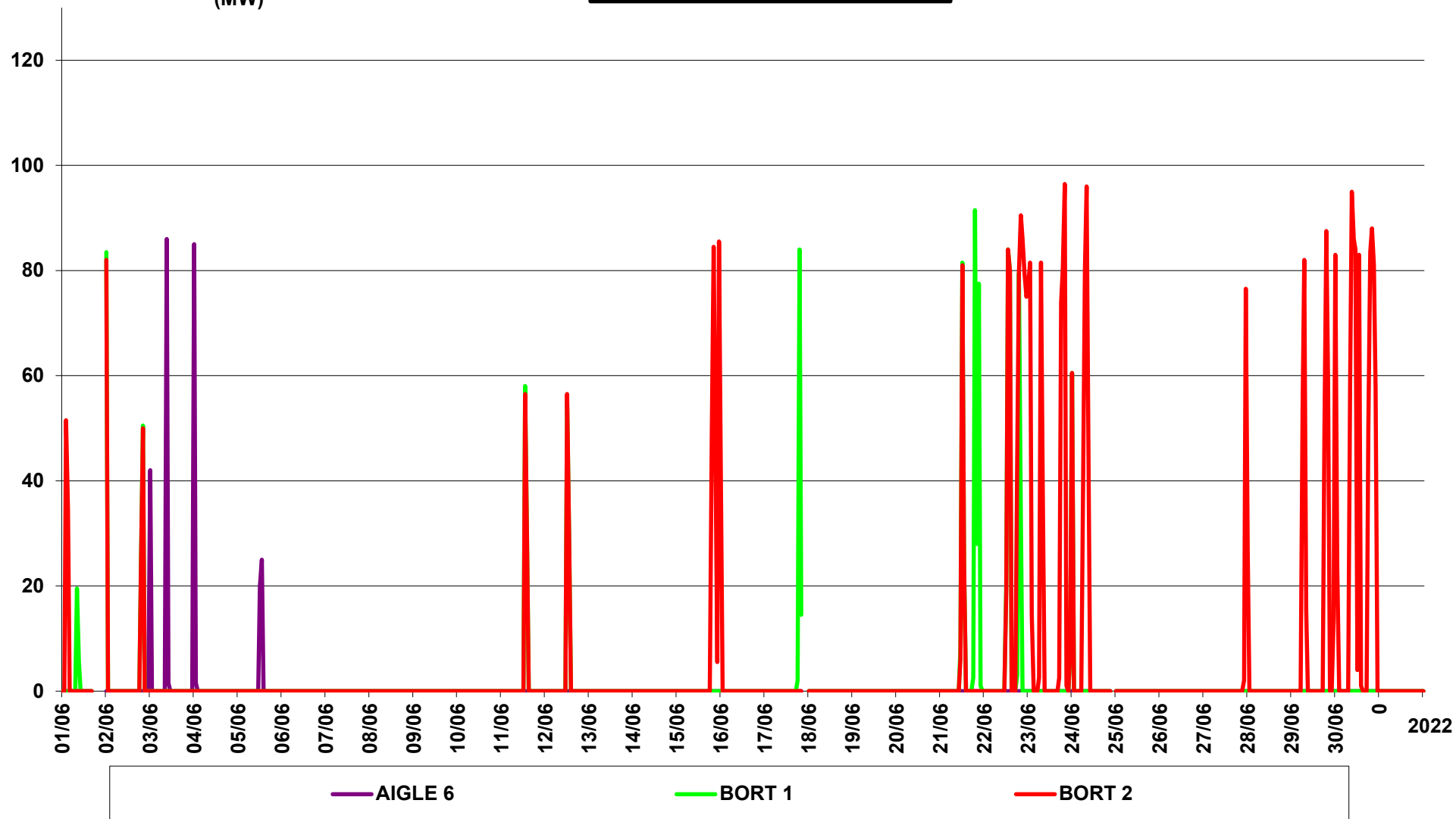


2022



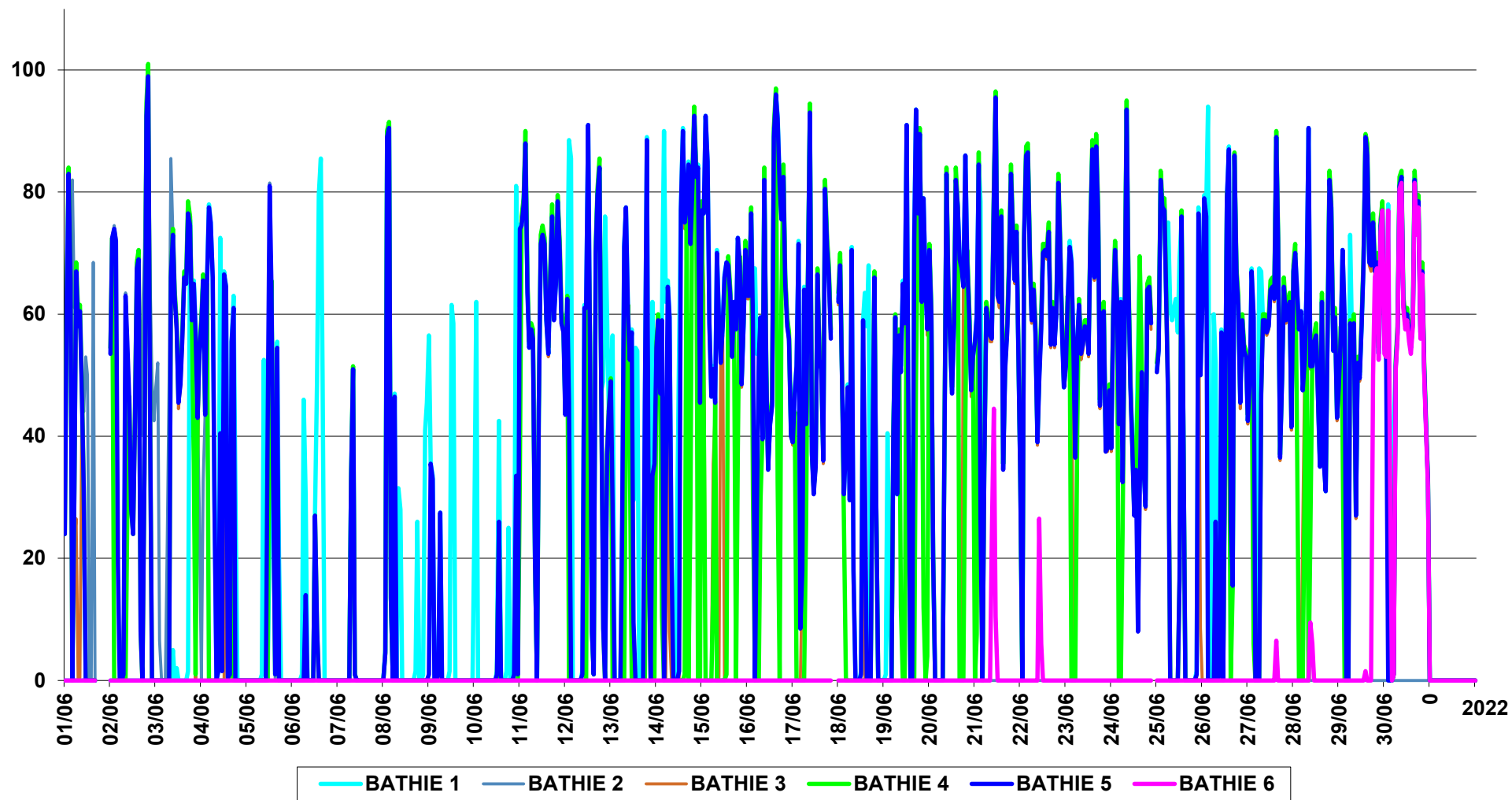
Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

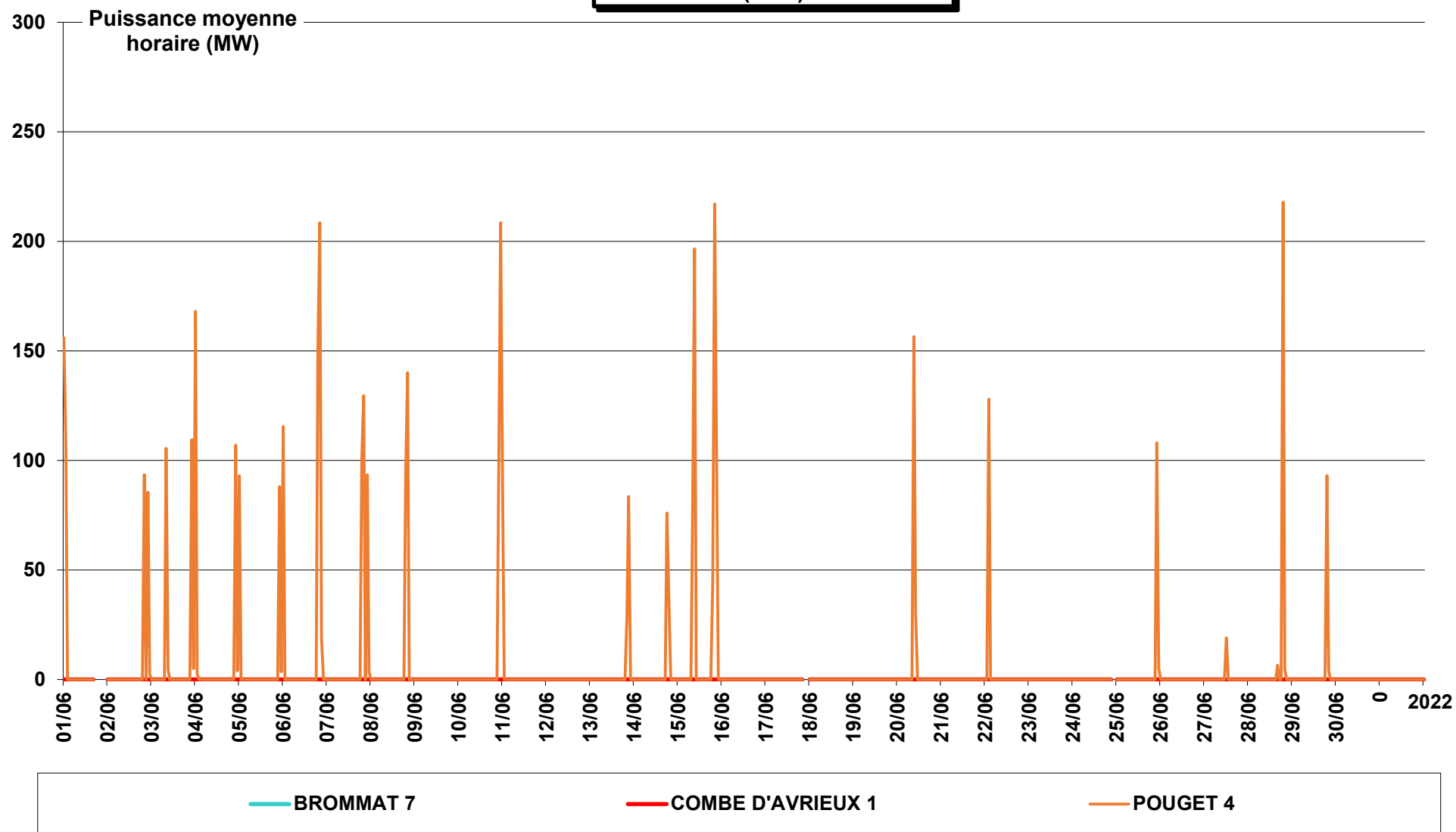


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

