

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	926,3	94,4%	12	CHOOZ-B-1	1560	1060,8	94,4%	11	GRAVELINES-1	951	418,9	61,2%	38	ST. LAURENT-B-1	956	557,7	81,0%	34
BELLEVILLE-2	1363	0,0	0,0%	46	CHOOZ-B-2	1560	1042,3	92,8%	21	GRAVELINES-2	951	534,5	78,1%	36	ST. LAURENT-B-2	956	-15,5	-2,3%	58
BLAYAIS-1	951	641,2	93,6%	18	CIVAUX-1	1561	1027,5	91,4%	23	GRAVELINES-3	951	129,1	18,9%	42	TRICASTIN-1	955	-9,2	-1,3%	55
BLAYAIS-2	951	682,8	99,7%	1	CIVAUX-2	1561	1084,4	96,5%	5	GRAVELINES-4	951	675,9	98,7%	2	TRICASTIN-2	955	668,8	97,3%	4
BLAYAIS-3	951	645,9	94,3%	13	CRUAS-1	956	-1,8	-0,3%	49	GRAVELINES-5	951	-2,0	-0,3%	50	TRICASTIN-3	955	660,0	96,0%	7
BLAYAIS-4	951	-7,8	-1,1%	54	CRUAS-2	956	220,2	32,0%	41	GRAVELINES-6	951	656,0	95,8%	8	TRICASTIN-4	955	542,8	78,9%	35
BUGEY-2	945	648,3	95,3%	9	CRUAS-3	956	225,9	32,8%	40	NOGENT-1	1363	864,0	88,0%	28					
BUGEY-3	945	606,7	89,2%	26	CRUAS-4	956	69,1	10,0%	44	NOGENT-2	1363	829,6	84,5%	31					
BUGEY-4	917	642,3	97,3%	3	DAMPIERRE-1	937	630,7	93,5%	19	PALUEL-1	1382	-18,3	-1,8%	57					
BUGEY-5	917	619,7	93,9%	16	DAMPIERRE-2	937	648,8	96,2%	6	PALUEL-2	1382	-5,5	-0,5%	52					
CATTENOM-1	1362	862,0	87,9%	29	DAMPIERRE-3	937	0,0	0,0%	46	PALUEL-3	1382	889,0	89,3%	25					
CATTENOM-2	1362	803,5	81,9%	33	DAMPIERRE-4	937	559,6	82,9%	32	PALUEL-4	1382	876,3	88,1%	27					
CATTENOM-3	1362	502,4	51,2%	39	FESSENHEIM-1	920	569,5	86,0%	30	PENLY-1	1382	924,4	92,9%	20					
CATTENOM-4	1362	900,1	91,8%	22	FESSENHEIM-2	920	627,1	94,7%	10	PENLY-2	1382	-5,4	-0,5%	51					
CHINON-B-1	954	646,8	94,2%	15	FLAMANVILLE-1	1382	-16,3	-1,6%	56	ST. ALBAN-1	1381	932,6	93,8%	17					
CHINON-B-2	954	440,0	64,1%	37	FLAMANVILLE-2	1382	-8,3	-0,8%	53	ST. ALBAN-2	1381	134,6	13,5%	43					
CHINON-B-3	954	0,0	0,0%	46	GOLFECH-1	1363	889,6	90,7%	24	Facteur de charge du parc nucléaire : 61,3%									
CHINON-B-4	954	647,8	94,3%	14	GOLFECH-2	1363	19,9	2,0%	45	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	14
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	24,7%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	34
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	59,5%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	24
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	41,3%	

FC : facteur de charge

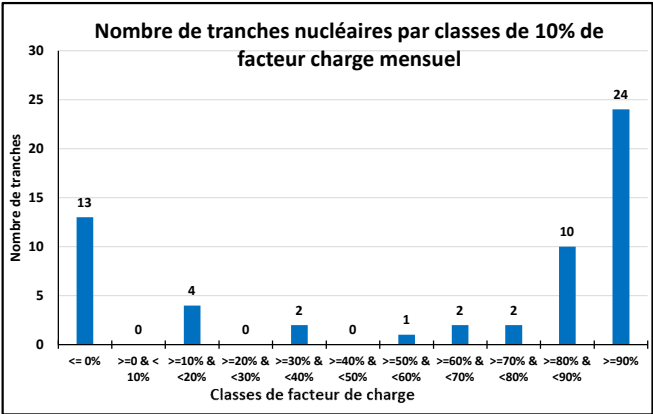
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

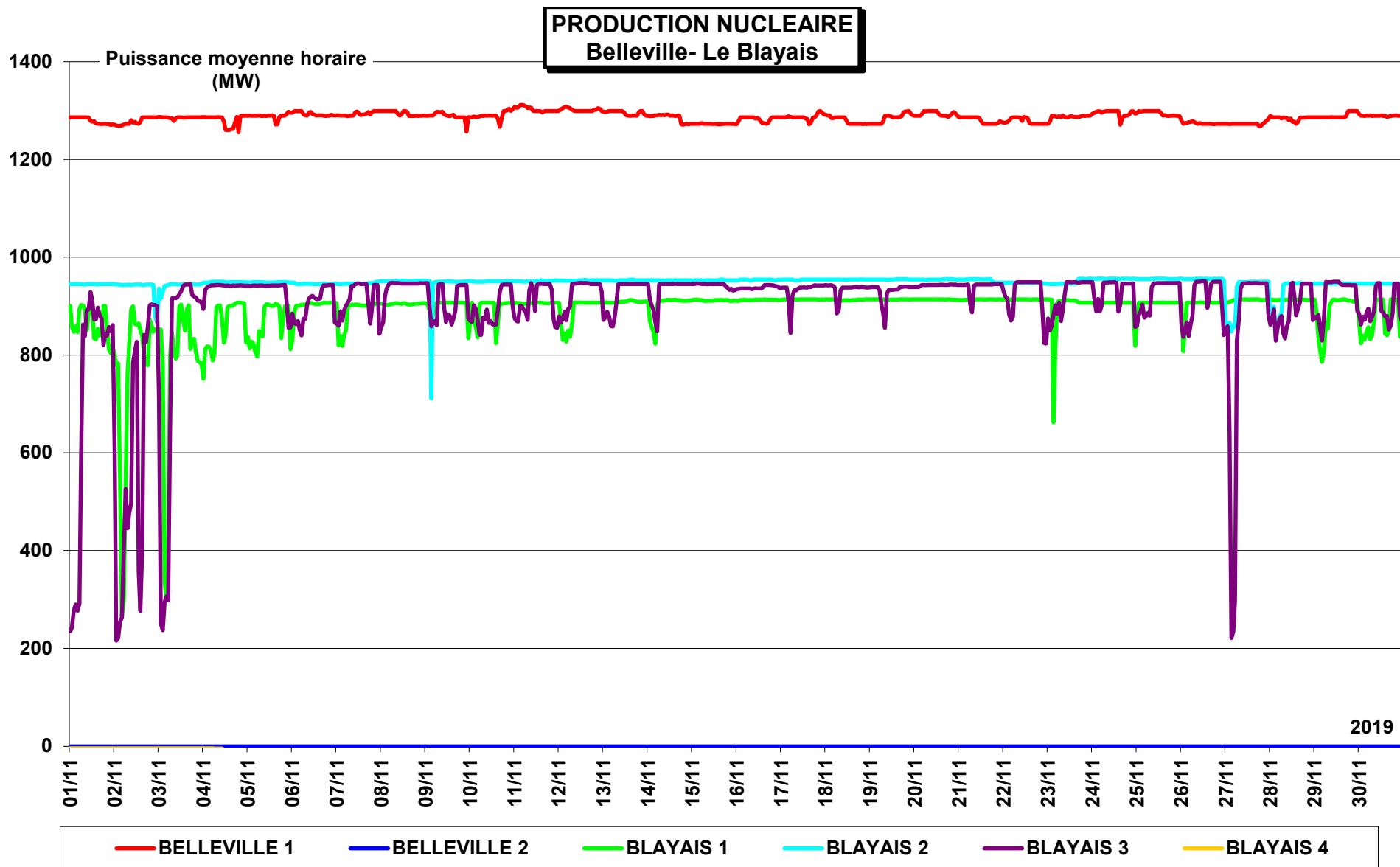
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	432	47	2918	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	230,7	205,2	89,0%	Production (GWh)	368	501
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	22,1	70,2	317,7%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	20,5%	0,98%	67,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	131,3	92,4	70,4%	Facteur de charge	20,2%	15,0%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	84,0	65,6	78,1%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	73,4	67,4	91,7%			
				Total		4635,26	541,5	500,9	92,5%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				30	Nombre de tranches nucléaires par classes facteur charge mensuel	
										25		

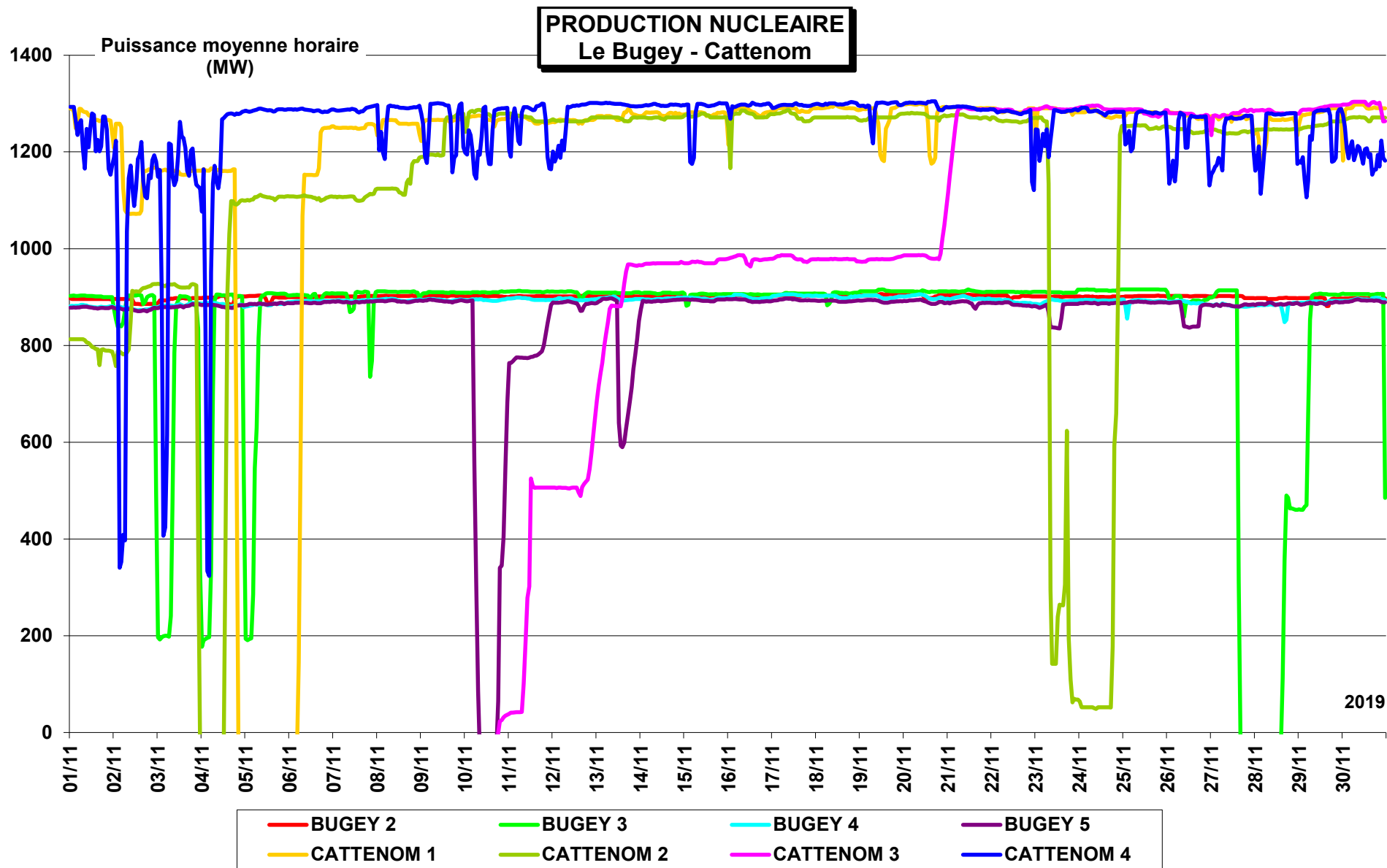
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

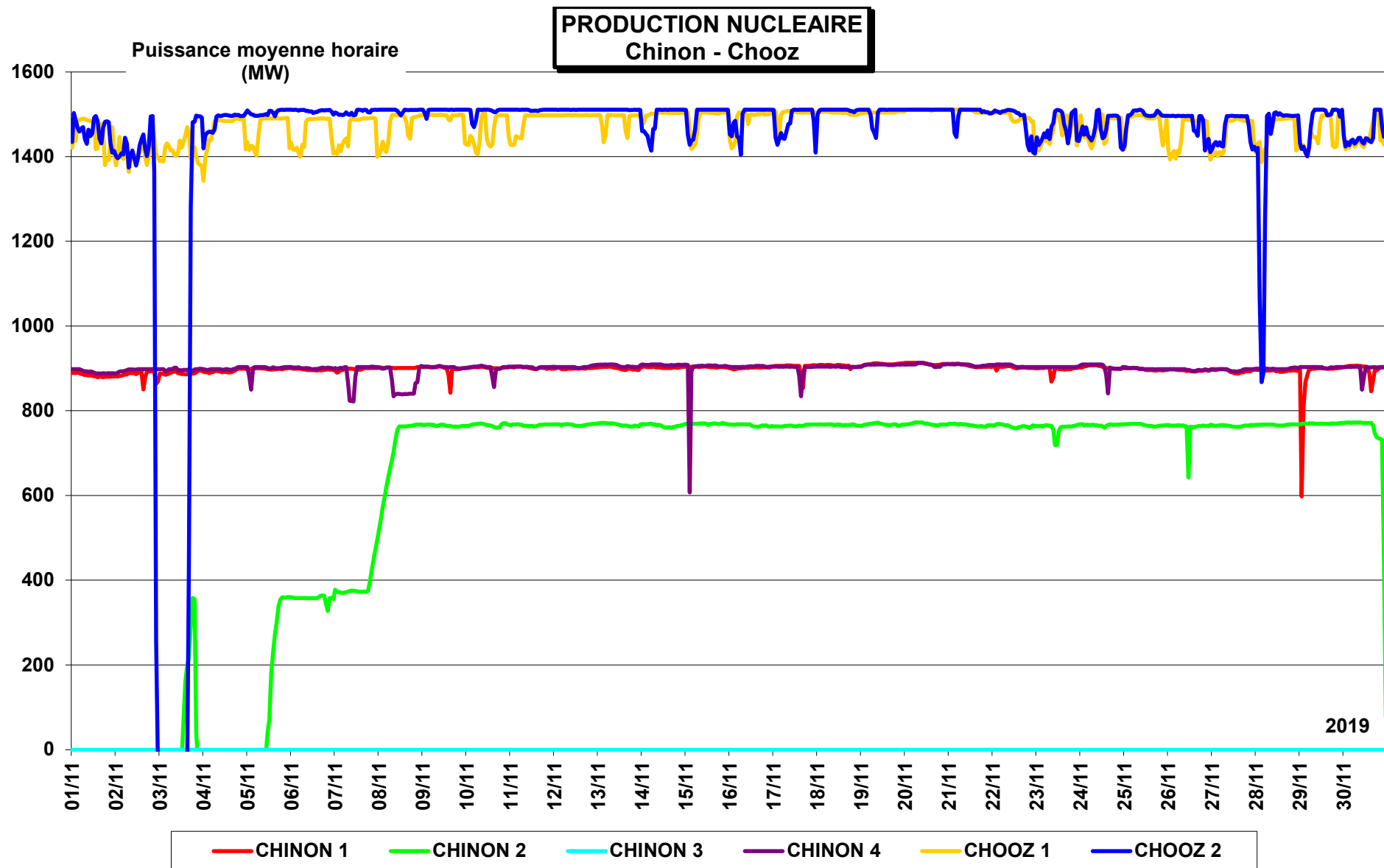
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) *P>0 = production, P<0 = pompage*
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 24 à 26 : Production gaz
- Pages 27 à 28 : Production charbon
- Pages 29 à 31 : Production fioul et pointe
- Page 32 : Production biomasse

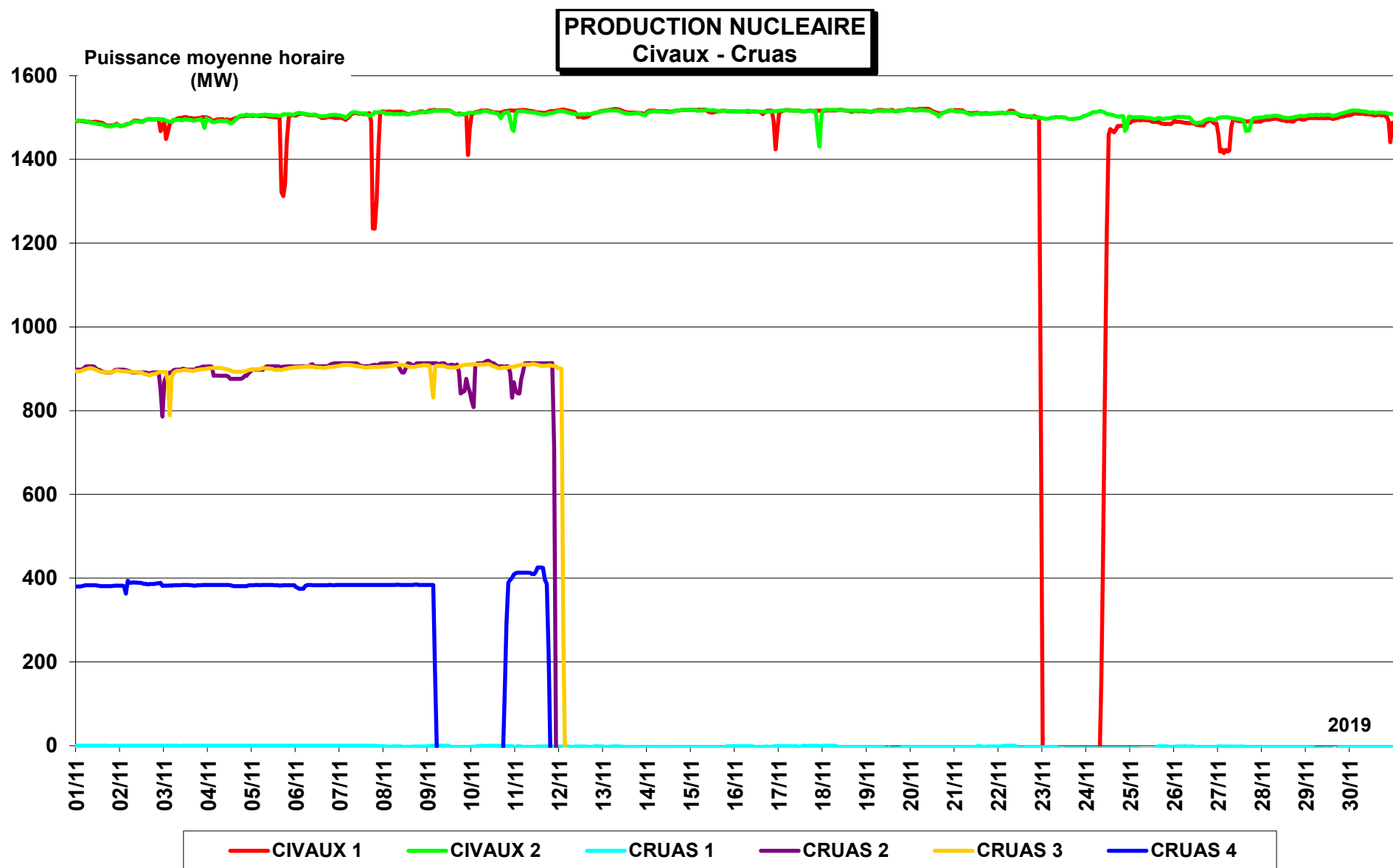
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

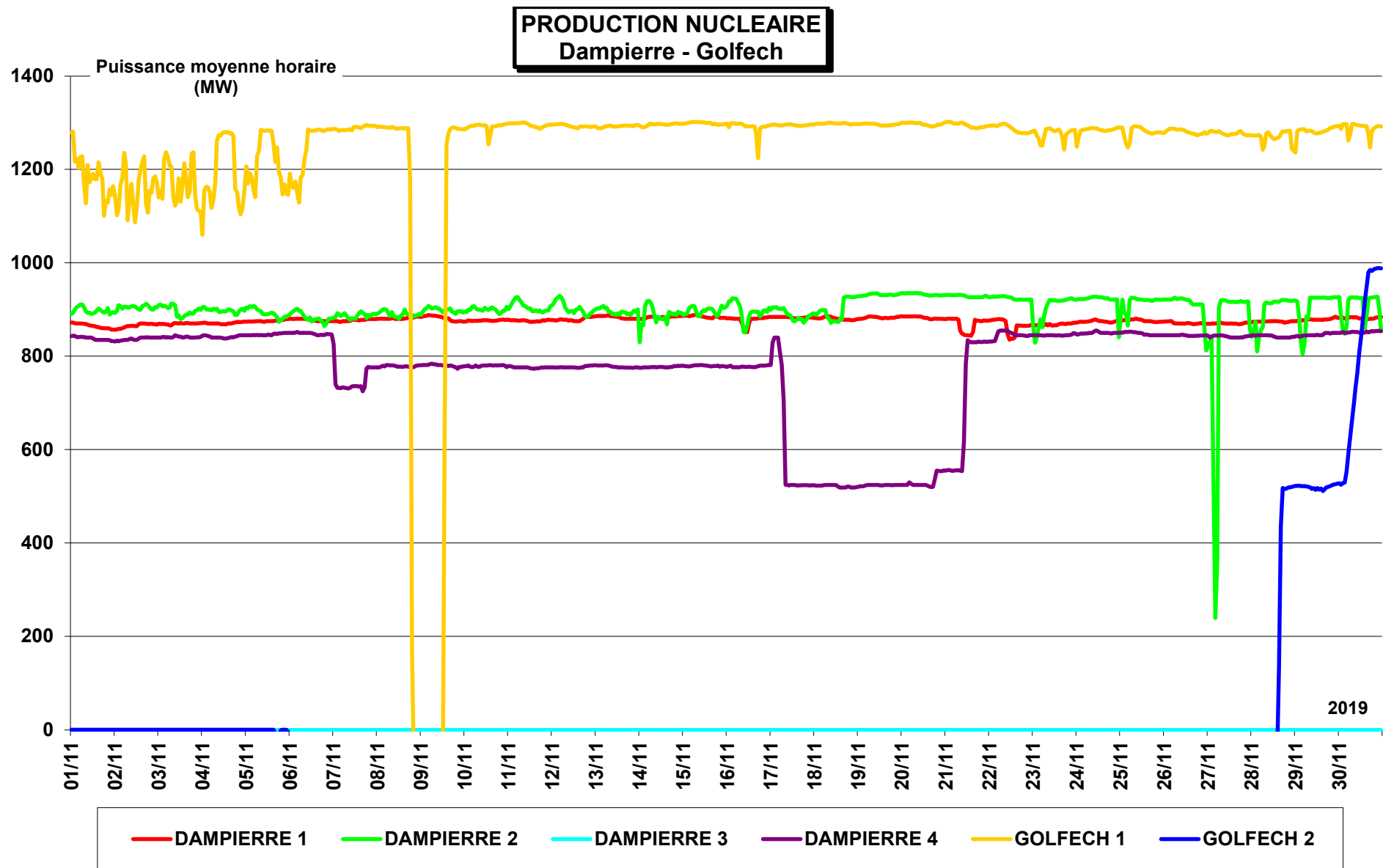


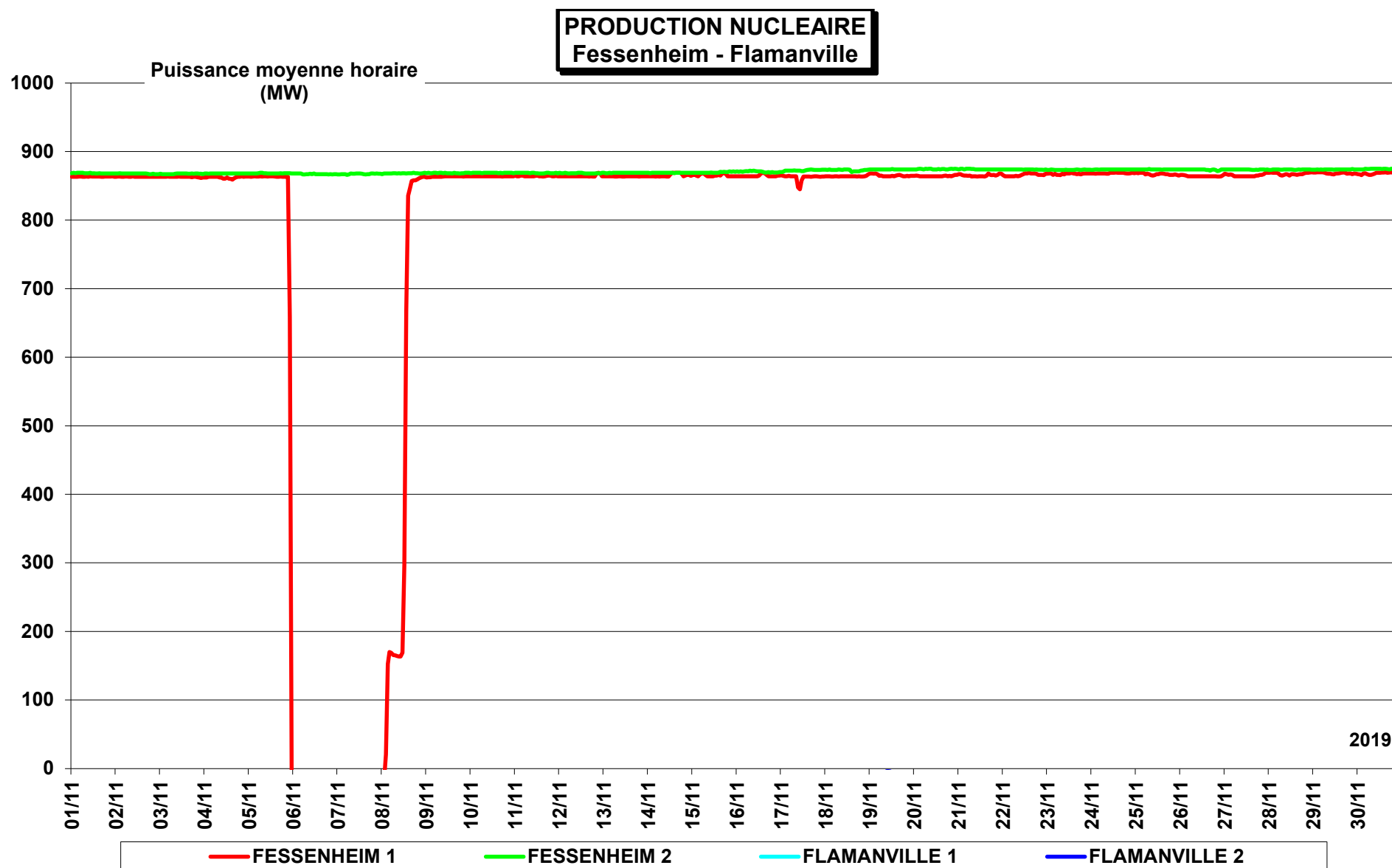


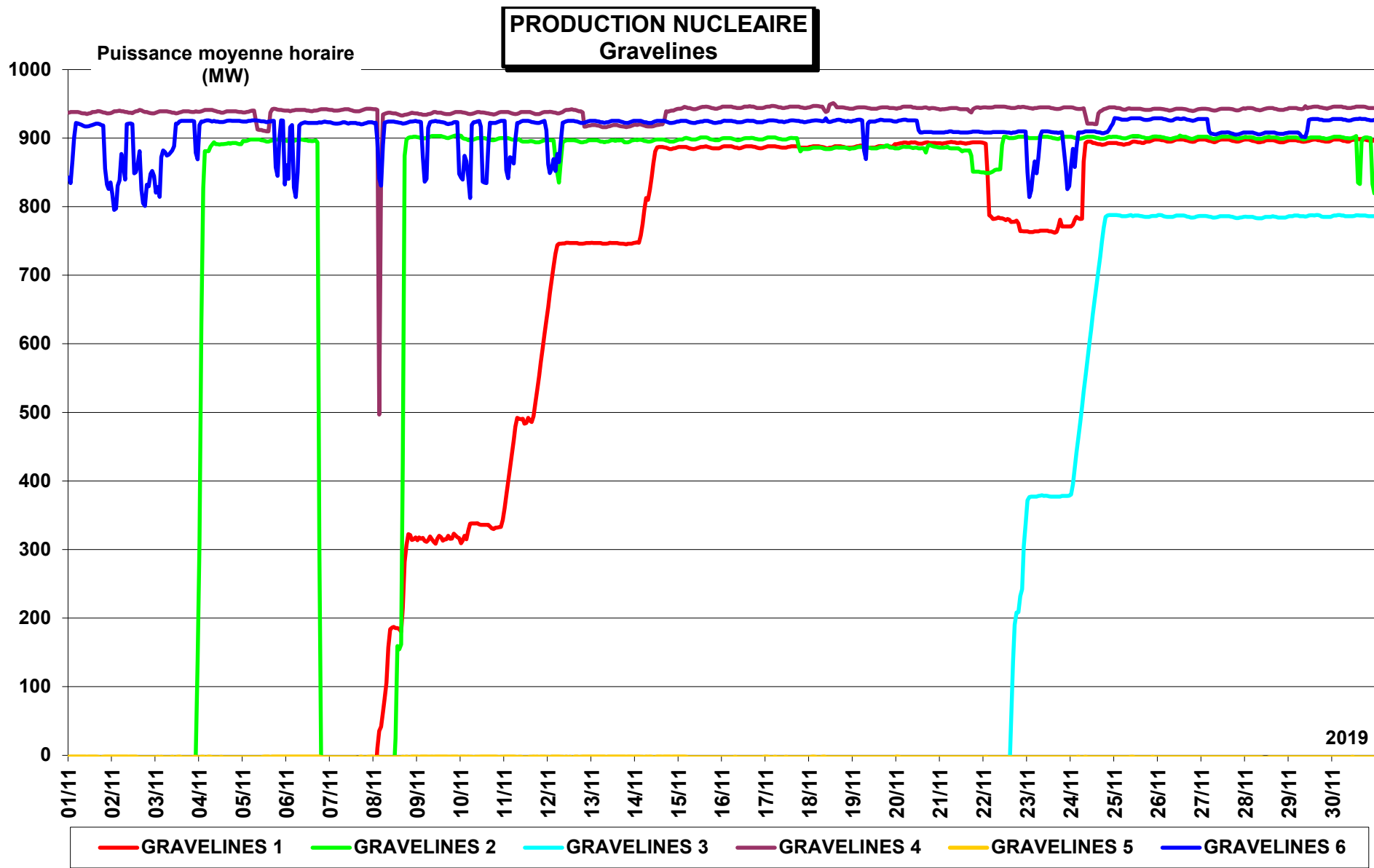


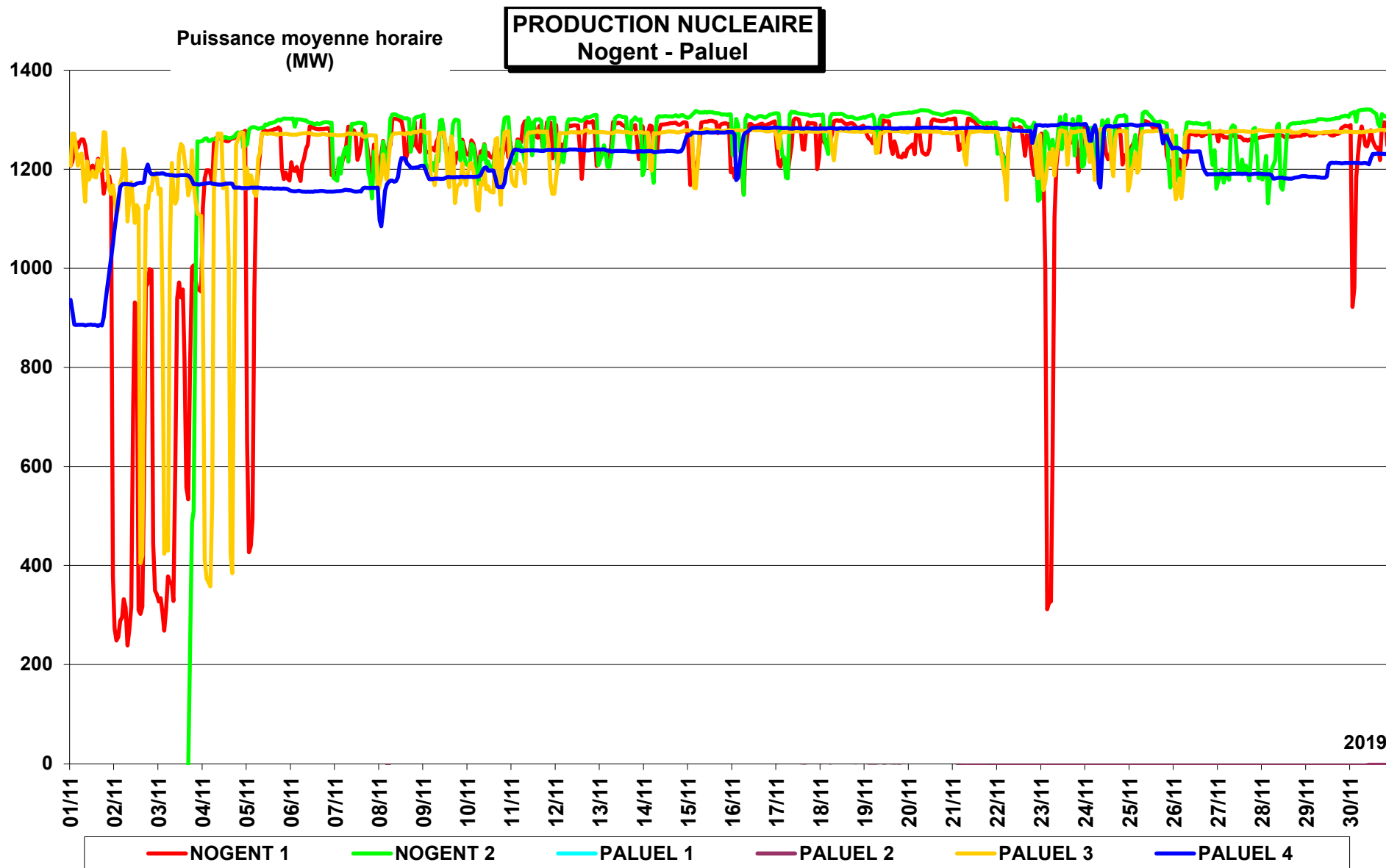


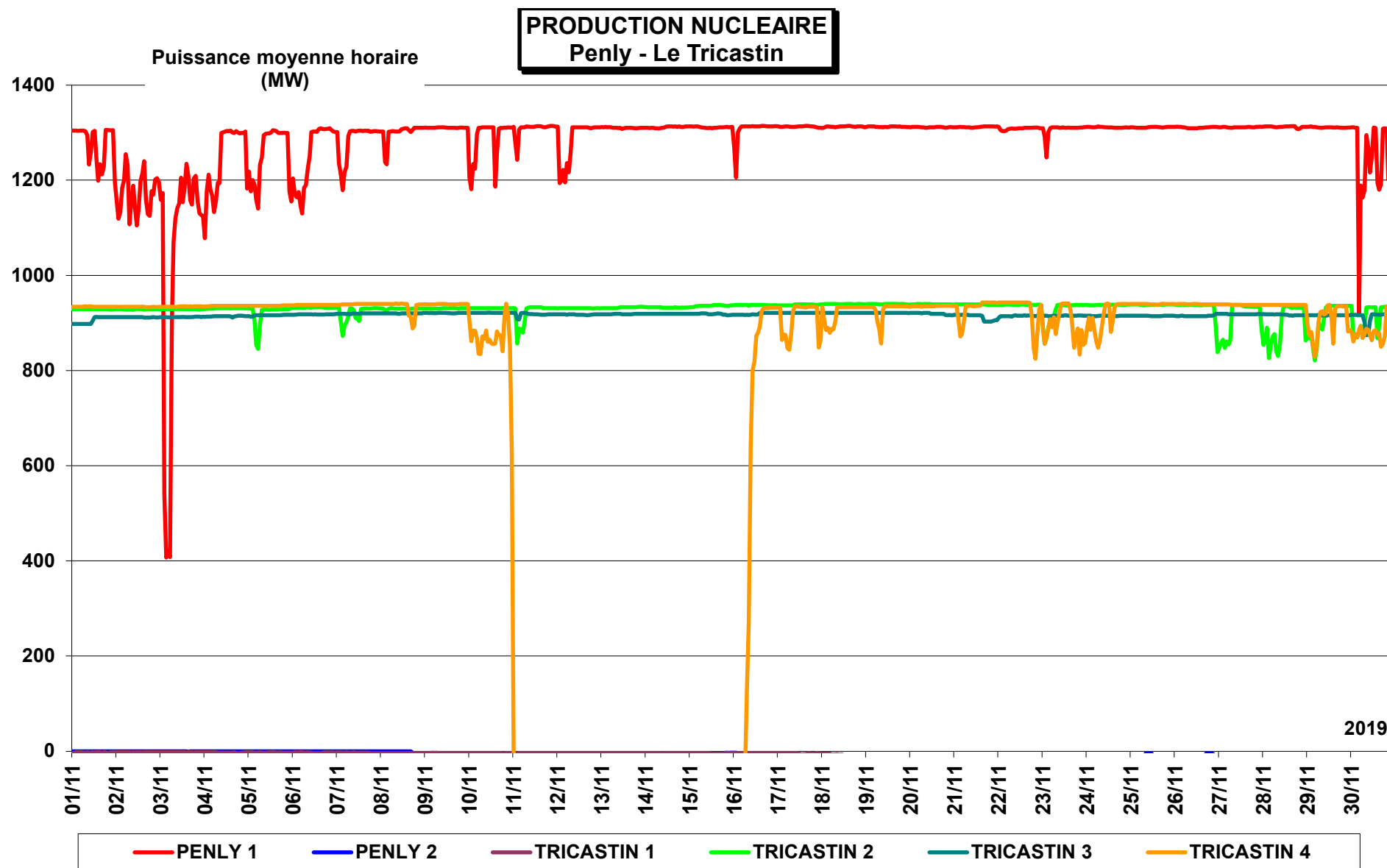


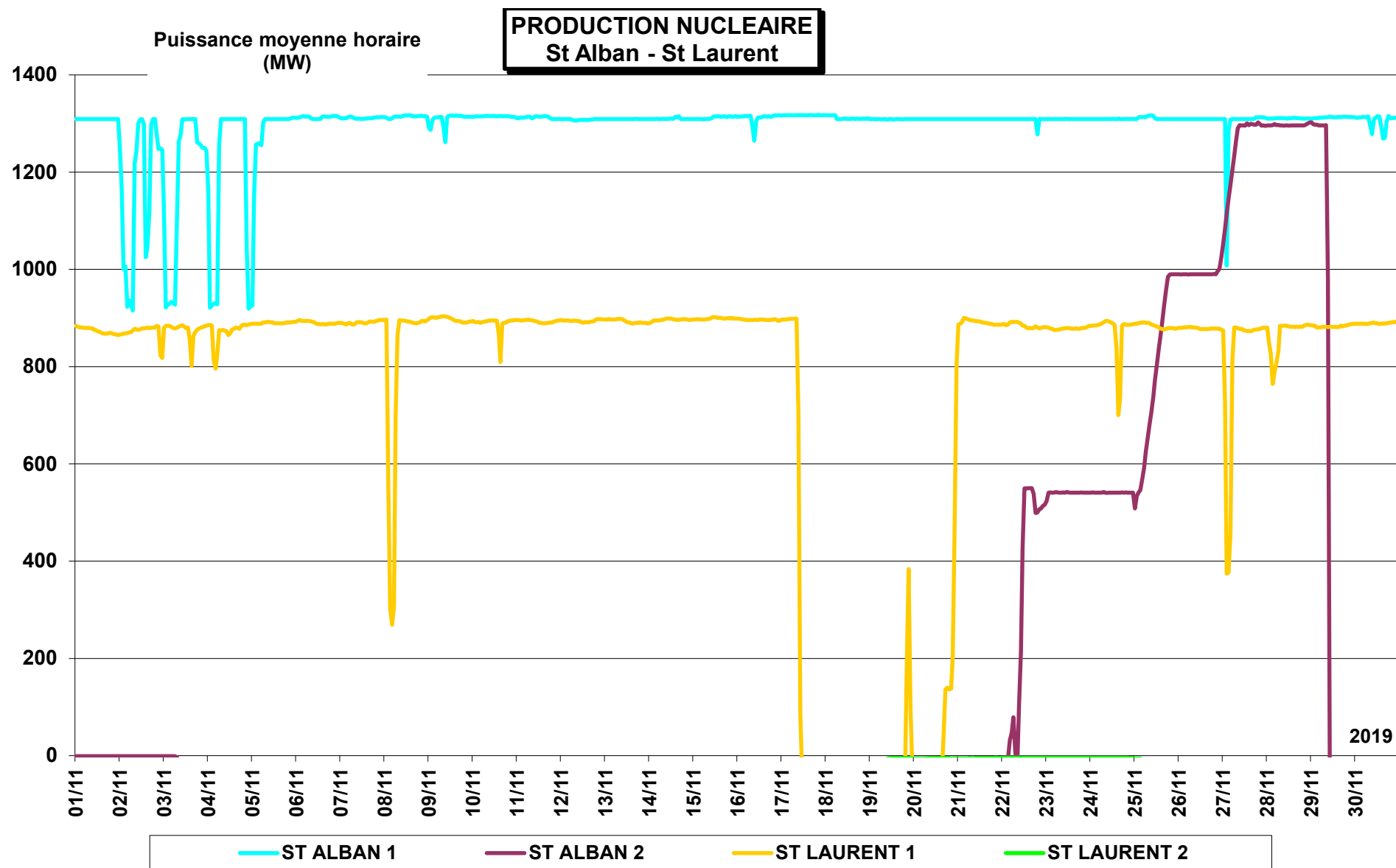




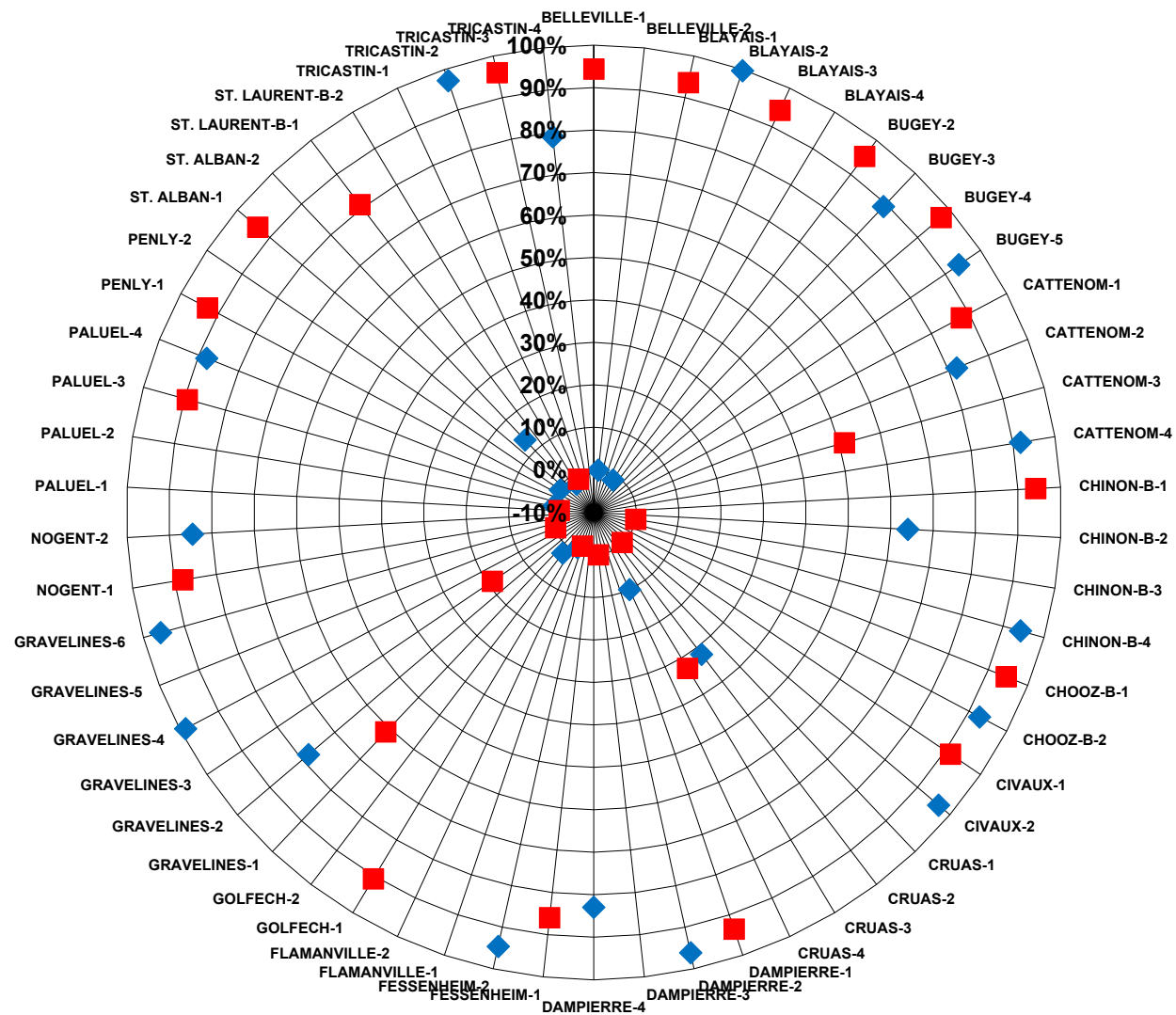


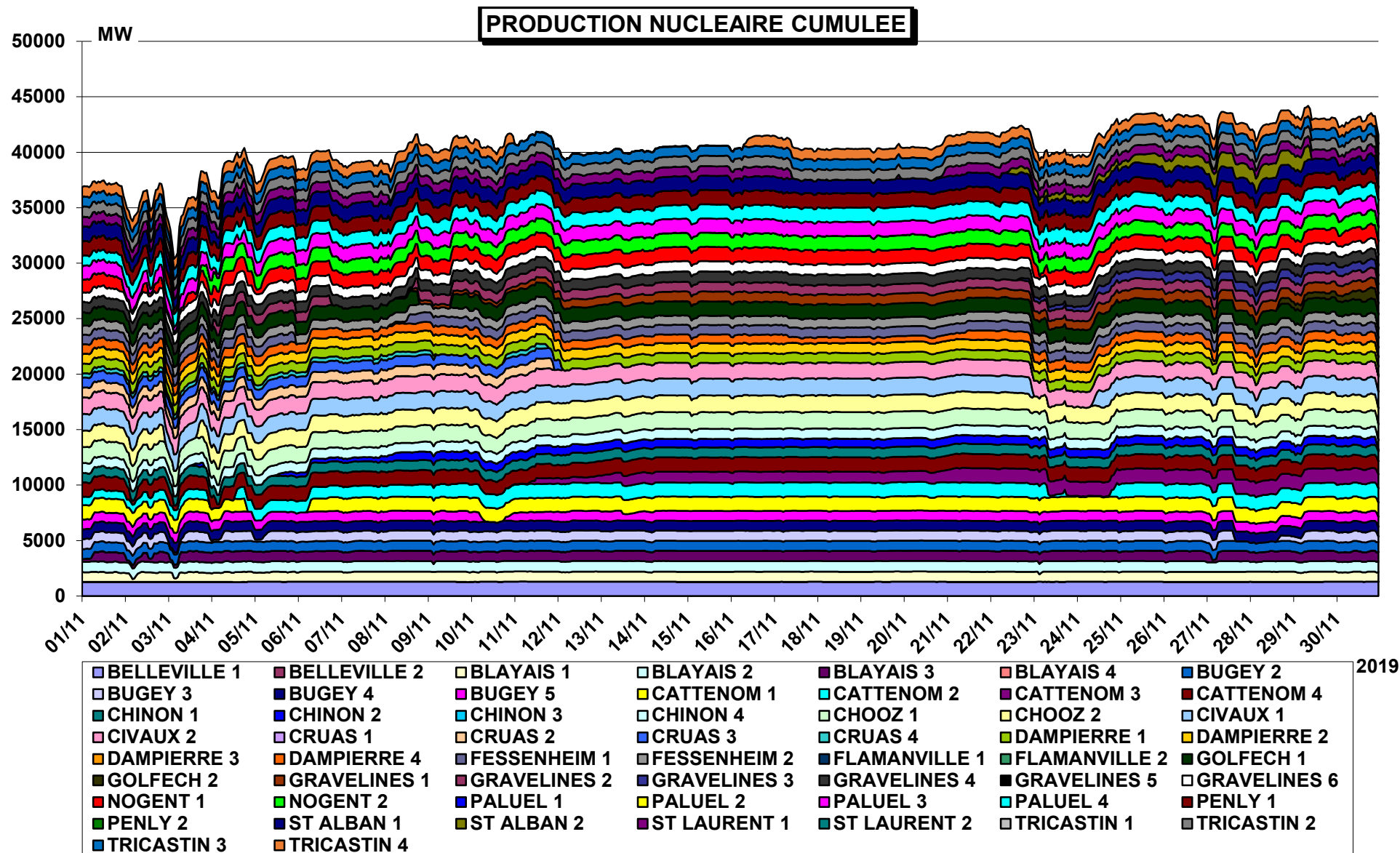


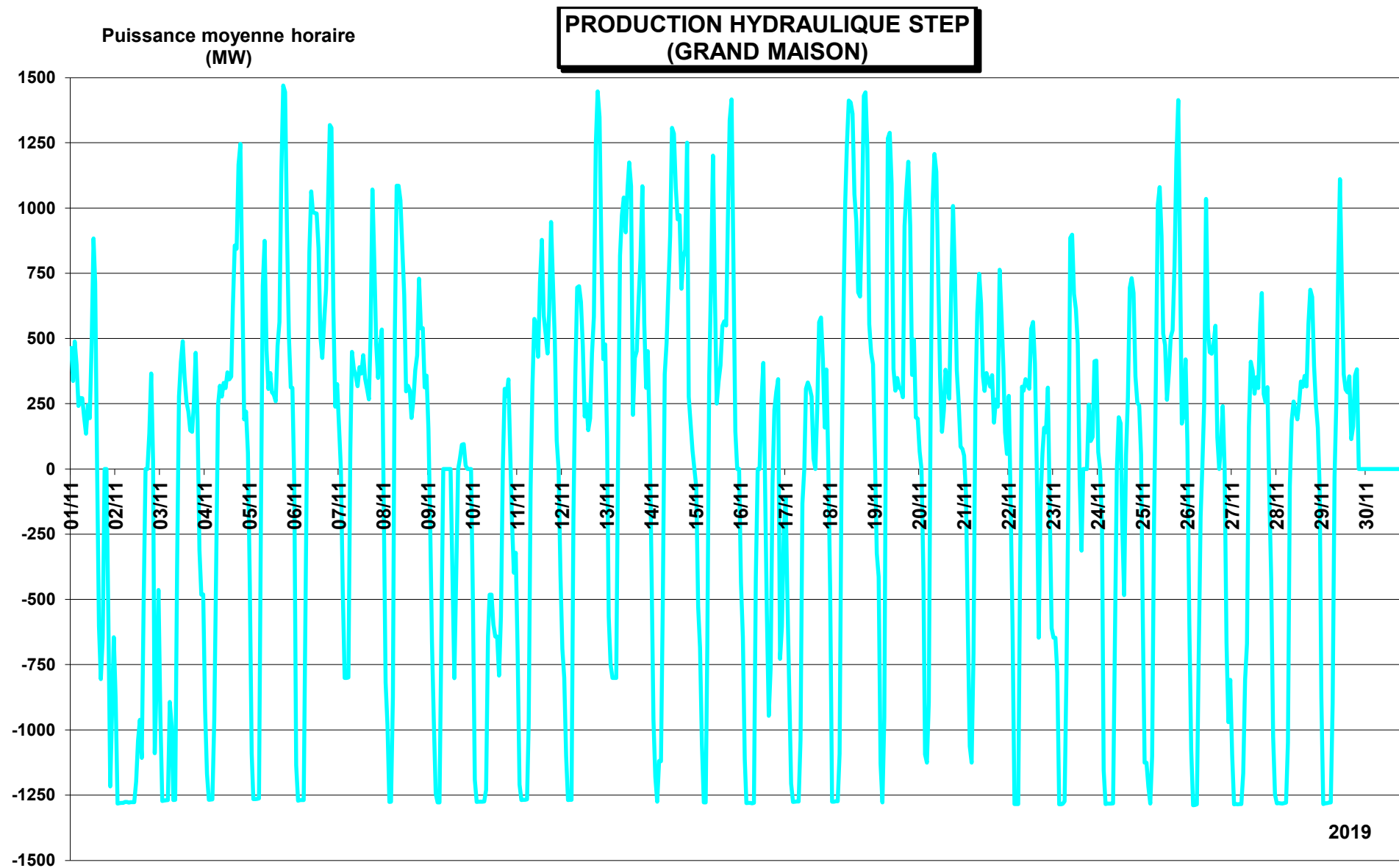




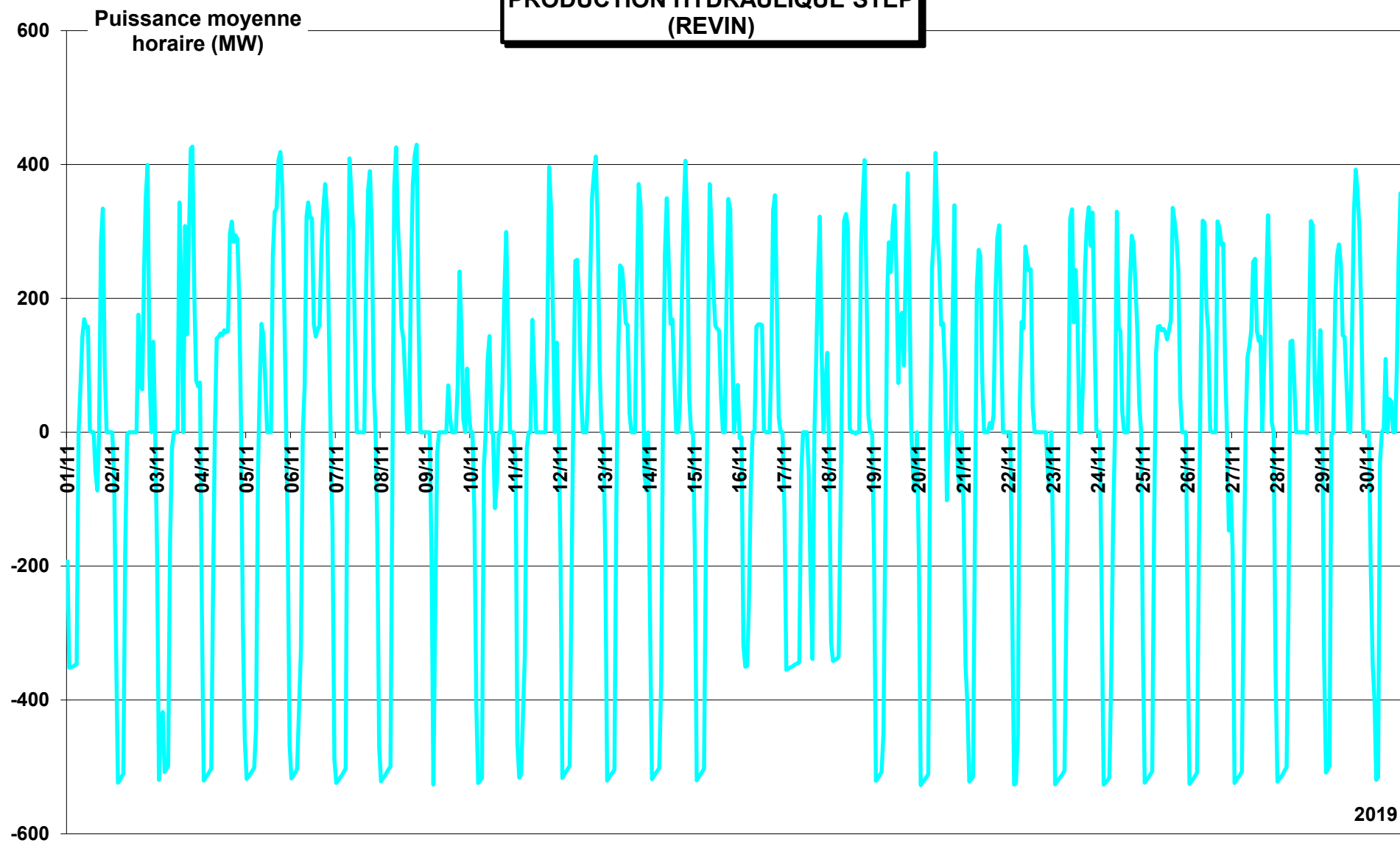
Facteur charge tranches nucléaires (Novembre 2019)

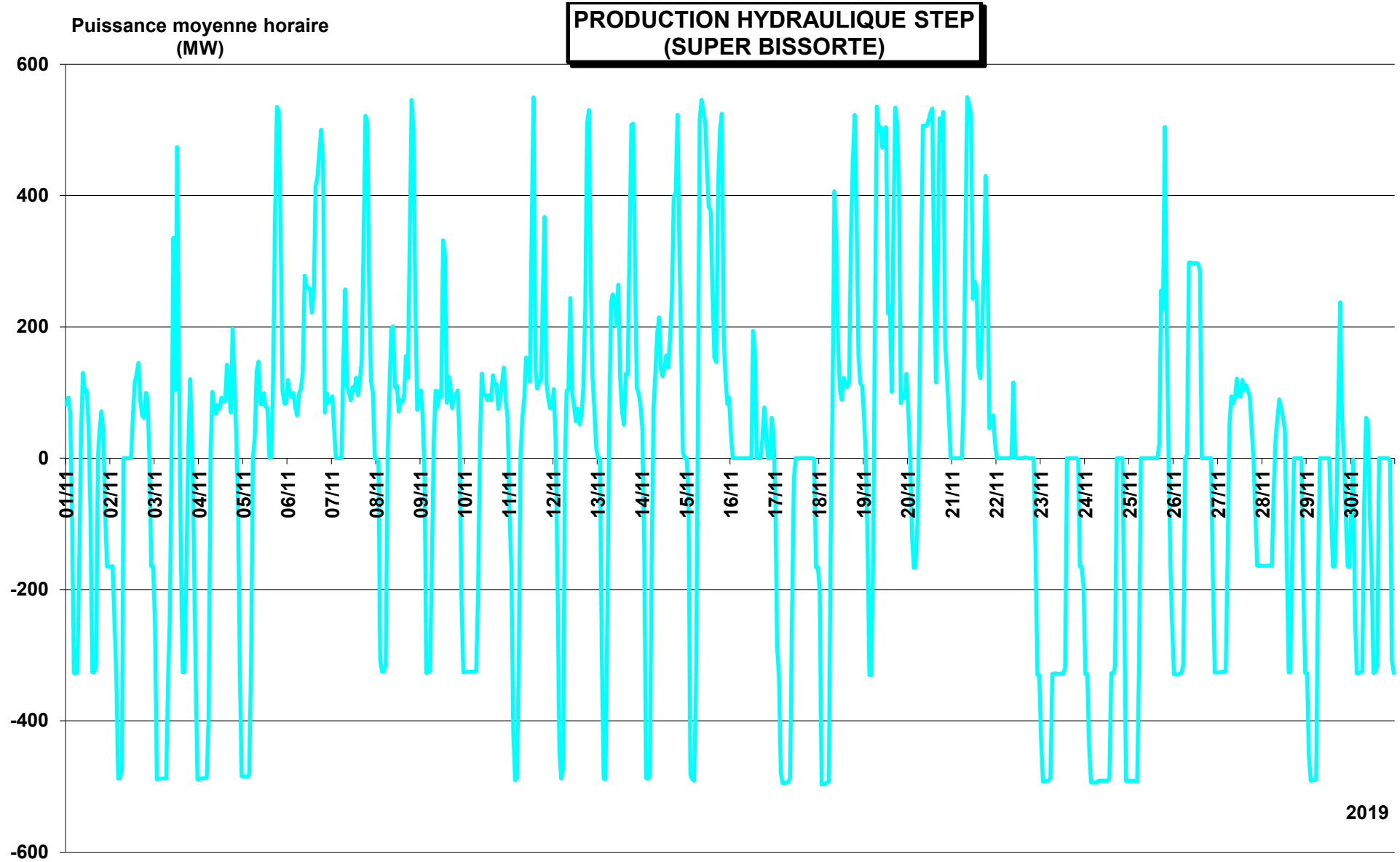






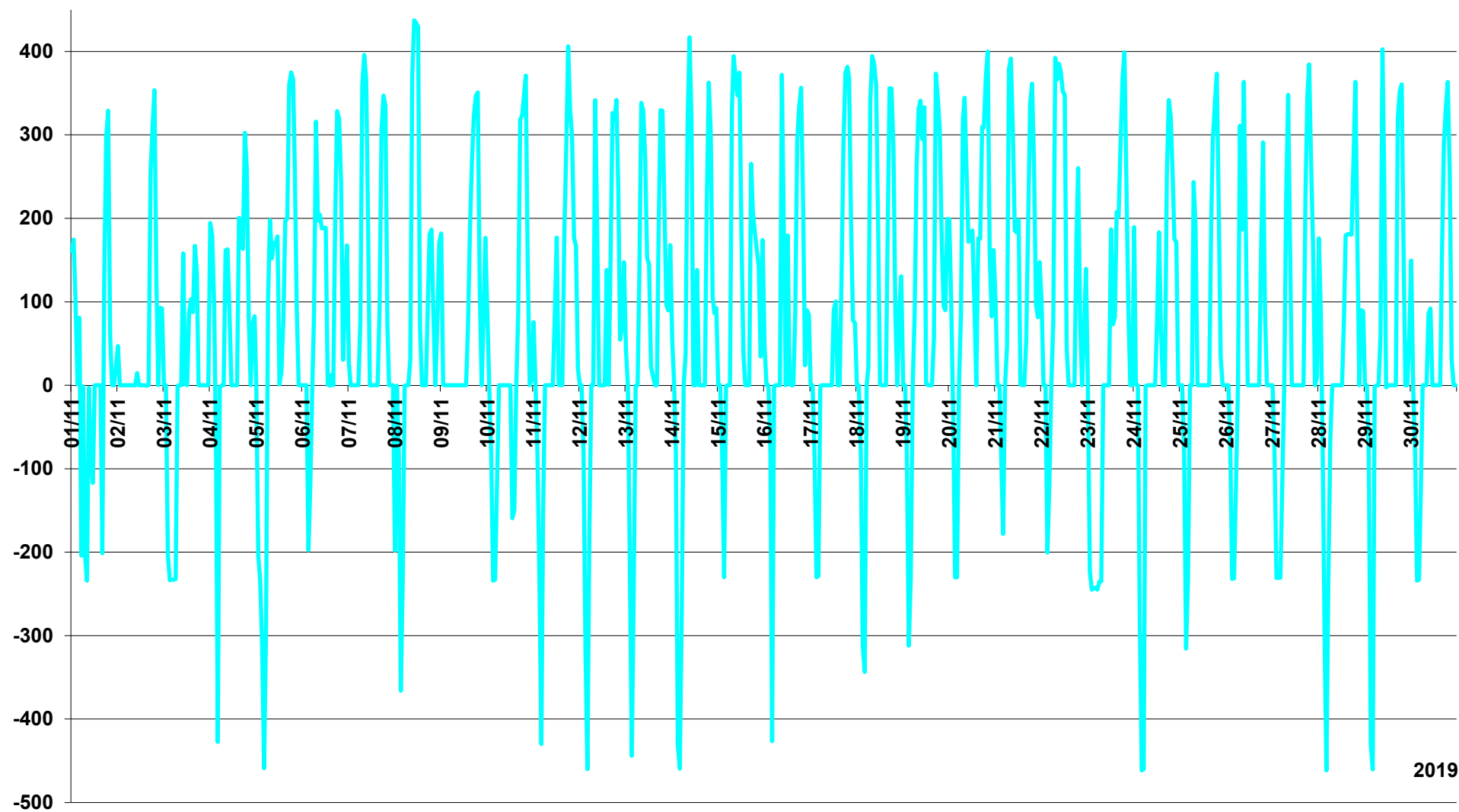
PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP (REVIN)



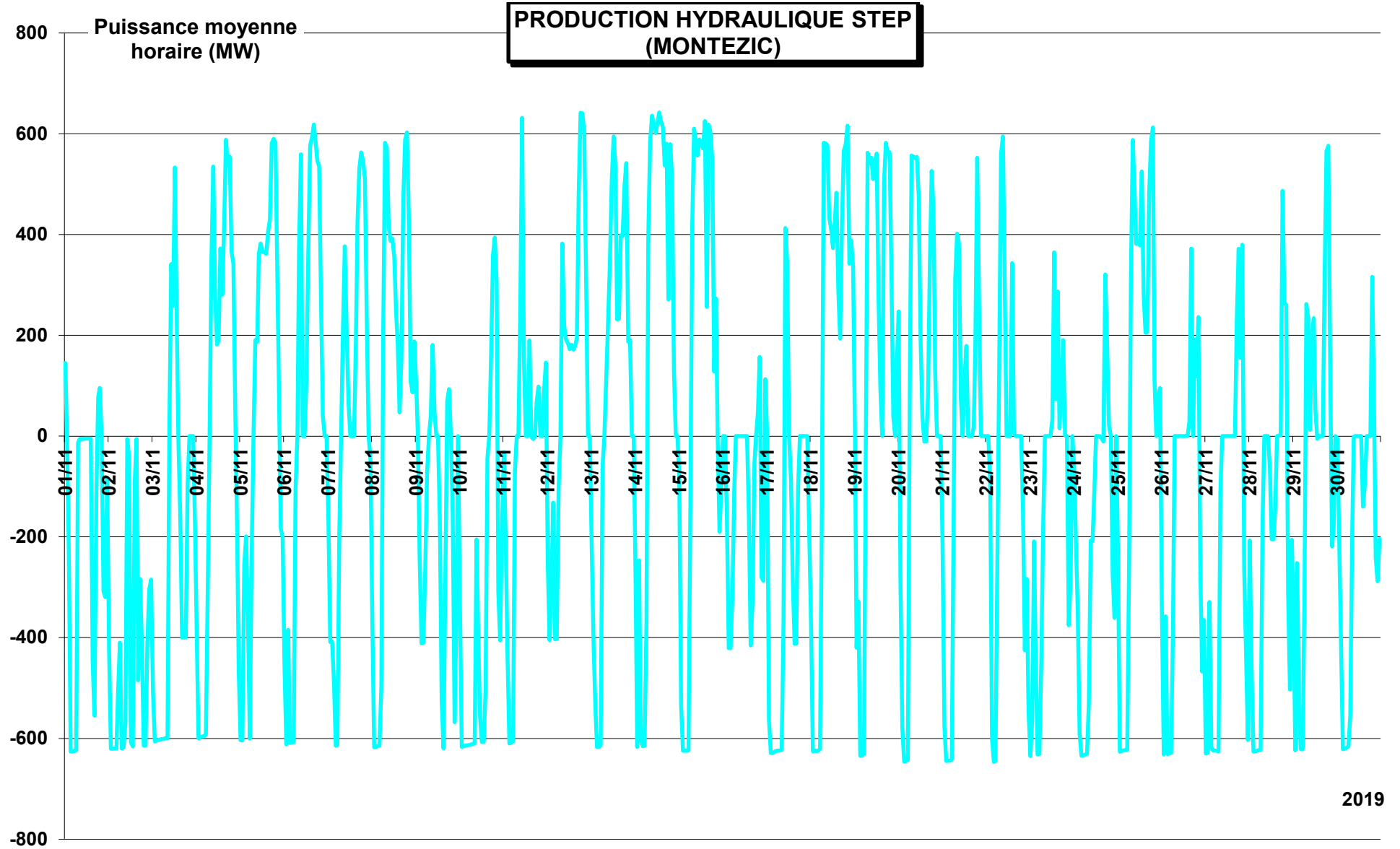


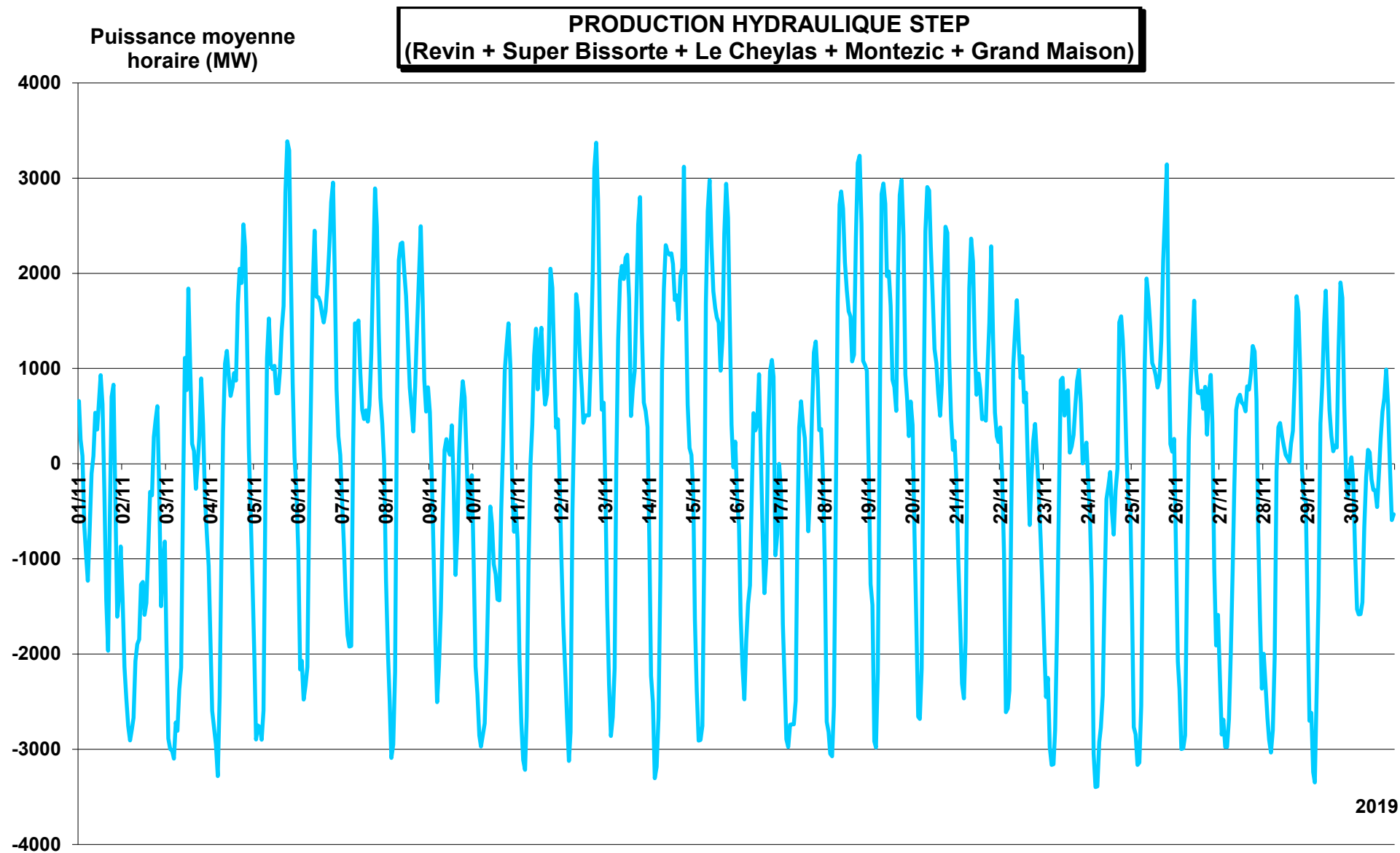
Puissance moyenne
horaire (MW)

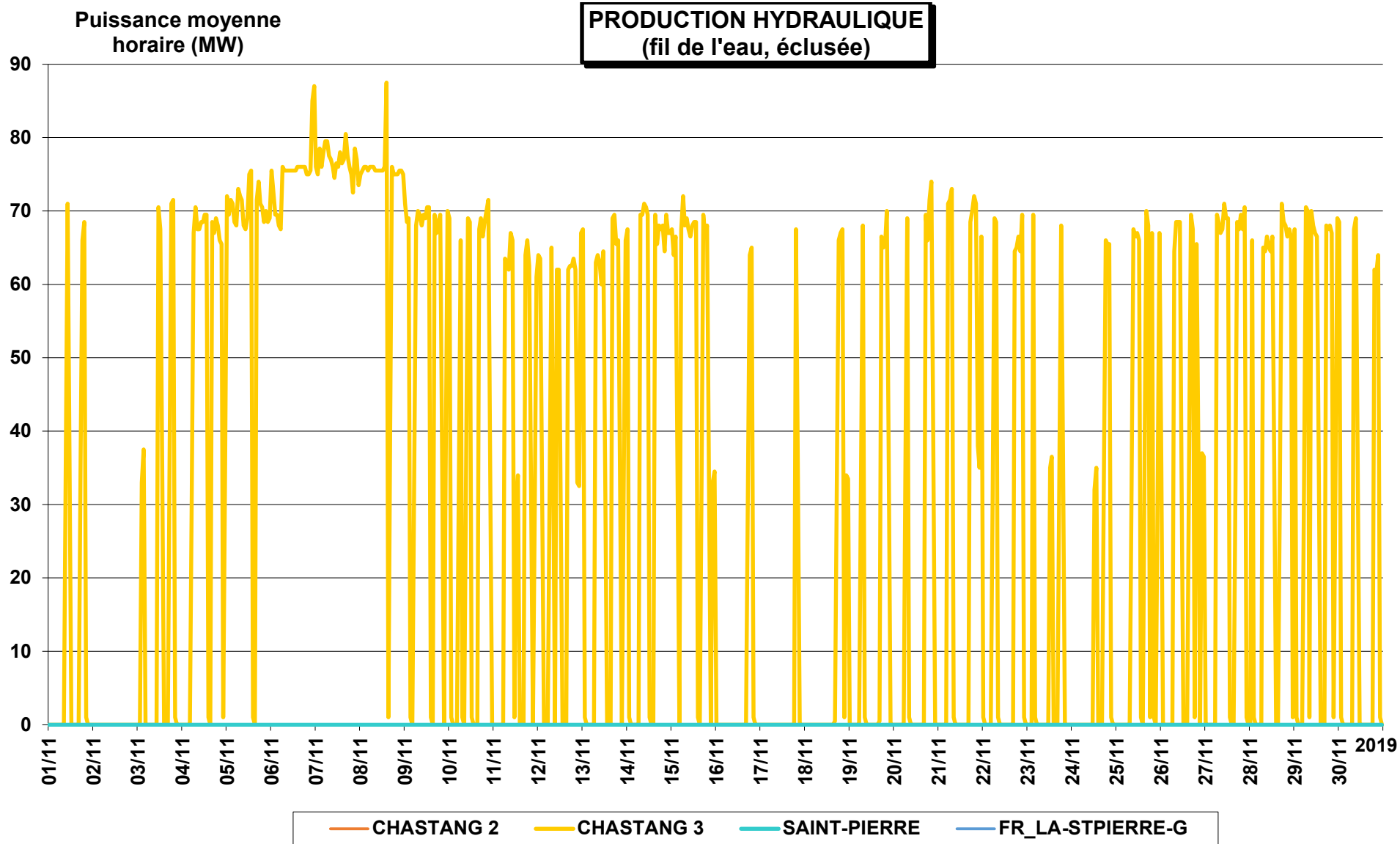
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2019

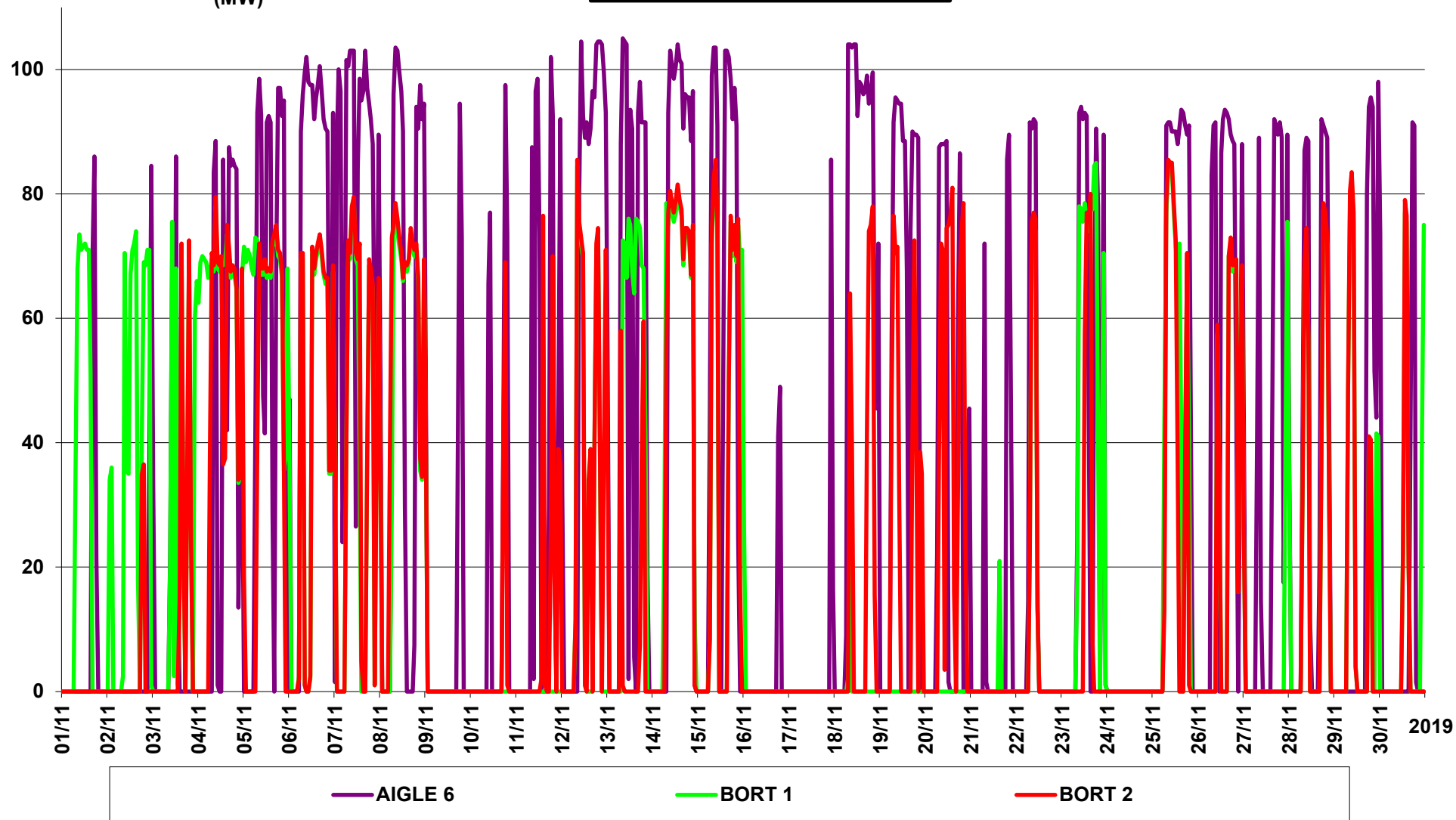




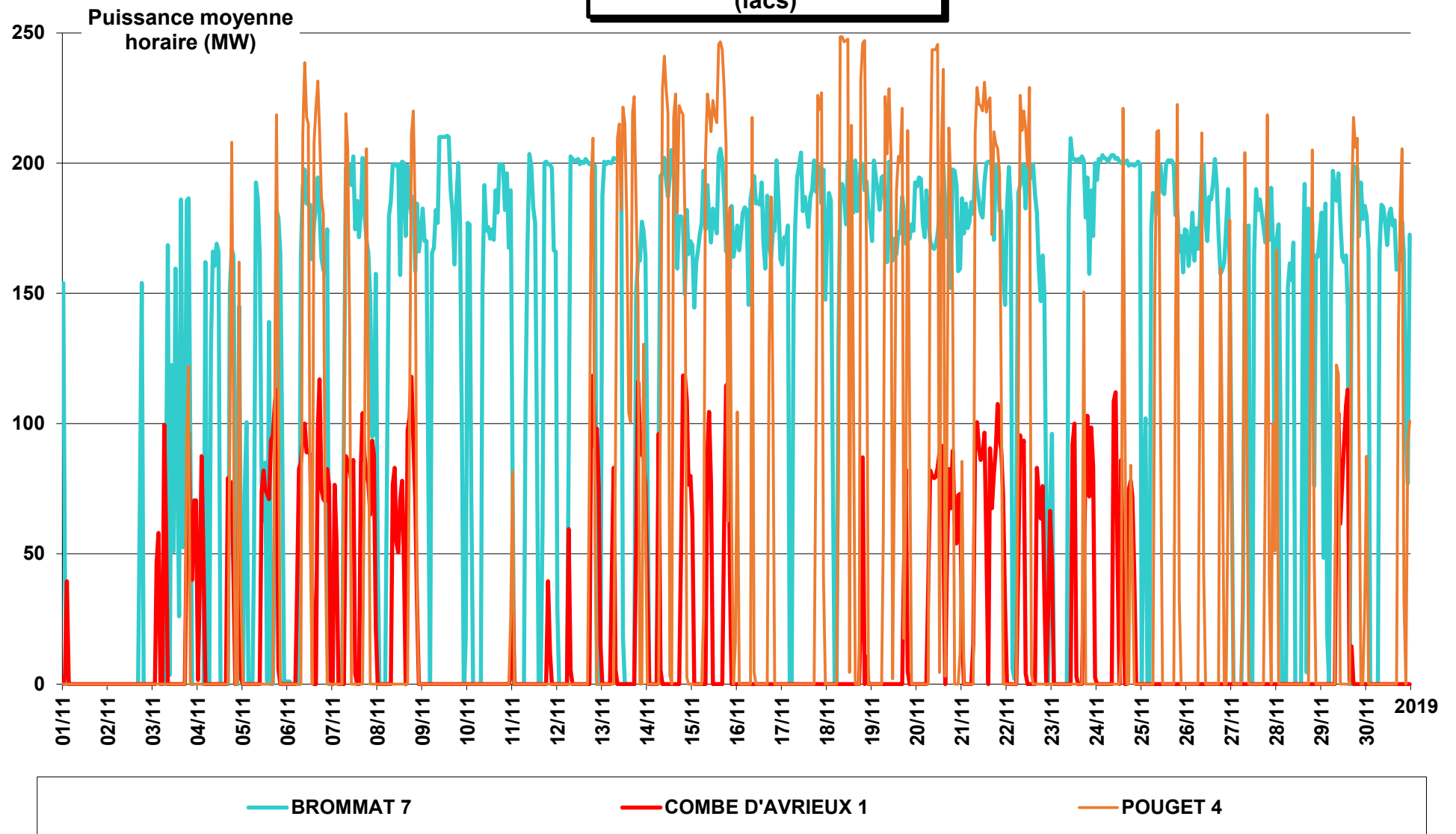


Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

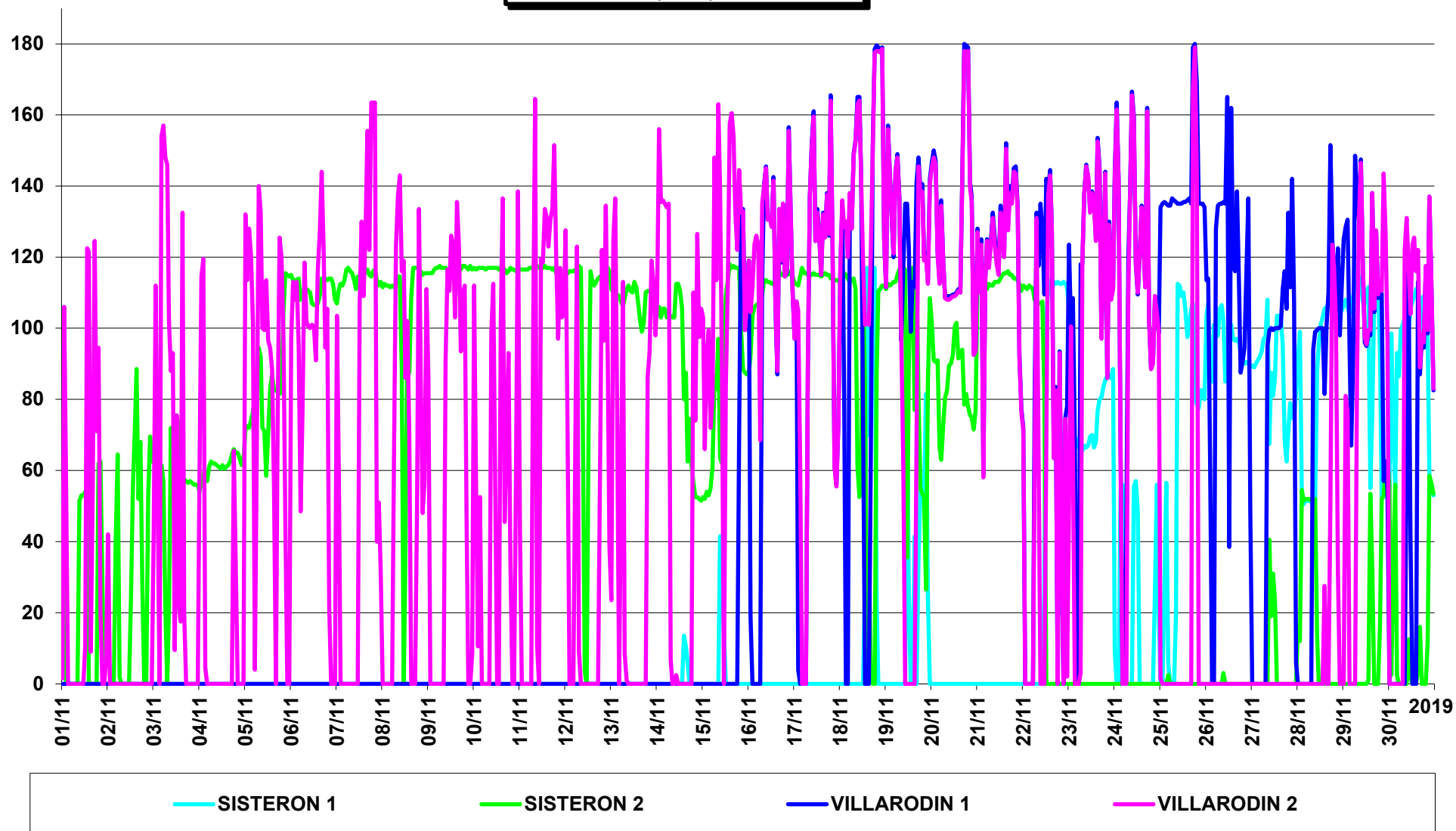


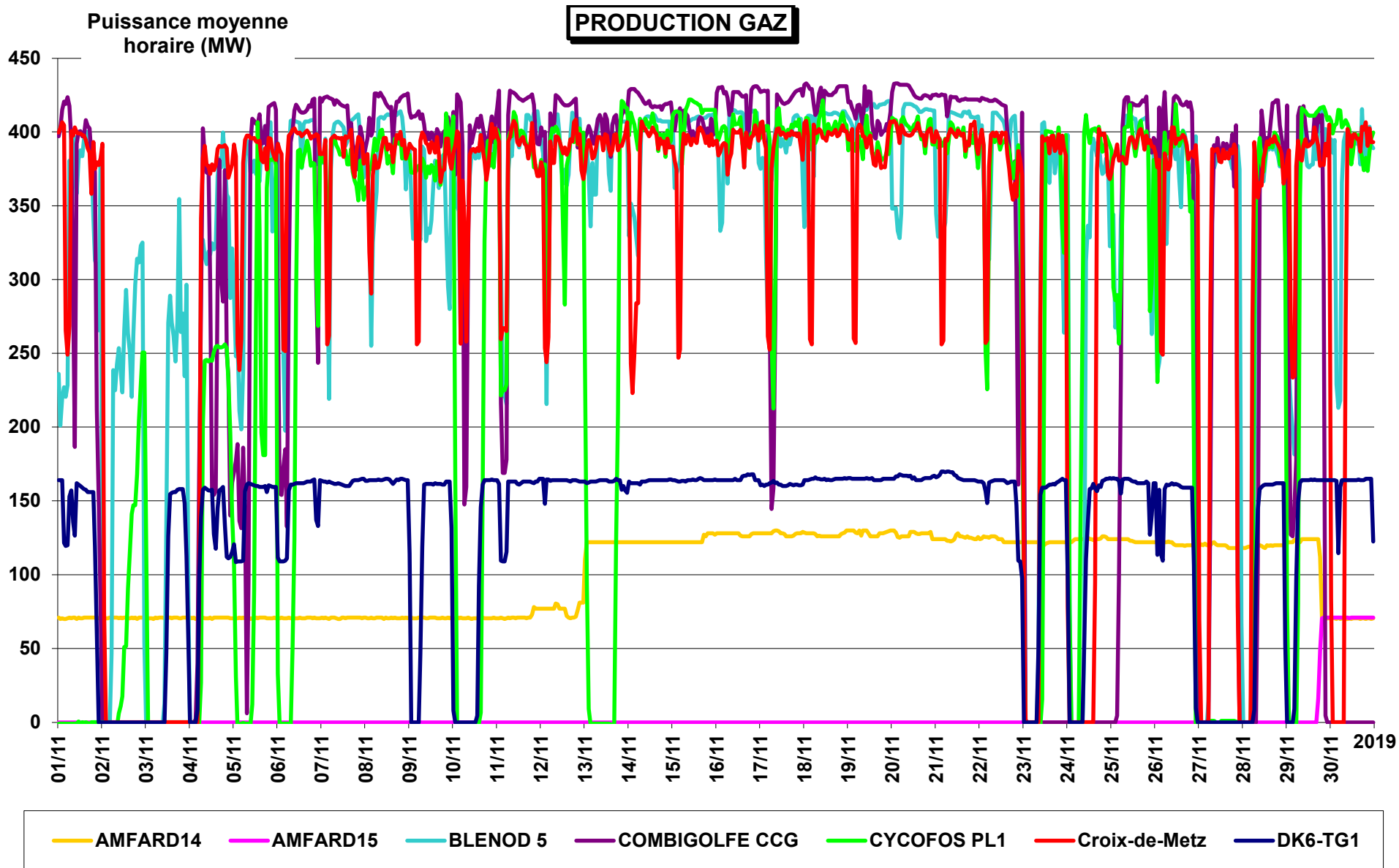
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

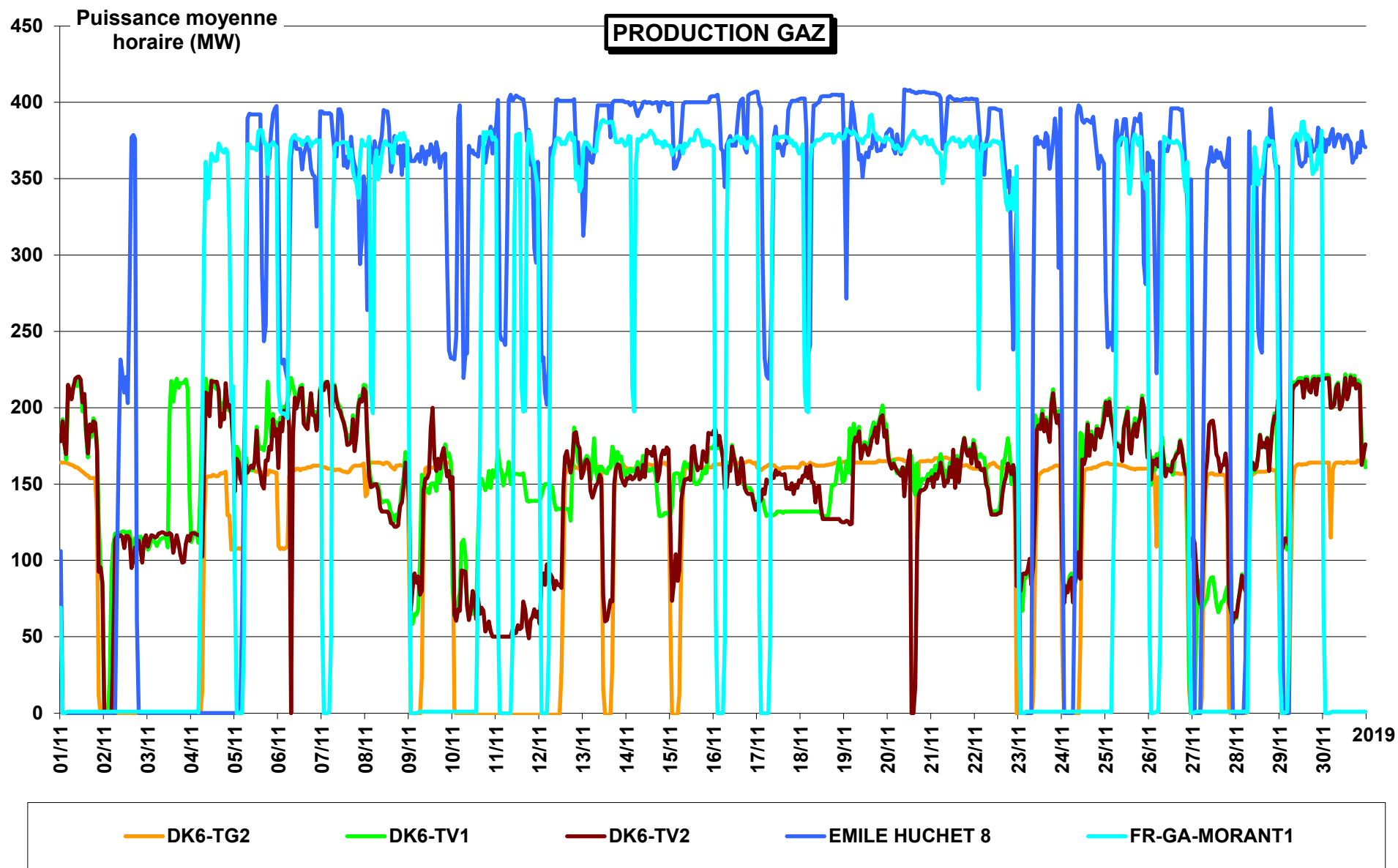


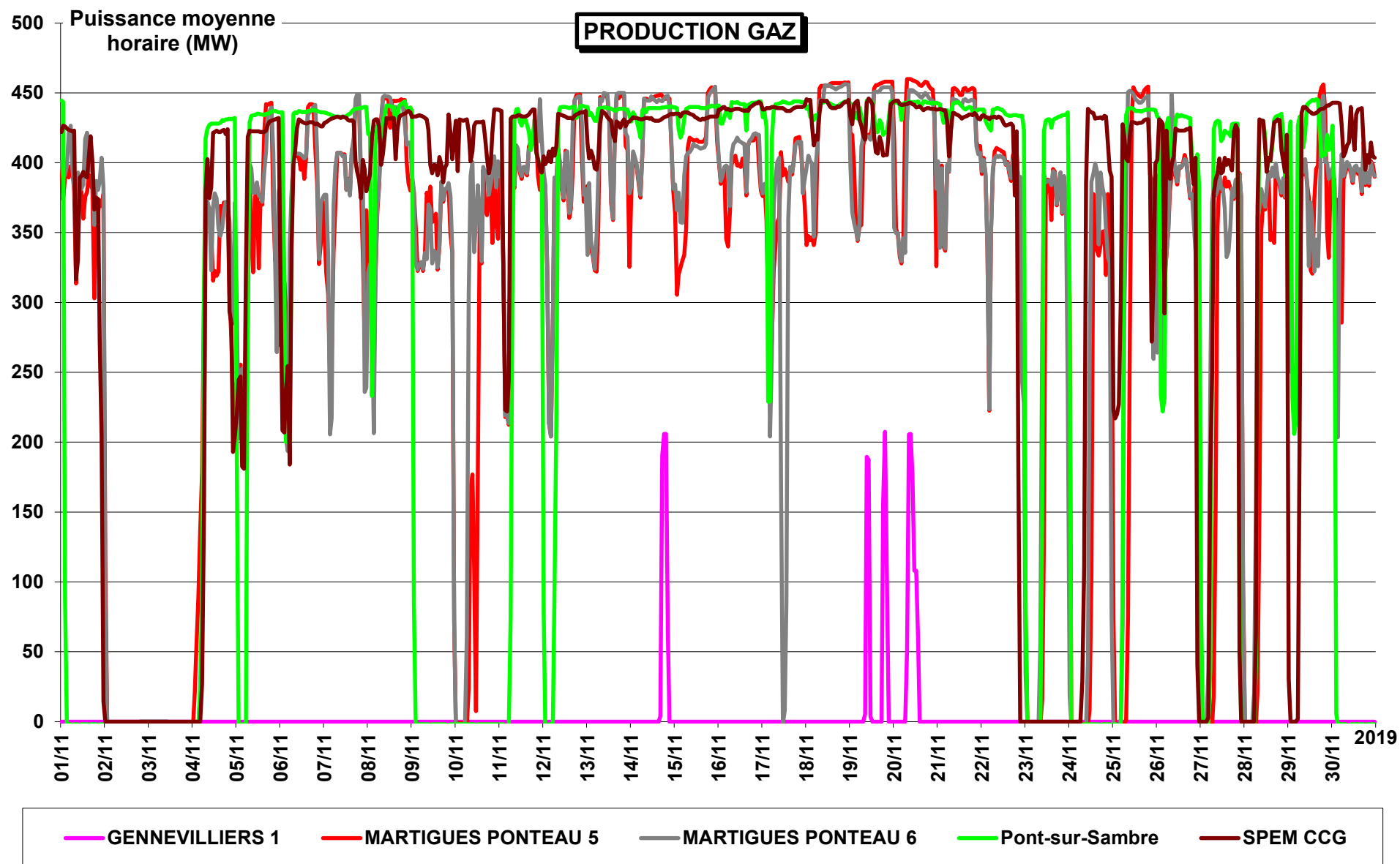
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)









PRODUCTION CHARBON

