

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	96,0	9,5%	42	CHOOZ-B-1	1560	334,0	28,8%	39	GRAVELINES-1	951	-18,3	-2,6%	58	ST. LAURENT-B-1	956	648,3	91,2%	20																		
BELLEVILLE-2	1363	181,3	17,9%	41	CHOOZ-B-2	1560	-15,6	-1,3%	53	GRAVELINES-2	951	-2,2	-0,3%	48	ST. LAURENT-B-2	956	-7,3	-1,0%	52																		
BLAYAIS-1	951	633,9	89,6%	25	CIVAUX-1	1561	906,9	78,1%	32	GRAVELINES-3	951	660,7	93,4%	13	TRICASTIN-1	955	-15,6	-2,2%	56																		
BLAYAIS-2	951	693,4	98,0%	1	CIVAUX-2	1561	1102,6	94,9%	7	GRAVELINES-4	951	684,5	96,7%	2	TRICASTIN-2	955	-13,7	-1,9%	55																		
BLAYAIS-3	951	670,0	94,7%	8	CRUAS-1	956	-1,2	-0,2%	46	GRAVELINES-5	951	407,4	57,6%	34	TRICASTIN-3	955	56,9	8,0%	43																		
BLAYAIS-4	951	615,8	87,0%	29	CRUAS-2	956	667,3	93,8%	11	GRAVELINES-6	951	682,4	96,4%	3	TRICASTIN-4	955	-15,9	-2,2%	57																		
BUGEY-2	945	646,3	91,9%	16	CRUAS-3	956	269,7	37,9%	38	NOGENT-1	1363	-5,3	-0,5%	50	<table><tr><td>Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>3%</td><td>15</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>25,1%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>31</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>52,5%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>21</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>34,3%</td><td></td></tr></table>					Nombre de tranches avec un FC < à	3%	15	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	25,1%		Nombre de tranches avec un FC > à	80%	31	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	52,5%		Nombre de tranches avec un FC > à	90%	21	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	34,3%	
Nombre de tranches avec un FC < à	3%	15																																			
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	25,1%																																				
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	31																																			
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	52,5%																																				
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	21																																			
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	34,3%																																				
BUGEY-3	945	386,2	54,9%	36	CRUAS-4	956	669,4	94,1%	10	NOGENT-2	1363	957,8	94,4%	9																							
BUGEY-4	917	651,7	95,5%	5	DAMPIERRE-1	937	637,9	91,5%	18	PALUEL-1	1382	939,5	91,4%	19																							
BUGEY-5	917	649,3	95,2%	6	DAMPIERRE-2	937	672,1	96,4%	4	PALUEL-2	1382	-5,8	-0,6%	51																							
CATTENOM-1	1362	938,9	92,7%	14	DAMPIERRE-3	937	-1,4	-0,2%	47	PALUEL-3	1382	-14,8	-1,4%	54																							
CATTENOM-2	1362	908,3	89,6%	24	DAMPIERRE-4	937	632,7	90,8%	21	PALUEL-4	1382	216,6	21,1%	40	FC : facteur de charge																						
CATTENOM-3	1362	899,2	88,7%	27	FESSENHEIM-1	920	577,5	84,4%	31	PENLY-1	1382	-0,3	0,0%	45																							
CATTENOM-4	1362	885,9	87,4%	28	FESSENHEIM-2	920	-3,3	-0,5%	49	PENLY-2	1382	886,4	86,2%	30																							
CHINON-B-1	954	630,7	88,9%	26	FLAMANVILLE-1	1382	924,7	89,9%	22	ST. ALBAN-1	1381	690,0	67,2%	33																							
CHINON-B-2	954	329,5	46,4%	37	FLAMANVILLE-2	1382	578,1	56,2%	35	ST. ALBAN-2	1381	950,6	92,5%	15																							
CHINON-B-3	954	0,0	0,0%	44	GOLFECH-1	1363	910,1	89,7%	23	Facteur de charge du parc nucléaire :				57,0%																							
CHINON-B-4	954	650,1	91,6%	17	GOLFECH-2	1363	951,0	93,8%	12	(par rapport à la puissance brute)																											

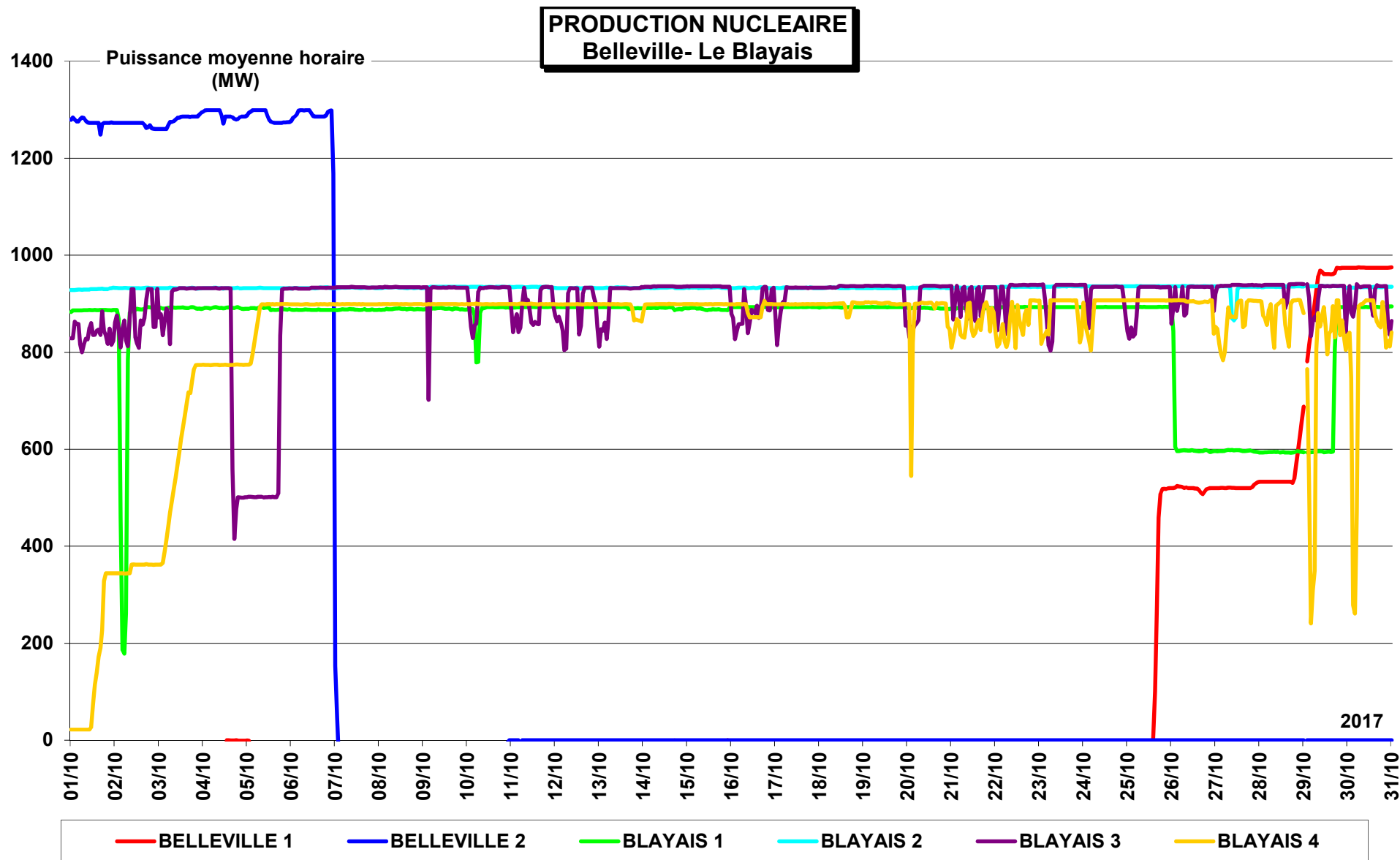
La puissance installée mentionnée est la puissance brute

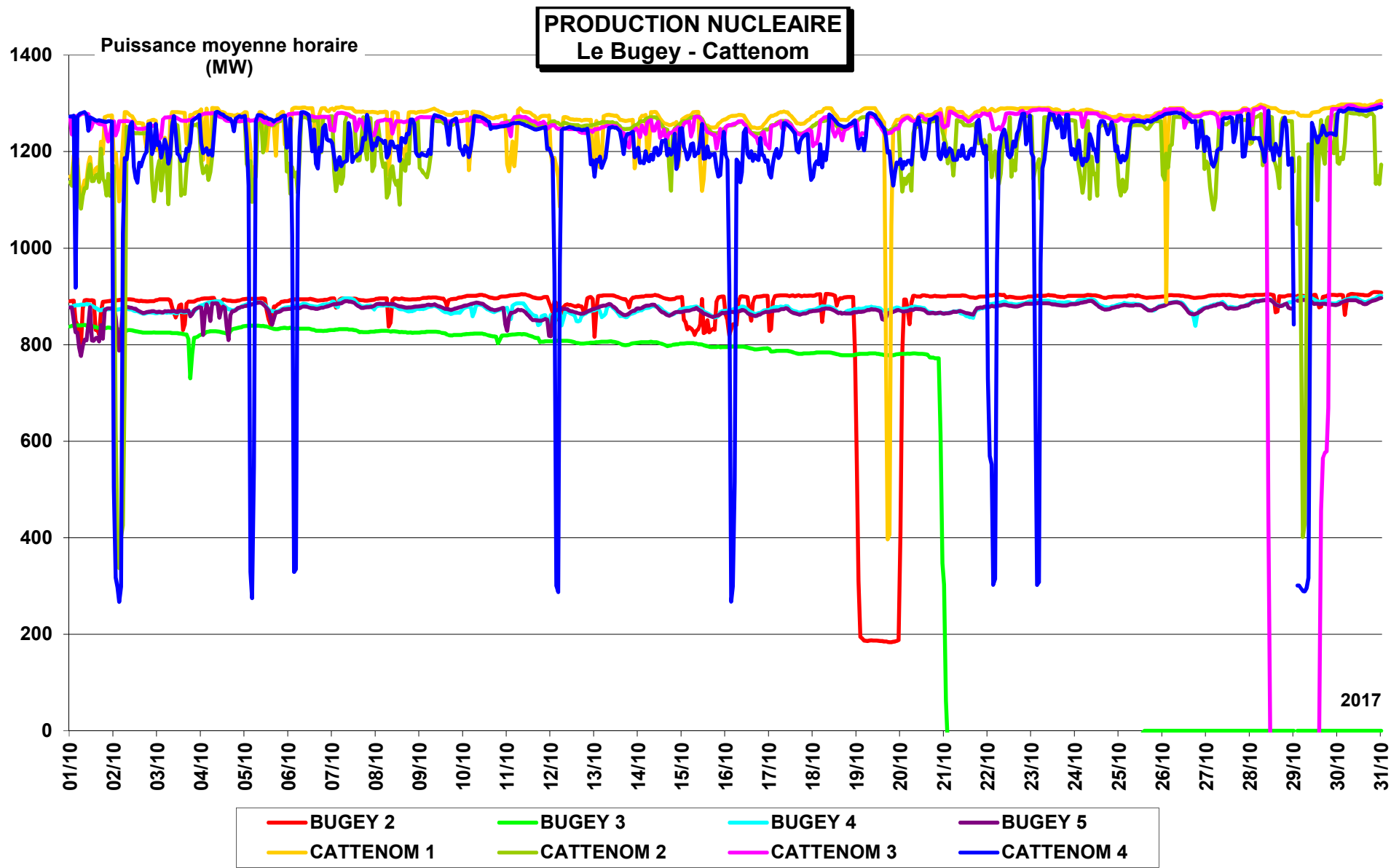
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	1193	45	3234	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	271,3	193,1	71,2%	Production (GWh)	159	445
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	36,8	52,9	143,8%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	54,7%	0,91%	72,4%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	186,0	128,6	69,1%	Facteur de charge	8,4%	12,9%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	72,2	53,9	74,7%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	81,5	16,8	20,6%			
				Total		4635,26	647,8	445,4	68,7%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

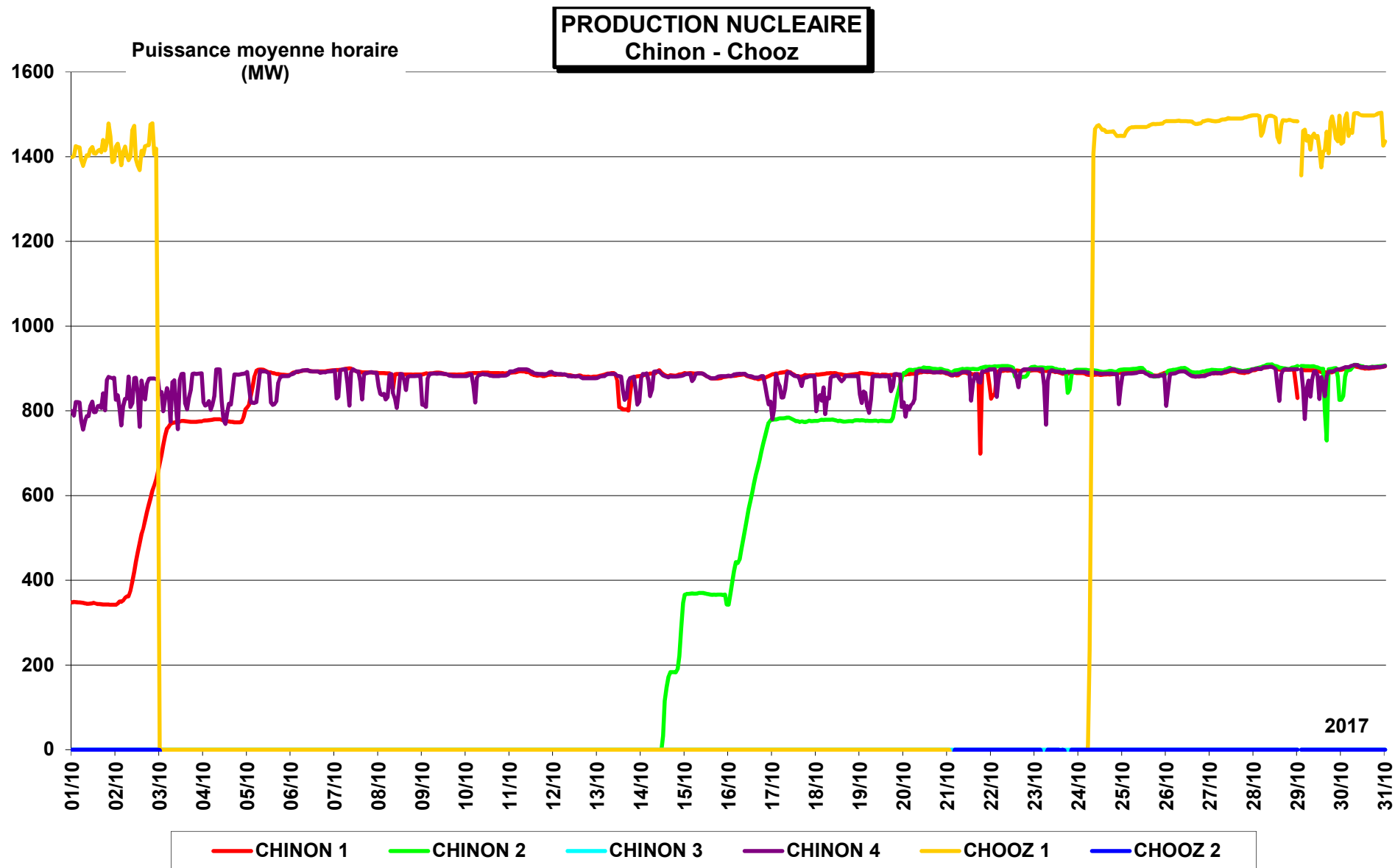
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

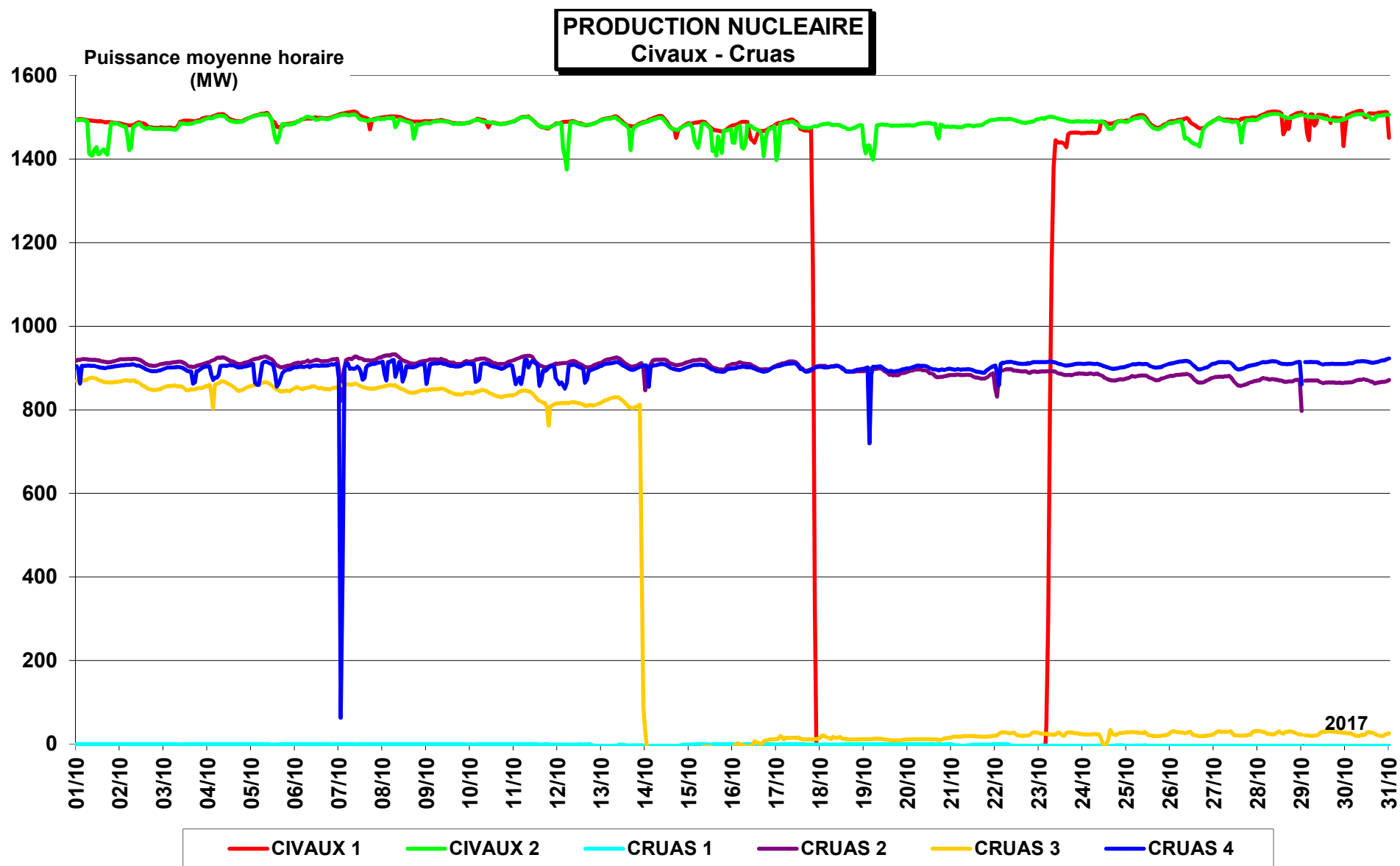
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

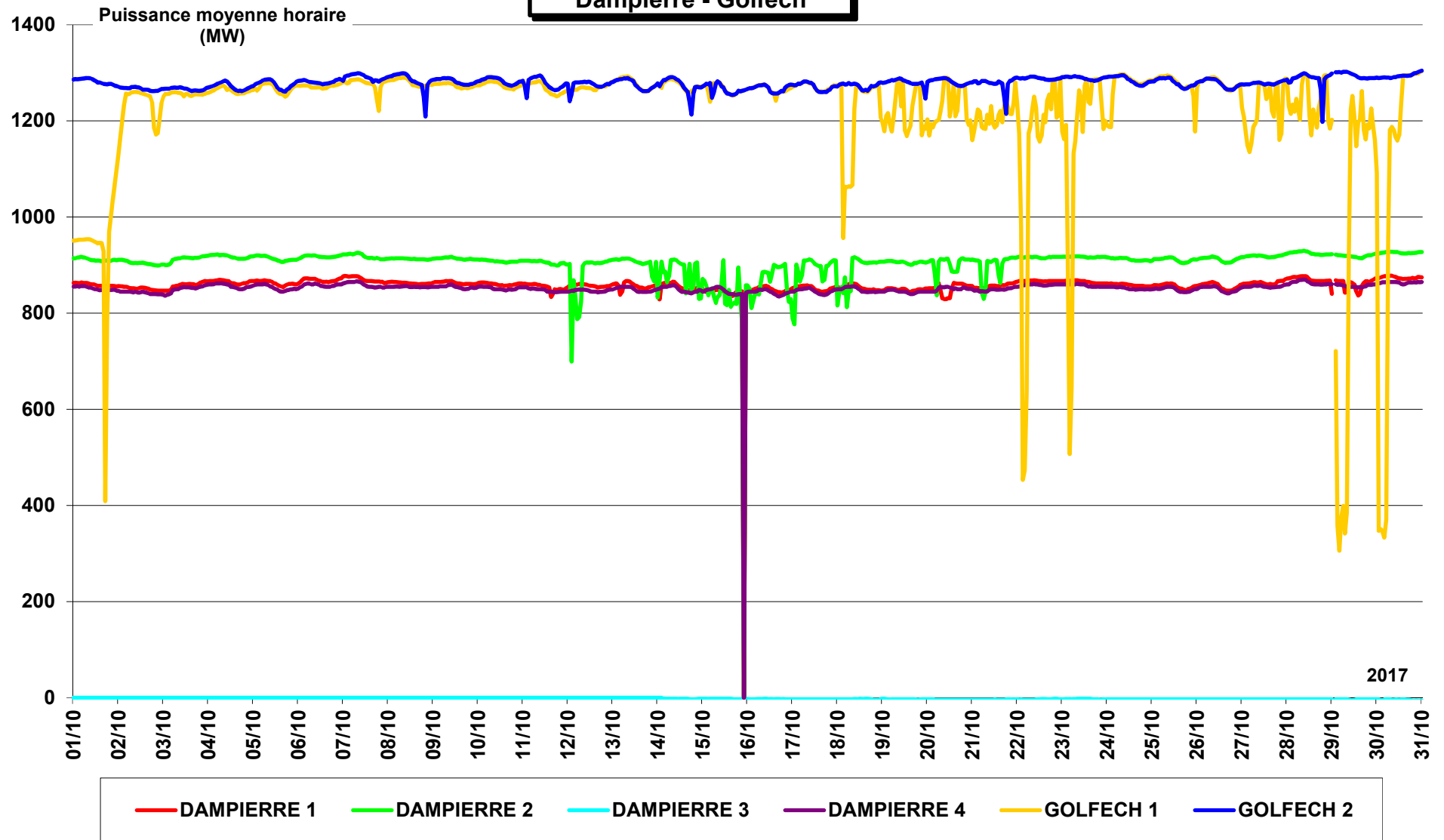


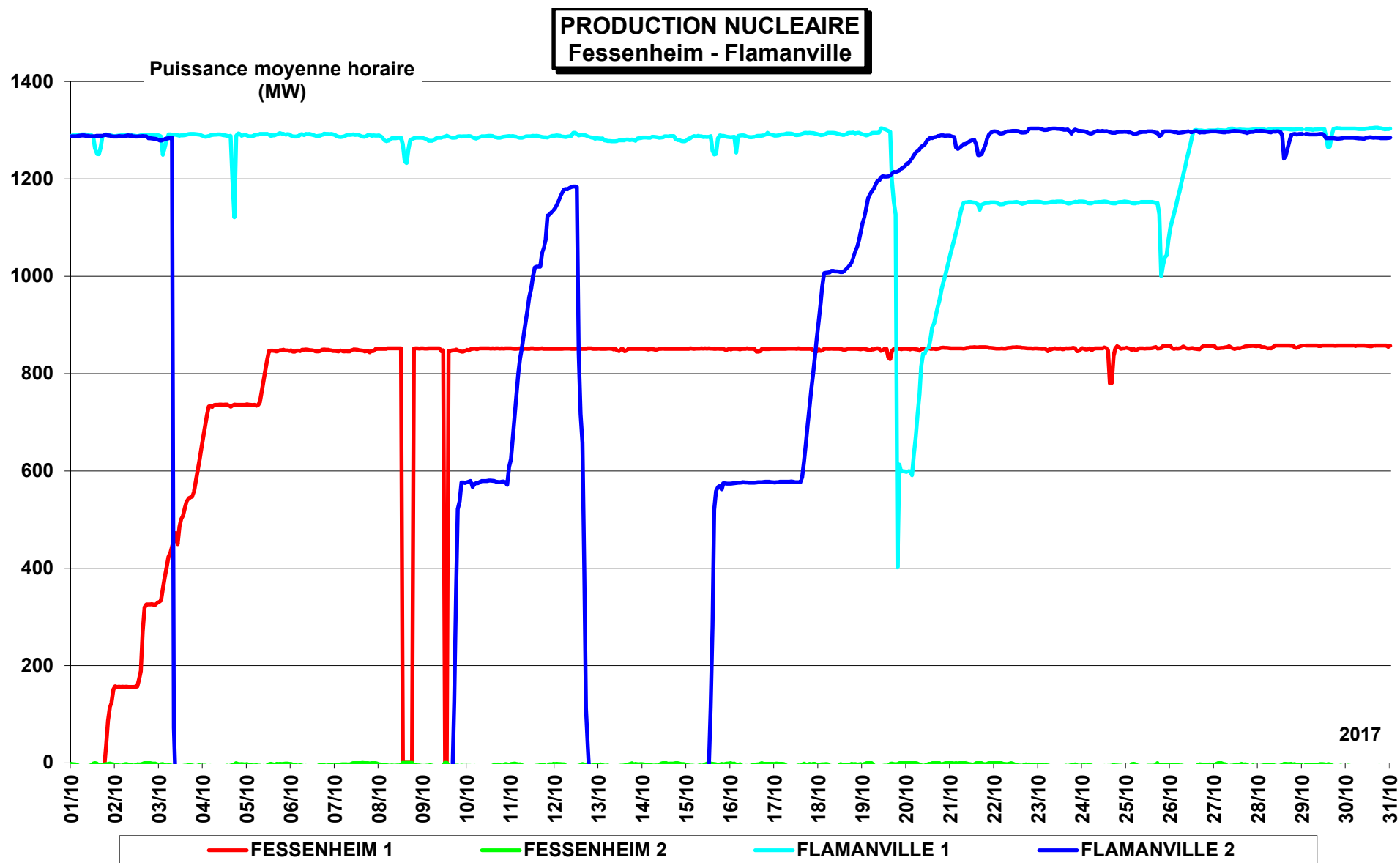


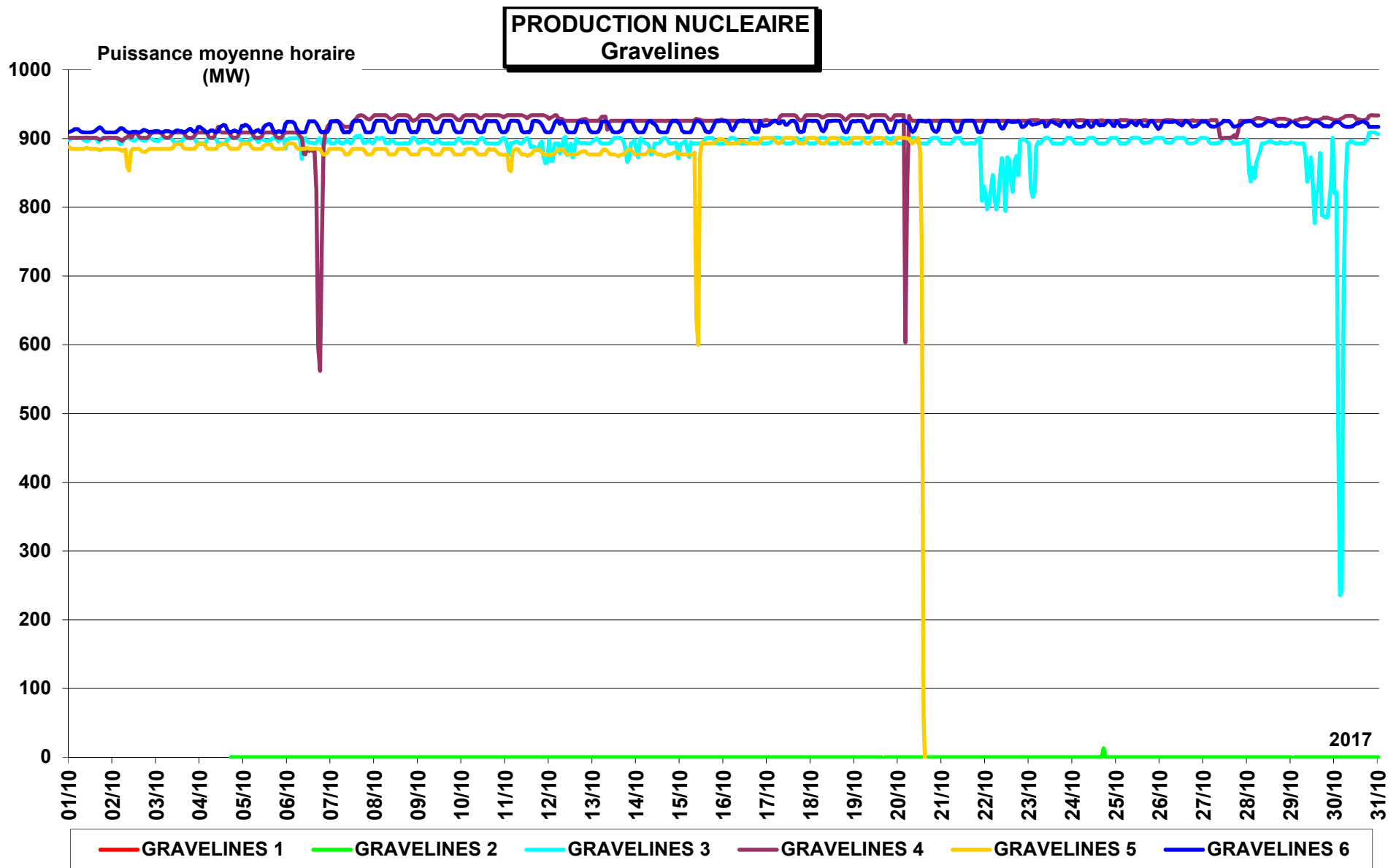


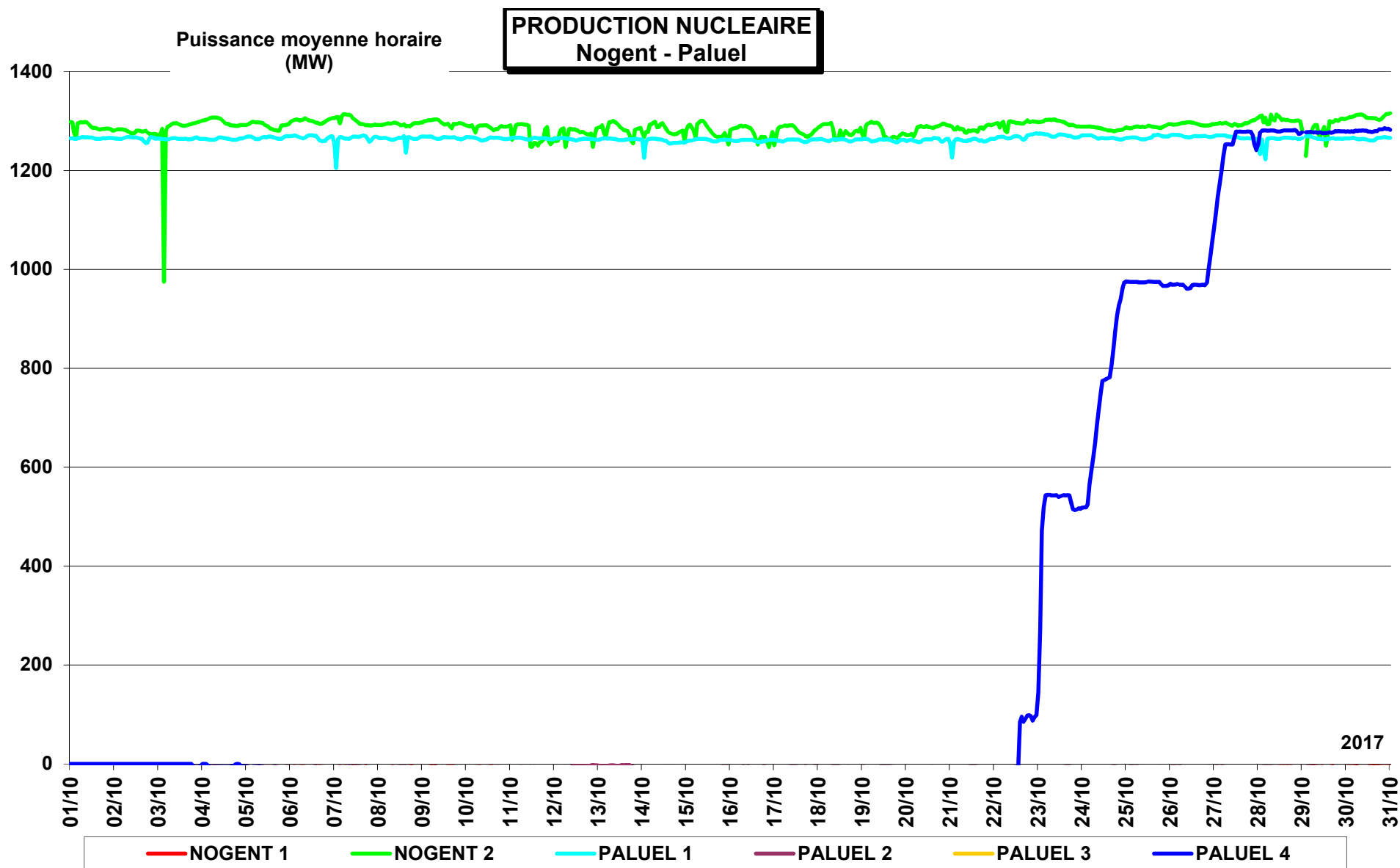


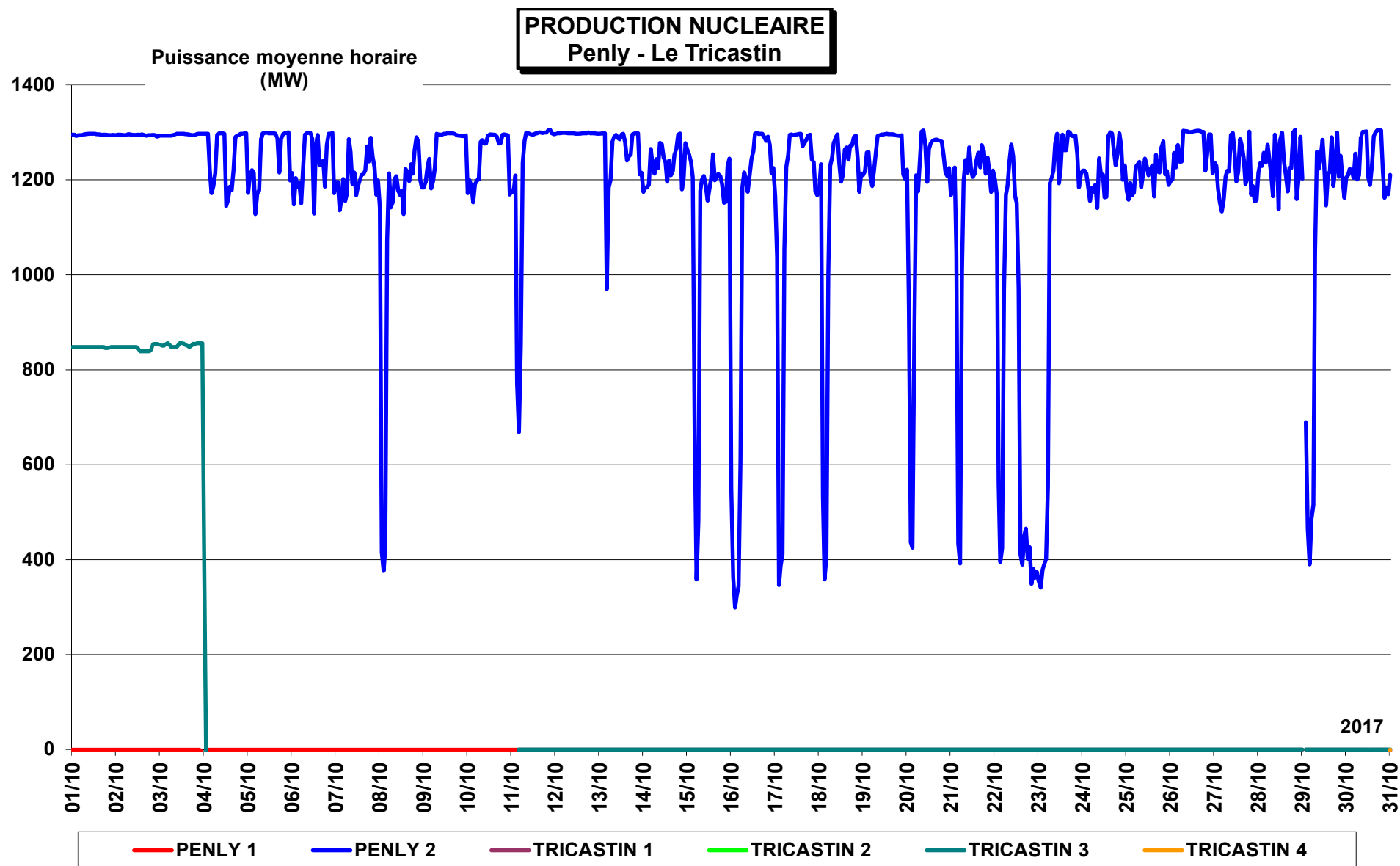
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

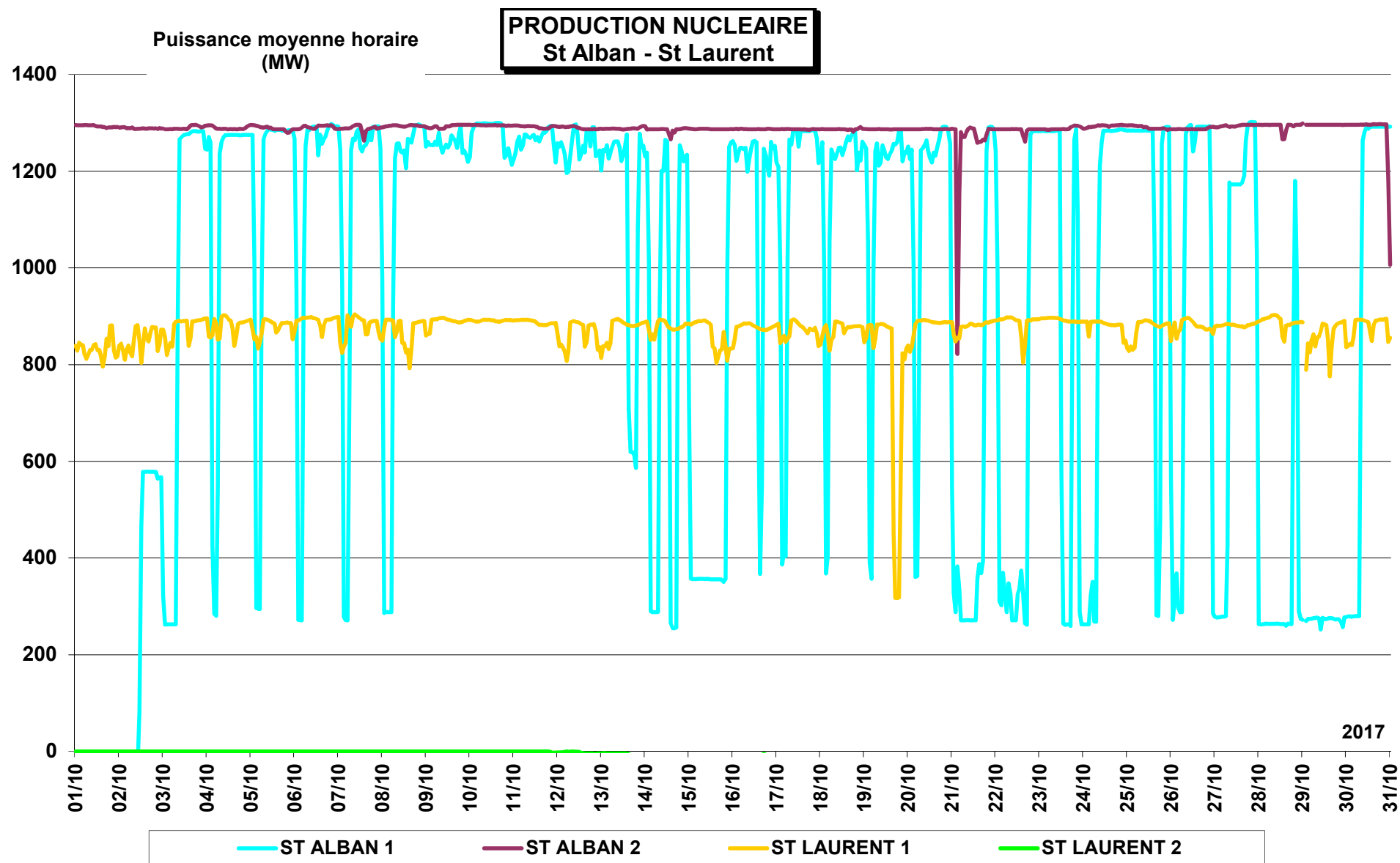




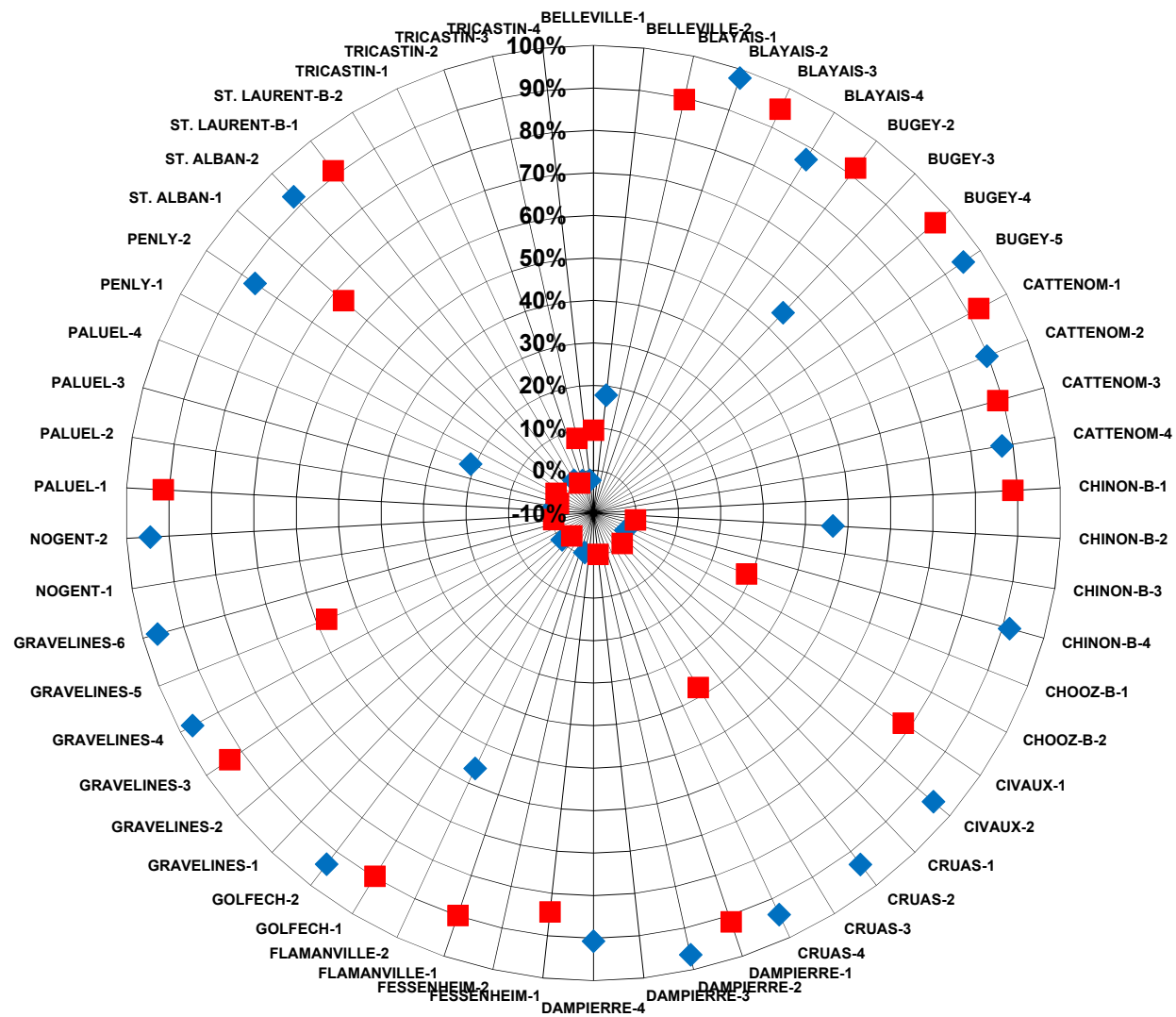


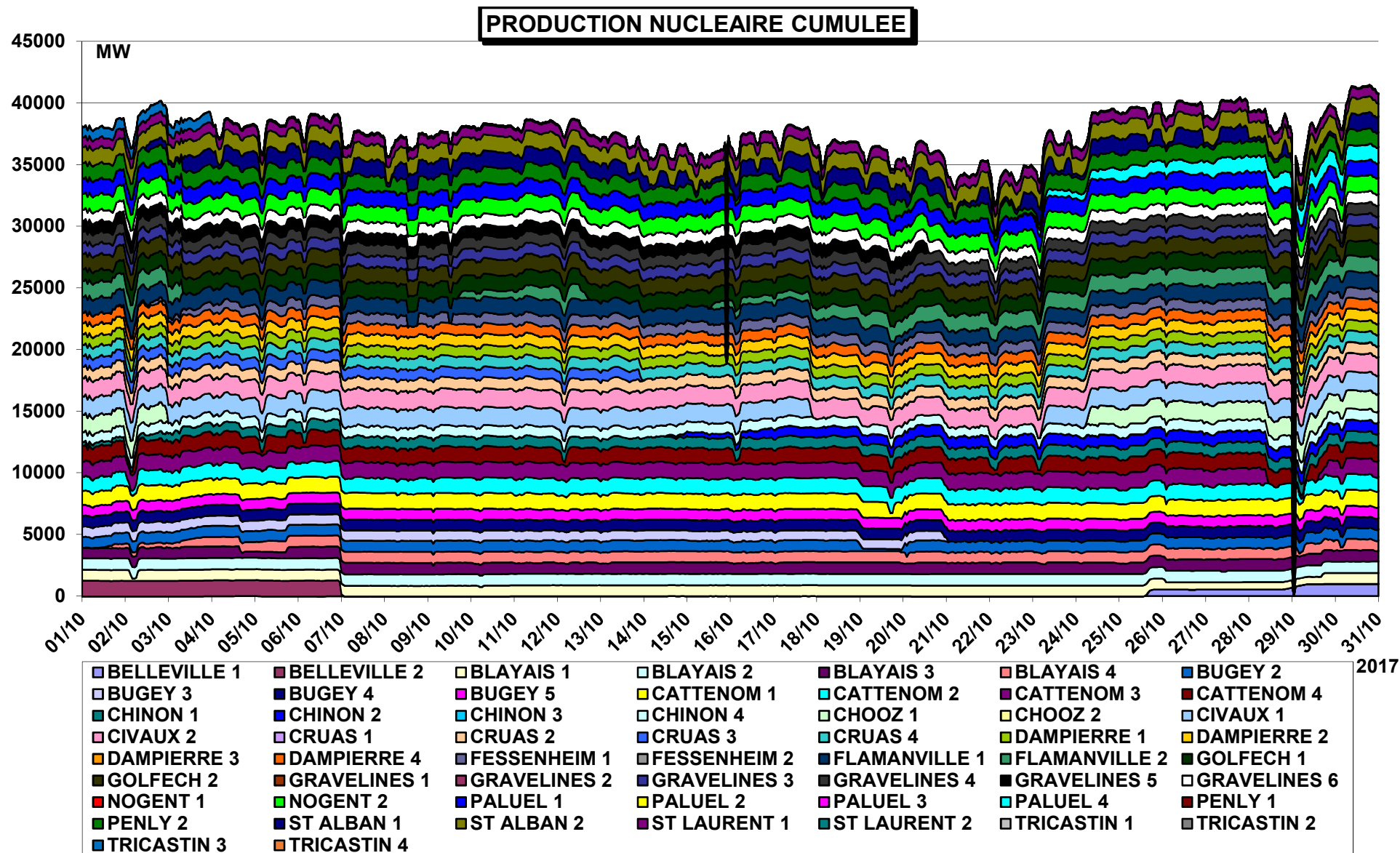


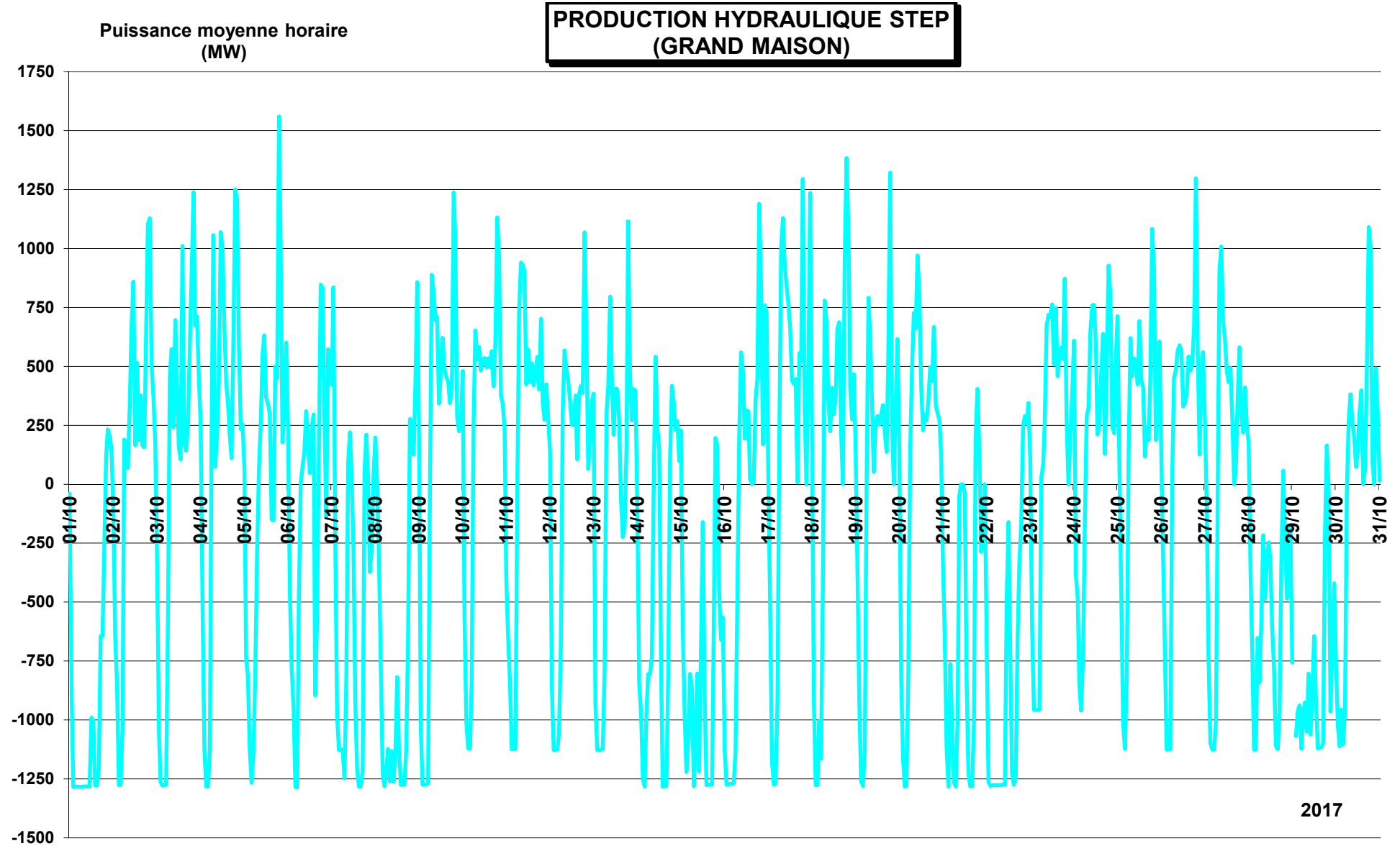


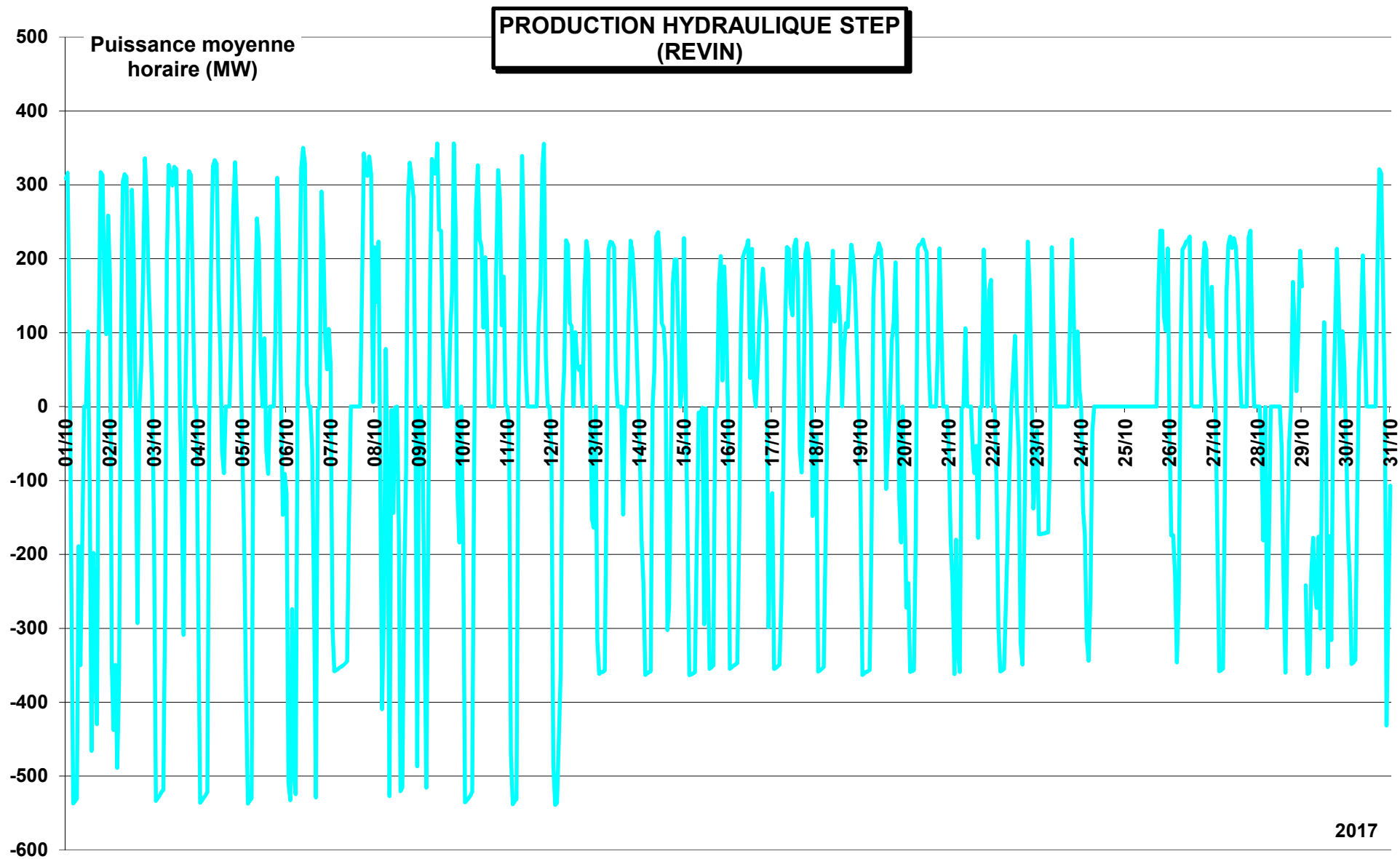


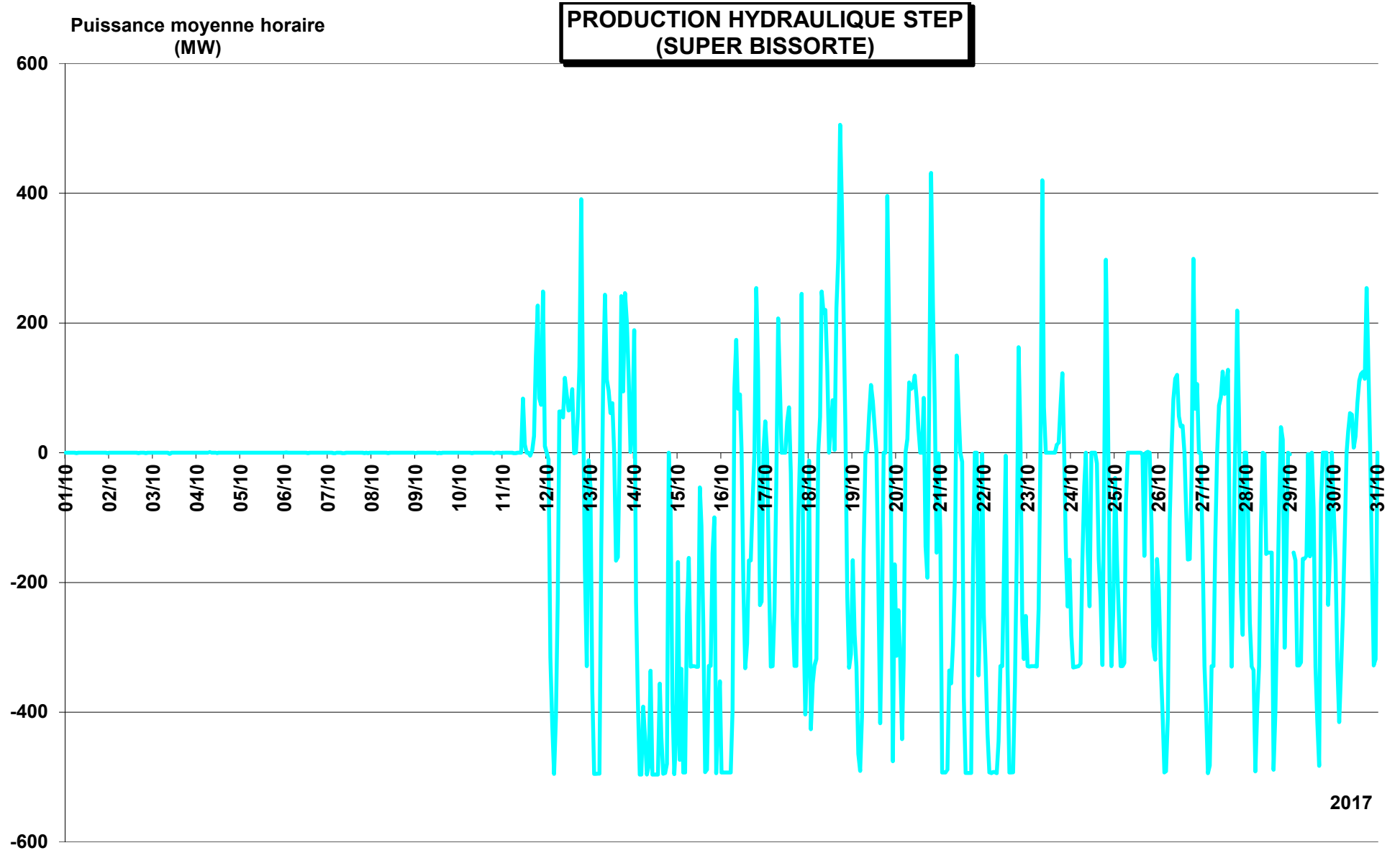
Facteur charge tranches nucléaires (Octobre 2017)





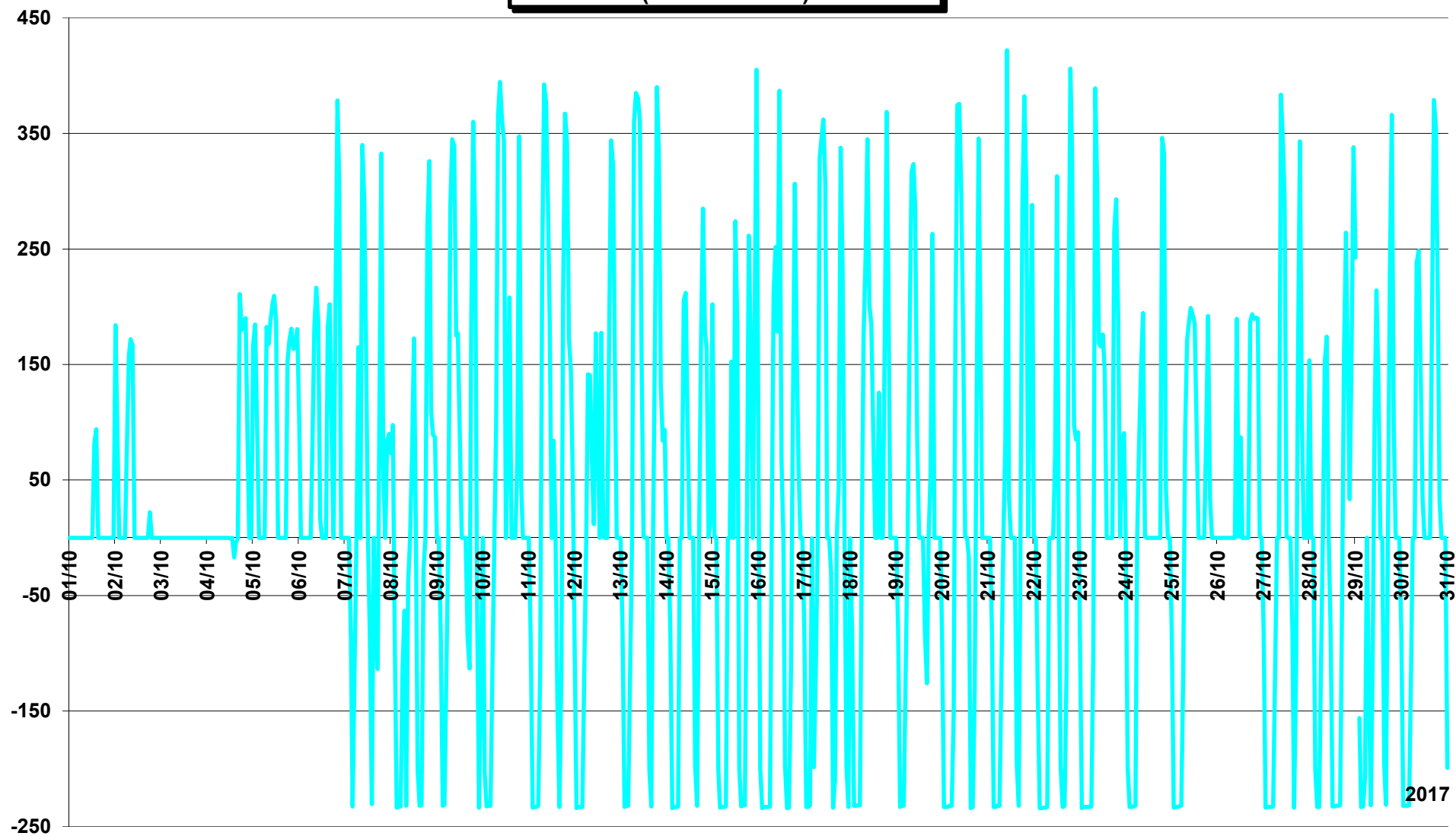




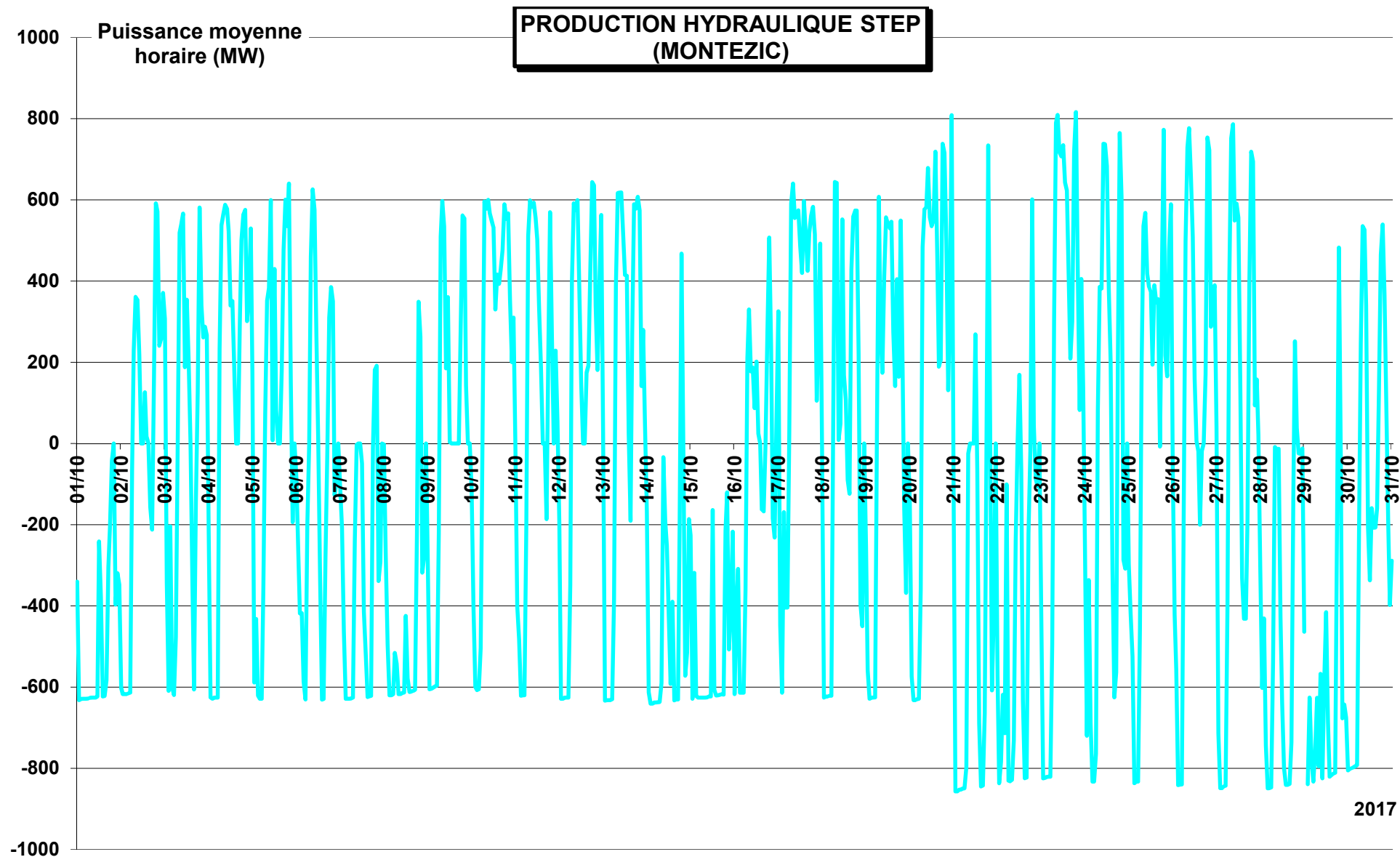


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

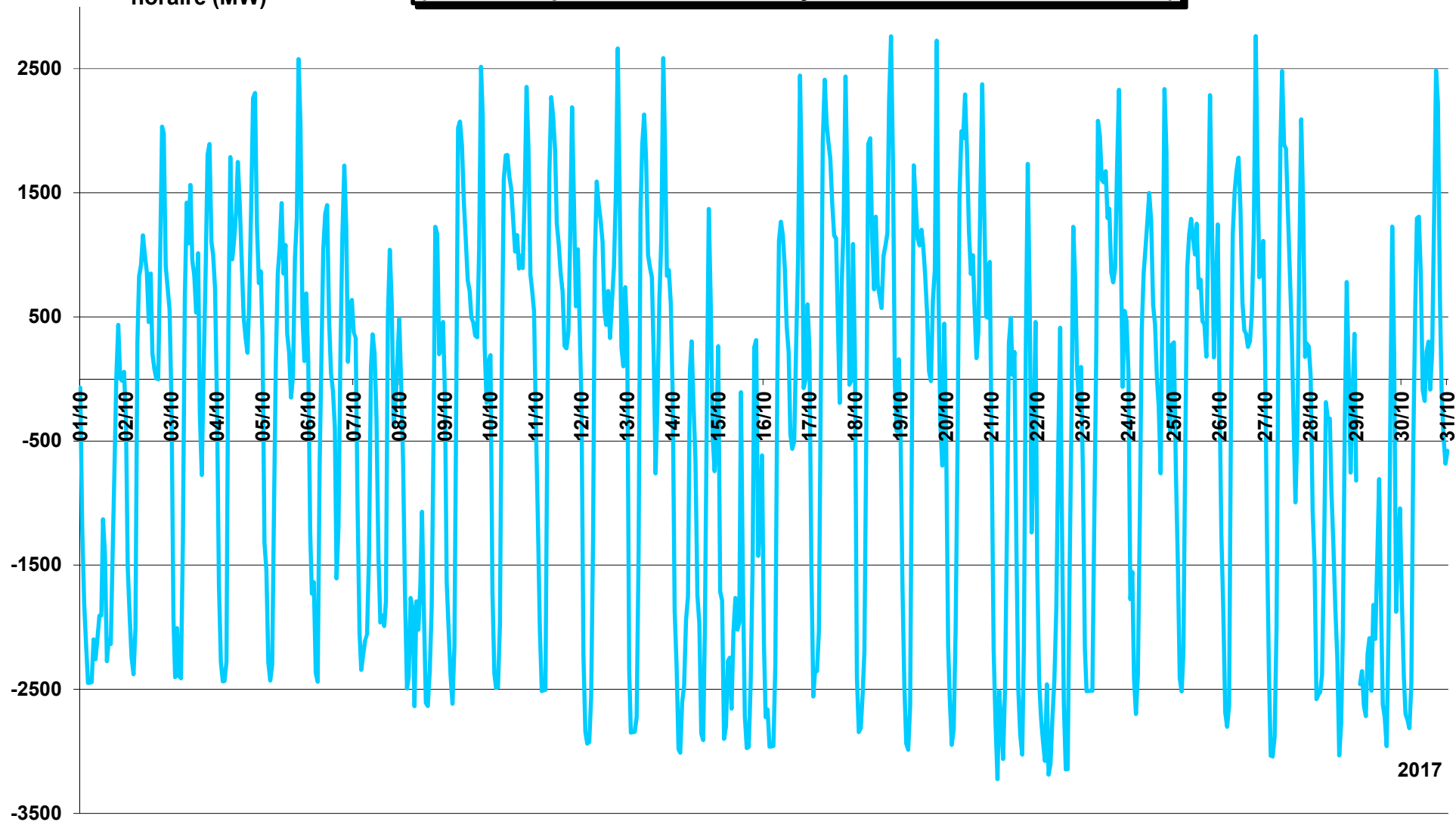


2017



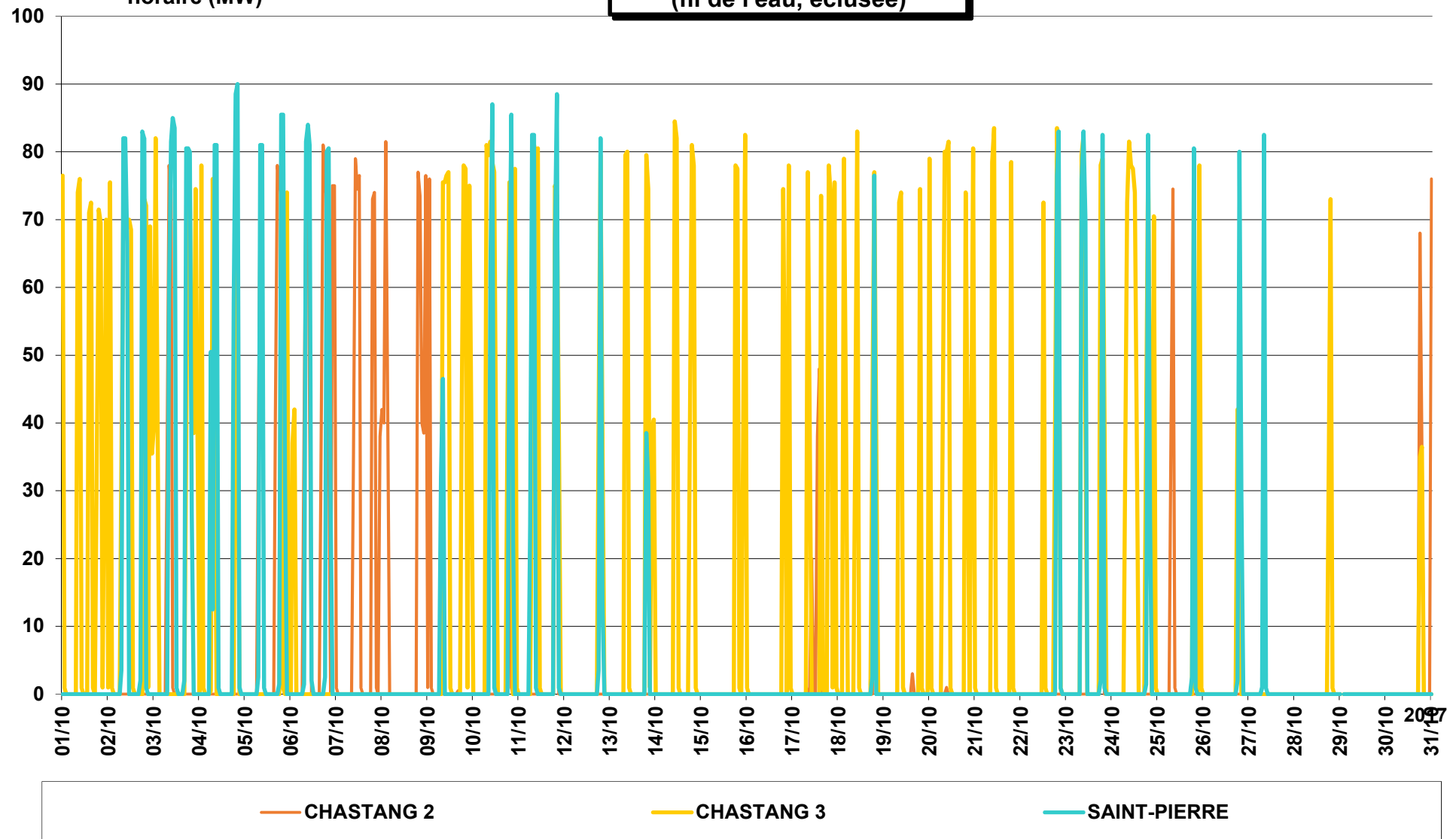
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison)

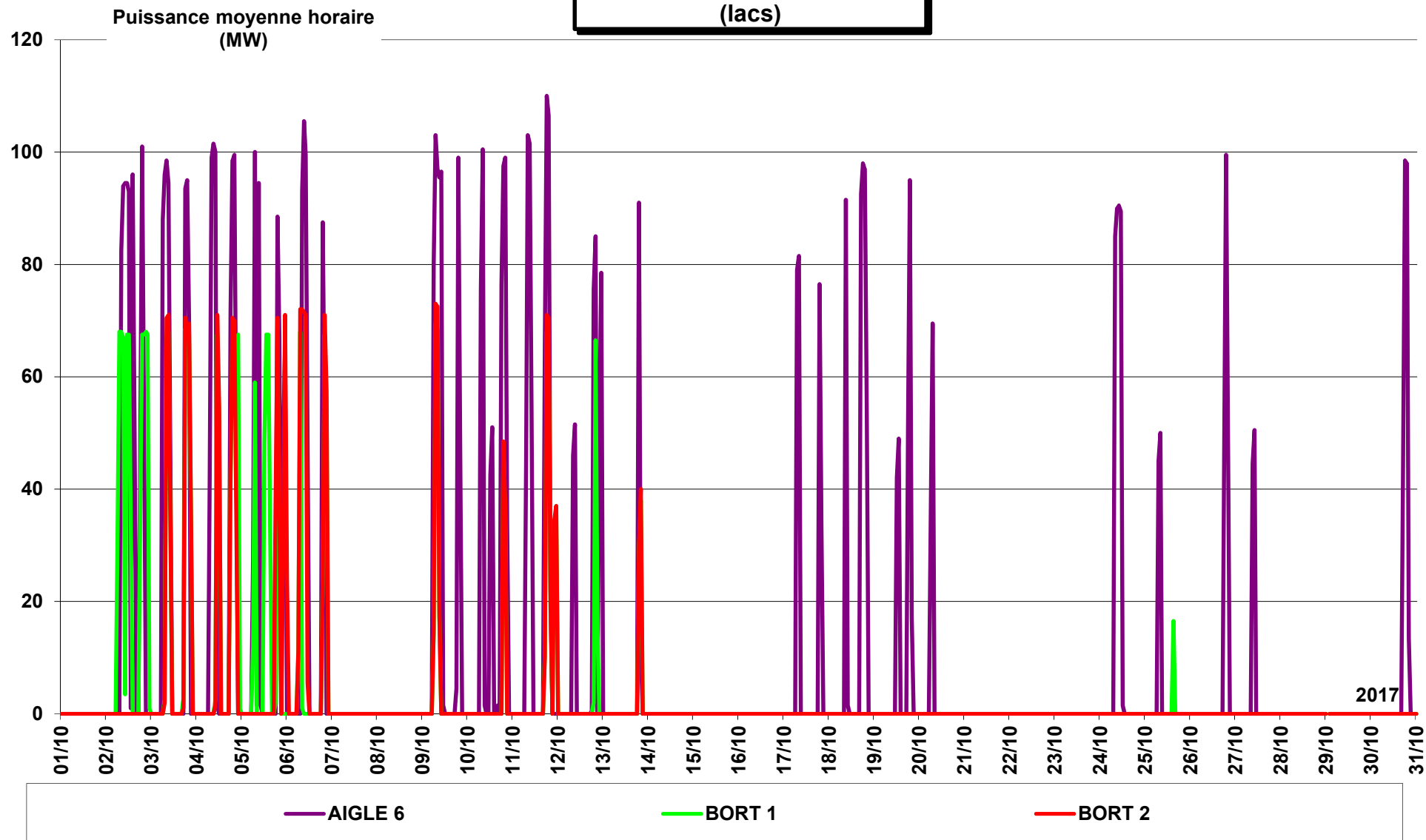


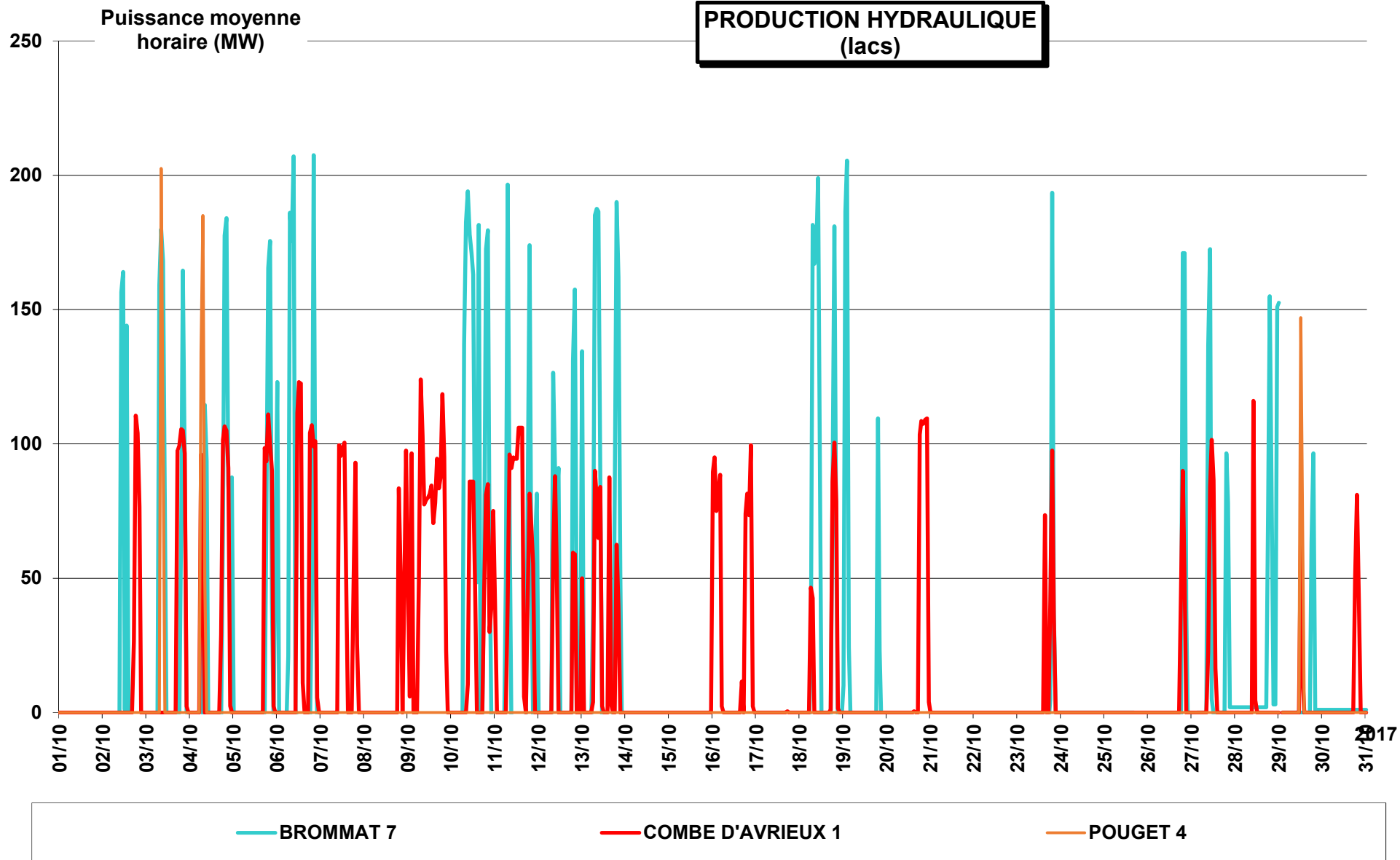
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)





Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

