

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	-2,8	-0,3%	51	CHOOZ-B-1	1560	1052,5	93,8%	9	GRAVELINES-1	951	539,0	78,8%	36	ST. LAURENT-B-1	956	607,9	88,4%	27
BELLEVILLE-2	1363	903,3	92,2%	14	CHOOZ-B-2	1560	1015,7	90,6%	20	GRAVELINES-2	951	653,2	95,5%	6	ST. LAURENT-B-2	956	622,3	90,5%	21
BLAYAIS-1	951	101,7	14,9%	45	CIVAUX-1	1561	1080,2	96,2%	4	GRAVELINES-3	951	-0,8	-0,1%	50	TRICASTIN-1	955	305,5	44,5%	43
BLAYAIS-2	951	661,2	96,7%	3	CIVAUX-2	1561	1023,6	91,2%	18	GRAVELINES-4	951	677,5	99,1%	2	TRICASTIN-2	955	644,0	93,8%	10
BLAYAIS-3	951	679,3	99,3%	1	CRUAS-1	956	656,3	95,5%	7	GRAVELINES-5	951	594,1	86,9%	29	TRICASTIN-3	955	654,0	95,3%	8
BLAYAIS-4	951	-3,6	-0,5%	53	CRUAS-2	956	522,0	75,9%	39	GRAVELINES-6	951	265,4	38,8%	44	TRICASTIN-4	955	531,4	77,4%	37
BUGEY-2	945	-11,6	-1,7%	54	CRUAS-3	956	631,3	91,8%	15	NOGENT-1	1363	896,9	91,5%	16	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 11 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 19,6% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 34 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 62,8% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 23 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 43,2%				
BUGEY-3	945	-0,4	-0,1%	48	CRUAS-4	956	37,0	5,4%	46	NOGENT-2	1363	859,5	87,7%	28					
BUGEY-4	917	345,2	52,4%	42	DAMPIERRE-1	937	601,6	89,3%	25	PALUEL-1	1382	894,5	90,0%	23					
BUGEY-5	917	630,7	95,7%	5	DAMPIERRE-2	937	534,0	79,3%	35	PALUEL-2	1382	-4,0	-0,4%	52					
CATTENOM-1	1362	883,3	90,2%	22	DAMPIERRE-3	937	546,6	81,1%	34	PALUEL-3	1382	846,5	85,2%	32					
CATTENOM-2	1362	905,7	92,5%	13	DAMPIERRE-4	937	578,8	85,9%	31	PALUEL-4	1382	921,1	92,7%	12					
CATTENOM-3	1362	895,5	91,4%	17	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	767,7	77,3%	38					
CATTENOM-4	1362	842,8	86,1%	30	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	892,1	89,8%	24					
CHINON-B-1	954	493,5	71,9%	41	FLAMANVILLE-1	1382	-0,9	-0,1%	49	ST. ALBAN-1	1381	905,3	91,2%	19					
CHINON-B-2	954	636,1	92,7%	11	FLAMANVILLE-2	1382	-31,4	-3,2%	56	ST. ALBAN-2	1381	878,5	88,5%	26					
CHINON-B-3	954	578,1	84,3%	33	GOLFECH-1	1363	-19,2	-2,0%	55	Facteur de charge du parc nucléaire : 71,3%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	0,9	0,1%	47	GOLFECH-2	1363	729,9	74,5%	40	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		19,6%
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	34
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		62,8%
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		43,2%

FC : facteur de charge

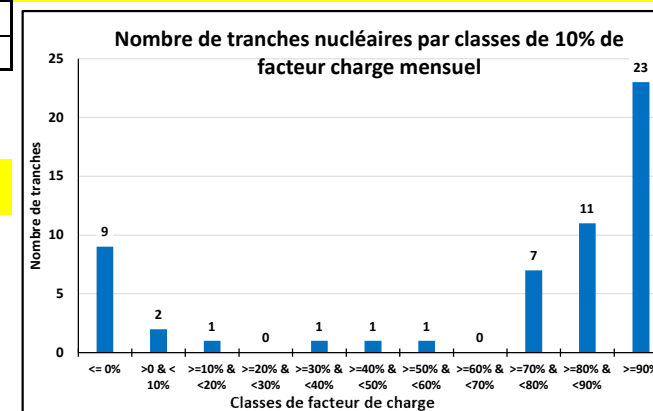
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

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)	106	6	2249	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	218,0	170,4	78,2%	Production (GWh)	270	437
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	18,9	65,5	346,5%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	5,0%	0,12%	52,1%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	116,3	87,9	75,6%	Facteur de charge	14,8%	12,5%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	70,8	55,3	78,1%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	61,3	57,9	94,4%			
				Total		4635,26	485,4	437,0	90,0%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				25	Nombre de tranches nucléaires par classe facteur charge mensuel	

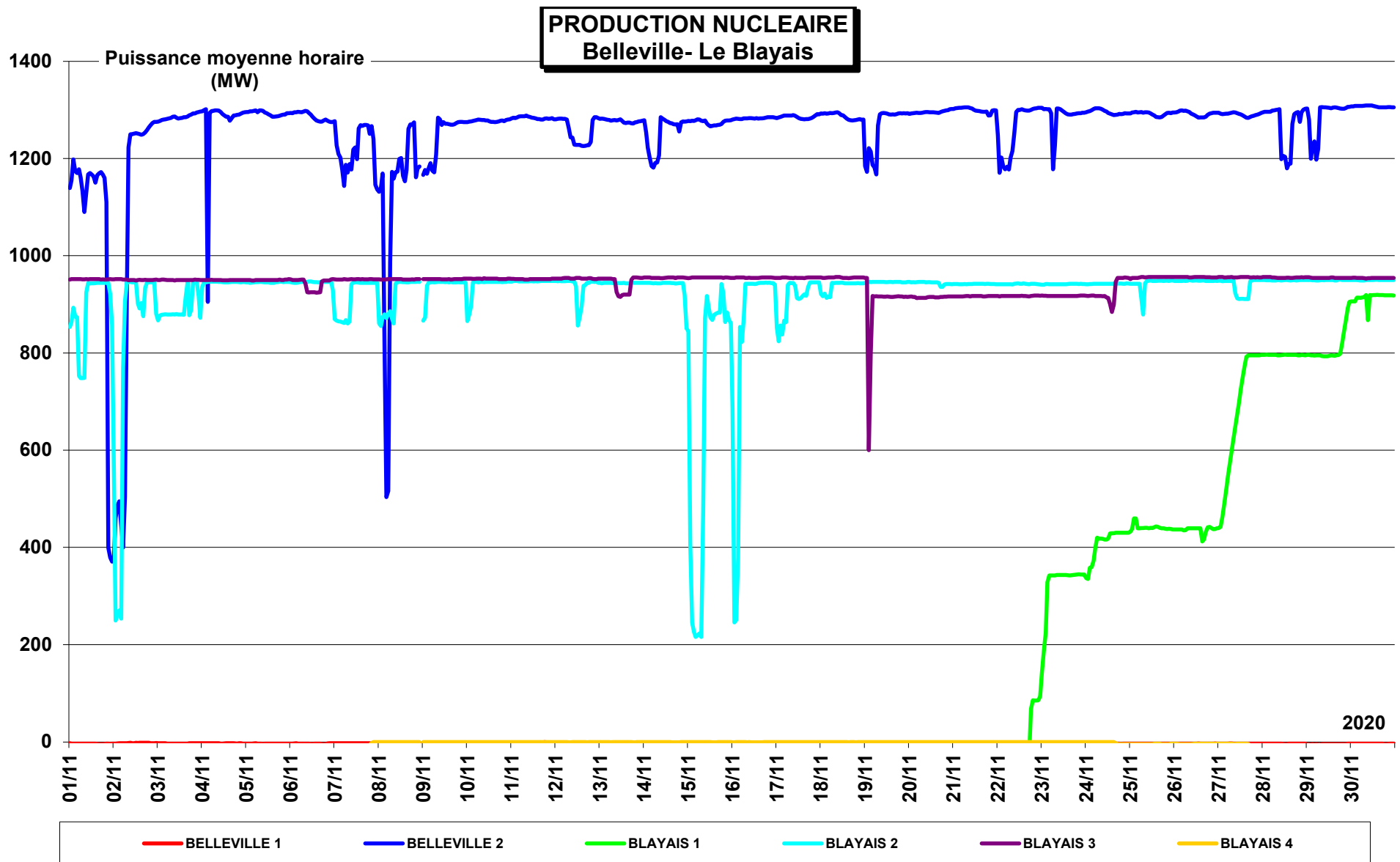
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

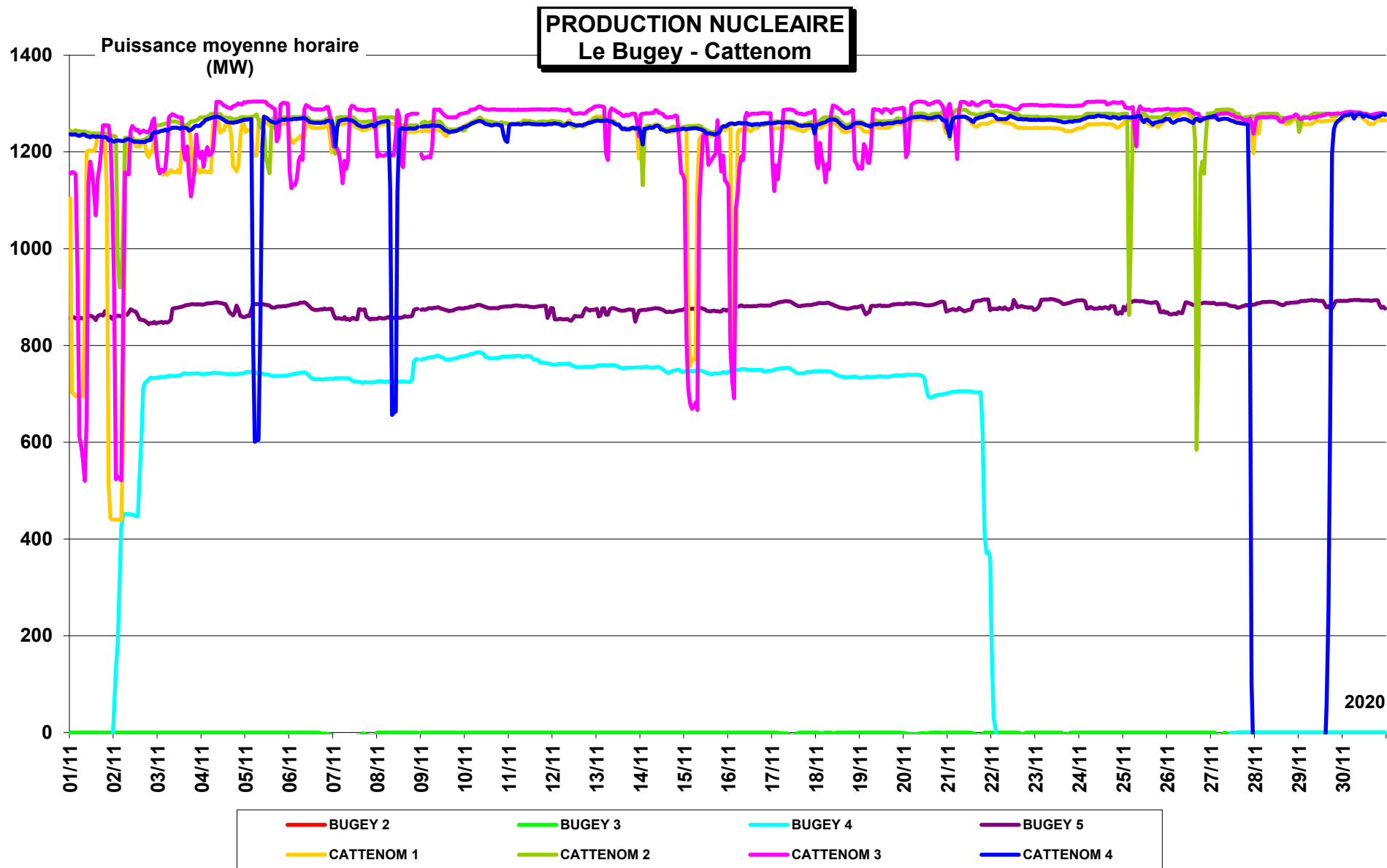
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)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

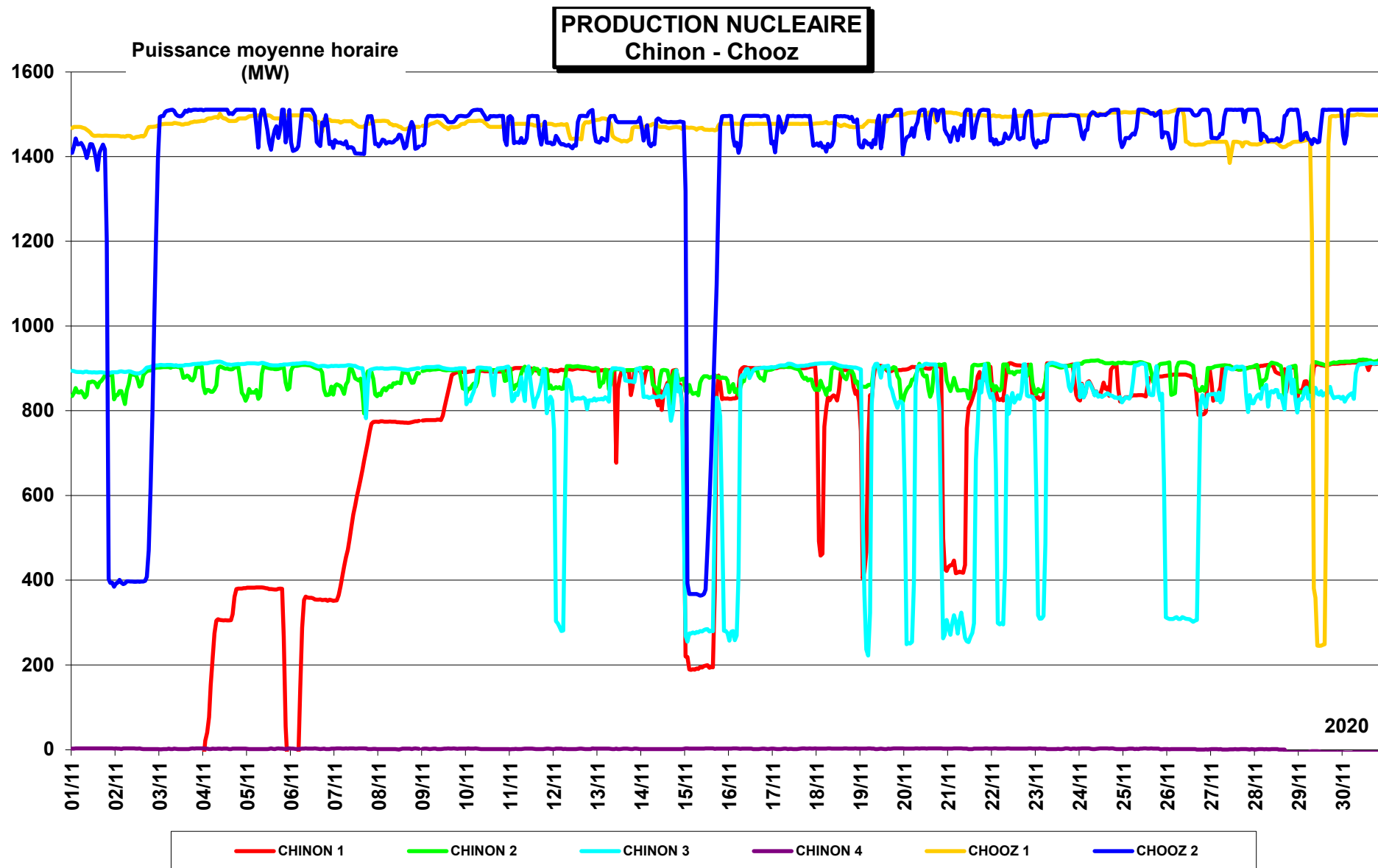
Données manquantes :
8 novembre de 23h à 24h

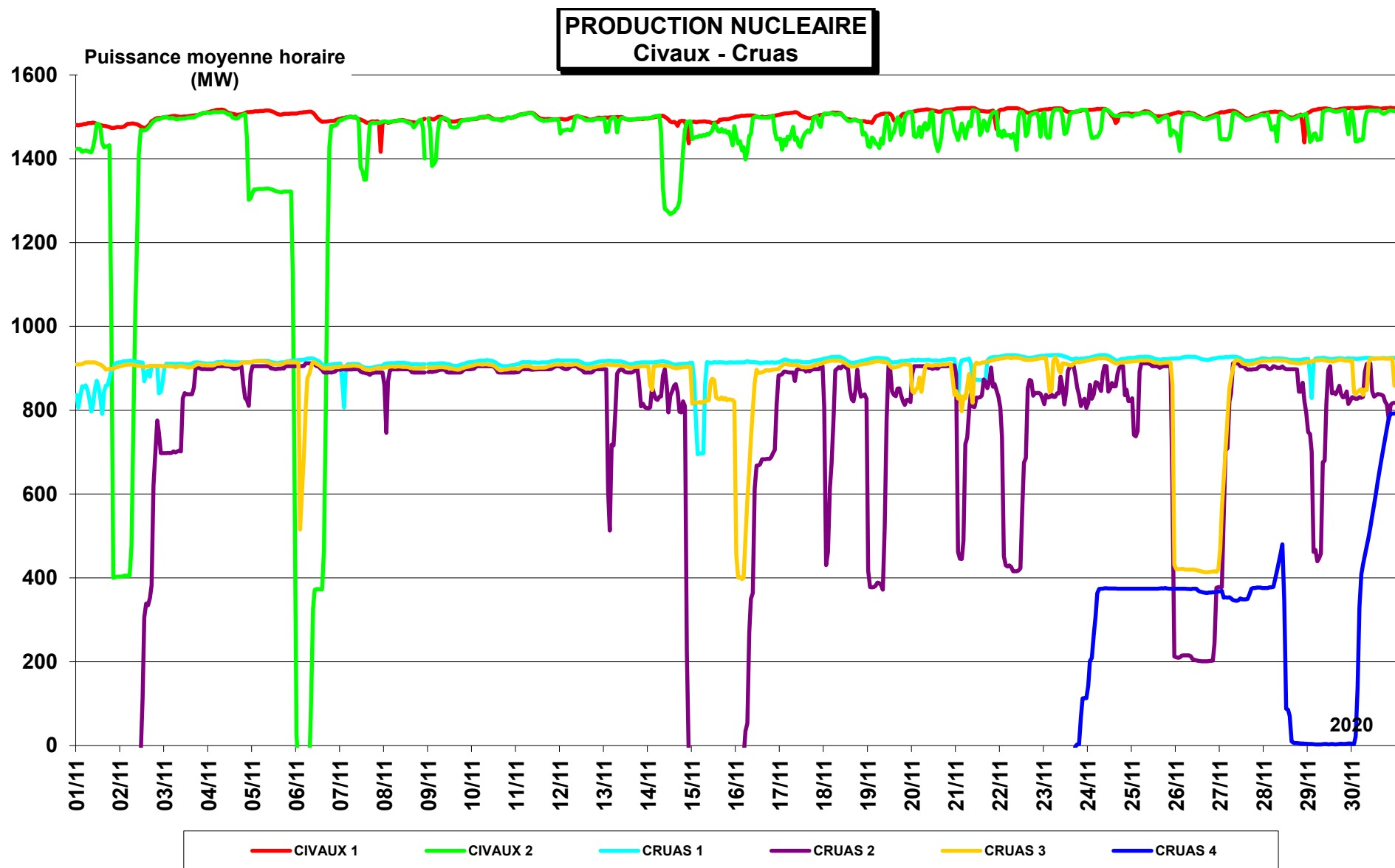


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

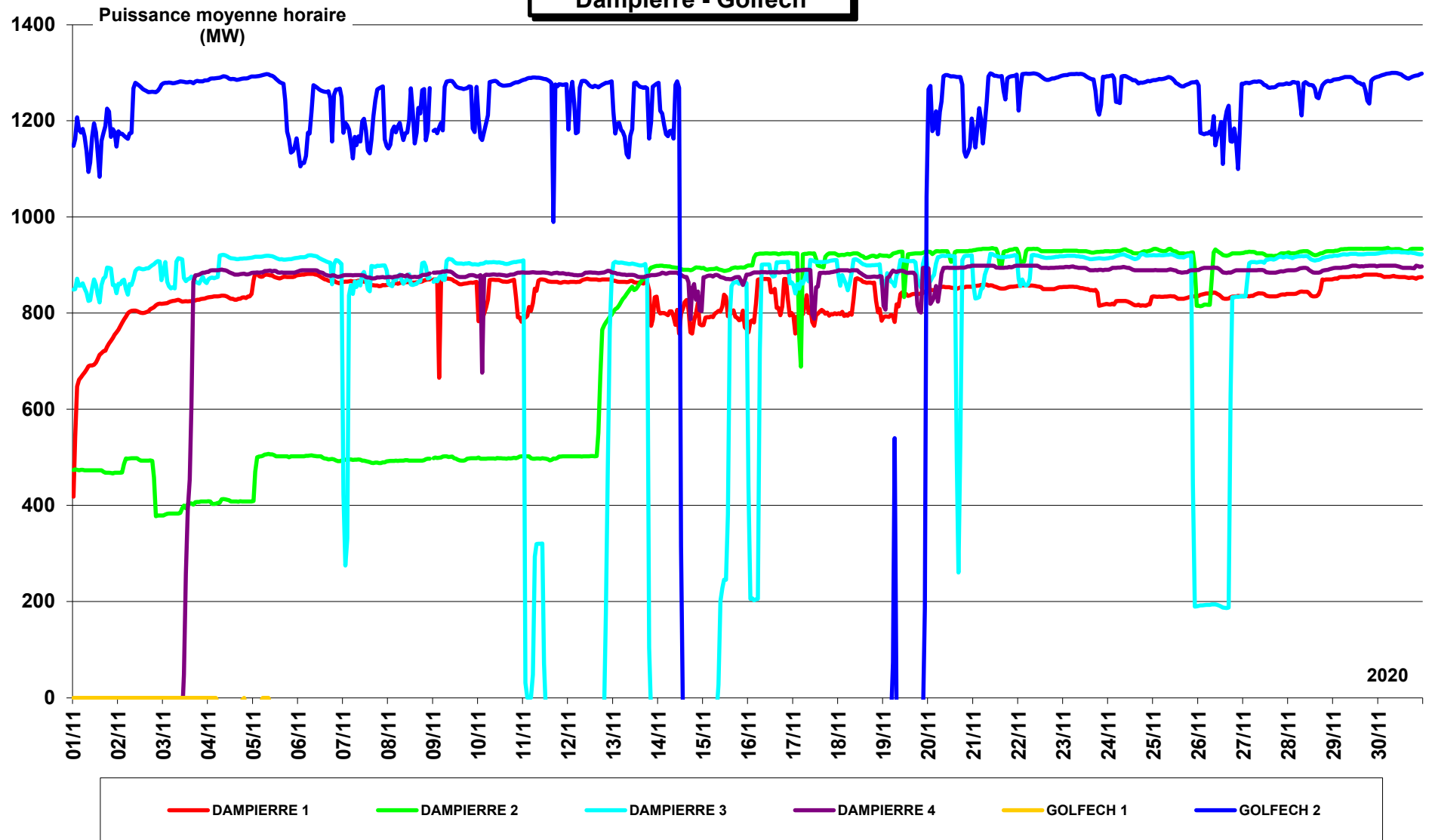


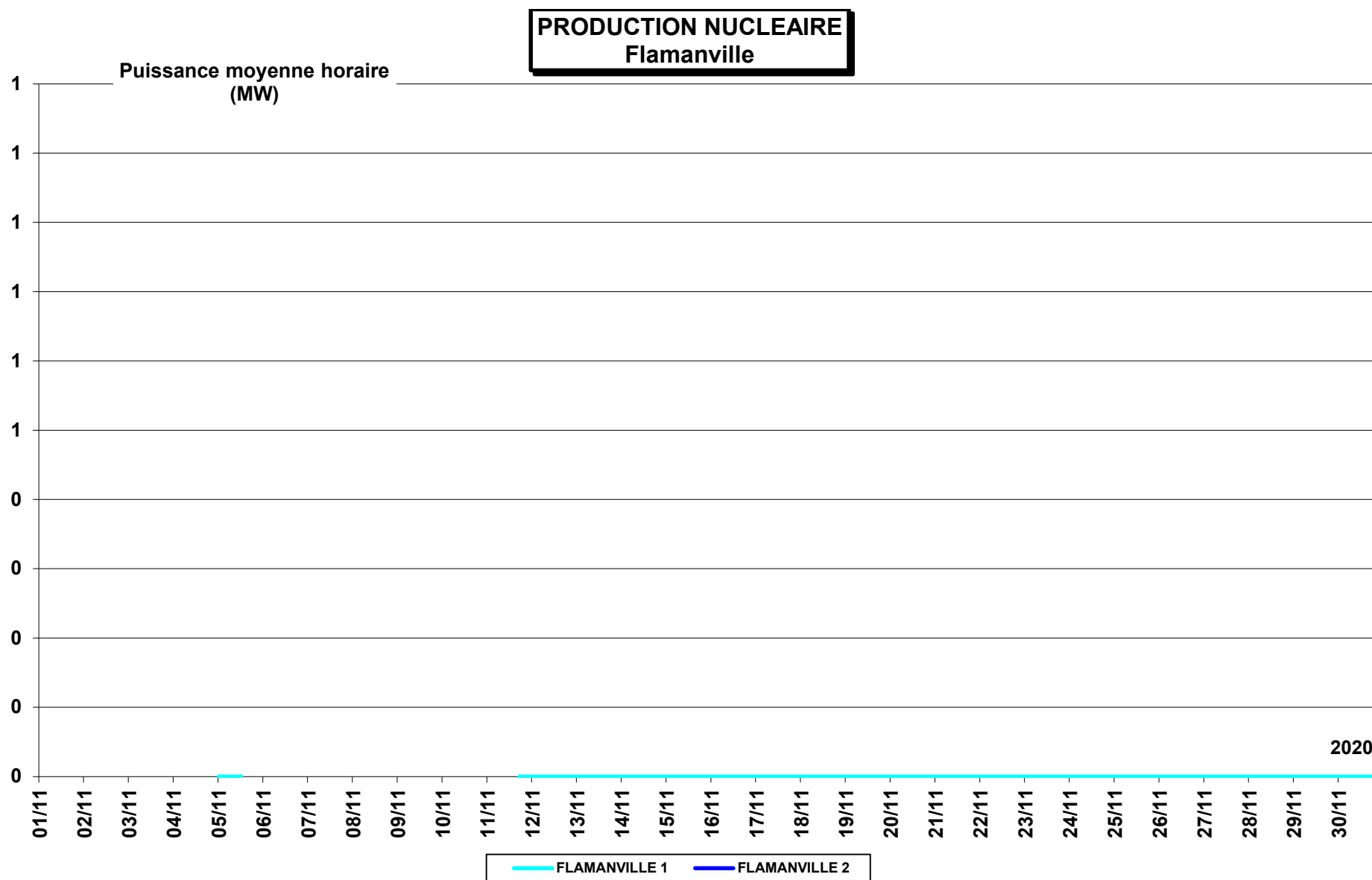


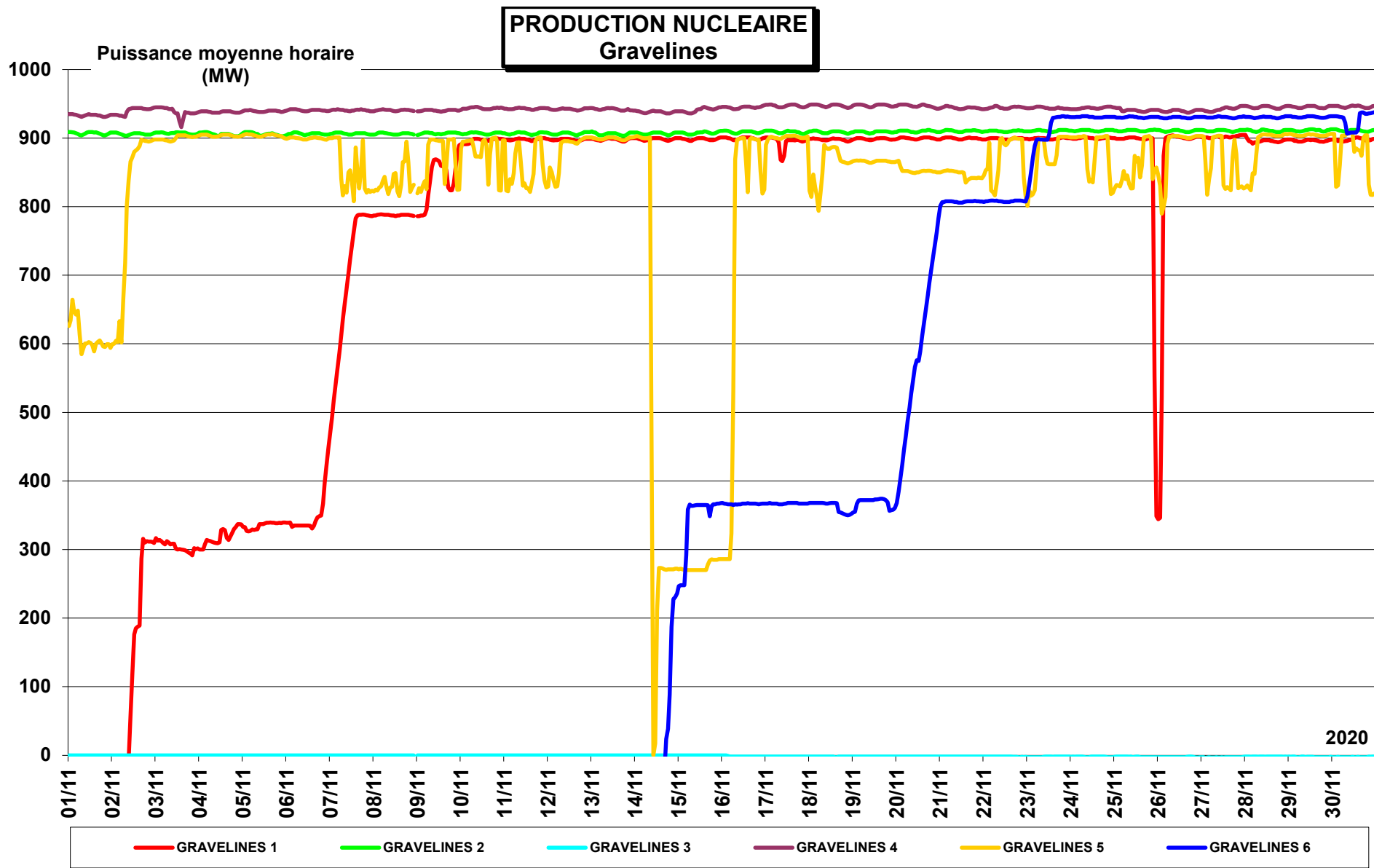


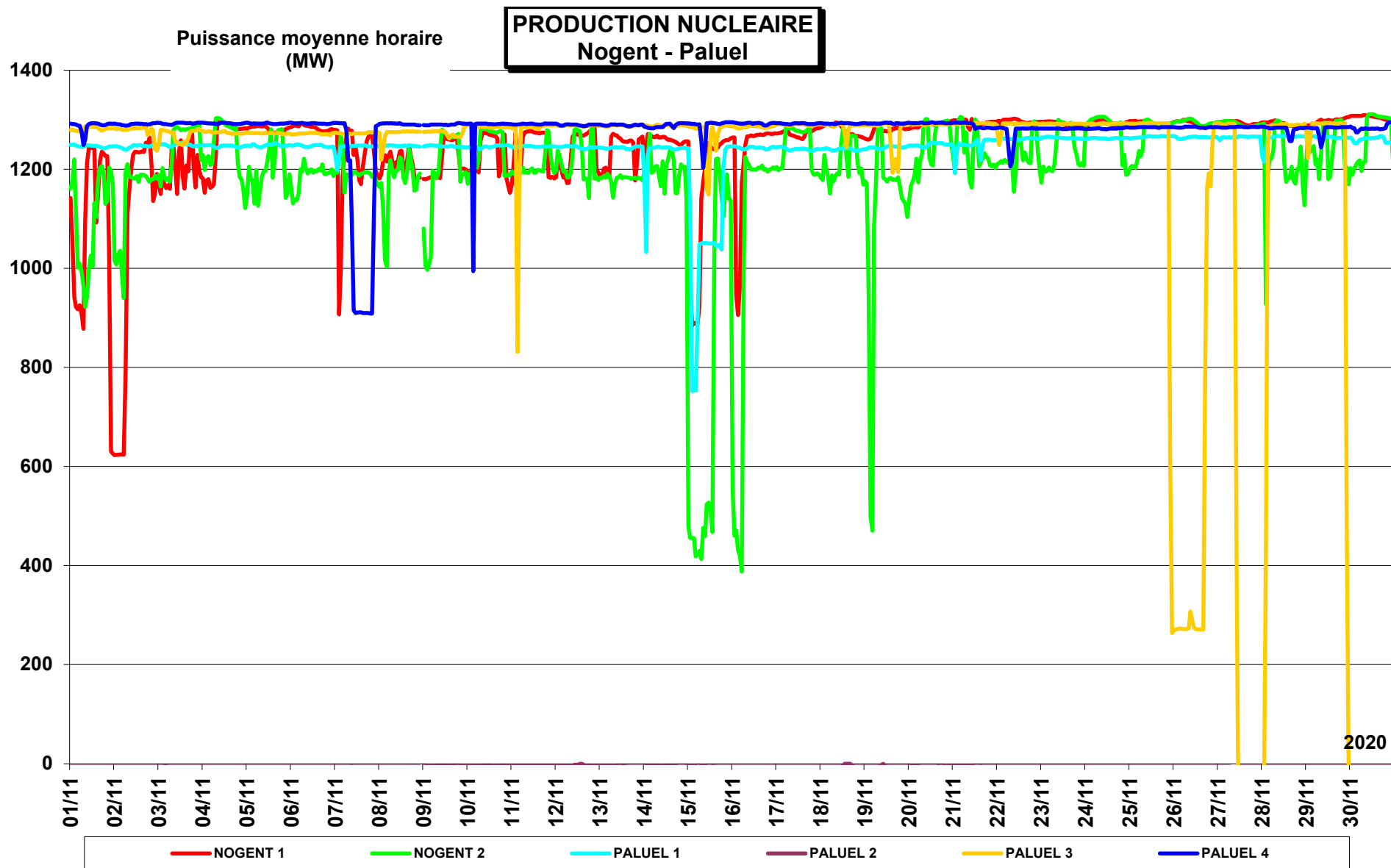


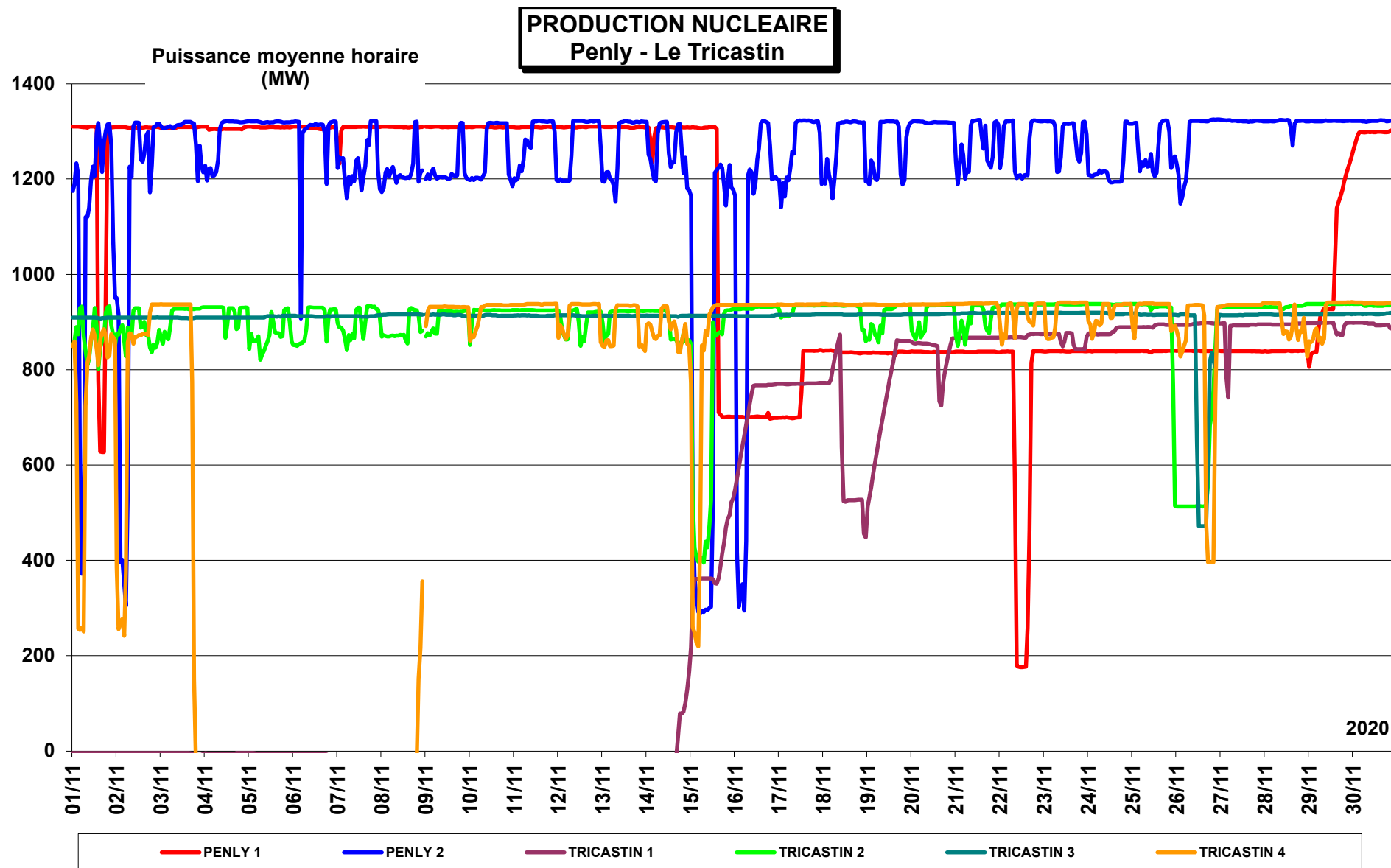
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

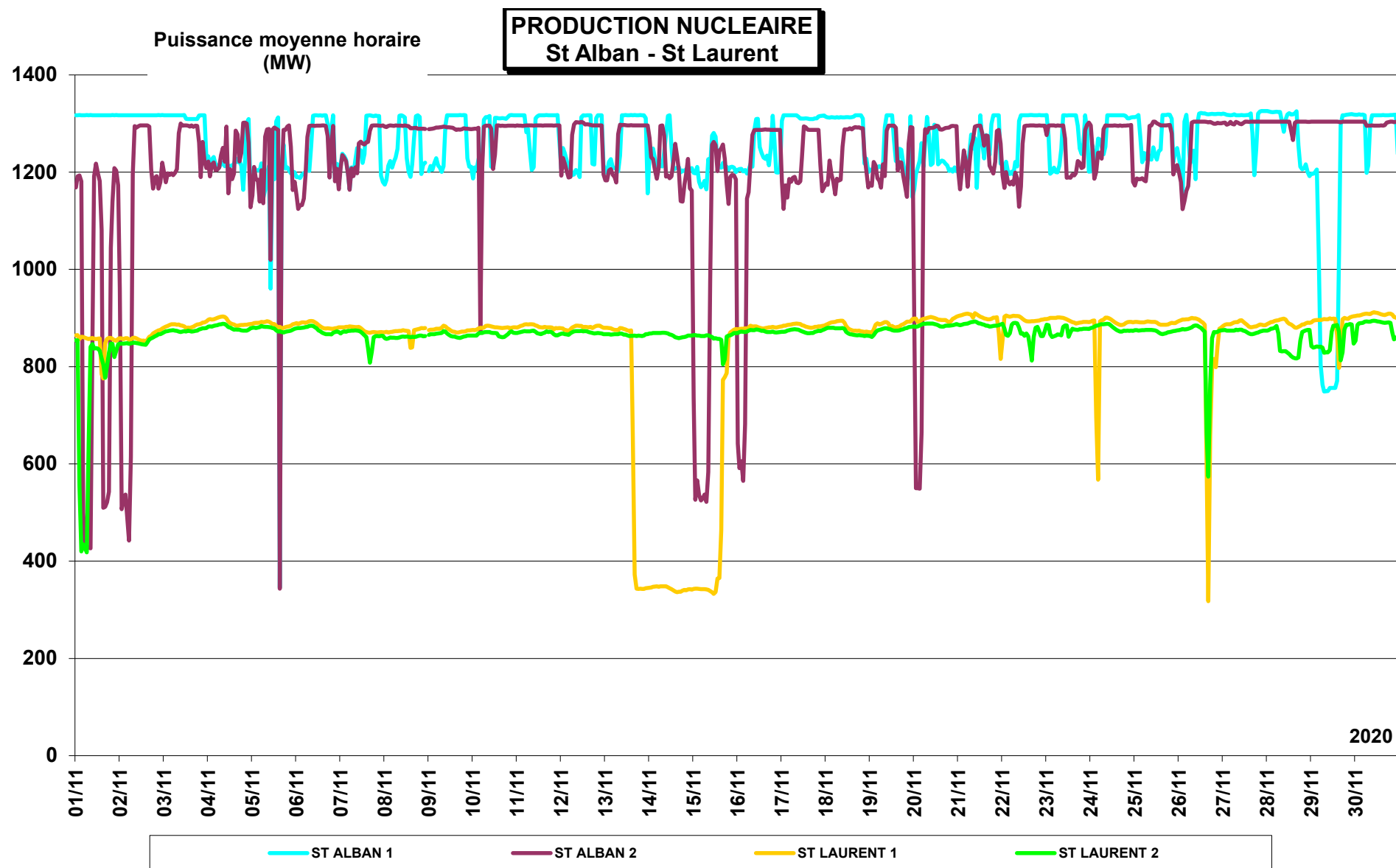




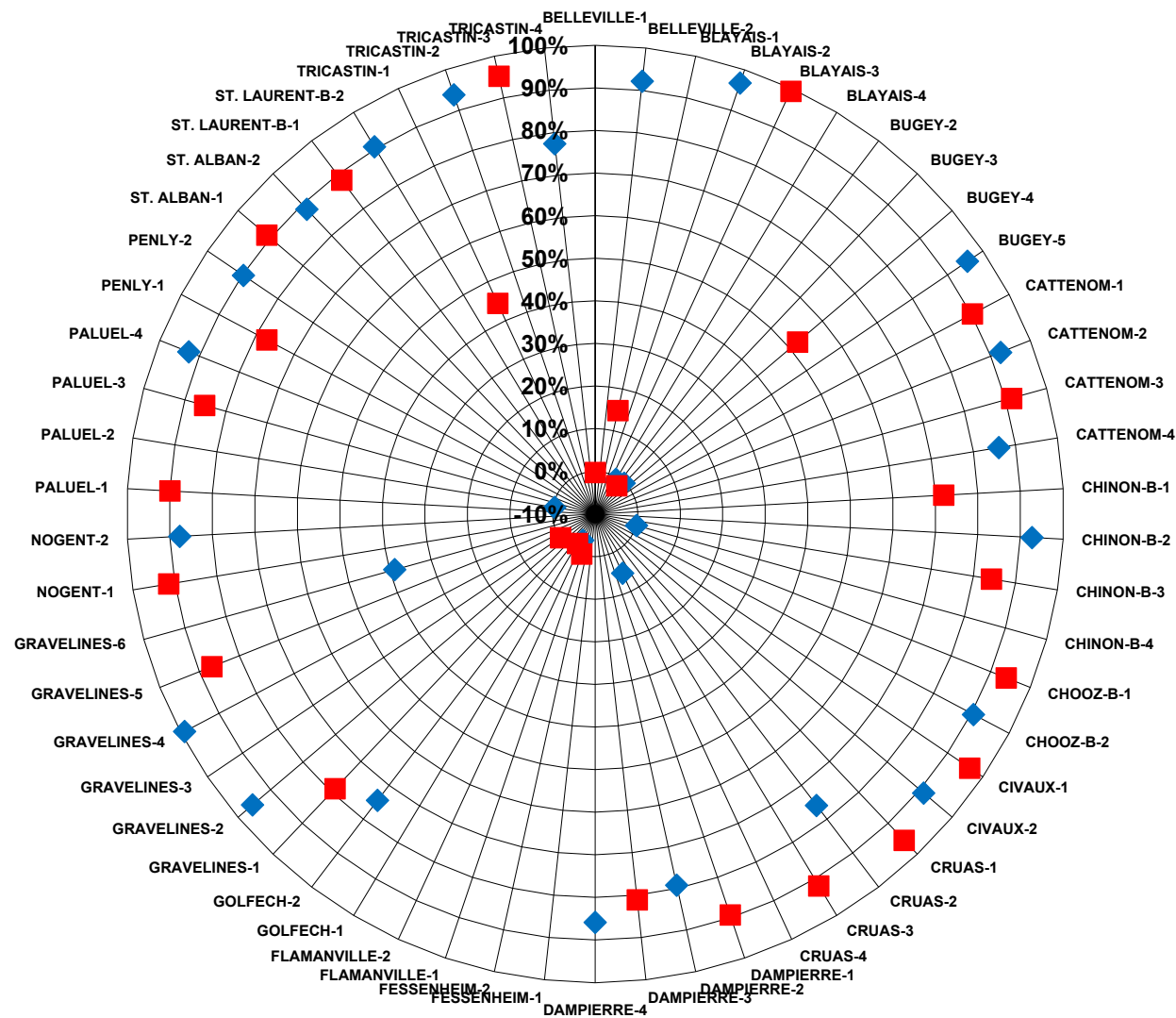


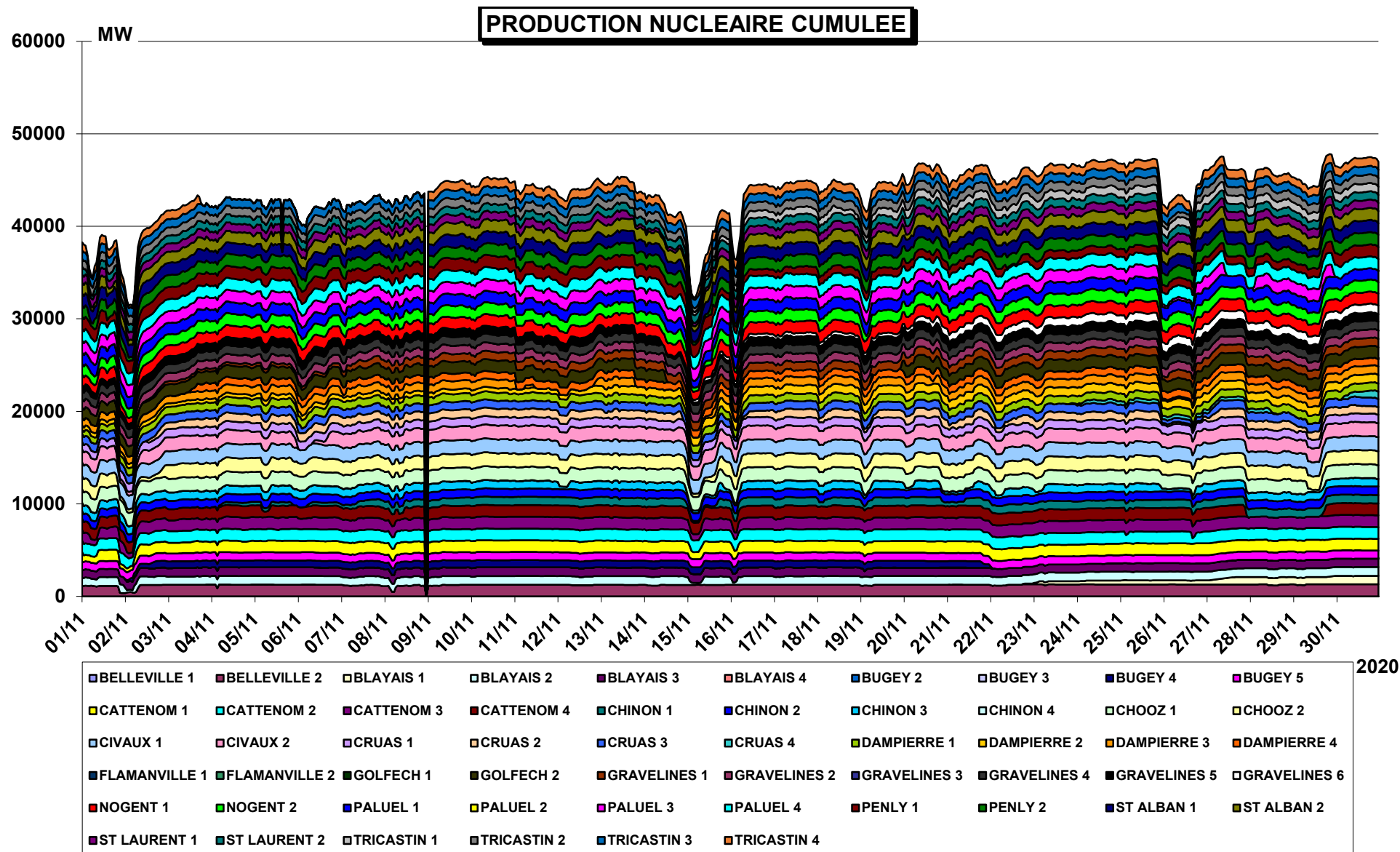


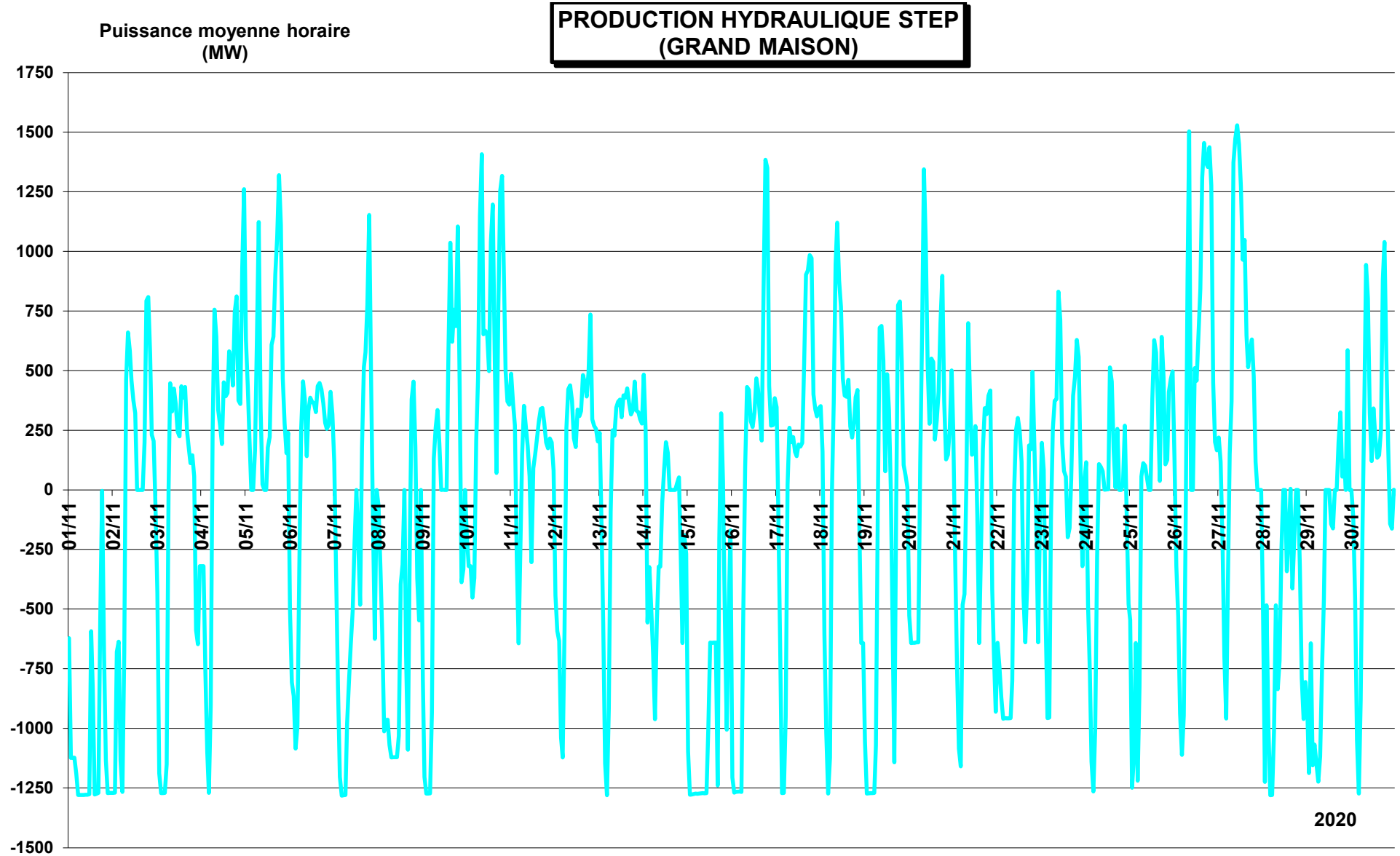


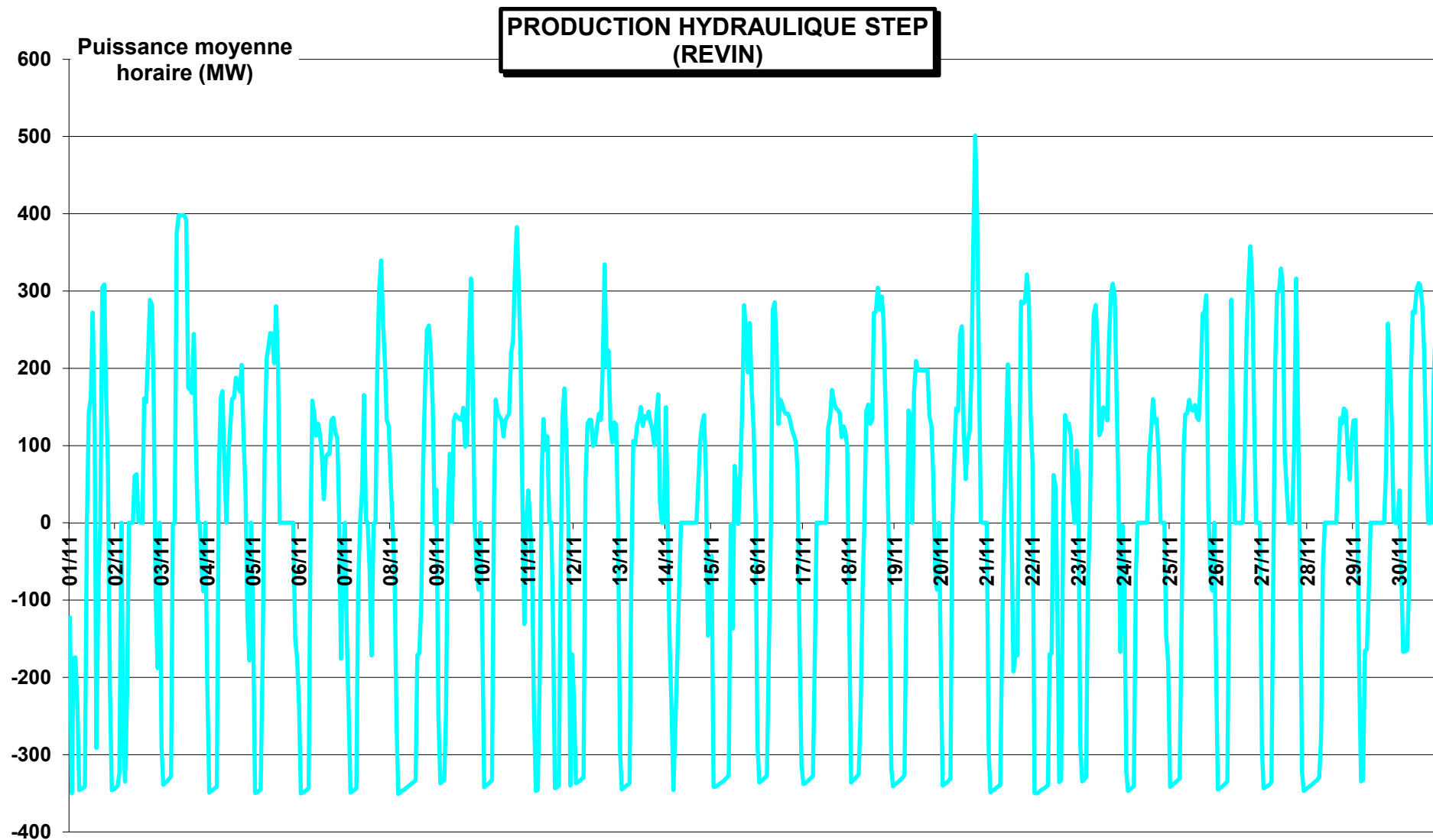


Facteur charge tranches nucléaires (Novembre 2020)

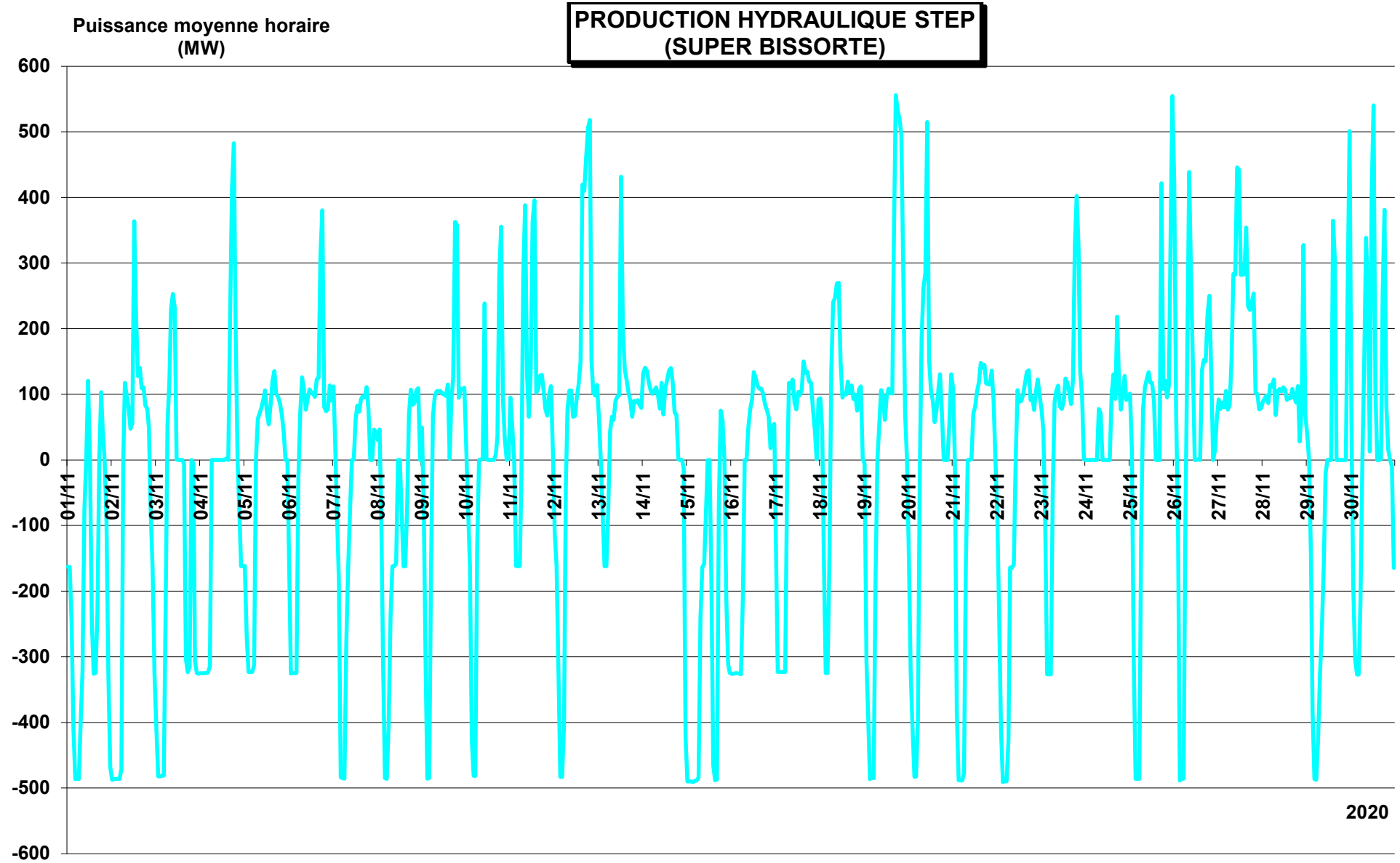






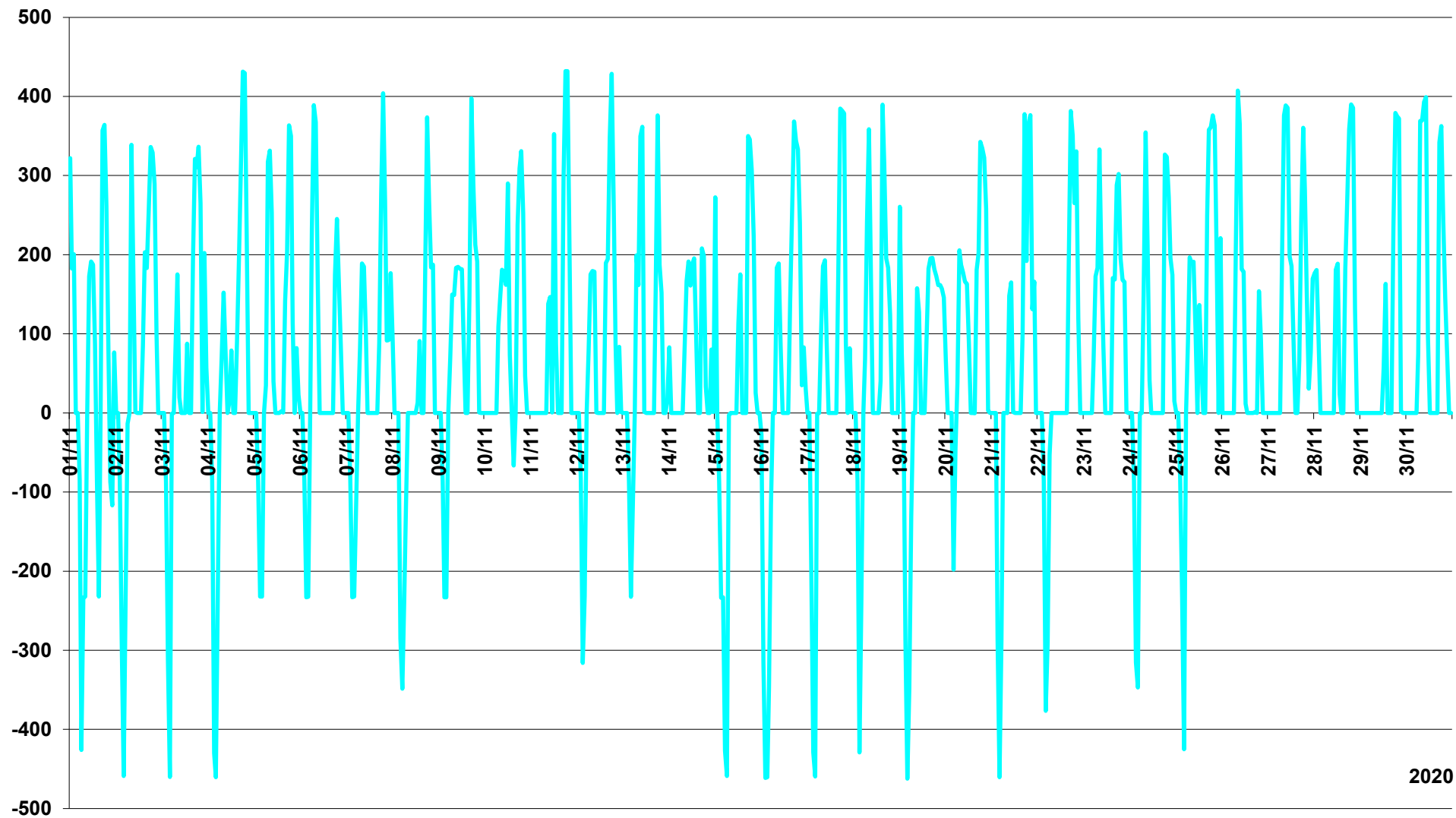


2020

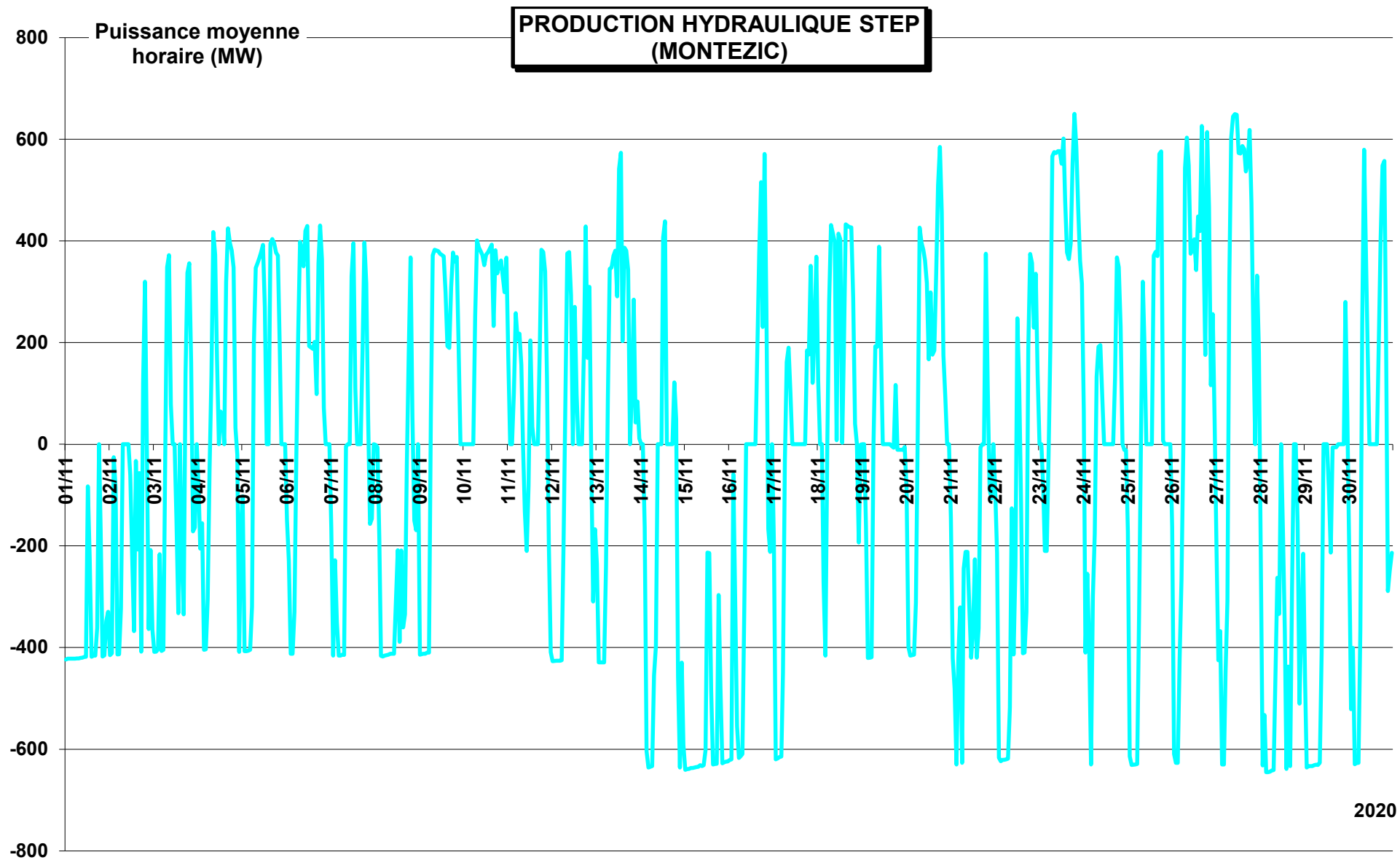


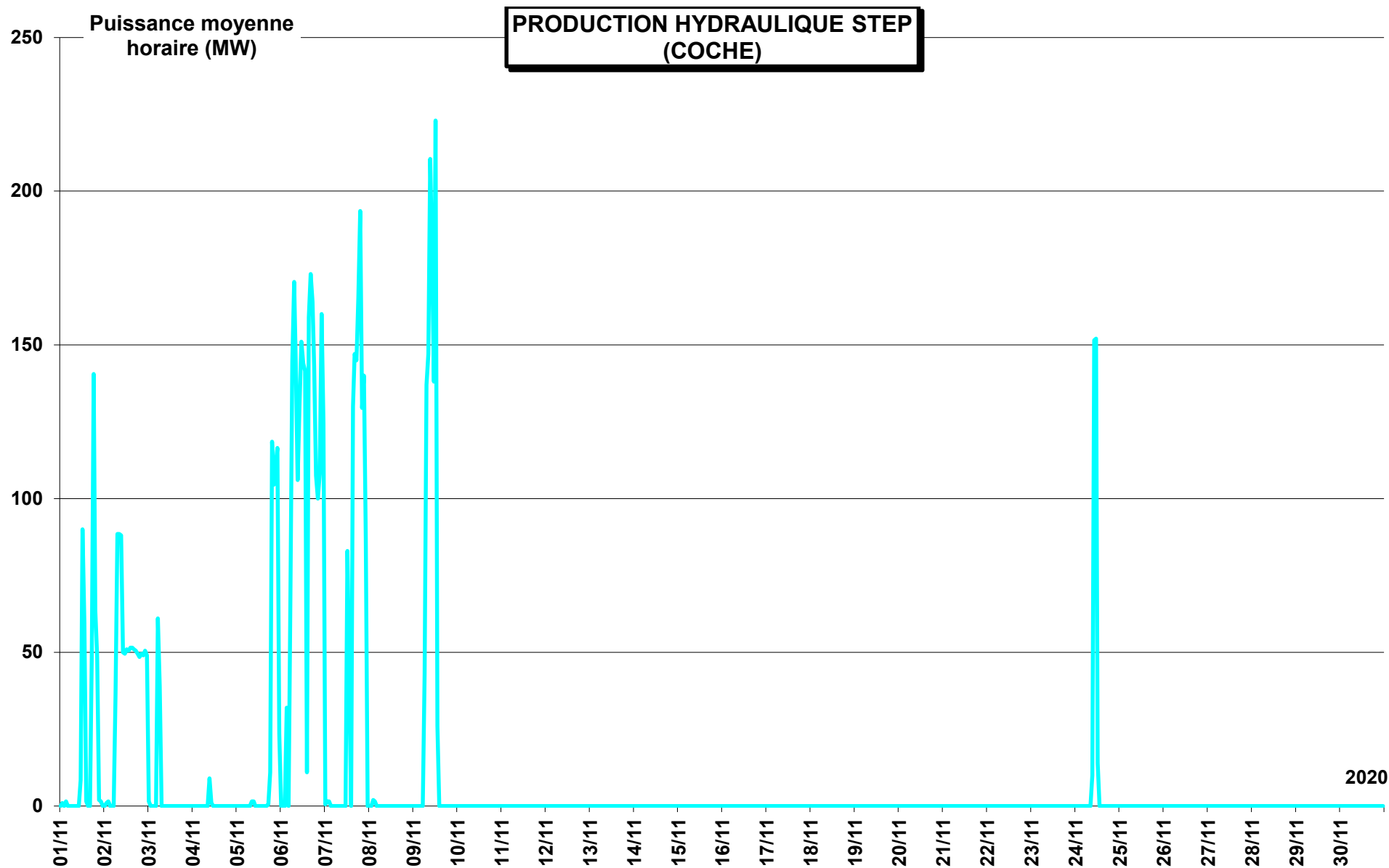
Puissance moyenne
horaire (MW)

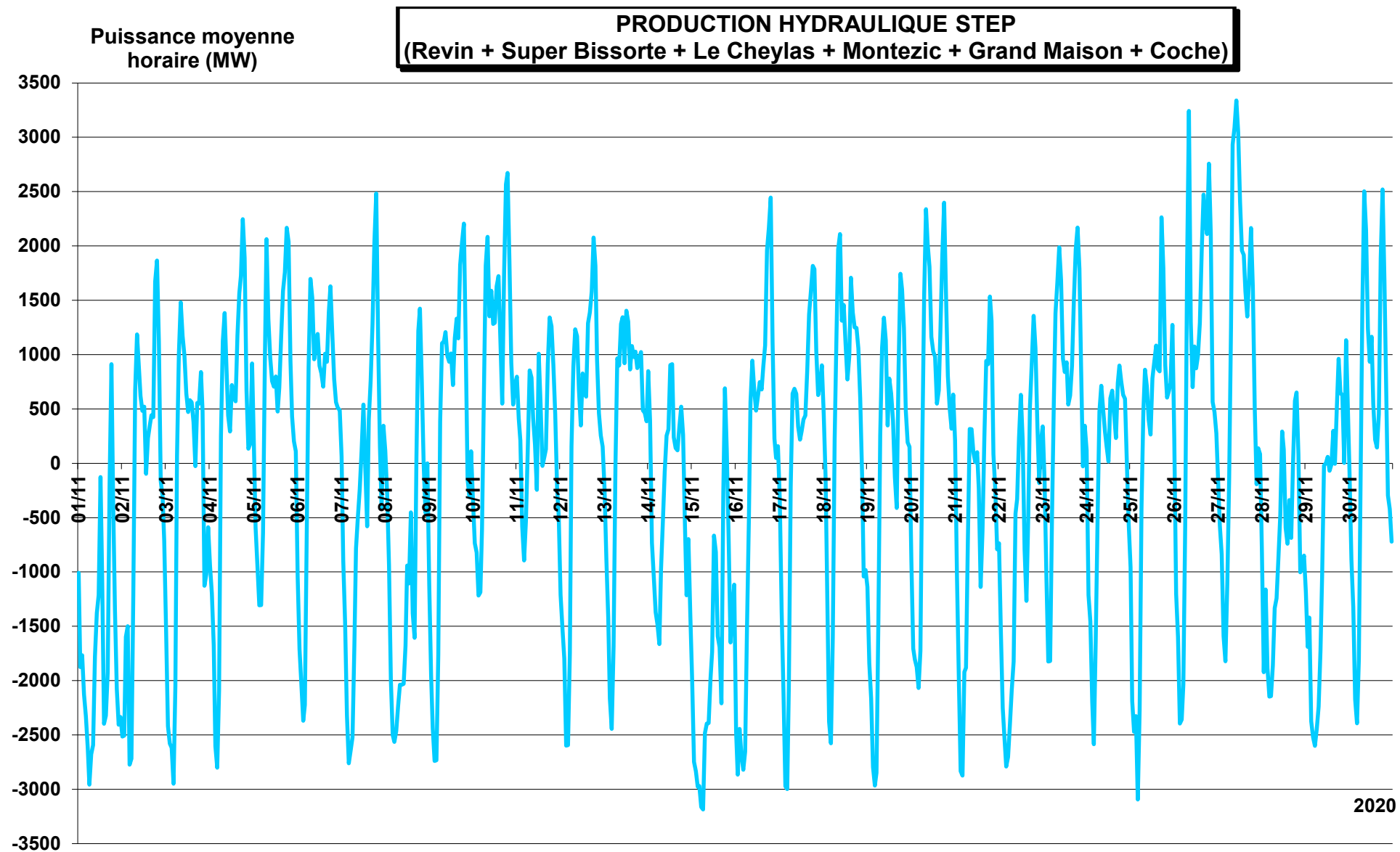
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

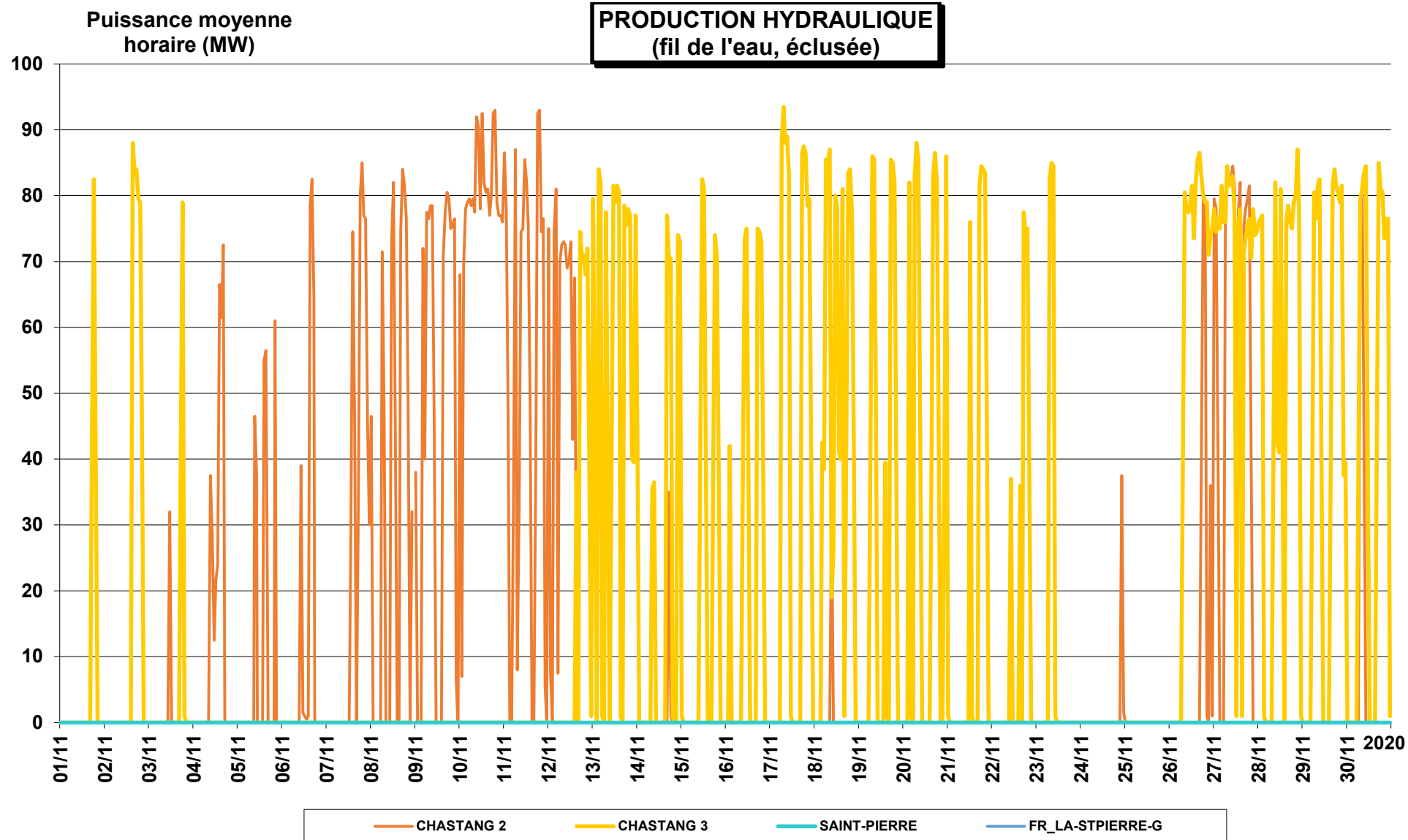


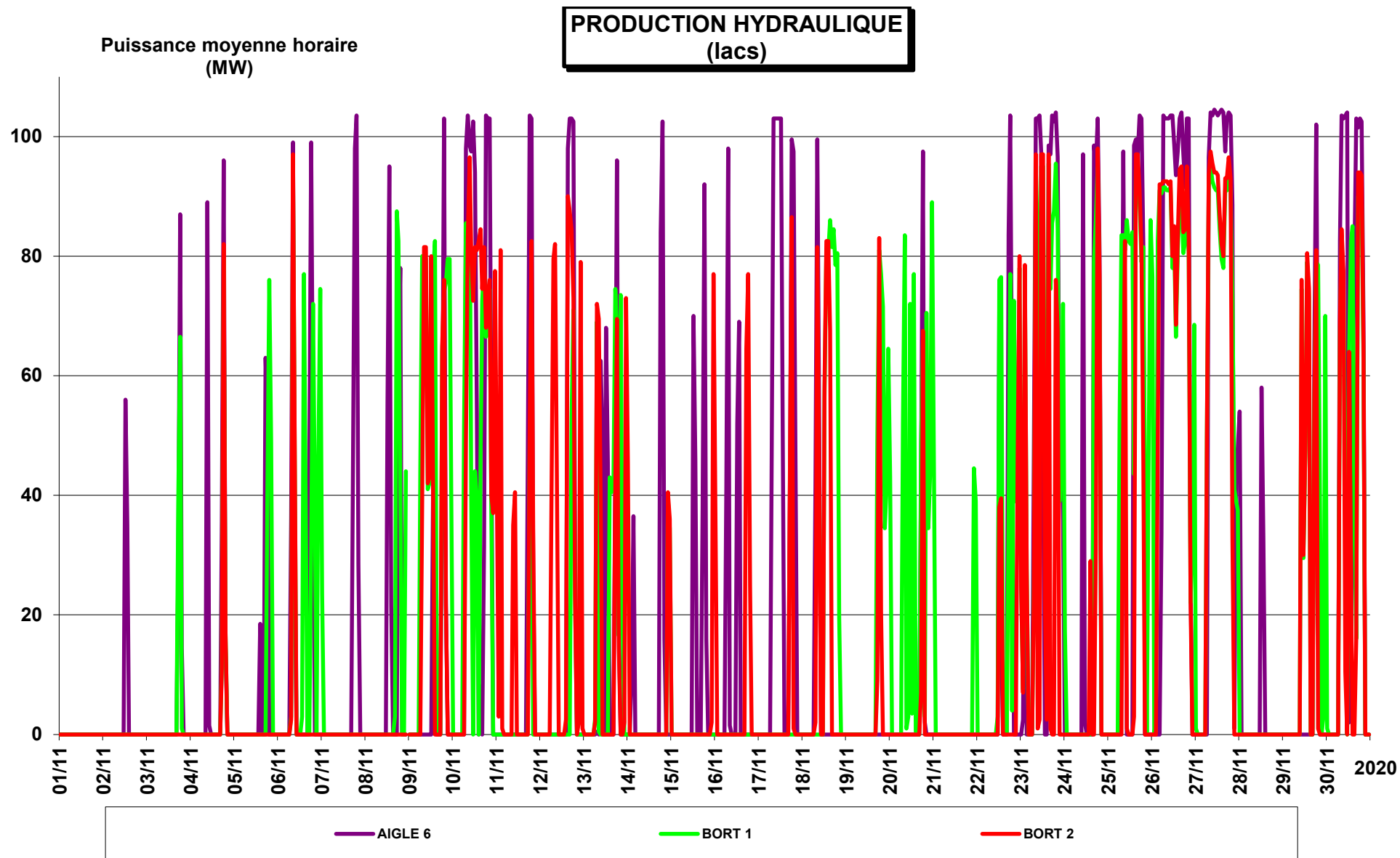
2020





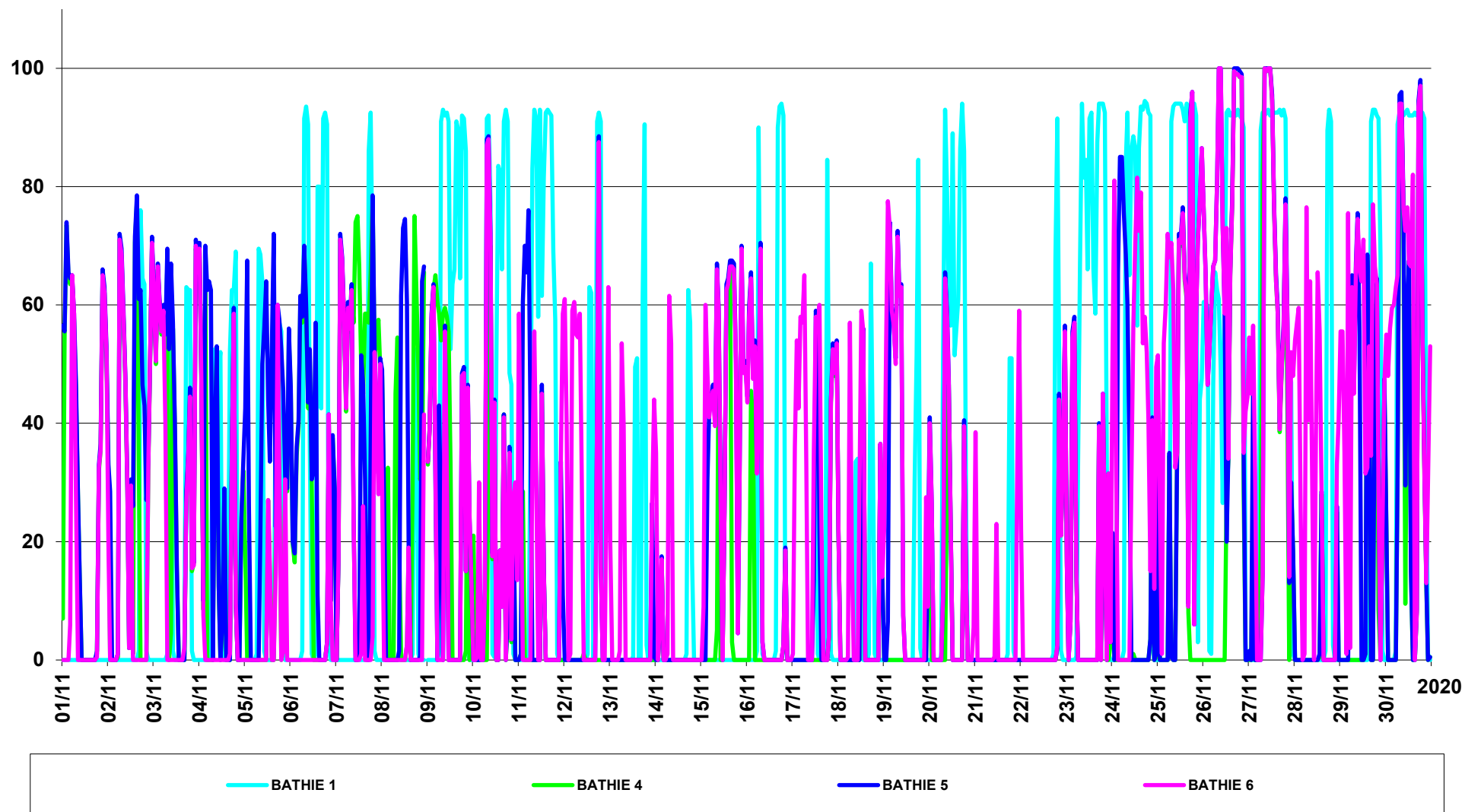




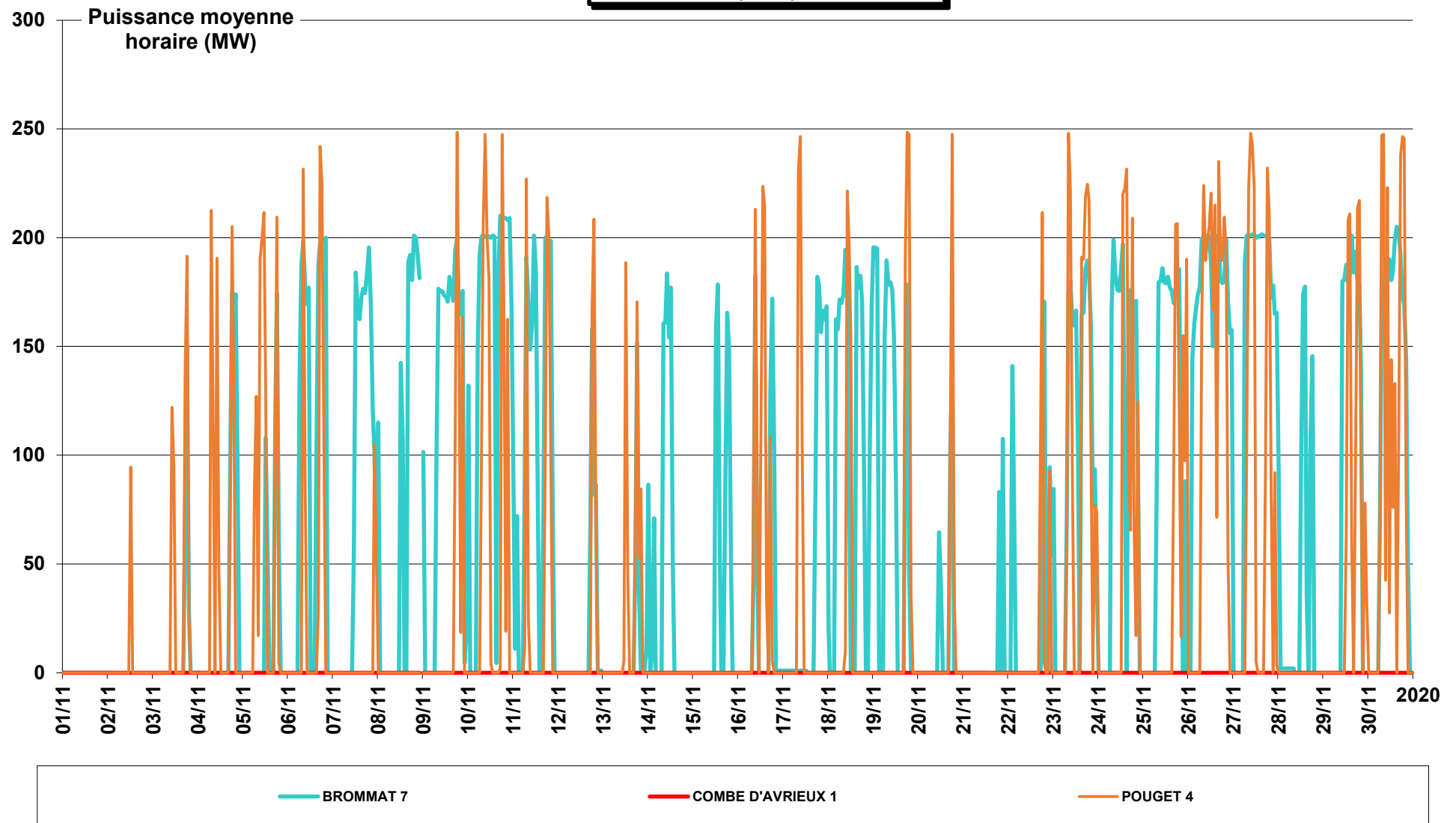


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

