

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	773,5	76,3%	35	CHOOZ-B-1	1560	-16,6	-1,4%	56	GRAVELINES-1	951	657,2	92,9%	8	ST. LAURENT-B-1	956	390,2	54,9%	39																										
BELLEVILLE-2	1363	930,7	91,8%	15	CHOOZ-B-2	1560	1071,1	92,3%	11	GRAVELINES-2	951	629,5	89,0%	25	ST. LAURENT-B-2	956	640,3	90,0%	20																										
BLAYAIS-1	951	652,1	92,2%	13	CIVAUX-1	1561	670,6	57,7%	38	GRAVELINES-3	951	635,2	89,8%	22	TRICASTIN-1	955	412,5	58,1%	37																										
BLAYAIS-2	951	589,8	83,4%	31	CIVAUX-2	1561	1103,4	95,0%	2	GRAVELINES-4	951	-0,2	0,0%	48	TRICASTIN-2	955	0,0	0,0%	47																										
BLAYAIS-3	951	111,6	15,8%	45	CRUAS-1	956	655,3	92,1%	14	GRAVELINES-5	951	-5,7	-0,8%	54	TRICASTIN-3	955	678,3	95,5%	1																										
BLAYAIS-4	951	655,9	92,7%	10	CRUAS-2	956	374,4	52,6%	41	GRAVELINES-6	951	640,3	90,5%	19	TRICASTIN-4	955	634,6	89,3%	23																										
BUGEY-2	945	654,2	93,0%	7	CRUAS-3	956	666,2	93,7%	3	NOGENT-1	1363	935,6	92,3%	12	<table><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>3%</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">20,8%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>33</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">55,7%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>20</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">33,1%</td></tr></table>	Nombre de tranches avec un FC < à			3%	12	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			20,8%		Nombre de tranches avec un FC > à			80%	33	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			55,7%		Nombre de tranches avec un FC > à			90%	20	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			33,1%	
Nombre de tranches avec un FC < à			3%	12																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			20,8%																																										
Nombre de tranches avec un FC > à			80%	33																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			55,7%																																										
Nombre de tranches avec un FC > à			90%	20																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			33,1%																																										
BUGEY-3	945	657,9	93,6%	4	CRUAS-4	956	106,1	14,9%	46	NOGENT-2	1363	883,9	87,2%	29																															
BUGEY-4	917	621,0	91,0%	18	DAMPIERRE-1	937	626,7	89,9%	21	PALUEL-1	1382	607,2	59,1%	36																															
BUGEY-5	917	-13,4	-2,0%	57	DAMPIERRE-2	937	-0,9	-0,1%	50	PALUEL-2	1382	-6,7	-0,6%	53																															
CATTENOM-1	1362	541,1	53,4%	40	DAMPIERRE-3	937	648,7	93,0%	6	PALUEL-3	1382	-5,2	-0,5%	52																															
CATTENOM-2	1362	366,0	36,1%	42	DAMPIERRE-4	937	535,8	76,9%	34	PALUEL-4	1382	911,1	88,6%	26																															
CATTENOM-3	1362	837,8	82,7%	32	FESSENHEIM-1	920	638,0	93,2%	5	PENLY-1	1382	897,8	87,3%	28																															
CATTENOM-4	1362	940,5	92,8%	9	FESSENHEIM-2	920	-0,7	-0,1%	49	PENLY-2	1382	837,6	81,5%	33																															
CHINON-B-1	954	650,3	91,6%	16	FLAMANVILLE-1	1382	-25,0	-2,4%	58	ST. ALBAN-1	1381	-2,6	-0,3%	51	FC : facteur de charge																														
CHINON-B-2	954	597,2	84,1%	30	FLAMANVILLE-2	1382	318,0	30,9%	44	ST. ALBAN-2	1381	350,9	34,2%	43																															
CHINON-B-3	954	631,7	89,0%	24	GOLFECH-1	1363	928,0	91,5%	17	Facteur de charge du parc nucléaire : 61,4%																																			
CHINON-B-4	954	-8,8	-1,2%	55	GOLFECH-2	1363	892,1	88,0%	27	(par rapport à la puissance brute)																																			

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

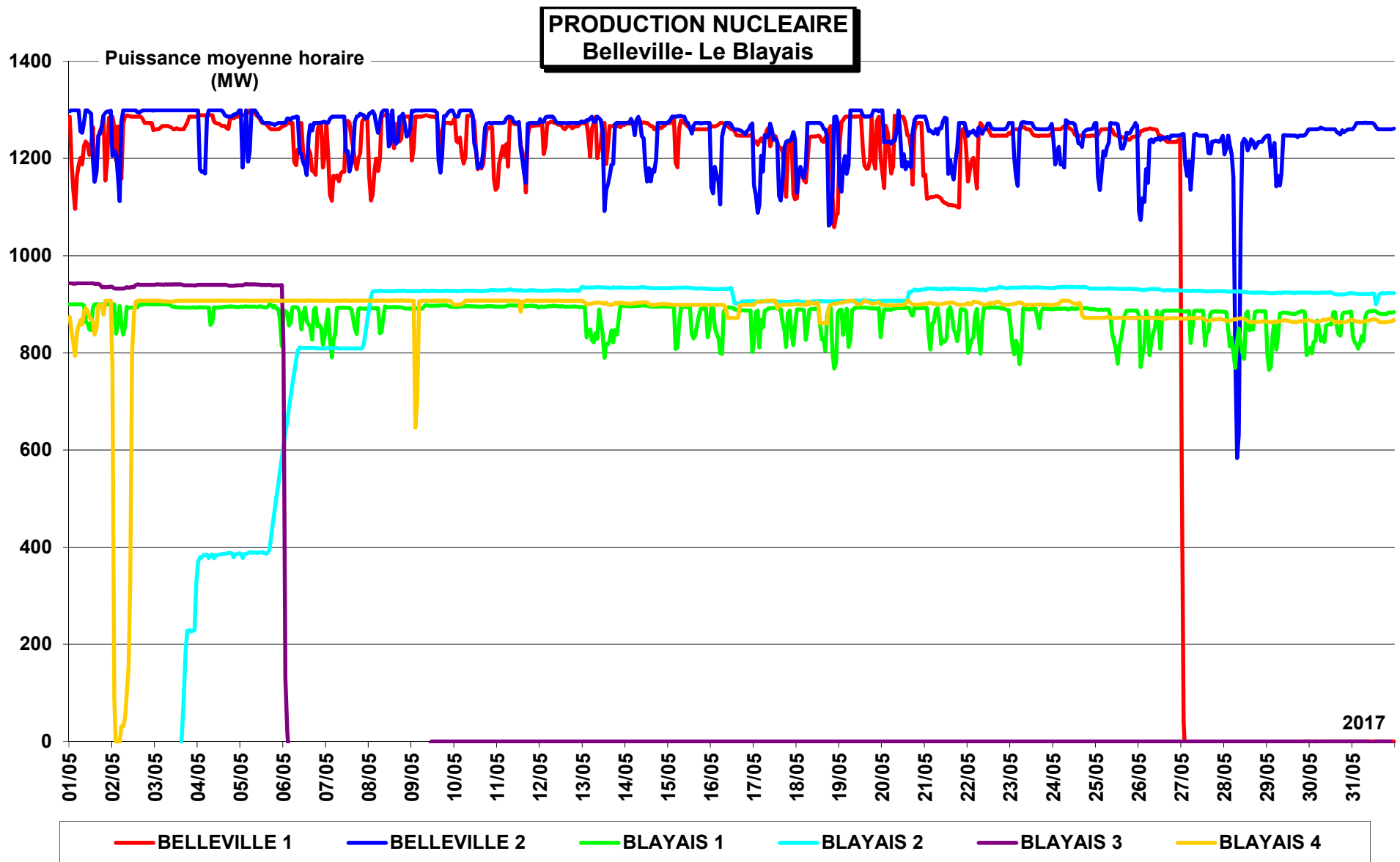
Nombre de tranches avec un FC < à	3%	12
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	20,8%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	33
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	55,7%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	20
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	33,1%	

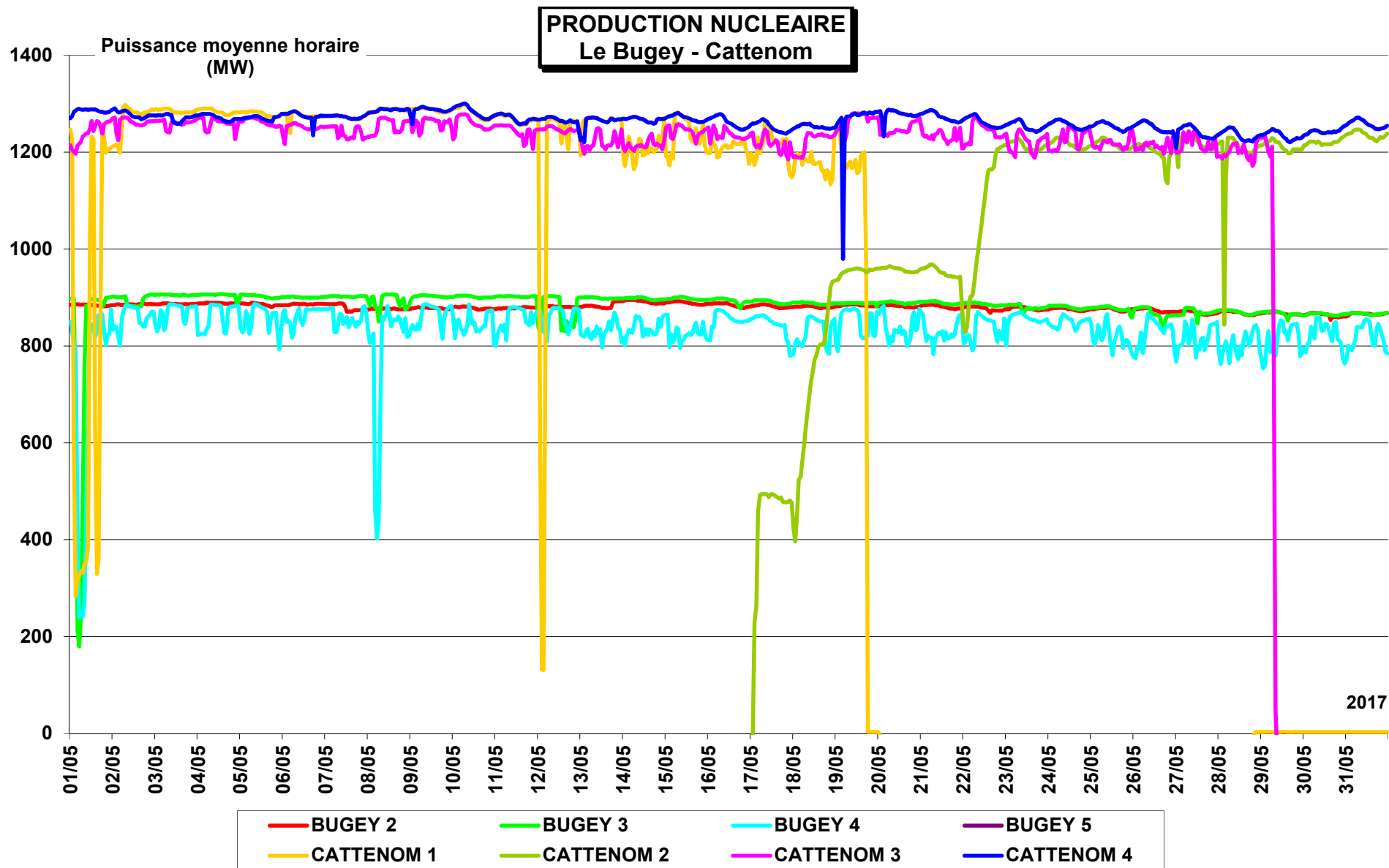
FC : facteur de charge

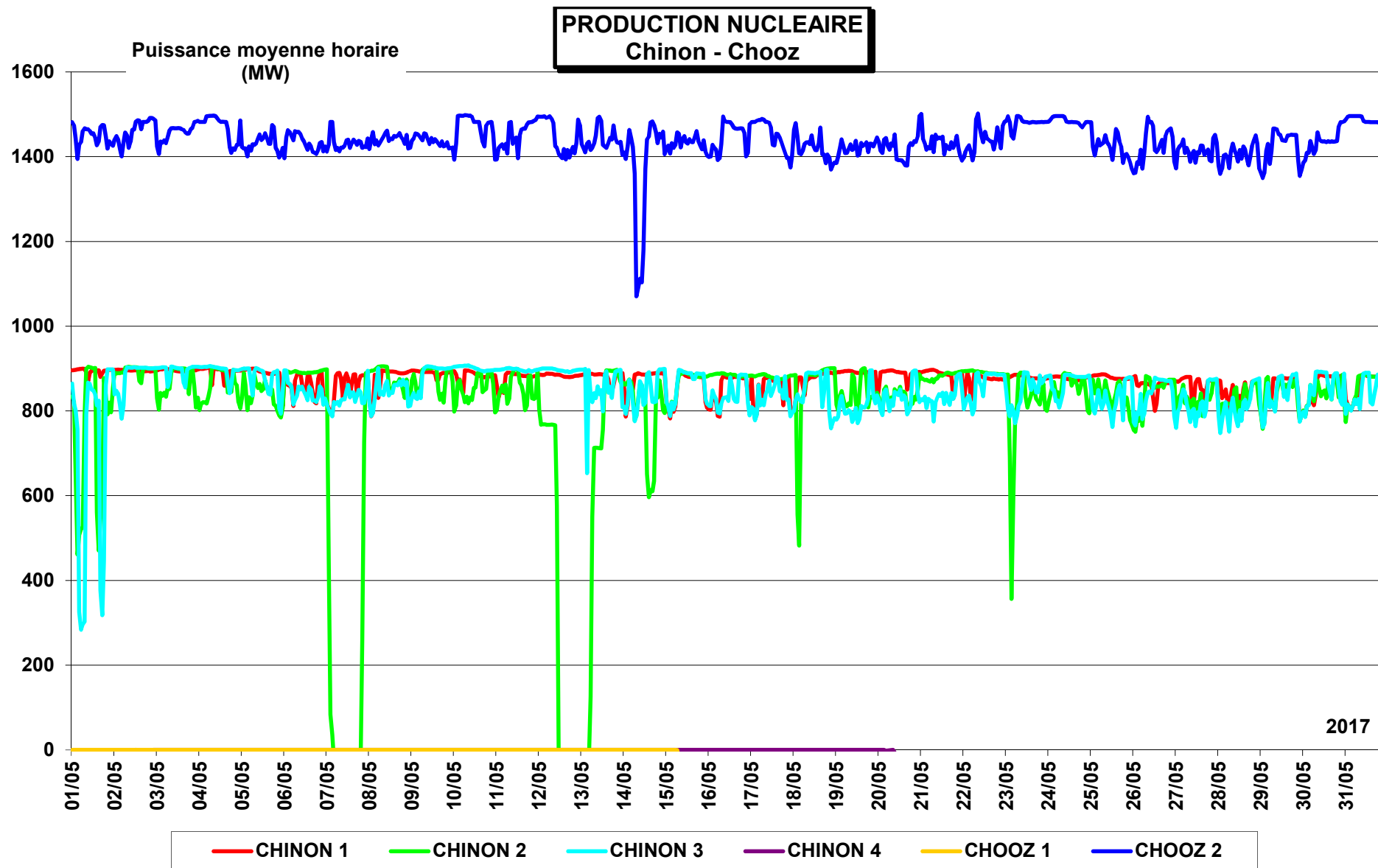
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	512	1	1367	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	262,4	176,9	67,4%	Production (GWh)	148	486
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	30,1	81,0	269,6%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	23,5%	0,03%	30,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	172,7	123,2	71,3%	Facteur de charge	7,9%	14,1%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	61,6	46,6	75,6%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	60,1	58,3	96,9%			
				Total		4635,26	586,9	486,0	82,8%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

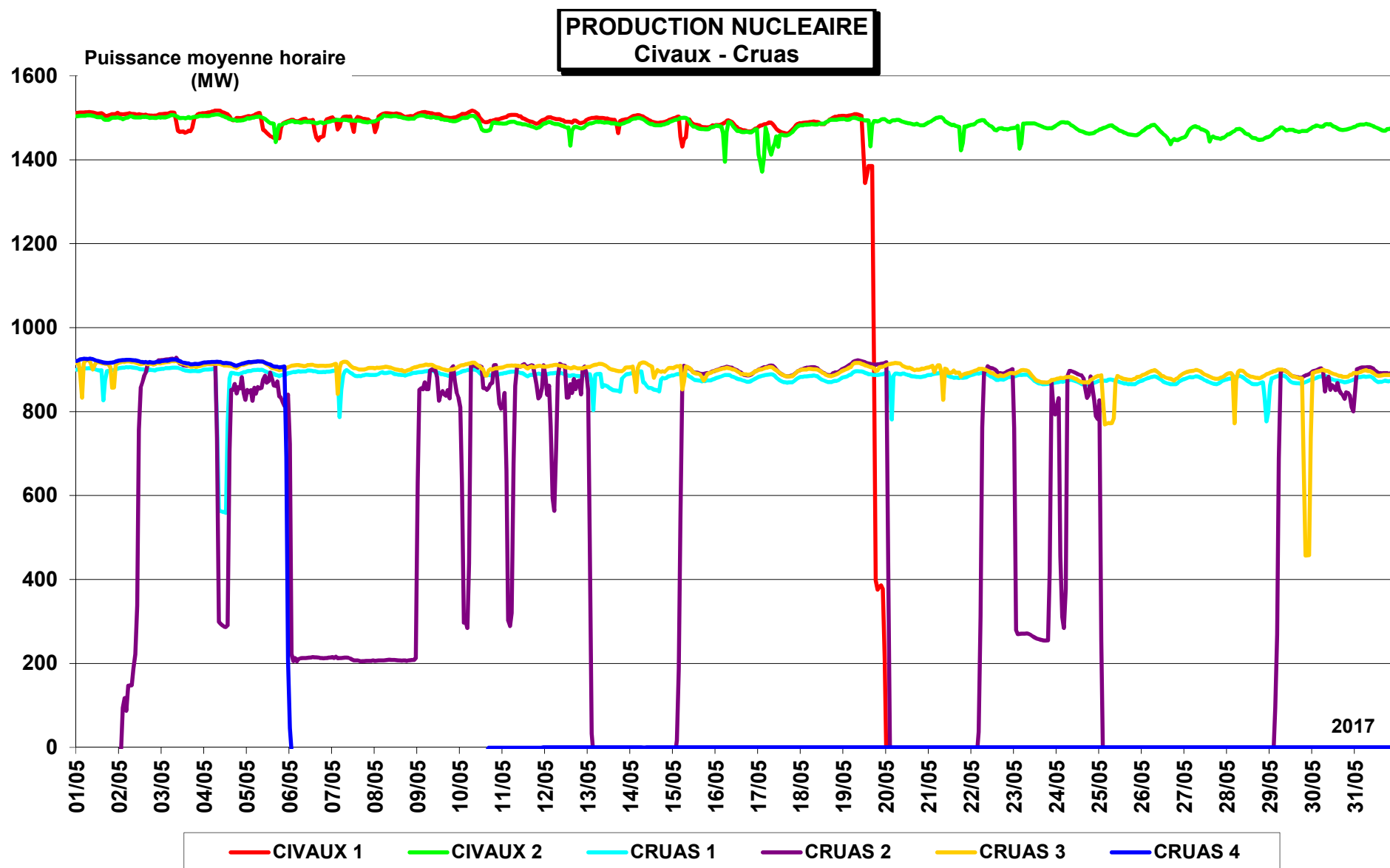
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Pages 14 à 19 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0 = 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

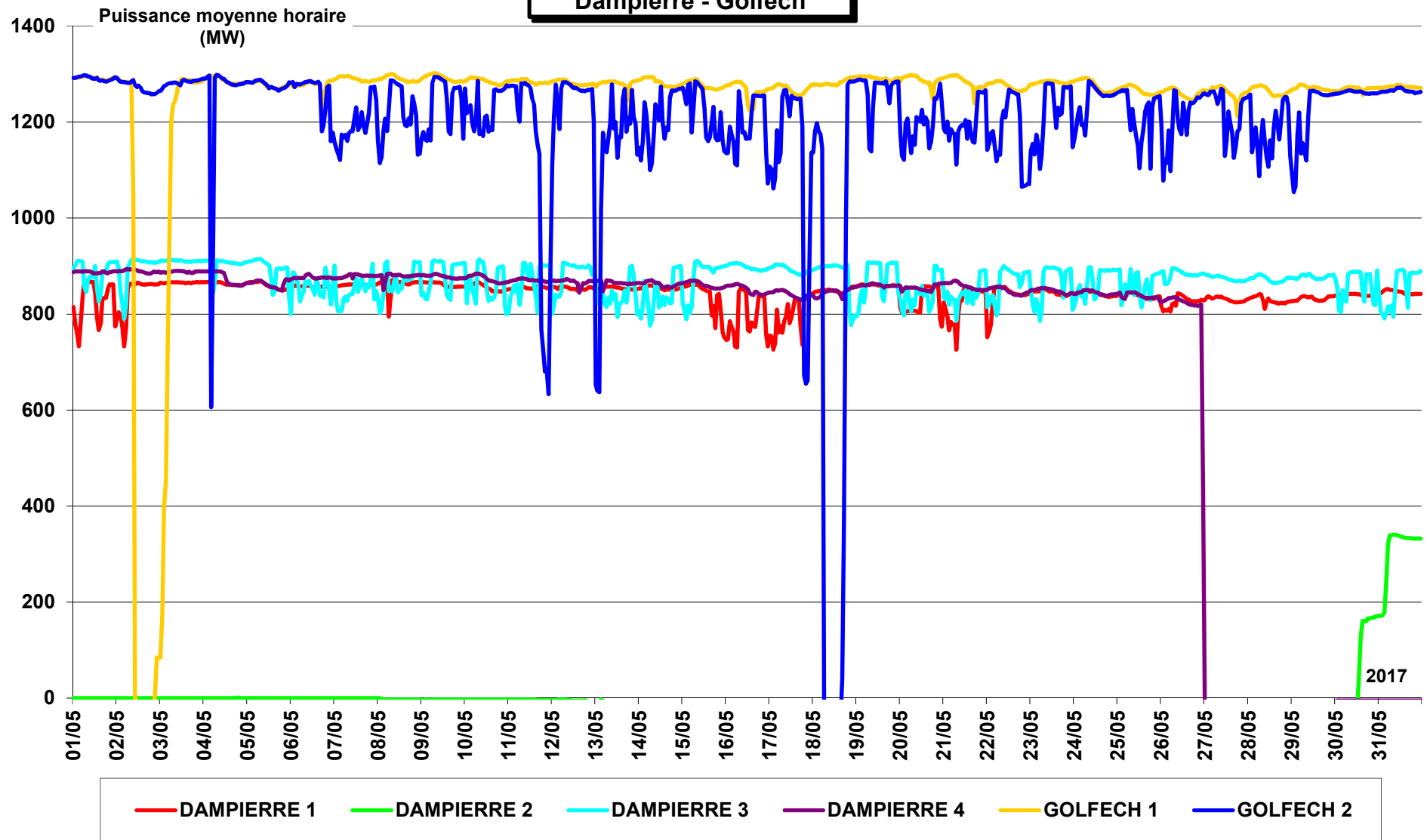


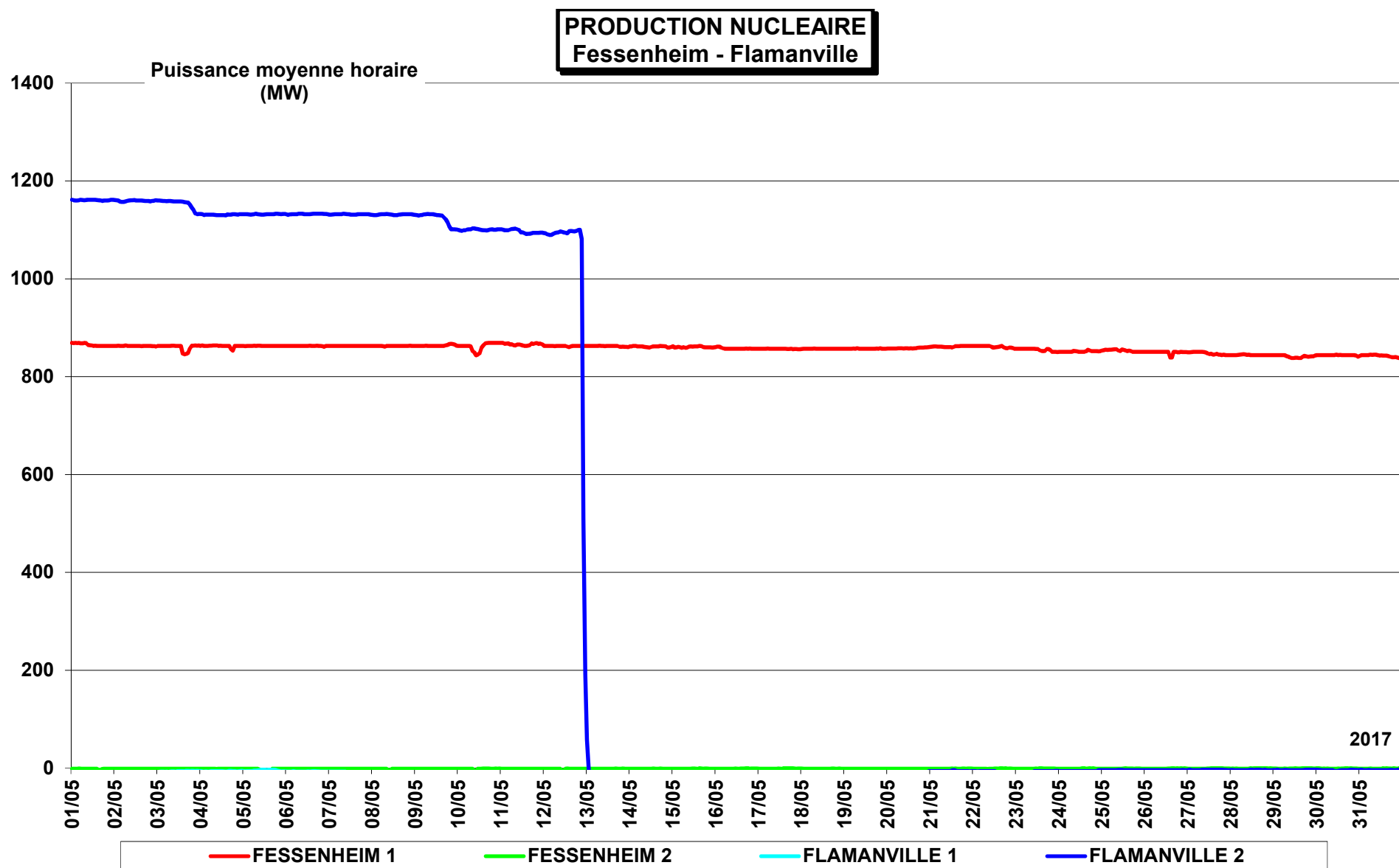


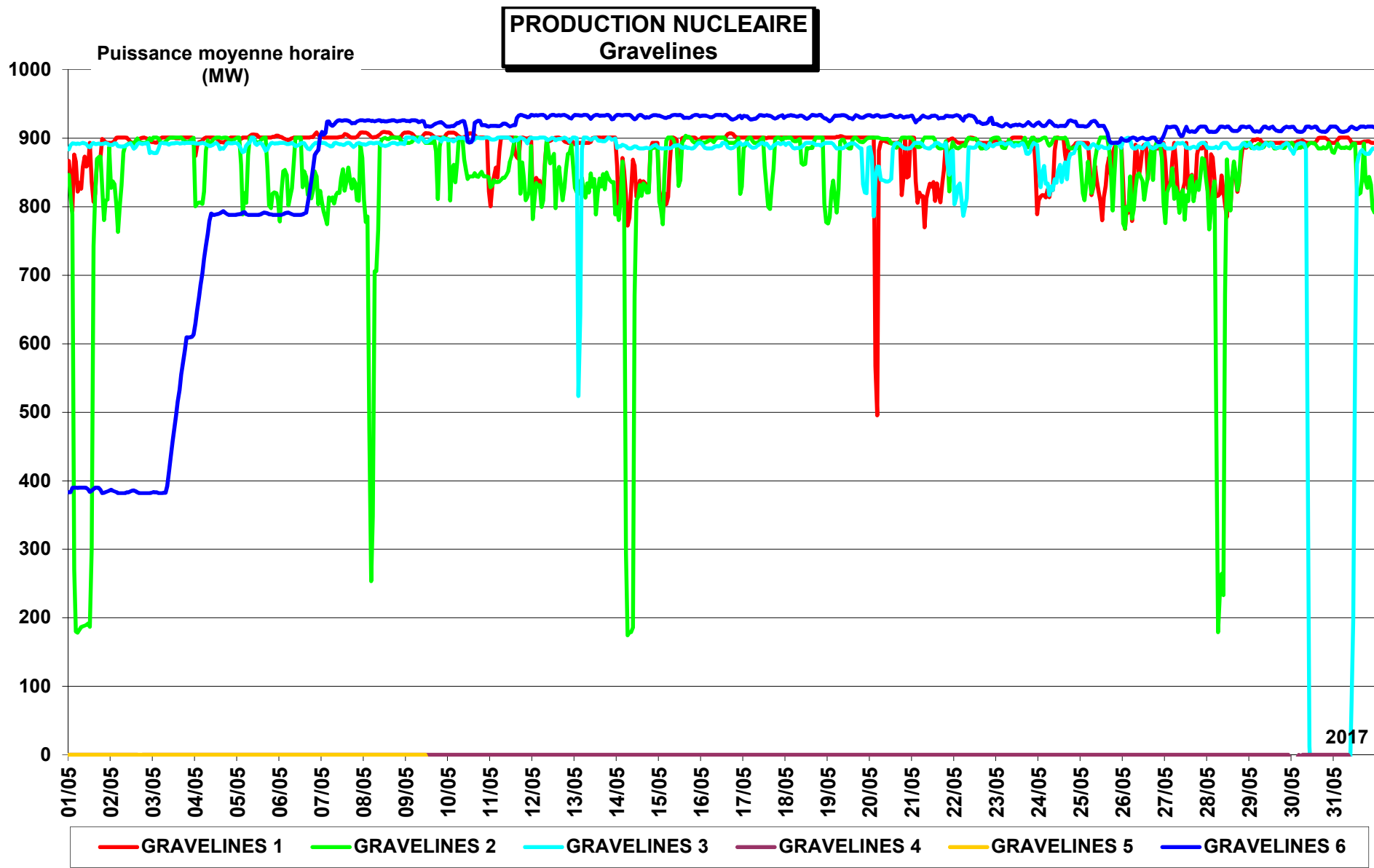


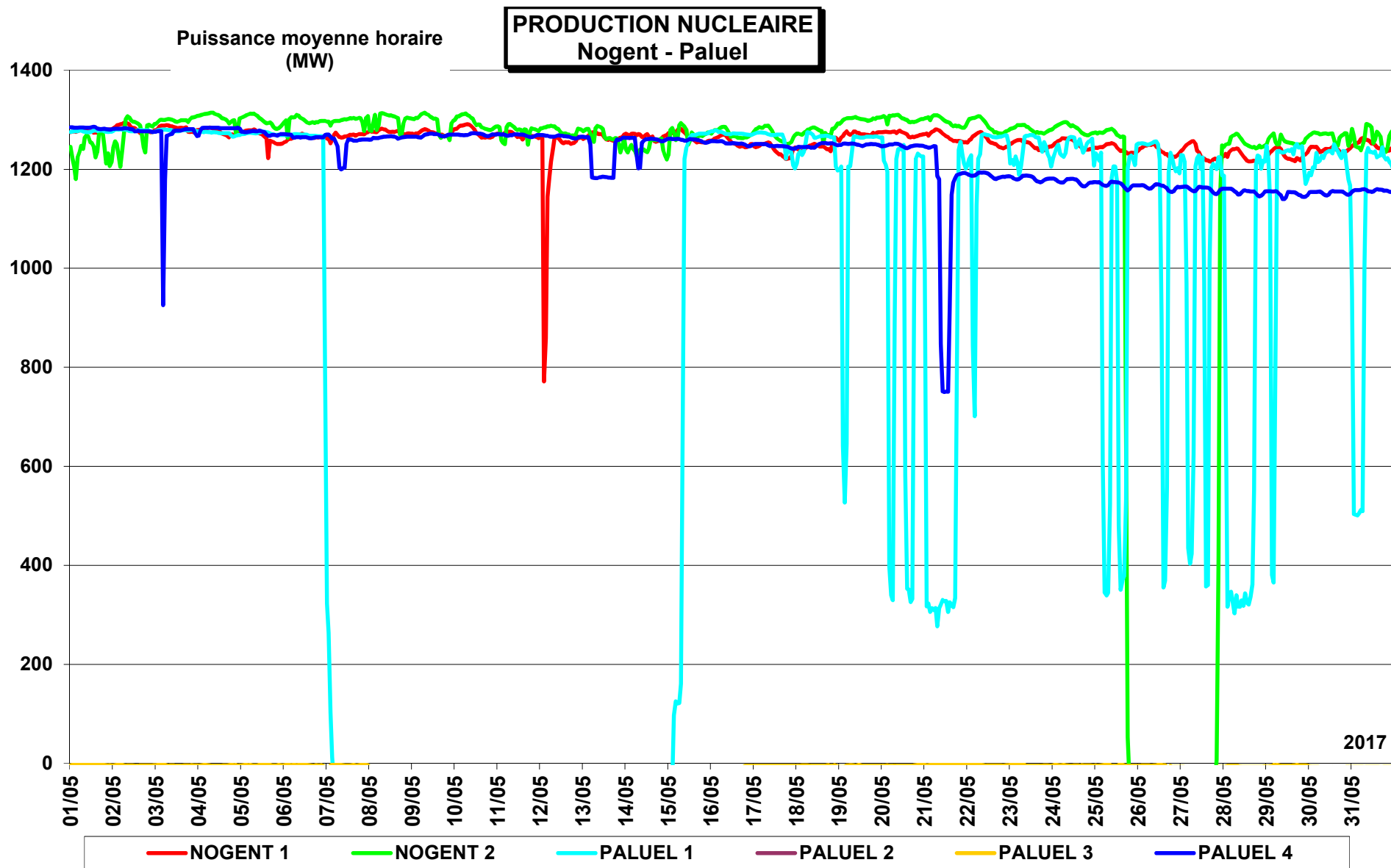


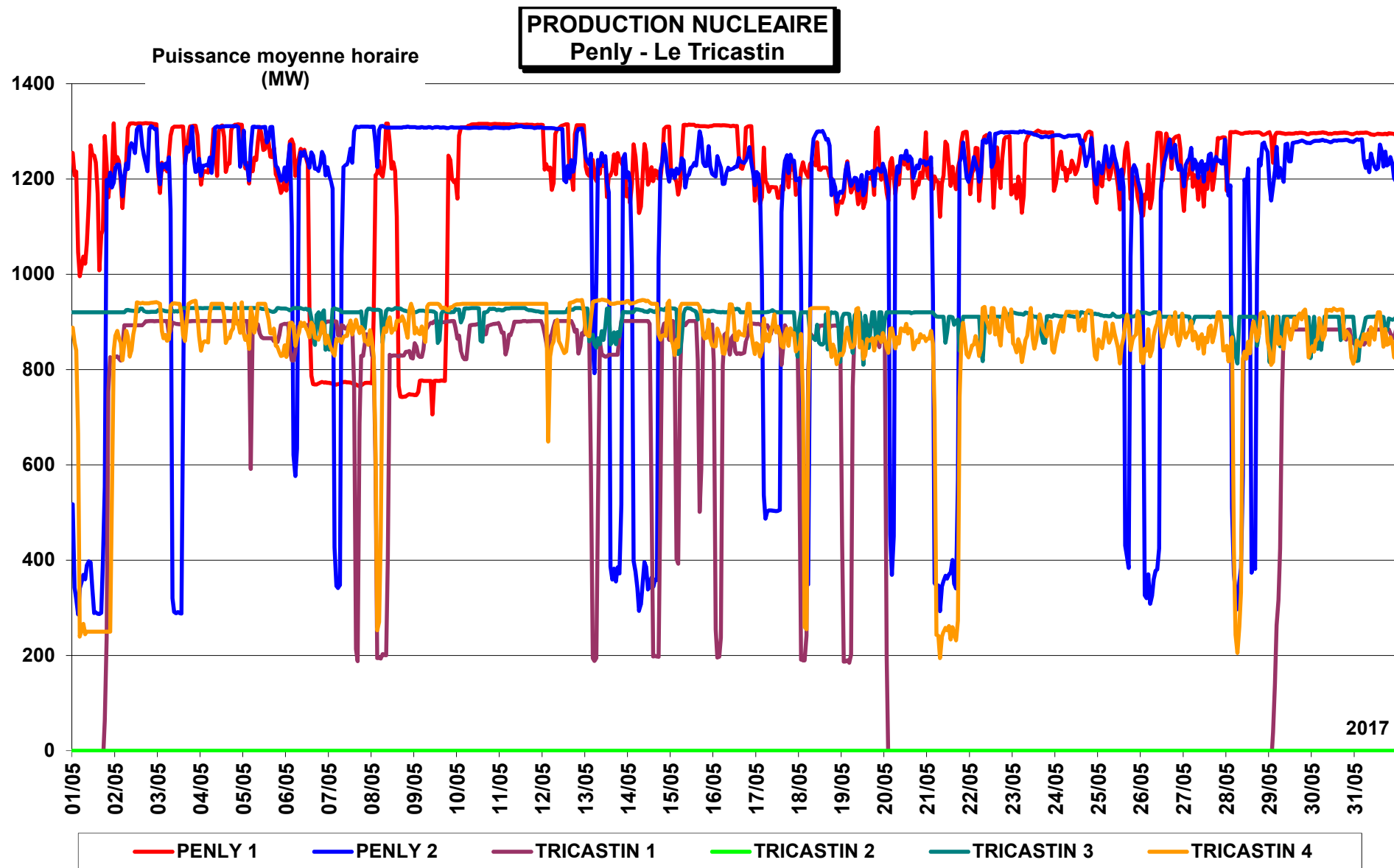
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

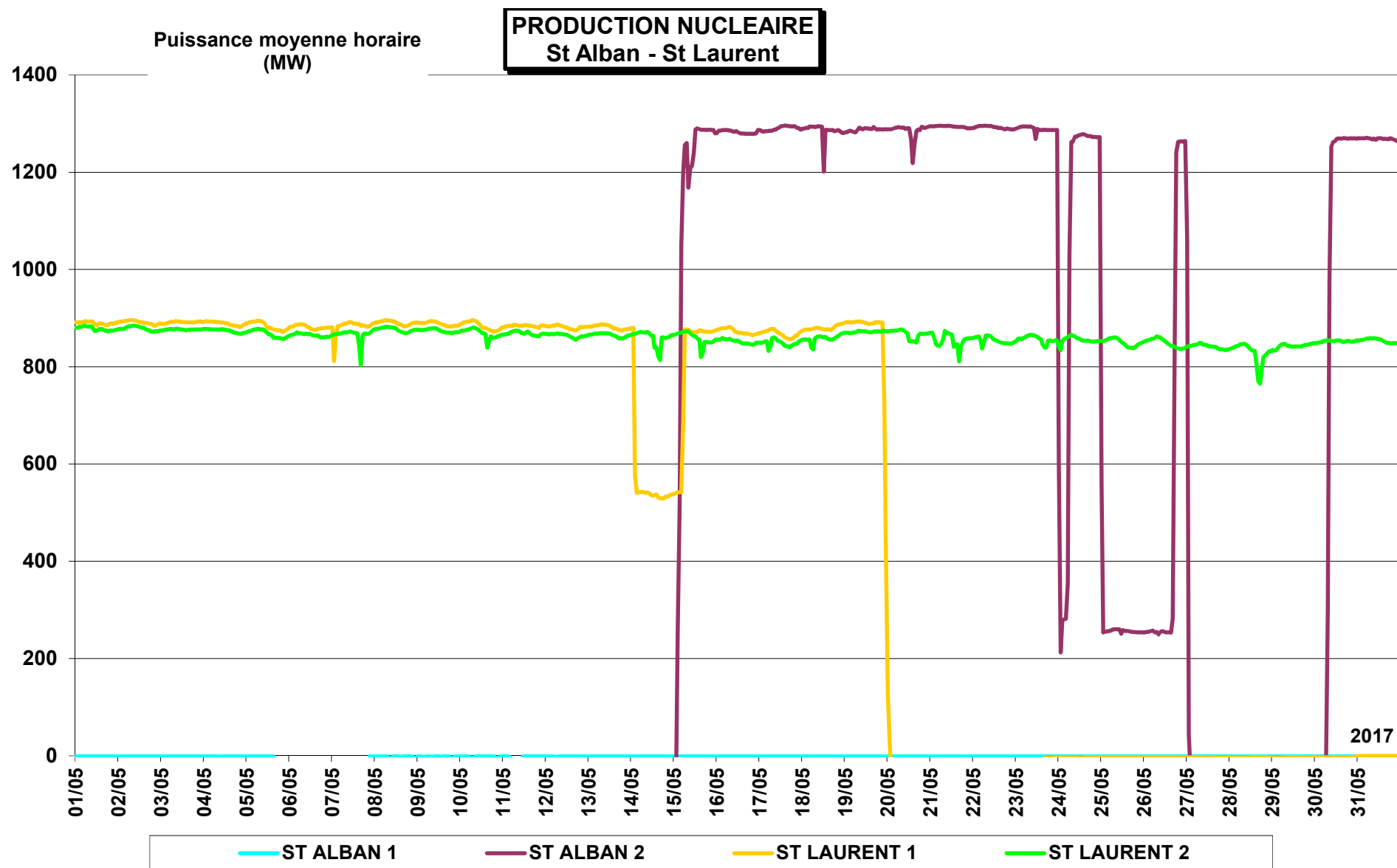




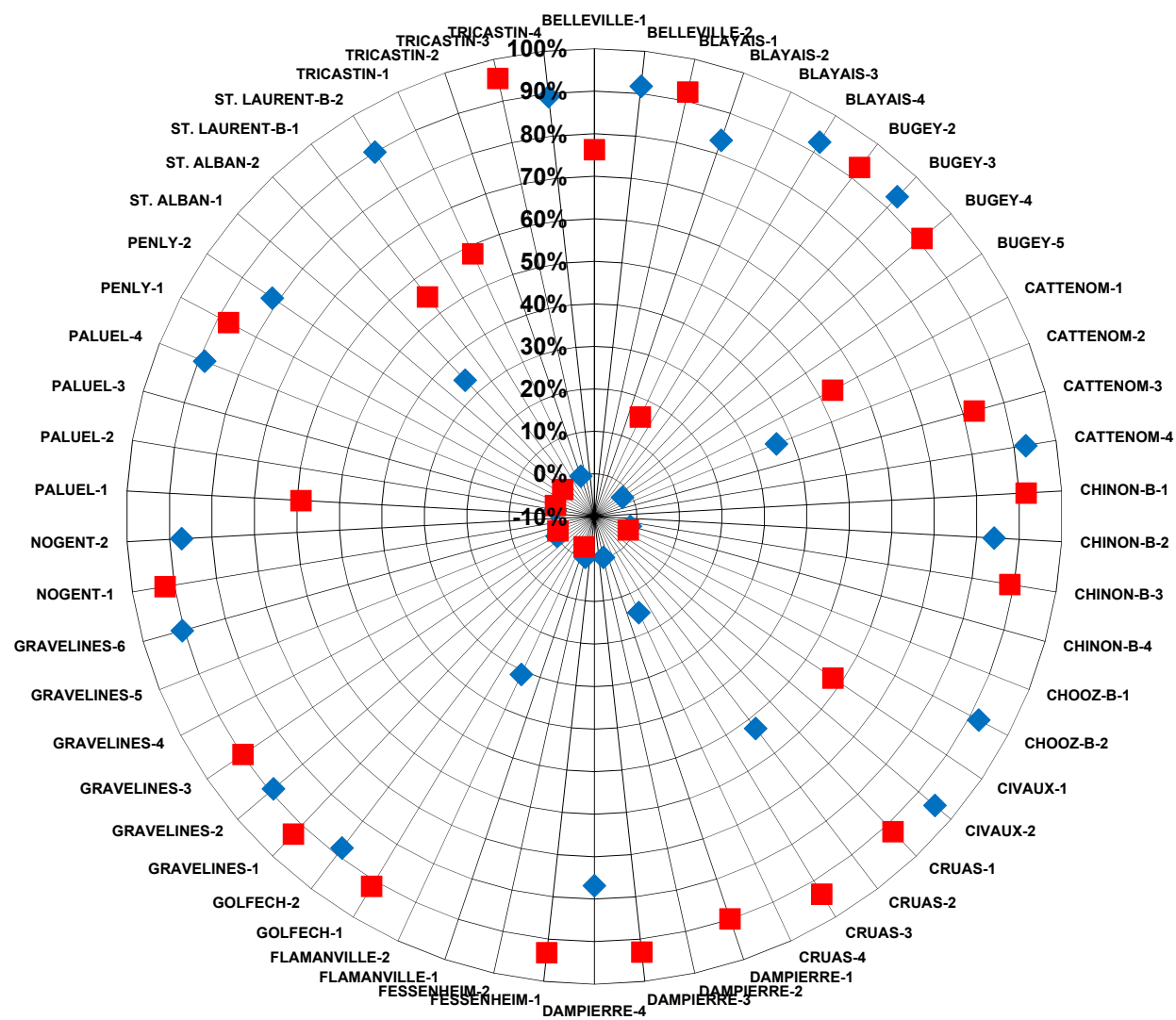




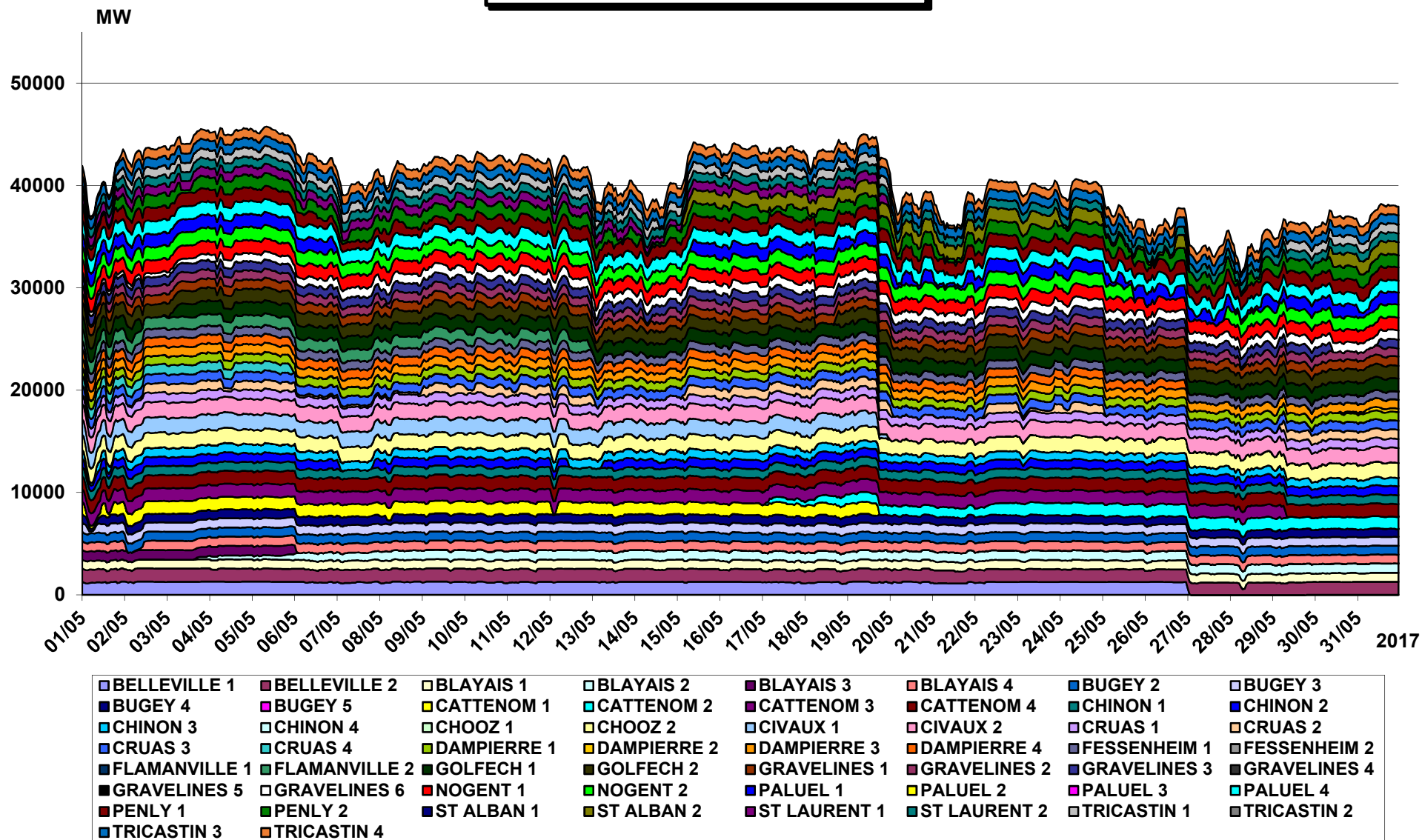


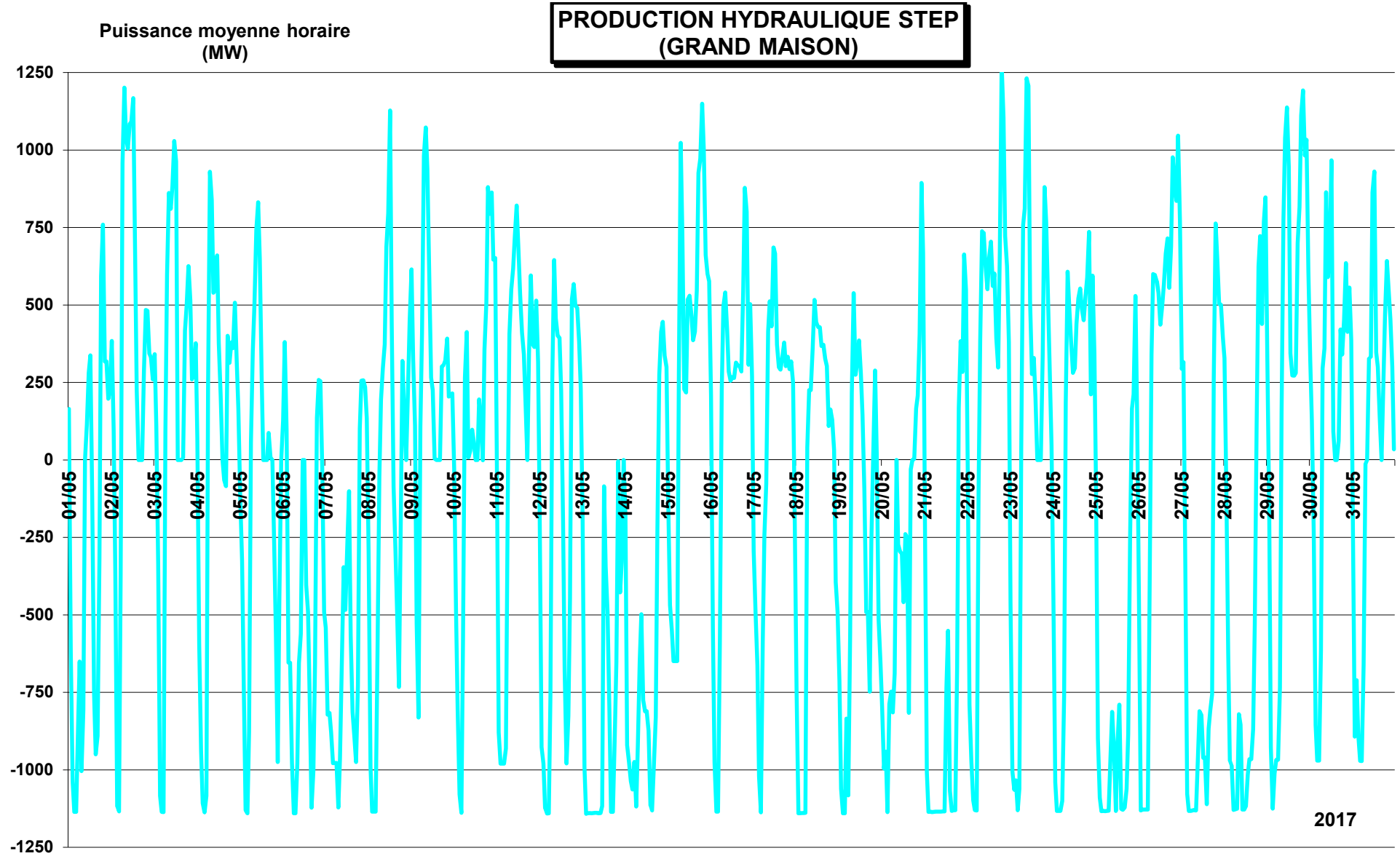


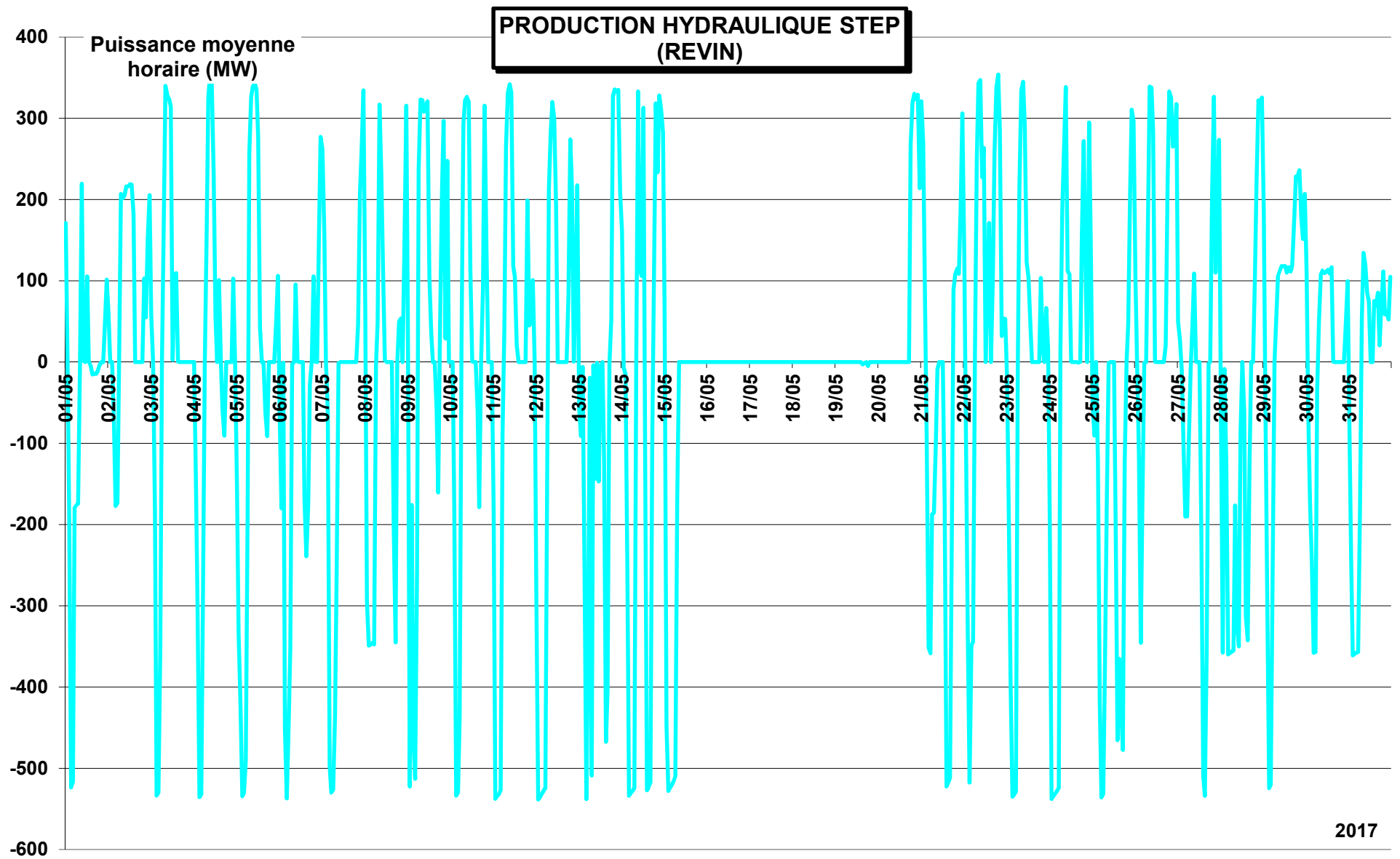
Facteur charge tranches nucléaires (Mai 2017)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



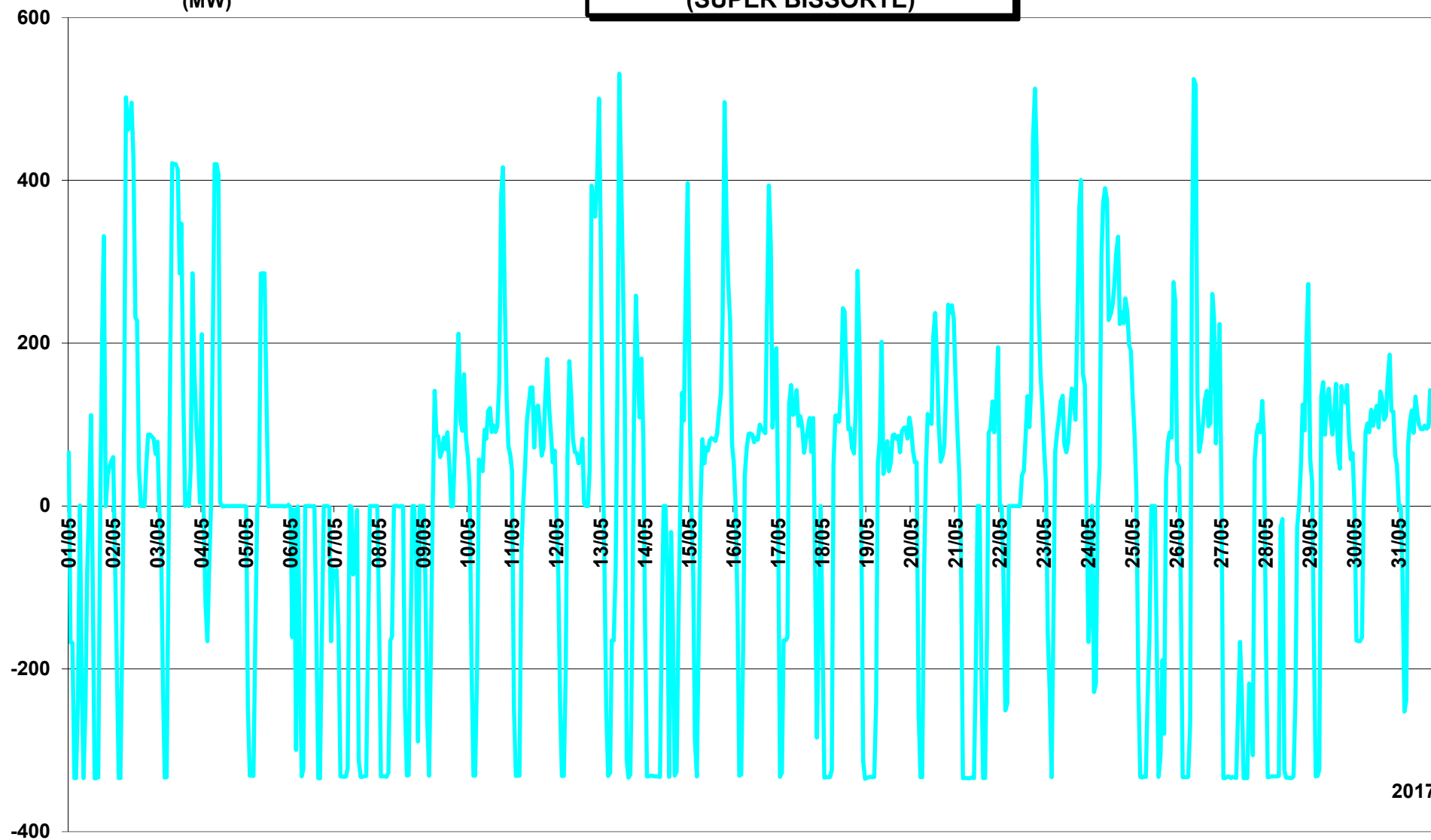




2017

Puissance moyenne horaire
(MW)

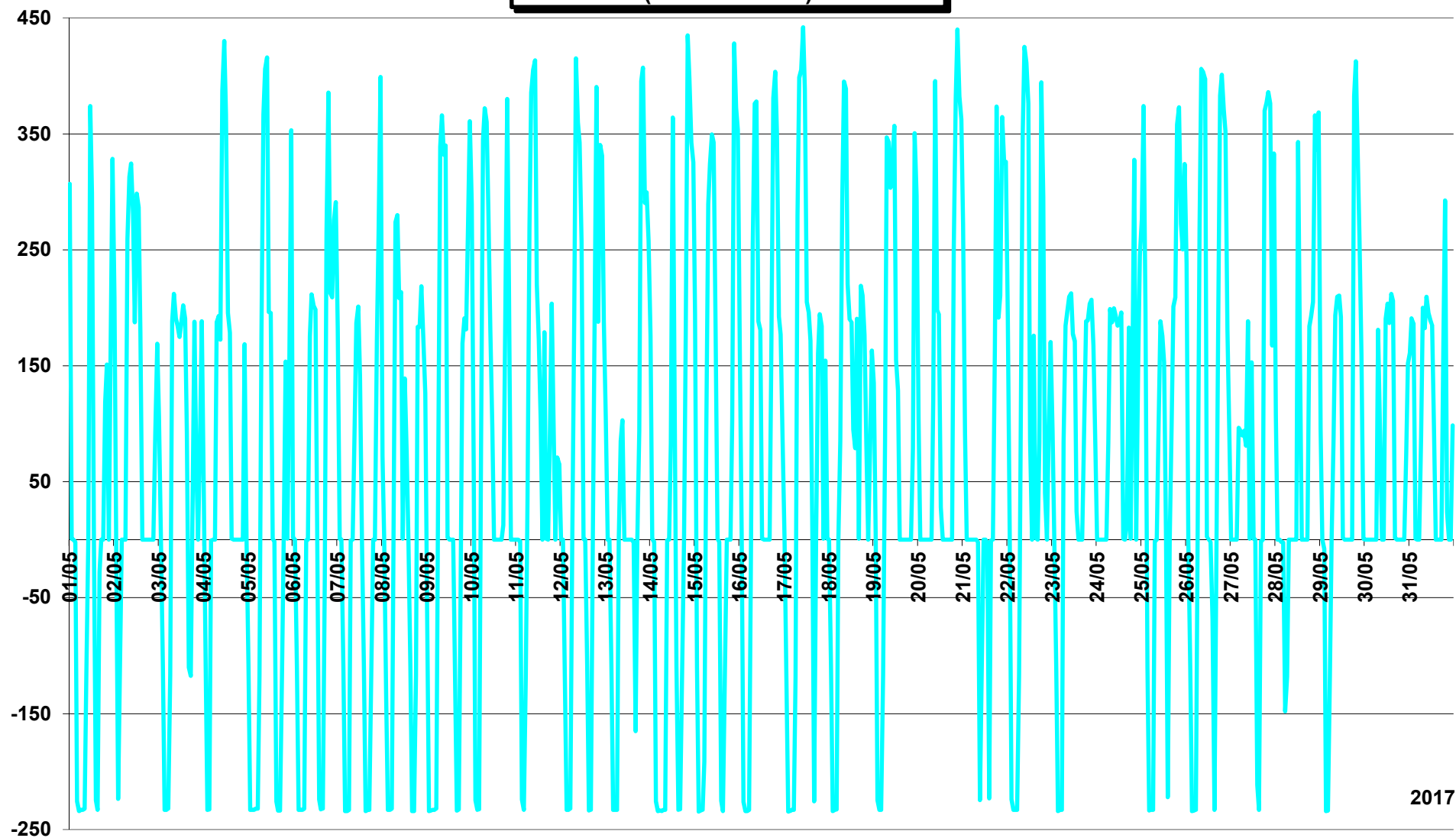
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



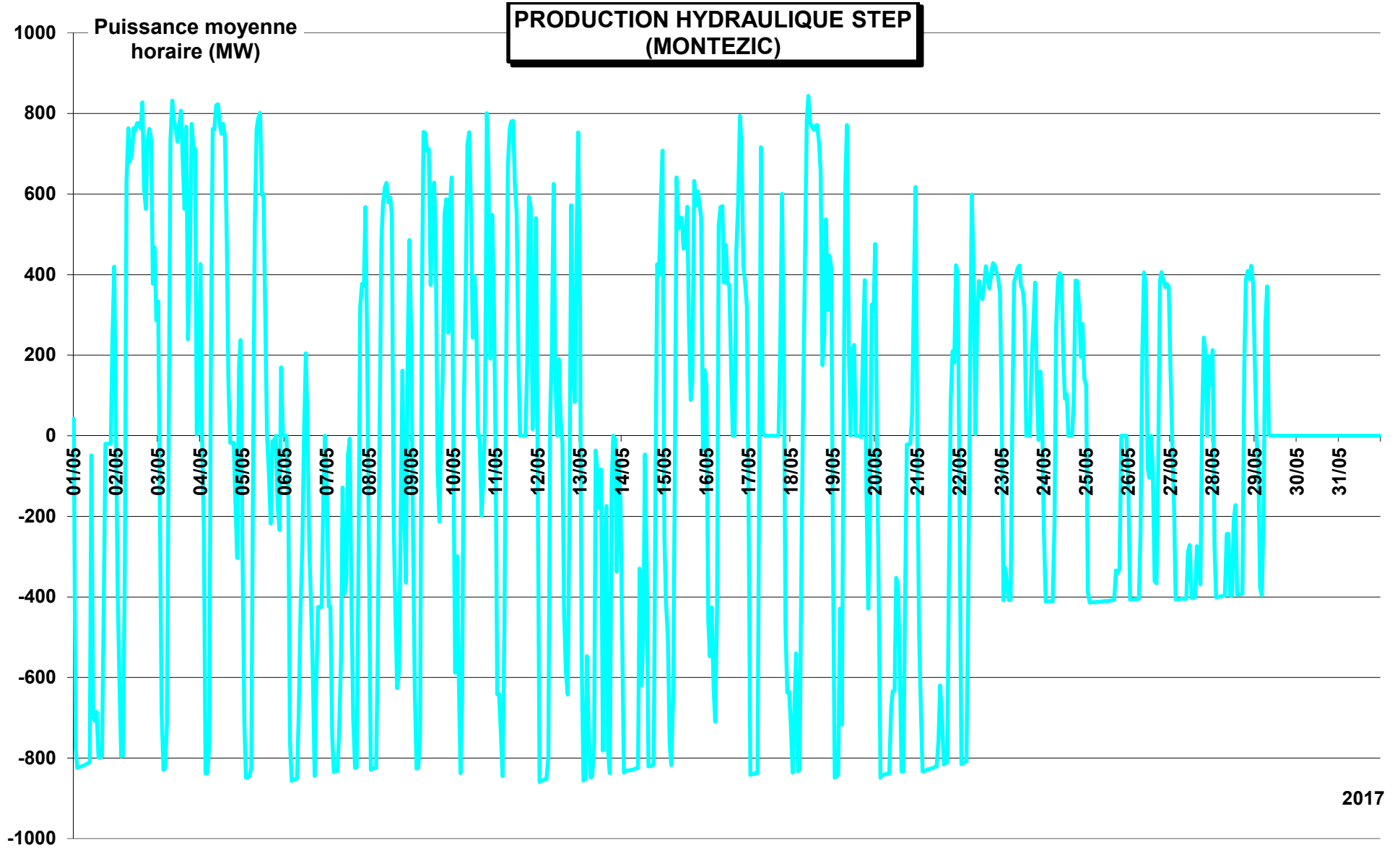
2017

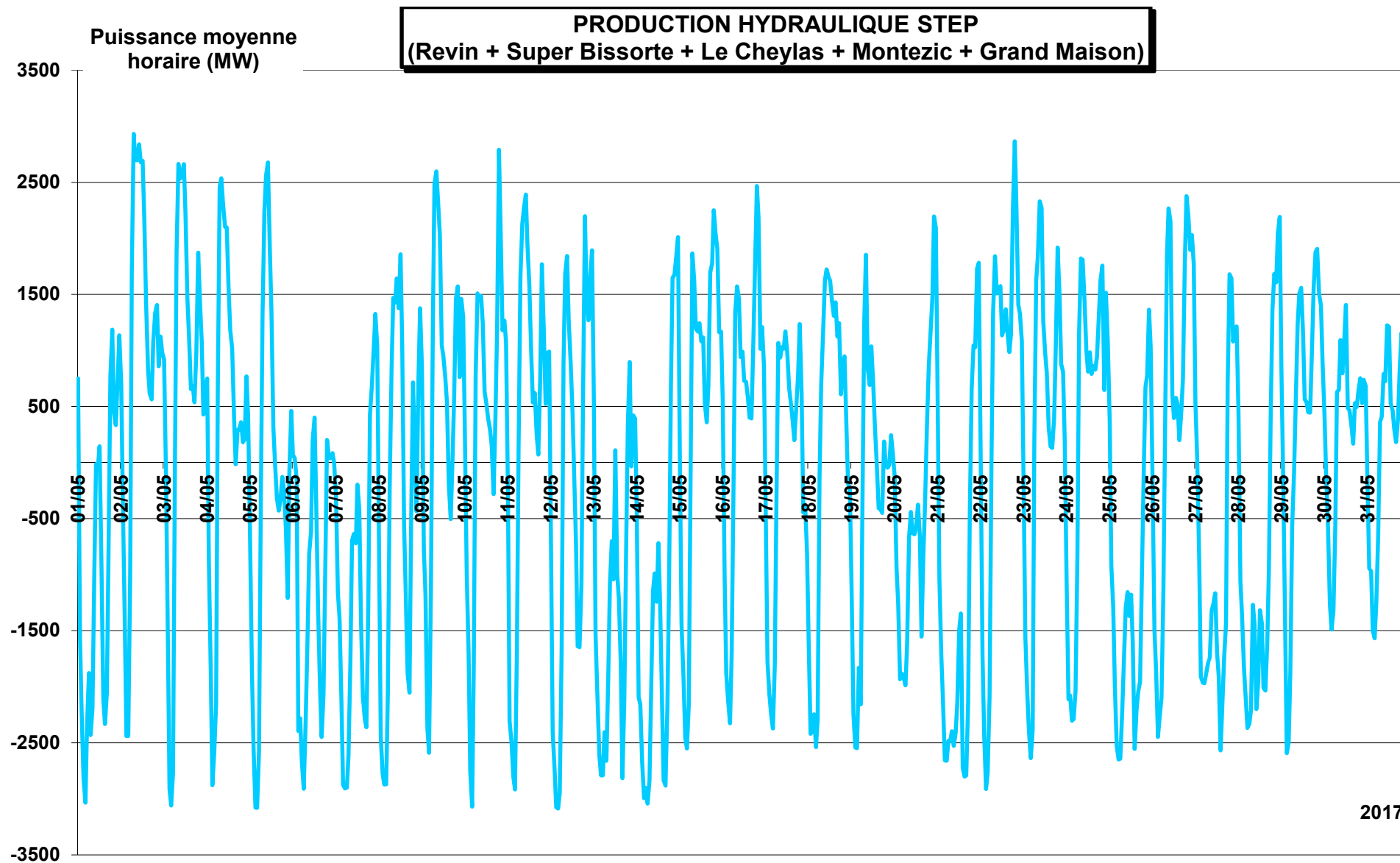
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

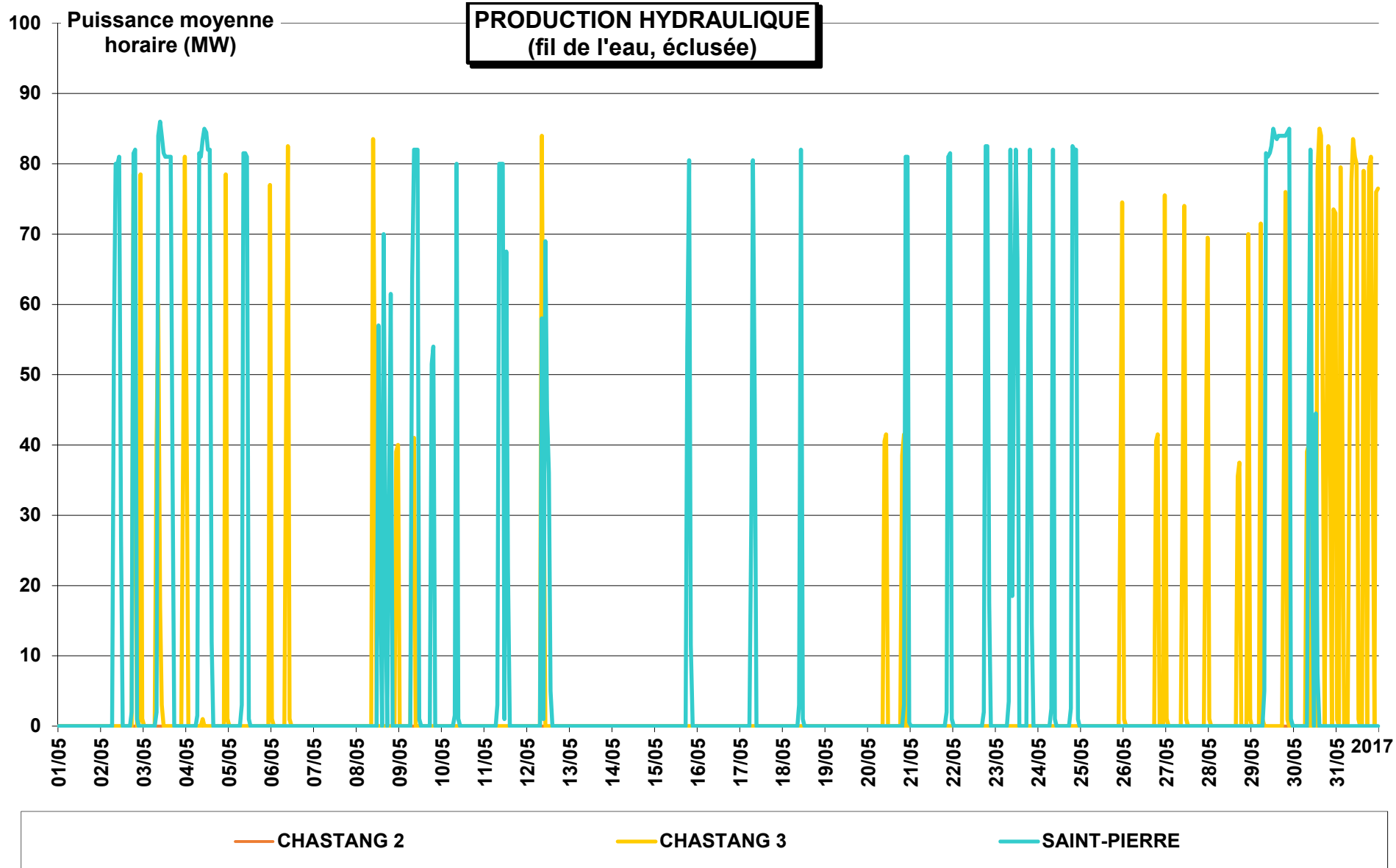


2017

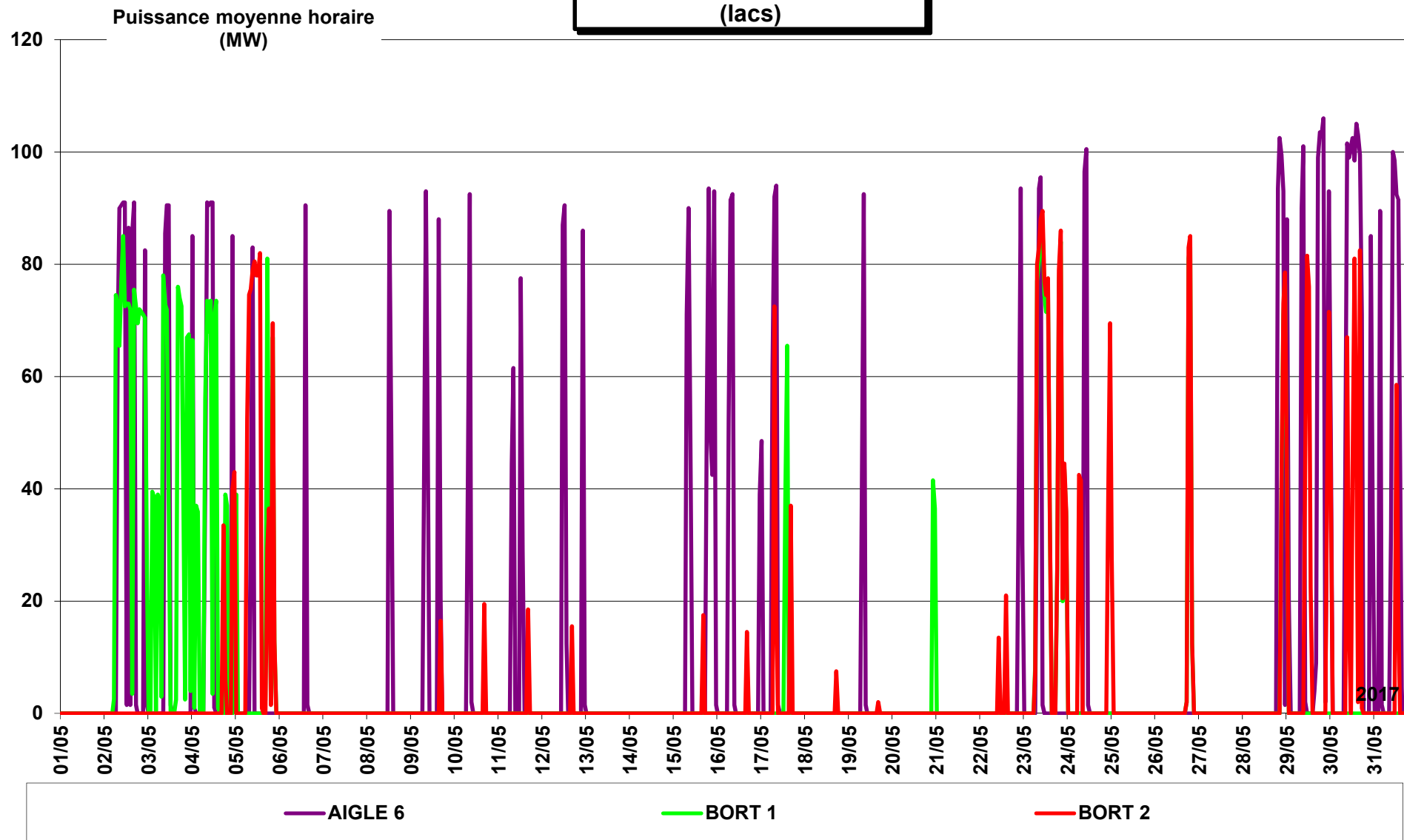


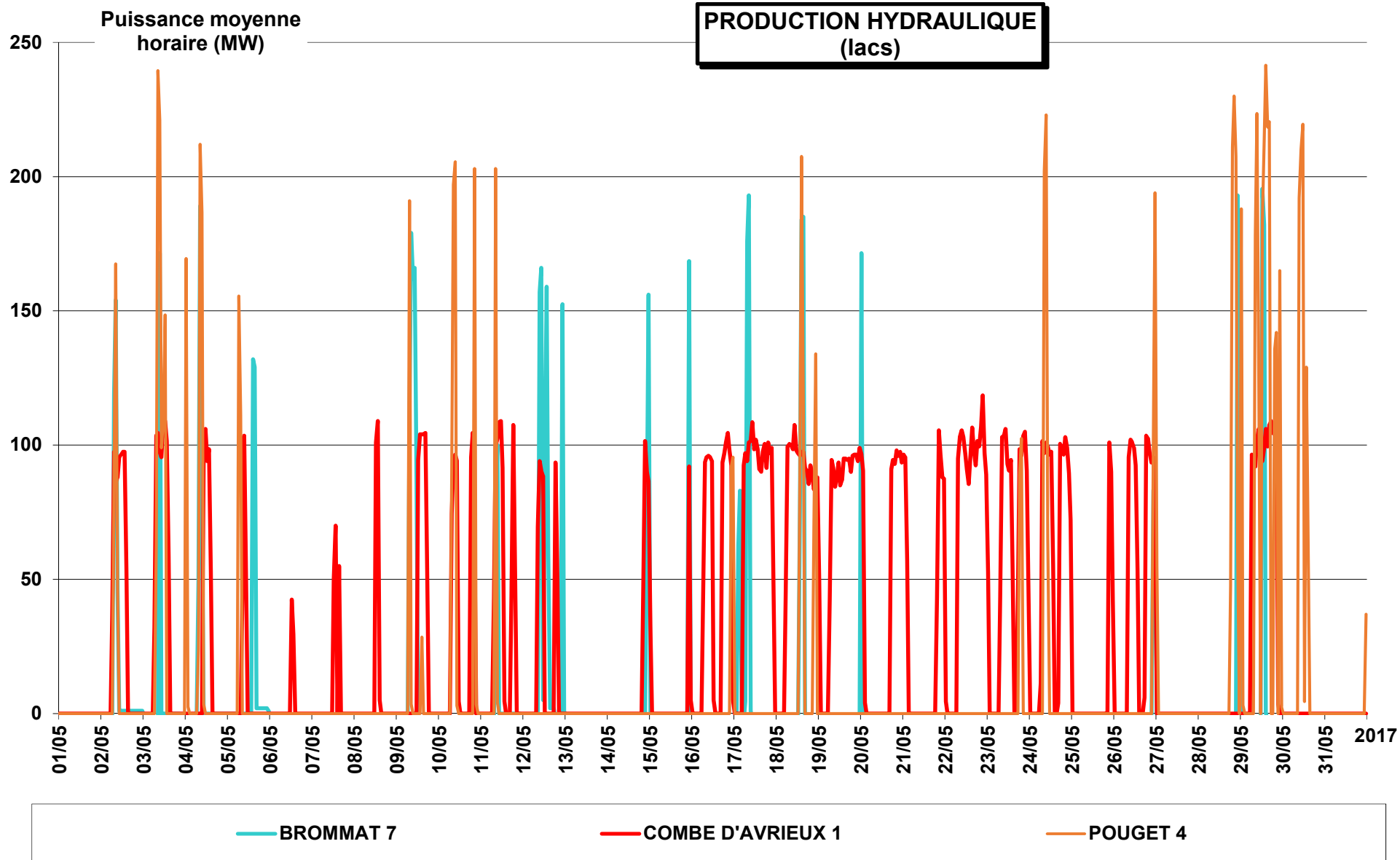


2017



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)





Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

