

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	912,5	90,1%	11	CHOOZ-B-1	1560	999,9	86,3%	19	GRAVELINES-1	951	244,2	34,6%	43	ST. LAURENT-B-1	956	201,2	28,3%	44
BELLEVILLE-2	1363	0,0	0,0%	48	CHOOZ-B-2	1560	-14,2	-1,2%	57	GRAVELINES-2	951	630,3	89,2%	13	ST. LAURENT-B-2	956	628,3	88,5%	16
BLAYAIS-1	951	91,8	13,0%	46	CIVAUX-1	1561	1033,8	89,1%	14	GRAVELINES-3	951	378,3	53,5%	41	TRICASTIN-1	955	0,0	0,0%	48
BLAYAIS-2	951	674,7	95,5%	1	CIVAUX-2	1561	653,5	56,3%	40	GRAVELINES-4	951	194,6	27,5%	45	TRICASTIN-2	955	509,6	71,8%	32
BLAYAIS-3	951	659,2	93,3%	3	CRUAS-1	956	649,5	91,4%	7	GRAVELINES-5	951	575,2	81,4%	27	TRICASTIN-3	955	622,3	87,7%	17
BLAYAIS-4	951	616,2	87,2%	18	CRUAS-2	956	591,6	83,3%	25	GRAVELINES-6	951	398,6	56,4%	39	TRICASTIN-4	955	568,6	80,1%	28
BUGEY-2	945	447,2	63,7%	36	CRUAS-3	956	635,9	89,5%	12	NOGENT-1	1363	-5,8	-0,6%	54					
BUGEY-3	945	593,7	84,6%	21	CRUAS-4	956	-15,1	-2,1%	58	NOGENT-2	1363	606,2	59,9%	38					
BUGEY-4	917	504,9	74,1%	31	DAMPIERRE-1	937	-0,4	-0,1%	50	PALUEL-1	1382	-4,6	-0,4%	52					
BUGEY-5	917	632,8	92,9%	4	DAMPIERRE-2	937	497,1	71,4%	33	PALUEL-2	1382	931,0	90,7%	8					
CATTENOM-1	1362	-4,7	-0,5%	53	DAMPIERRE-3	937	656,1	94,2%	2	PALUEL-3	1382	859,4	83,7%	23					
CATTENOM-2	1362	846,7	83,7%	24	DAMPIERRE-4	937	427,7	61,4%	37	PALUEL-4	1382	-9,2	-0,9%	55					
CATTENOM-3	1362	497,9	49,2%	42	FESSENHEIM-1	920	617,3	90,3%	10	PENLY-1	1382	929,8	90,5%	9					
CATTENOM-4	1362	863,4	85,3%	20	FESSENHEIM-2	920	-6,6	-1,0%	56	PENLY-2	1382	794,7	77,4%	29					
CHINON-B-1	954	70,0	9,9%	47	FLAMANVILLE-1	1382	947,5	92,3%	5	ST. ALBAN-1	1381	913,1	89,0%	15					
CHINON-B-2	954	581,1	82,0%	26	FLAMANVILLE-2	1382	-4,0	-0,4%	51	ST. ALBAN-2	1381	862,6	84,1%	22					
CHINON-B-3	954	543,6	76,7%	30	GOLFECH-1	1363	696,4	68,8%	35	Facteur de charge du parc nucléaire : 59,4%									
CHINON-B-4	954	649,9	91,7%	6	GOLFECH-2	1363	720,9	71,2%	34	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	12
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	22,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	28
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	48,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	18,4%	

FC : facteur de charge

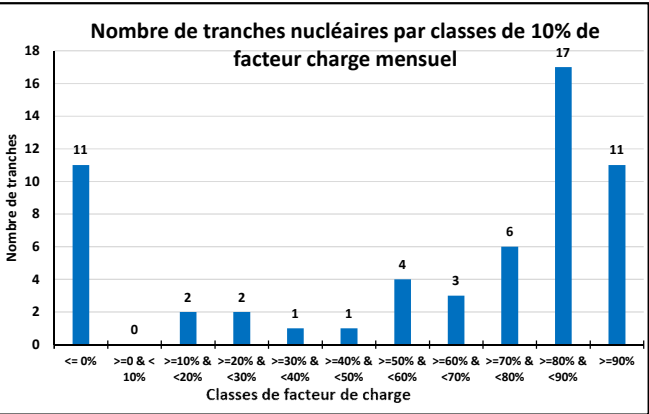
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

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)	51	16	2125	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	114,4	77,9	68,1%	Production (GWh)	137	424
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	13,4	93,6	699,1%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	2,4%	0,33%	47,7%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	129,8	96,9	74,7%	Facteur de charge	7,2%	12,3%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	41,6	32,3	77,6%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	50,4	122,9	243,7%			
				Total		4635,26	349,6	423,6	121,1%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies			18	Nombre de tranches nucléaires par classes facteur charge mensuel	

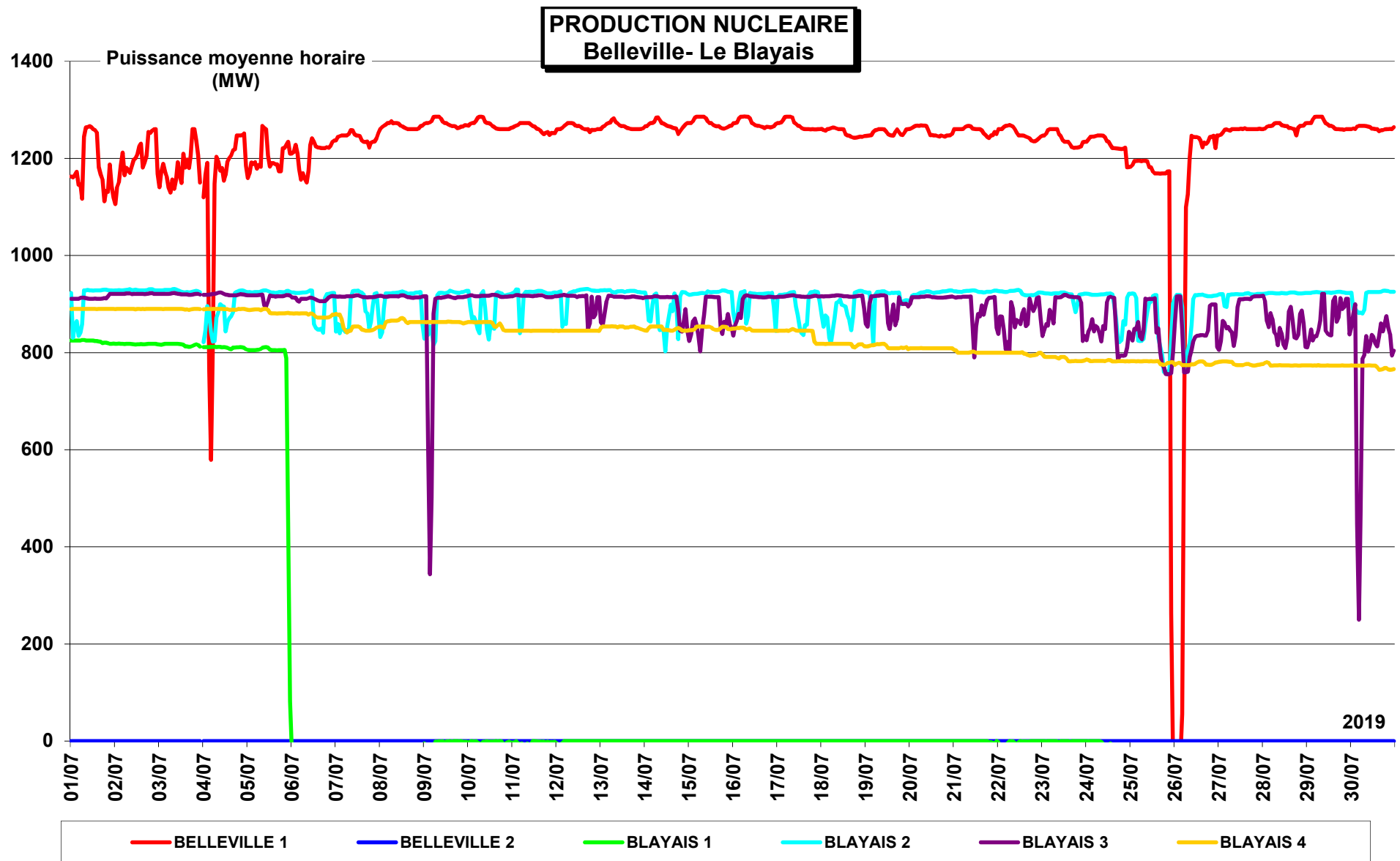
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

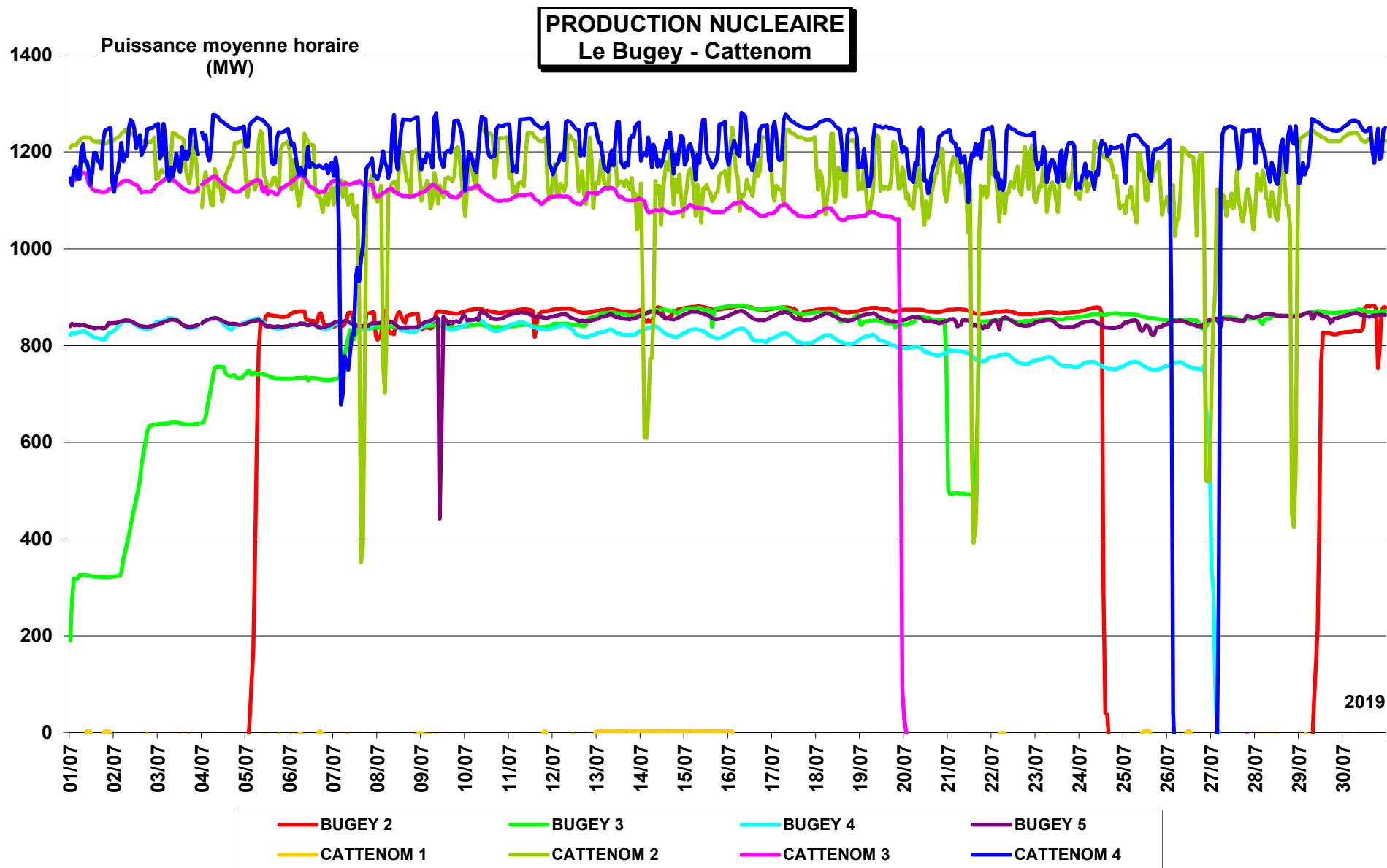
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

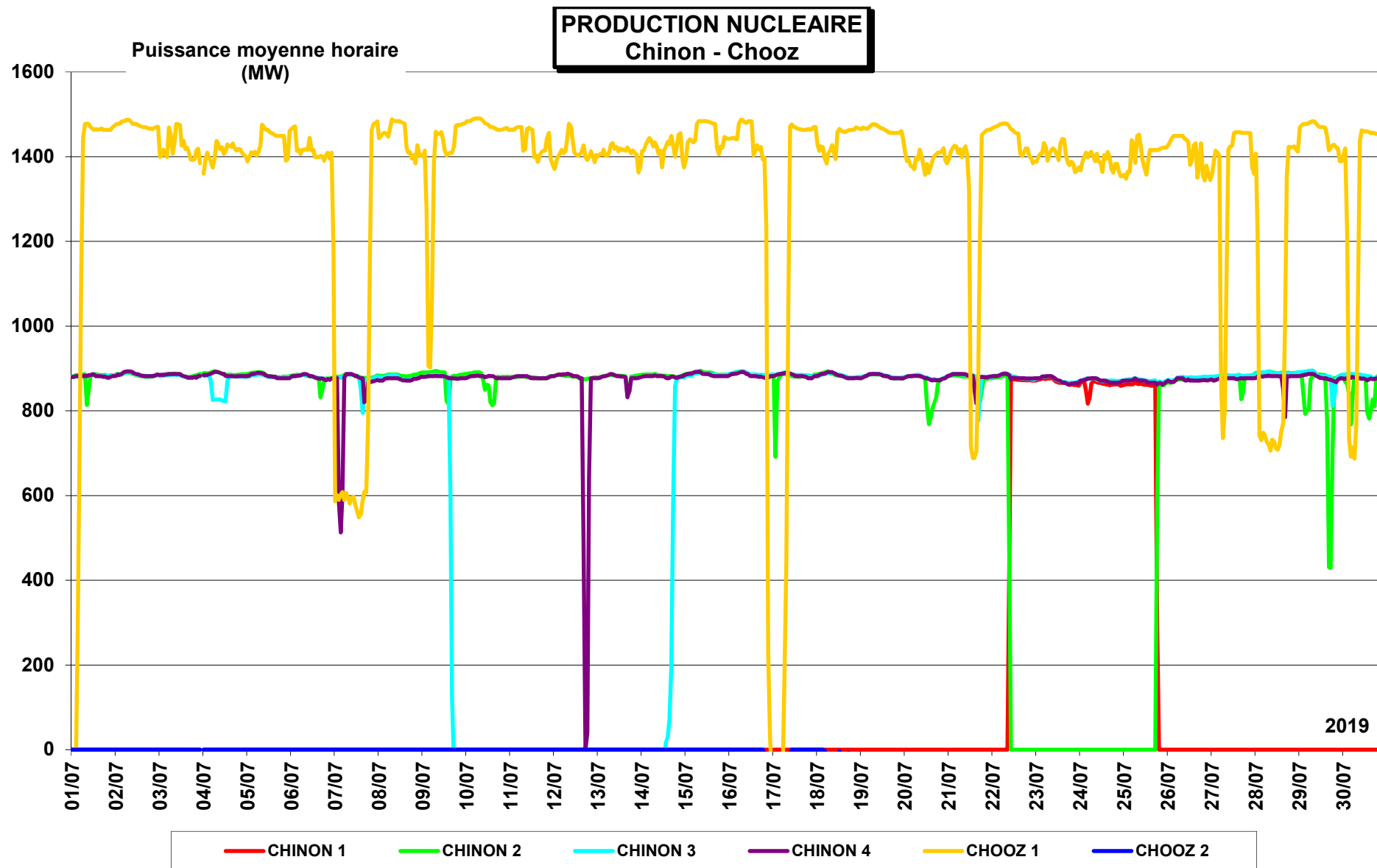
Données manquantes :
3 juillet de 23h à 24h

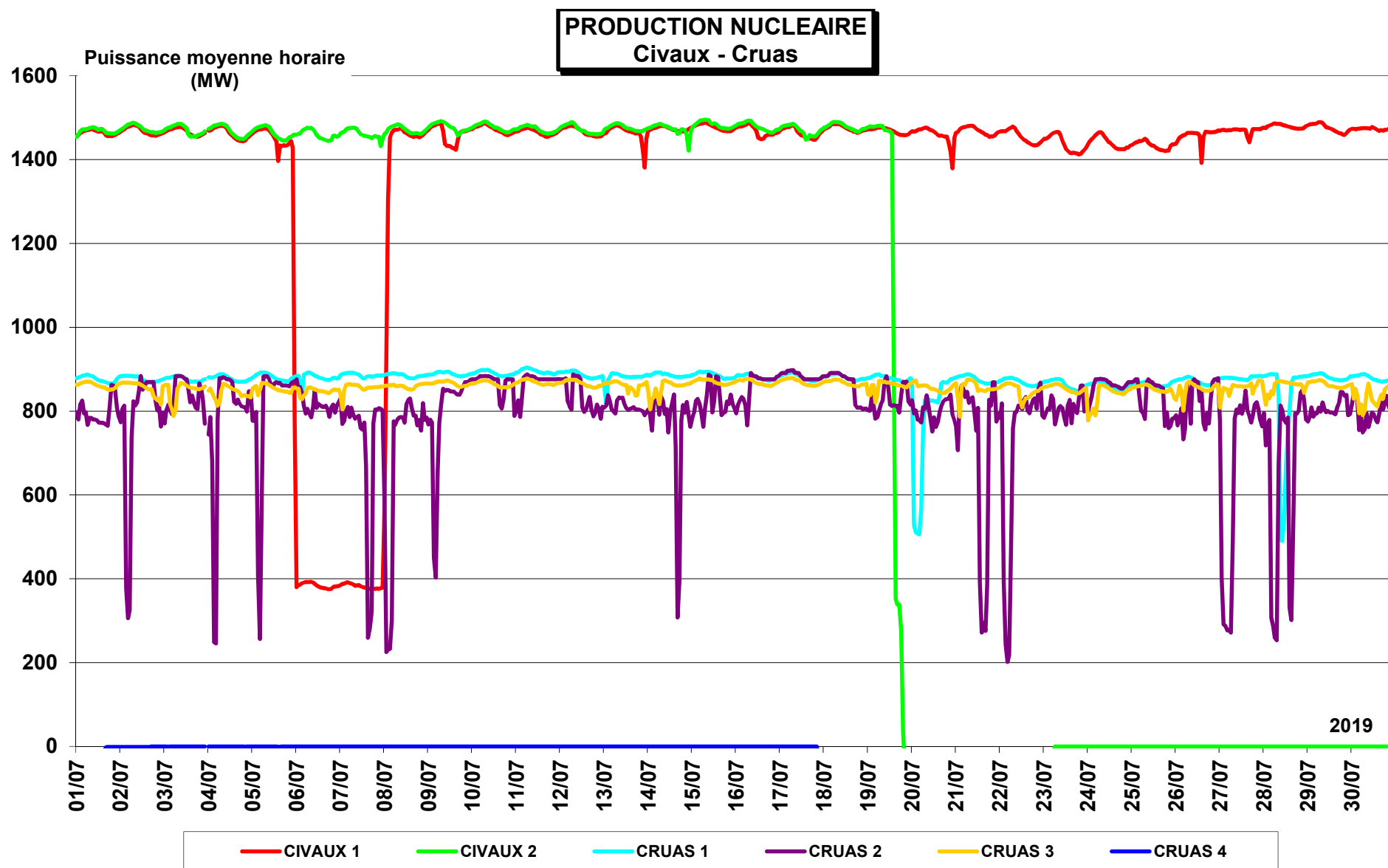


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

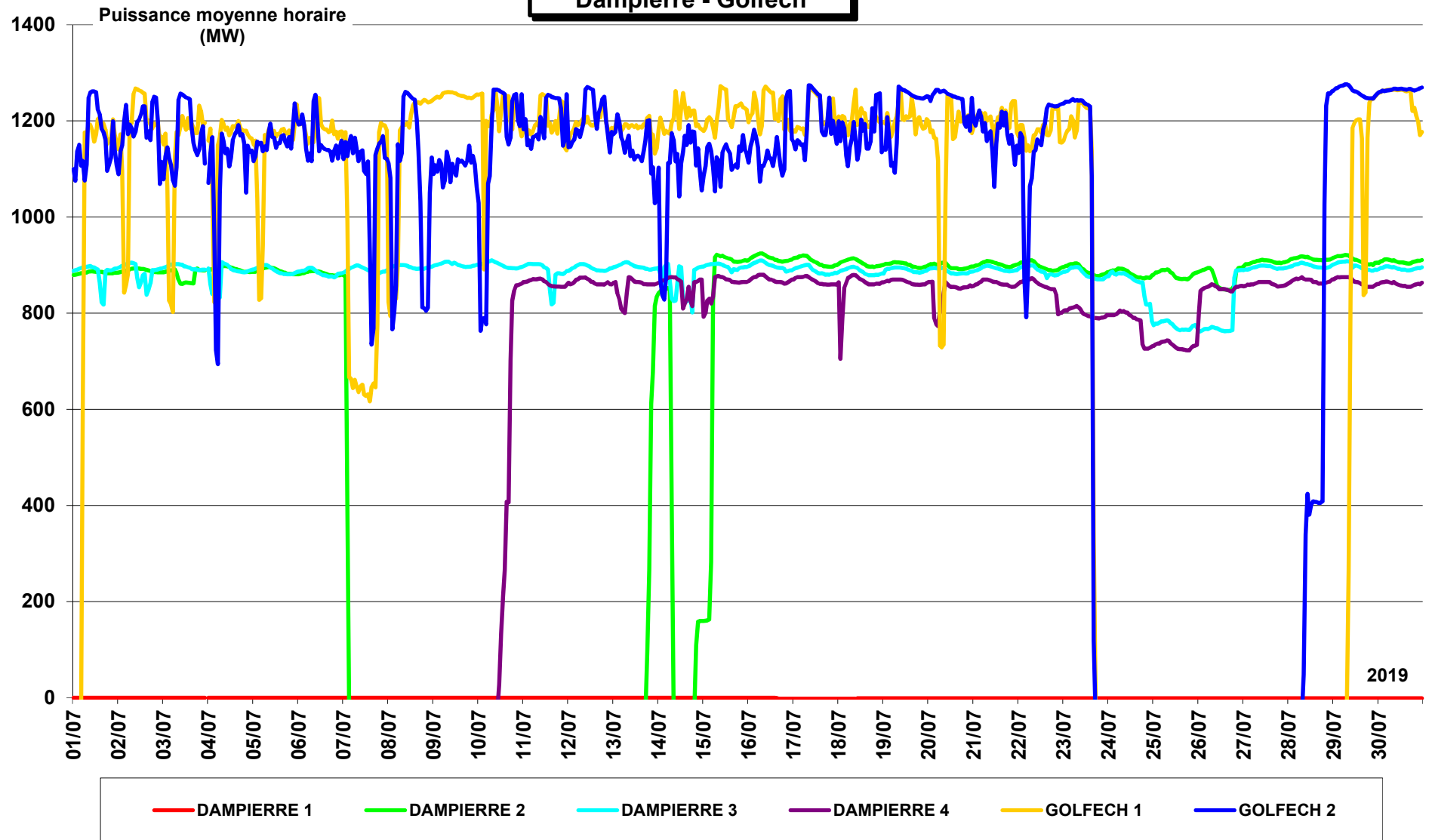


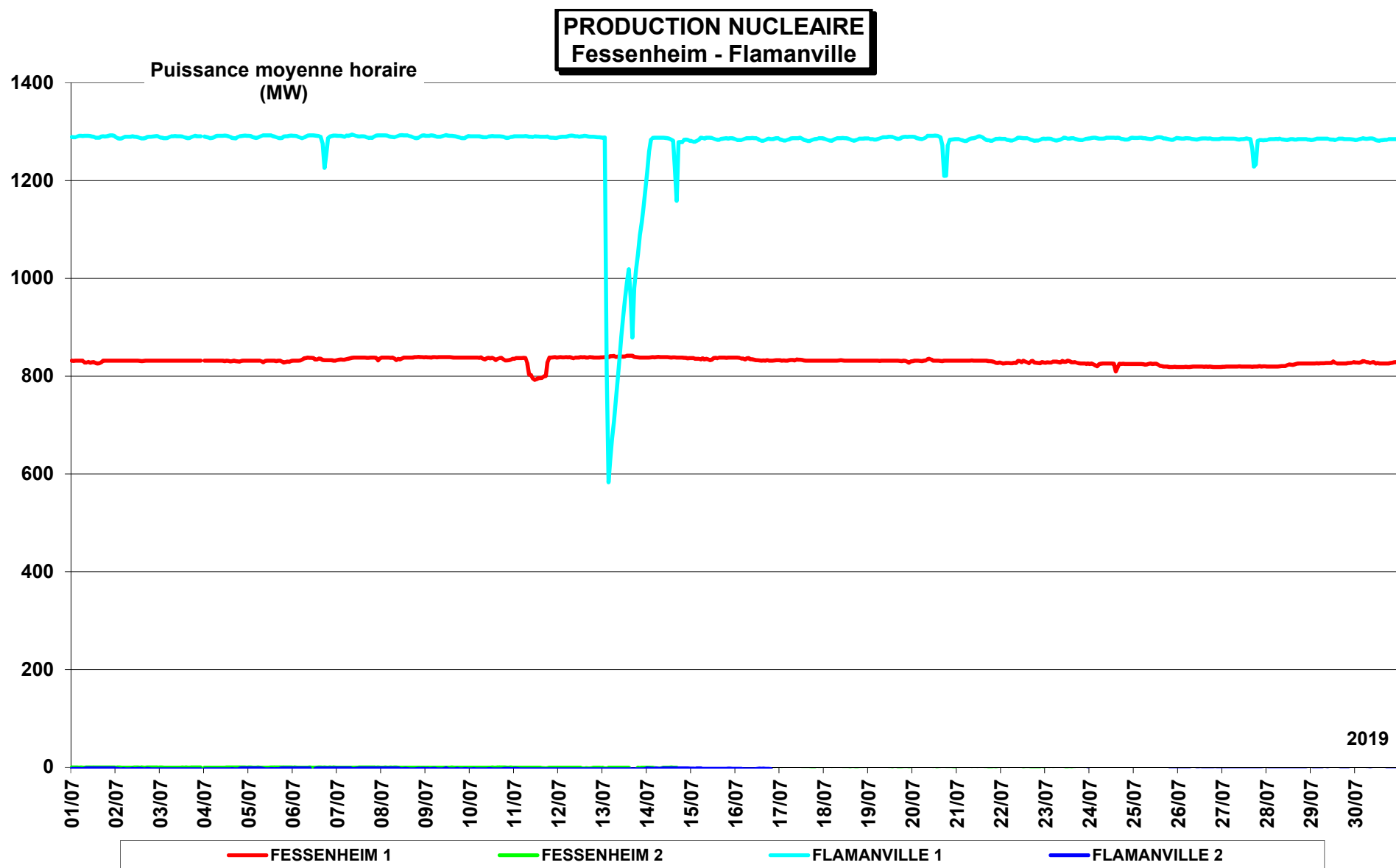




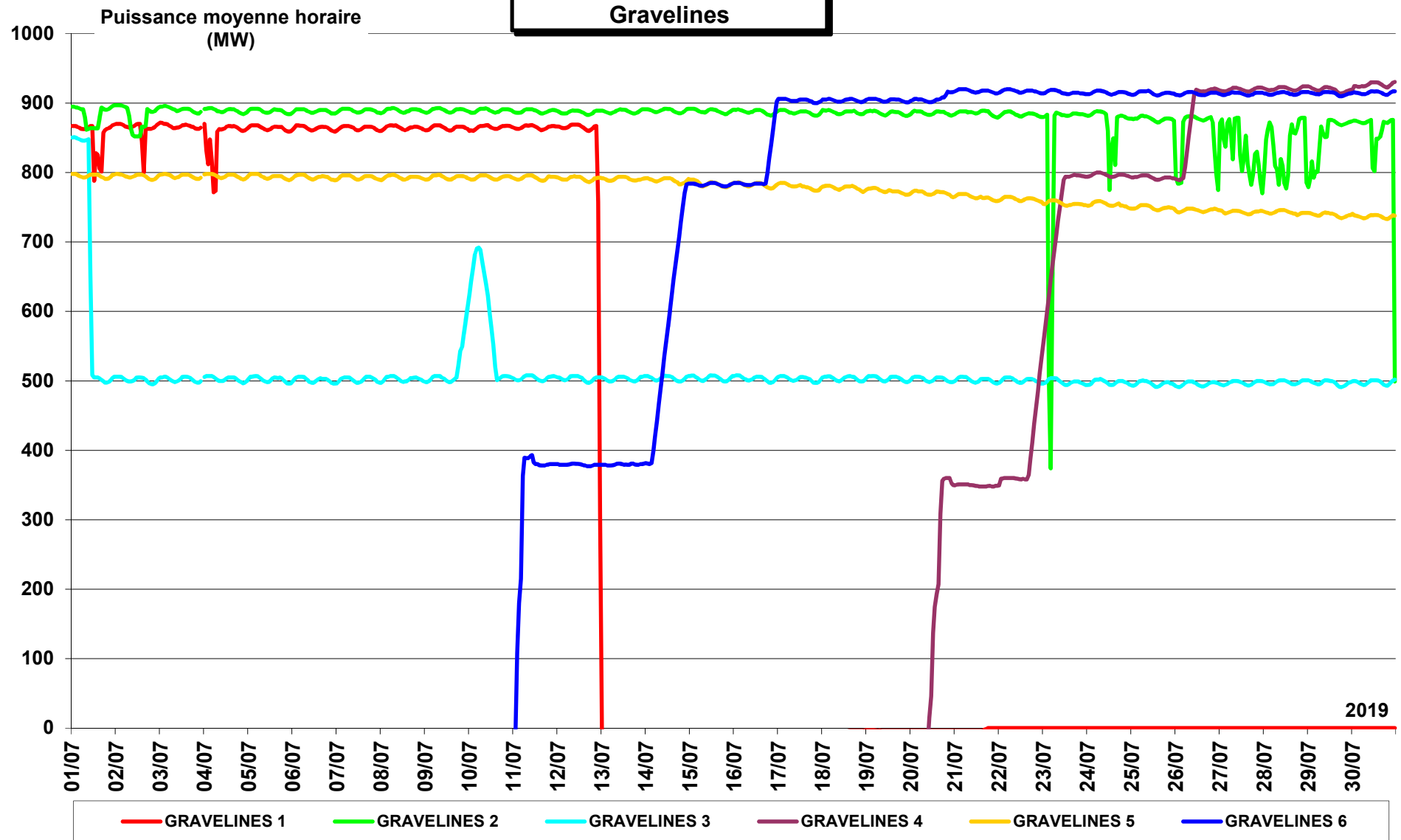


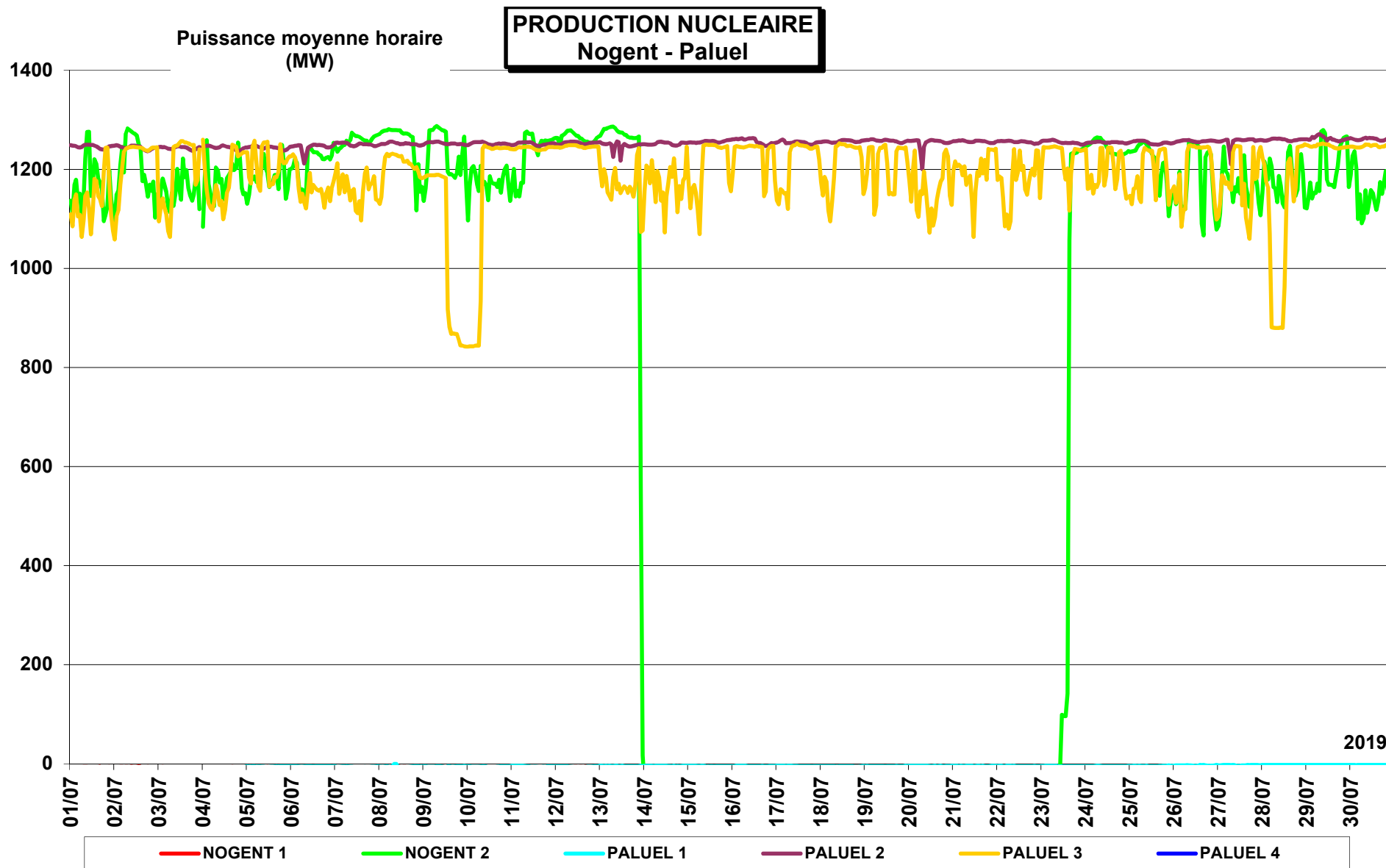
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

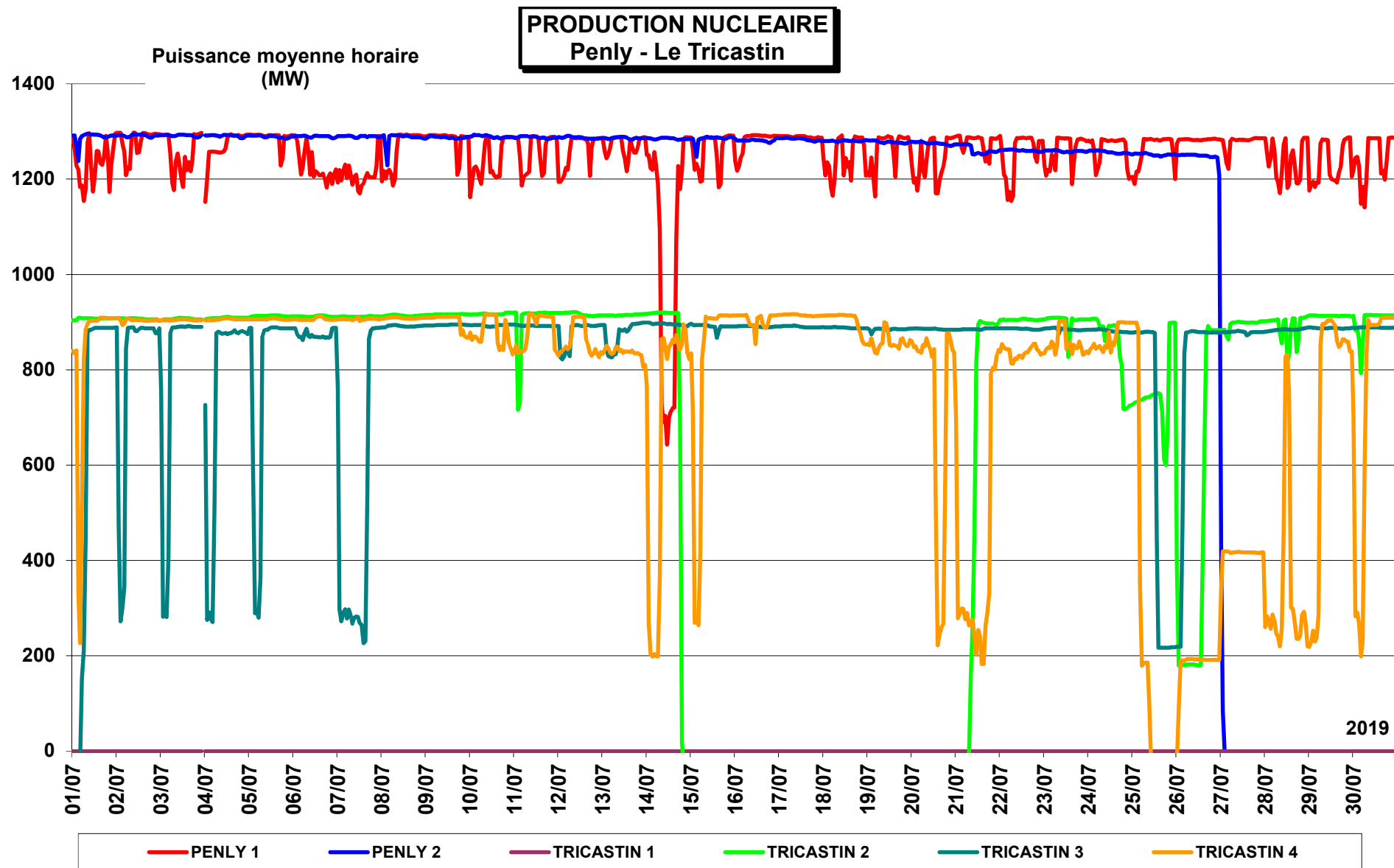


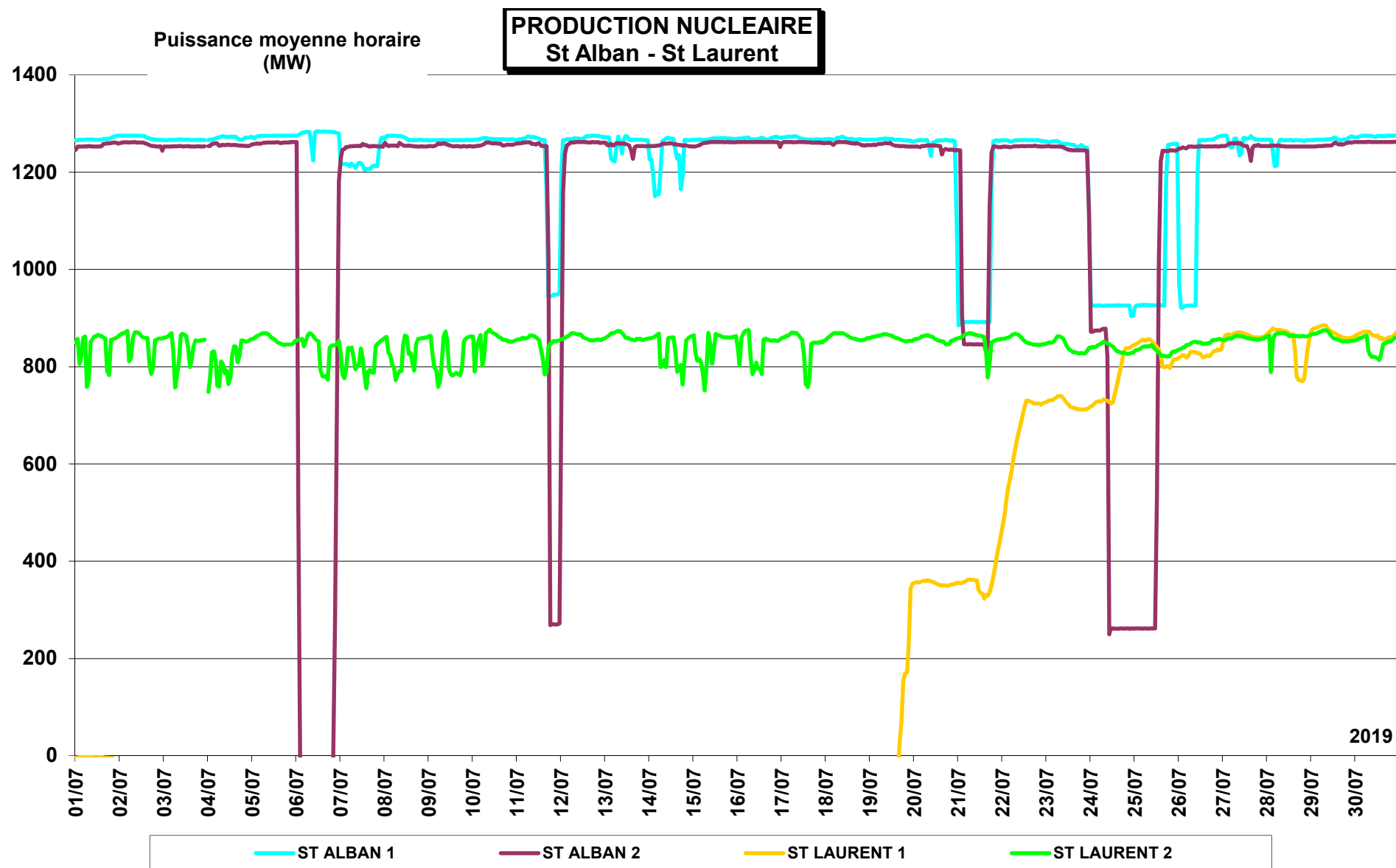


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

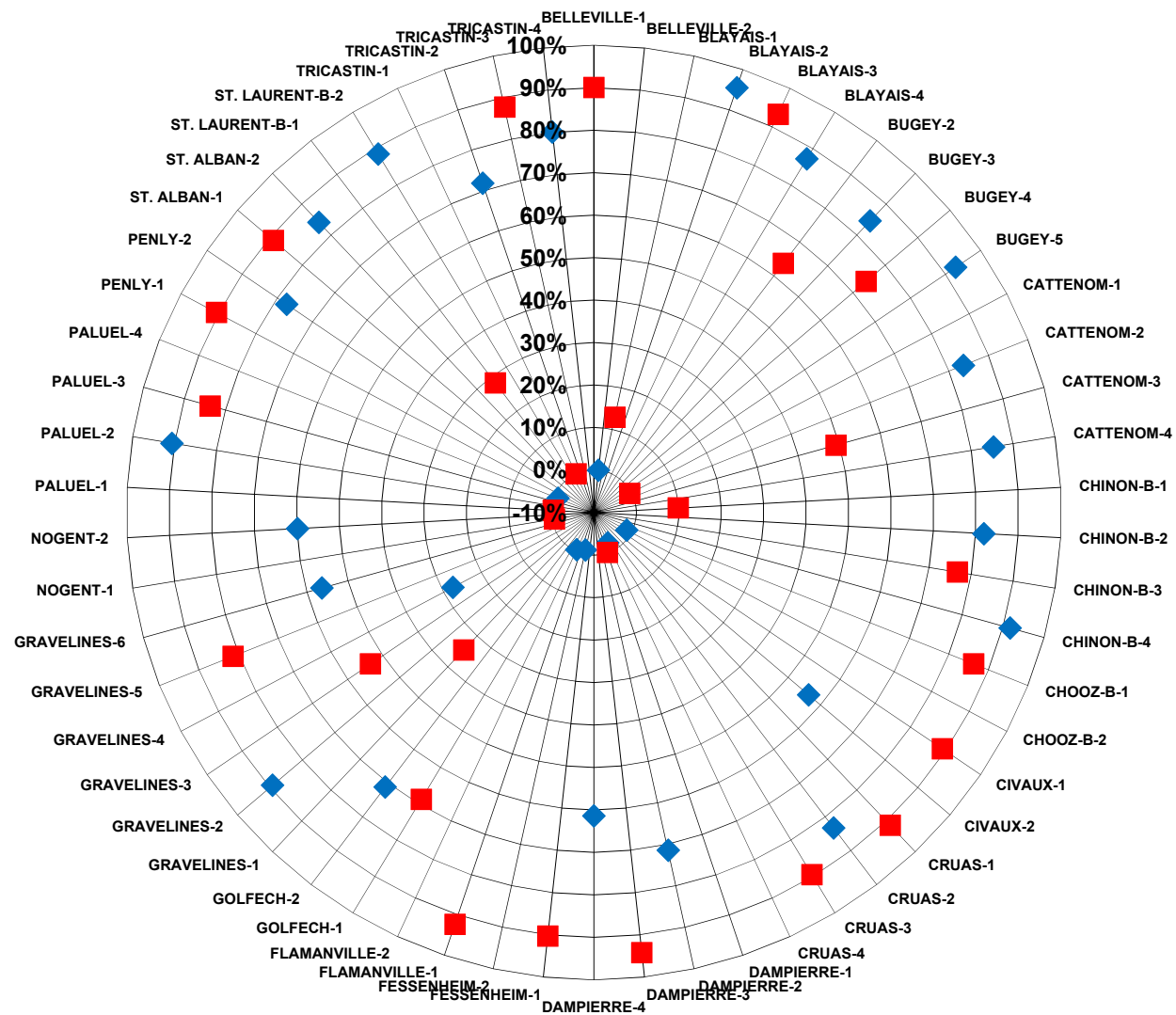


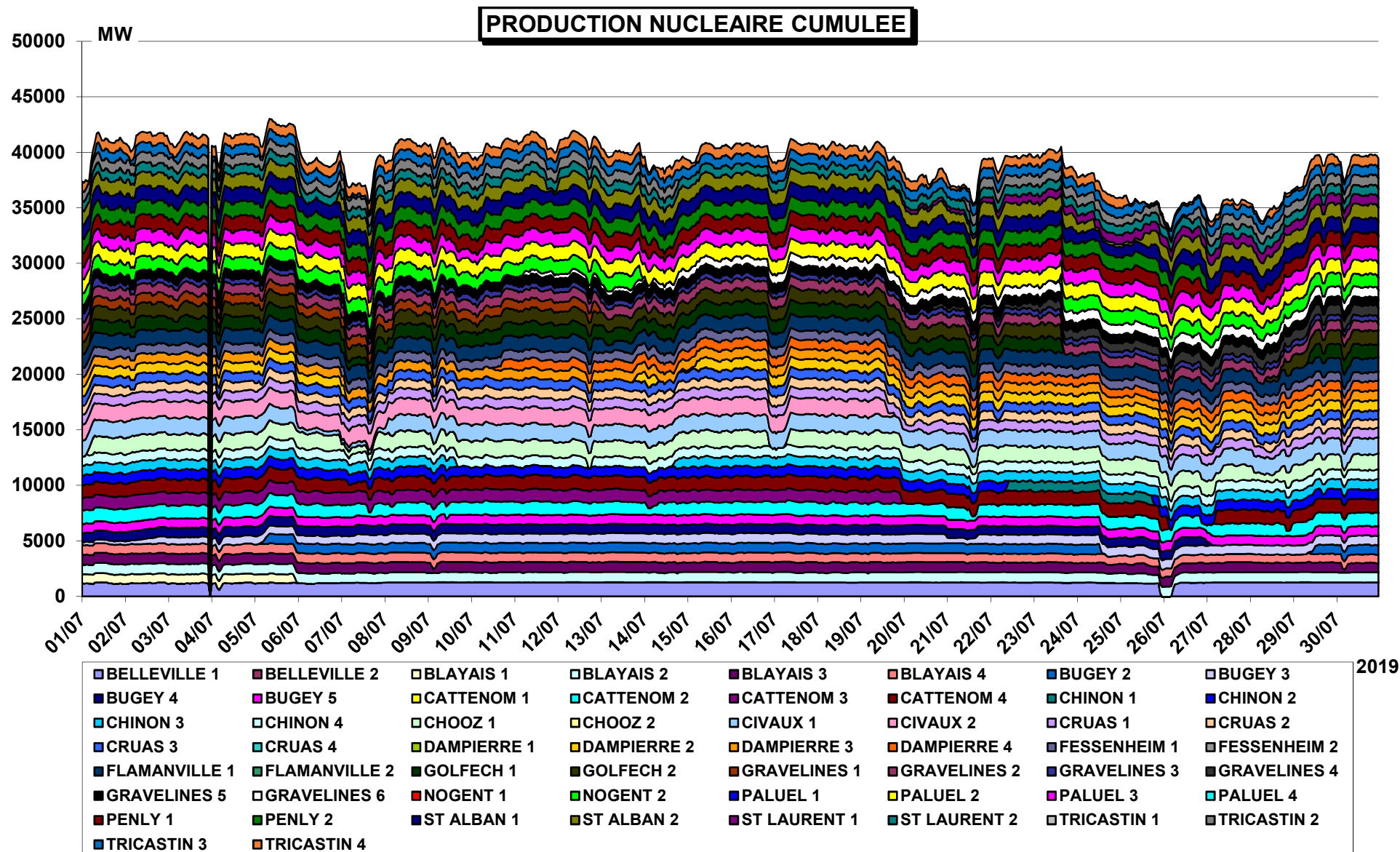


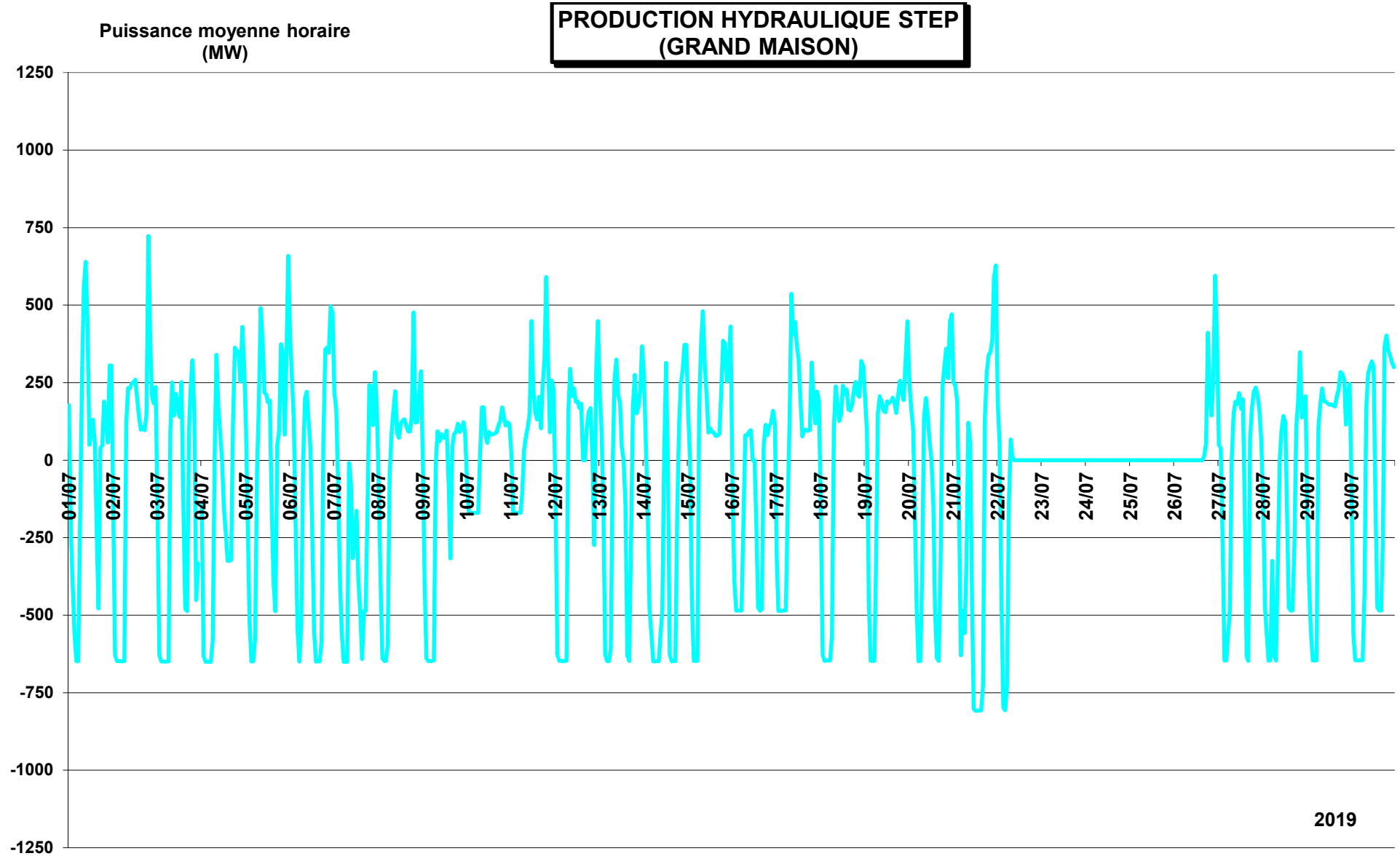




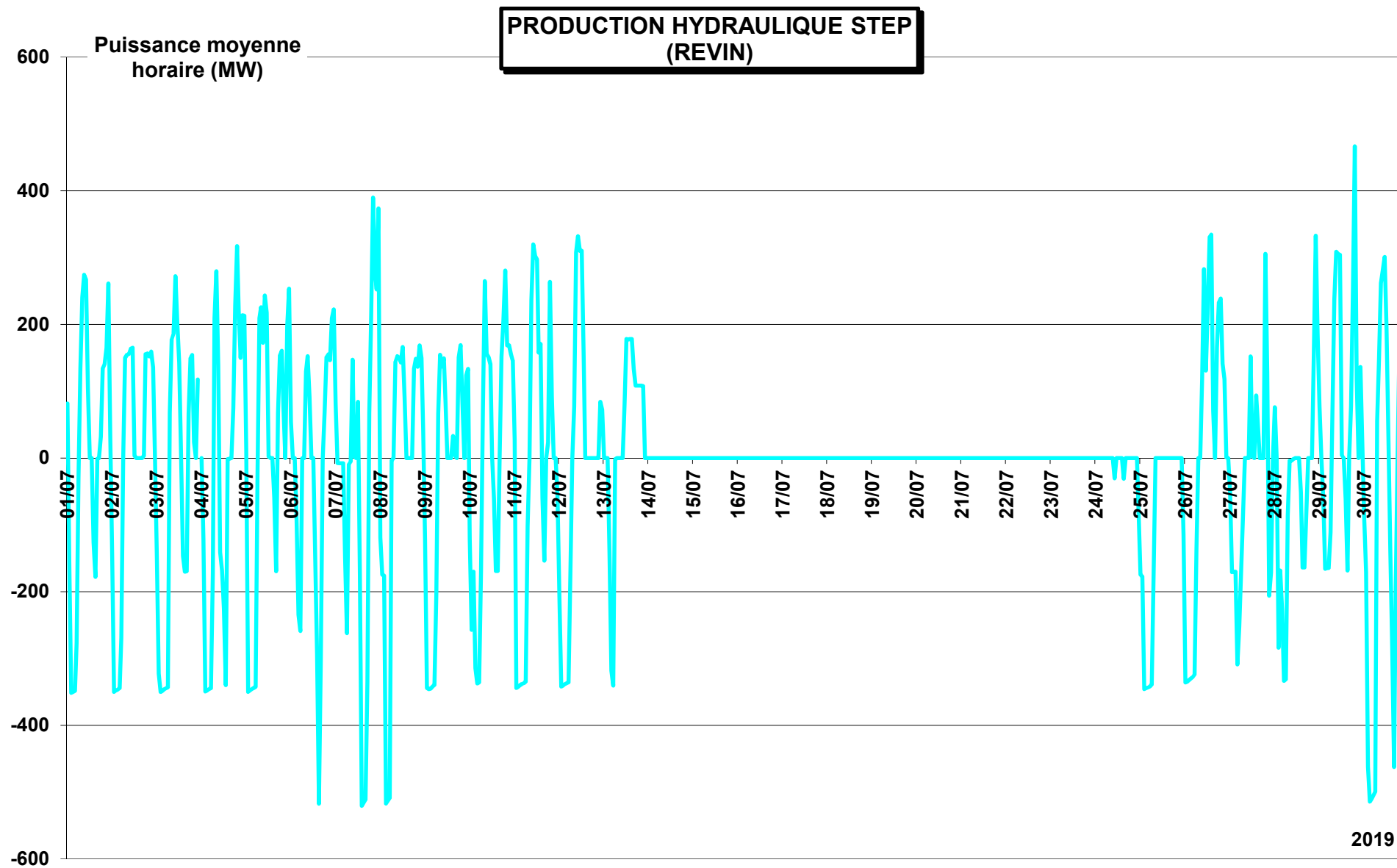
Facteur charge tranches nucléaires (Juillet 2019)

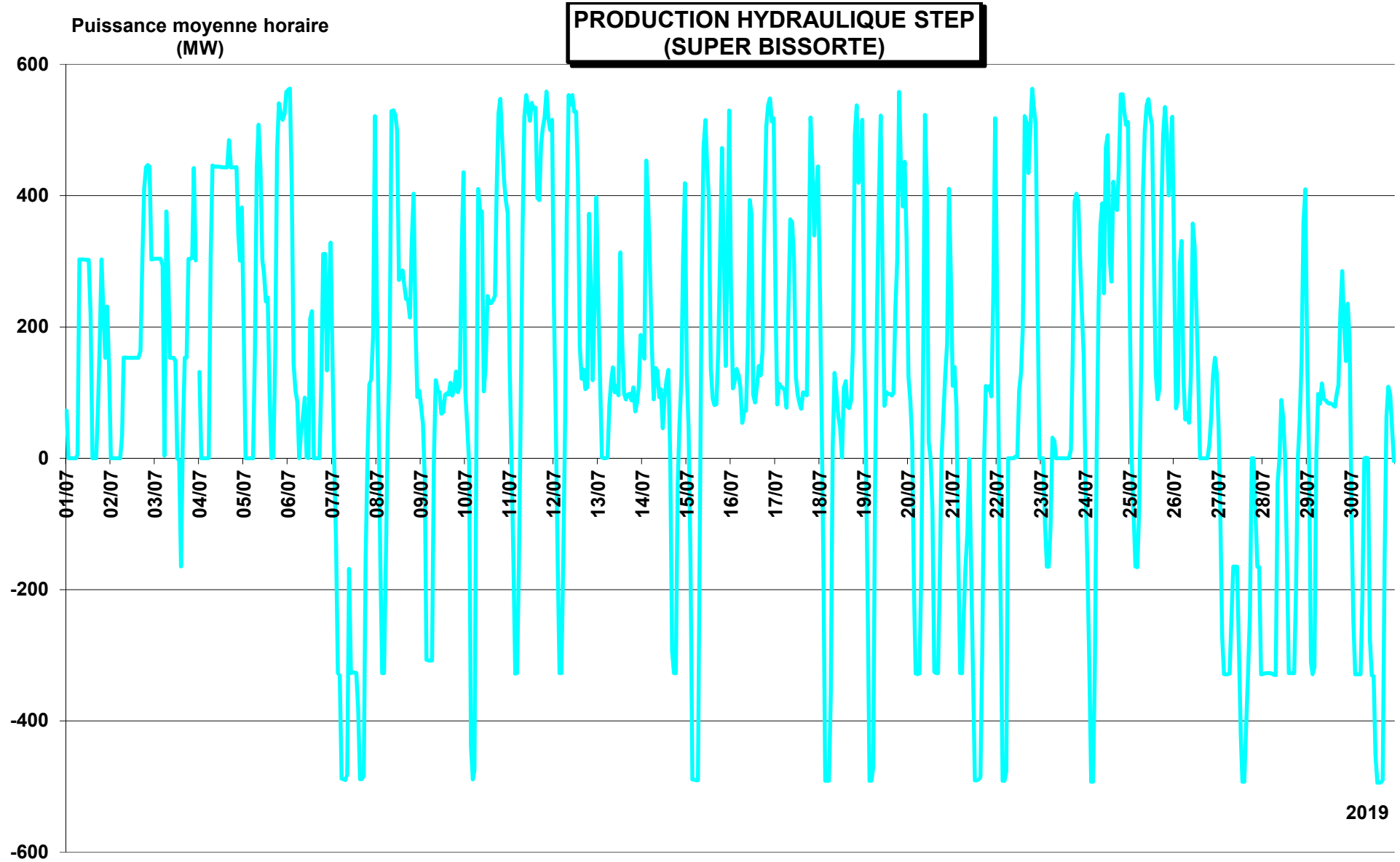






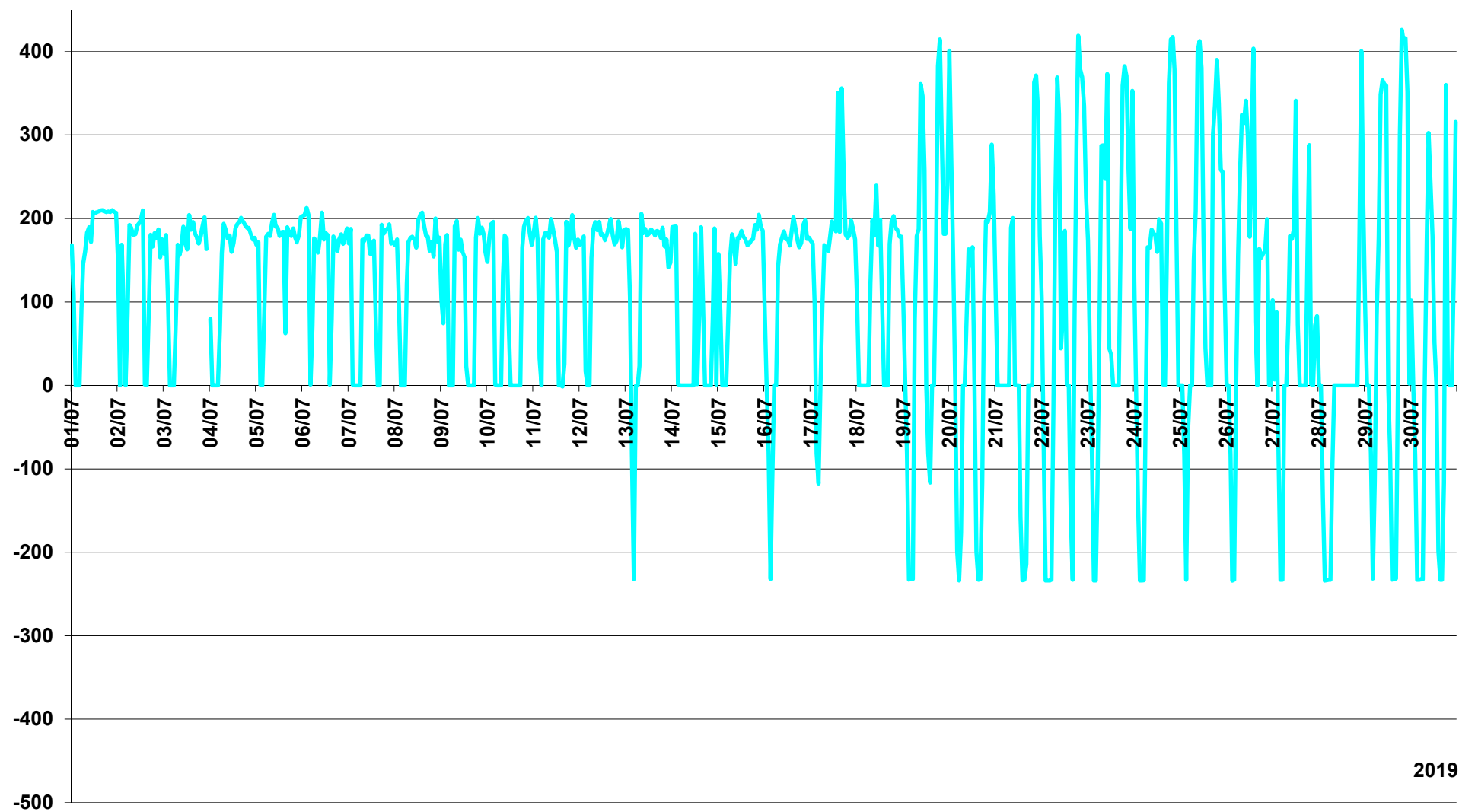
2019



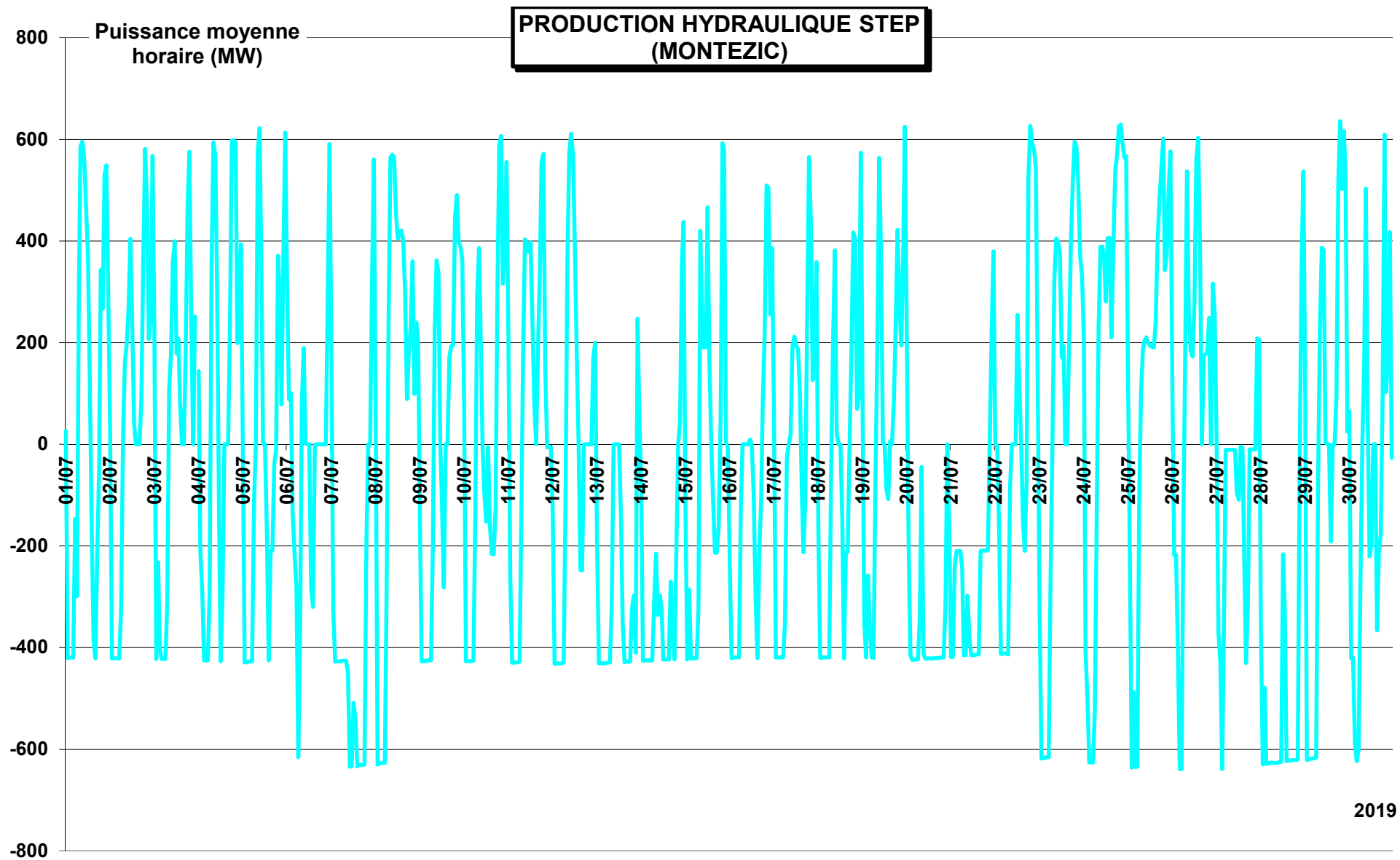


Puissance moyenne
horaire (MW)

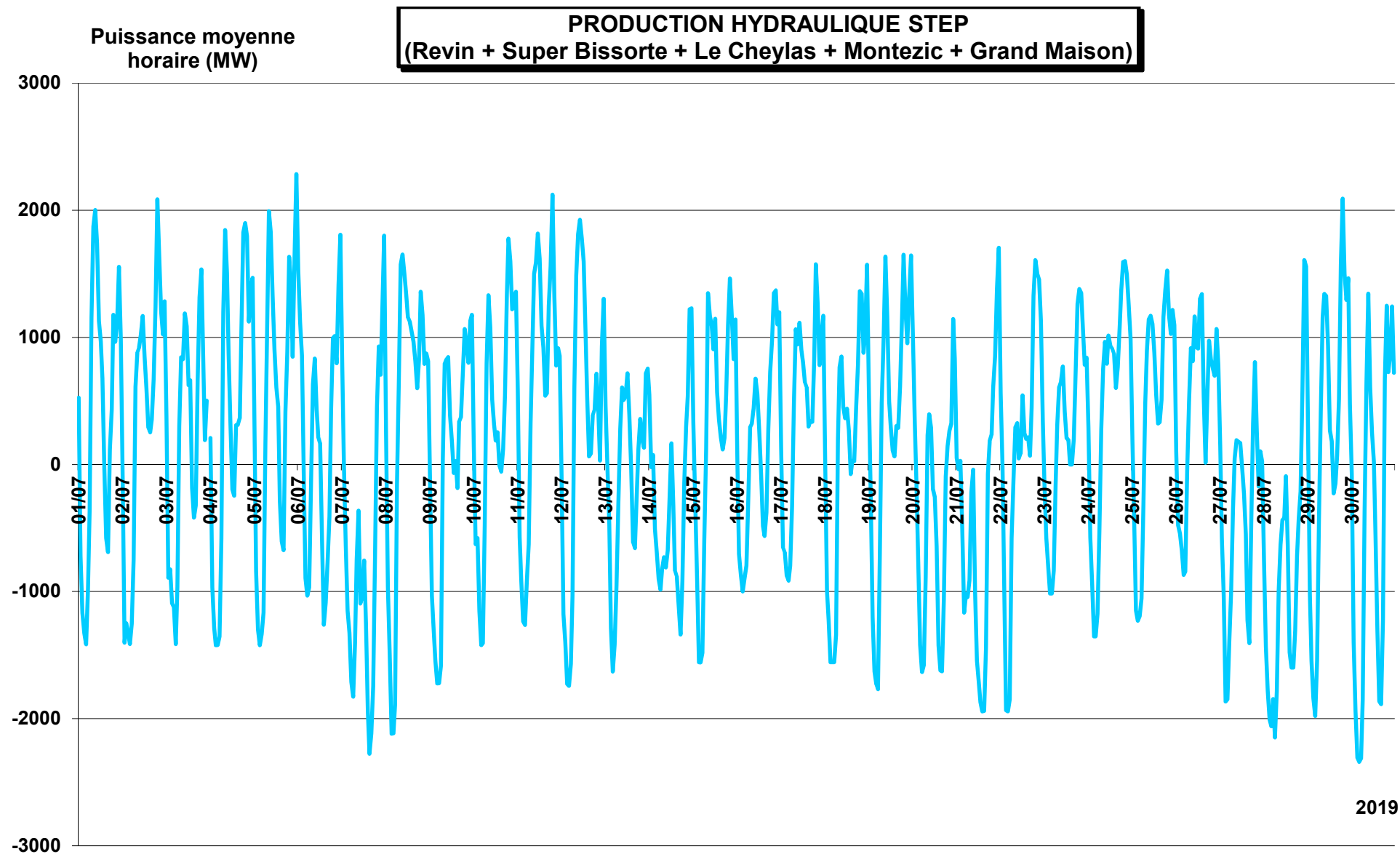
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

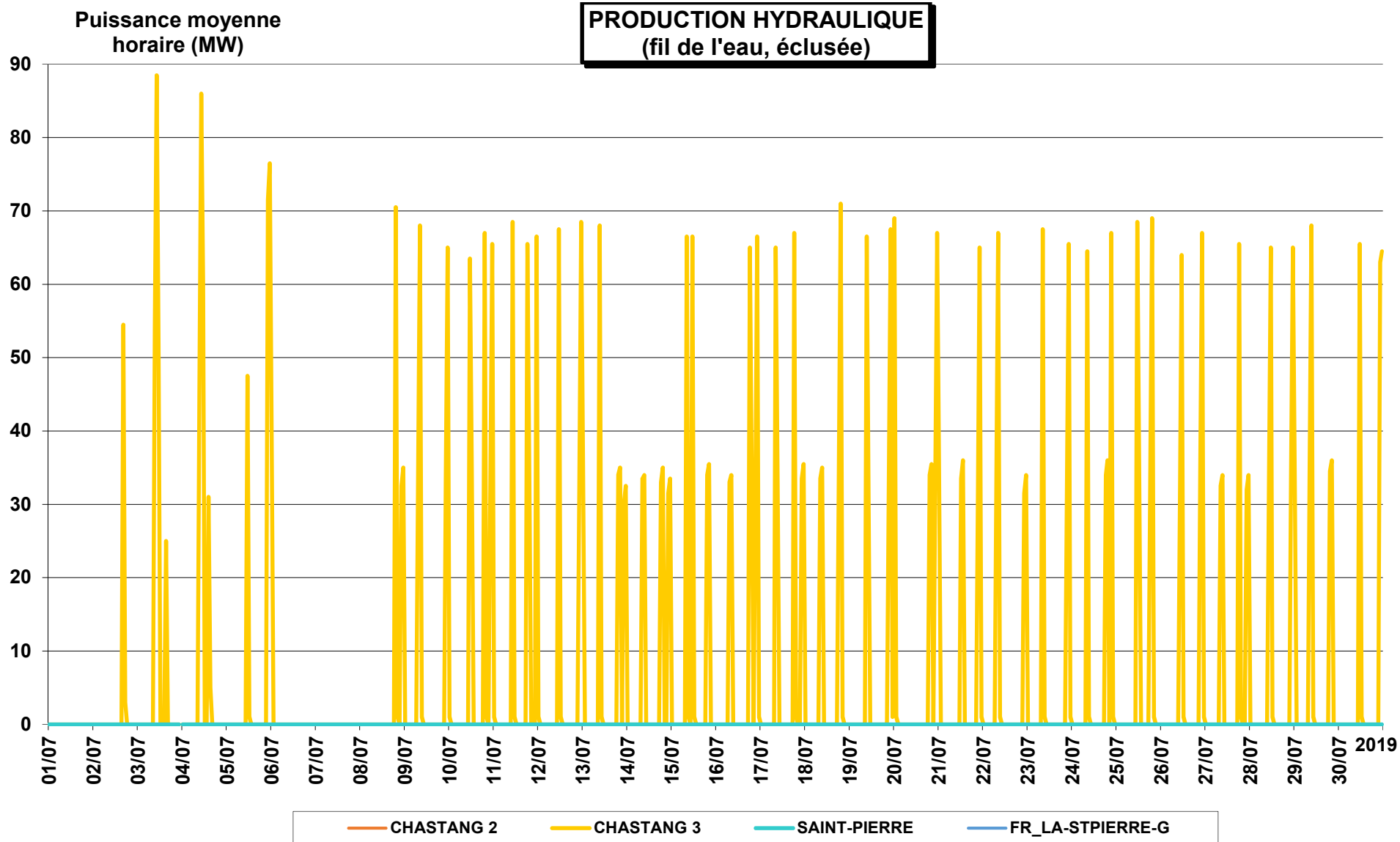


2019

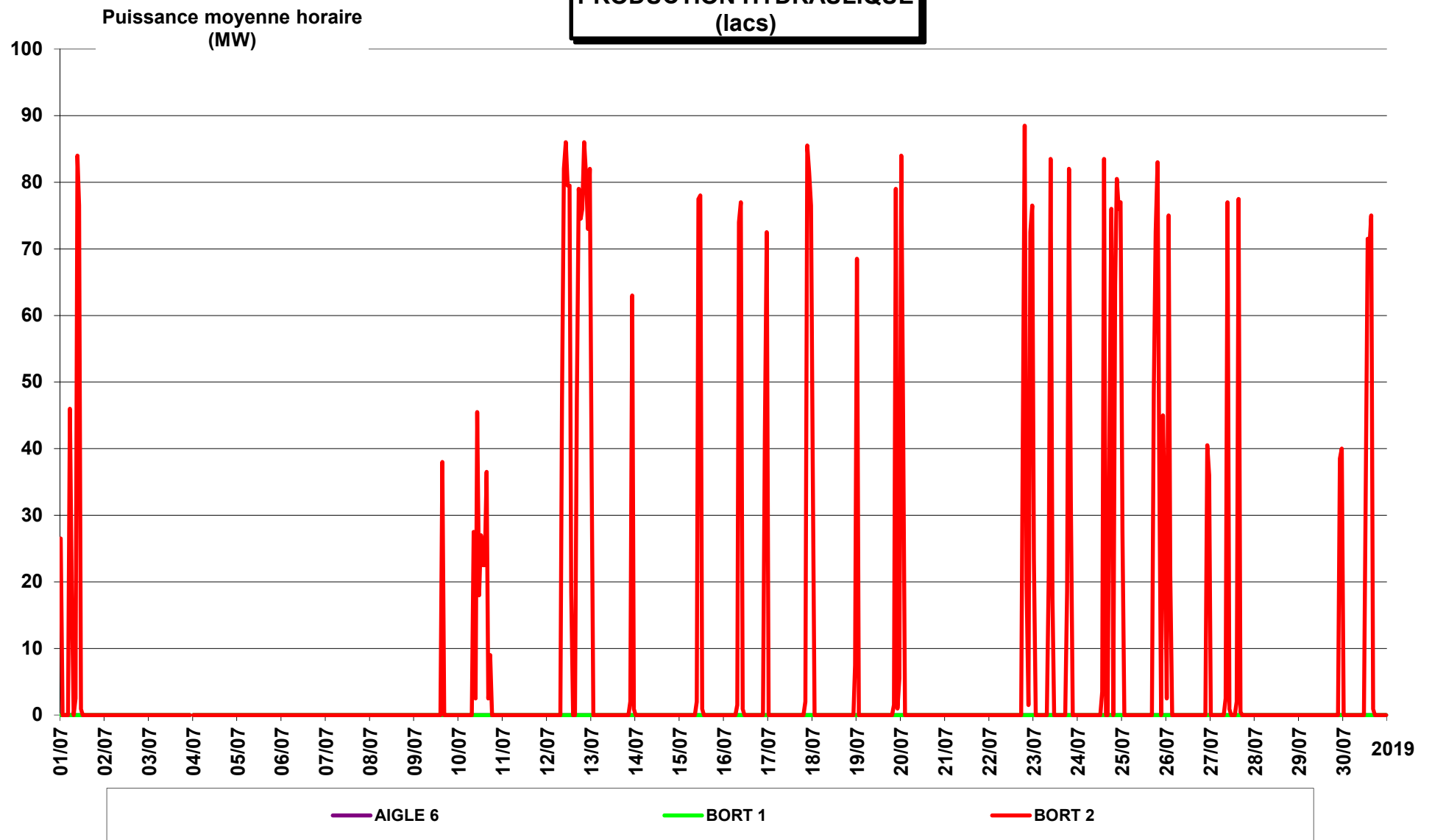


2019

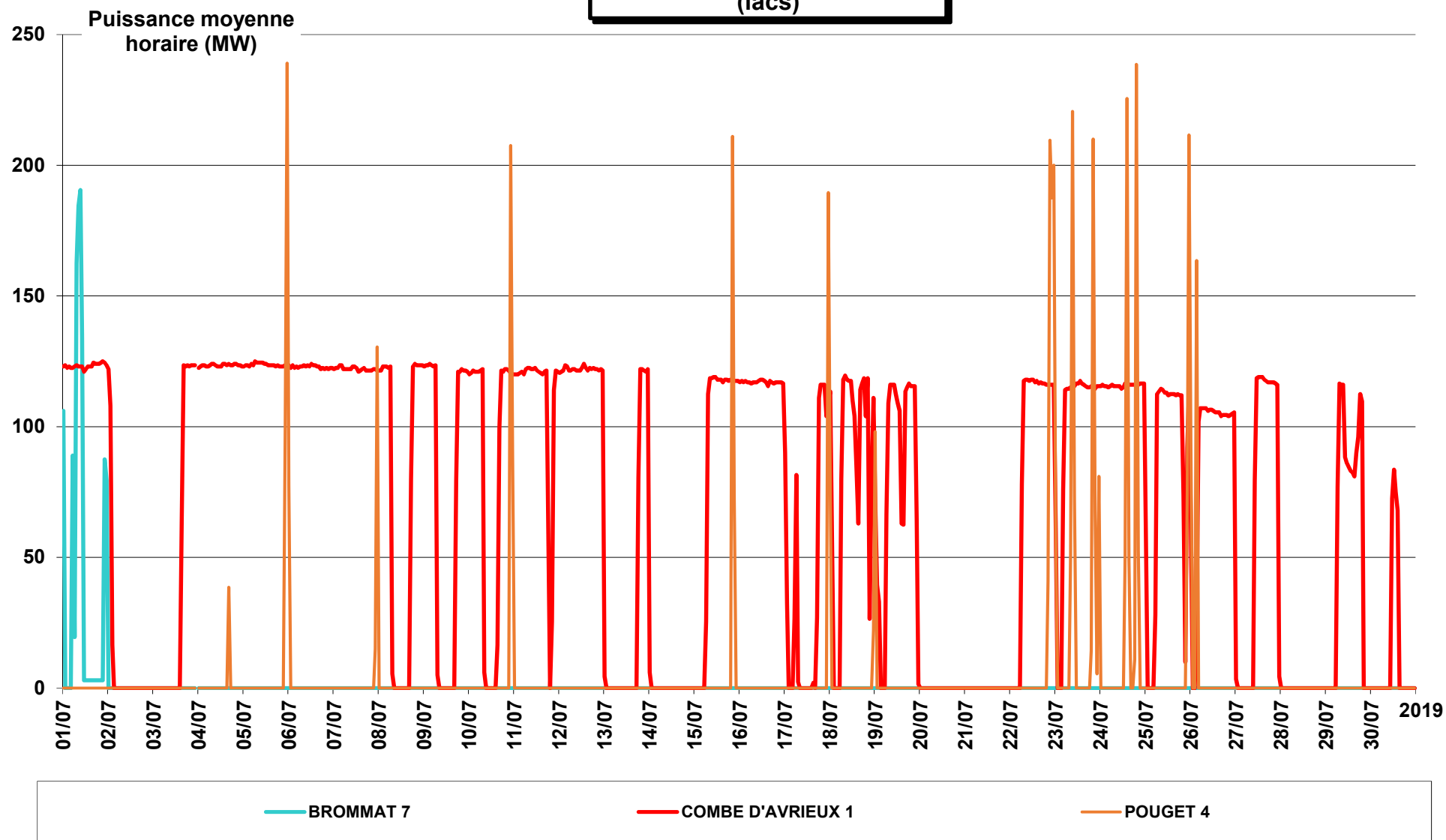




PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

