

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	0,0	0,0%	46	CHOOZ-B-1	1560	1050,9	90,5%	12	GRAVELINES-1	951	437,0	61,8%	35	ST. LAURENT-B-1	956	-9,1	-1,3%	57
BELLEVILLE-2	1363	912,5	90,0%	15	CHOOZ-B-2	1560	1050,0	90,5%	13	GRAVELINES-2	951	624,6	88,3%	21	ST. LAURENT-B-2	956	632,9	89,0%	19
BLAYAIS-1	951	198,0	28,0%	41	CIVAUX-1	1561	0,0	0,0%	45	GRAVELINES-3	951	-6,5	-0,9%	54	TRICASTIN-1	955	539,8	76,0%	28
BLAYAIS-2	951	682,9	96,5%	1	CIVAUX-2	1561	978,3	84,2%	25	GRAVELINES-4	951	26,1	3,7%	44	TRICASTIN-2	955	524,7	73,8%	29
BLAYAIS-3	951	671,9	95,0%	3	CRUAS-1	956	0,0	0,0%	46	GRAVELINES-5	951	-10,3	-1,5%	58	TRICASTIN-3	955	633,7	89,2%	17
BLAYAIS-4	951	425,1	60,1%	37	CRUAS-2	956	663,0	93,2%	6	GRAVELINES-6	951	677,2	95,7%	2	TRICASTIN-4	955	668,1	94,0%	4
BUGEY-2	945	-8,8	-1,2%	56	CRUAS-3	956	660,6	92,9%	9	NOGENT-1	1363	928,0	91,5%	11	Nombre de tranches avec un FC < à3%14 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :24,3% Nombre de tranches avec un FC > à80%26 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :46,0% Nombre de tranches avec un FC > à90%14 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :23,9% FC : facteur de charge				
BUGEY-3	945	653,9	93,0%	7	CRUAS-4	956	471,1	66,2%	32	NOGENT-2	1363	947,6	93,4%	5					
BUGEY-4	917	629,4	92,3%	10	DAMPIERRE-1	937	-2,1	-0,3%	51	PALUEL-1	1382	614,3	59,7%	38					
BUGEY-5	917	92,3	13,5%	43	DAMPIERRE-2	937	273,2	39,2%	40	PALUEL-2	1382	-1,4	-0,1%	49					
CATTENOM-1	1362	702,7	69,3%	30	DAMPIERRE-3	937	647,6	92,9%	8	PALUEL-3	1382	-3,5	-0,3%	53					
CATTENOM-2	1362	854,6	84,3%	24	DAMPIERRE-4	937	479,6	68,8%	31	PALUEL-4	1382	927,9	90,2%	14					
CATTENOM-3	1362	638,9	63,0%	34	FESSENHEIM-1	920	414,5	60,6%	36	PENLY-1	1382	880,2	85,6%	23					
CATTENOM-4	1362	885,6	87,4%	22	FESSENHEIM-2	920	-2,3	-0,3%	52	PENLY-2	1382	835,8	81,3%	26					
CHINON-B-1	954	0,0	0,0%	46	FLAMANVILLE-1	1382	562,4	54,7%	39	ST. ALBAN-1	1381	255,8	24,9%	42					
CHINON-B-2	954	450,1	63,4%	33	FLAMANVILLE-2	1382	-10,6	-1,0%	55	ST. ALBAN-2	1381	810,1	78,8%	27					
CHINON-B-3	954	632,2	89,1%	18	GOLFECH-1	1363	-2,6	-0,3%	50	Facteur de charge du parc nucléaire :57,4%									
CHINON-B-4	954	633,2	89,2%	16	GOLFECH-2	1363	900,2	88,8%	20	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	3%	14
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	24,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	26
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	46,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	14
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	23,9%	

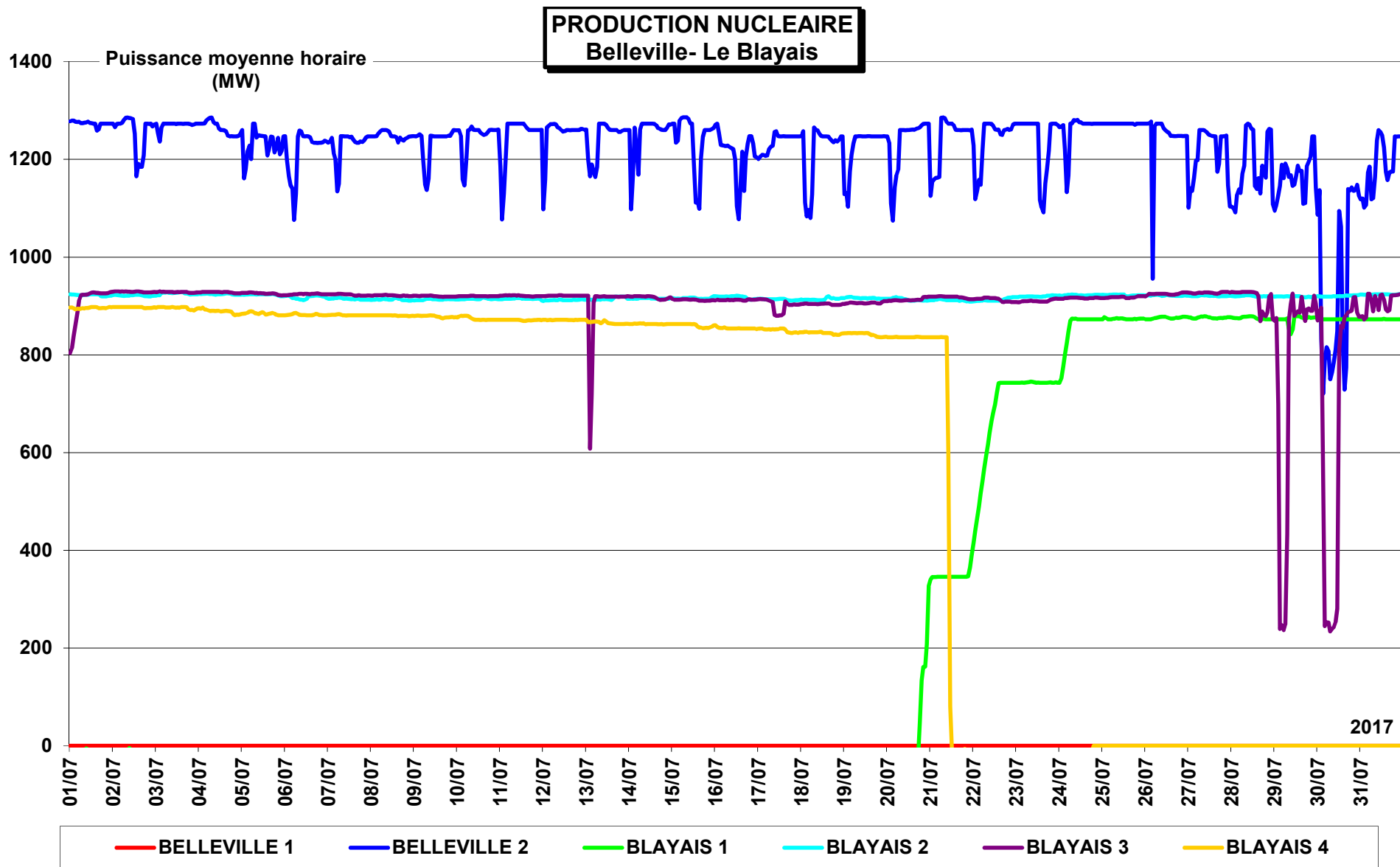
FC : facteur de charge

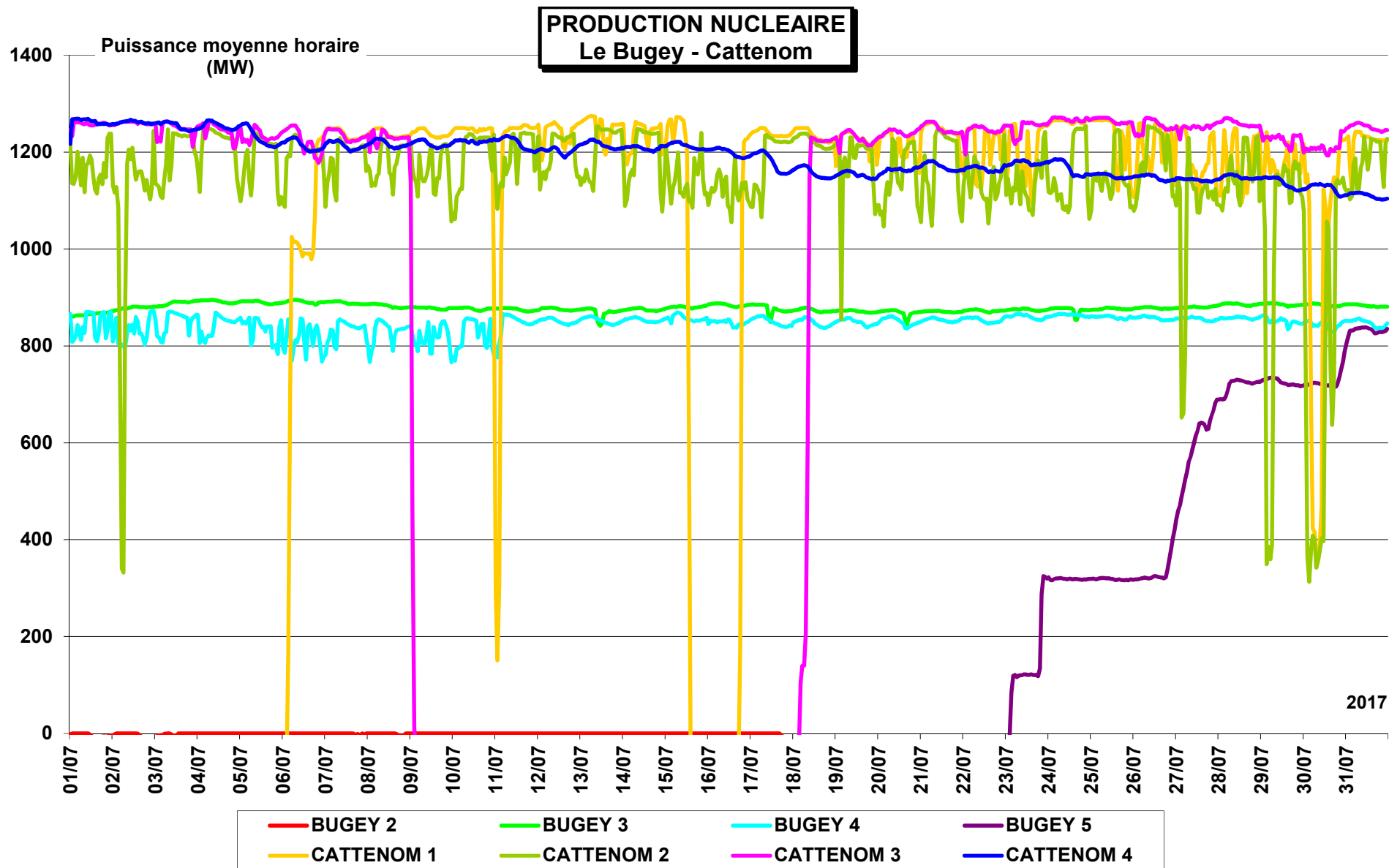
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	857	1	1605	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	148,1	107,0	72,2%	Production (GWh)	153	428
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	0,0	61,5		Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	39,3%	0,01%	35,9%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	184,9	130,2	70,5%	Facteur de charge	8,1%	12,4%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	59,4	44,4	74,7%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	41,7	85,4	204,6%			
				Total		4635,26	434,1	428,4	98,7%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

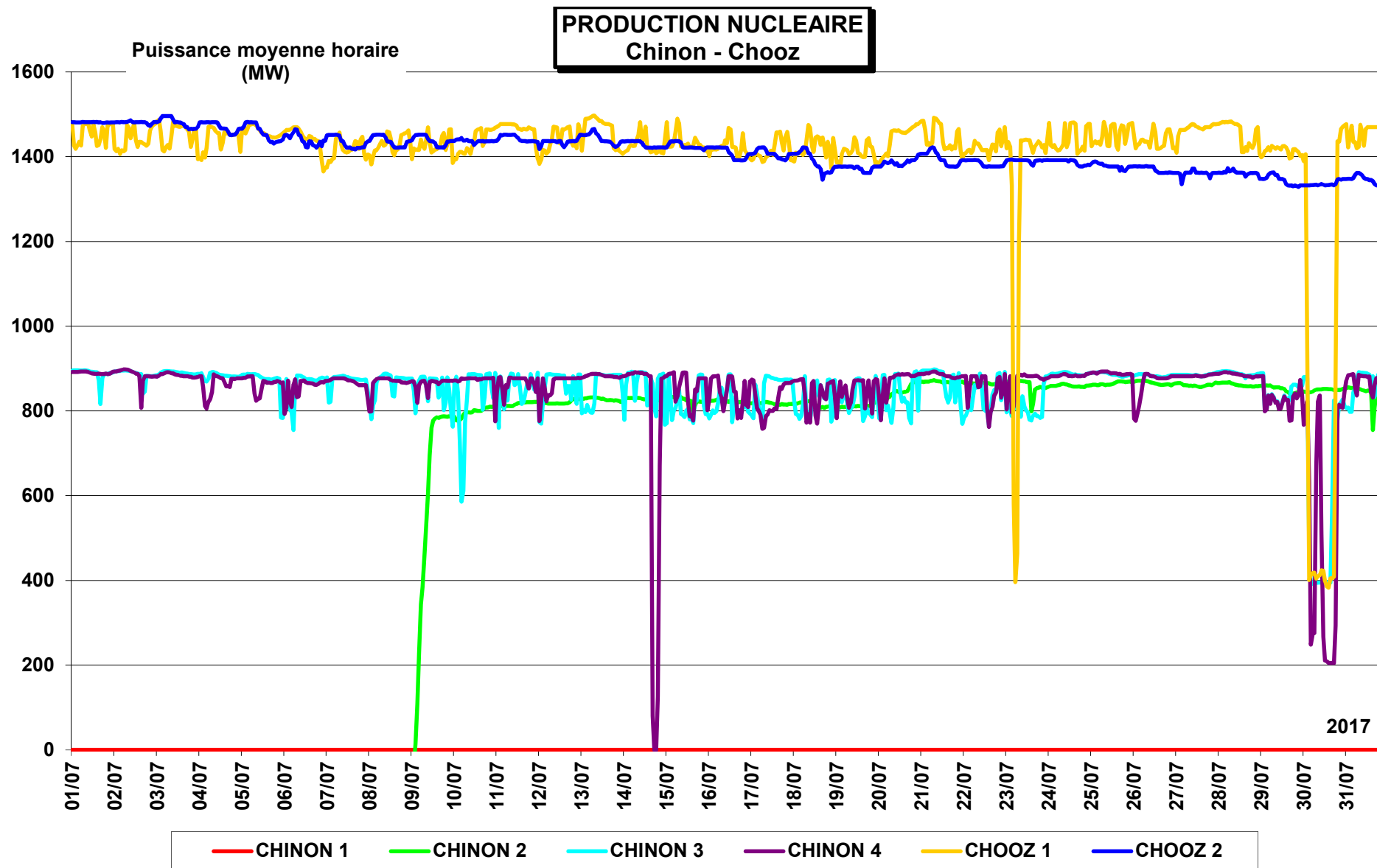
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

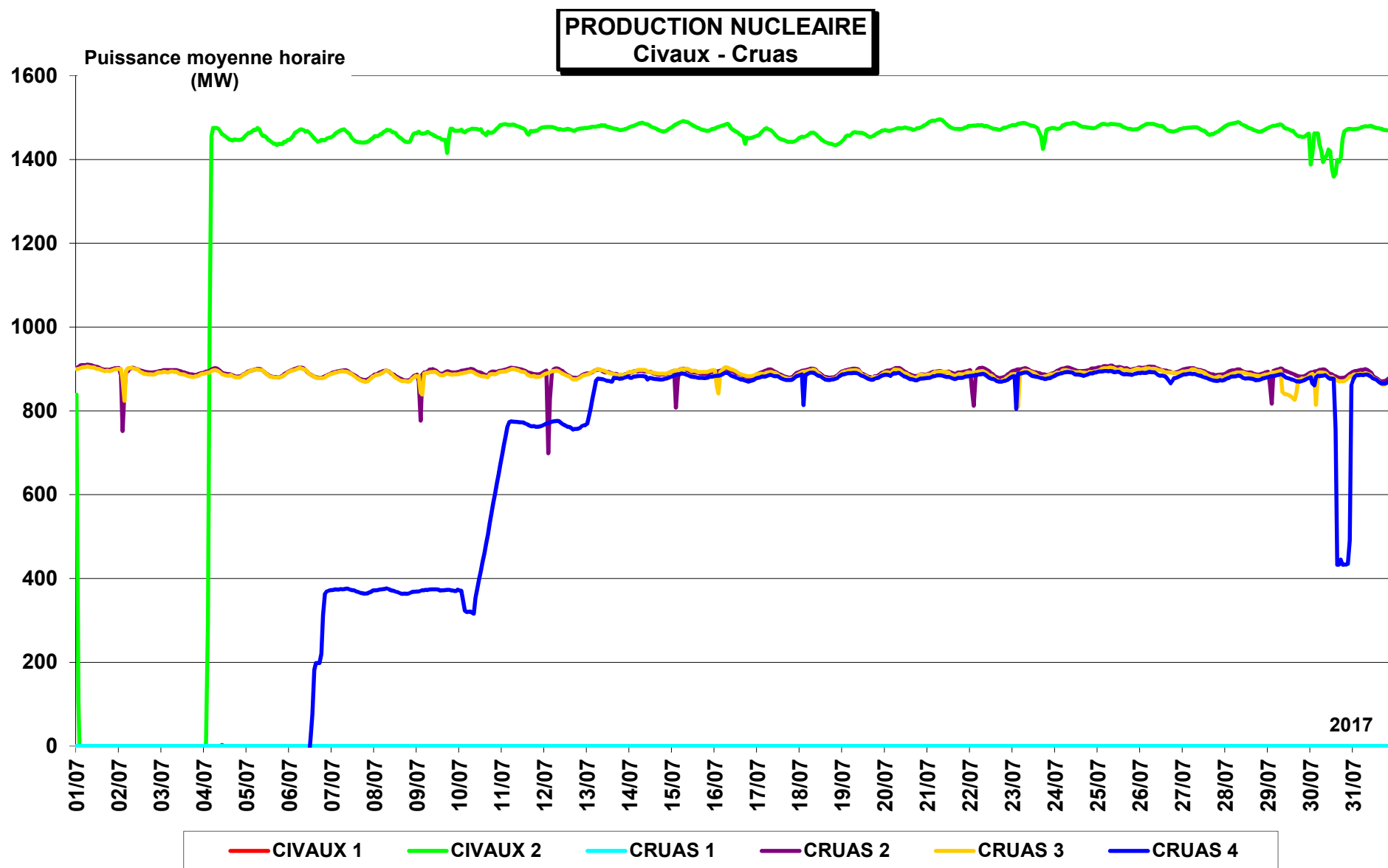
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

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

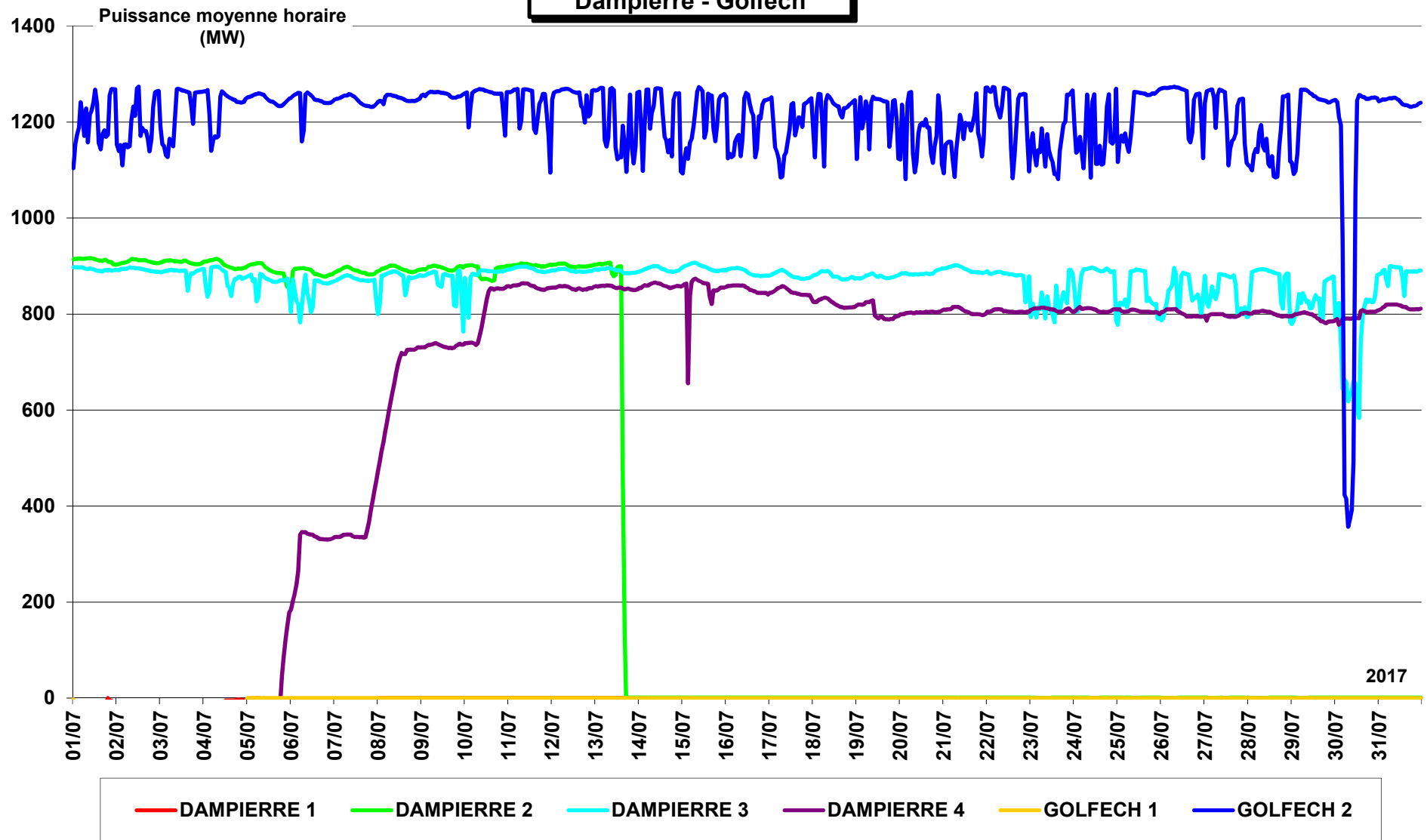




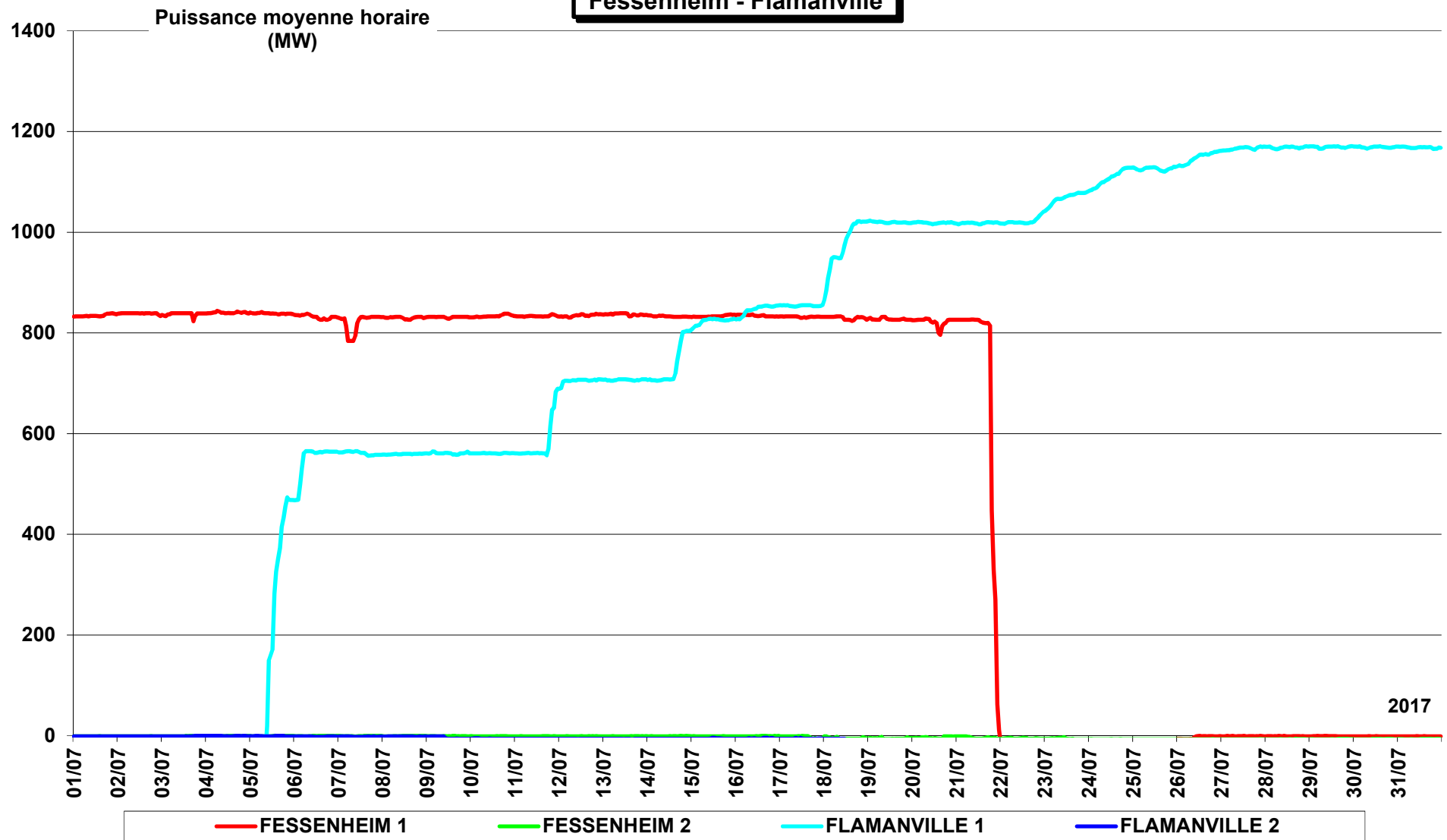


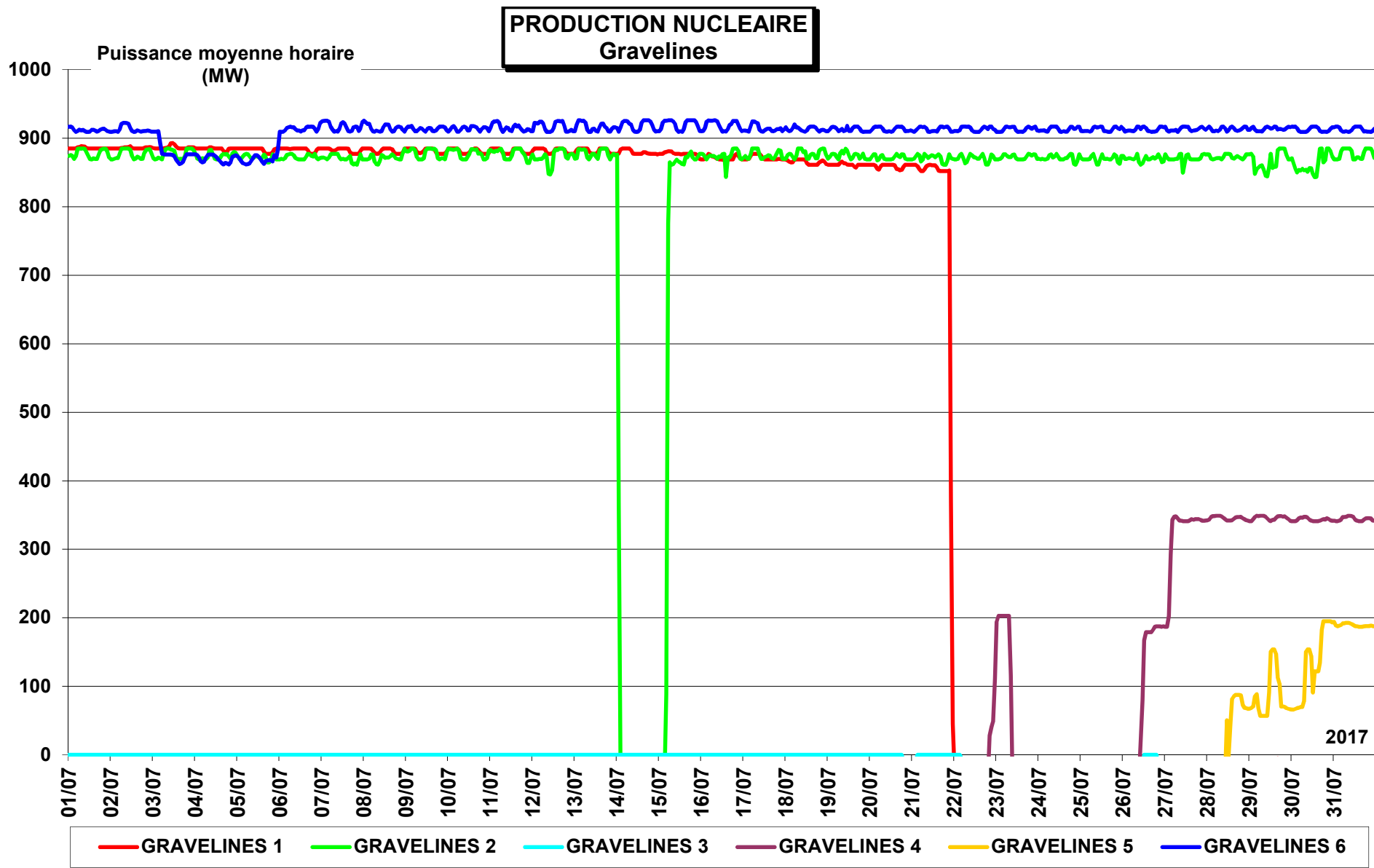


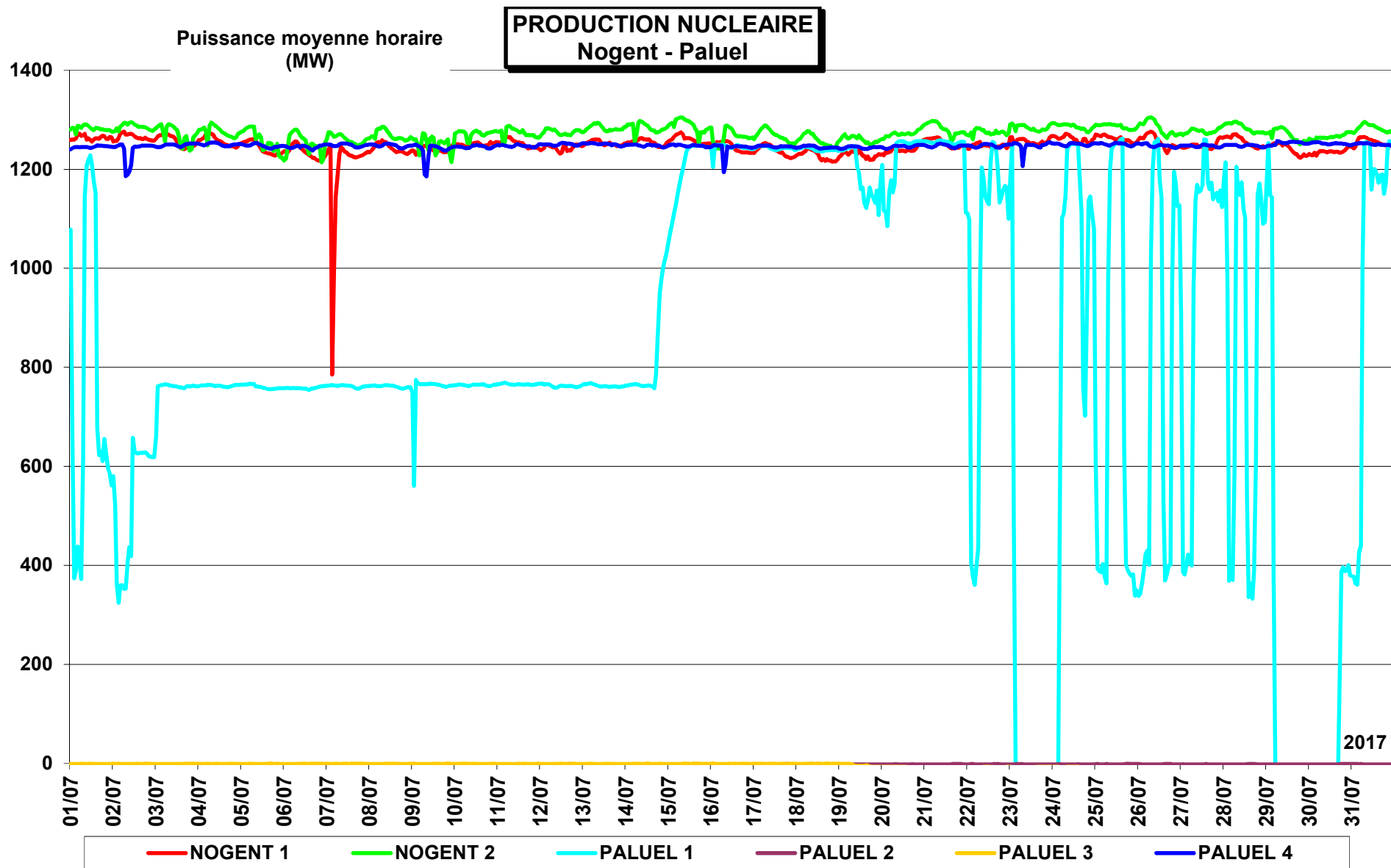
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

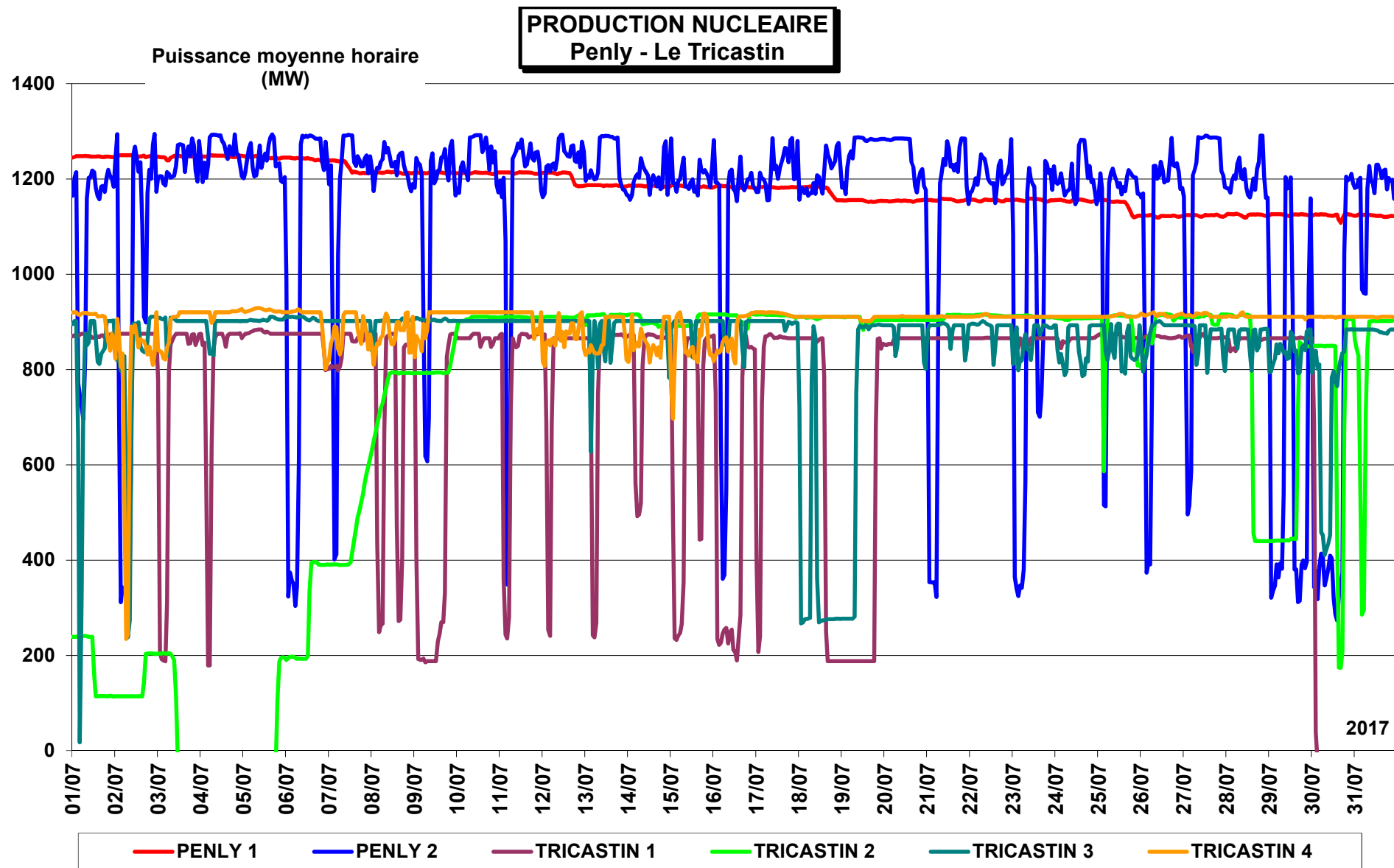


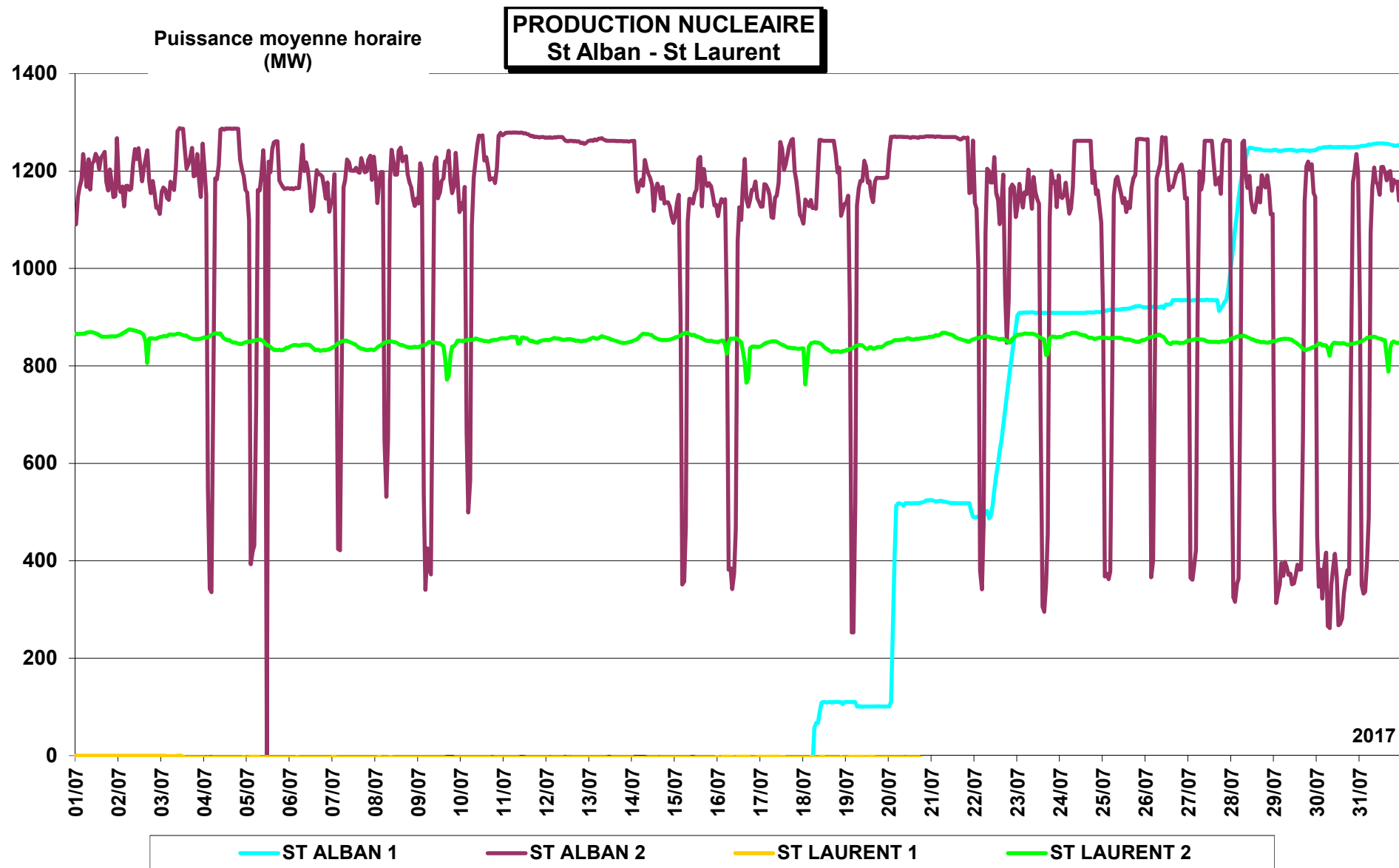
PRODUCTION NUCLEAIRE
Fessenheim - Flamanville



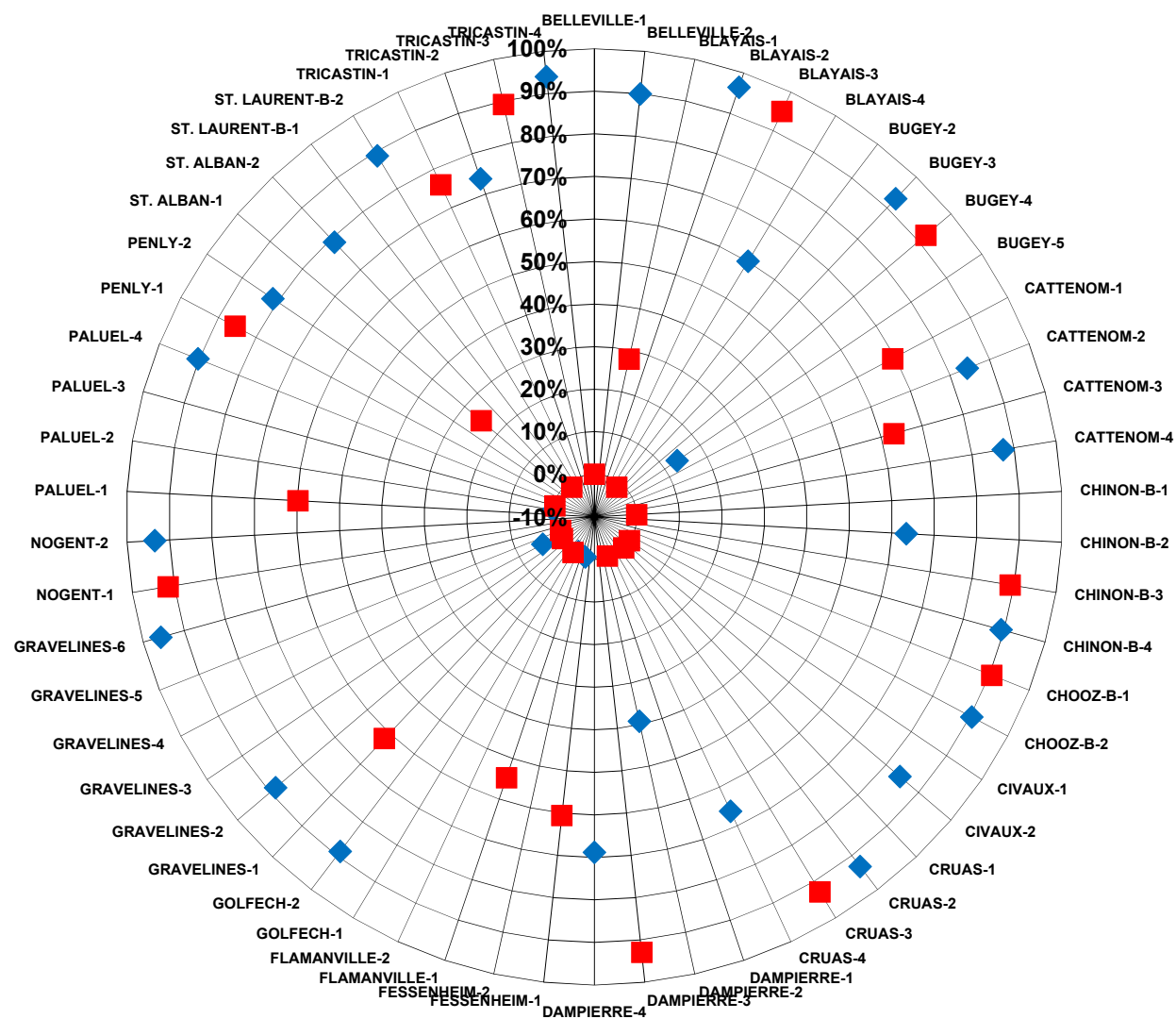




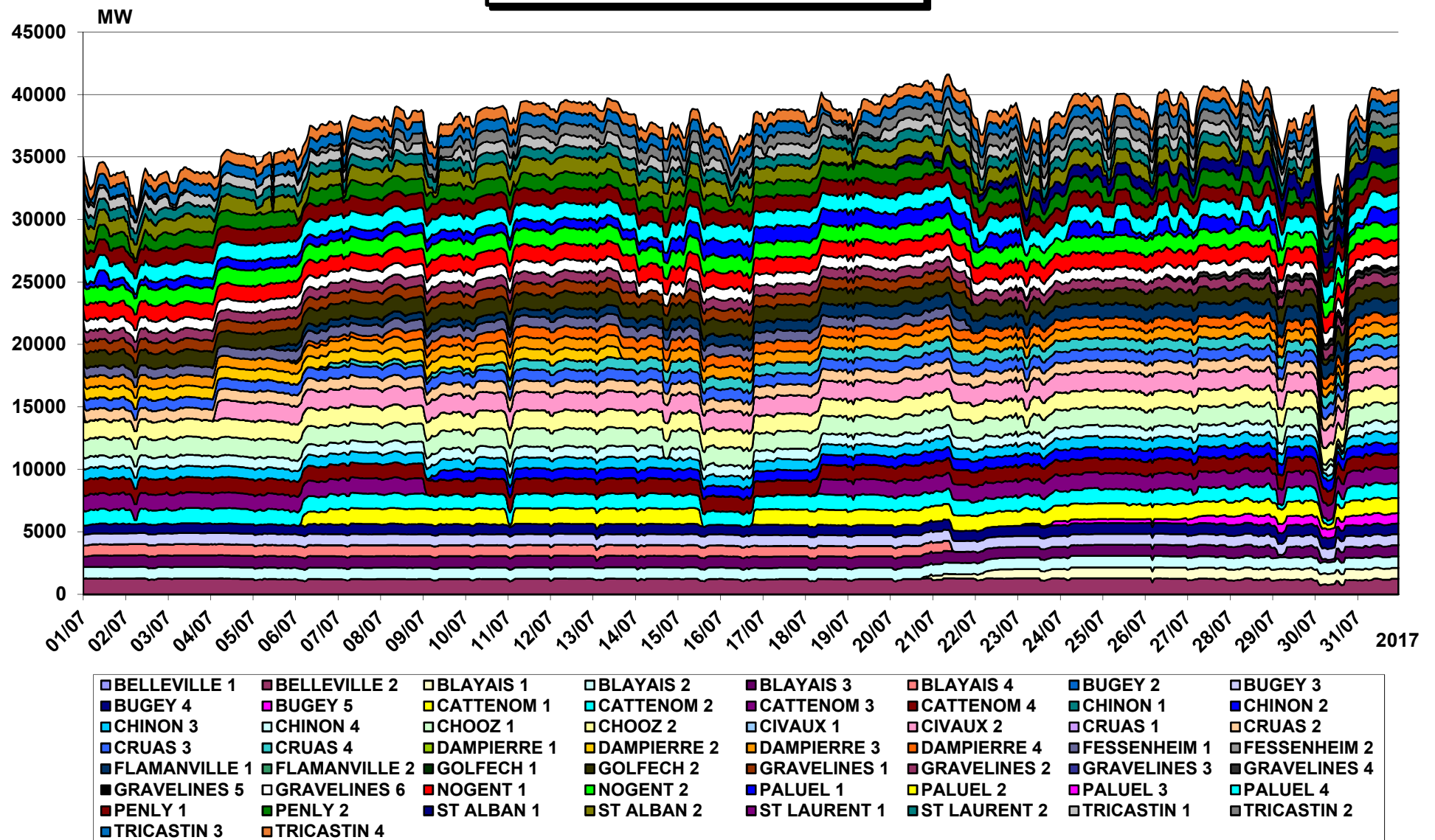


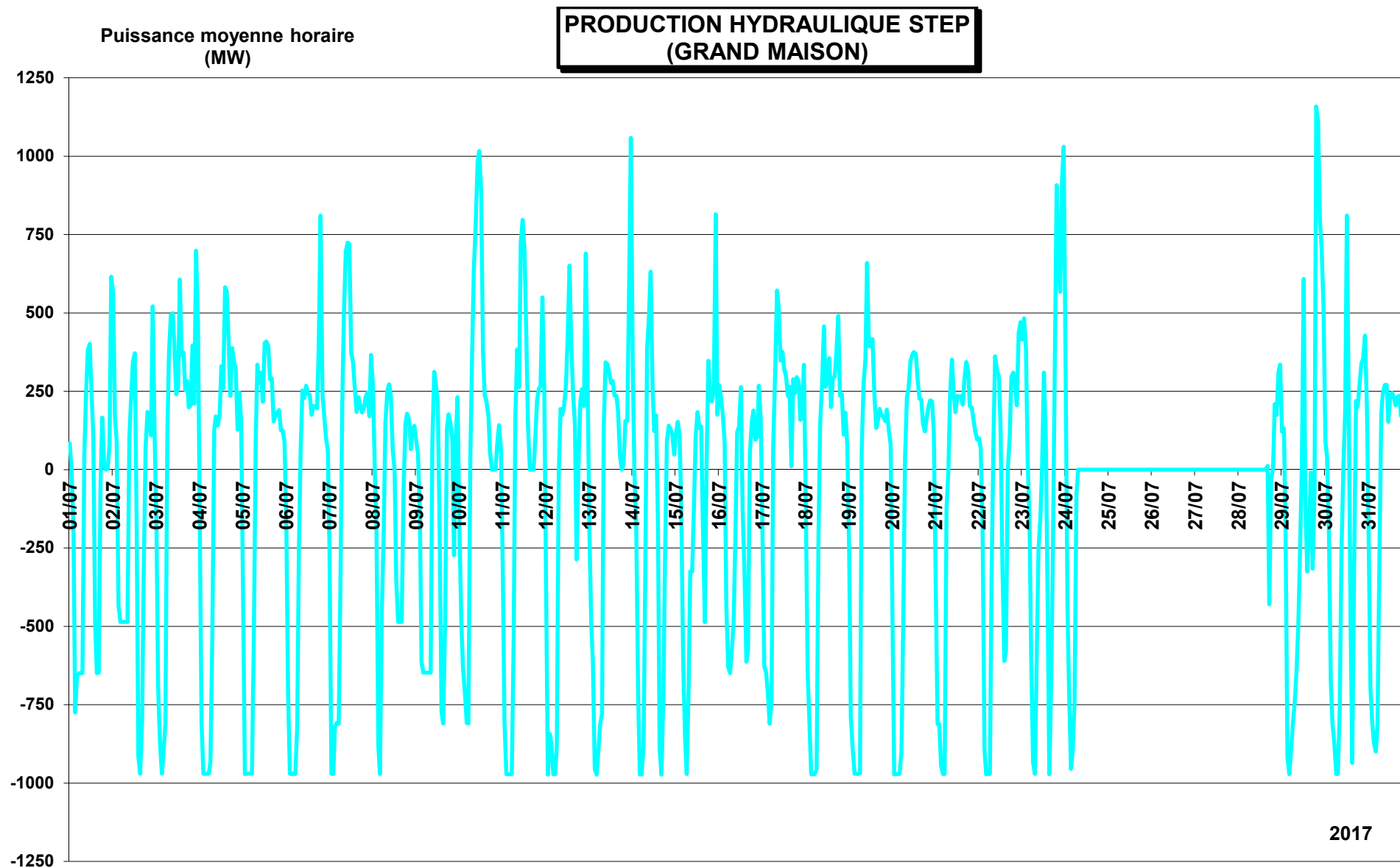


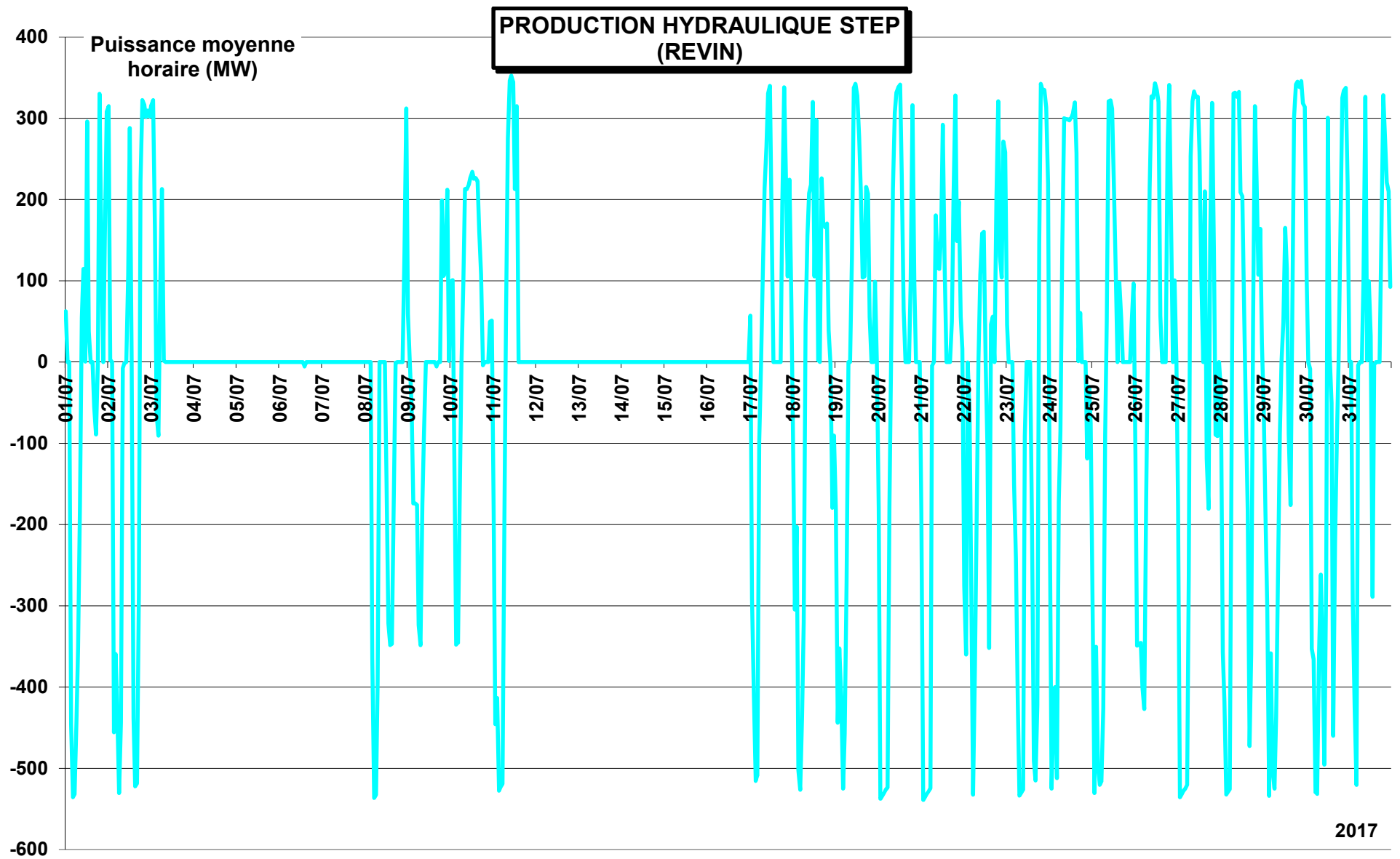
Facteur charge tranches nucléaires (Juillet 2017)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

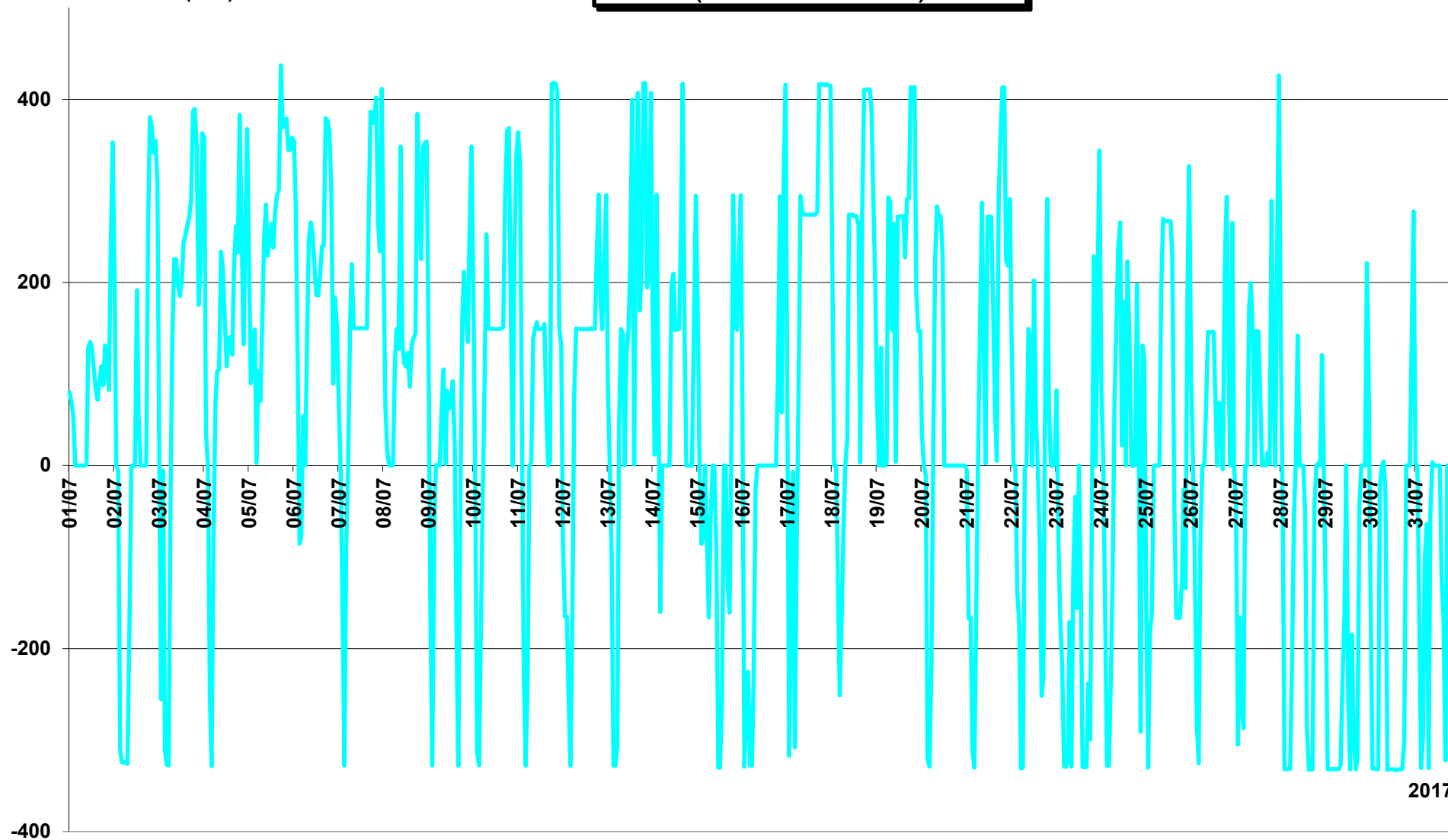






Puissance moyenne horaire
(MW)

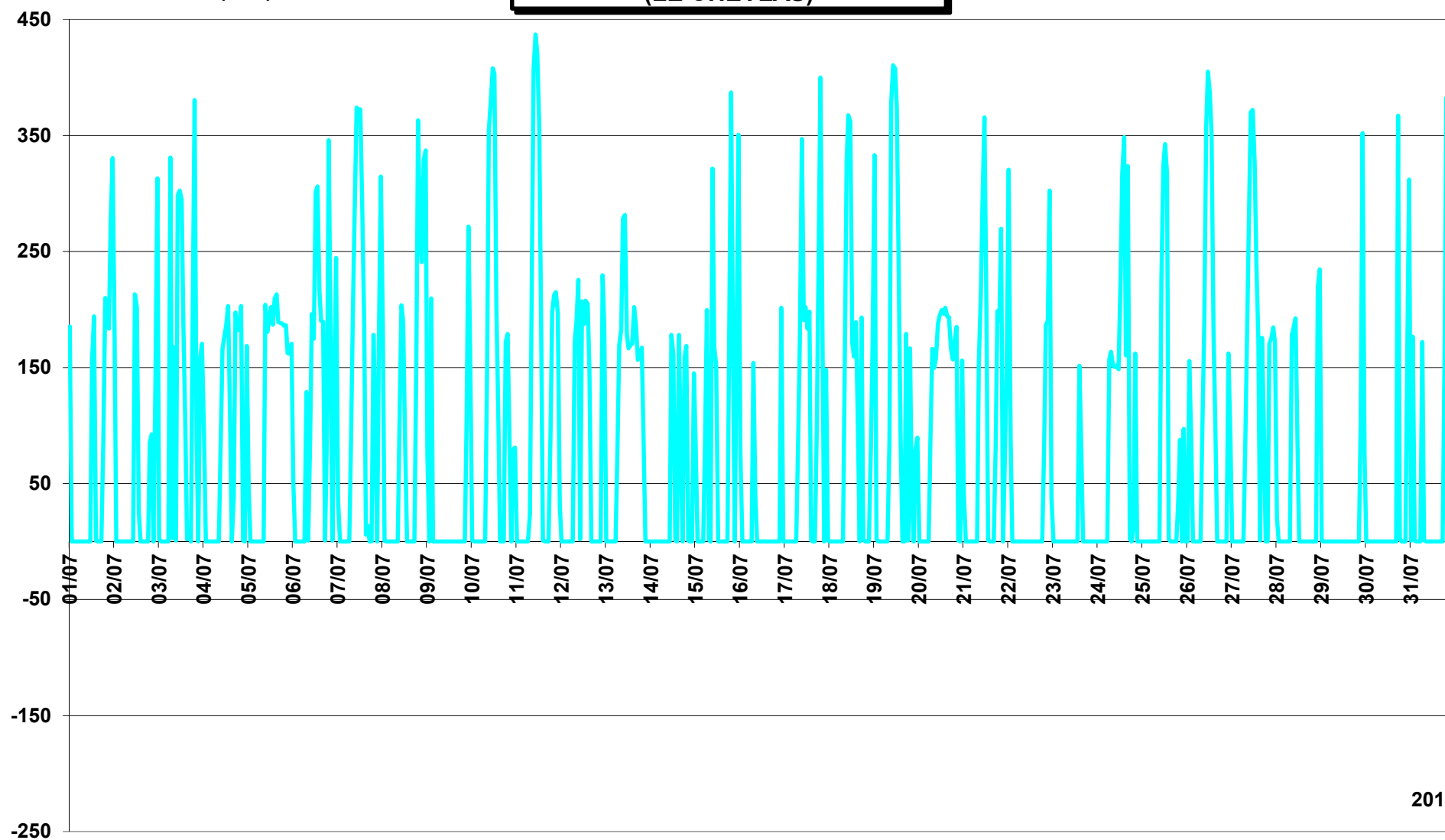
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



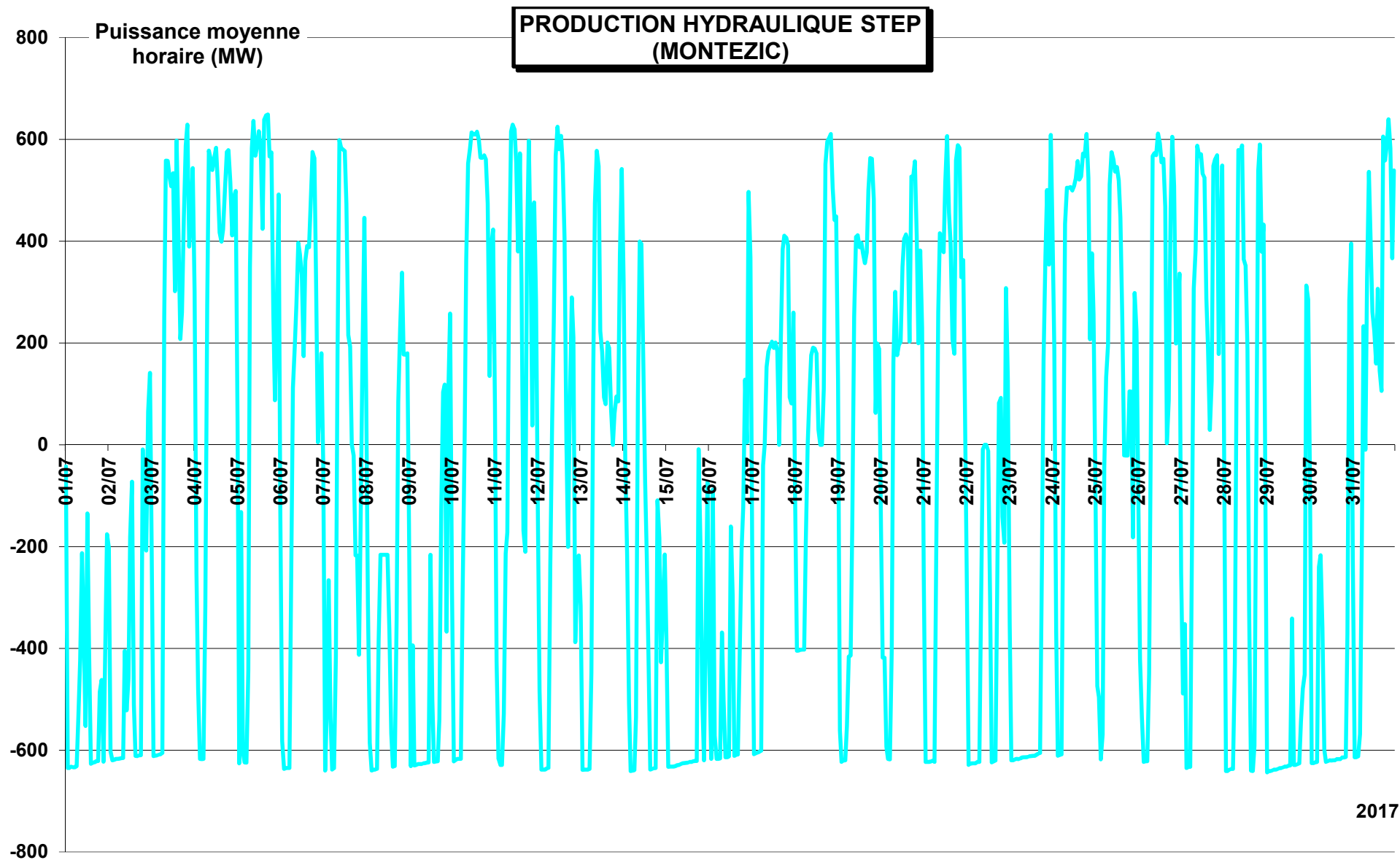
2017

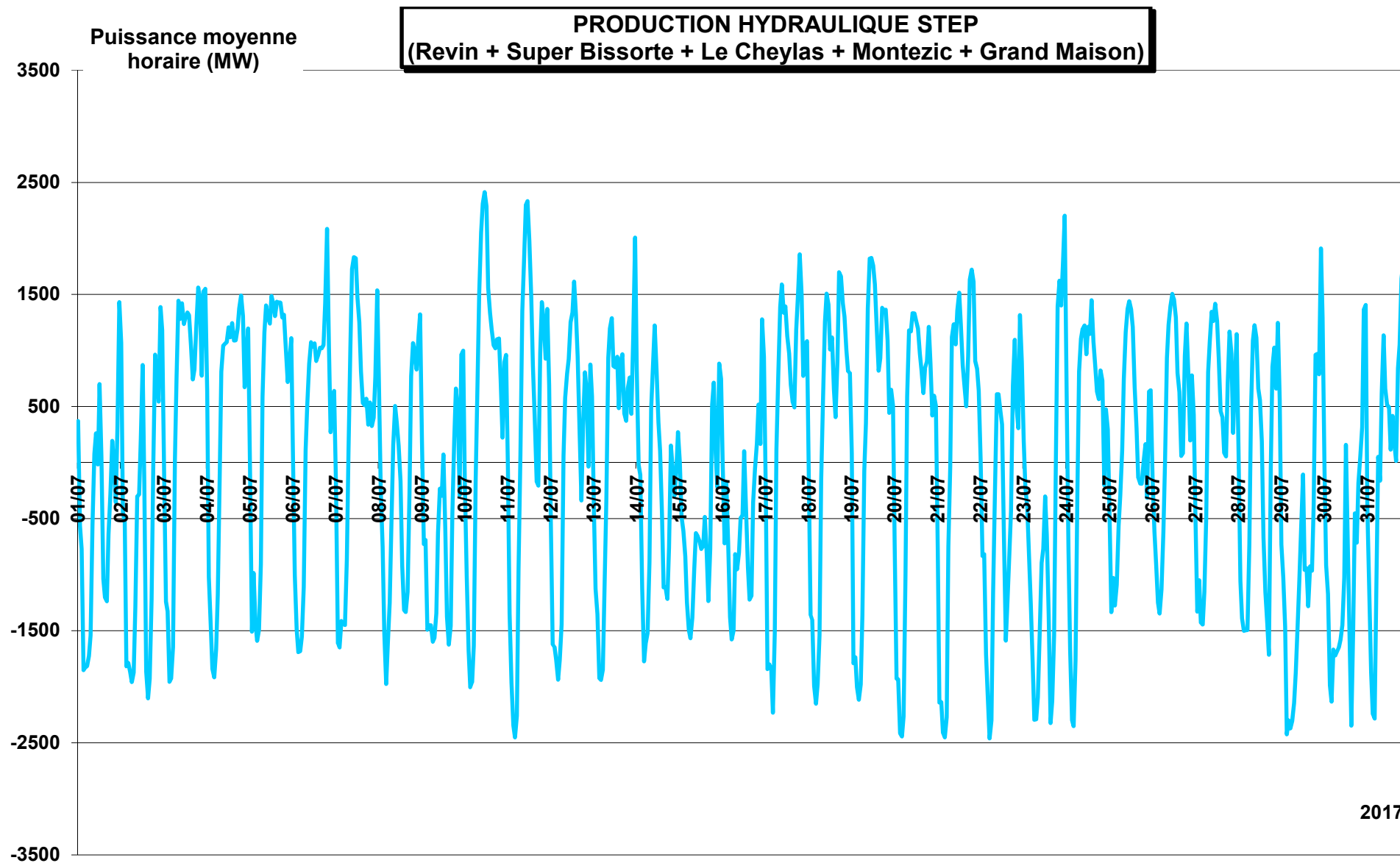
Puissance moyenne
horaire (MW)

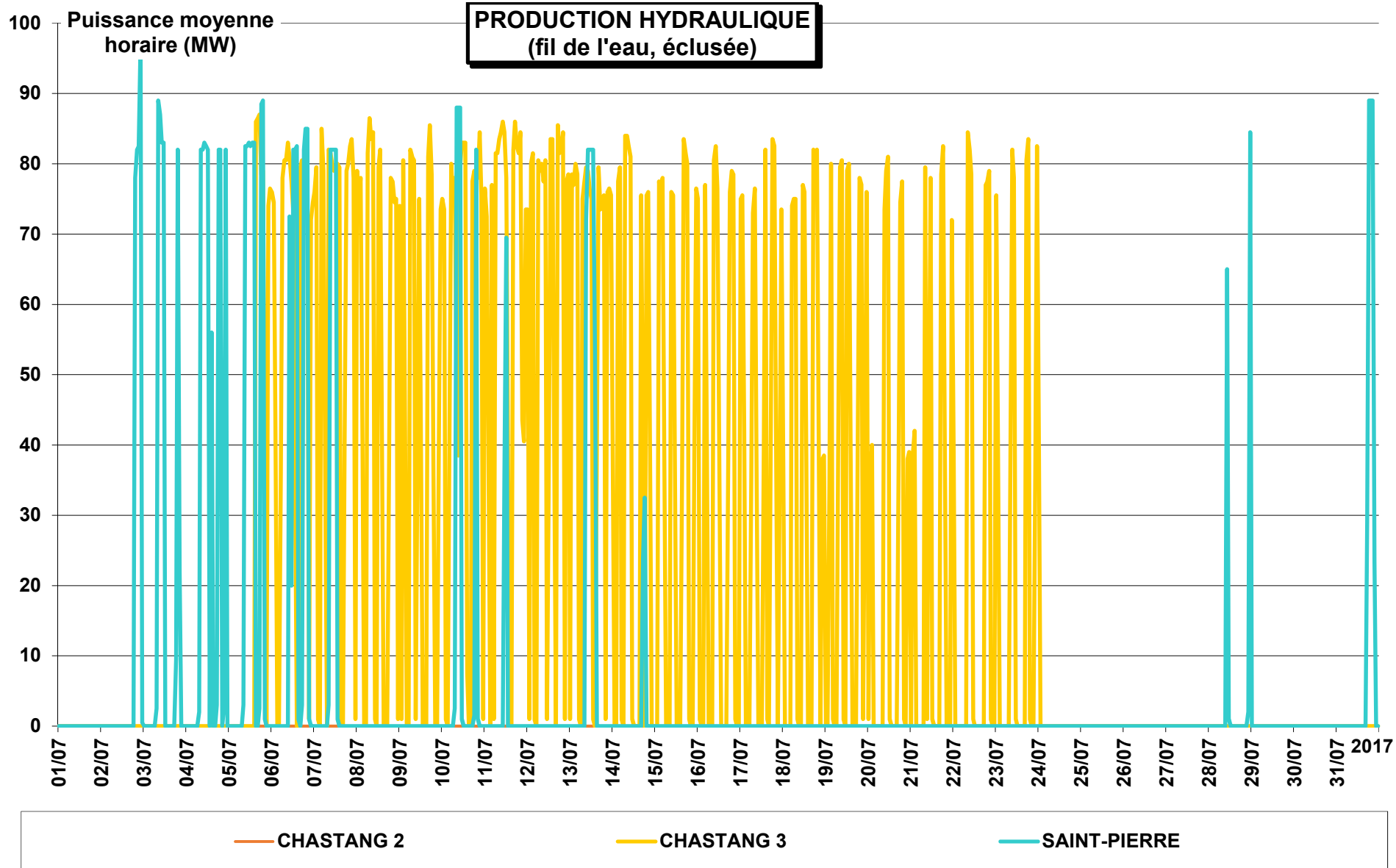
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



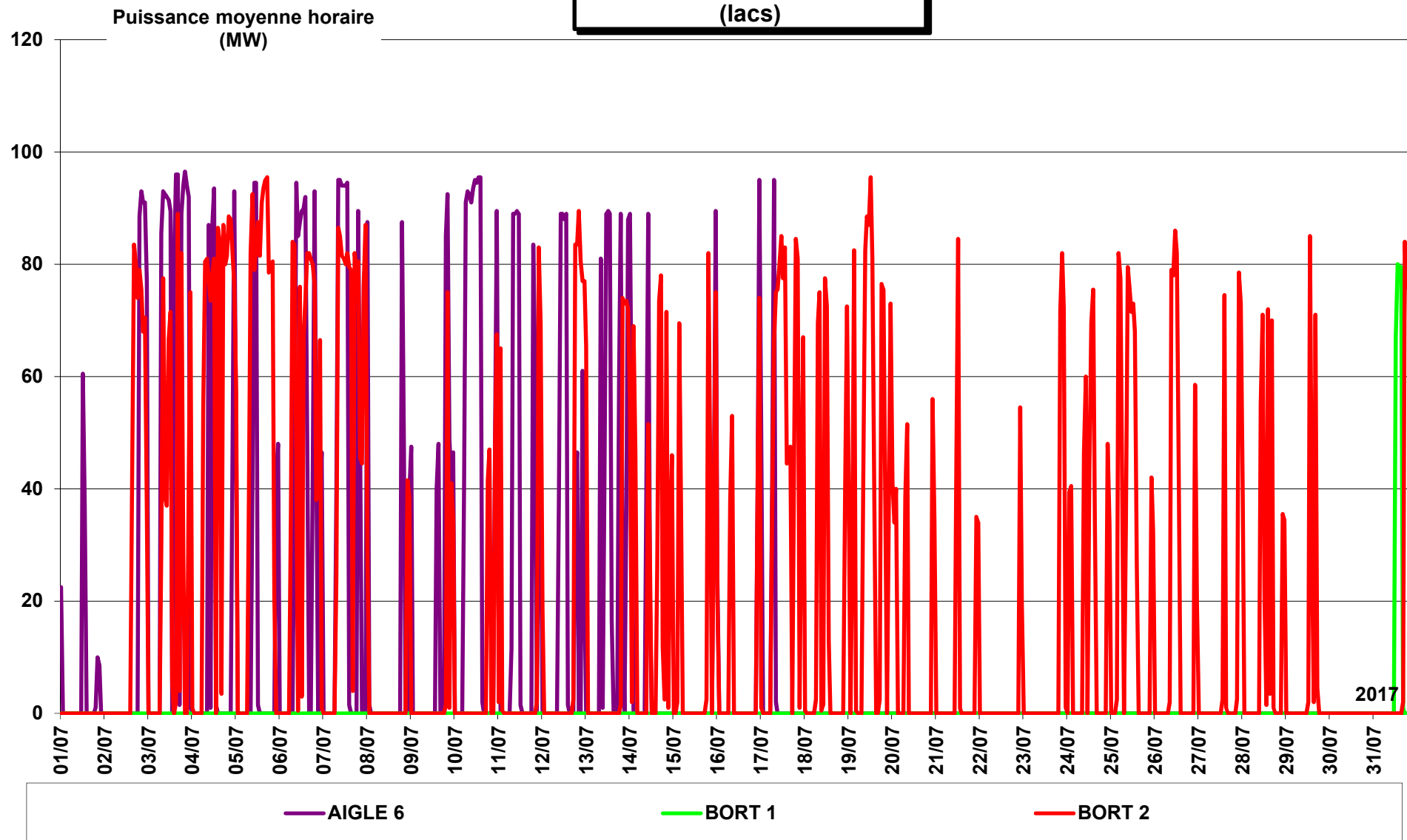
2017

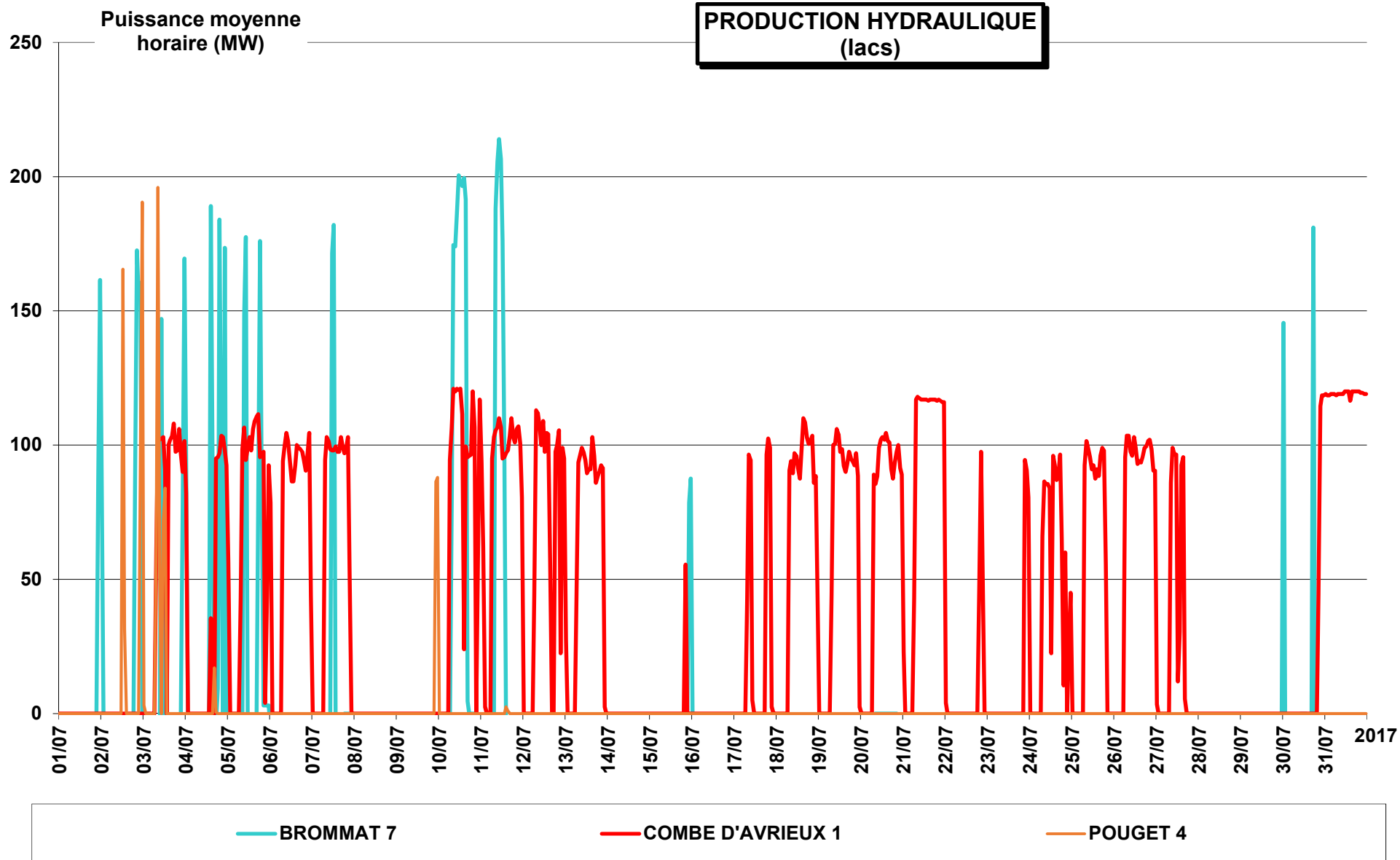






PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)





Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

