

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	790,4	78,5%	20	CHOOZ-B-1	1560	-9,9	-0,9%	50	GRAVELINES-1	951	505,9	72,0%	26	ST. LAURENT-B-1	956	562,1	79,6%	19			
BELLEVILLE-2	1363	-2,2	-0,2%	43	CHOOZ-B-2	1560	0,0	0,0%	34	GRAVELINES-2	951	662,4	94,2%	5	ST. LAURENT-B-2	956	-19,3	-2,7%	56			
BLAYAIS-1	951	0,0	0,0%	34	CIVAUX-1	1561	-0,6	-0,1%	40	GRAVELINES-3	951	-4,4	-0,6%	47	TRICASTIN-1	955	548,2	77,7%	22			
BLAYAIS-2	951	584,3	83,1%	17	CIVAUX-2	1561	-0,3	0,0%	39	GRAVELINES-4	951	541,6	77,1%	23	TRICASTIN-2	955	658,6	93,3%	7			
BLAYAIS-3	951	680,9	96,9%	2	CRUAS-1	956	659,4	93,3%	6	GRAVELINES-5	951	668,3	95,1%	4	TRICASTIN-3	955	-4,4	-0,6%	48			
BLAYAIS-4	951	670,4	95,4%	3	CRUAS-2	956	-0,2	0,0%	38	GRAVELINES-6	951	687,4	97,8%	1	TRICASTIN-4	955	-6,6	-0,9%	51			
BUGEY-2	945	487,3	69,8%	27	CRUAS-3	956	-13,9	-2,0%	55	NOGENT-1	1363	697,8	69,3%	29	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 24 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 46,0% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 18 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 29,3% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 10 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 16,2% FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge							
BUGEY-3	945	594,8	85,2%	15	CRUAS-4	956	182,8	25,9%	31	NOGENT-2	1363	730,6	72,5%	25								
BUGEY-4	917	-12,1	-1,8%	54	DAMPIERRE-1	937	632,0	91,3%	10	PALUEL-1	1382	708,2	69,3%	28								
BUGEY-5	917	584,1	86,2%	13	DAMPIERRE-2	937	1,4	0,2%	33	PALUEL-2	1382	513,1	50,2%	30								
CATTENOM-1	1362	0,0	0,0%	34	DAMPIERRE-3	937	537,9	77,7%	21	PALUEL-3	1382	777,3	76,1%	24								
CATTENOM-2	1362	904,4	89,9%	11	DAMPIERRE-4	937	608,0	87,8%	12	PALUEL-4	1382	933,4	91,4%	9								
CATTENOM-3	1362	-1,2	-0,1%	42	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020					PENLY-1	1382	0,0	0,0%	37							
CATTENOM-4	1362	-5,4	-0,5%	46	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020					PENLY-2	1382	-10,5	-1,0%	52							
CHINON-B-1	954	118,8	16,8%	32	FLAMANVILLE-1	1382	-1,1	-0,1%	41	ST. ALBAN-1	1381	851,6	83,4%	16	FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge							
CHINON-B-2	954	565,7	80,2%	18	FLAMANVILLE-2	1382	-11,6	-1,1%	53	ST. ALBAN-2	1381	-7,3	-0,7%	49								
CHINON-B-3	954	-2,6	-0,4%	44	GOLFECH-1	1363	-4,6	-0,5%	45	Facteur de charge du parc nucléaire : 44,2%												
CHINON-B-4	954	603,0	85,5%	14	GOLFECH-2	1363	930,7	92,4%	8	(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) :	46,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	18
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	29,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	16,2%	

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)	19	67	1980	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	270,6	188,1	69,5%	Production (GWh)	47	499
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	27,1	32,2	118,8%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	0,9%	1,37%	44,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	198,5	139,9	70,5%	Facteur de charge	2,5%	13,9%

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

REVIN (Ardennes)	4	808	110,2	86,4	78,4%
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	80,1	52,8	65,9%
Total		4635,26	686,6	499,3	72,7%
LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies		
		4965,26			

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

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

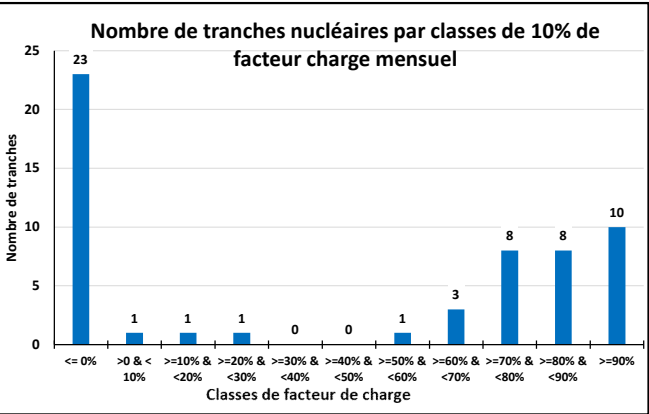
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) *P>0 = production, P<0 = pompage*
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
-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

Données manquantes :

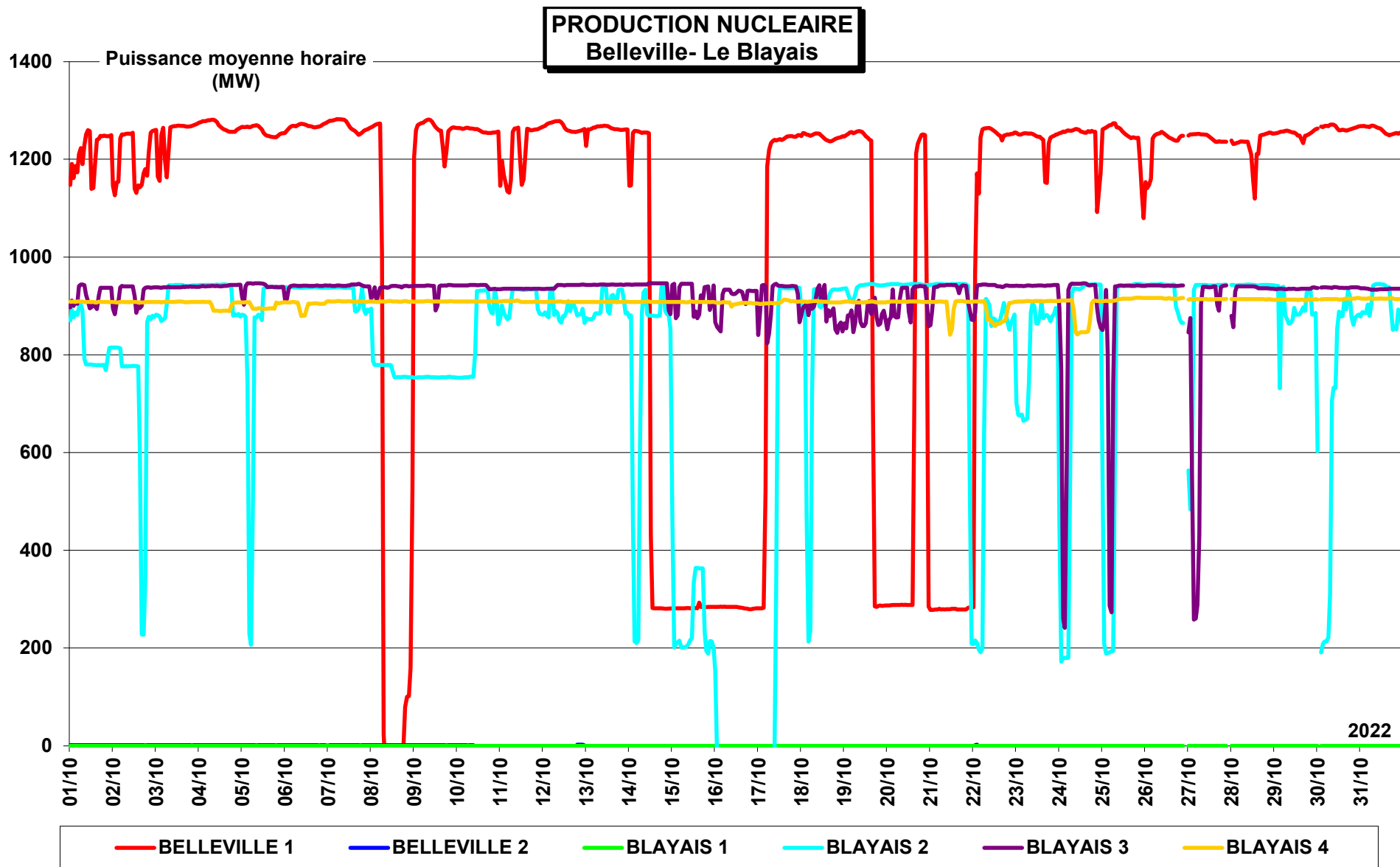
26/10 de 22h à 24h

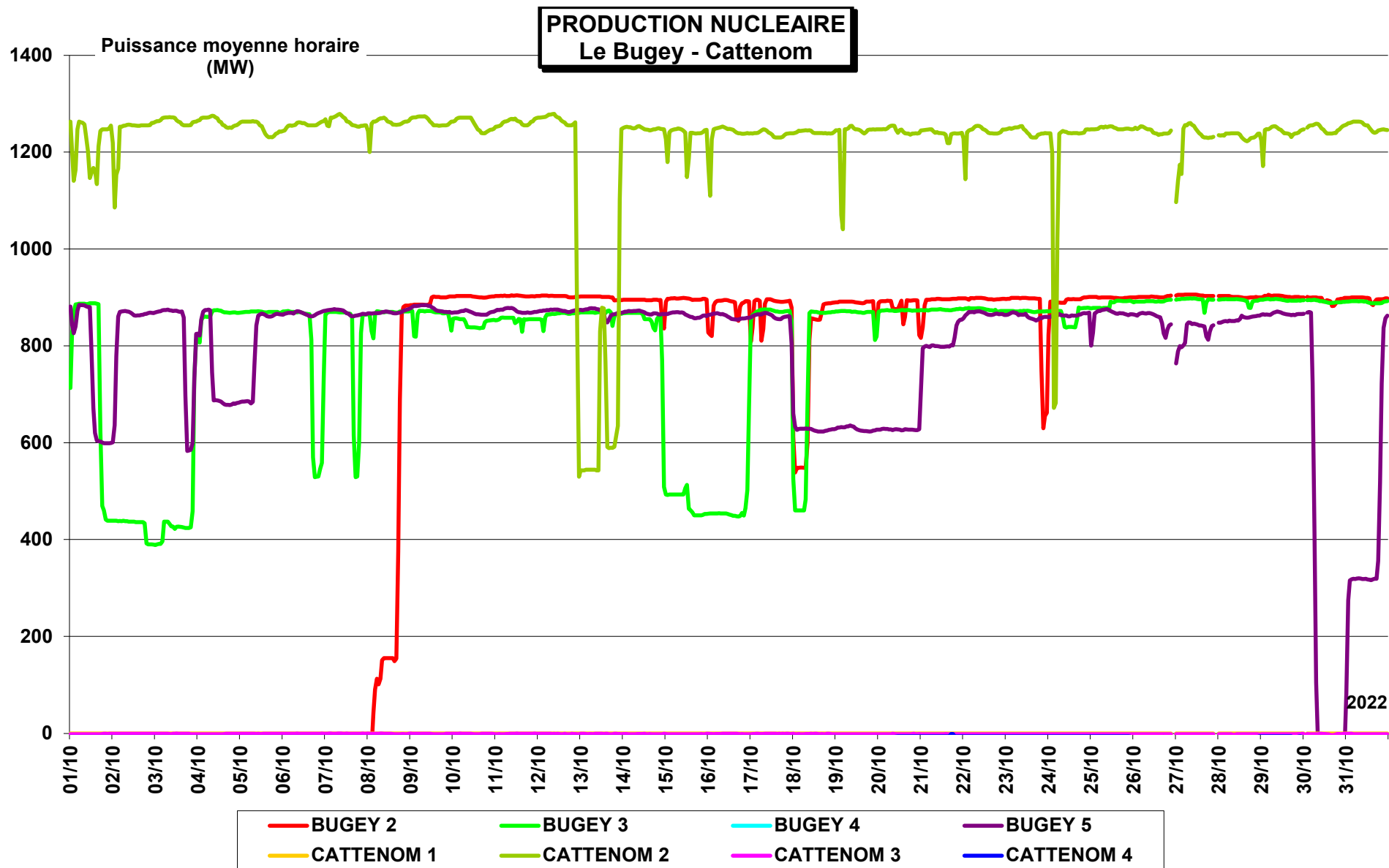
27/10 de 22h à 24h

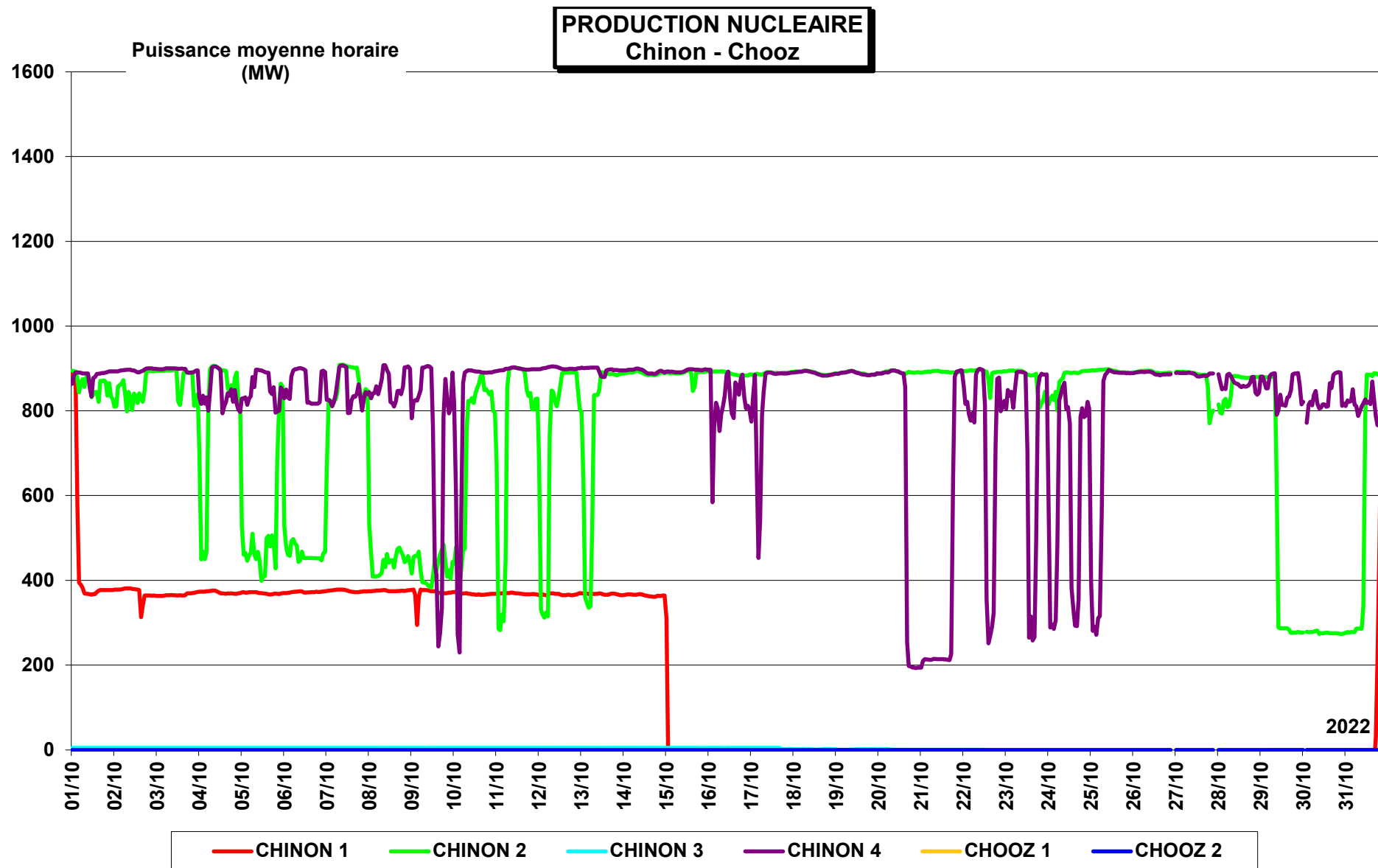
30/10 de 1h à 2h

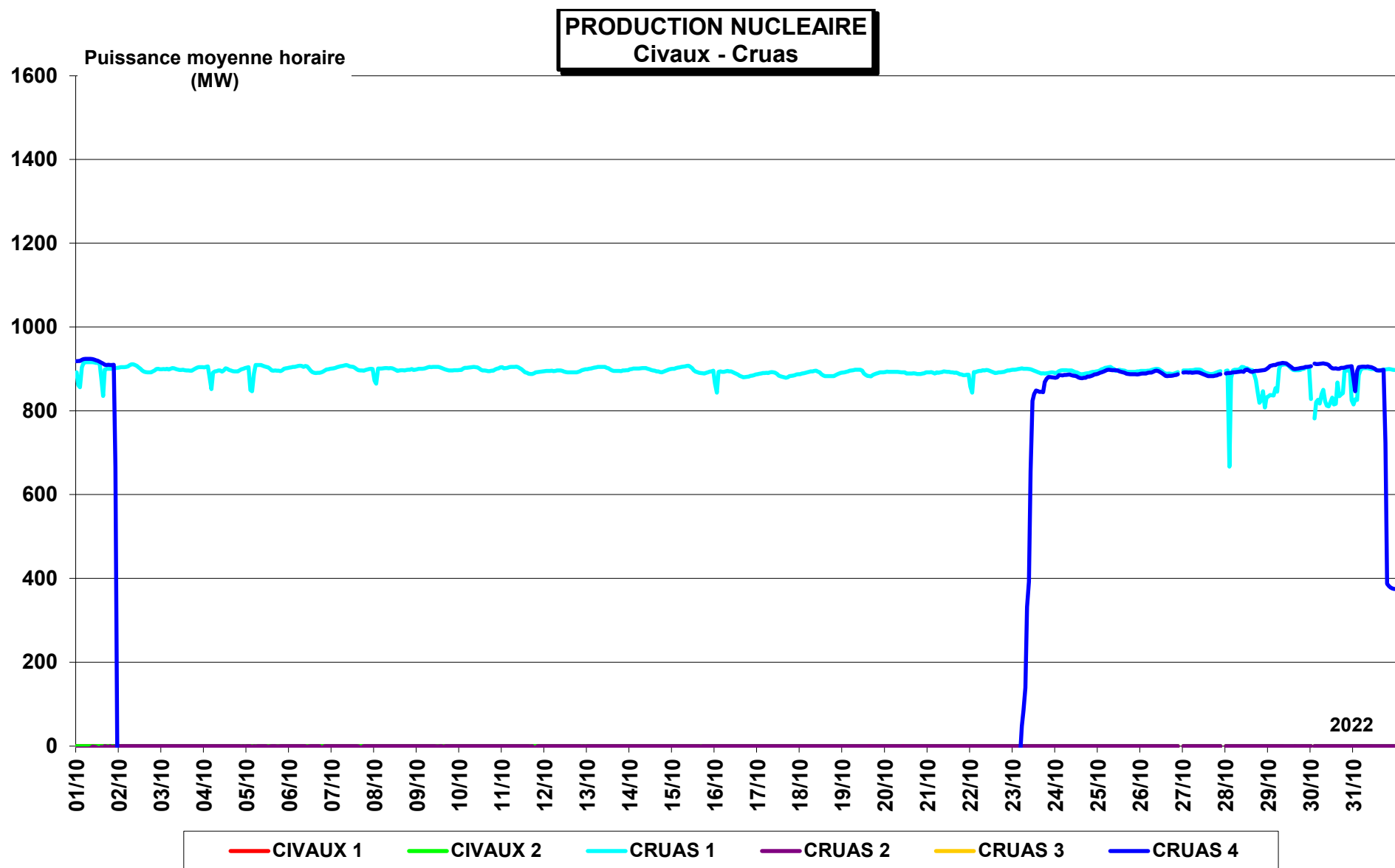


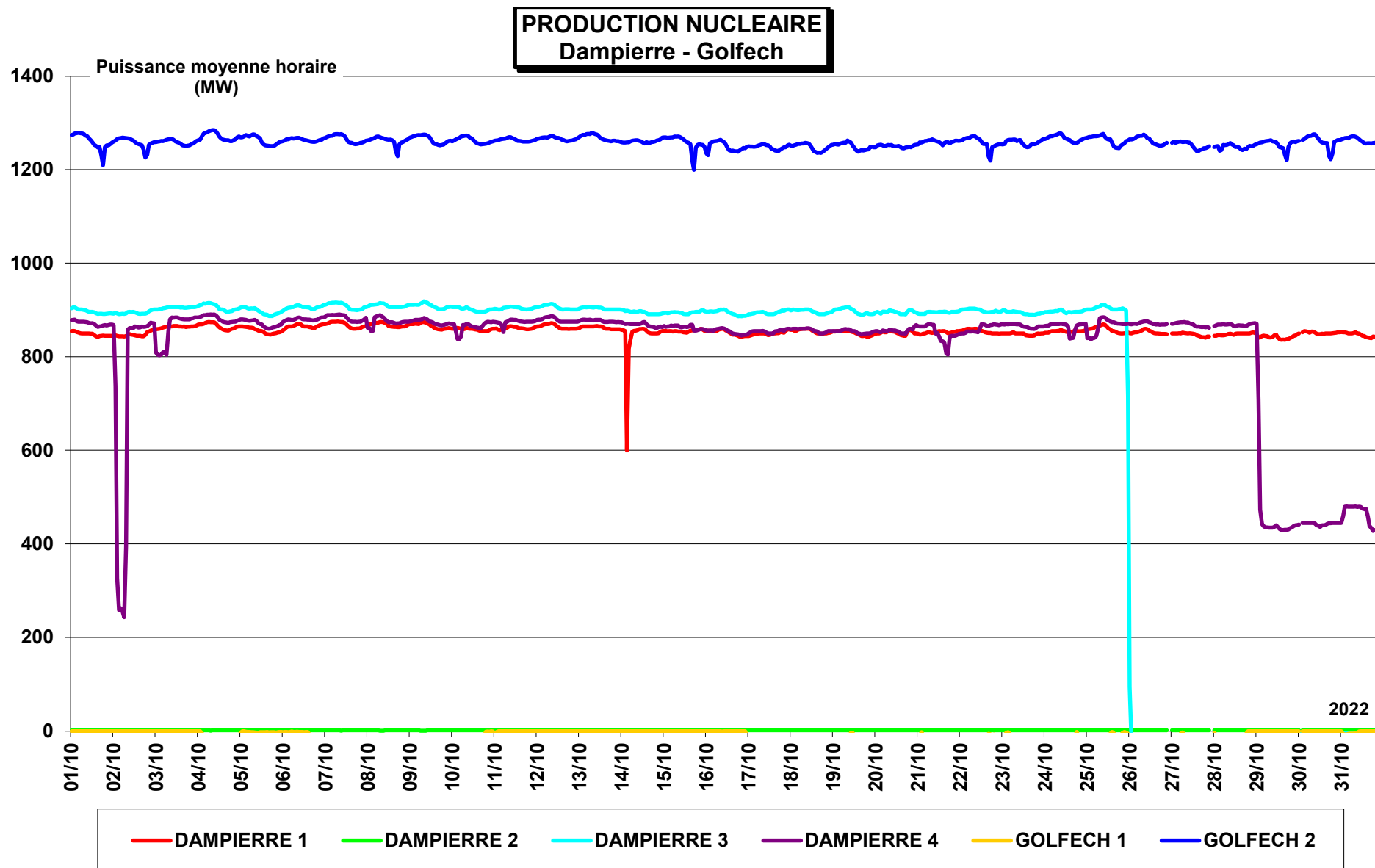
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

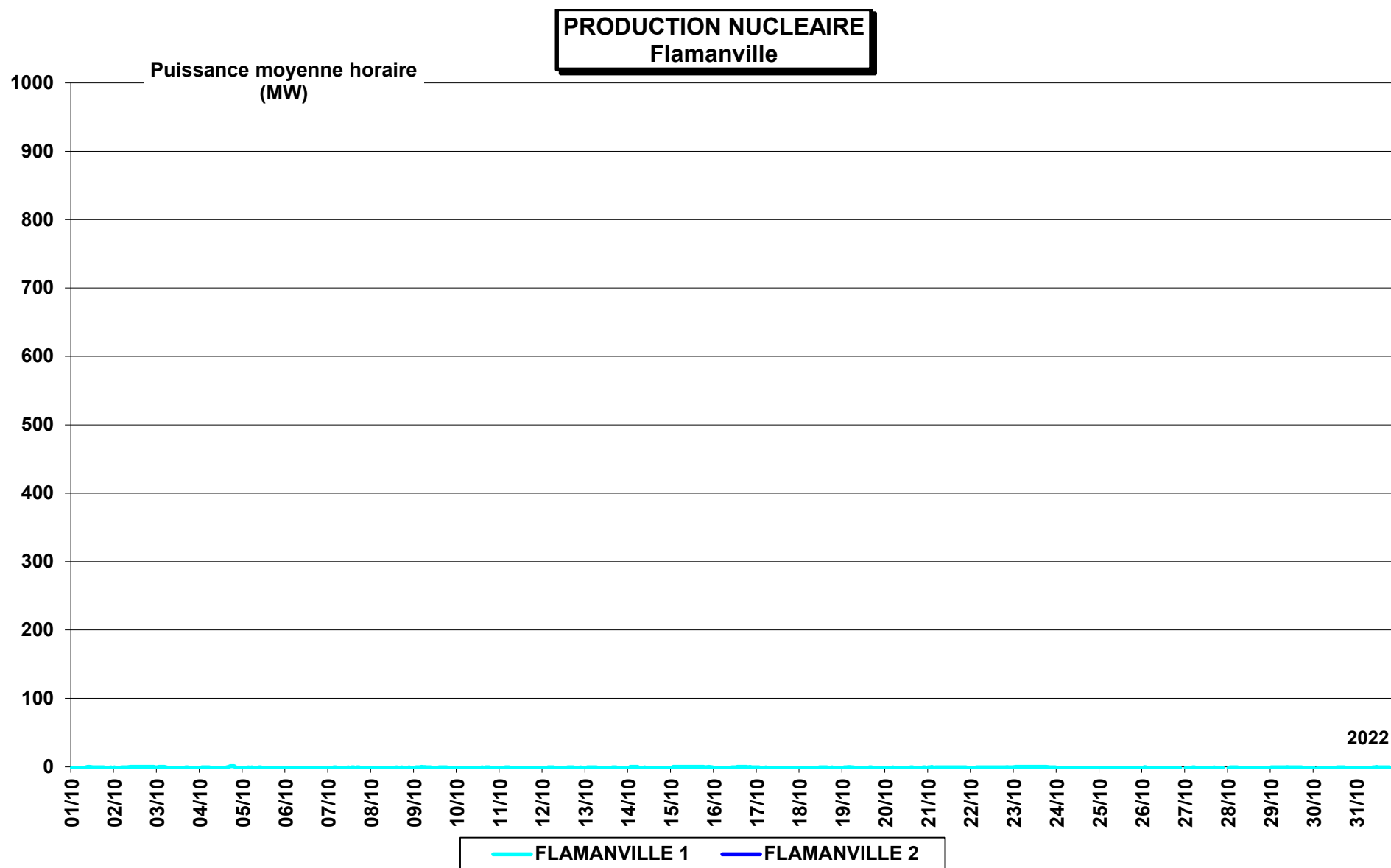


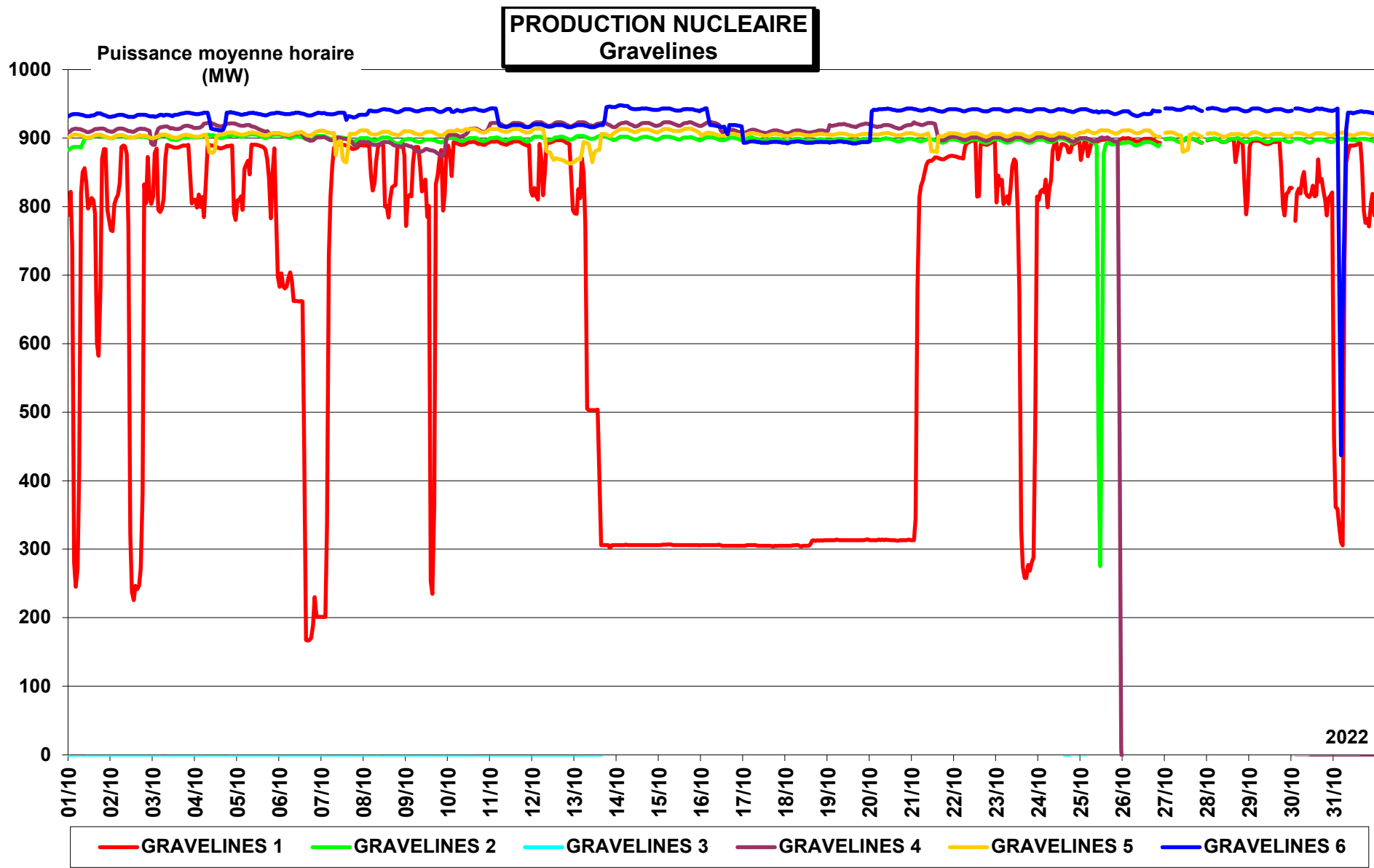


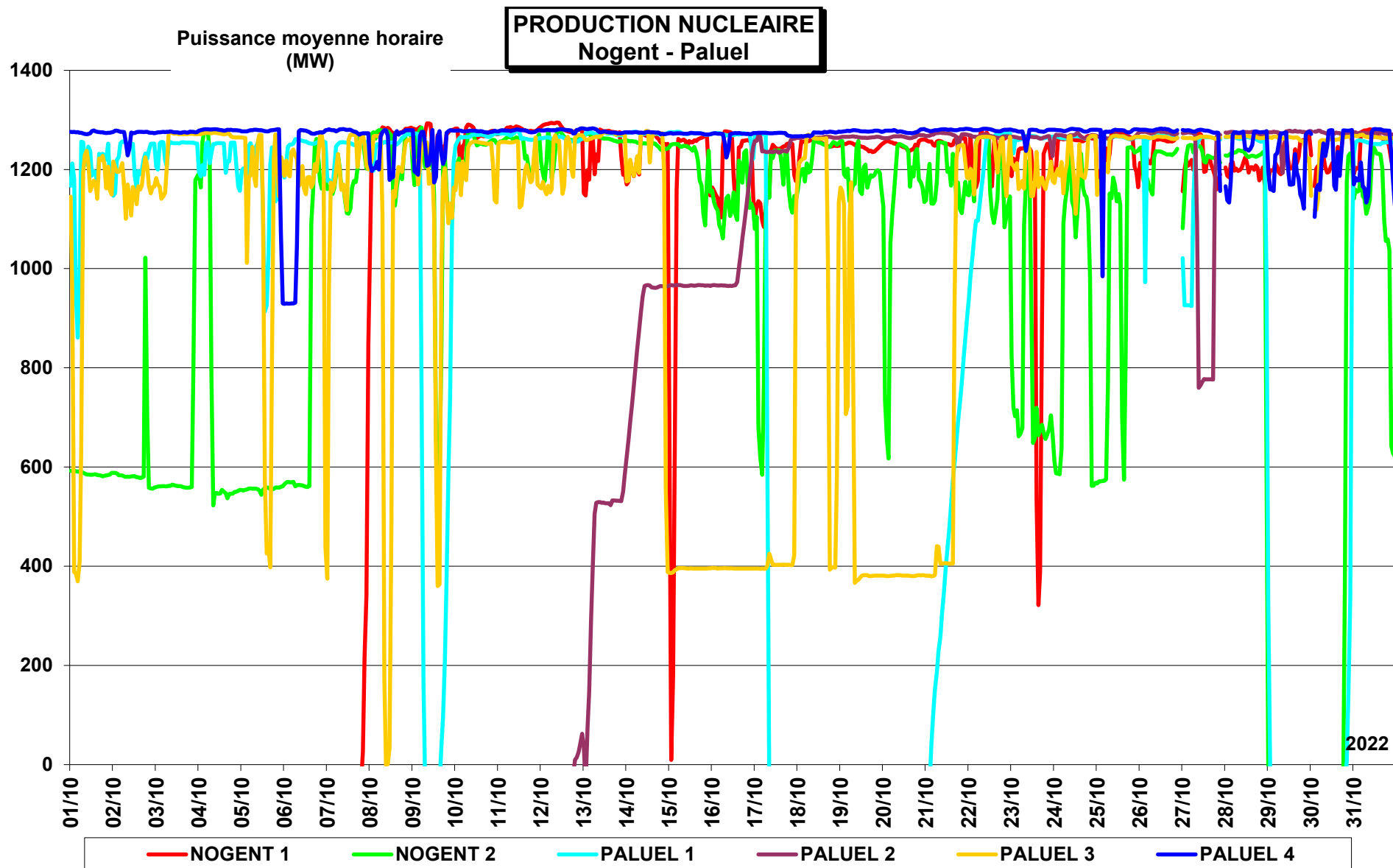


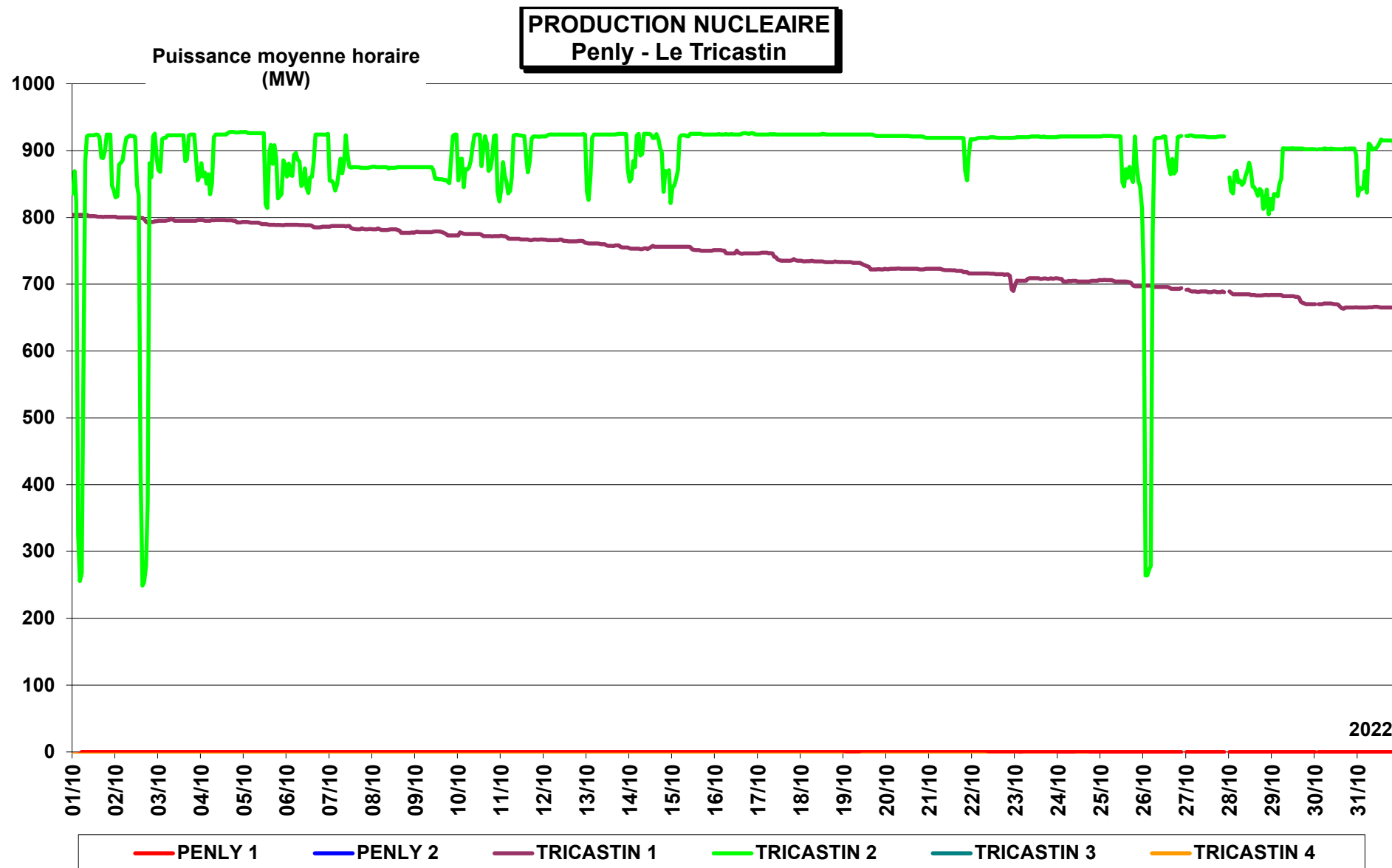


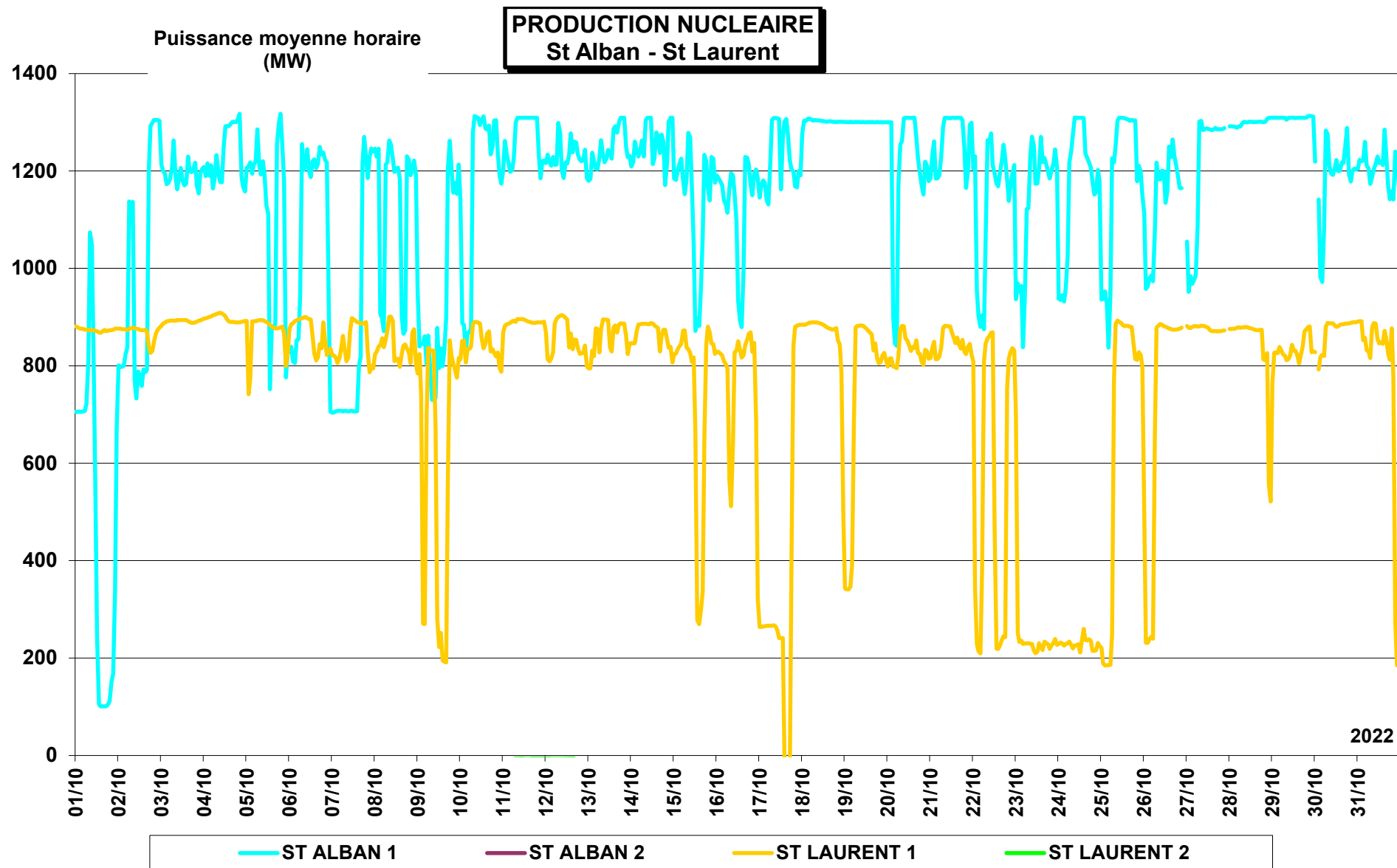




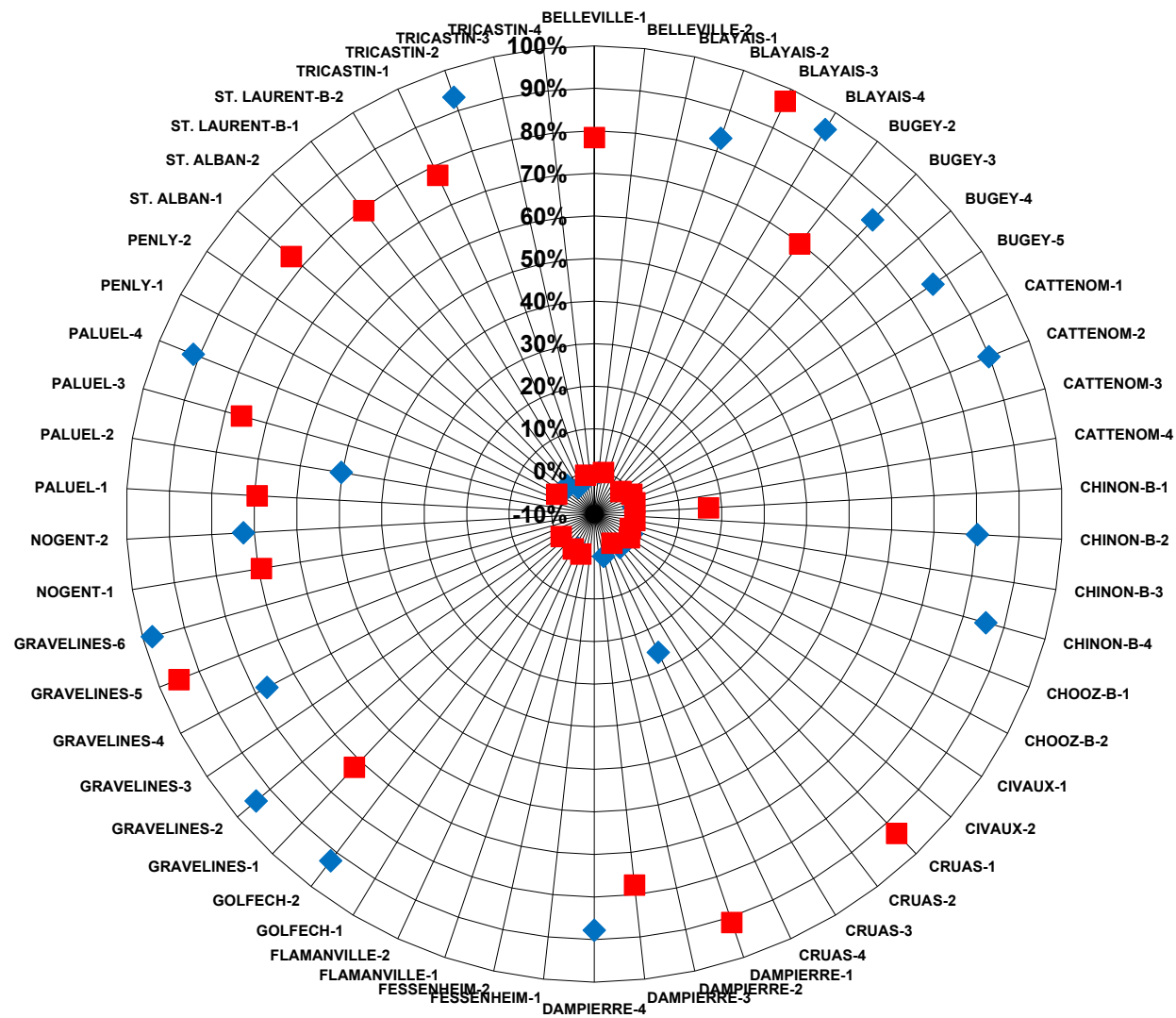


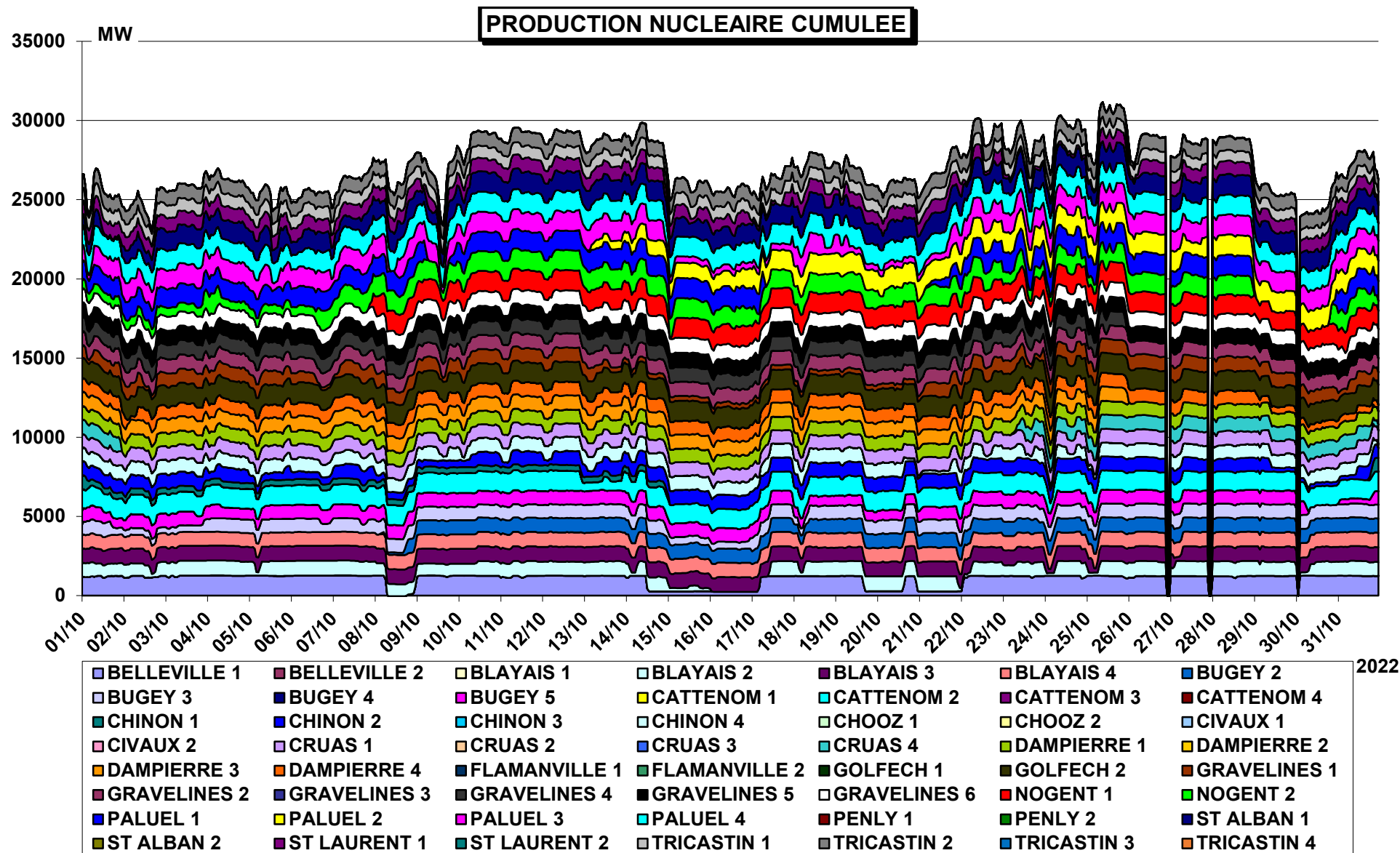






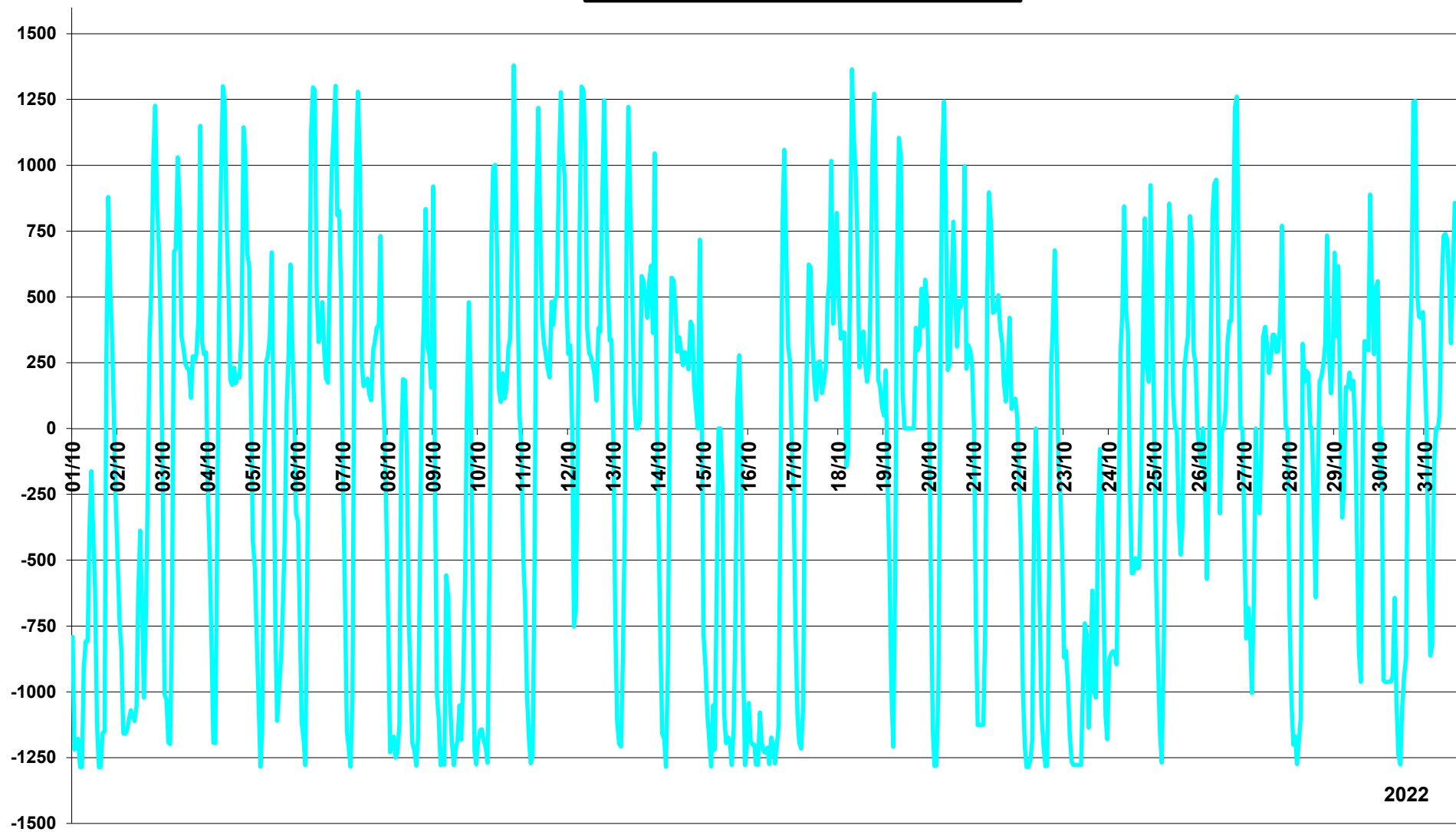
Facteur charge tranches nucléaires (Octobre 2022)



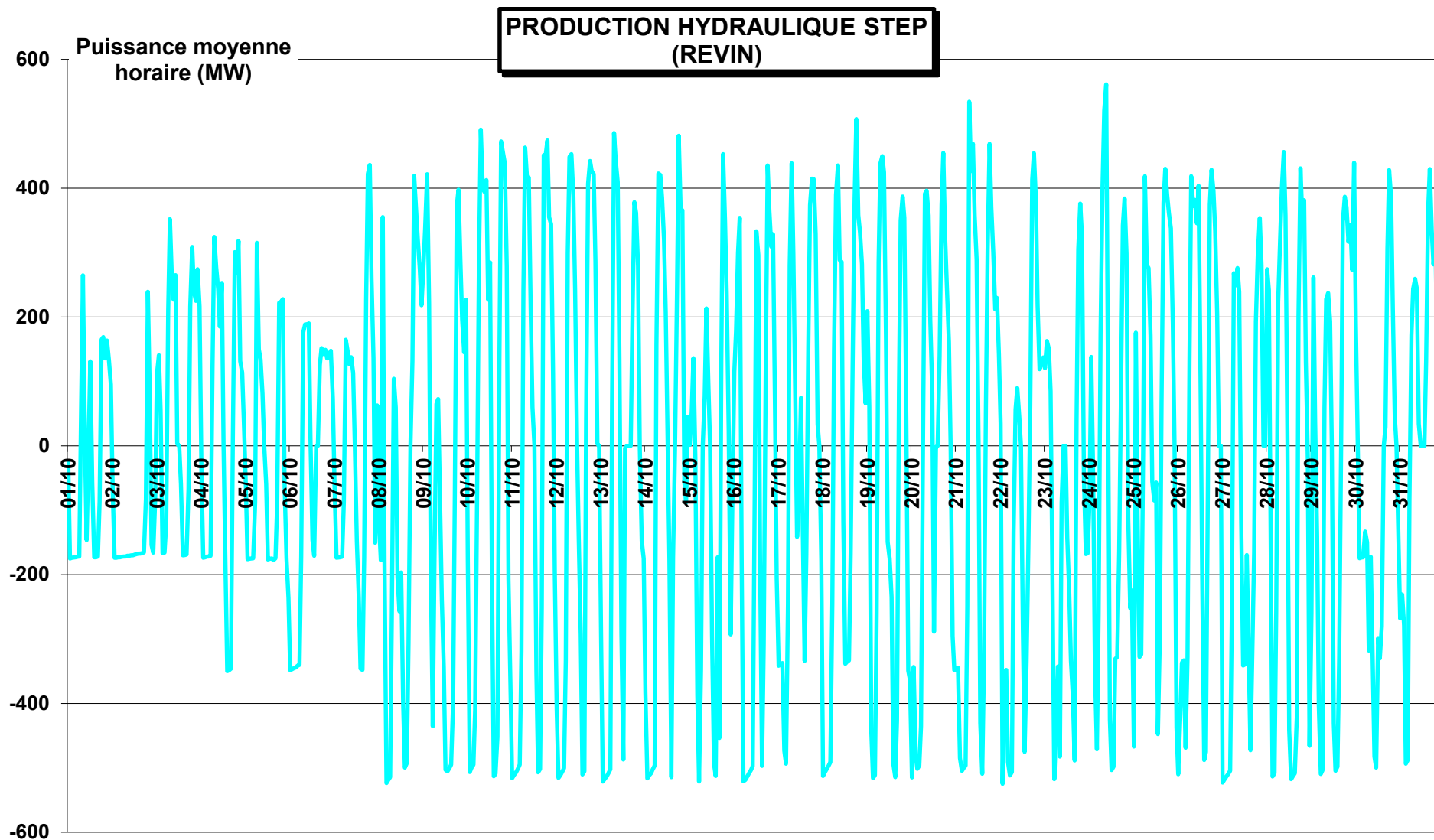


Puissance moyenne horaire
(MW)

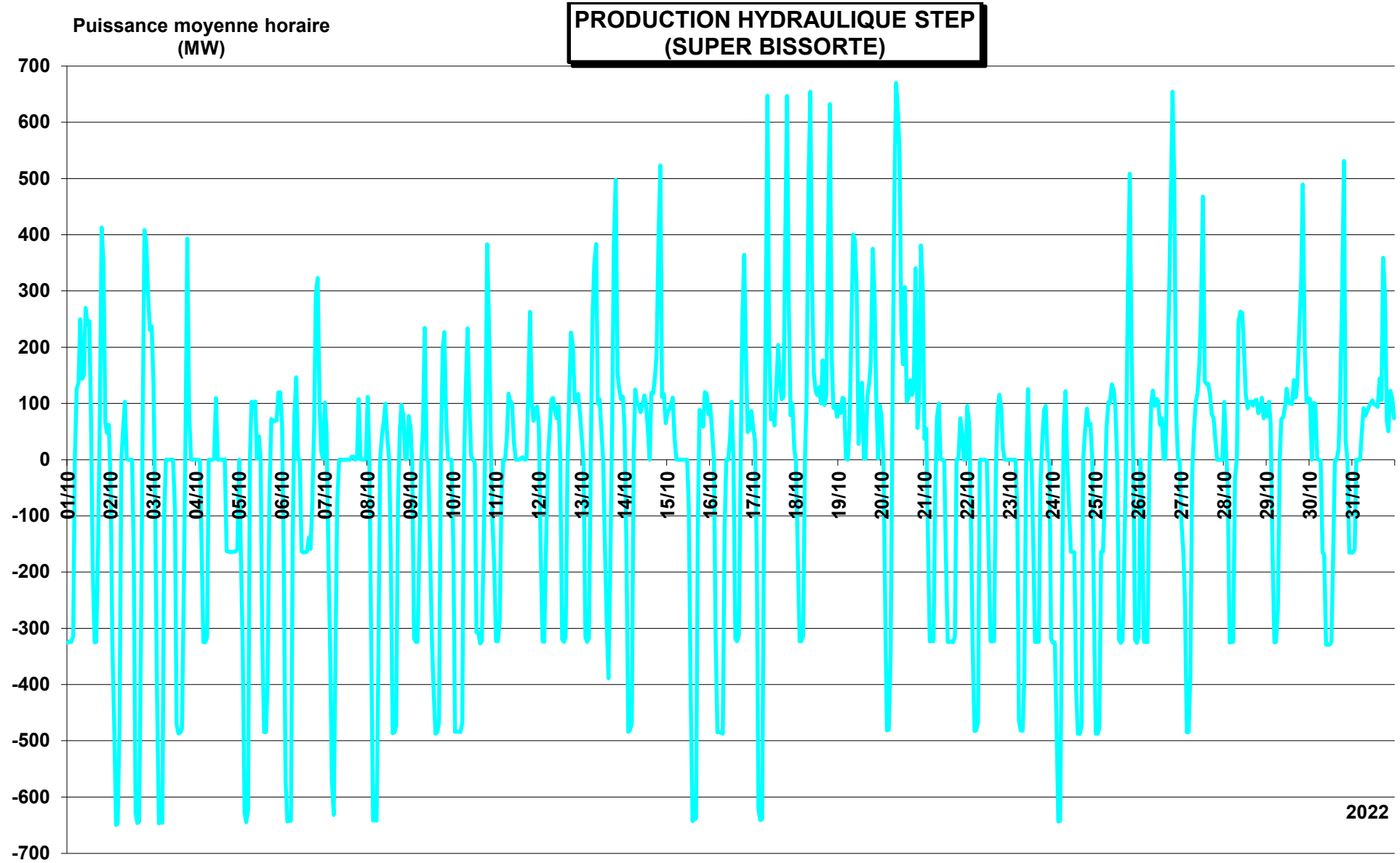
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2022

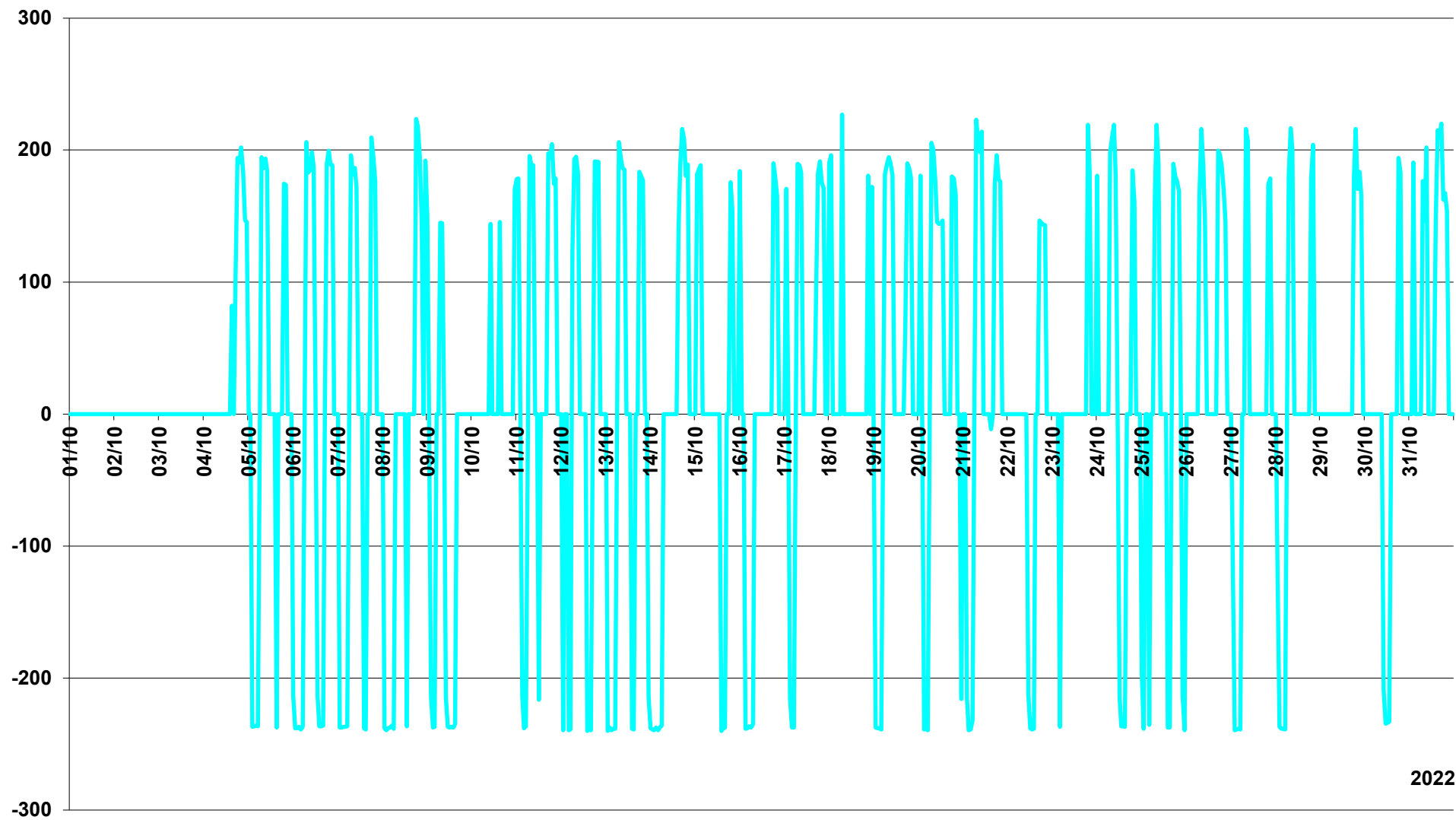


2022

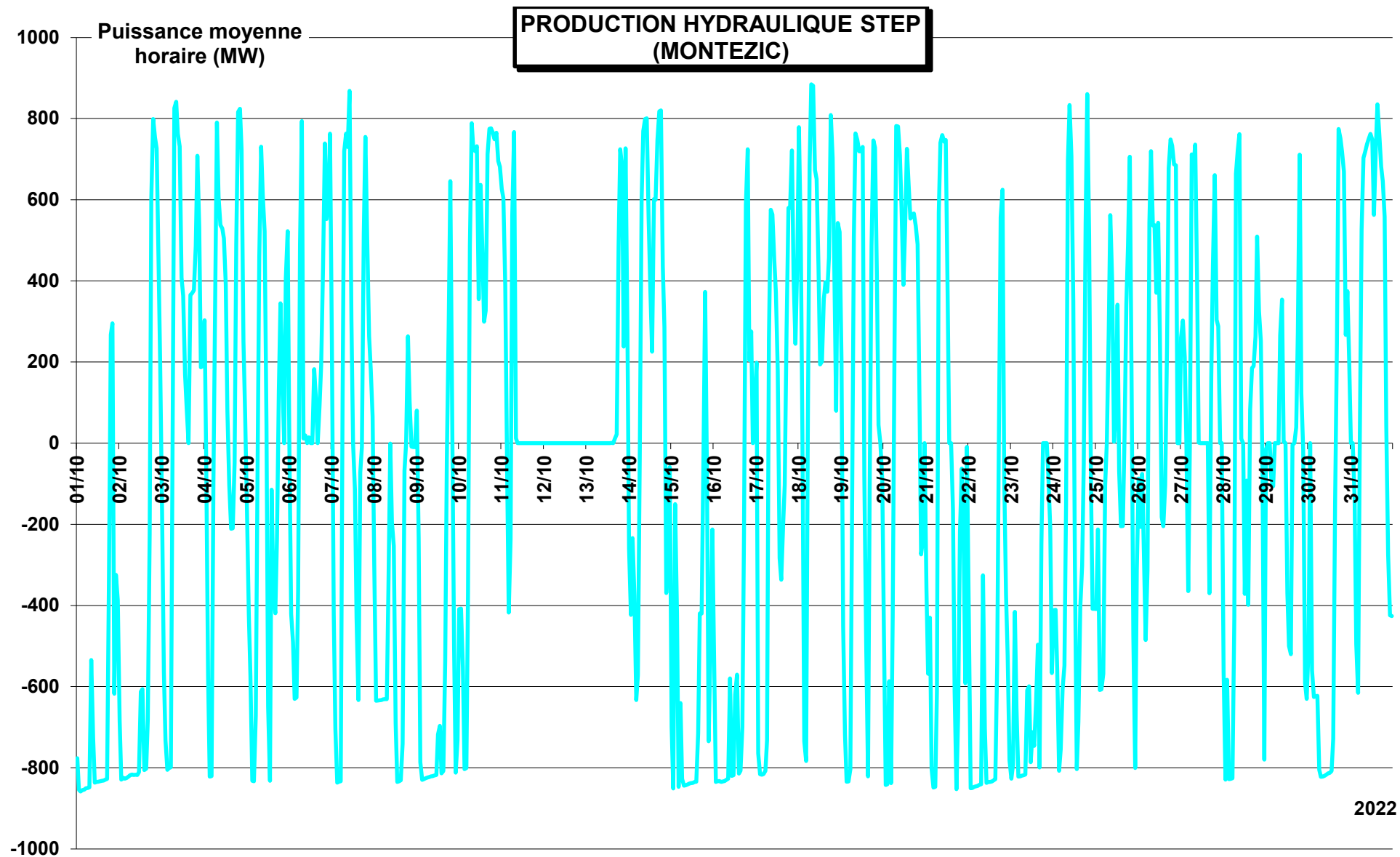


Puissance moyenne
horaire (MW)

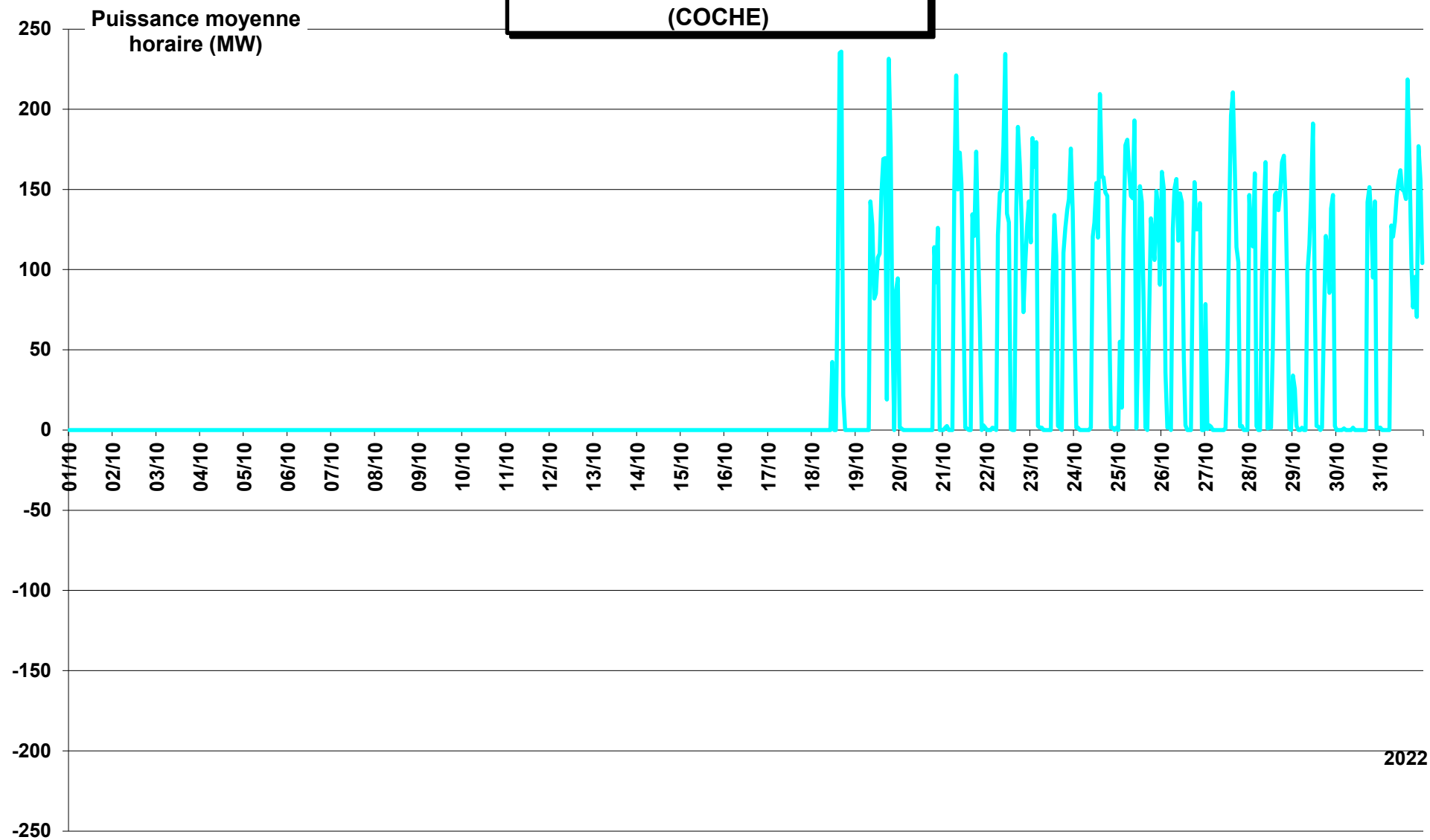
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

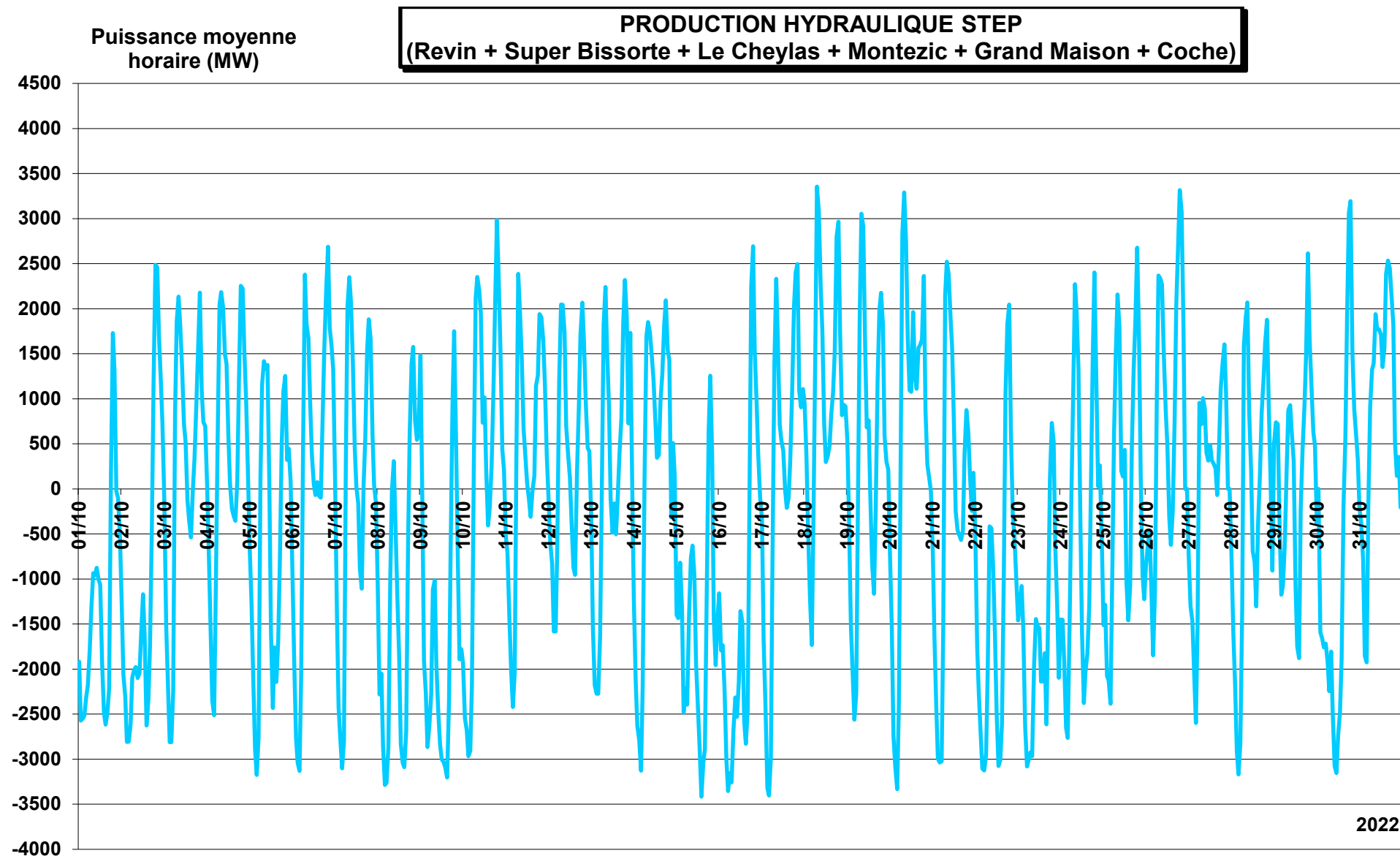


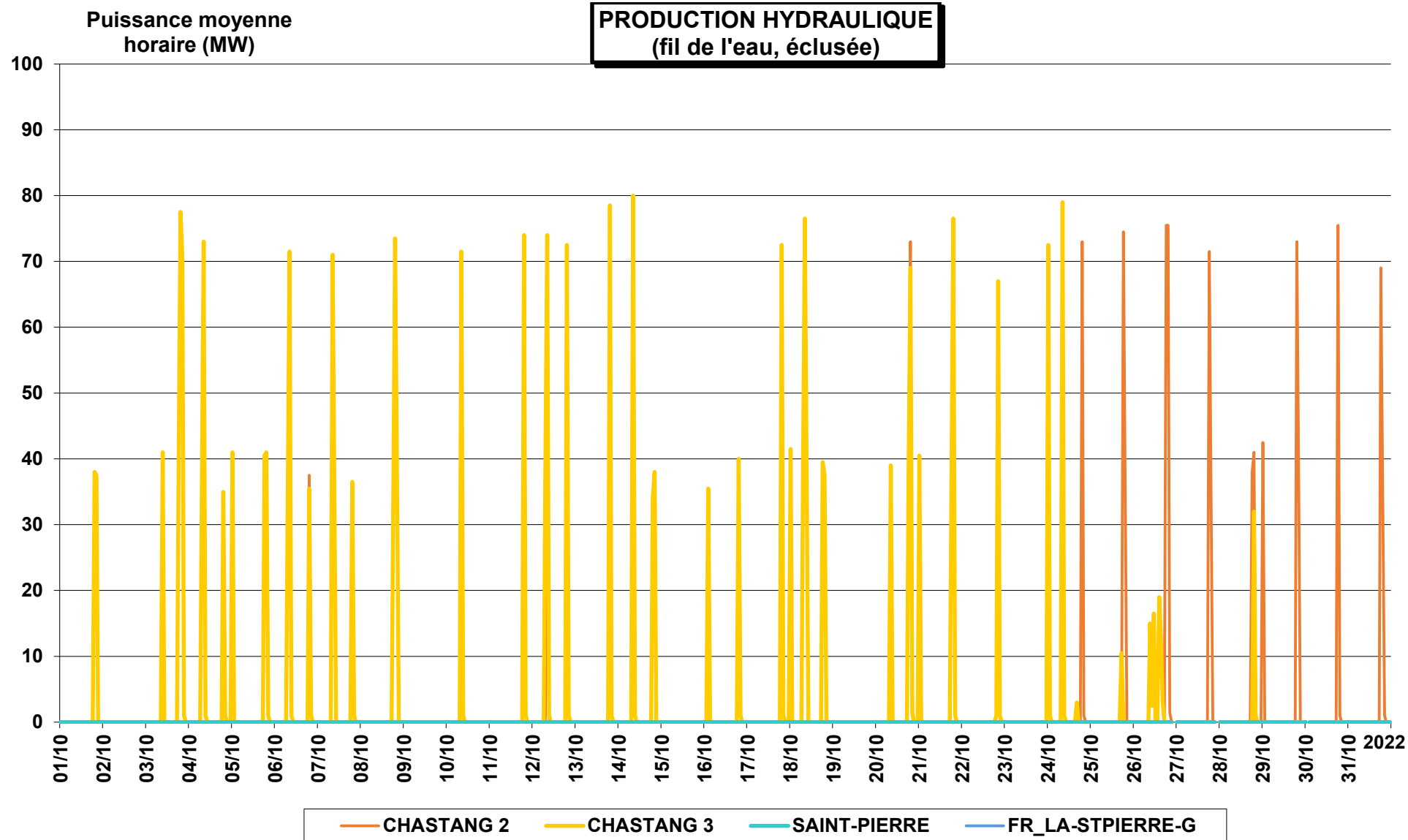
2022



**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**

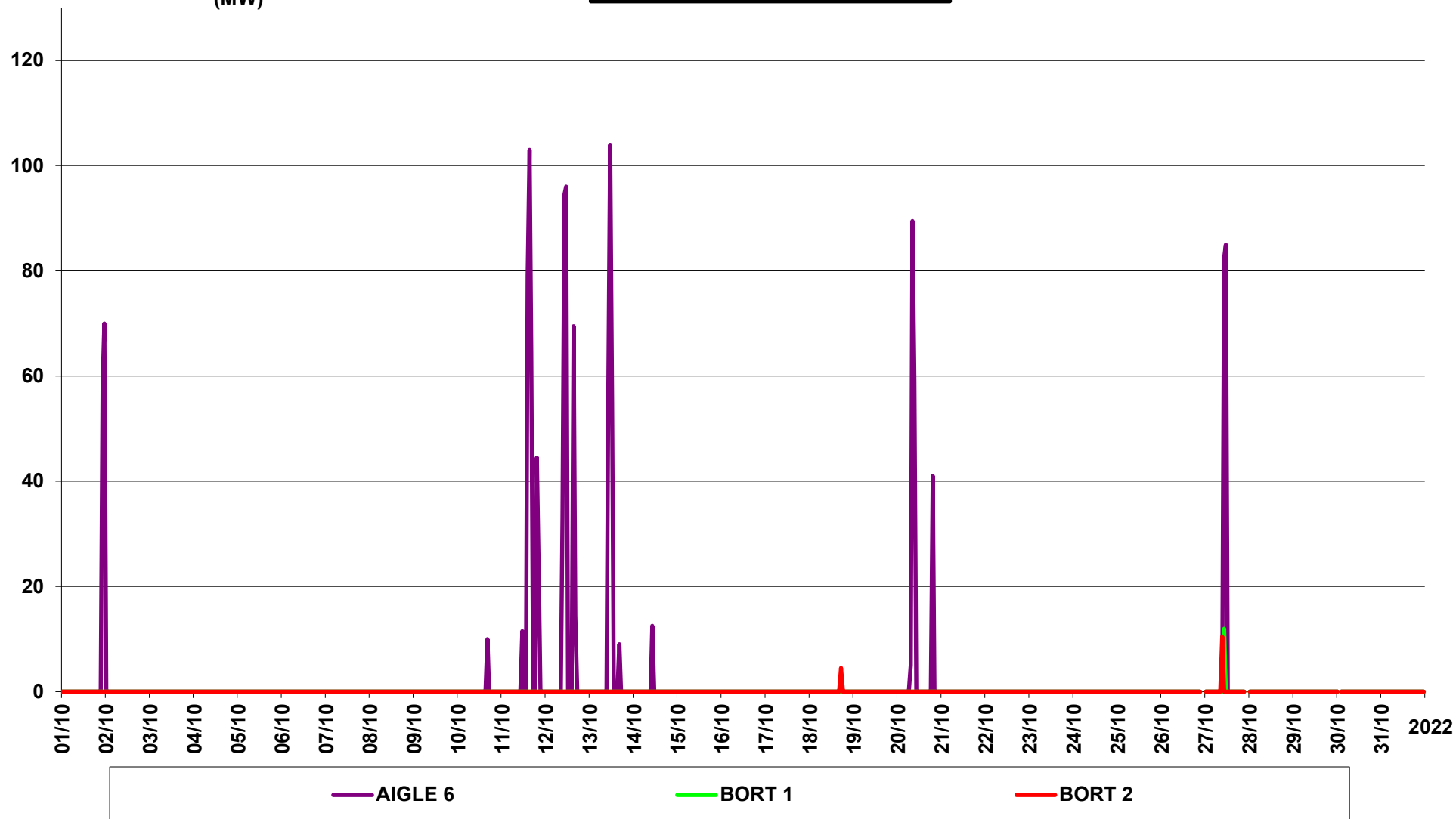






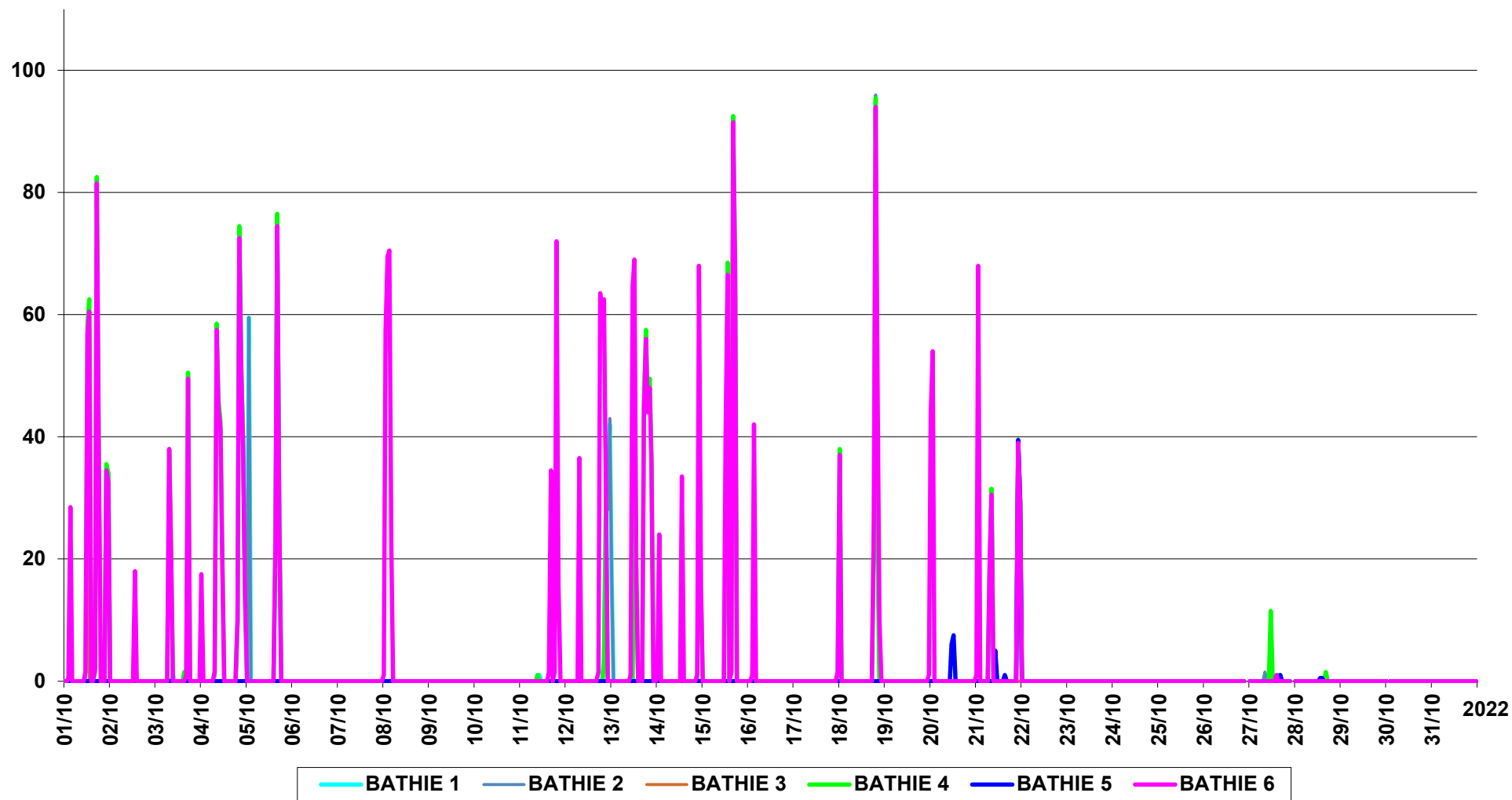
Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

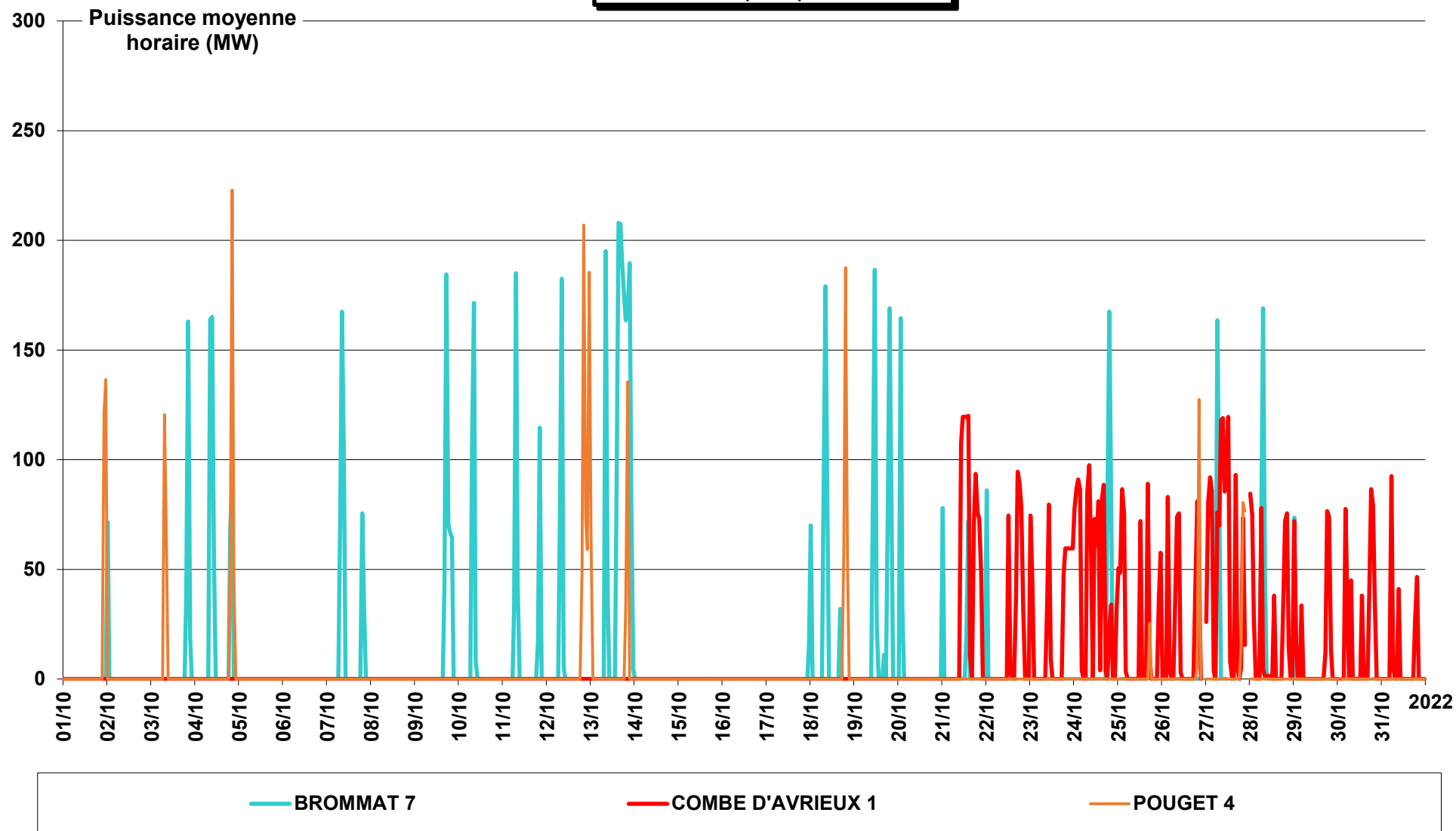


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

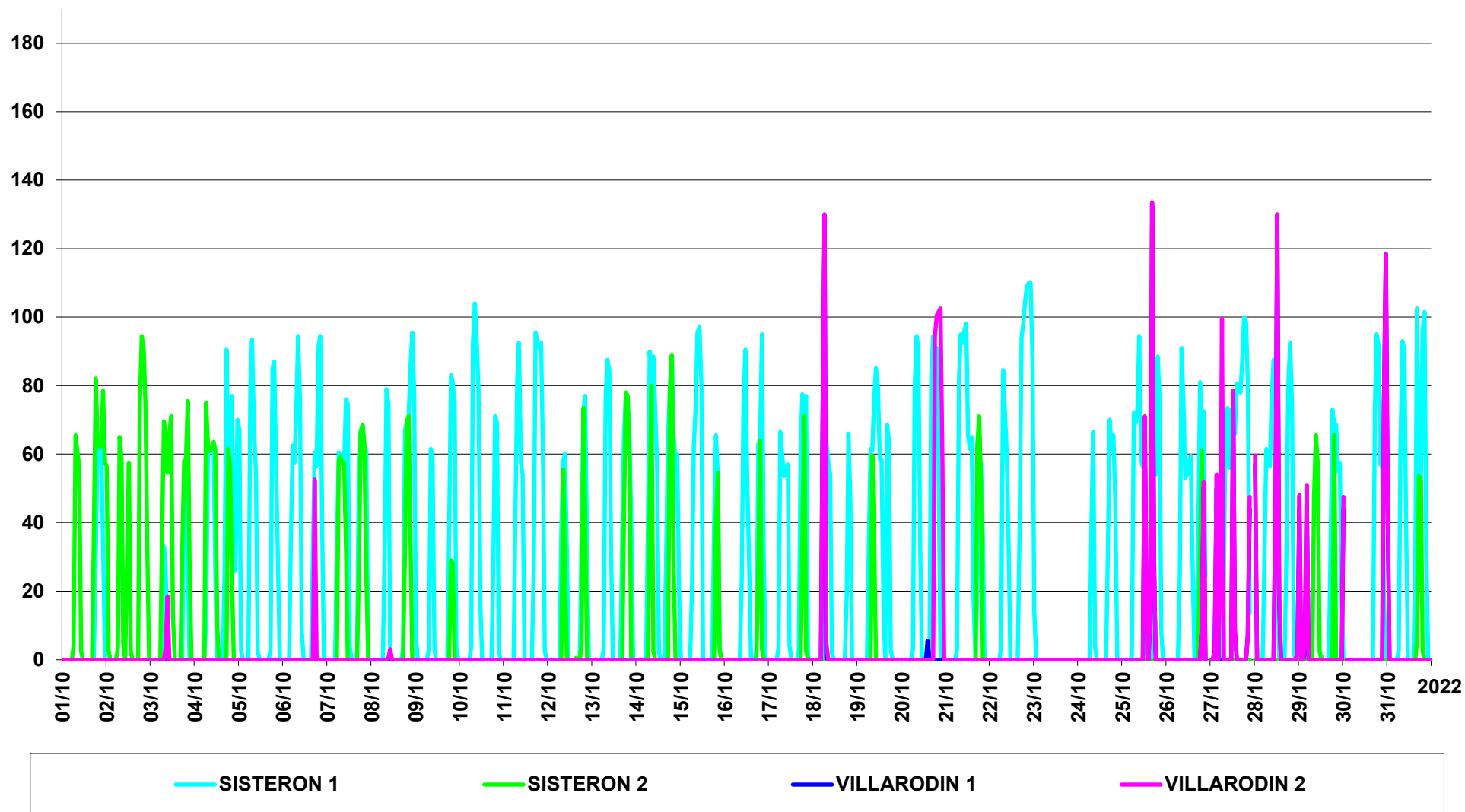


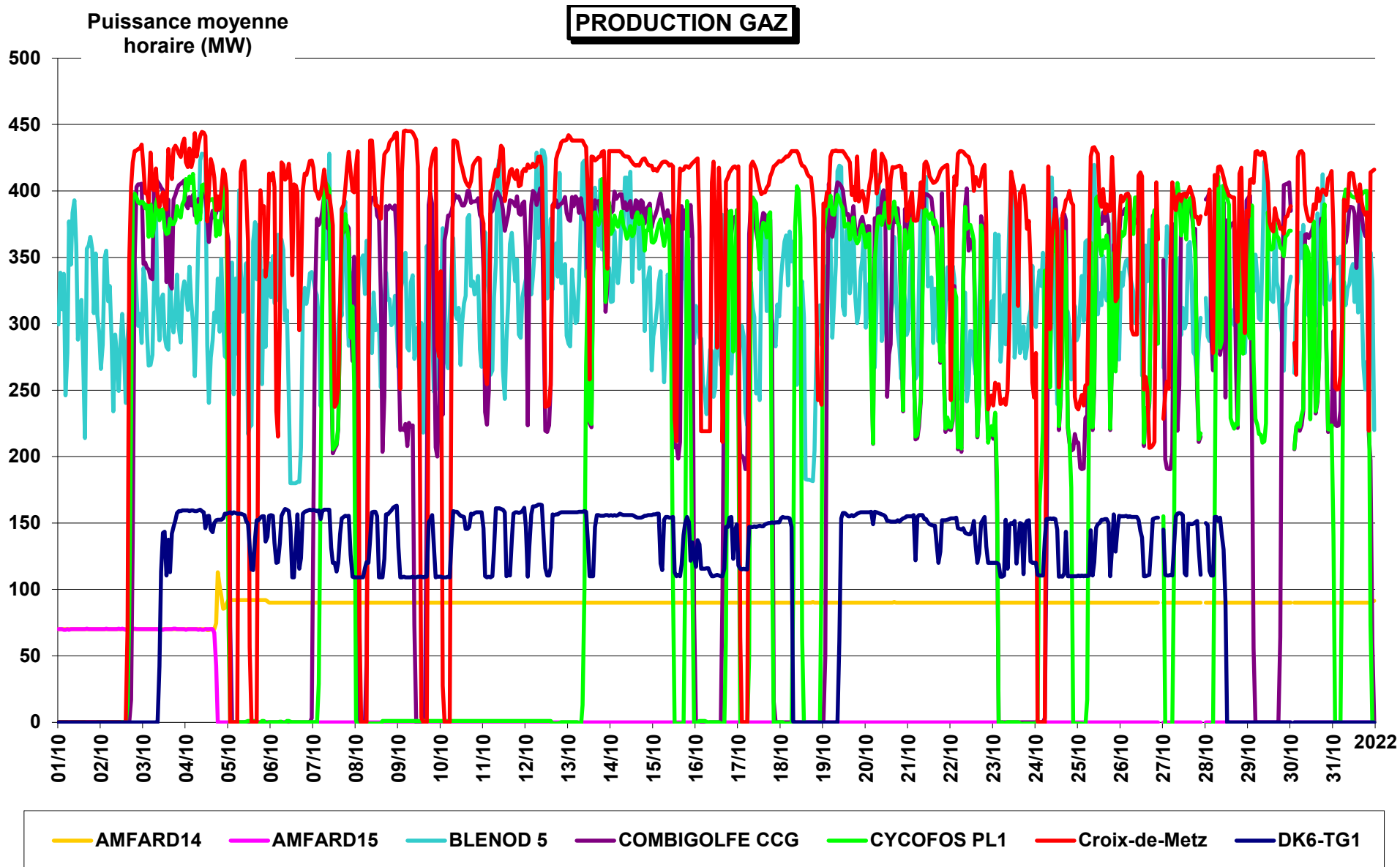
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

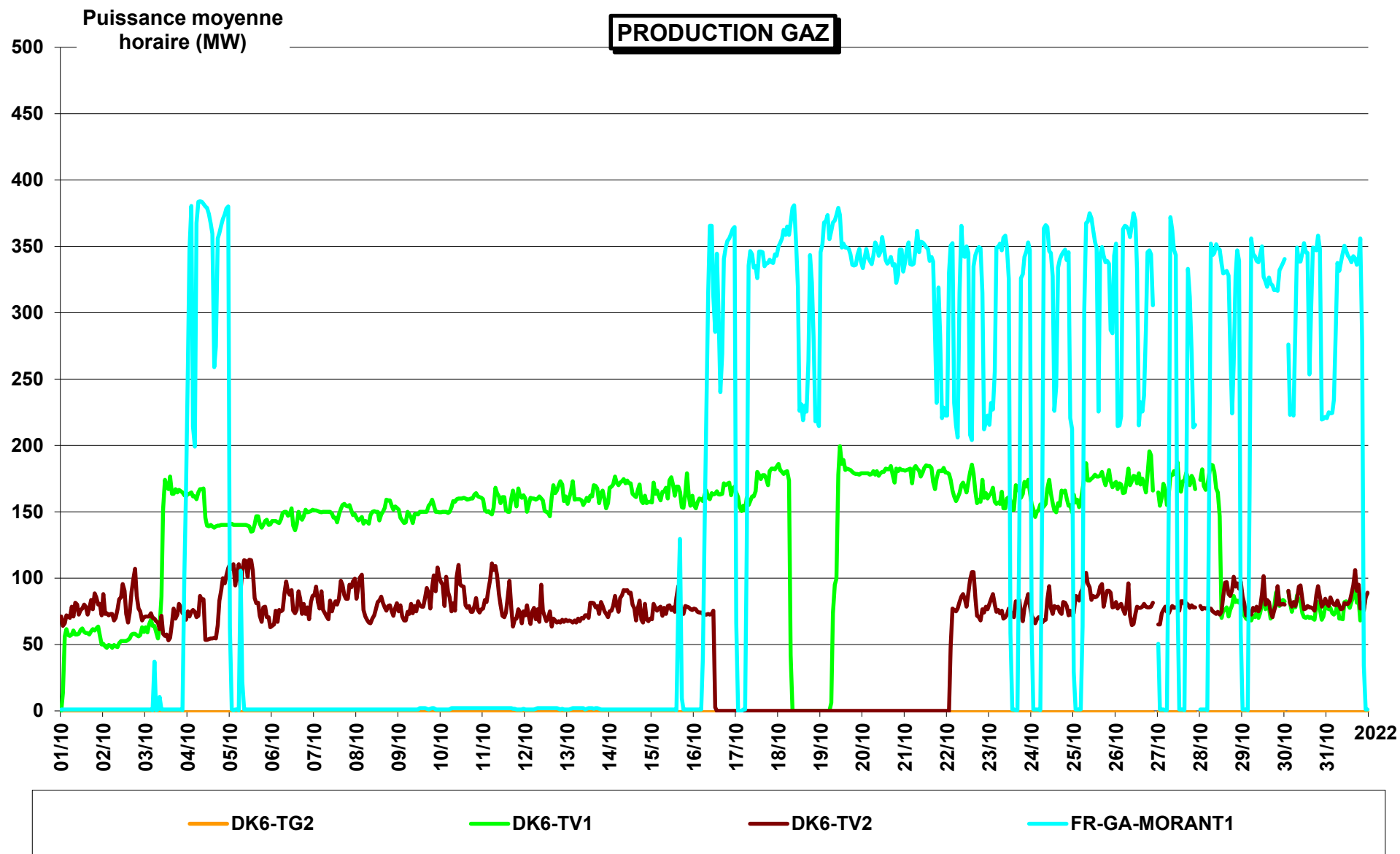


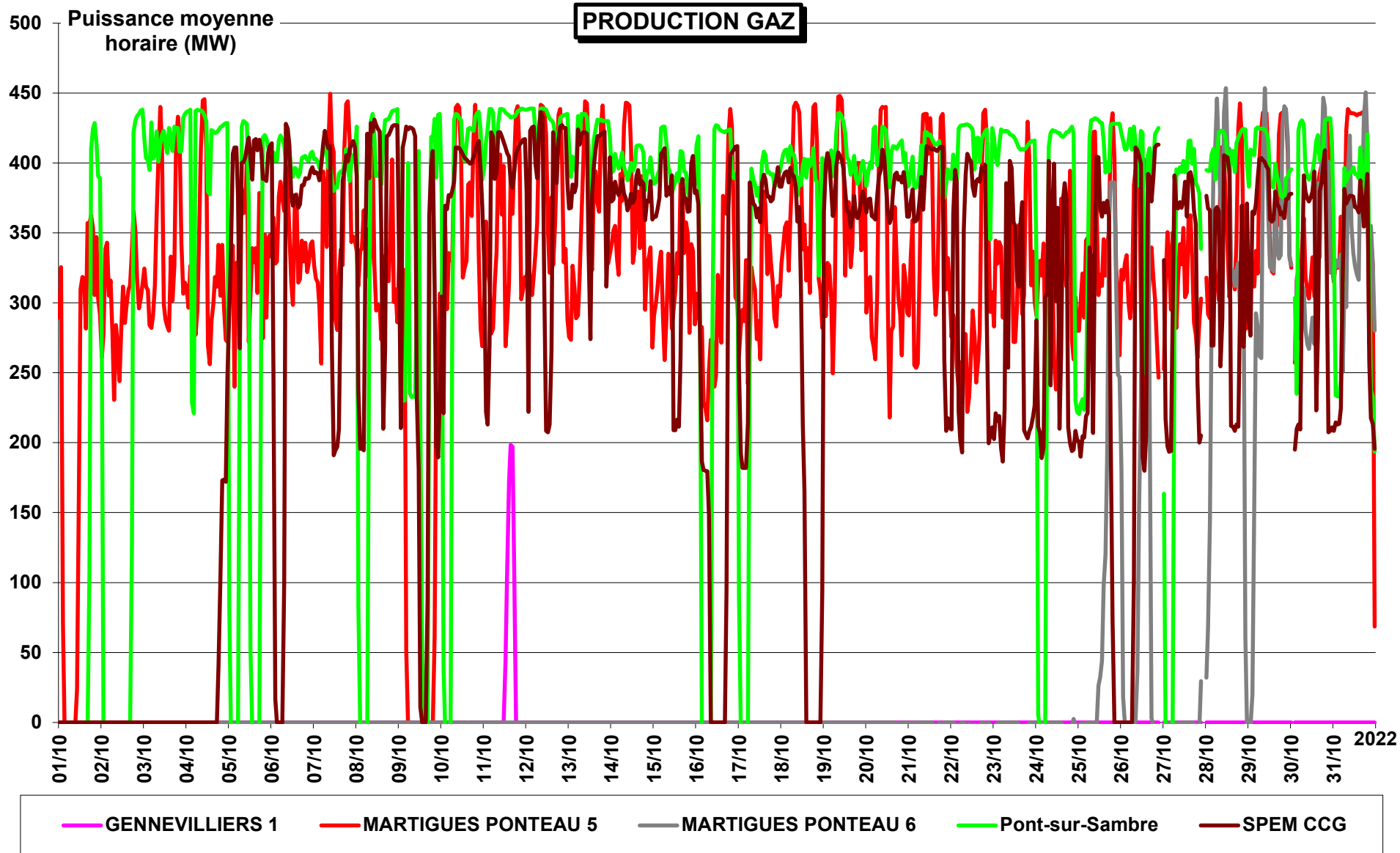
Puissance moyenne
horaire (MW)

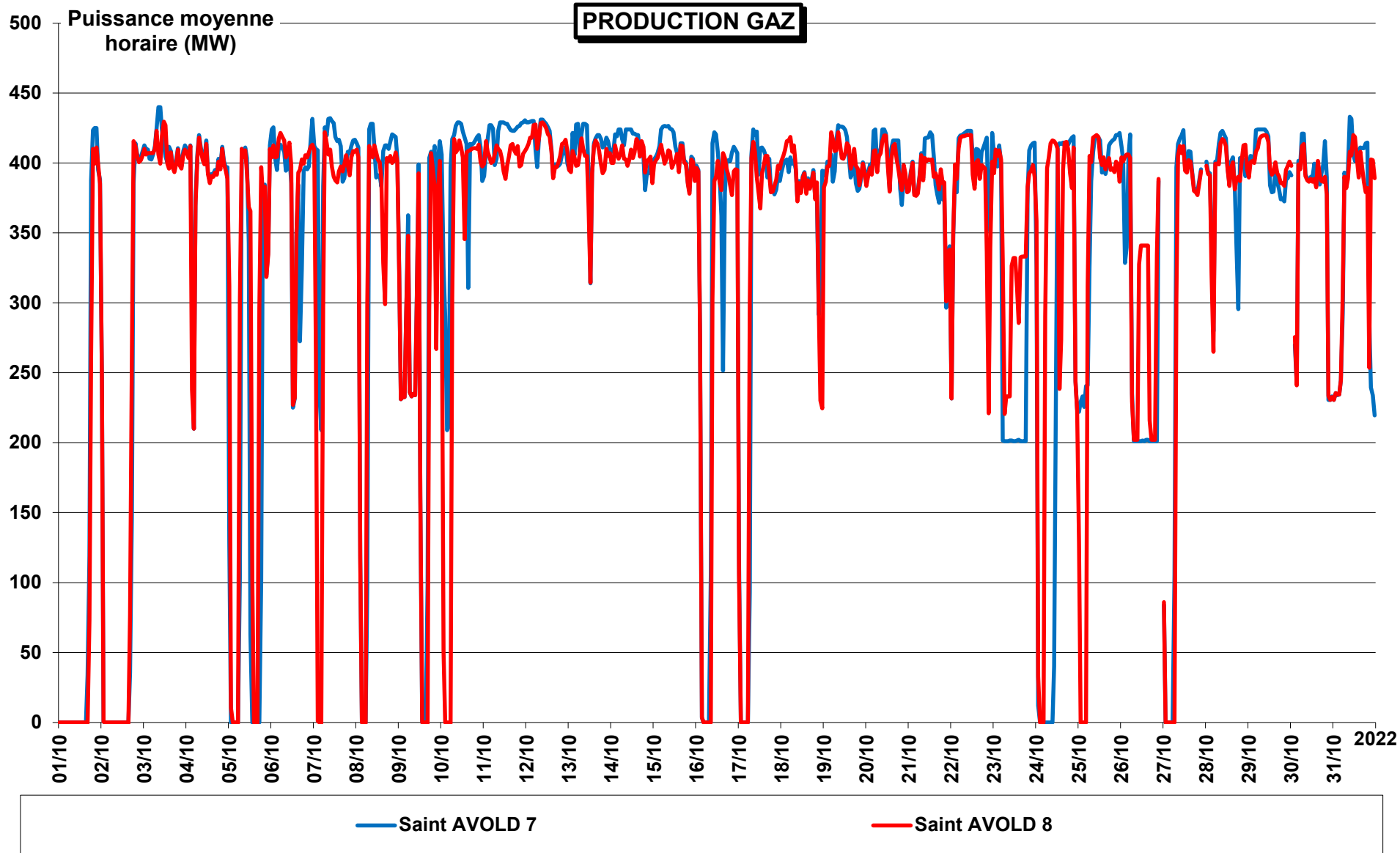
PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)











PRODUCTION CHARBON

