

PRODUCTION NUCLEAIRE																			
Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang
BELLEVILLE-1	1363	874,9	89,2%	19	CHOOZ-B-1	1560	1017,3	90,6%	13	GRAVELINES-1	951	508,8	74,3%	35	ST. LAURENT-B-1	956	468,1	68,0%	37
BELLEVILLE-2	1363	-1,3	-0,1%	49	CHOOZ-B-2	1560	0,0	0,0%	47	GRAVELINES-2	951	-11,4	-1,7%	55	ST. LAURENT-B-2	956	604,5	87,8%	23
BLAYAIS-1	951	623,1	91,0%	9	CIVAUX-1	1561	1020,6	90,8%	11	GRAVELINES-3	951	576,3	84,2%	30	TRICASTIN-1	955	605,8	88,1%	21
BLAYAIS-2	951	-11,2	-1,6%	54	CIVAUX-2	1561	-6,1	-0,5%	51	GRAVELINES-4	951	-0,2	0,0%	48	TRICASTIN-2	955	-2,5	-0,4%	50
BLAYAIS-3	951	84,6	12,4%	40	CRUAS-1	956	-16,8	-2,4%	56	GRAVELINES-5	951	610,2	89,1%	20	TRICASTIN-3	955	655,1	95,3%	3
BLAYAIS-4	951	617,2	90,1%	15	CRUAS-2	956	496,6	72,1%	36	GRAVELINES-6	951	661,9	96,7%	1	TRICASTIN-4	955	659,5	95,9%	2
BUGEY-2	945	559,7	82,3%	31	CRUAS-3	956	-4,5	-0,6%	52	NOGENT-1	1363	856,6	87,3%	26	Nombre de tranches avec un FC < à10%16 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :28,2% Nombre de tranches avec un FC > à80%33 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :60,1% Nombre de tranches avec un FC > à90%15 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :28,1%				
BUGEY-3	945	628,3	92,3%	5	CRUAS-4	956	614,9	89,3%	17	NOGENT-2	1363	858,3	87,5%	25					
BUGEY-4	917	48,3	7,3%	41	DAMPIERRE-1	937	0,0	0,0%	44	PALUEL-1	1382	0,0	0,0%	45					
BUGEY-5	917	588,9	89,2%	18	DAMPIERRE-2	937	-5,9	-0,9%	53	PALUEL-2	1382	844,0	84,8%	29					
CATTENOM-1	1362	214,1	21,8%	39	DAMPIERRE-3	937	546,7	81,0%	33	PALUEL-3	1382	897,3	90,2%	14					
CATTENOM-2	1362	796,2	81,2%	32	DAMPIERRE-4	937	613,6	91,0%	10	PALUEL-4	1382	871,2	87,6%	24					
CATTENOM-3	1362	3,3	0,3%	42	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	867,9	87,2%	27					
CATTENOM-4	1362	896,4	91,4%	8	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	876,0	88,0%	22					
CHINON-B-1	954	614,9	89,5%	16	FLAMANVILLE-1	1382	914,8	91,9%	6	ST. ALBAN-1	1381	930,7	93,6%	4					
CHINON-B-2	954	597,3	87,0%	28	FLAMANVILLE-2	1382	902,8	90,7%	12	ST. ALBAN-2	1381	671,2	67,5%	38					
CHINON-B-3	954	1,7	0,2%	43	GOLFECH-1	1363	900,1	91,7%	7	Facteur de charge du parc nucléaire :62,6%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	524,8	76,4%	34	GOLFECH-2	1363	0,0	0,0%	45	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	16
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	28,2%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	33
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	60,1%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	15
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	28,1%	

FC : facteur de charge

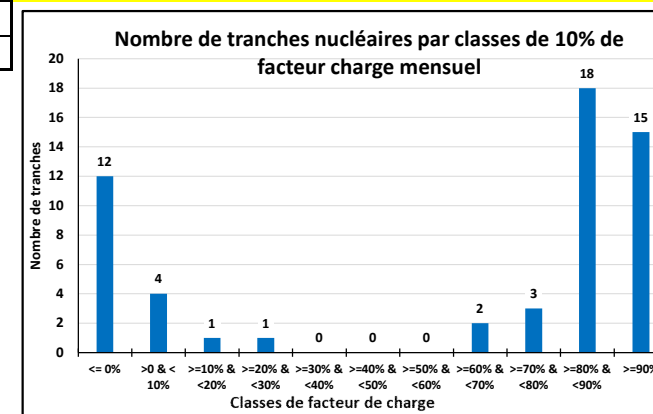
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

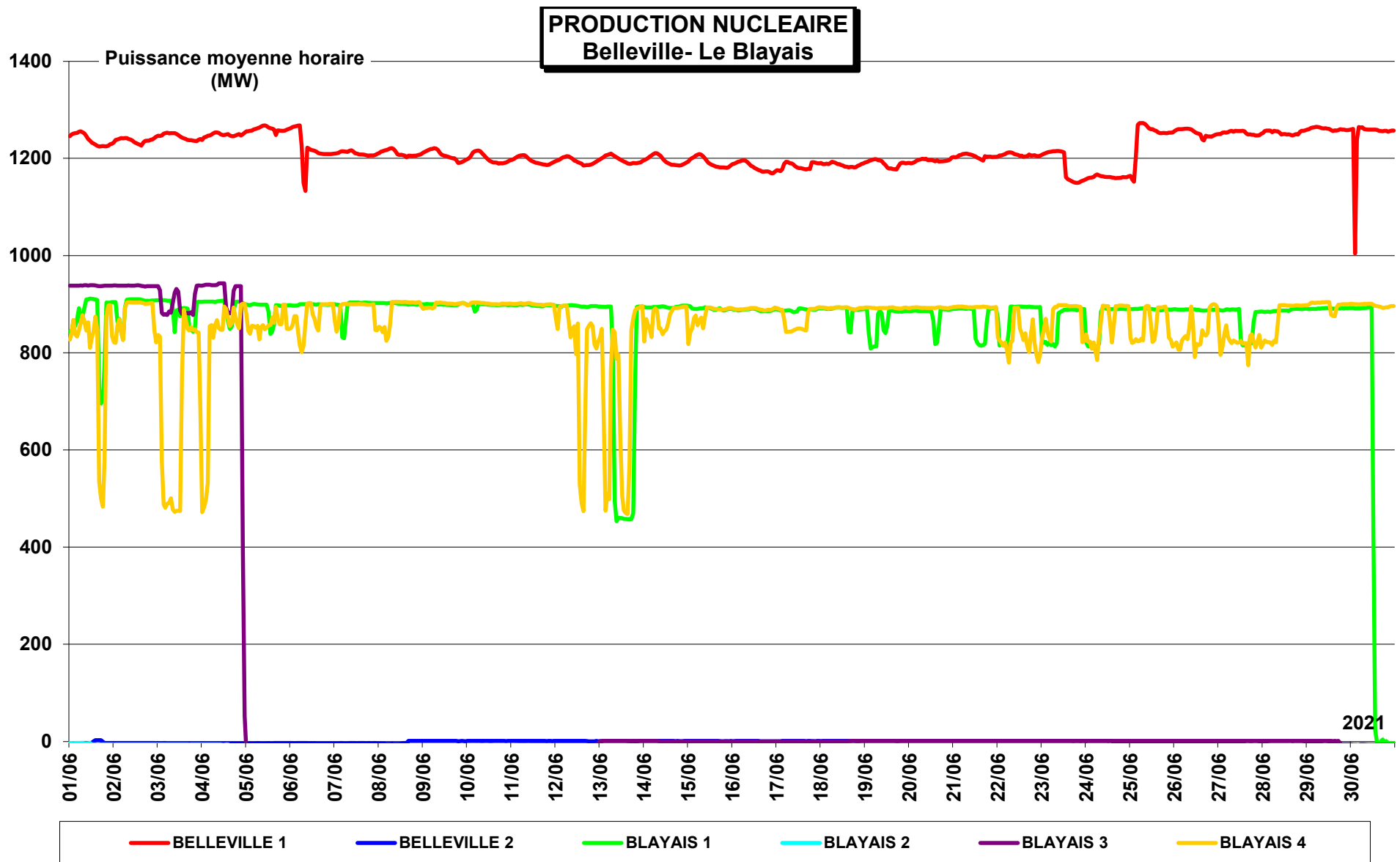
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE			
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP	
Production (GWh)	25	18	1113	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	136,2	86,2	63,3%	Production (GWh)	171	324	
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	28,3	90,1	317,8%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26	
Facteur de charge	1,2%	0,38%	25,8%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	99,0	78,4	79,2%	Facteur de charge	9,3%	9,2%	
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0		Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	19,2	69,6	362,0%				
				Total		4635,26	282,7	324,4	114,7%				
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies						
						4965,26							
											20	Nombre de tranches nucléaires par classe facteur charge mensuel	
											18		

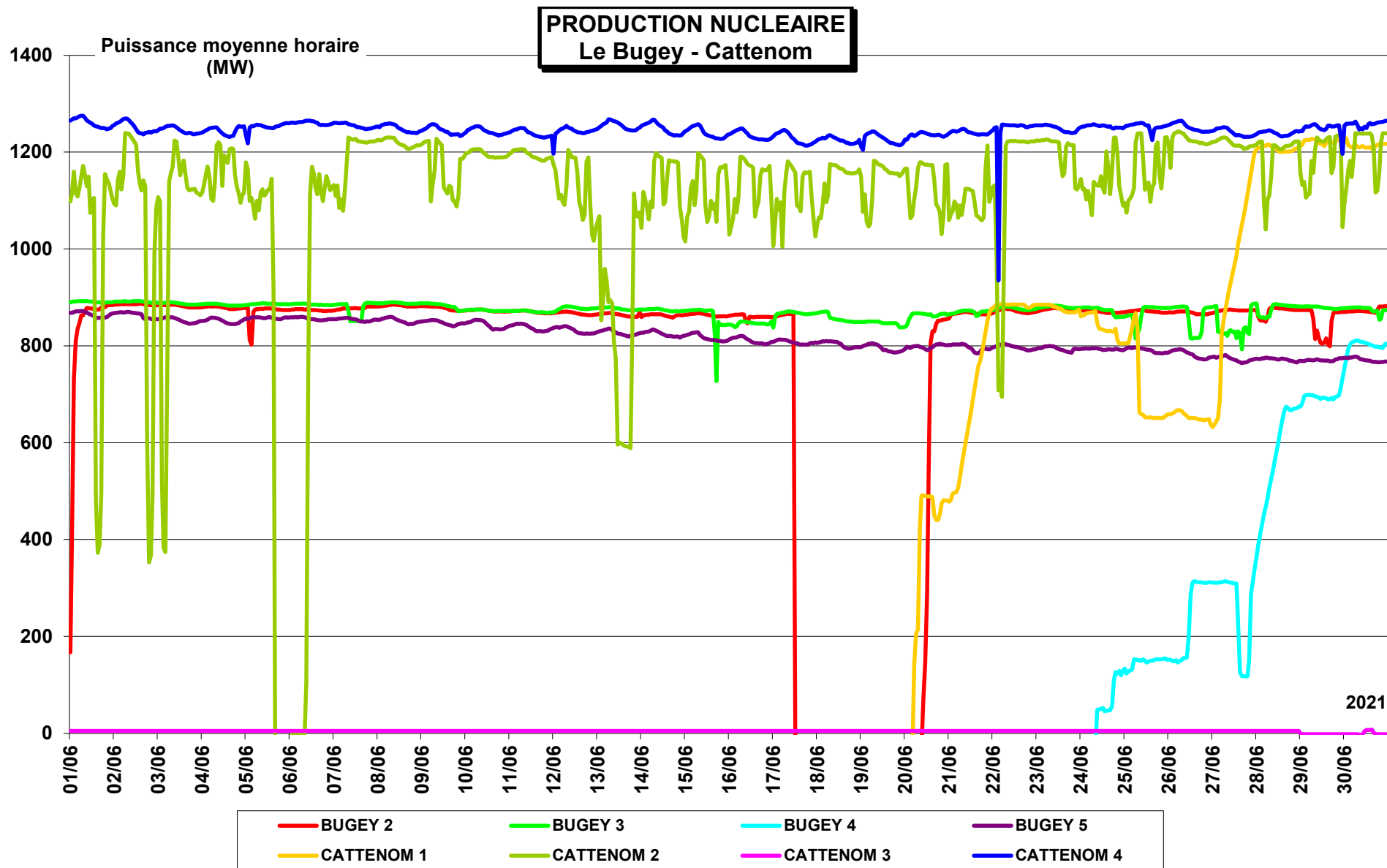
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

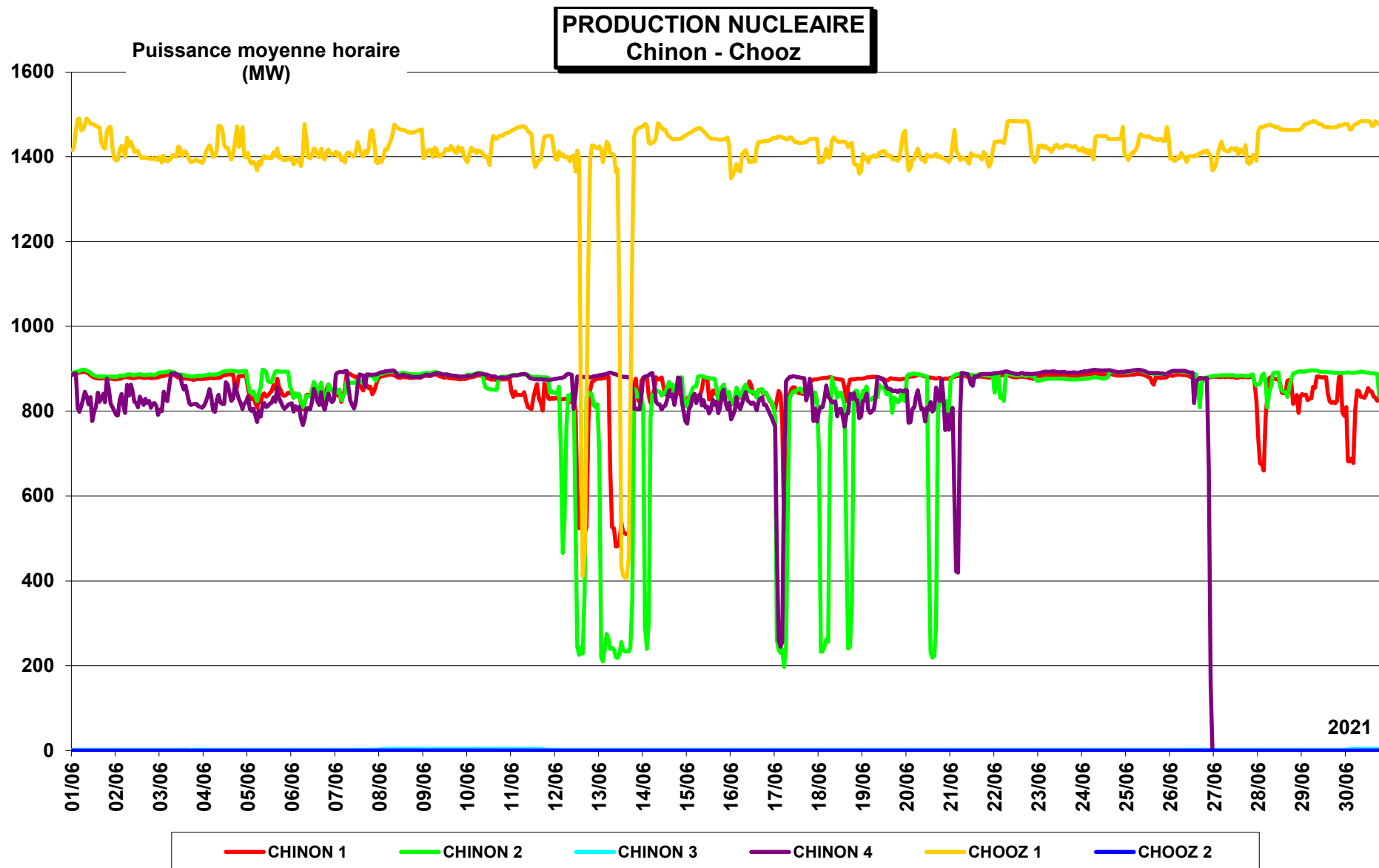
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 26 à 28 : Production gaz
- Pages 29 à 30 : Production charbon
- Pages 31 à 33 : Production fioul et pointe
- Page 34 : Production biomasse

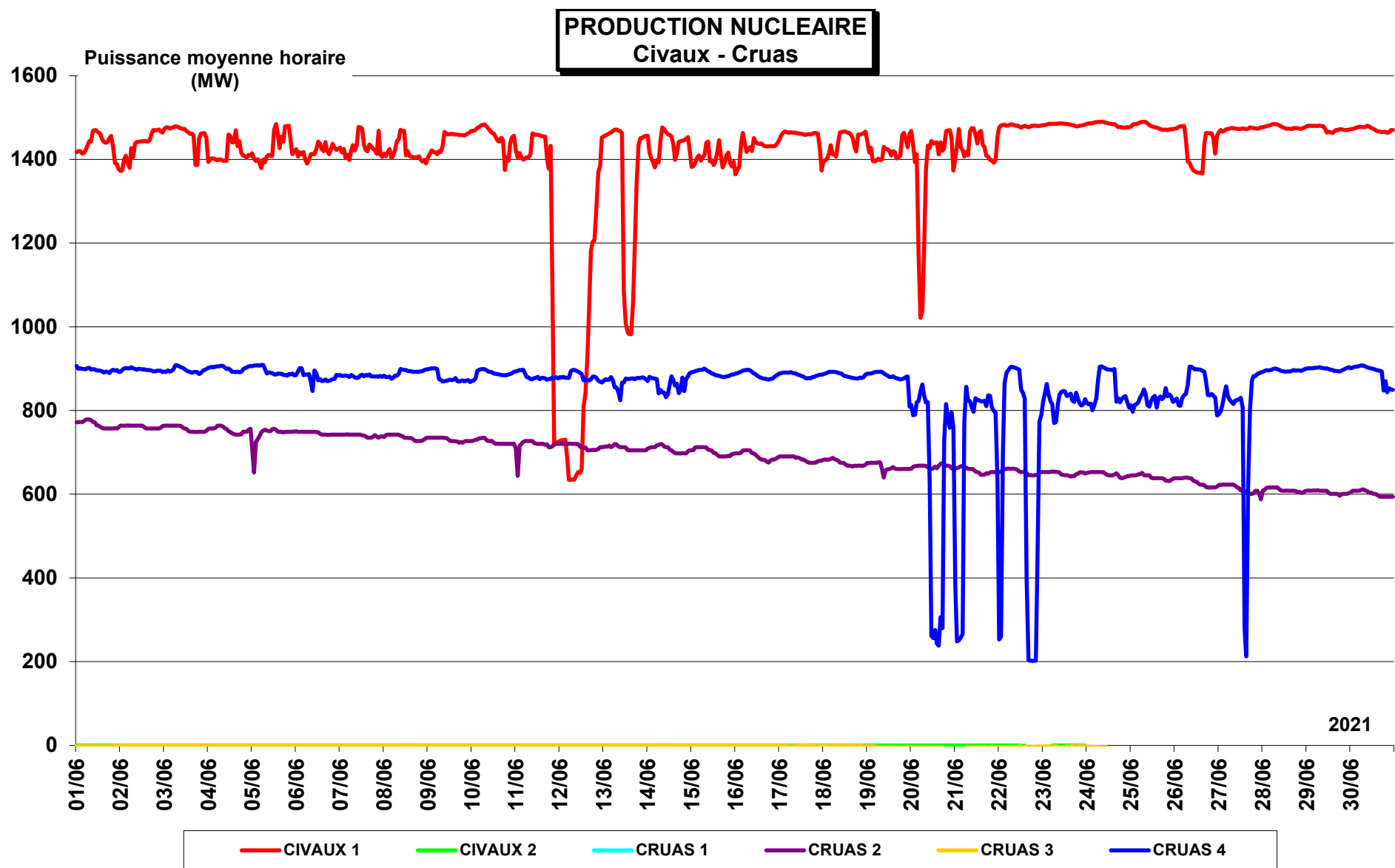
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



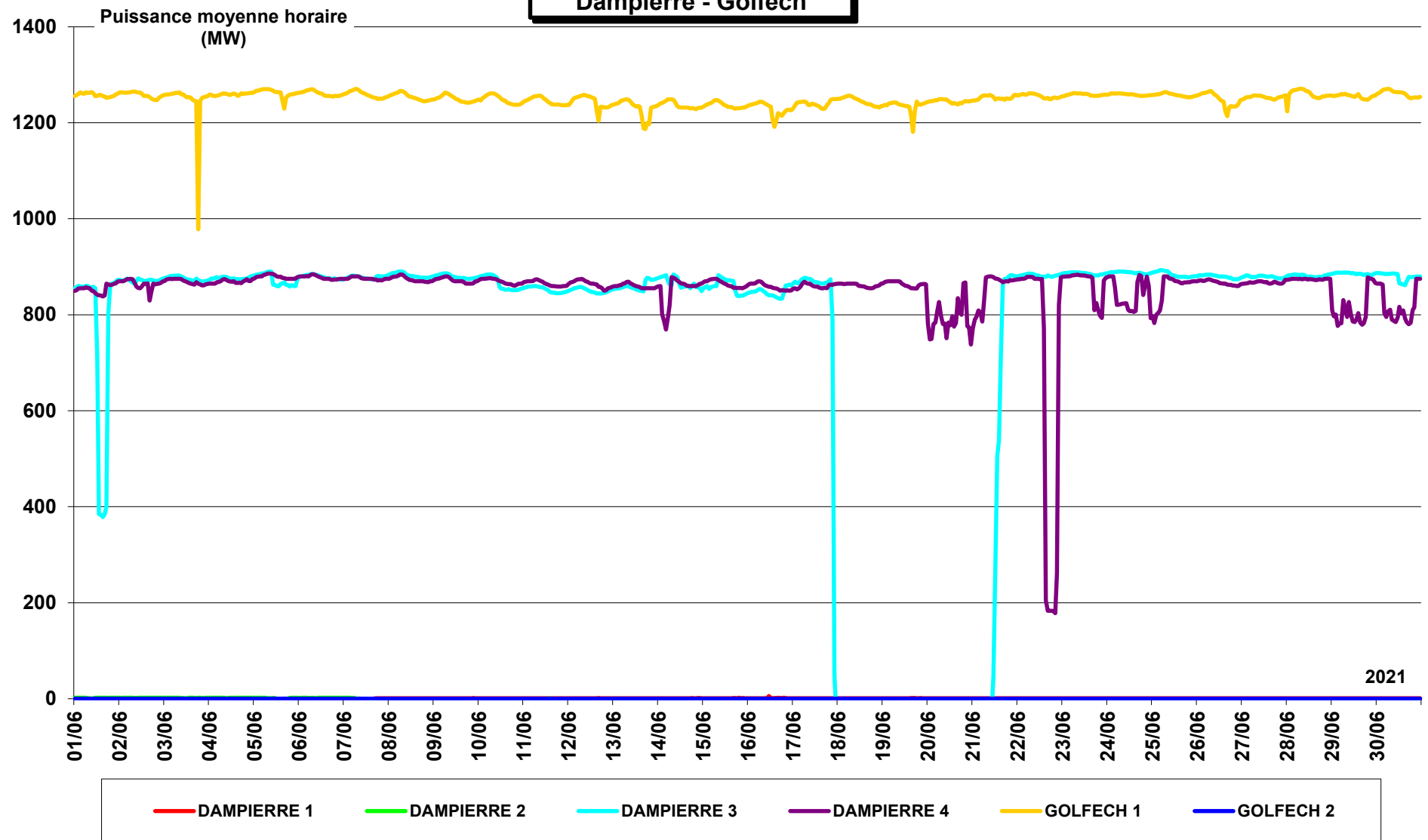


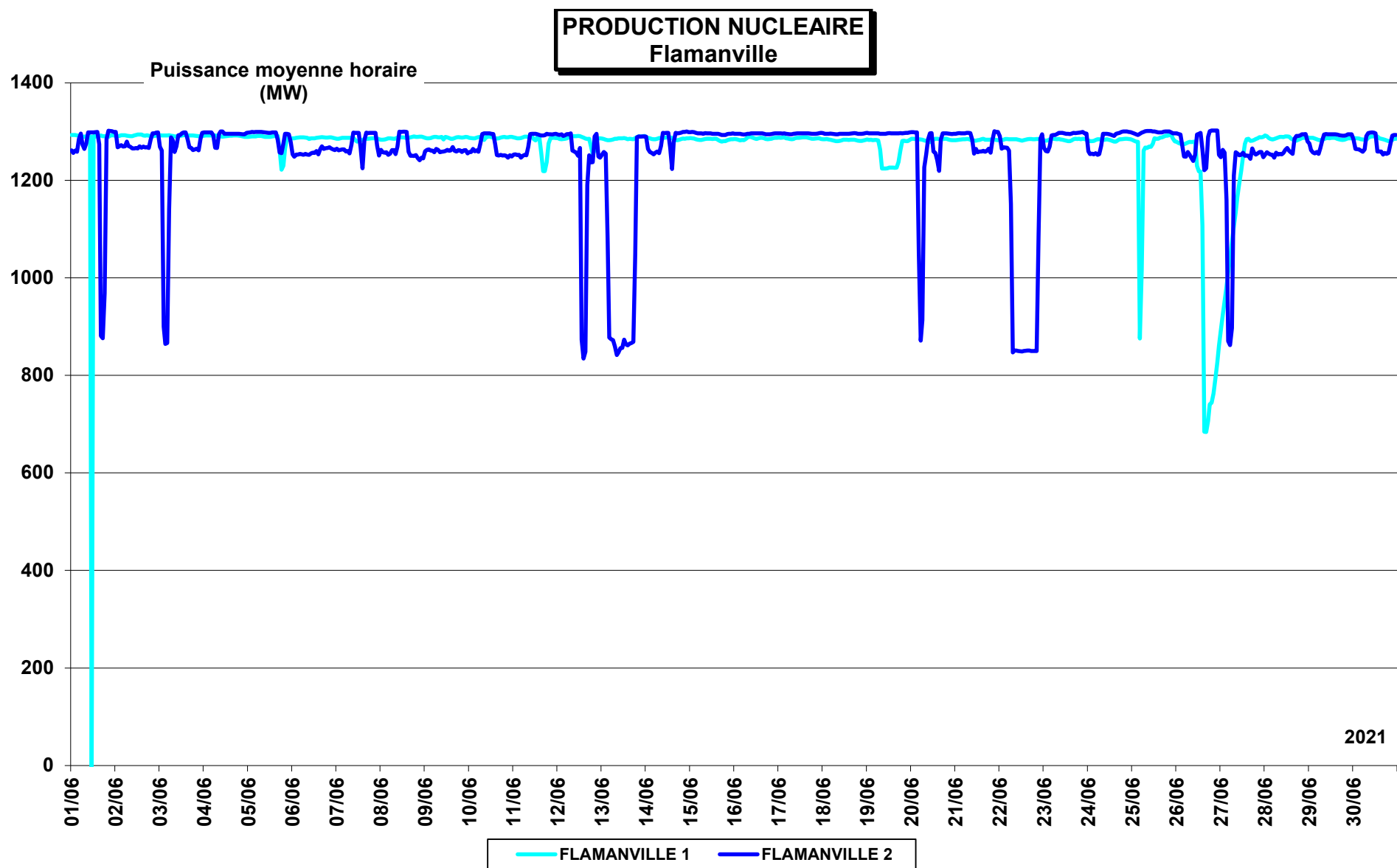




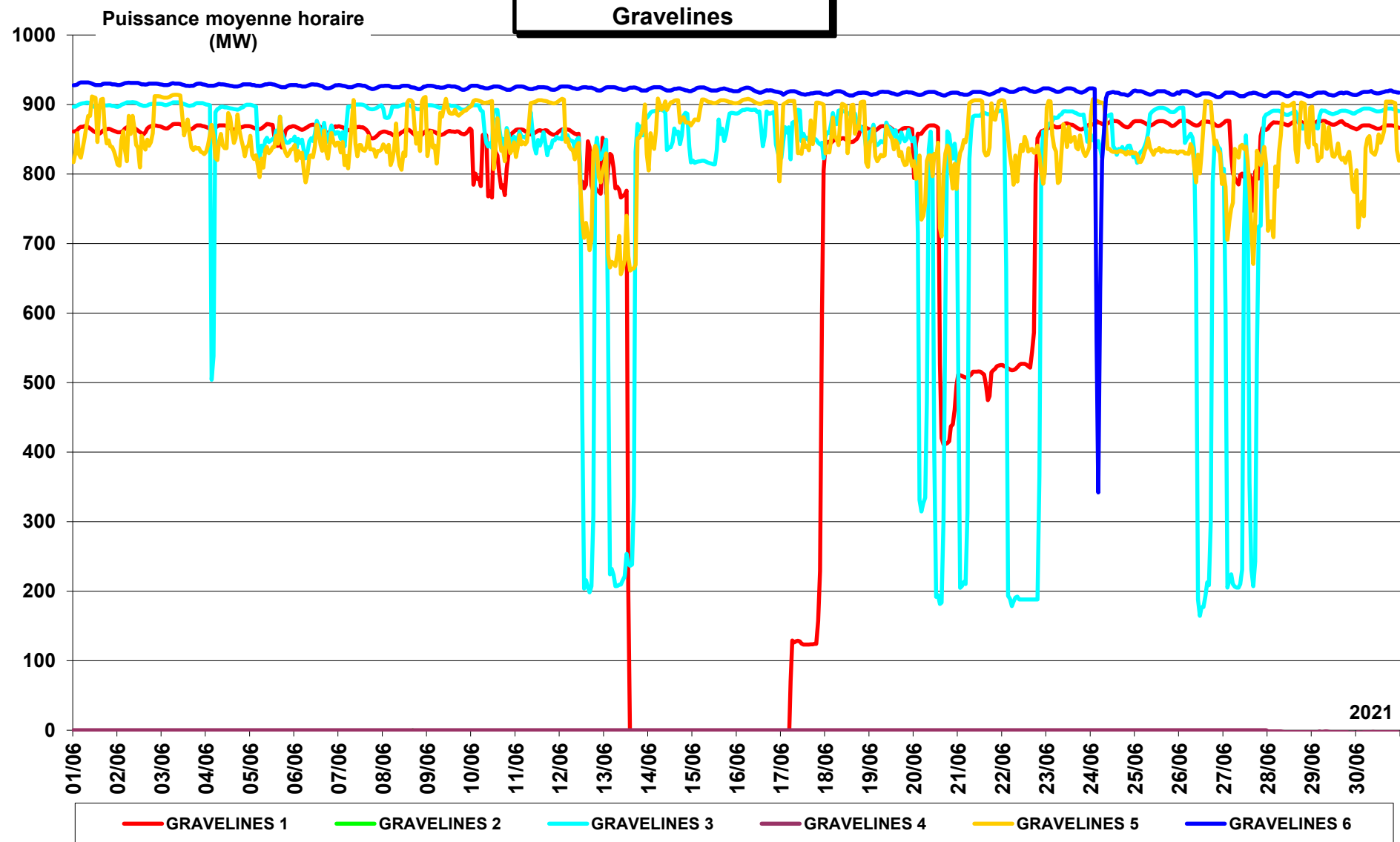


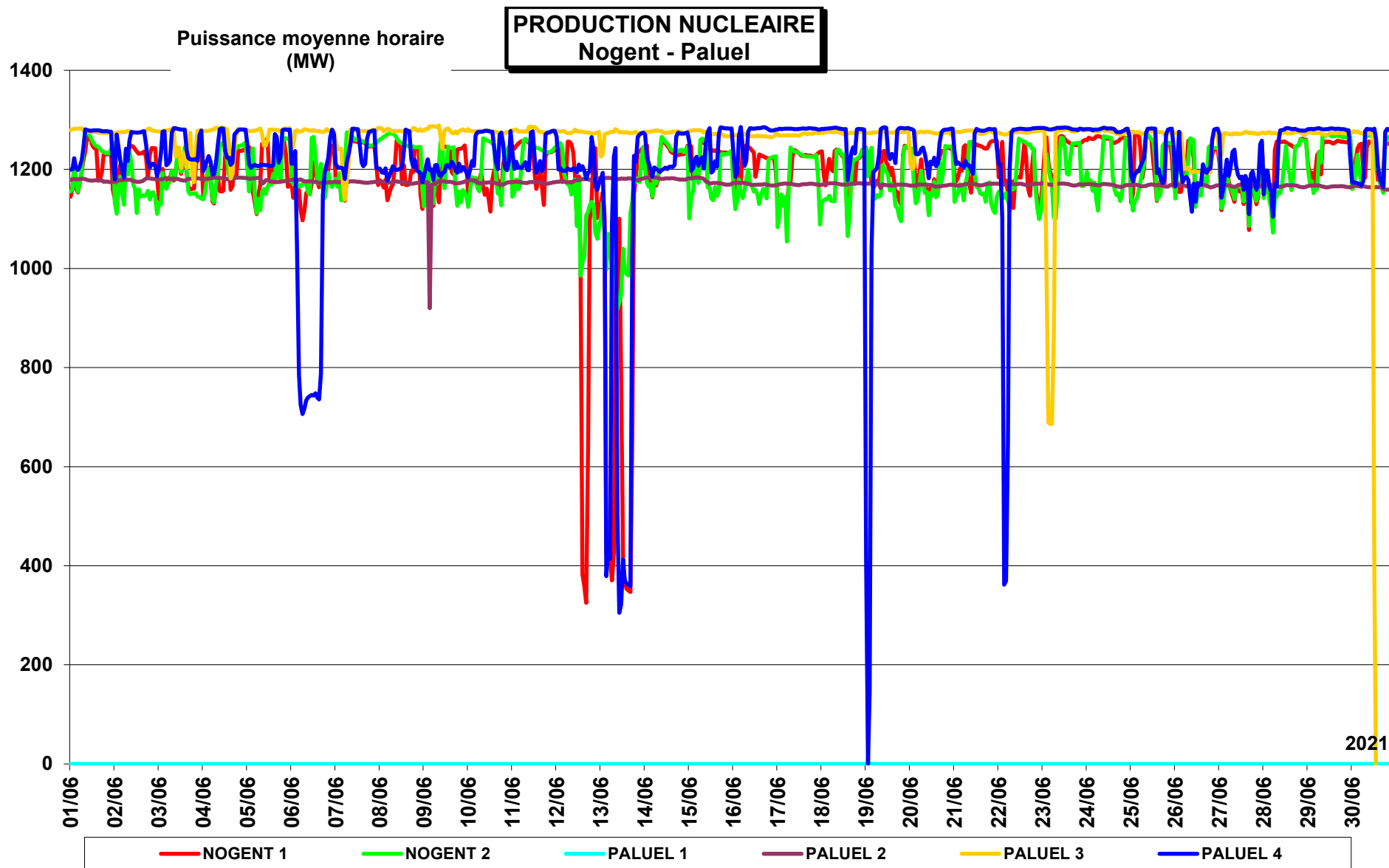
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

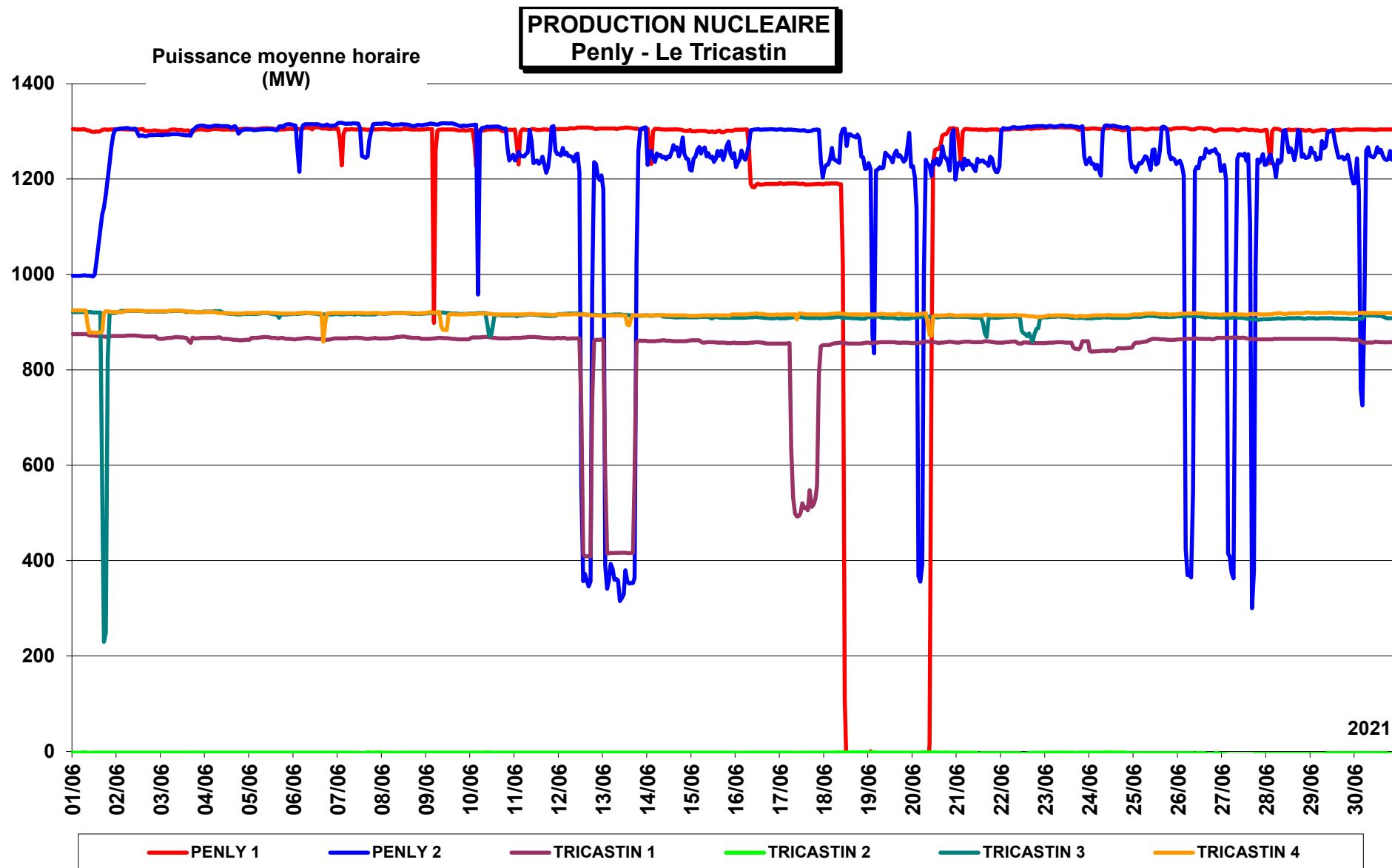


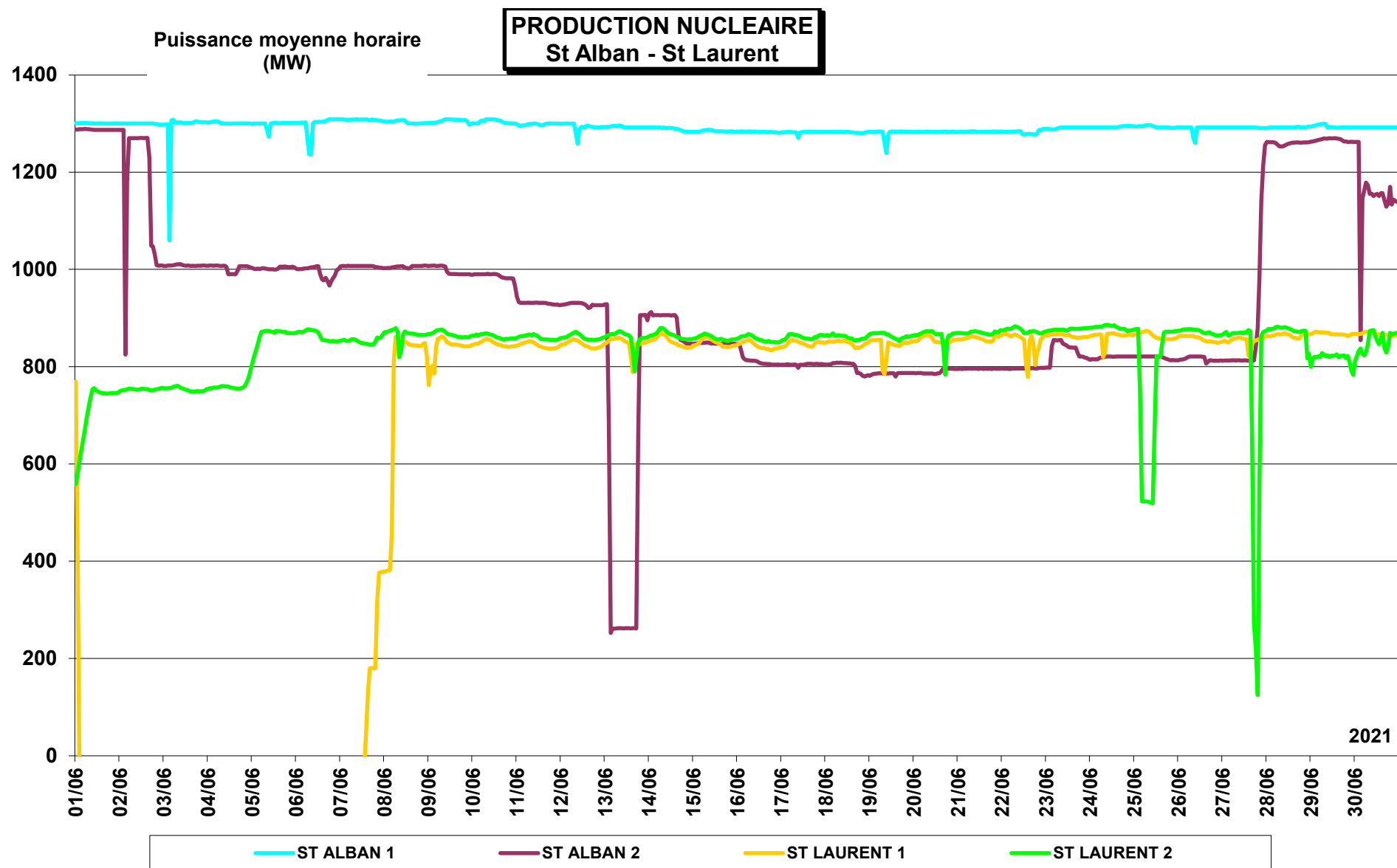


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

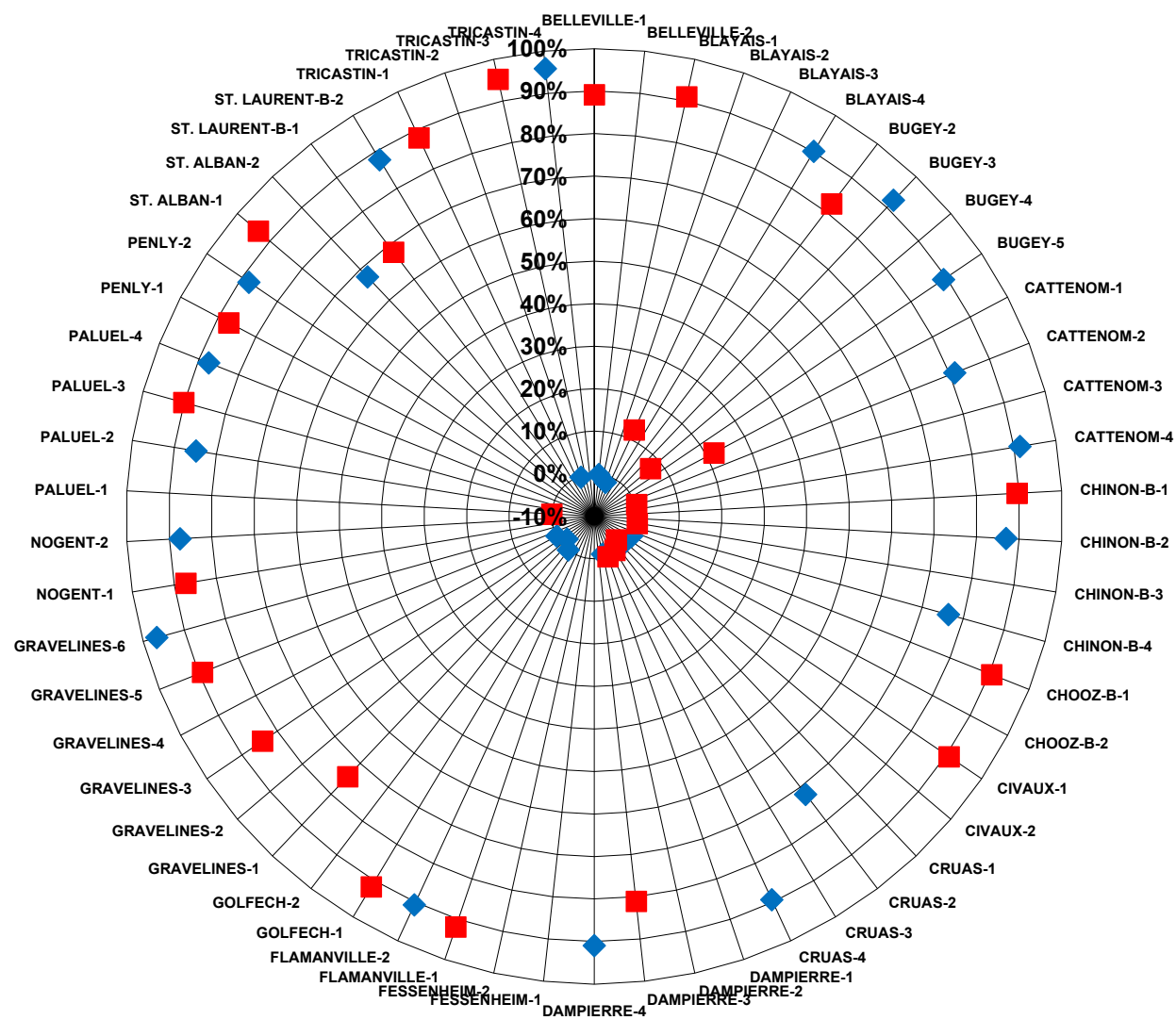


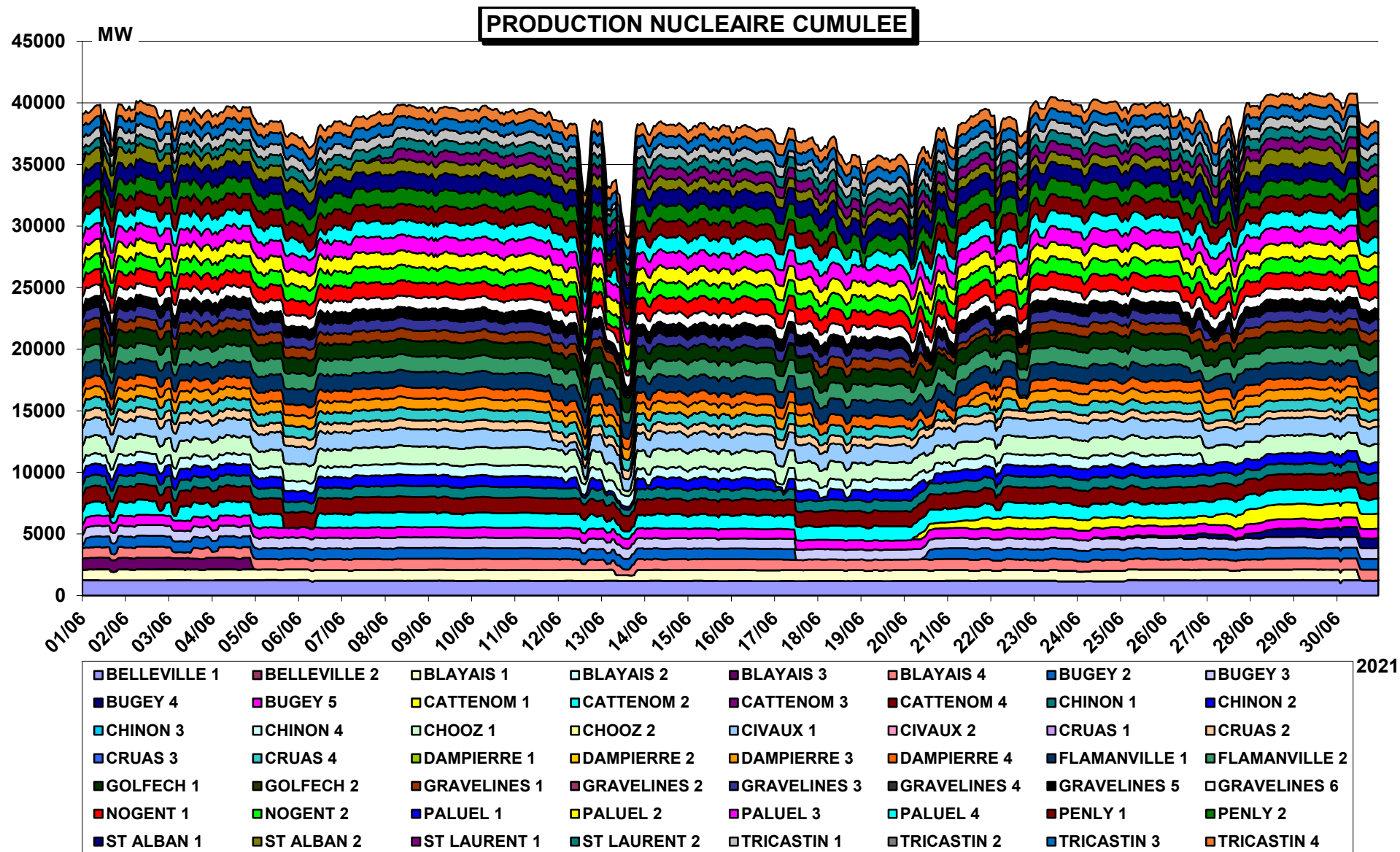






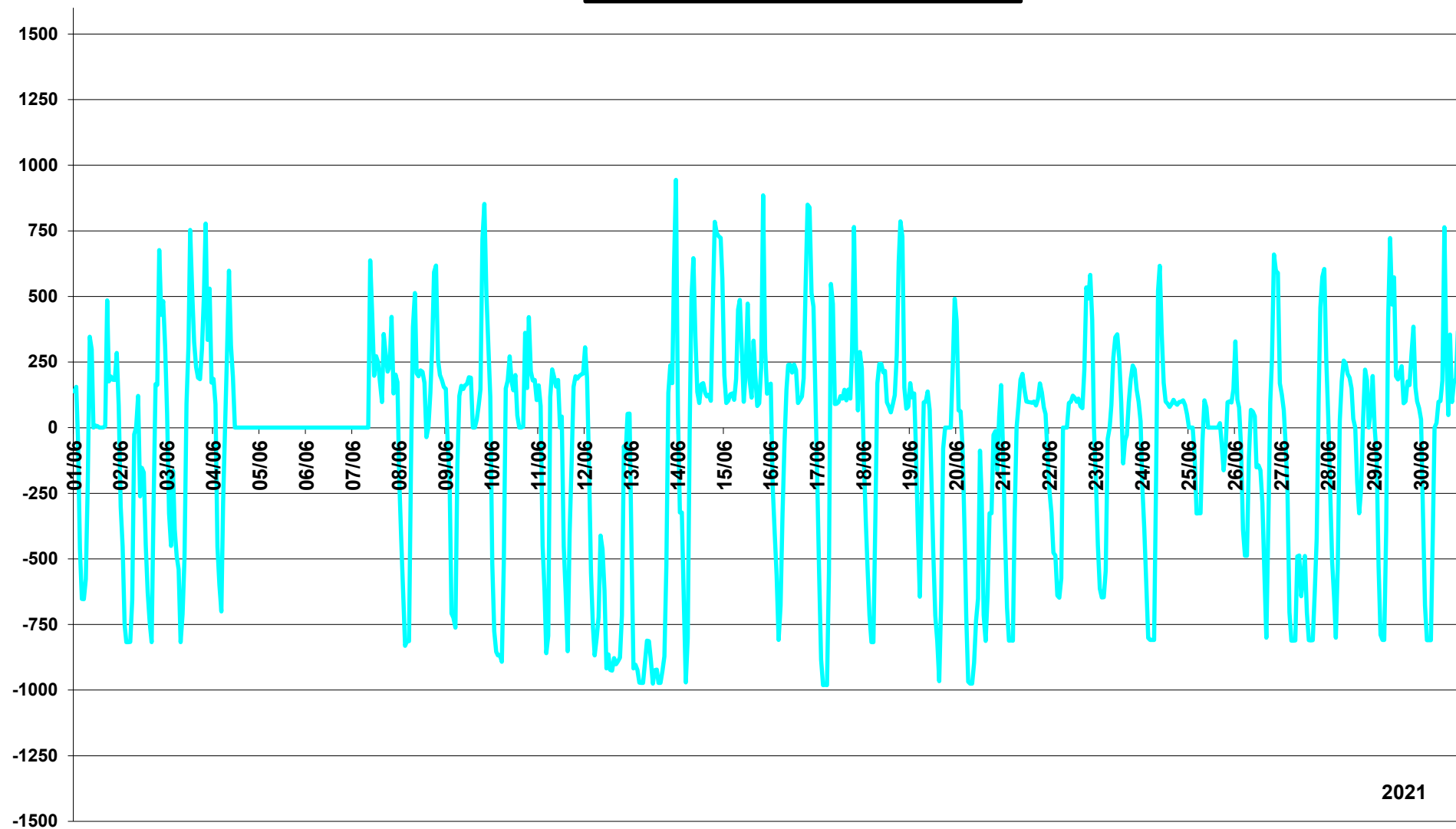
Facteur charge tranches nucléaires (Juin 2021)



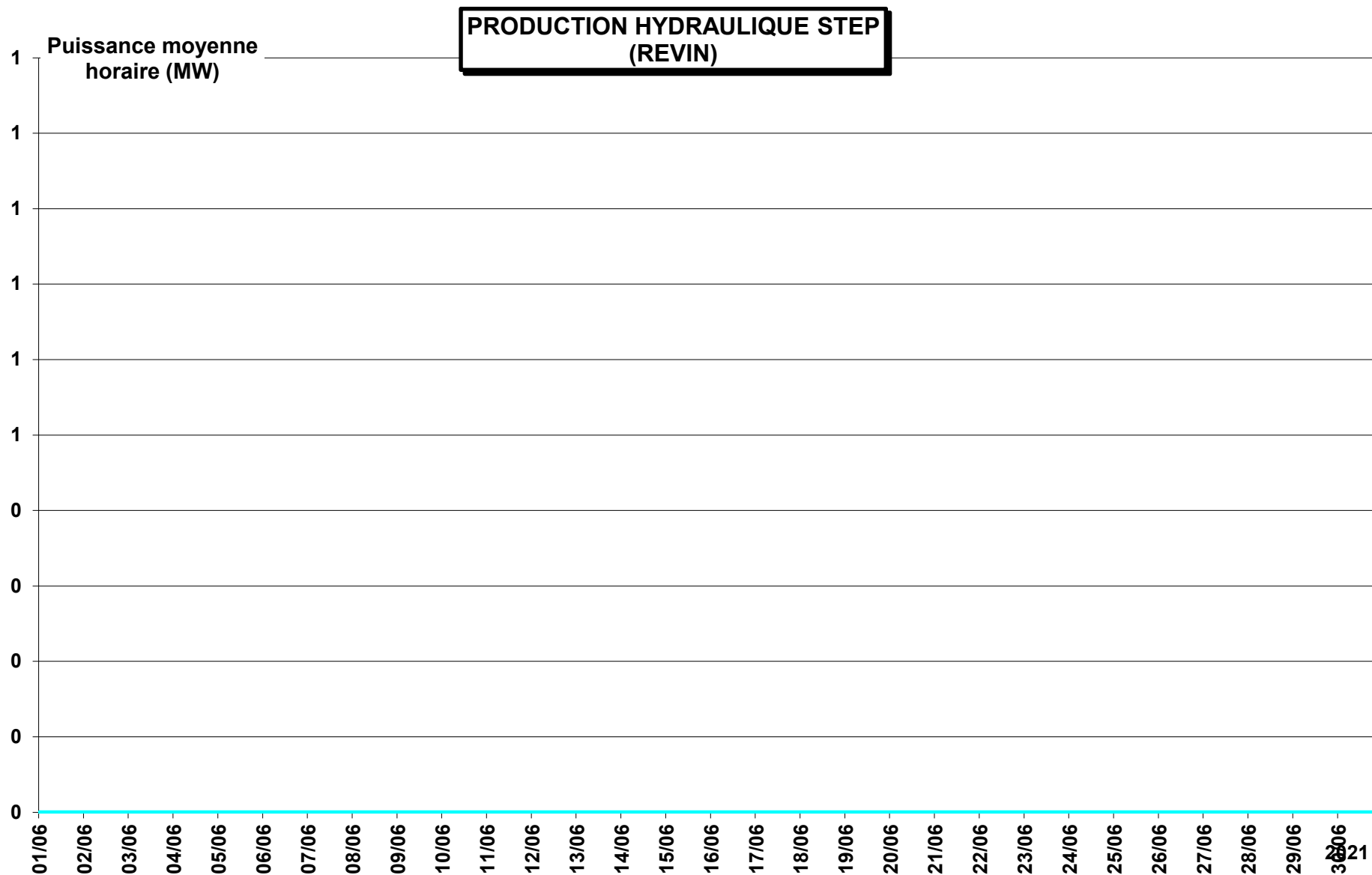


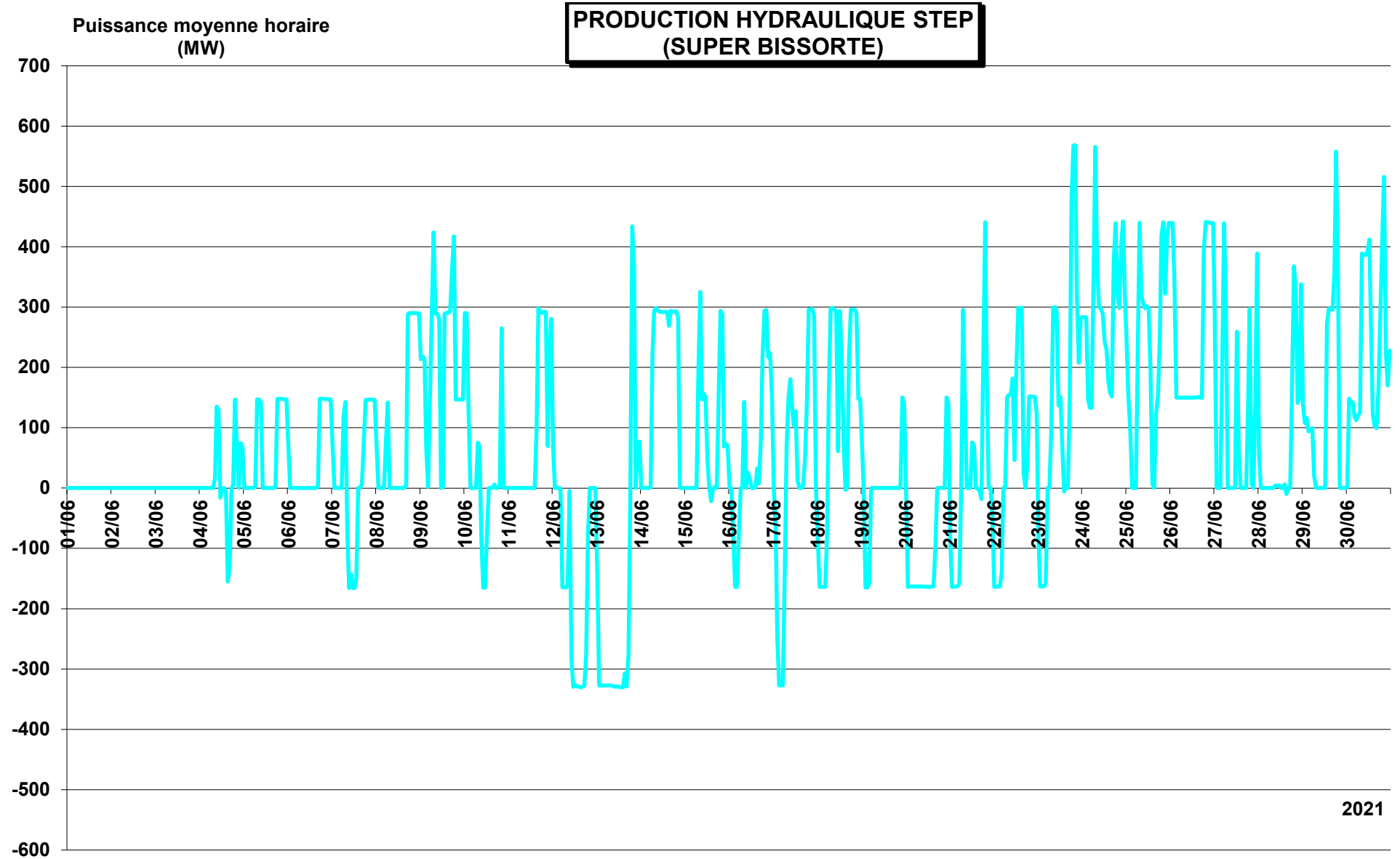
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



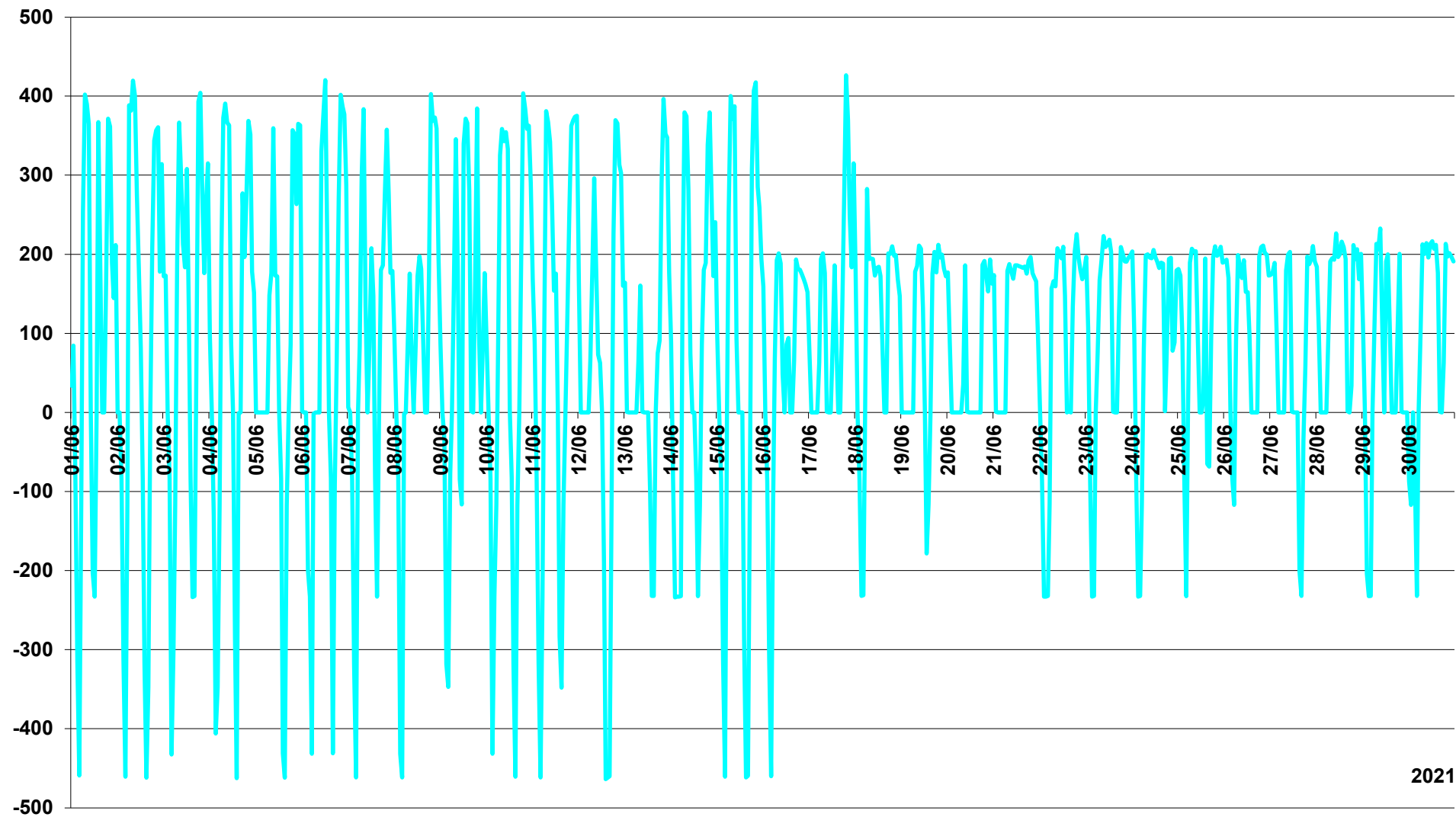
2021



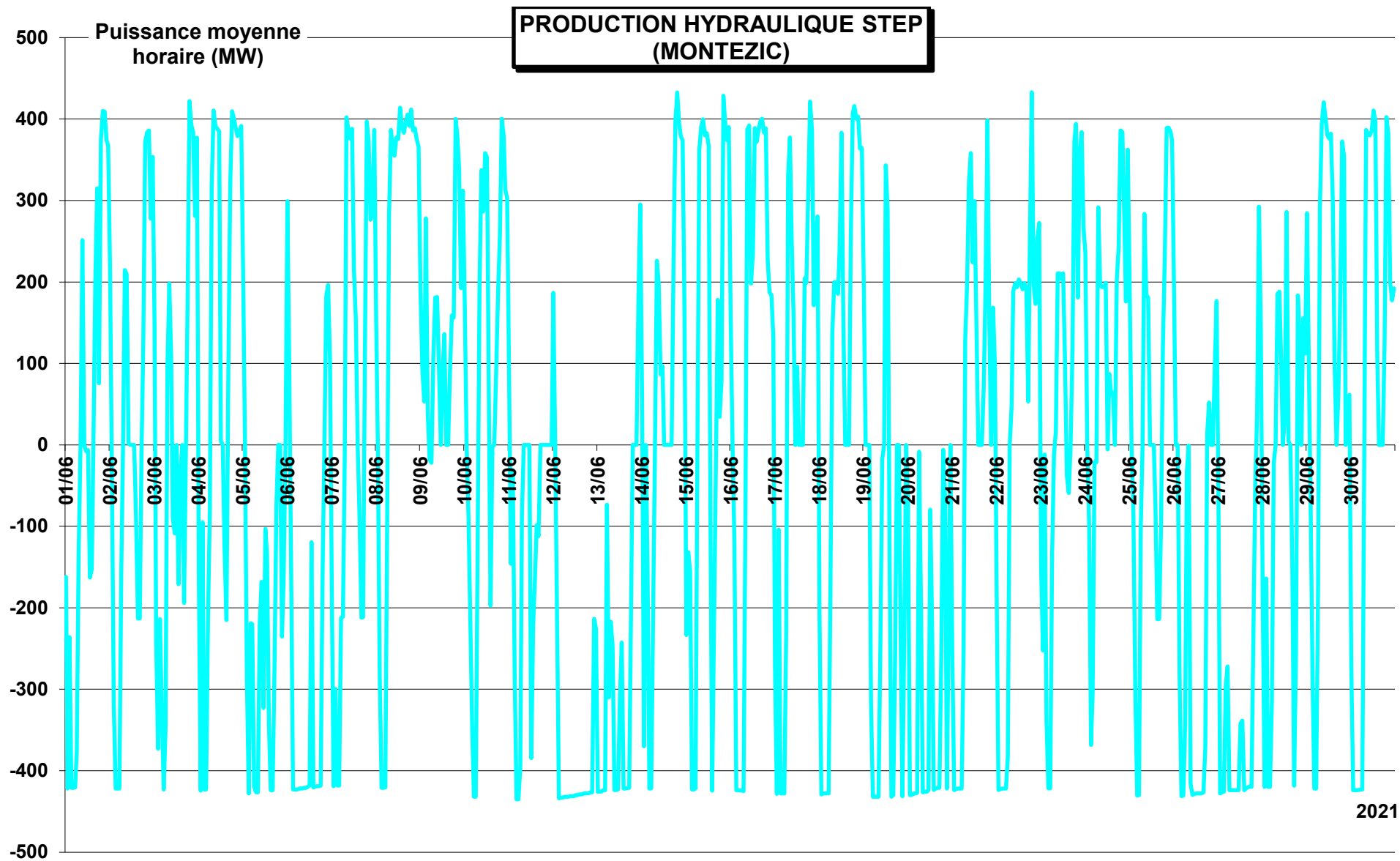


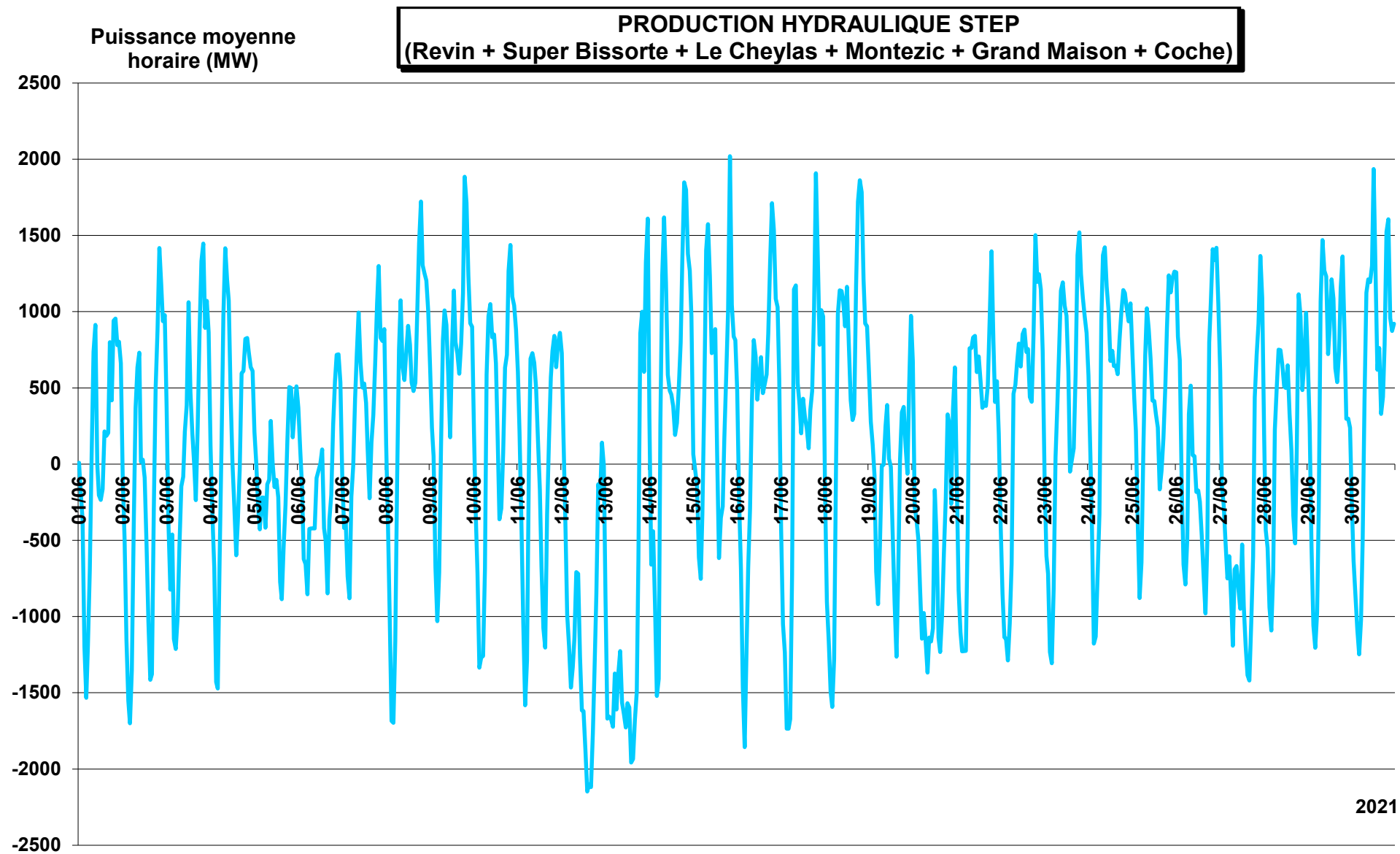
Puissance moyenne
horaire (MW)

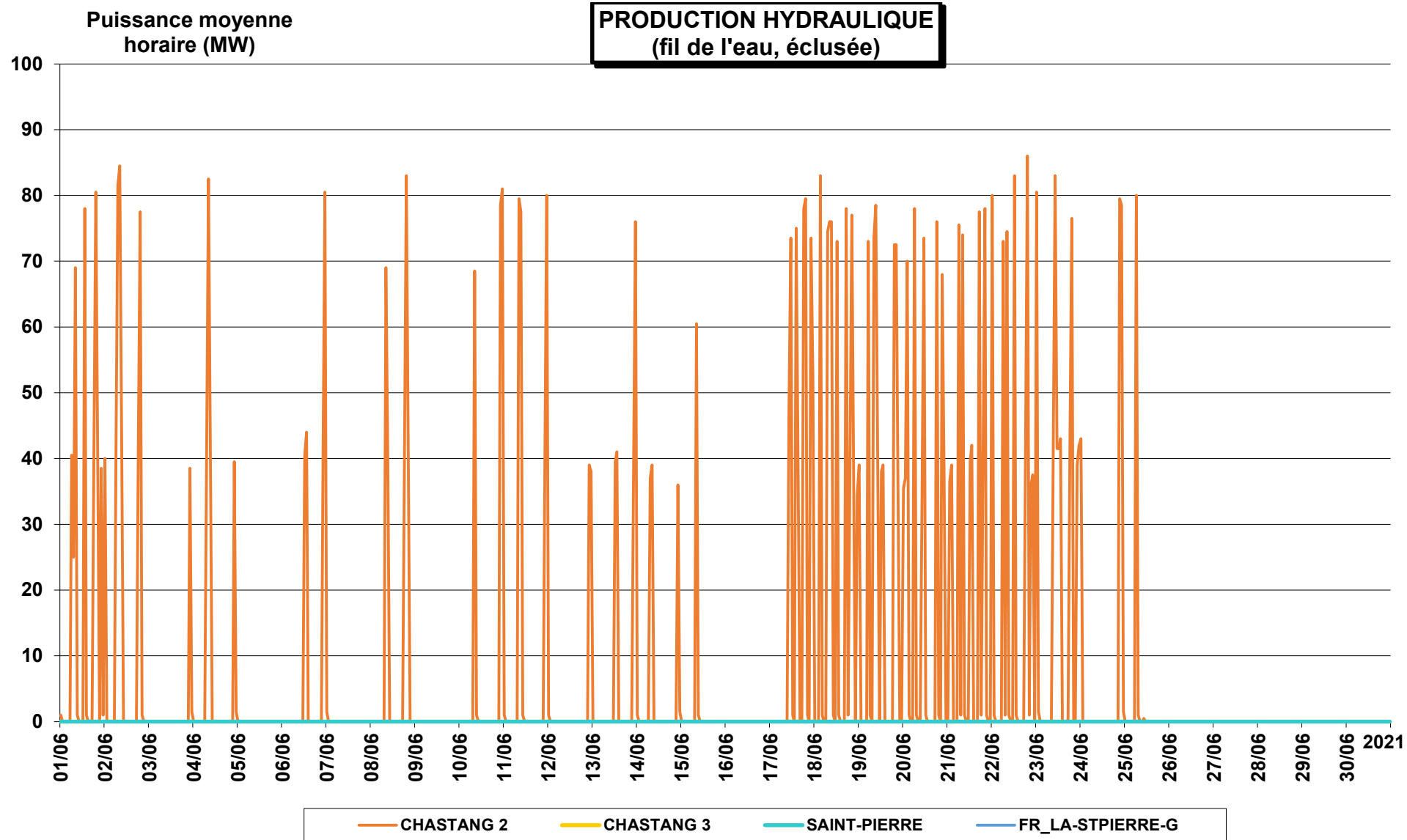
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

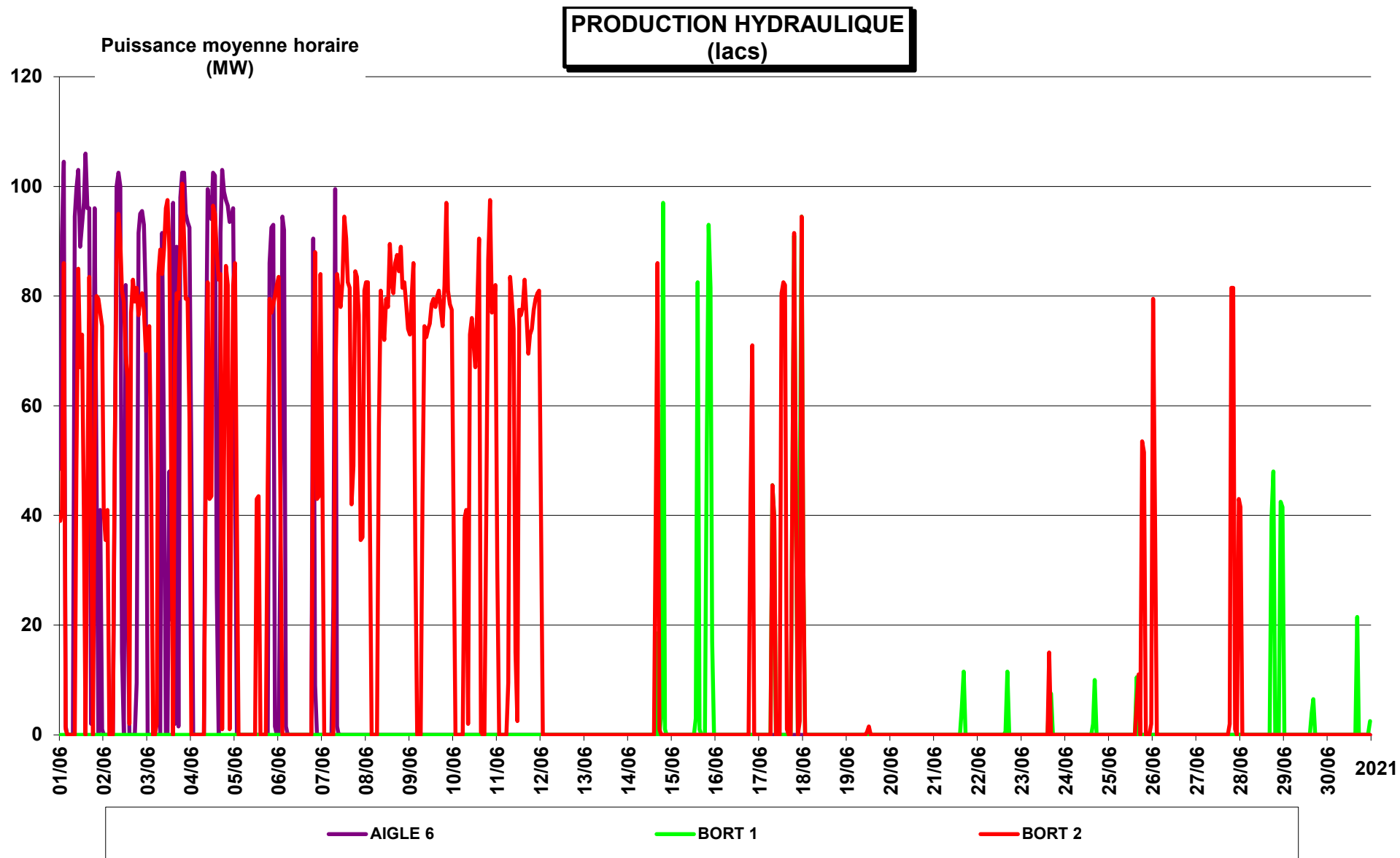


2021



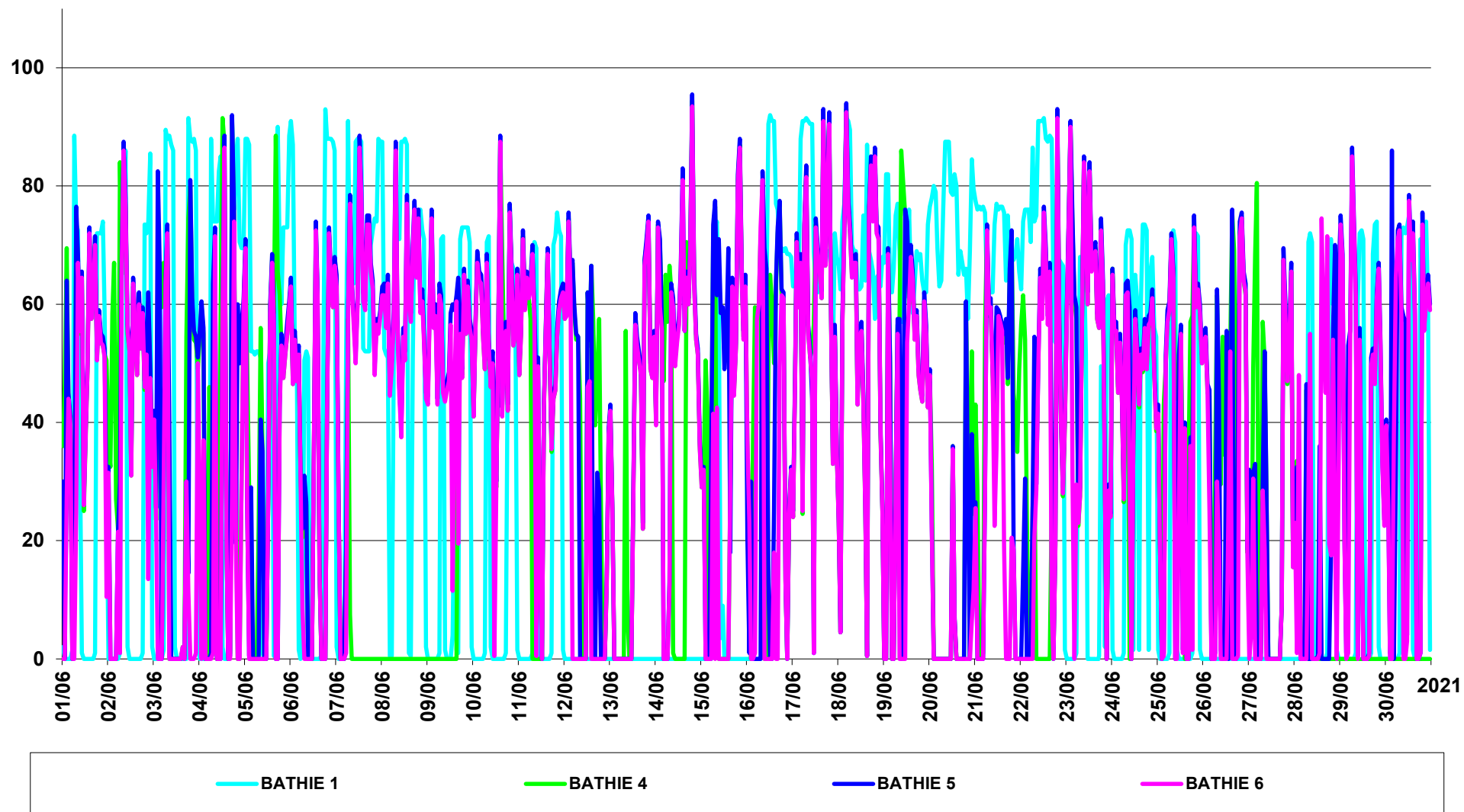




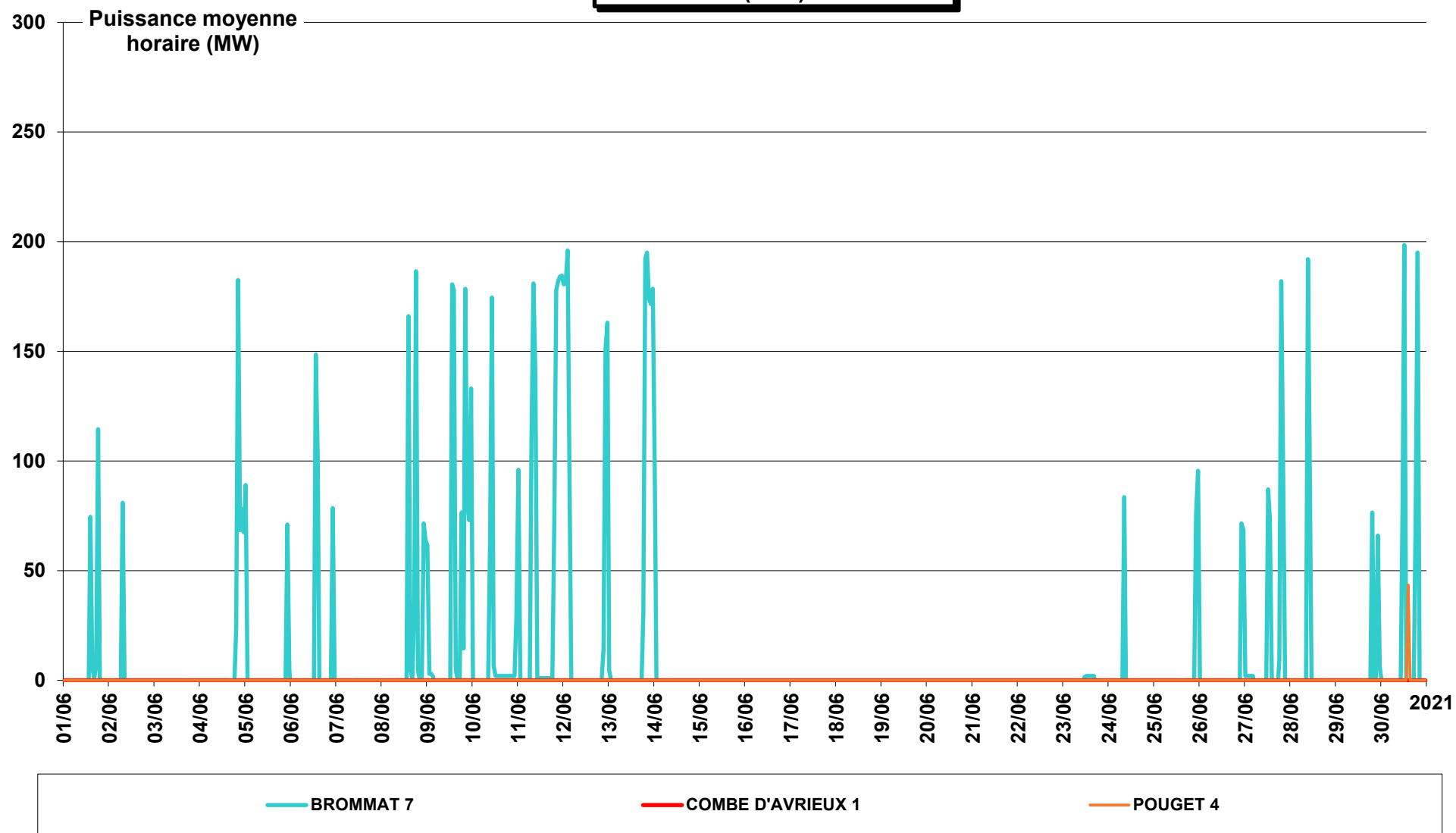


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

