

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	101,2	10,0%	57	CHOOZ-B-1	1560	1069,1	92,1%	36	GRAVELINES-1	951	663,6	93,8%	23	ST. LAURENT-B-1	956	662,5	93,1%	27
BELLEVILLE-2	1363	968,3	95,5%	13	CHOOZ-B-2	1560	1122,9	96,7%	6	GRAVELINES-2	951	599,0	84,7%	46	ST. LAURENT-B-2	956	661,4	93,0%	29
BLAYAIS-1	951	654,5	92,5%	31	CIVAUX-1	1561	1110,7	95,6%	11	GRAVELINES-3	951	683,0	96,5%	7	TRICASTIN-1	955	452,8	63,7%	49
BLAYAIS-2	951	653,2	92,3%	33	CIVAUX-2	1561	1111,6	95,7%	10	GRAVELINES-4	951	706,2	99,8%	1	TRICASTIN-2	955	489,7	68,9%	48
BLAYAIS-3	951	608,5	86,0%	45	CRUAS-1	956	688,3	96,8%	5	GRAVELINES-5	951	663,6	93,8%	24	TRICASTIN-3	955	333,7	47,0%	52
BLAYAIS-4	951	656,3	92,8%	30	CRUAS-2	956	672,3	94,5%	18	GRAVELINES-6	951	687,8	97,2%	3	TRICASTIN-4	955	650,6	91,6%	39
BUGEY-2	945	658,2	93,6%	26	CRUAS-3	956	672,8	94,6%	17	NOGENT-1	1363	956,6	94,3%	21	Nombre de tranches avec un FC < à10%2 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :4,2% Nombre de tranches avec un FC > à80%46 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :77,5% Nombre de tranches avec un FC > à90%42 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :71,1%				
BUGEY-3	945	678,0	96,4%	8	CRUAS-4	956	681,8	95,9%	9	NOGENT-2	1363	966,6	95,3%	14					
BUGEY-4	917	630,6	92,4%	32	DAMPIERRE-1	937	648,6	93,0%	28	PALUEL-1	1382	929,7	90,4%	41					
BUGEY-5	917	661,7	97,0%	4	DAMPIERRE-2	937	638,4	91,6%	38	PALUEL-2	1382	948,7	92,3%	34					
CATTENOM-1	1362	957,7	94,5%	19	DAMPIERRE-3	937	685,5	98,3%	2	PALUEL-3	1382	620,2	60,3%	50					
CATTENOM-2	1362	890,0	87,8%	44	DAMPIERRE-4	937	628,1	90,1%	42	PALUEL-4	1382	112,2	10,9%	56					
CATTENOM-3	1362	953,2	94,1%	22	FESSENHEIM-1	920	306,8	44,8%	54	PENLY-1	1382	463,2	45,0%	53					
CATTENOM-4	1362	544,5	53,7%	51	FESSENHEIM-2	920	646,4	94,4%	20	PENLY-2	1382	930,9	90,5%	40					
CHINON-B-1	954	630,9	88,9%	43	FLAMANVILLE-1	1382	-6,9	-0,7%	58	ST. ALBAN-1	1381	948,0	92,3%	35					
CHINON-B-2	954	674,3	95,0%	15	FLAMANVILLE-2	1382	227,1	22,1%	55	ST. ALBAN-2	1381	782,8	76,2%	47					
CHINON-B-3	954	672,0	94,7%	16	GOLFECH-1	1363	929,9	91,7%	37	Facteur de charge du parc nucléaire :81,6%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	665,6	93,8%	25	GOLFECH-2	1363	969,5	95,6%	12	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	2
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	4,2%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	46
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	77,5%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	42
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	71,1%	

FC : facteur de charge

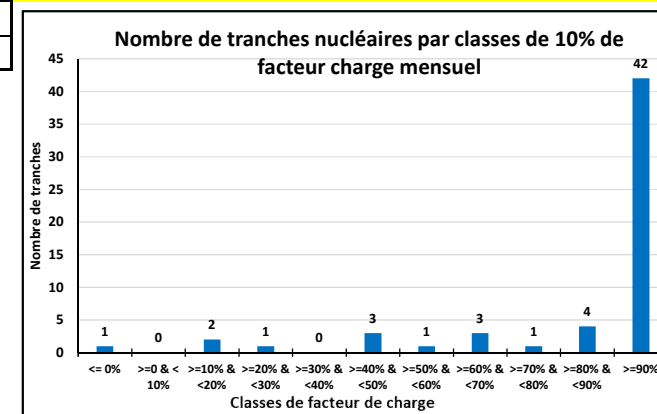
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

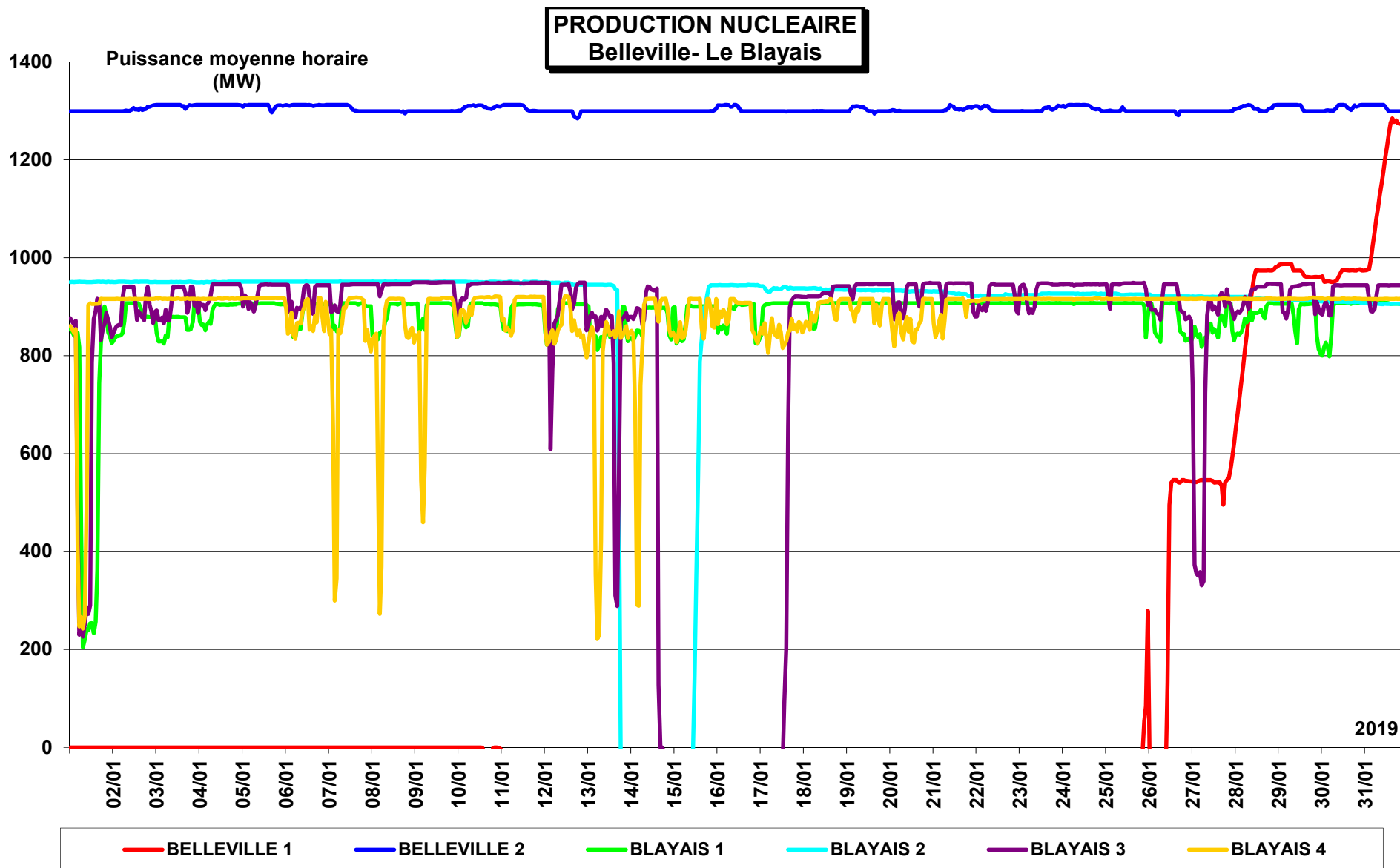
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	385	30	3164	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	216,2	235,6	108,9%	Production (GWh)	284	477
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	0,0	53,0		Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	17,7%	0,60%	70,9%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	135,7	102,8	75,7%	Facteur de charge	15,1%	13,8%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	46,9	37,1	79,2%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	63,2	48,1	76,2%			
				Total		4635,26	461,9	476,6	103,2%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
					4965,26							
										Nombre de tranches nucléaires par classe		
										facteur charge mensuel		

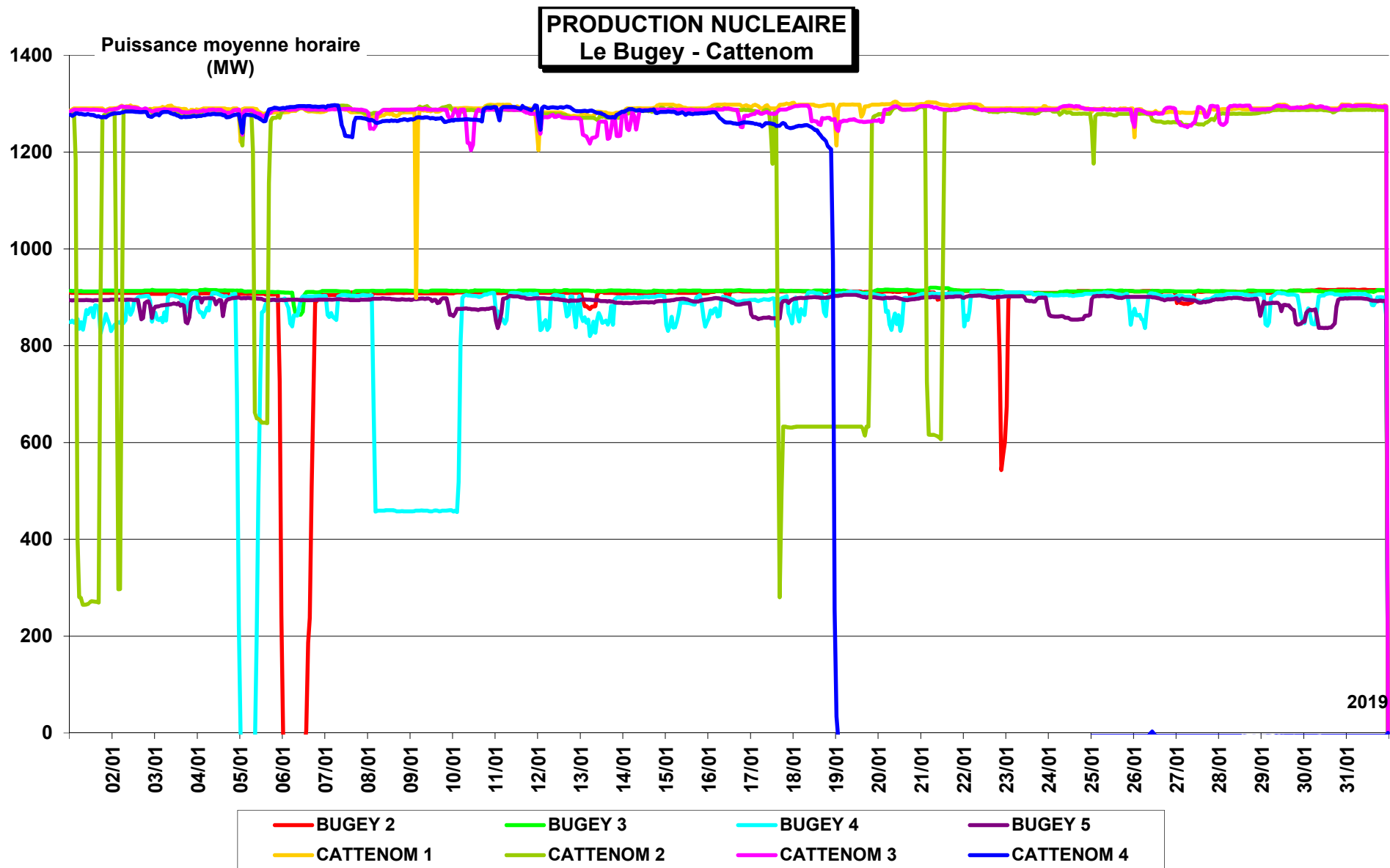
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

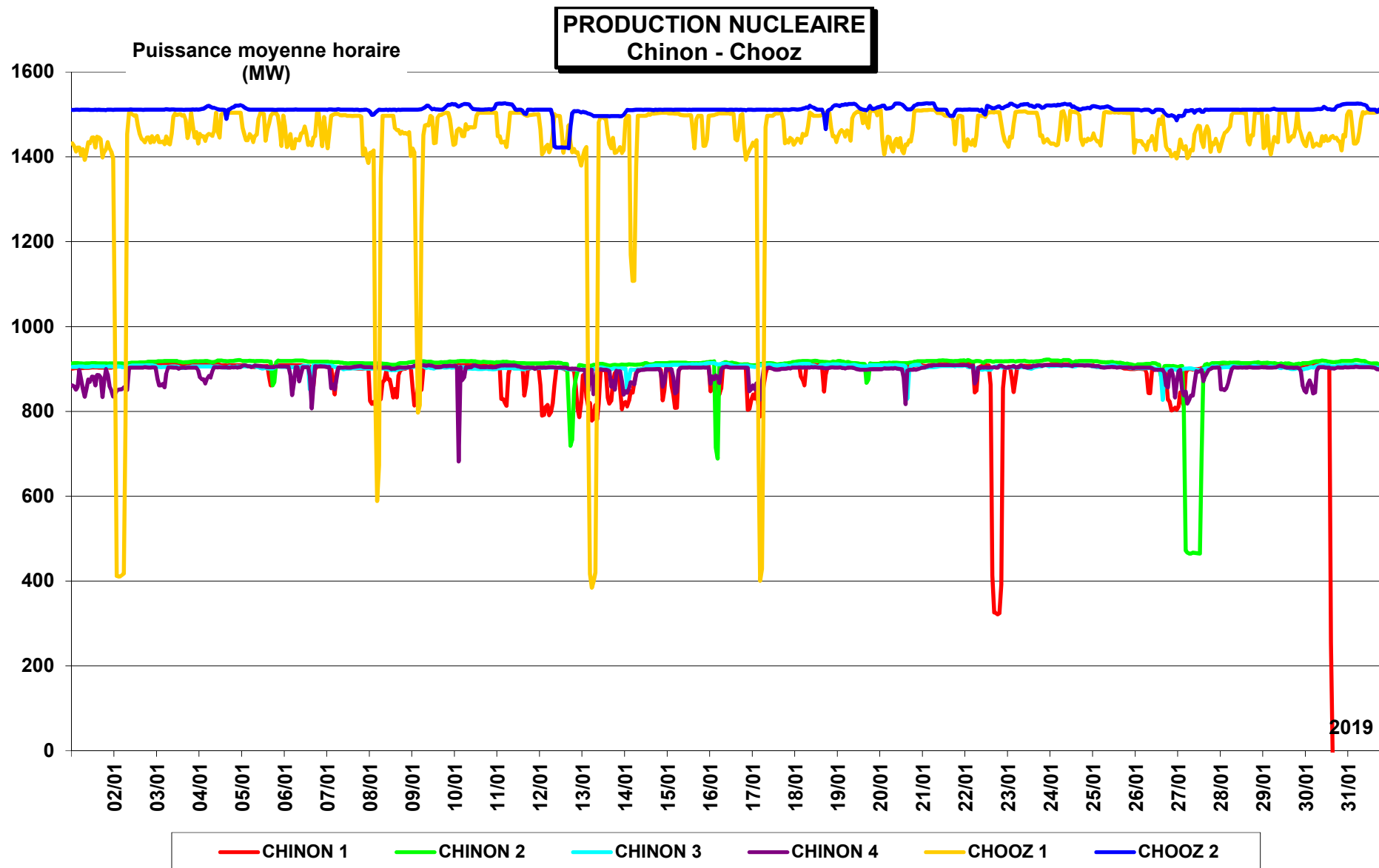
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

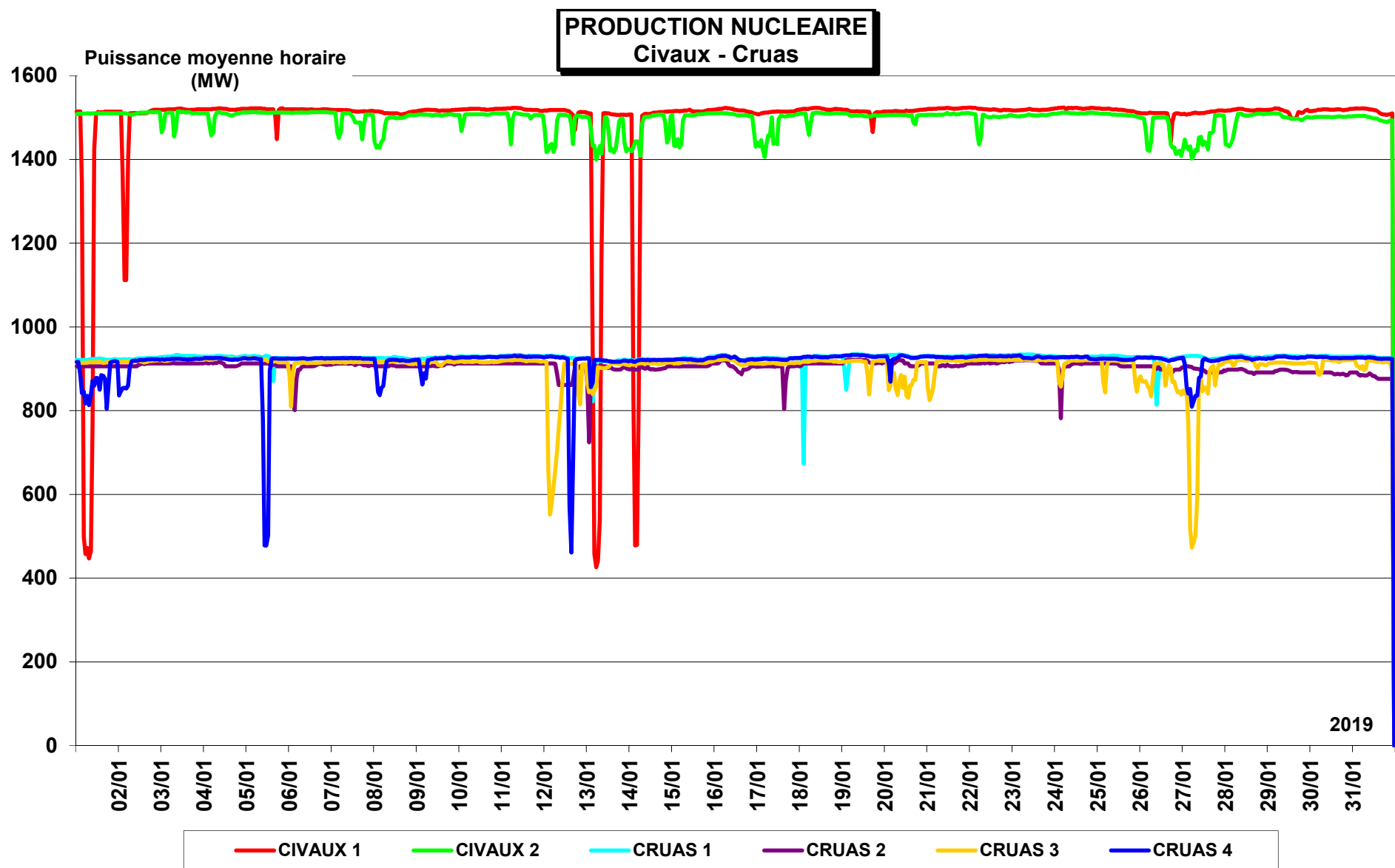
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

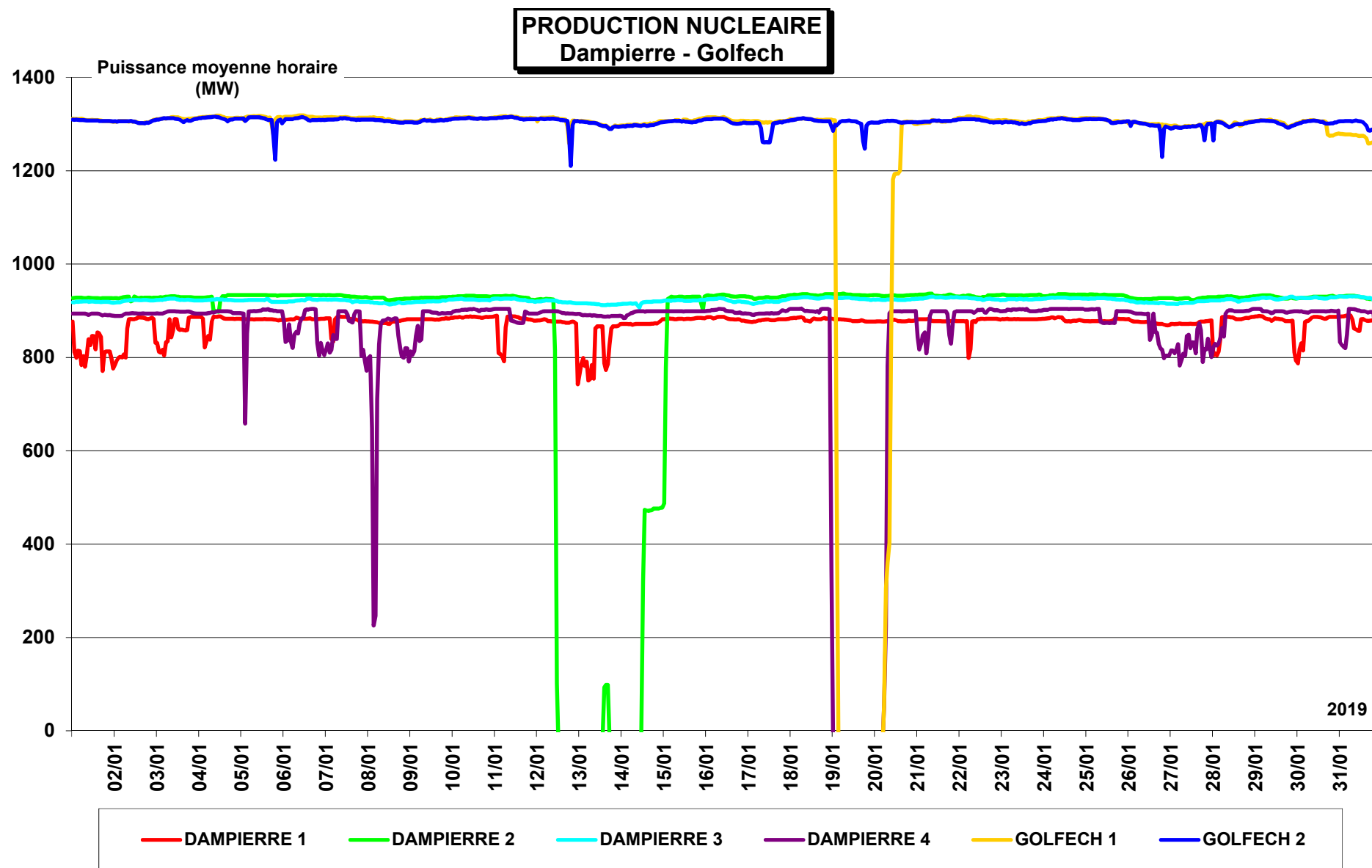




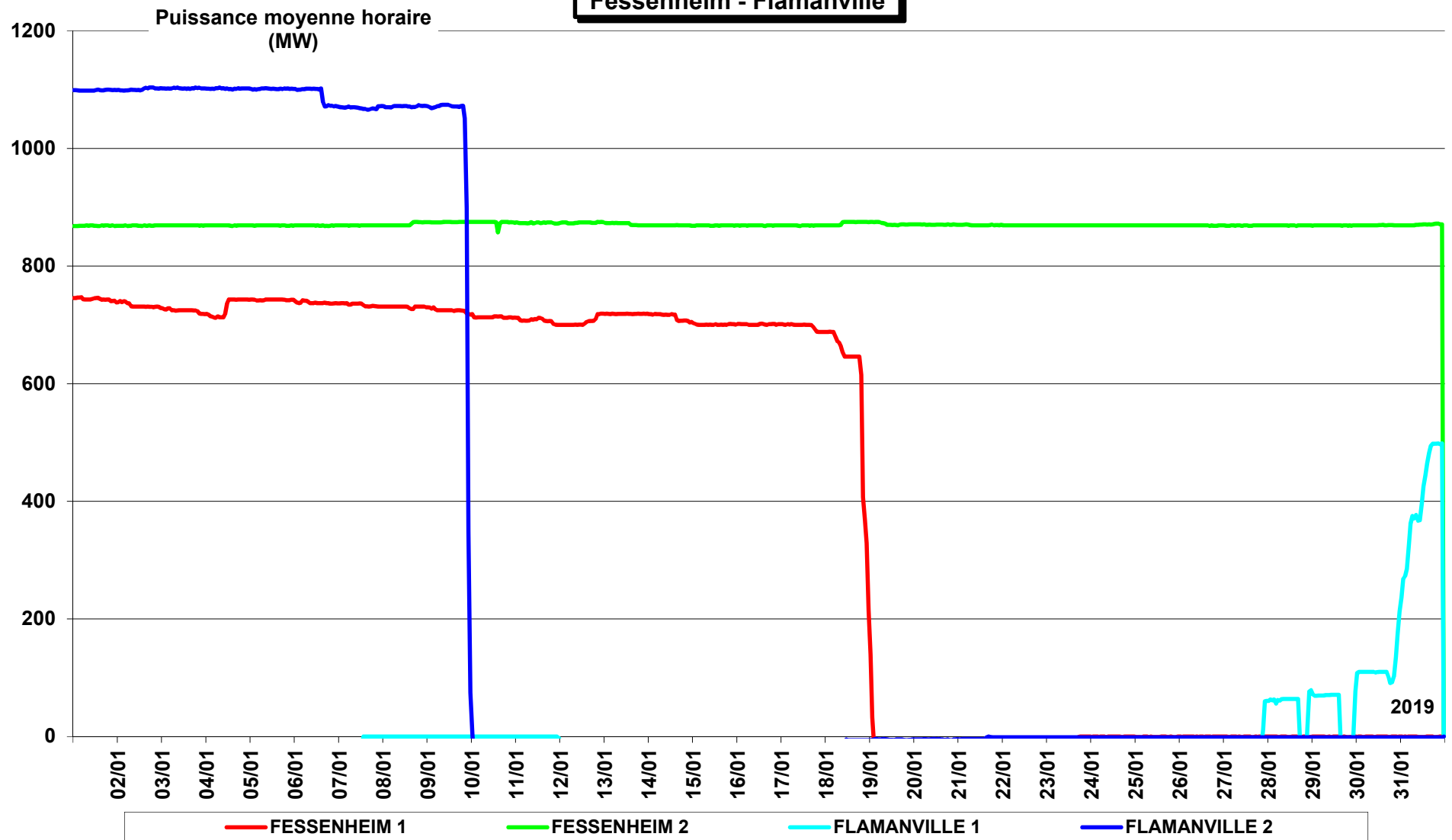


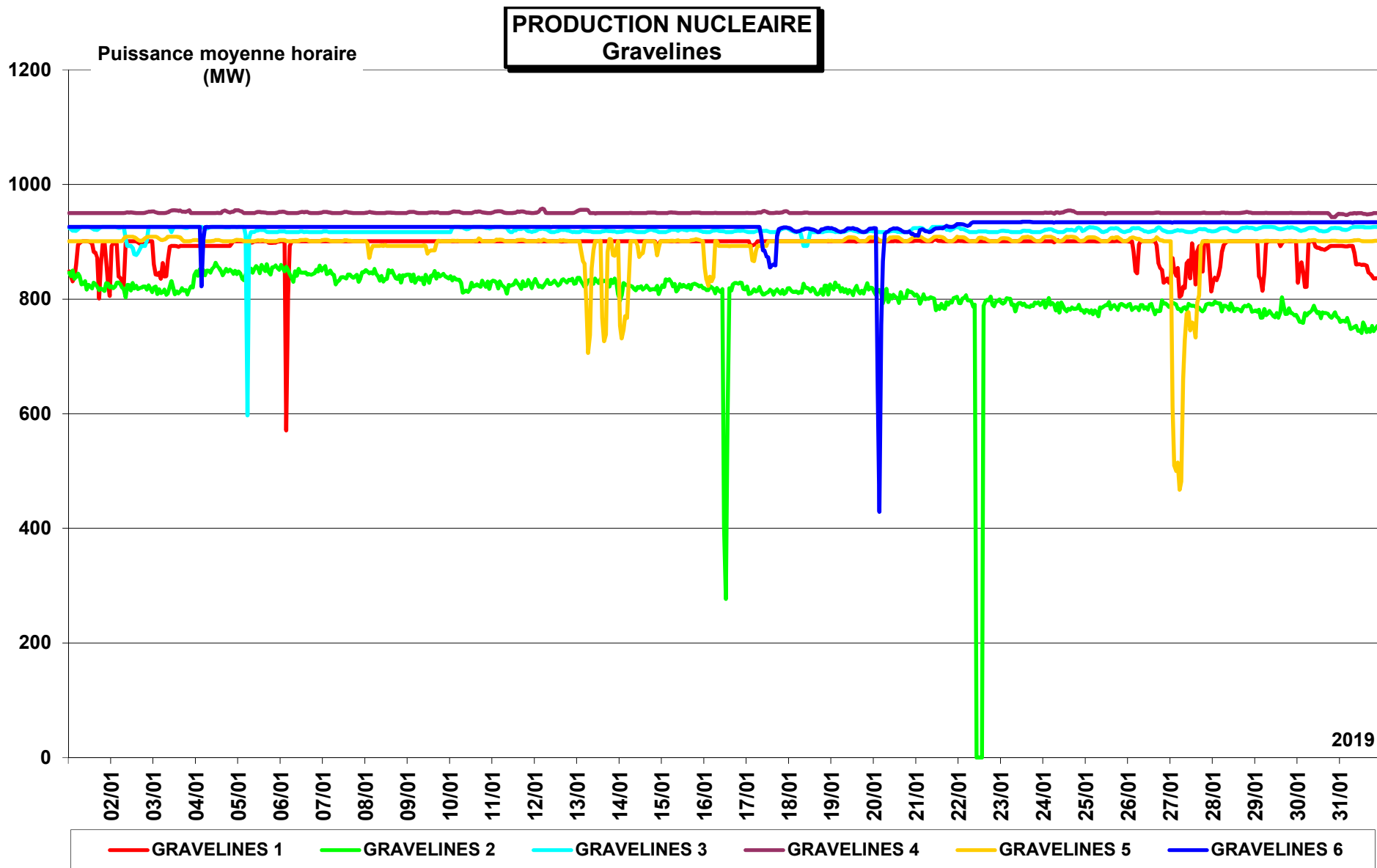


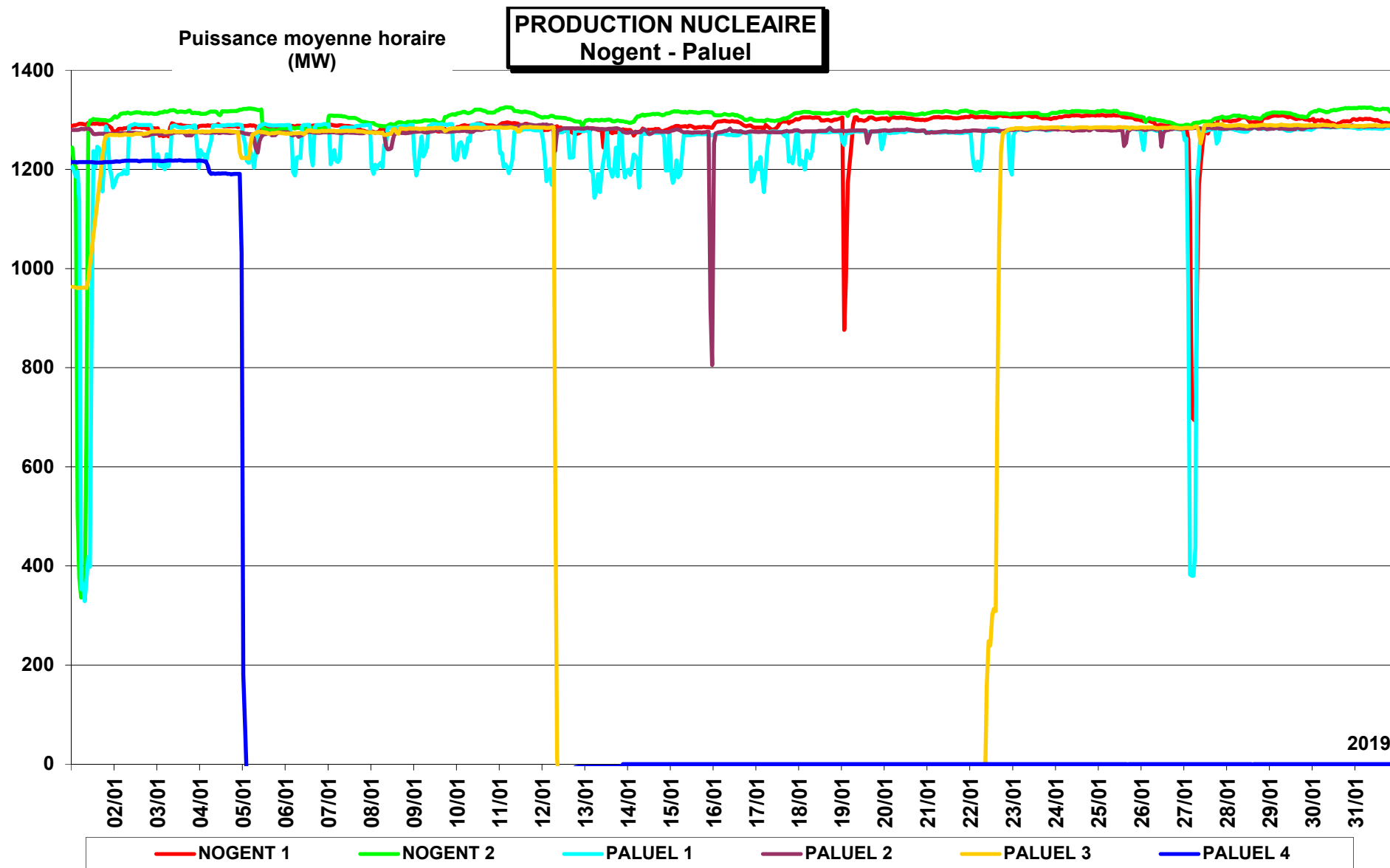


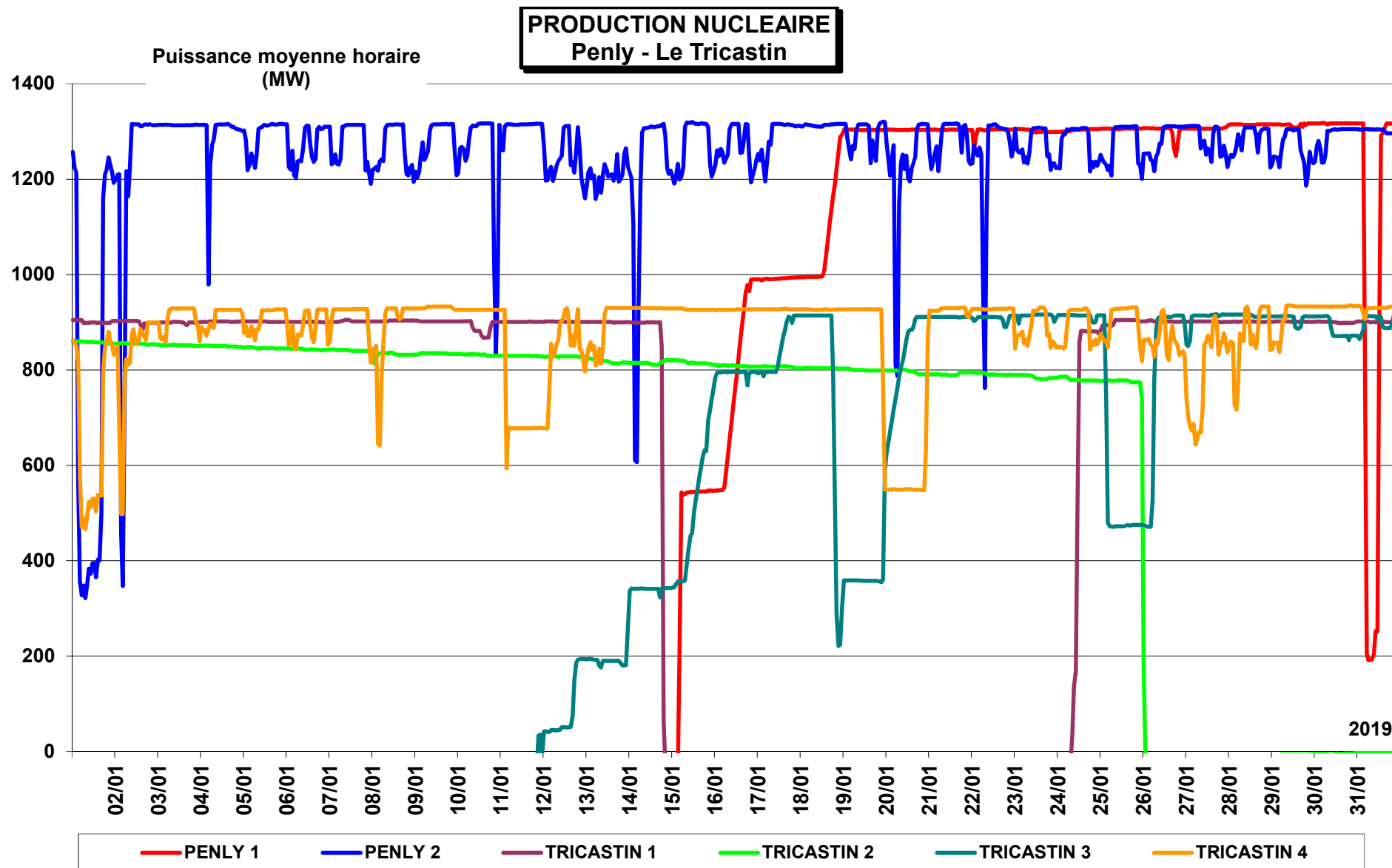


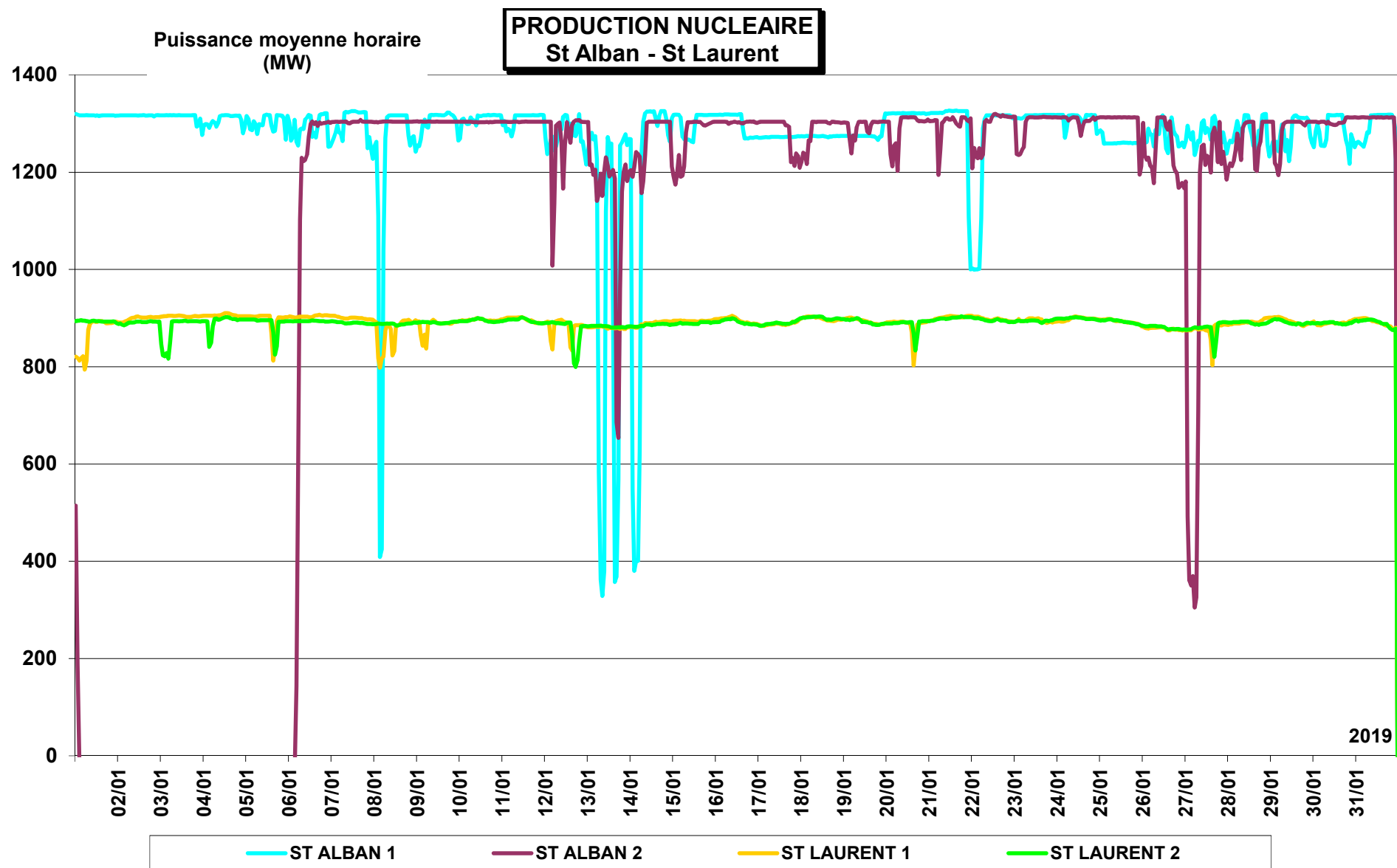
PRODUCTION NUCLEAIRE **Fessenheim - Flamanville**



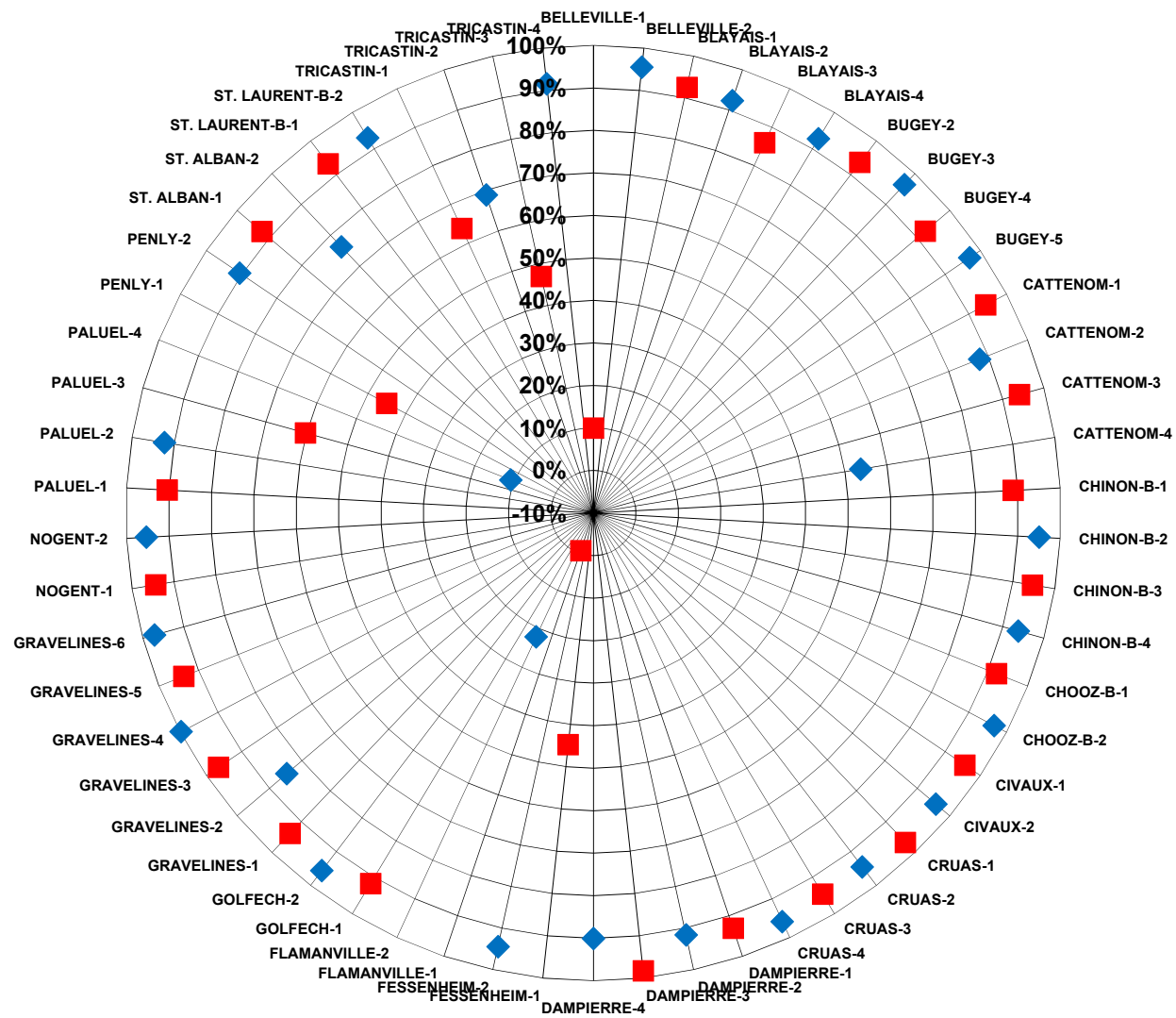


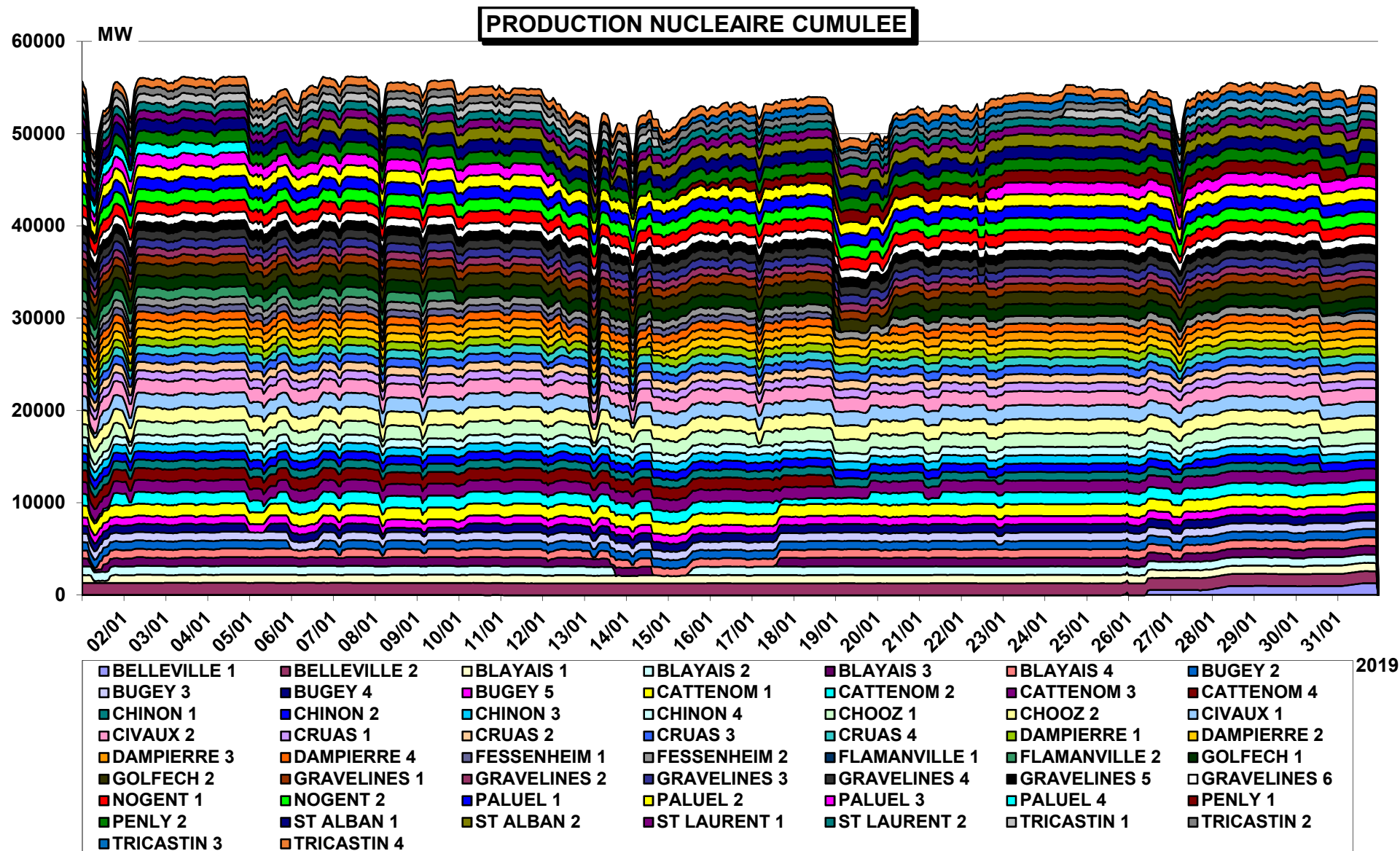


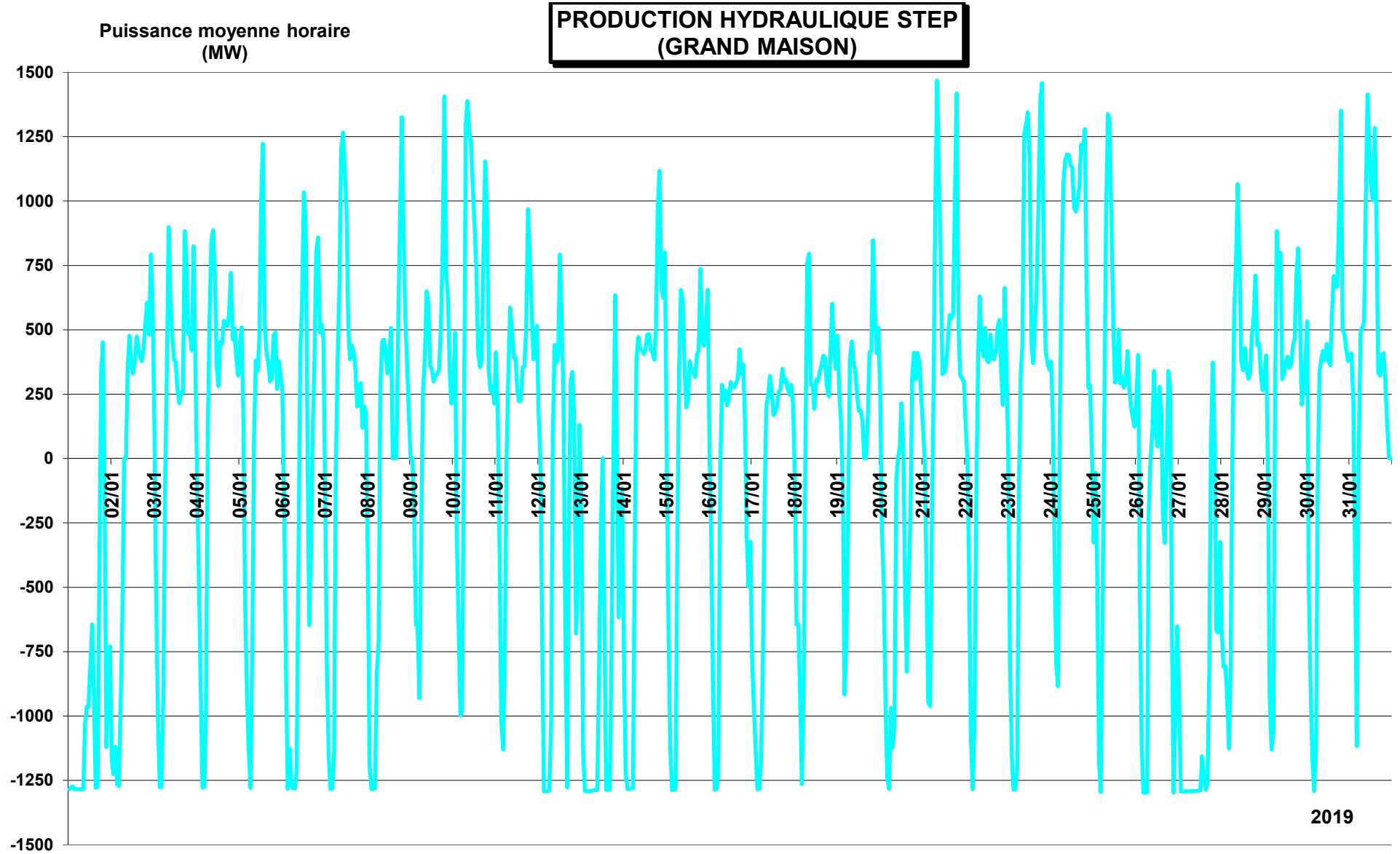




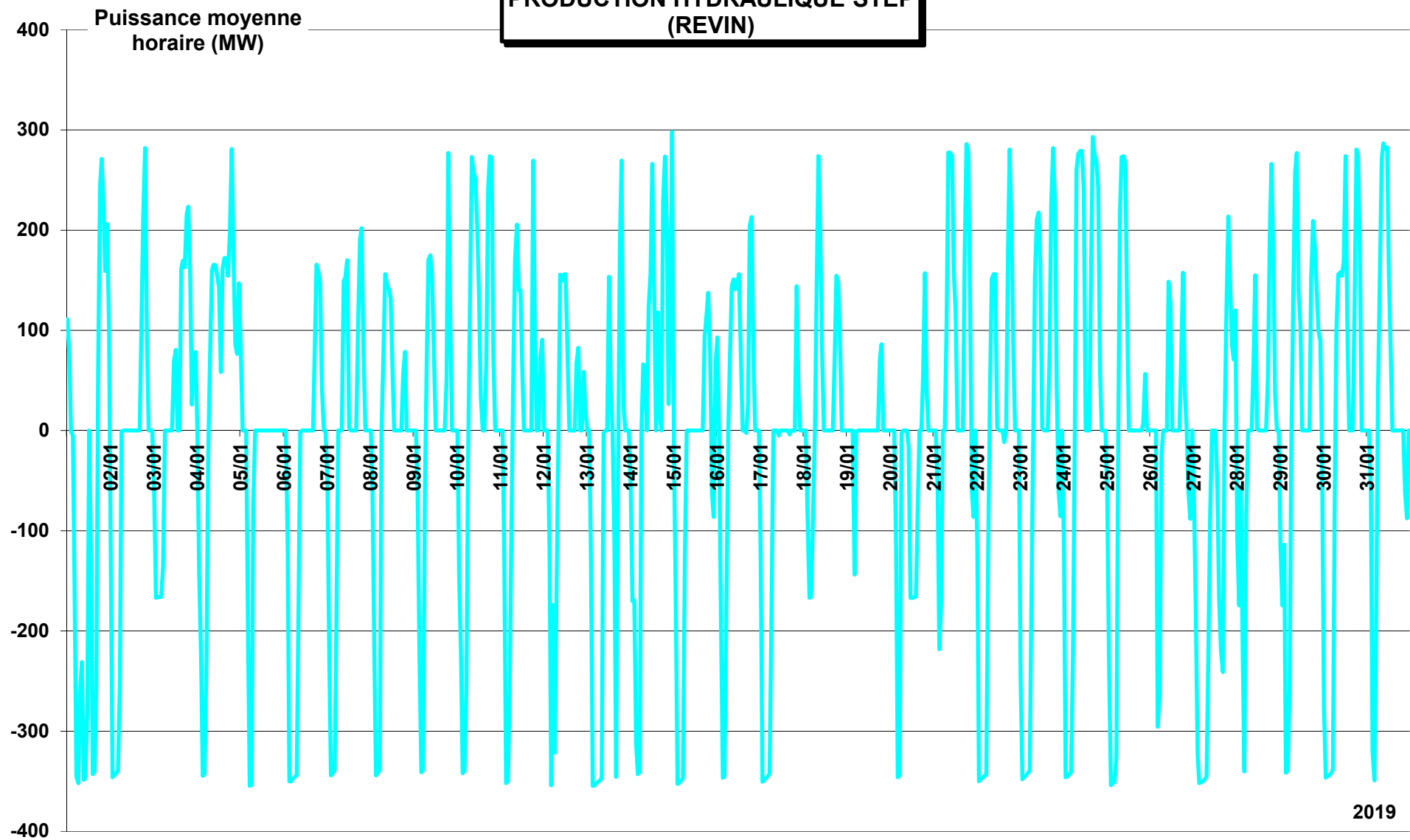
Facteur charge tranches nucléaires (Janvier 2019)





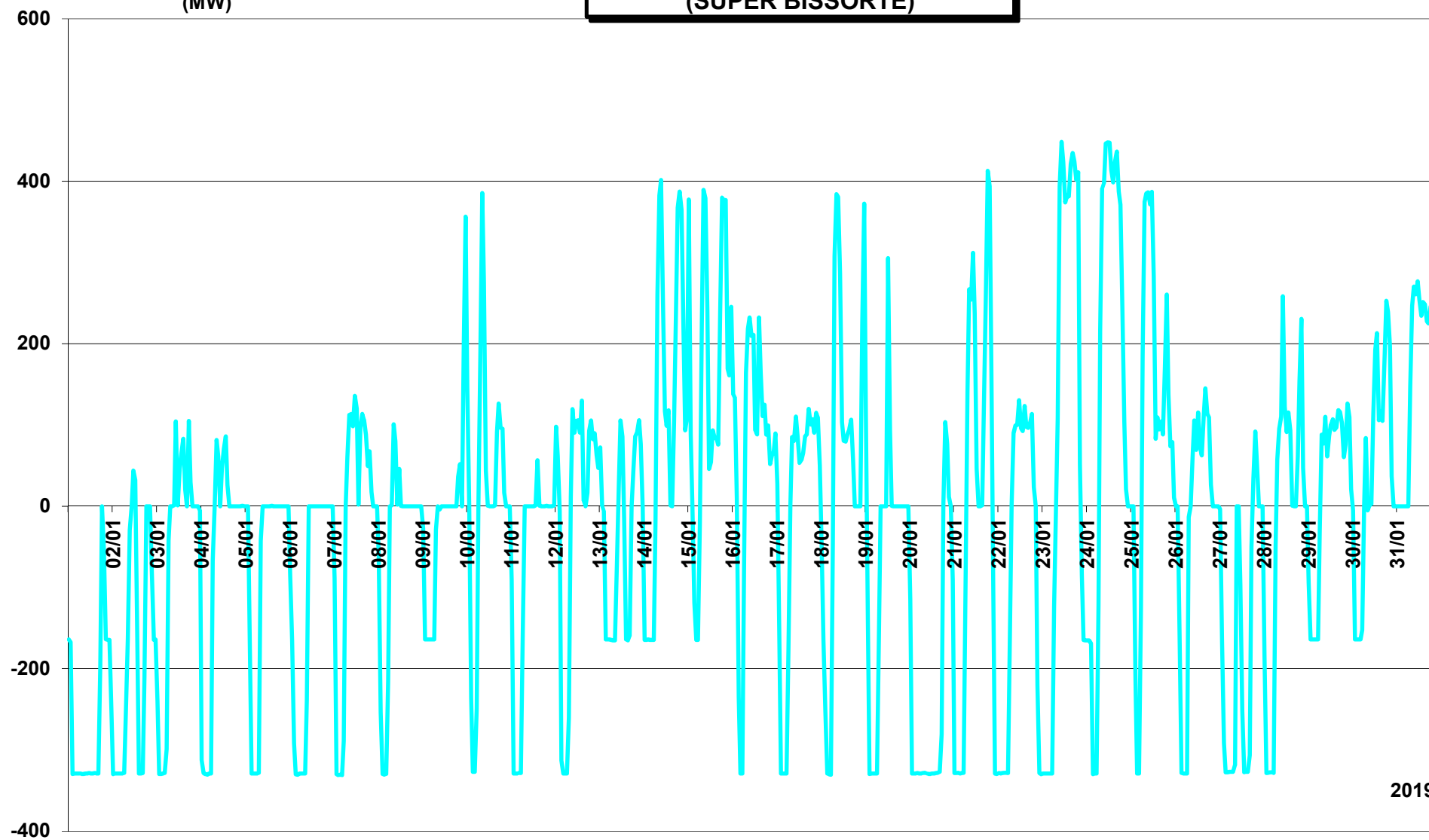


PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP (REVIN)



Puissance moyenne horaire
(MW)

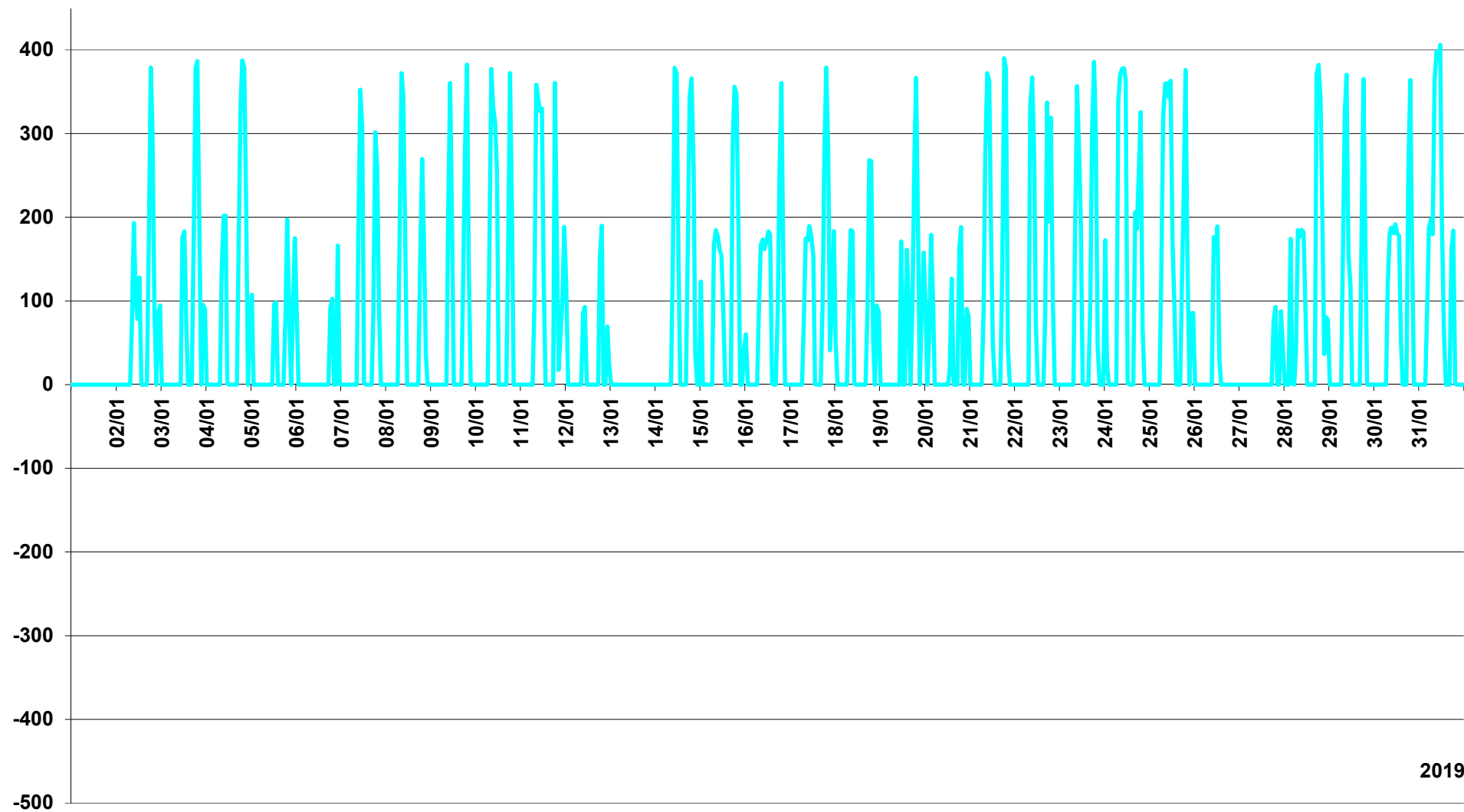
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



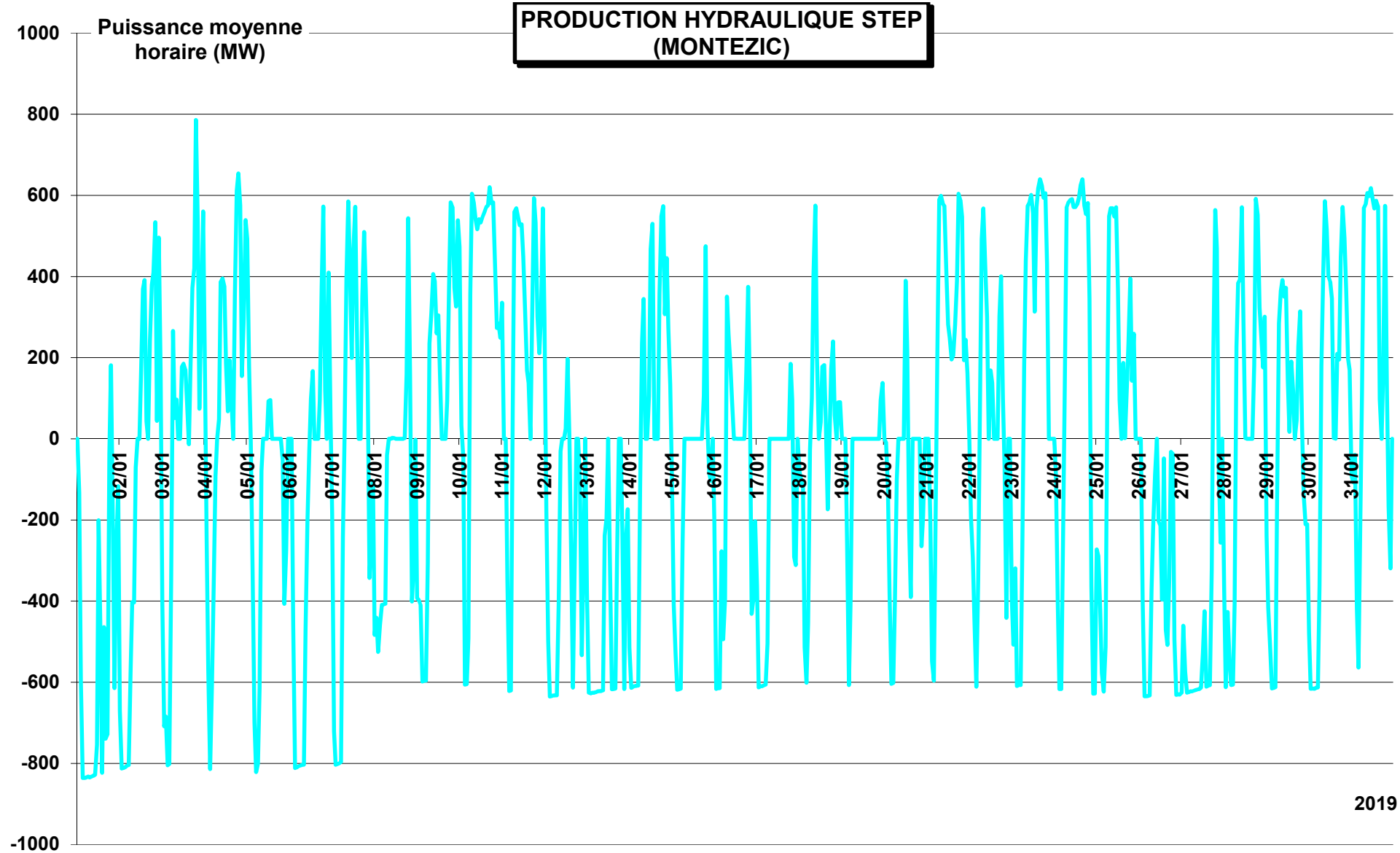
2019

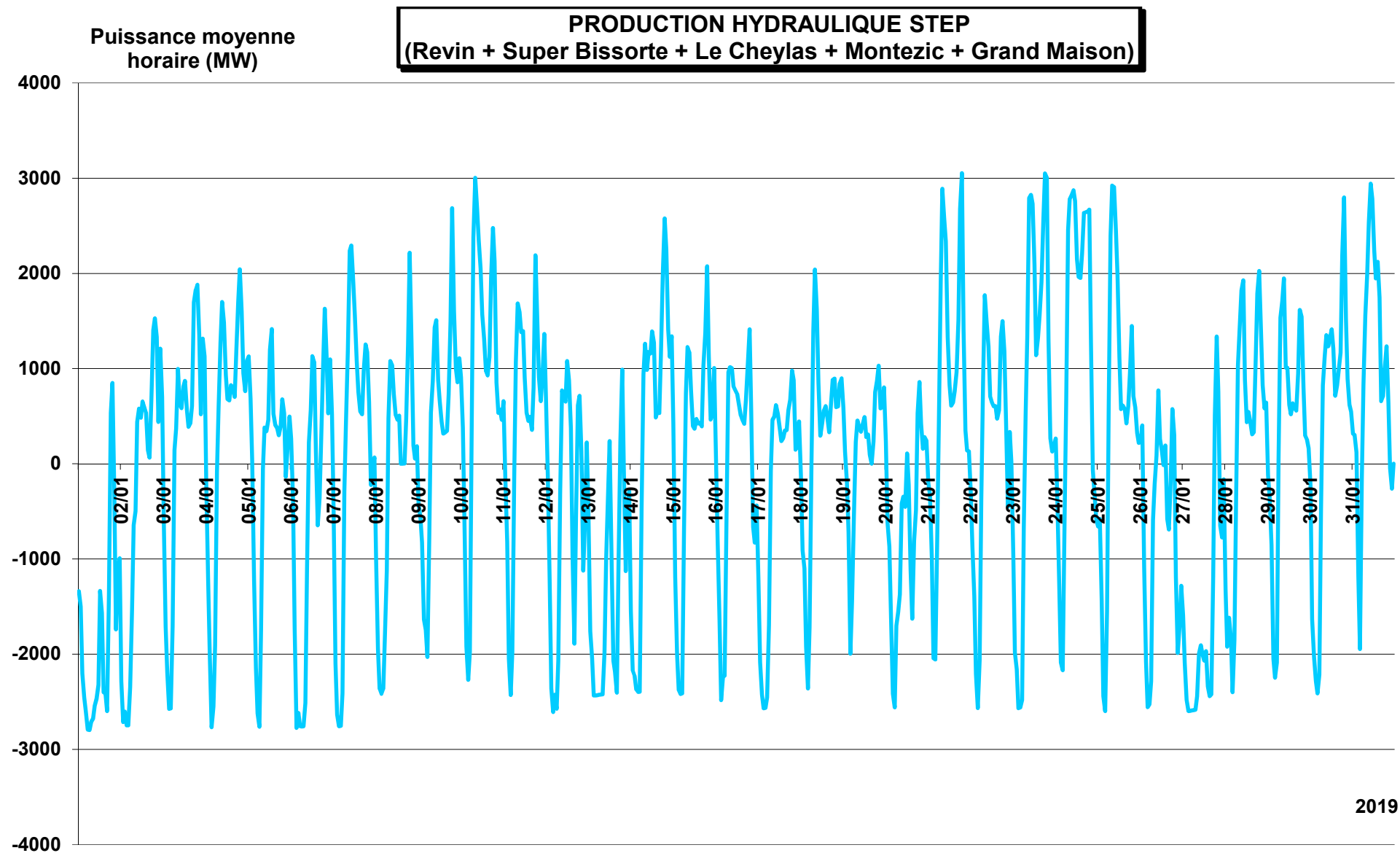
Puissance moyenne
horaire (MW)

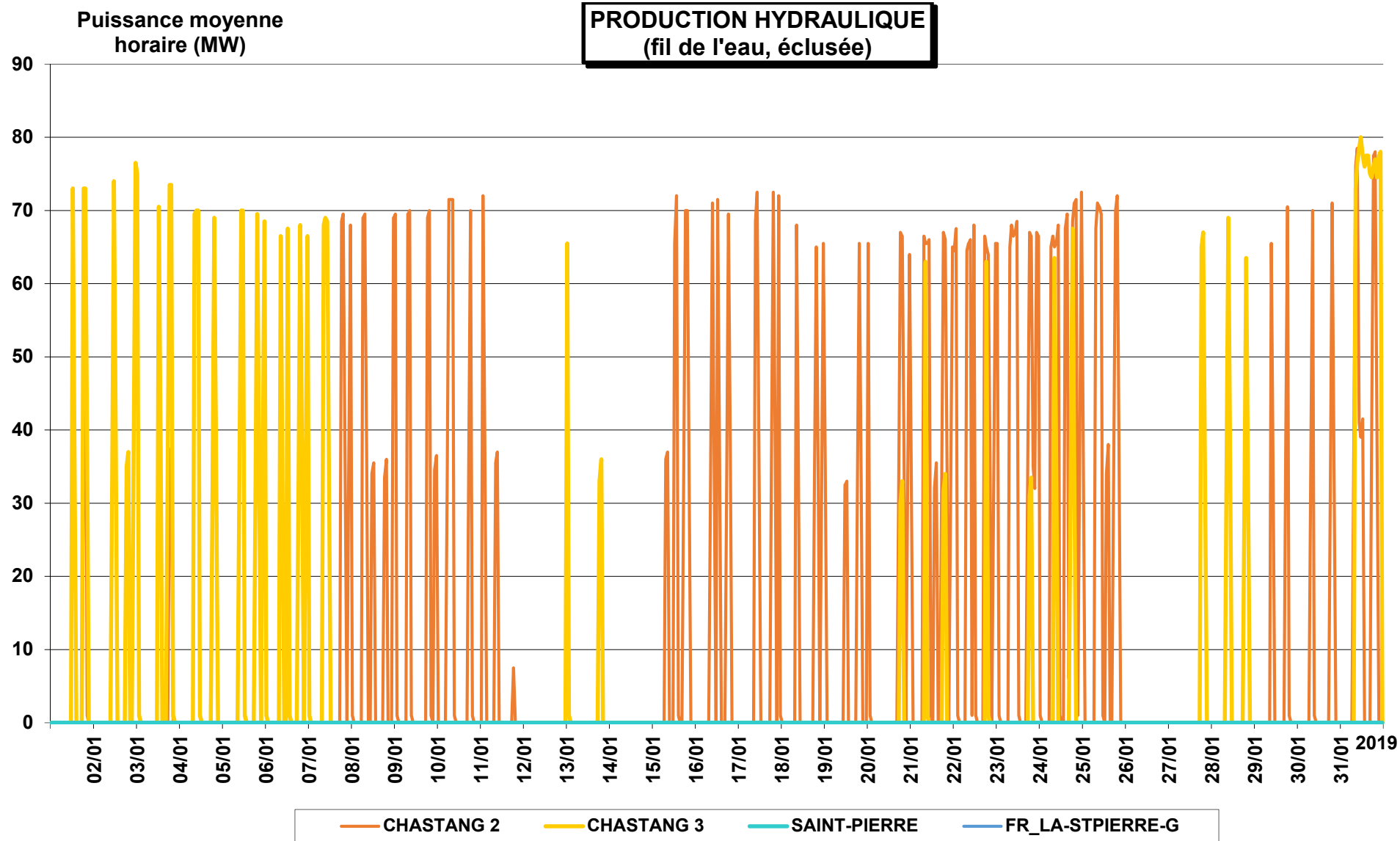
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

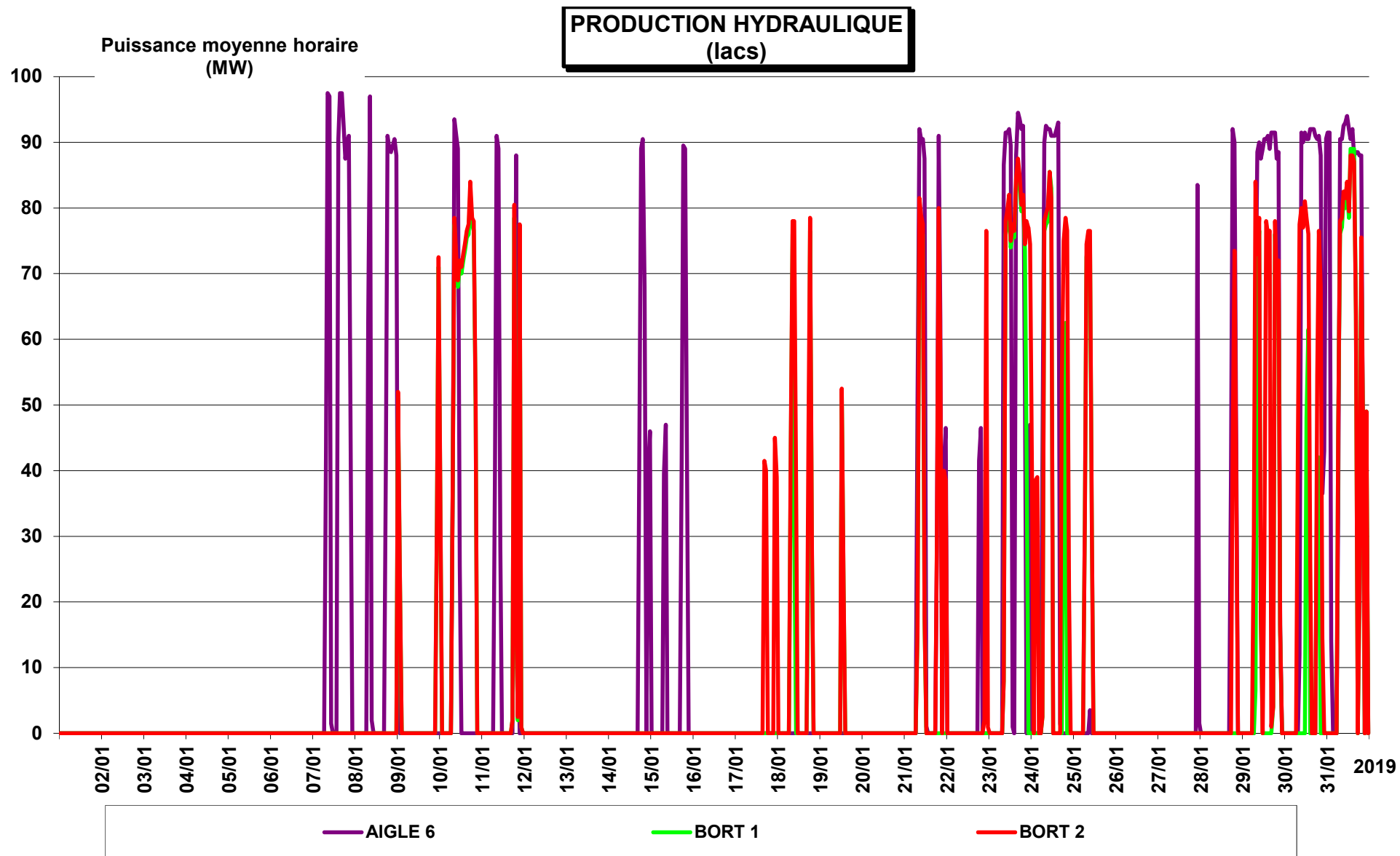


2019









PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

