

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	914,8	90,2%	12	CHOOZ-B-1	1560	-0,7	-0,1%	48	GRAVELINES-1	951	632,7	89,4%	17	ST. LAURENT-B-1	956	639,5	89,9%	15																														
BELLEVILLE-2	1363	909,1	89,6%	16	CHOOZ-B-2	1560	975,0	84,0%	31	GRAVELINES-2	951	612,7	86,6%	26	ST. LAURENT-B-2	956	629,2	88,5%	24																														
BLAYAIS-1	951	639,3	90,4%	10	CIVAUX-1	1561	1000,2	86,1%	28	GRAVELINES-3	951	632,1	89,3%	18	TRICASTIN-1	955	577,9	81,3%	33																														
BLAYAIS-2	951	-11,4	-1,6%	57	CIVAUX-2	1561	1079,2	92,9%	2	GRAVELINES-4	951	308,2	43,6%	45	TRICASTIN-2	955	147,6	20,8%	47																														
BLAYAIS-3	951	677,2	95,7%	1	CRUAS-1	956	631,4	88,8%	23	GRAVELINES-5	951	-2,2	-0,3%	52	TRICASTIN-3	955	659,3	92,8%	3																														
BLAYAIS-4	951	629,6	89,0%	21	CRUAS-2	956	574,2	80,7%	35	GRAVELINES-6	951	-16,4	-2,3%	58	TRICASTIN-4	955	644,4	90,7%	9																														
BUGEY-2	945	633,9	90,2%	13	CRUAS-3	956	651,7	91,6%	6	NOGENT-1	1363	916,2	90,3%	11	<table><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>3%</td><td>11</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">19,9%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>36</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">60,4%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>13</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">22,2%</td></tr></table>					Nombre de tranches avec un FC < à			3%	11	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			19,9%		Nombre de tranches avec un FC > à			80%	36	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			60,4%		Nombre de tranches avec un FC > à			90%	13	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			22,2%	
Nombre de tranches avec un FC < à			3%	11																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			19,9%																																														
Nombre de tranches avec un FC > à			80%	36																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			60,4%																																														
Nombre de tranches avec un FC > à			90%	13																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			22,2%																																														
BUGEY-3	945	607,2	86,4%	27	CRUAS-4	956	654,8	92,1%	5	NOGENT-2	1363	530,6	52,3%	44																																			
BUGEY-4	917	613,6	89,9%	14	DAMPIERRE-1	937	609,0	87,4%	25	PALUEL-1	1382	918,4	89,3%	19																																			
BUGEY-5	917	-6,3	-0,9%	56	DAMPIERRE-2	937	430,2	61,7%	41	PALUEL-2	1382	-5,2	-0,5%	54																																			
CATTENOM-1	1362	590,8	58,3%	43	DAMPIERRE-3	937	646,6	92,8%	4	PALUEL-3	1382	-2,2	-0,2%	51																																			
CATTENOM-2	1362	-4,2	-0,4%	53	DAMPIERRE-4	937	523,6	75,1%	38	PALUEL-4	1382	745,1	72,5%	39																																			
CATTENOM-3	1362	820,0	80,9%	34	FESSENHEIM-1	920	410,8	60,0%	42	PENLY-1	1382	829,9	80,7%	36																																			
CATTENOM-4	1362	924,9	91,3%	8	FESSENHEIM-2	920	-1,1	-0,2%	50	PENLY-2	1382	801,4	77,9%	37																																			
CHINON-B-1	954	631,0	88,9%	22	FLAMANVILLE-1	1382	-8,2	-0,8%	55	ST. ALBAN-1	1381	-0,7	-0,1%	49	FC : facteur de charge																																		
CHINON-B-2	954	595,8	83,9%	32	FLAMANVILLE-2	1382	879,5	85,5%	29	ST. ALBAN-2	1381	737,8	71,8%	40																																			
CHINON-B-3	954	632,9	89,2%	20	GOLFECH-1	1363	926,3	91,3%	7	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)				64,6%																																			
CHINON-B-4	954	601,2	84,7%	30	GOLFECH-2	1363	349,2	34,4%	46																																								

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	3%	11
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	19,9%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	36
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	60,4%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	13
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	22,2%	

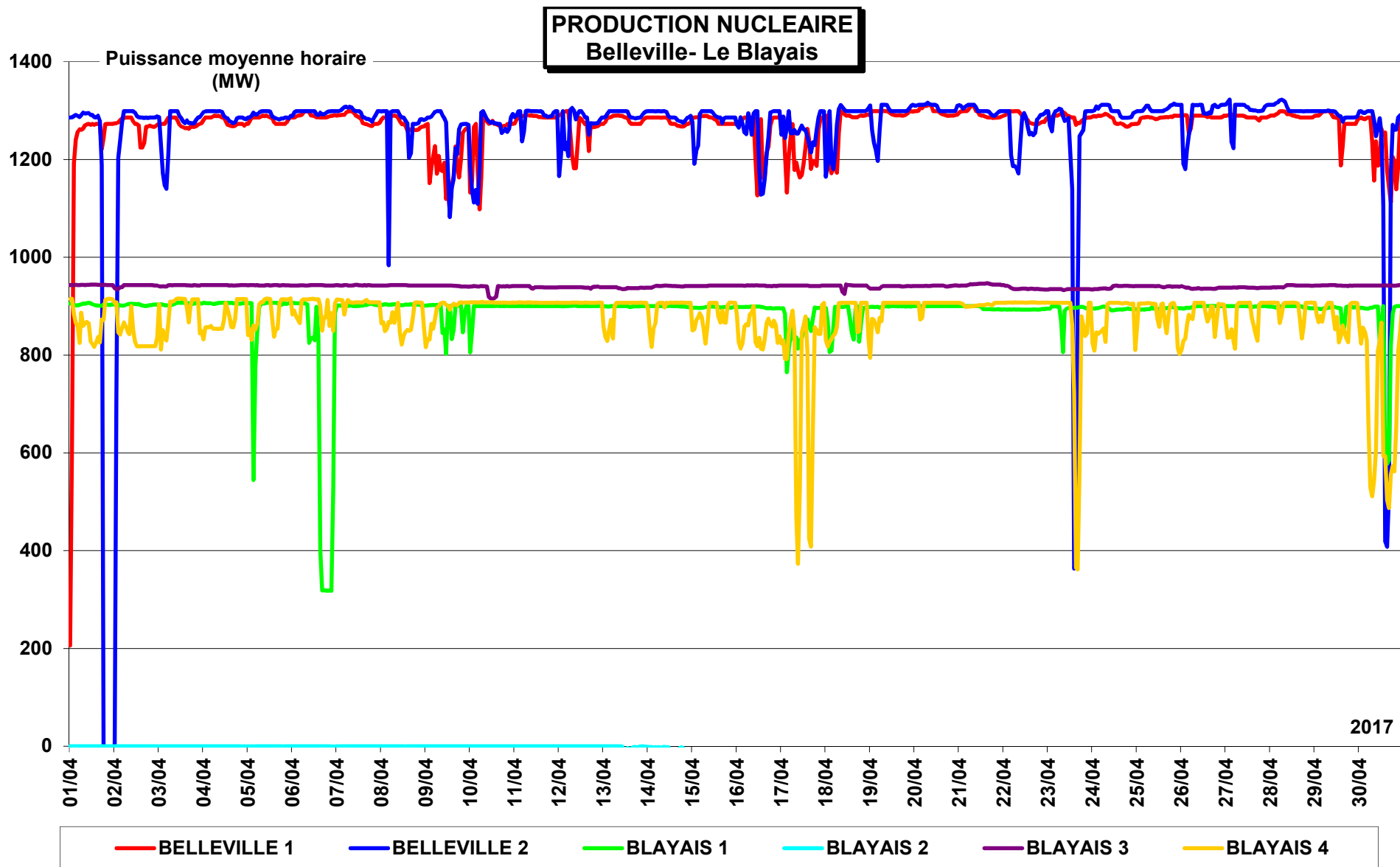
FC : facteur de charge

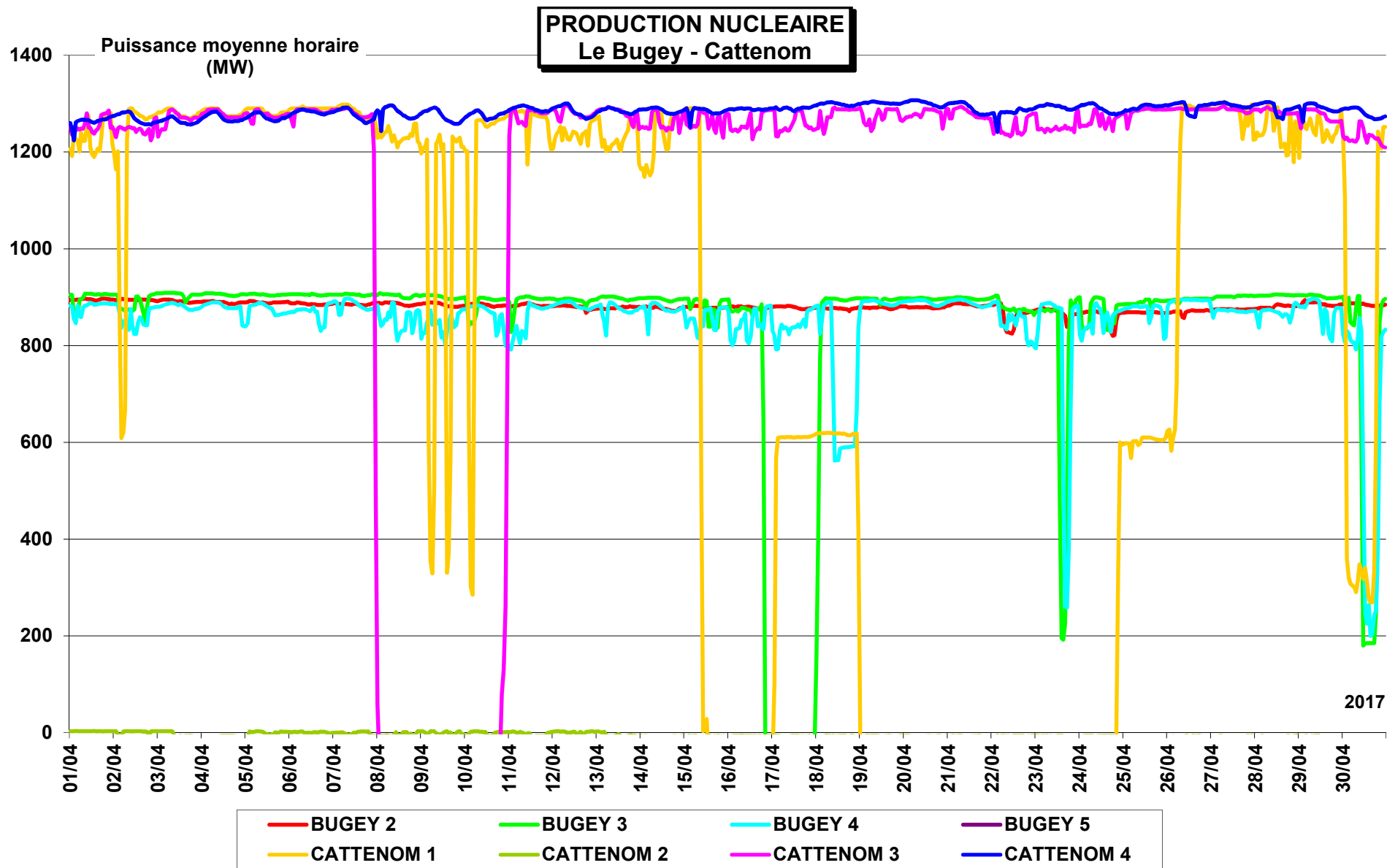
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	638	-2	1864	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	199,8	148,9	74,5%	Production (GWh)	137	458
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	34,8	78,3	225,3%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	29,3%	-0,03%	41,8%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	186,1	140,2	75,3%	Facteur de charge	7,3%	13,3%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	57,9	40,8	70,4%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	48,4	49,8	103,1%			
				Total		4635	527,0	458,1	86,9%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965						

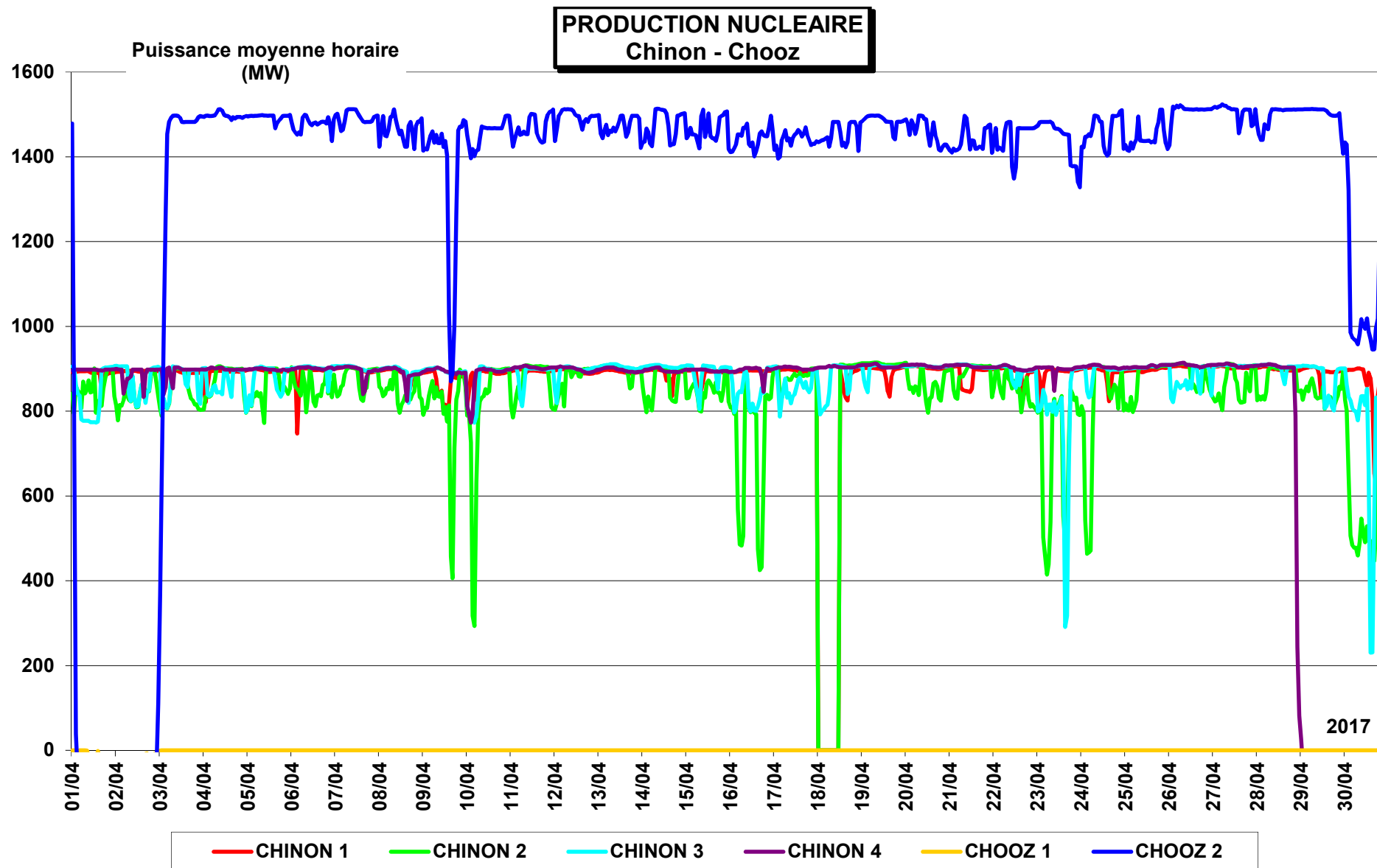
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

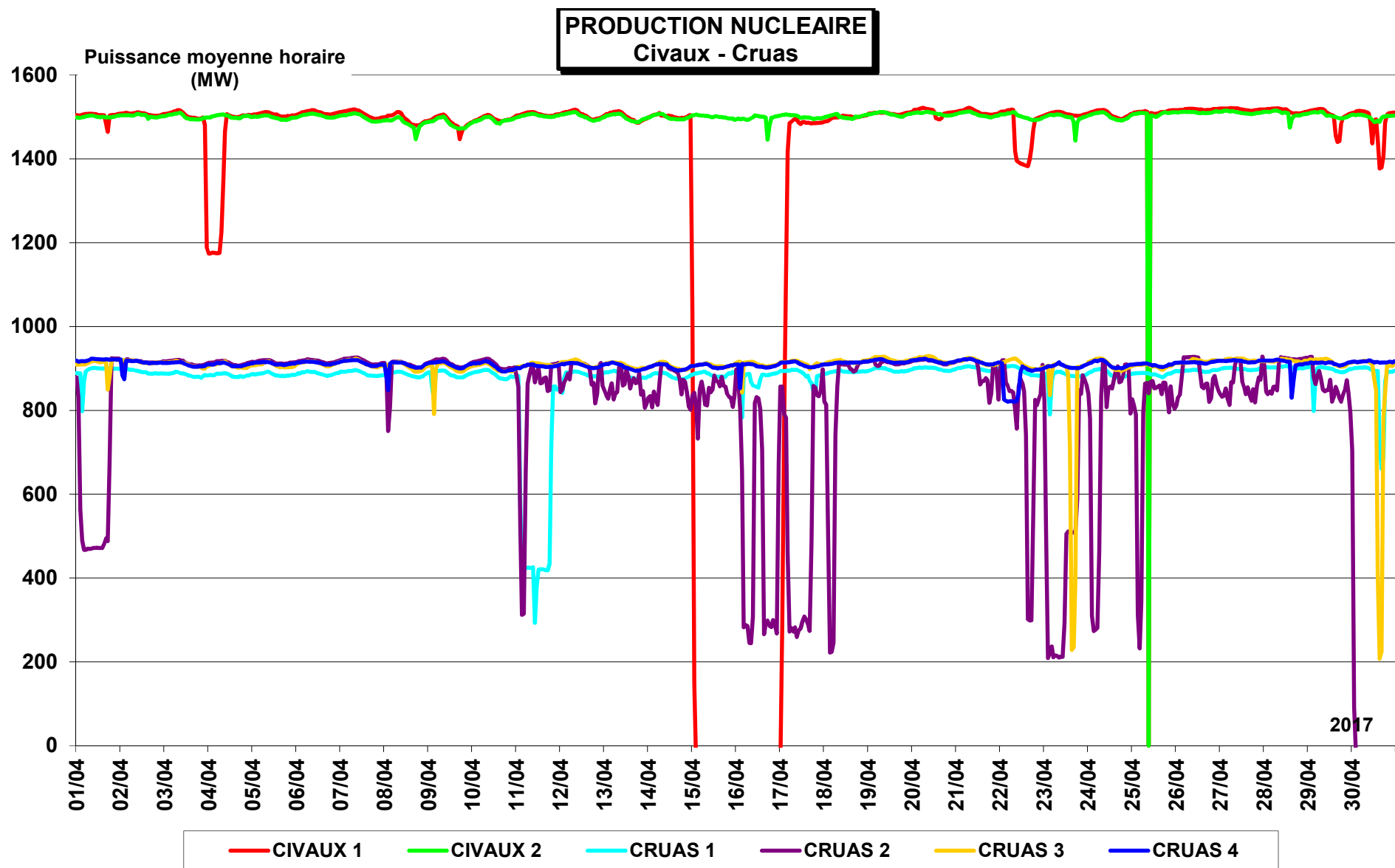
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

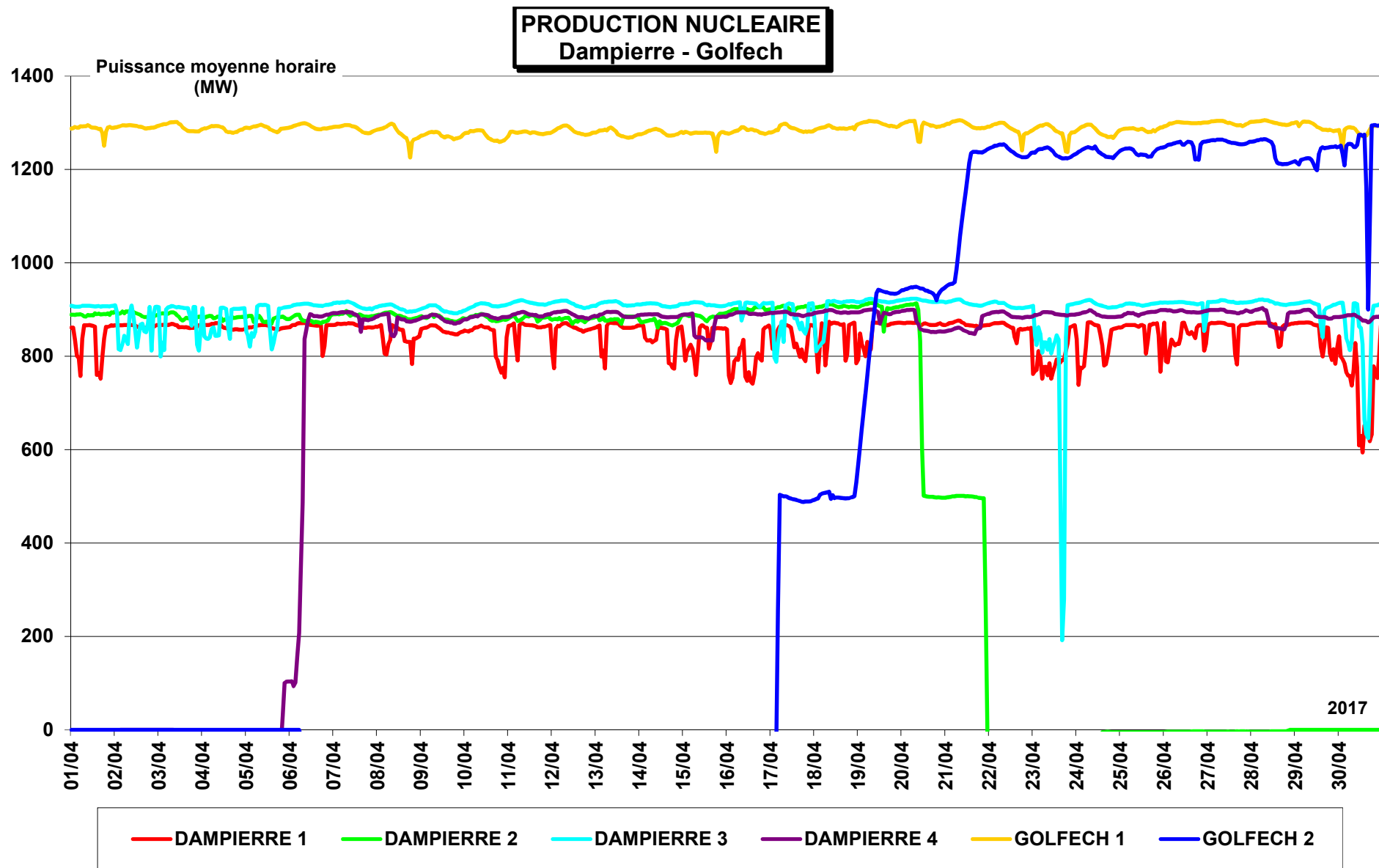
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

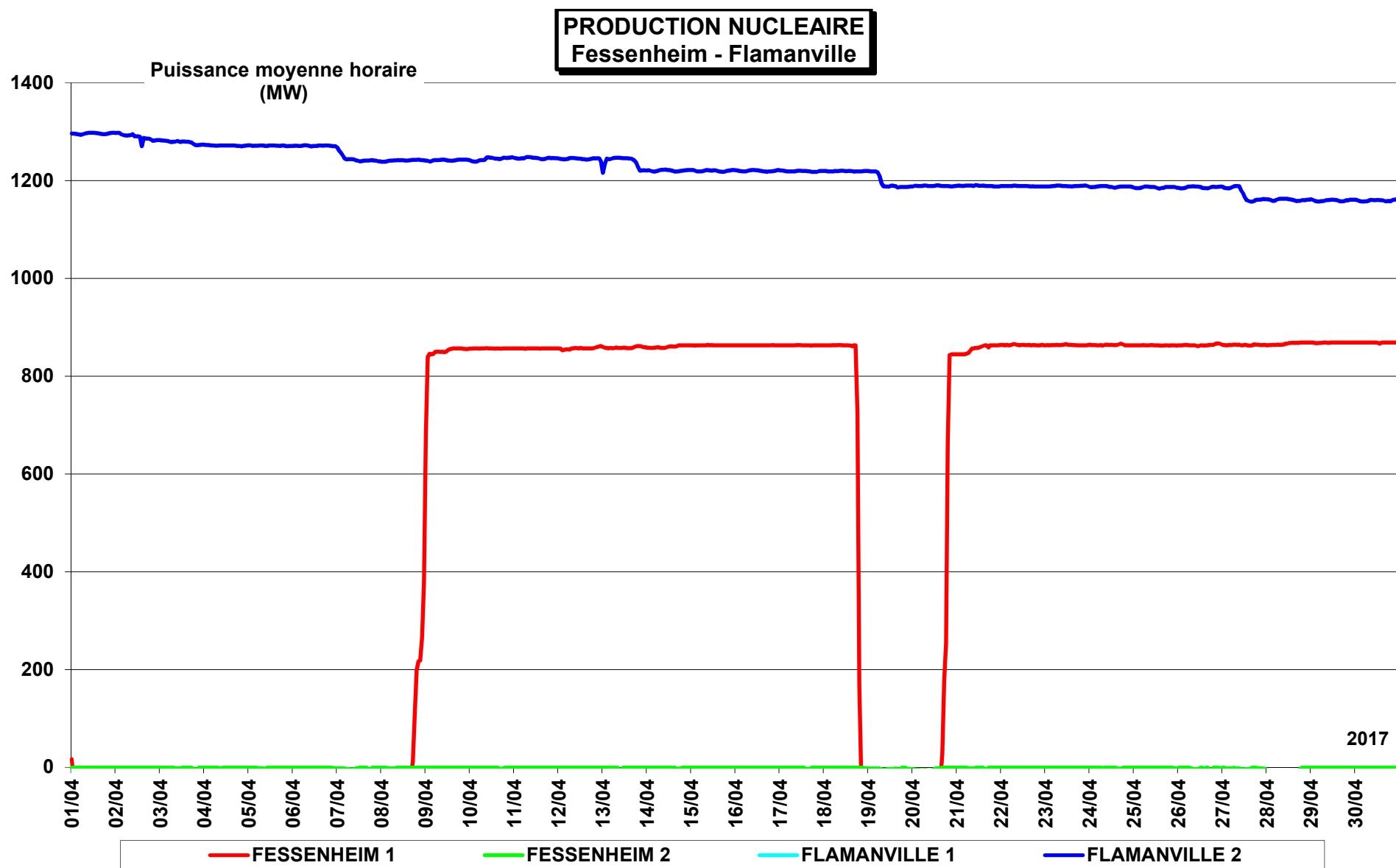


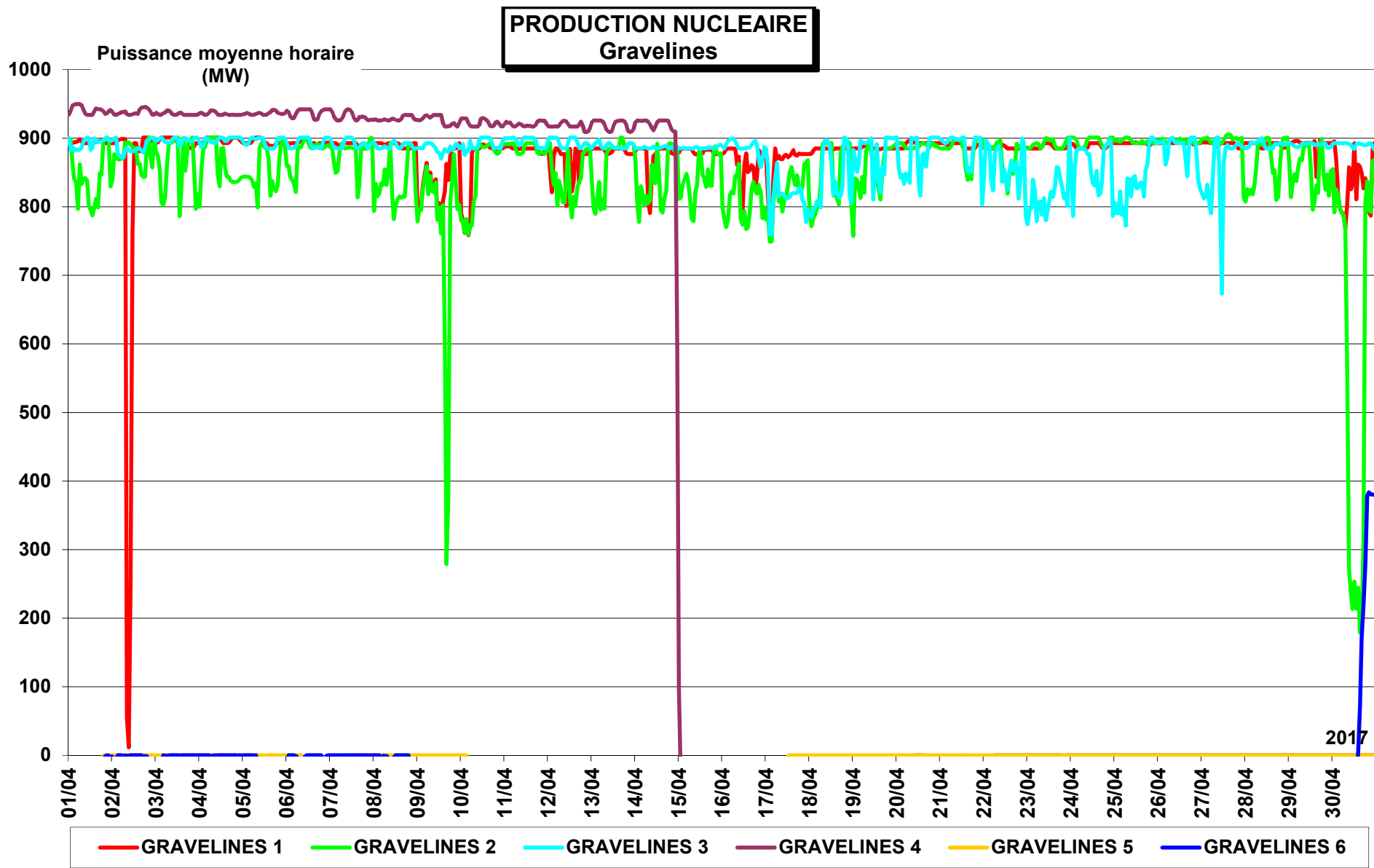


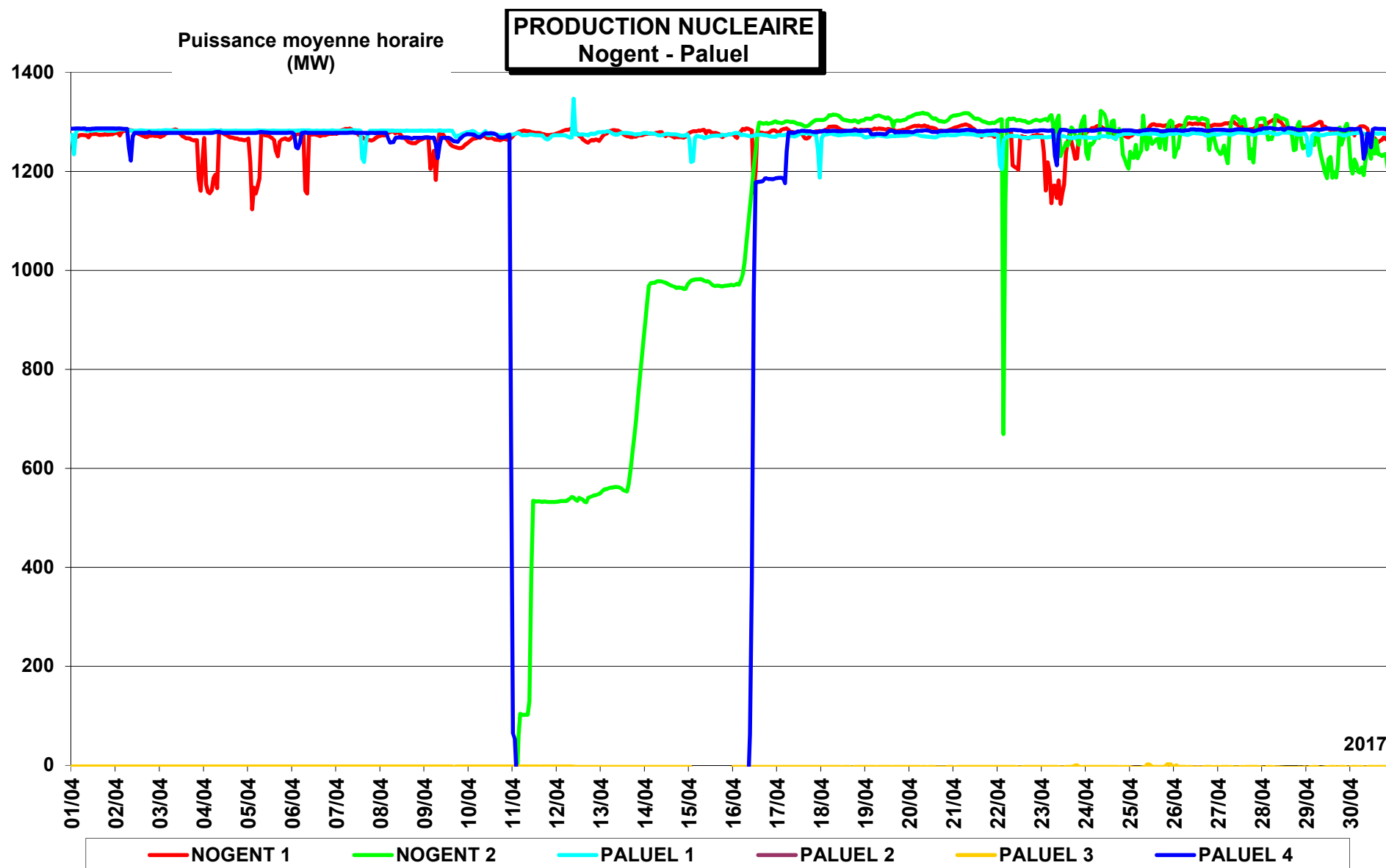


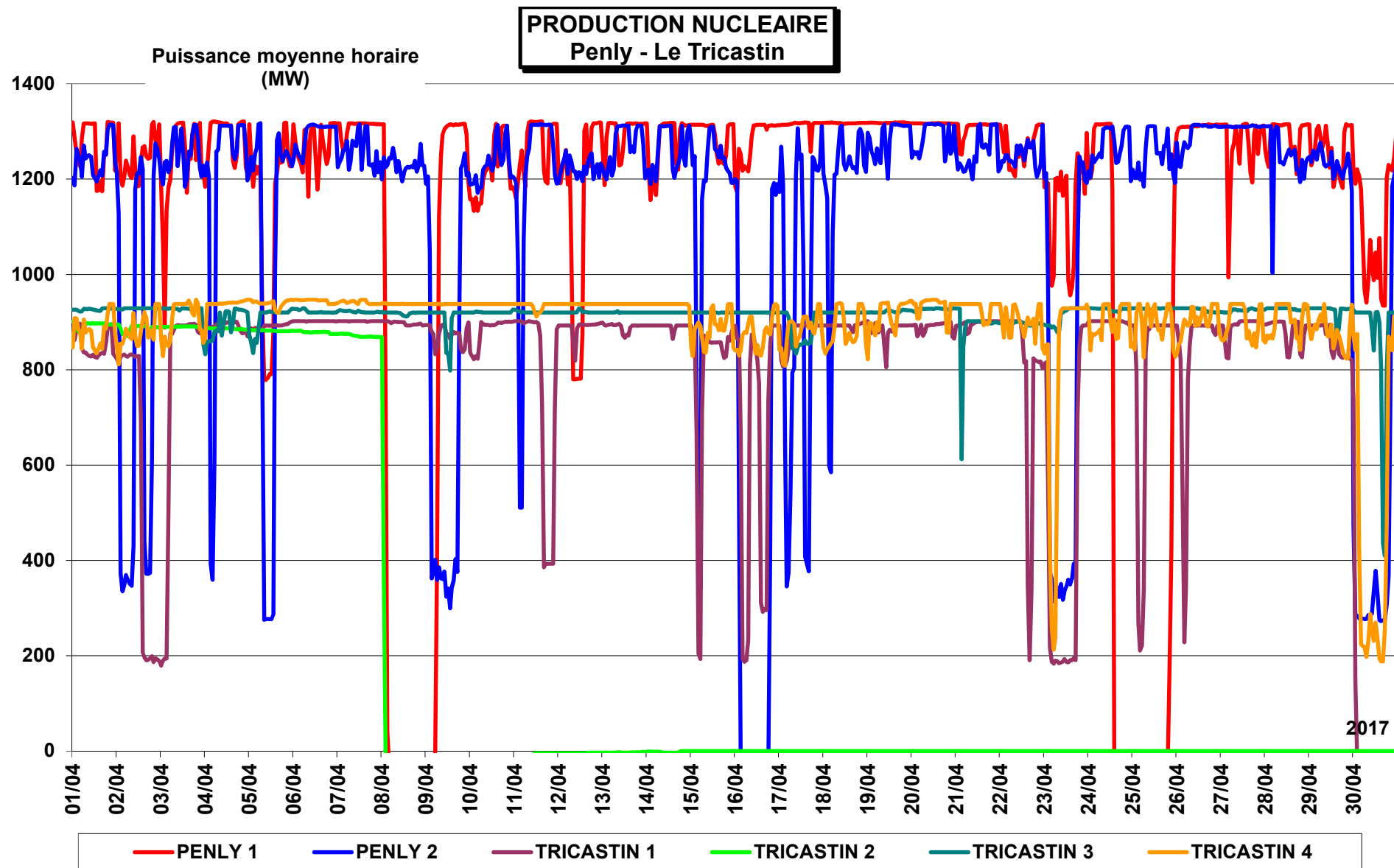


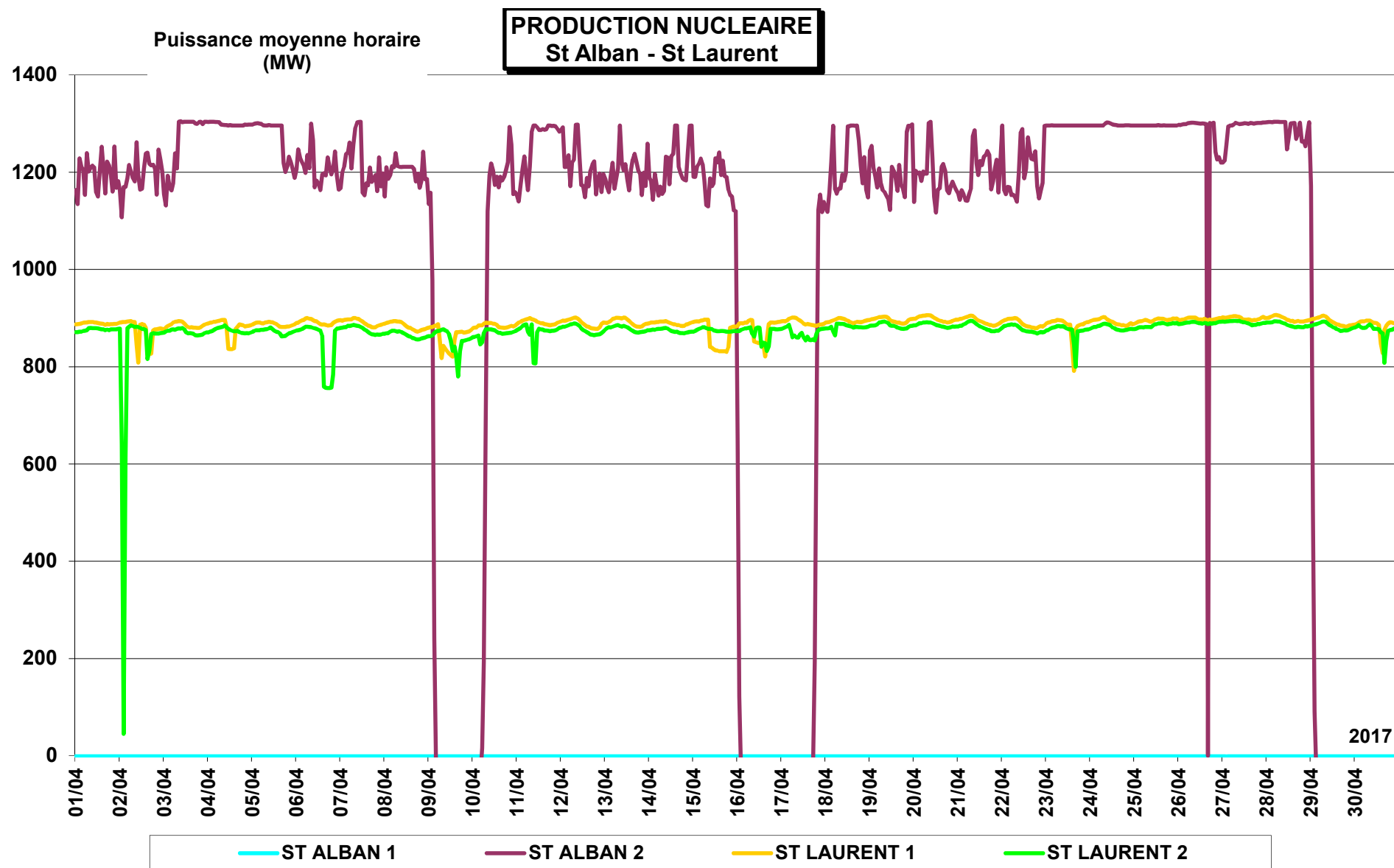




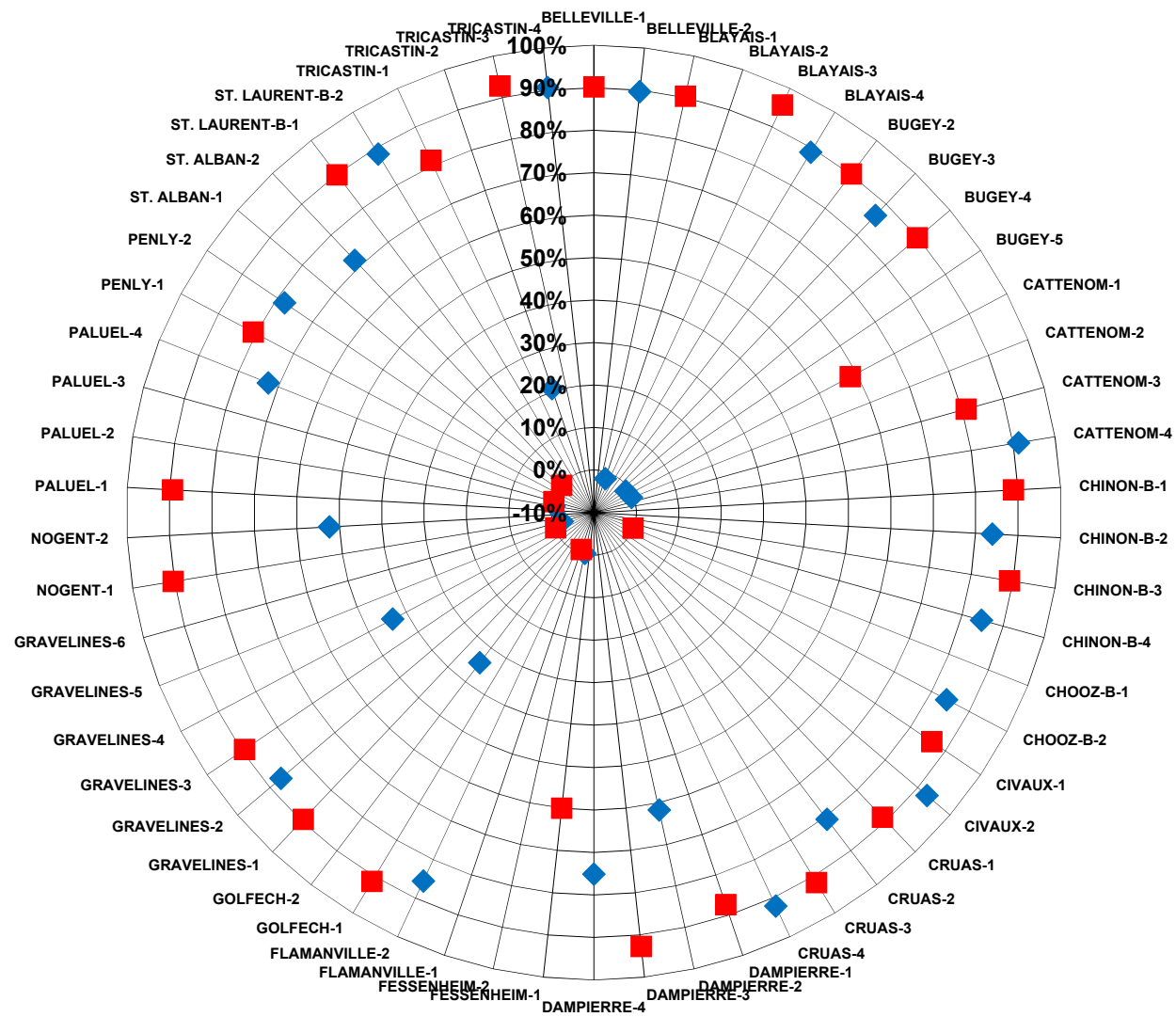




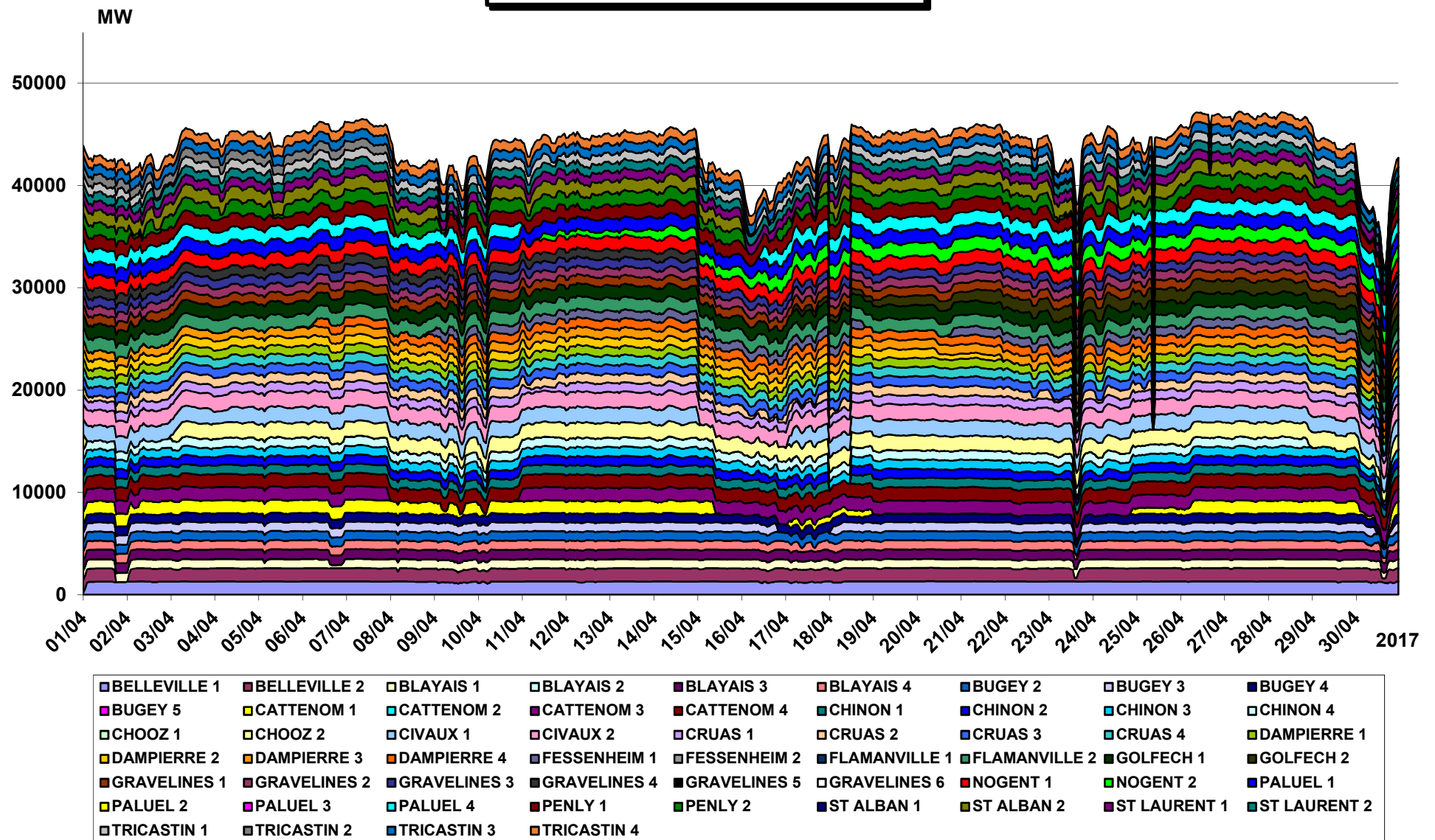


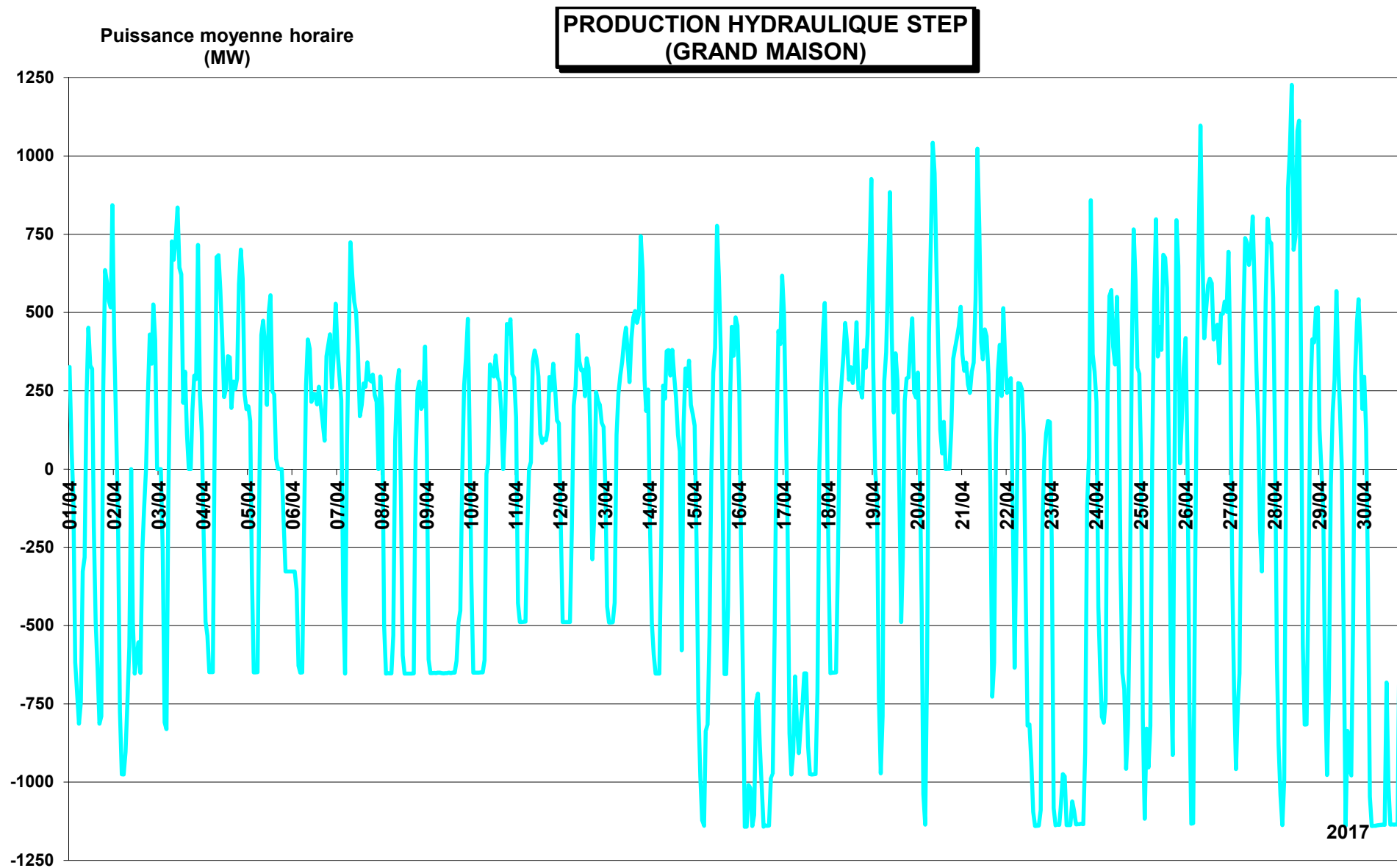


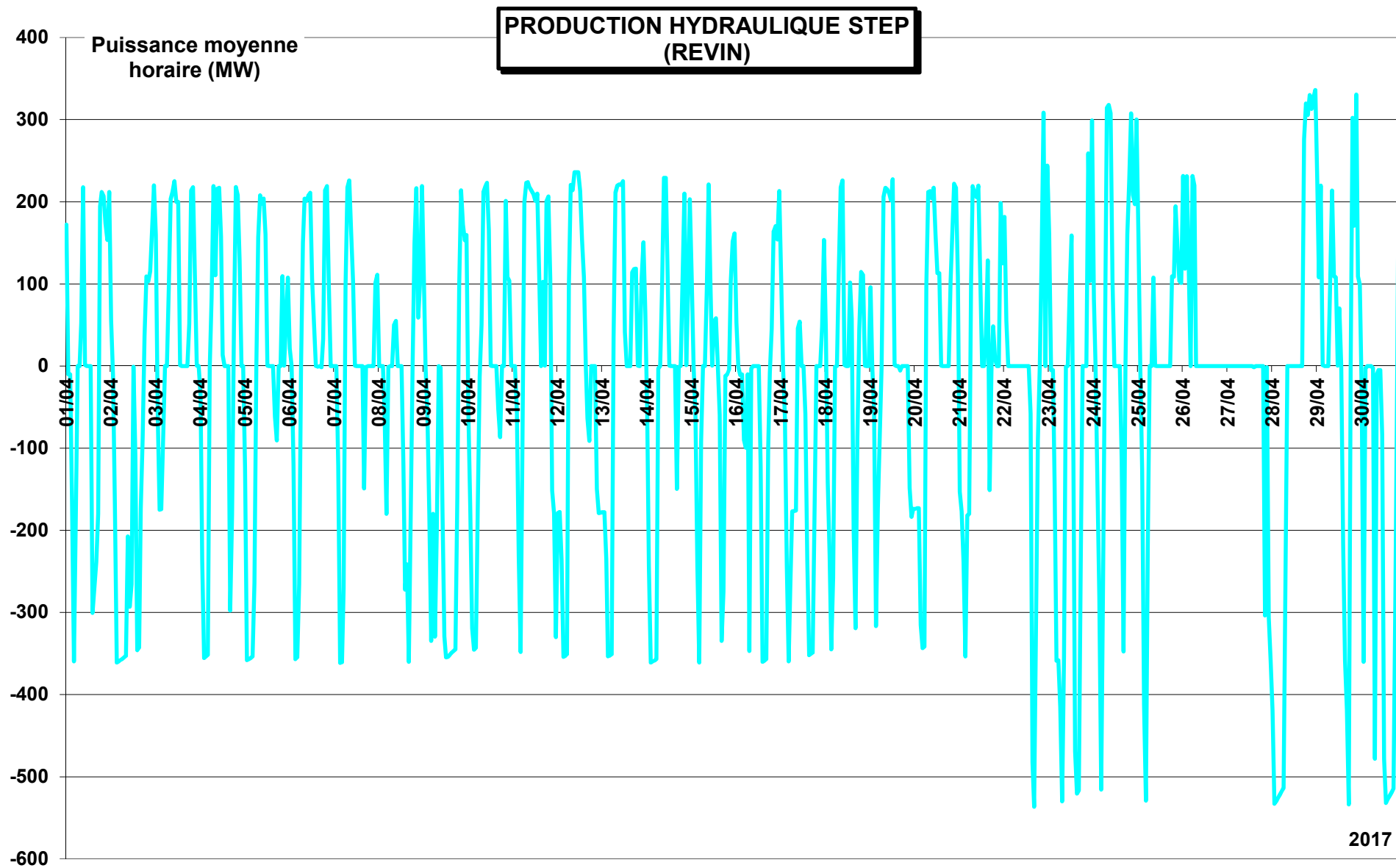
Facteur charge tranches nucléaires (Avril 2017)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

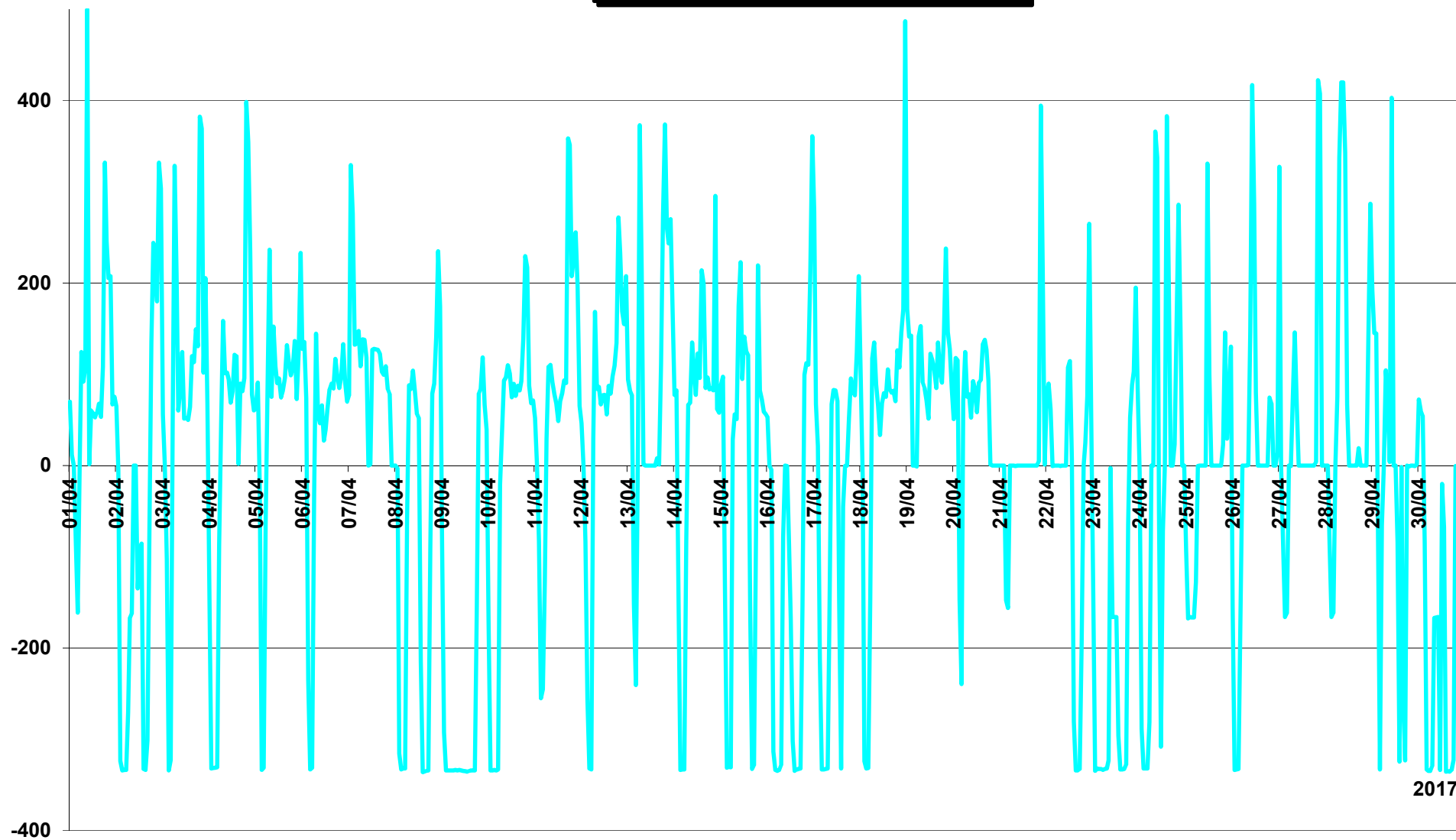






Puissance moyenne horaire
(MW)

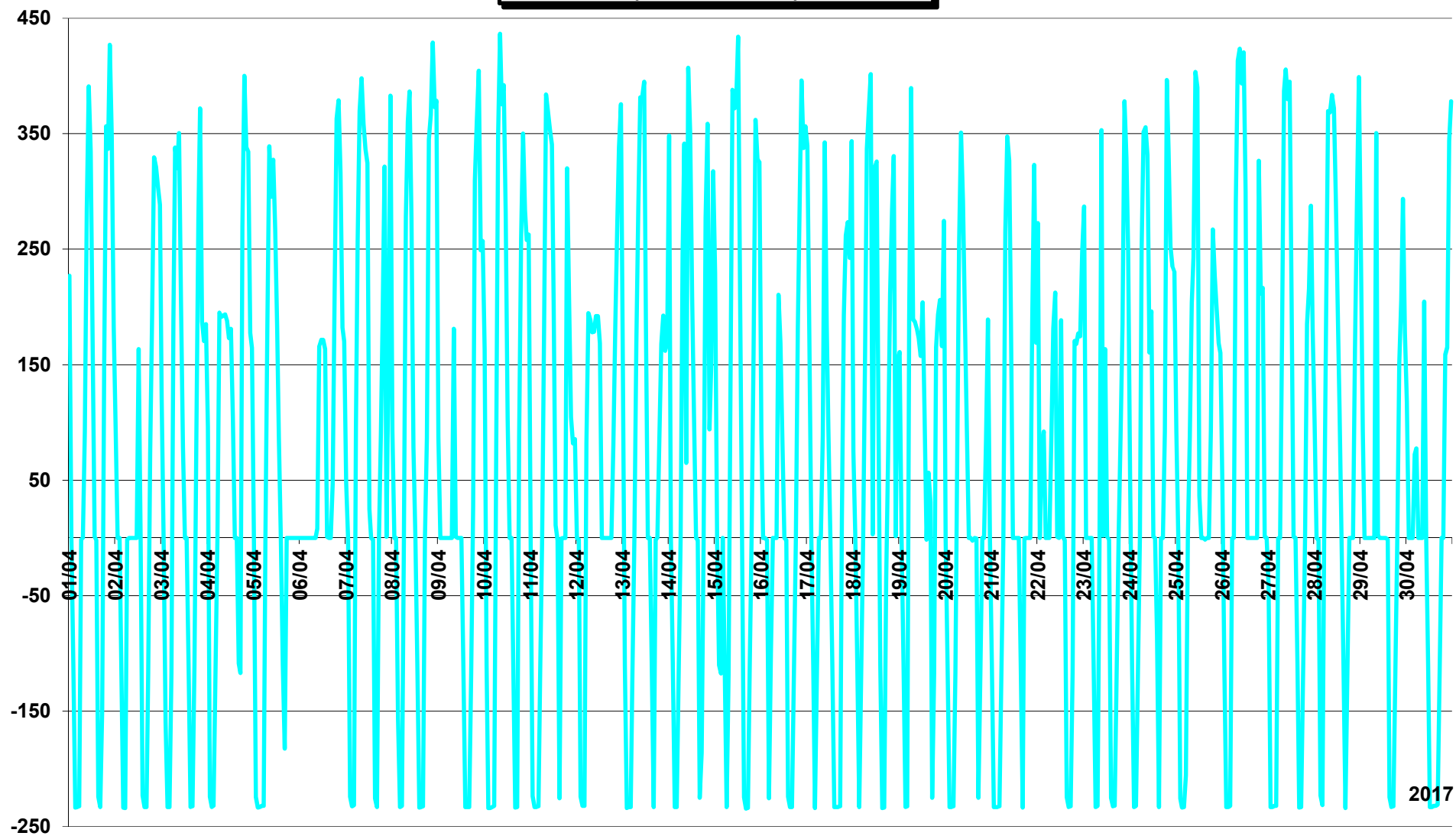
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



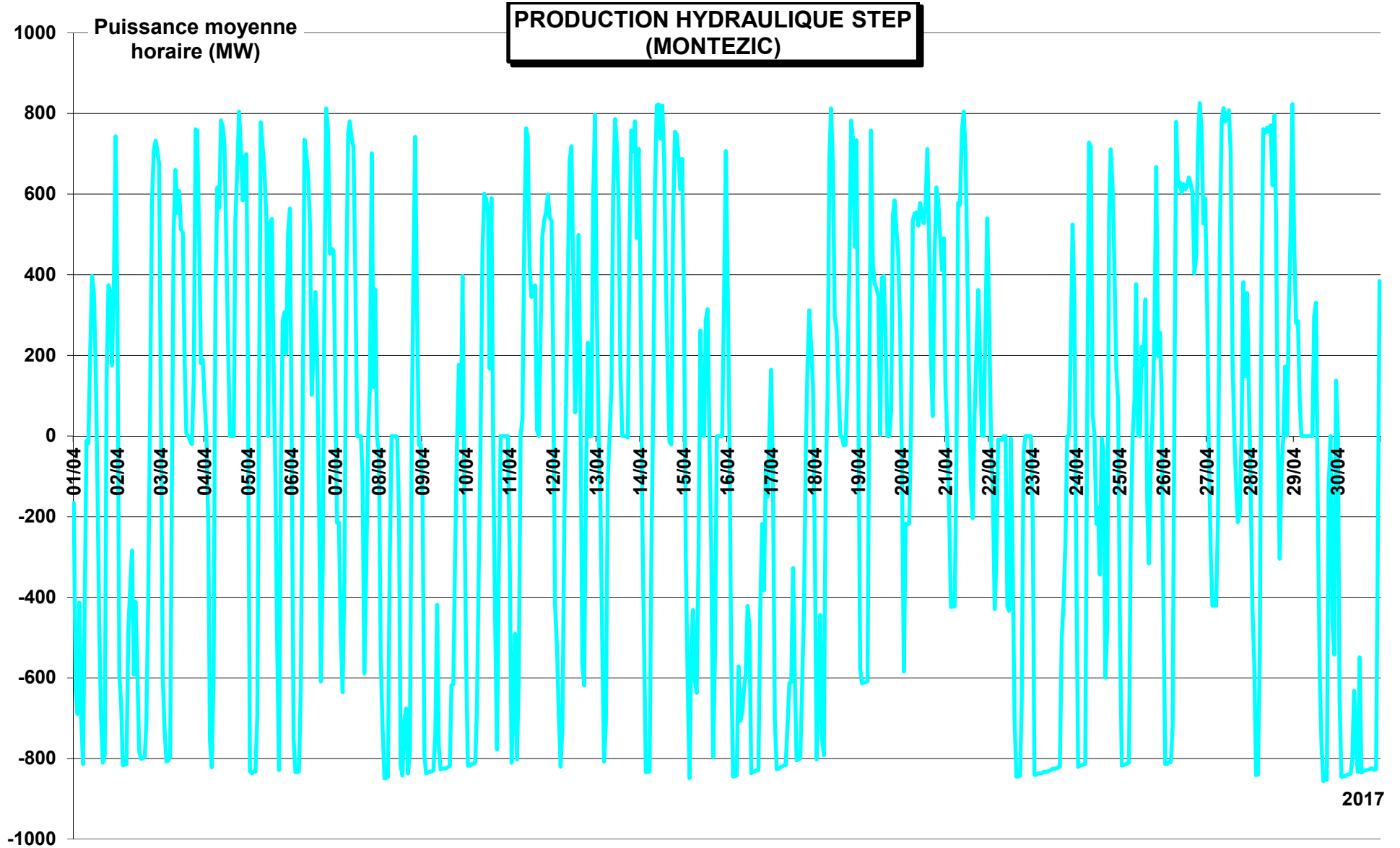
2017

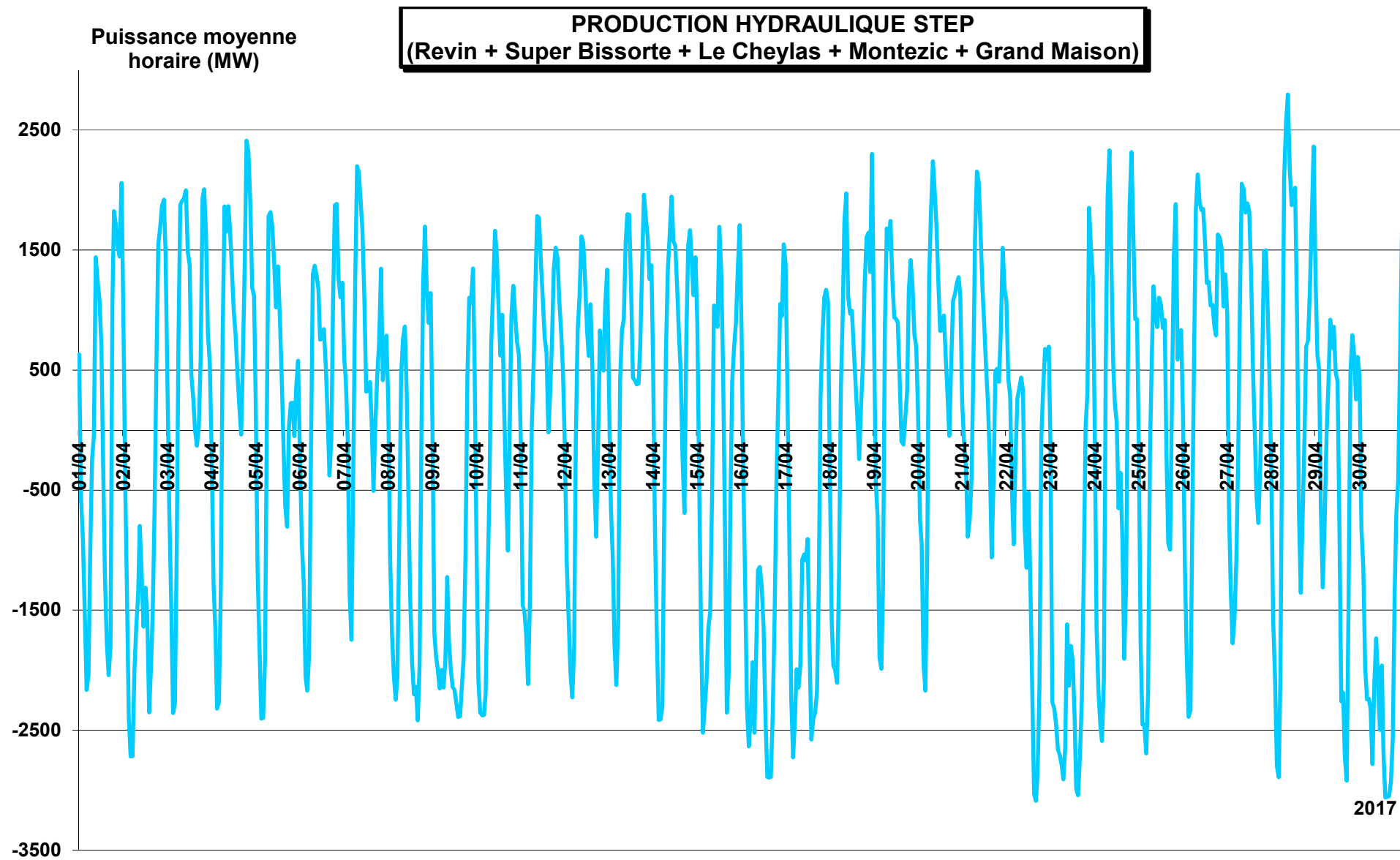
Puissance moyenne
horaire (MW)

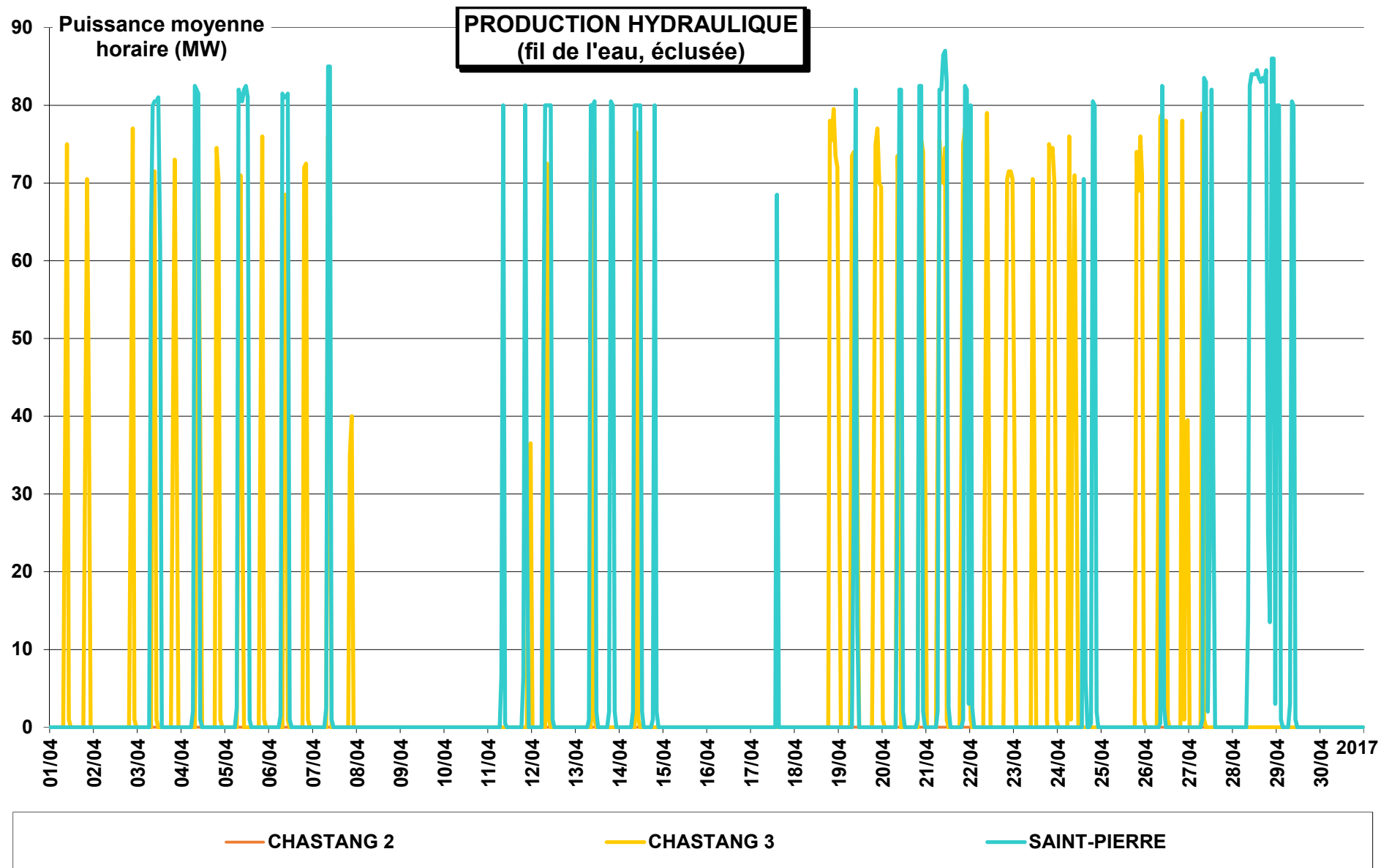
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2017

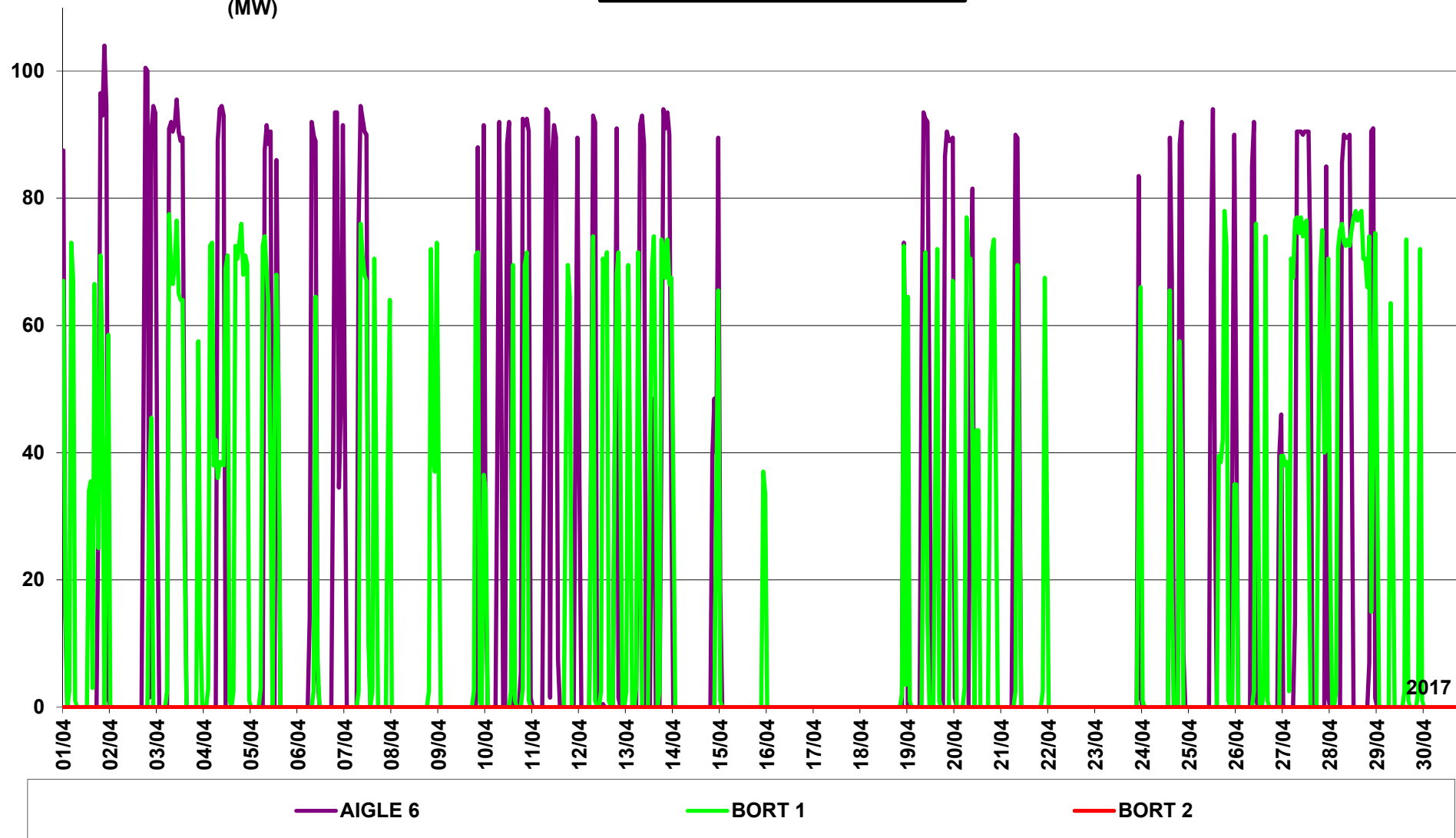


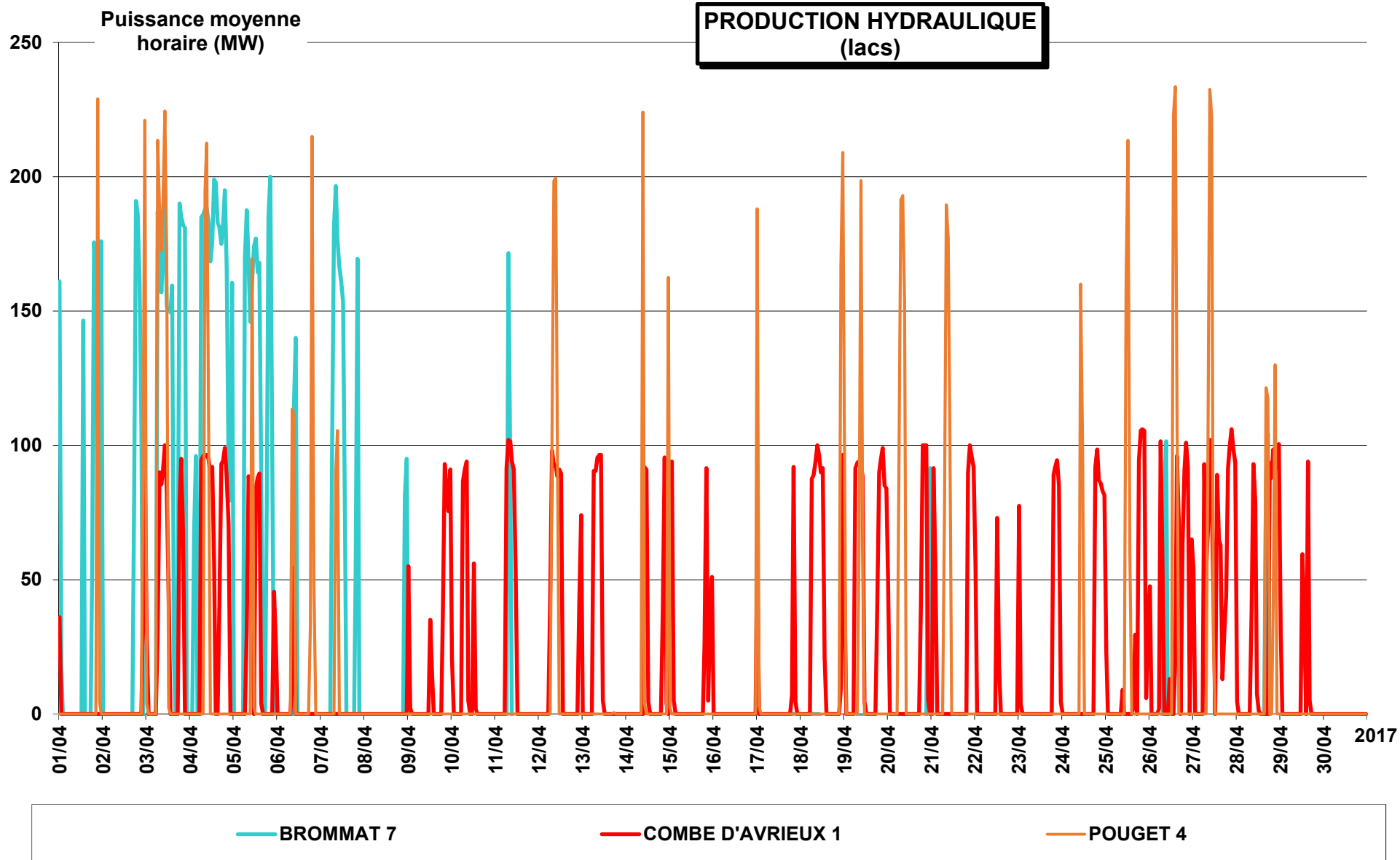


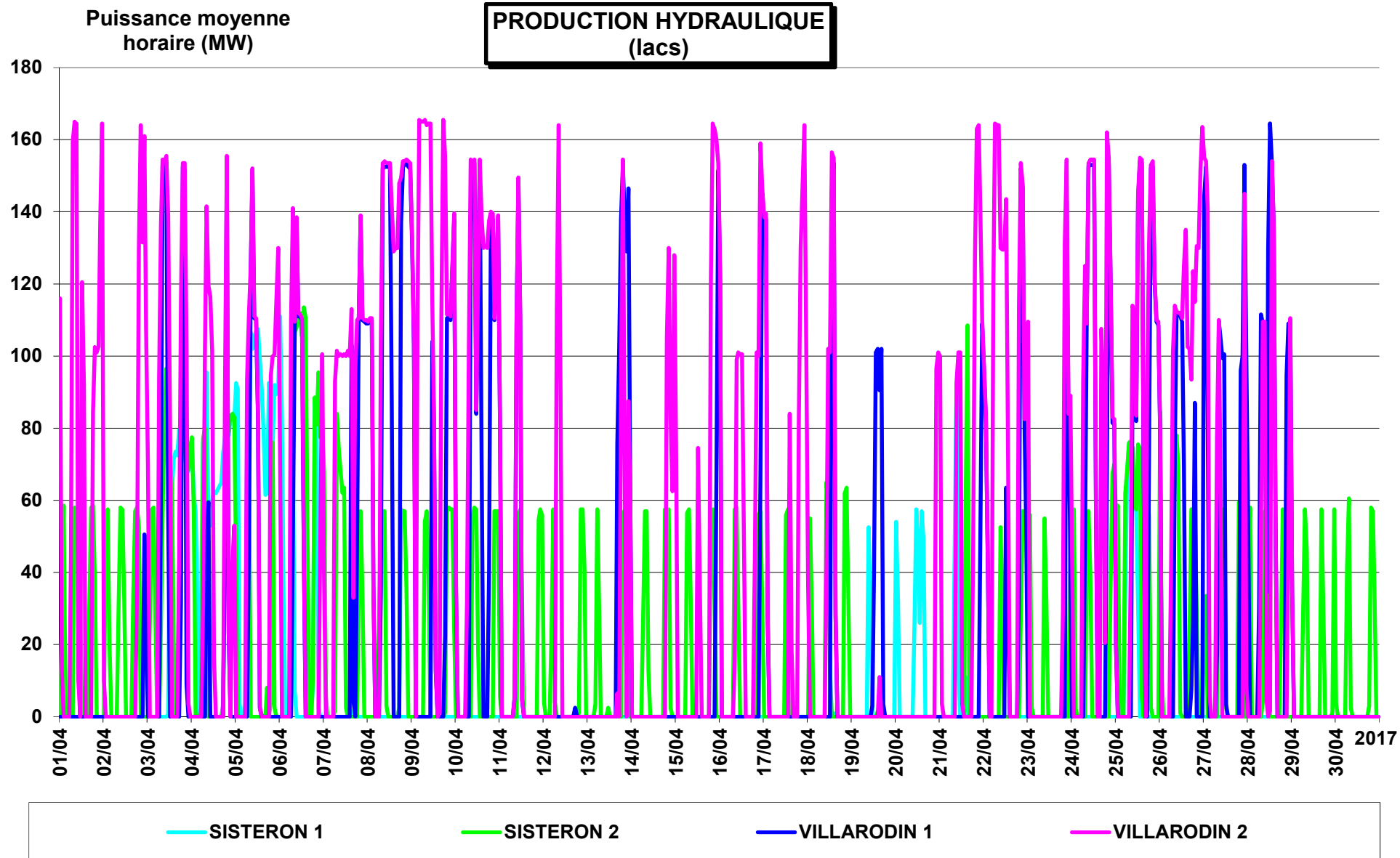


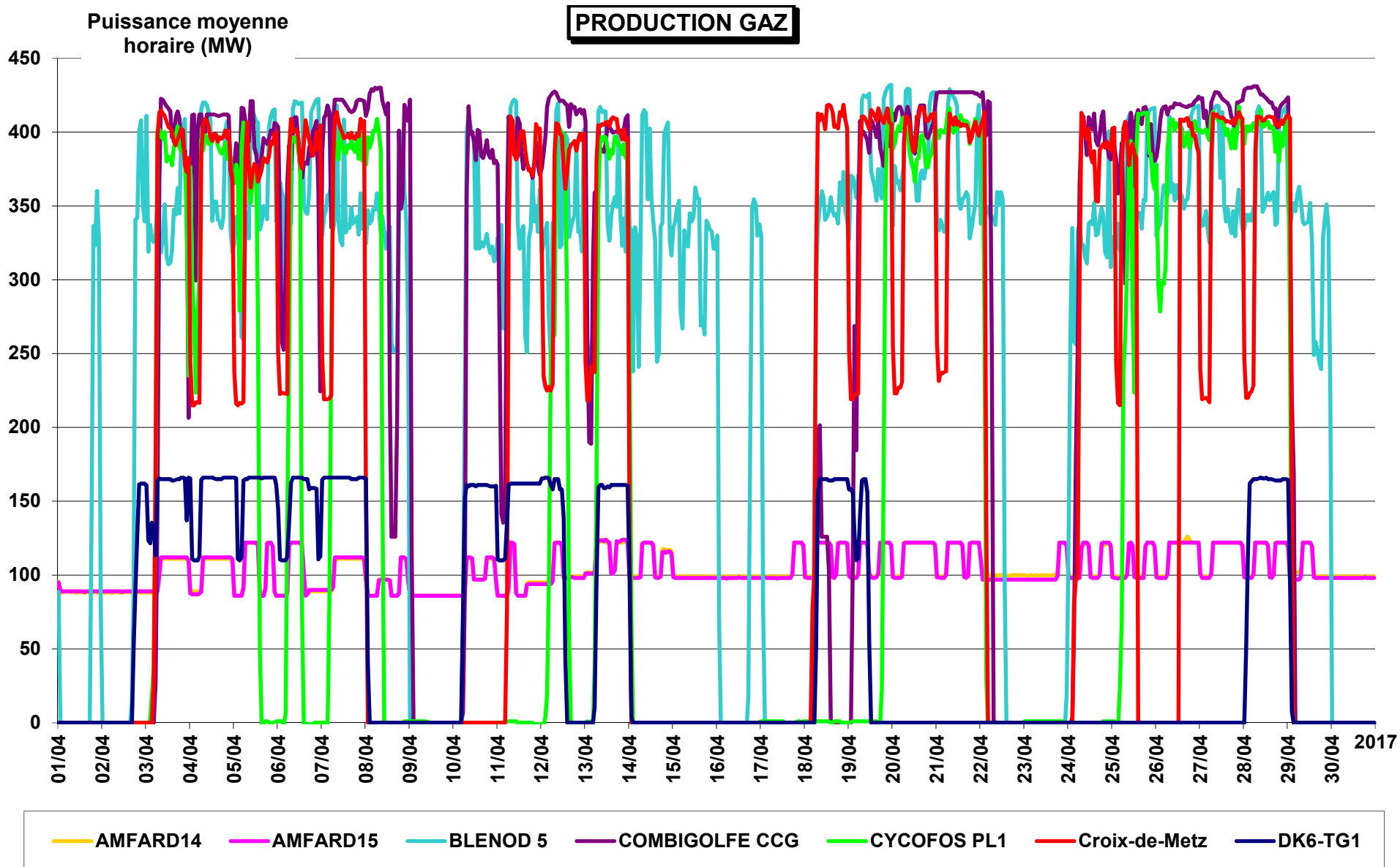
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

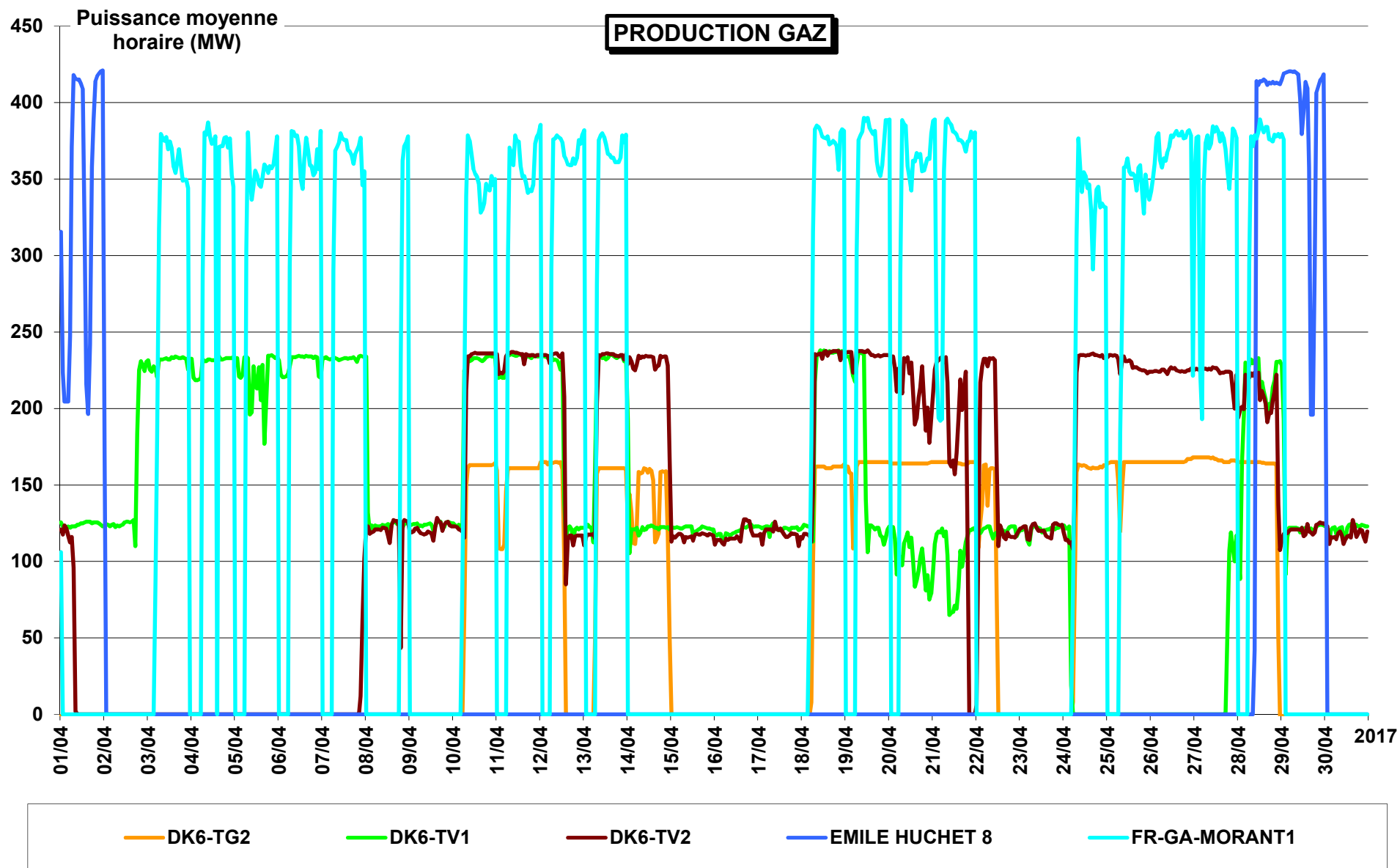
Puissance moyenne horaire
(MW)

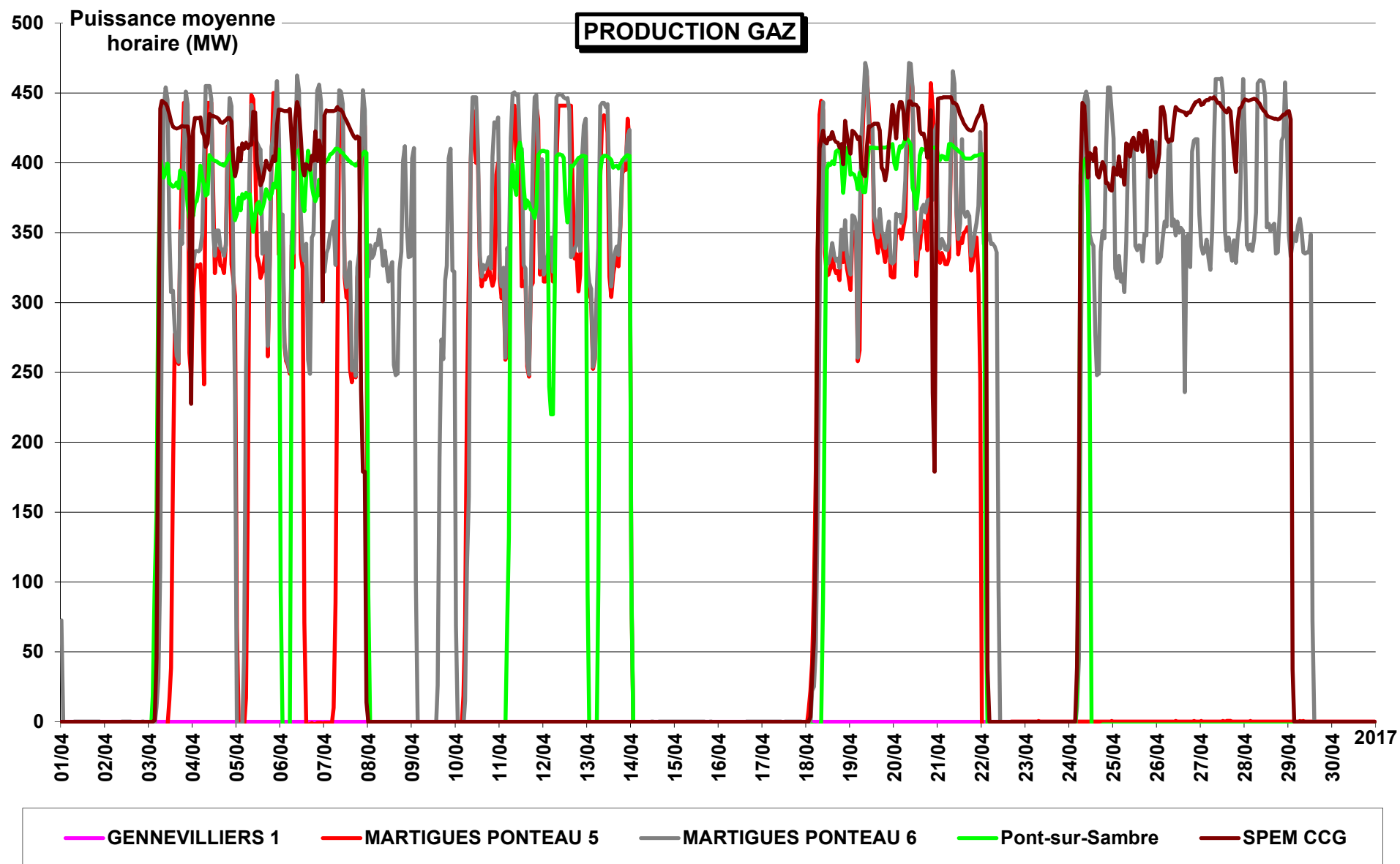












Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION CHARBON

