

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	857,0	84,5%	40	CHOOZ-B-1	1560	1101,1	94,9%	13	GRAVELINES-1	951	664,6	93,9%	15	ST. LAURENT-B-1	956	585,1	82,3%	41
BELLEVILLE-2	1363	-16,4	-1,6%	57	CHOOZ-B-2	1560	284,0	24,5%	50	GRAVELINES-2	951	-15,0	-2,1%	58	ST. LAURENT-B-2	956	652,4	91,7%	25
BLAYAIS-1	951	656,4	92,8%	19	CIVAUX-1	1561	1078,4	92,9%	18	GRAVELINES-3	951	615,9	87,0%	37	TRICASTIN-1	955	2,3	0,3%	54
BLAYAIS-2	951	701,3	99,1%	1	CIVAUX-2	1561	1089,7	93,8%	16	GRAVELINES-4	951	693,5	98,0%	3	TRICASTIN-2	955	223,8	31,5%	49
BLAYAIS-3	951	683,8	96,6%	5	CRUAS-1	956	635,3	89,3%	30	GRAVELINES-5	951	665,1	94,0%	14	TRICASTIN-3	955	147,2	20,7%	51
BLAYAIS-4	951	628,6	88,8%	31	CRUAS-2	956	32,0	4,5%	53	GRAVELINES-6	951	692,4	97,9%	4	TRICASTIN-4	955	330,2	46,5%	48
BUGEY-2	945	575,2	81,8%	42	CRUAS-3	956	124,0	17,4%	52	NOGENT-1	1363	927,2	91,4%	26	Nombre de tranches avec un FC < à3%5 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :8,5% Nombre de tranches avec un FC > à80%44 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :77,0% Nombre de tranches avec un FC > à90%29 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :51,5%				
BUGEY-3	945	615,8	87,6%	36	CRUAS-4	956	682,0	95,9%	8	NOGENT-2	1363	975,7	96,2%	6					
BUGEY-4	917	670,2	98,2%	2	DAMPIERRE-1	937	615,3	88,3%	34	PALUEL-1	1382	952,3	92,6%	20					
BUGEY-5	917	654,1	95,9%	9	DAMPIERRE-2	937	669,8	96,1%	7	PALUEL-2	1382	-2,6	-0,2%	56					
CATTENOM-1	1362	966,5	95,4%	11	DAMPIERRE-3	937	618,1	88,7%	32	PALUEL-3	1382	911,4	88,6%	33					
CATTENOM-2	1362	933,4	92,1%	23	DAMPIERRE-4	937	635,5	91,2%	27	PALUEL-4	1382	876,6	85,3%	39					
CATTENOM-3	1362	937,4	92,5%	21	FESSENHEIM-1	920	603,5	88,2%	35	PENLY-1	1382	927,6	90,2%	29					
CATTENOM-4	1362	809,4	79,9%	45	FESSENHEIM-2	920	-0,7	-0,1%	55	PENLY-2	1382	976,0	94,9%	12					
CHINON-B-1	954	419,6	59,1%	47	FLAMANVILLE-1	1382	884,8	86,1%	38	ST. ALBAN-1	1381	837,9	81,5%	43	FC : facteur de charge				
CHINON-B-2	954	653,0	92,0%	24	FLAMANVILLE-2	1382	928,5	90,3%	28	ST. ALBAN-2	1381	957,9	93,2%	17					
CHINON-B-3	954	559,2	78,8%	46	GOLFECH-1	1363	822,7	81,1%	44	Facteur de charge du parc nucléaire :76,2%									
CHINON-B-4	954	656,3	92,5%	22	GOLFECH-2	1363	970,0	95,7%	10	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	3%	5
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	8,5%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	44
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	77,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	29
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	51,5%	

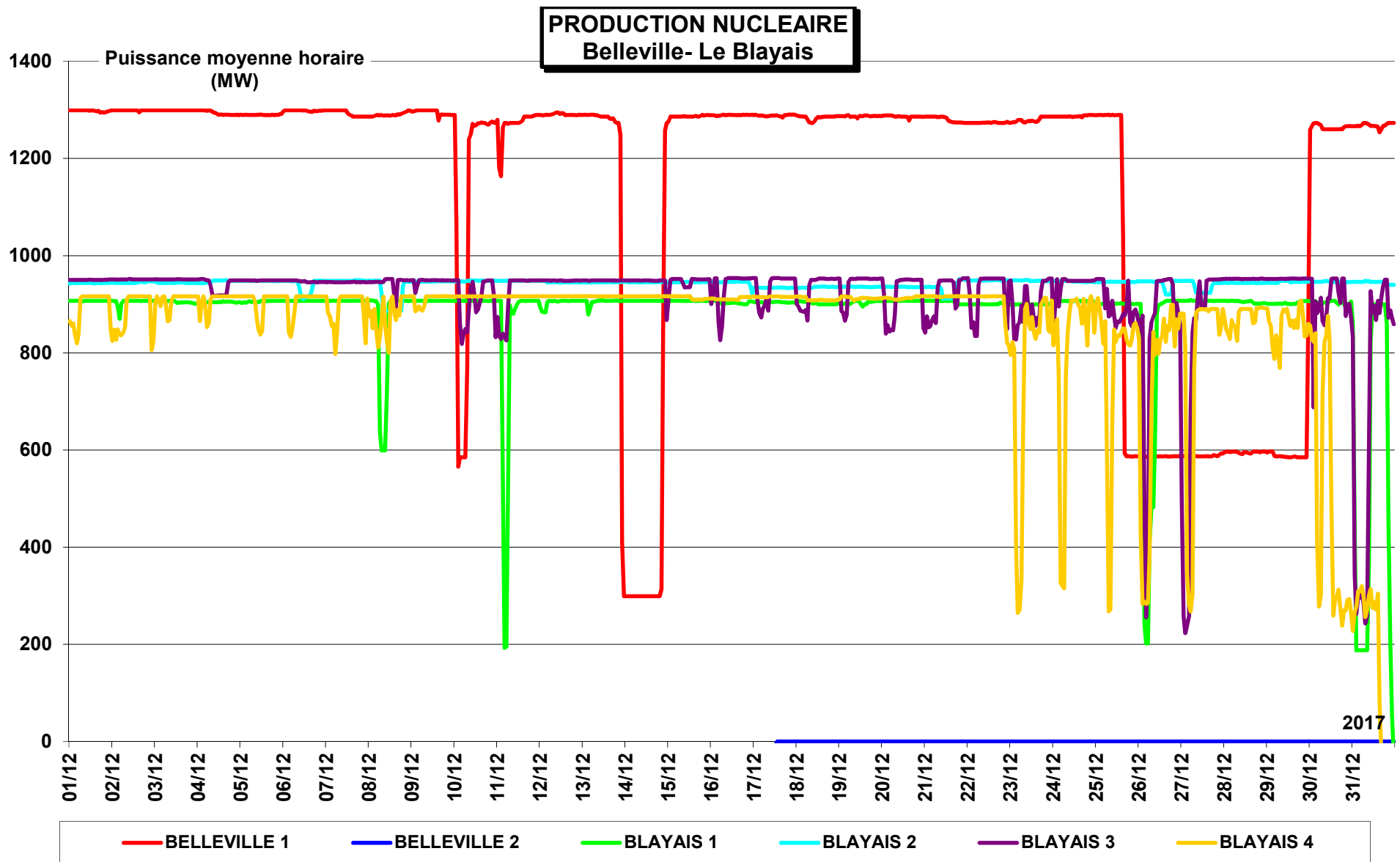
FC : facteur de charge

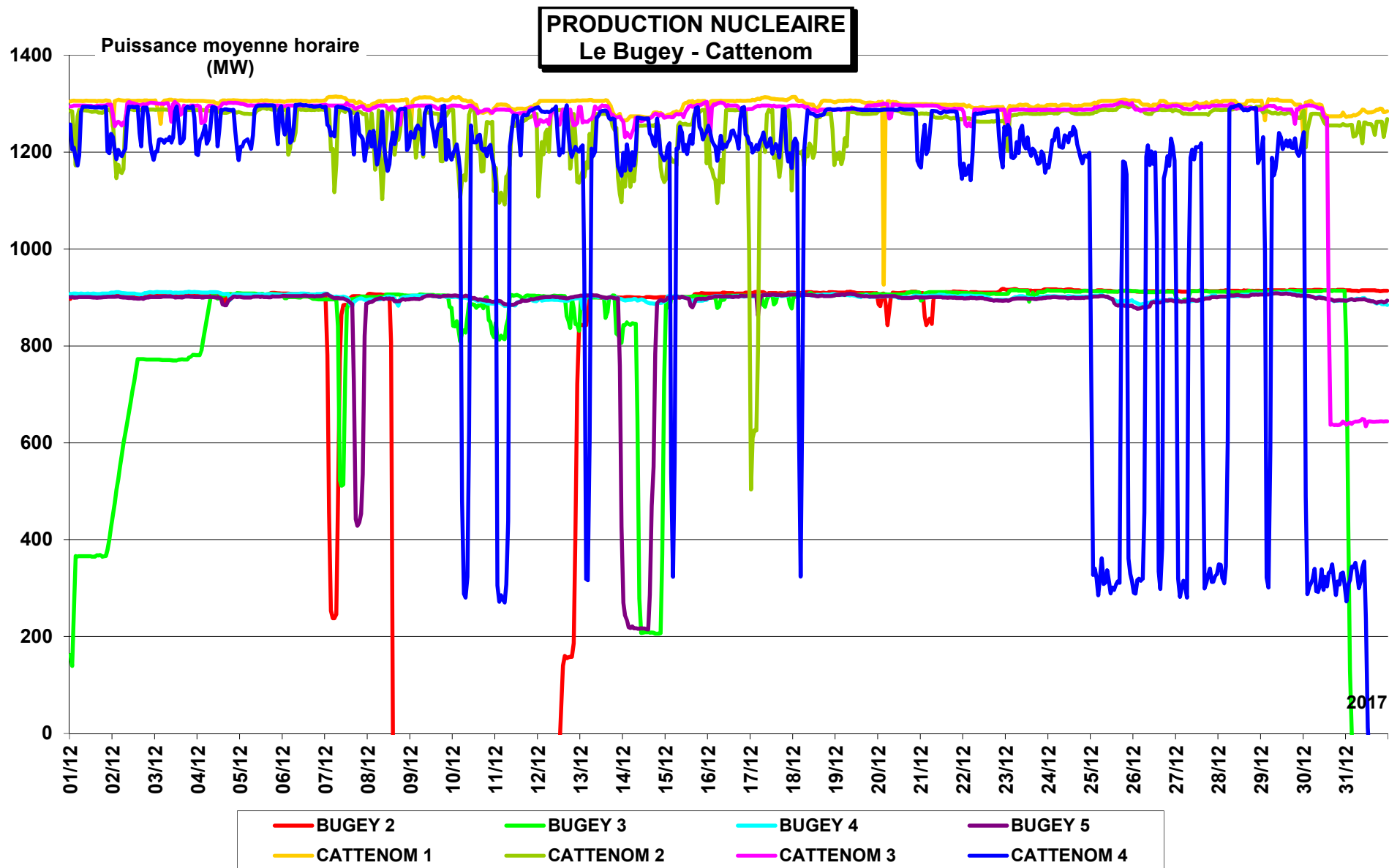
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	791	63	2742	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	243,1	216,8	89,2%	Production (GWh)	301	546
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	38,3	68,4	178,5%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	36,3%	1,26%	61,4%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	207,2	150,3	72,6%	Facteur de charge	15,9%	15,8%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	80,2	58,8	73,3%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	88,2	52,2	59,2%			
				Total		4635,26	657,0	546,5	83,2%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

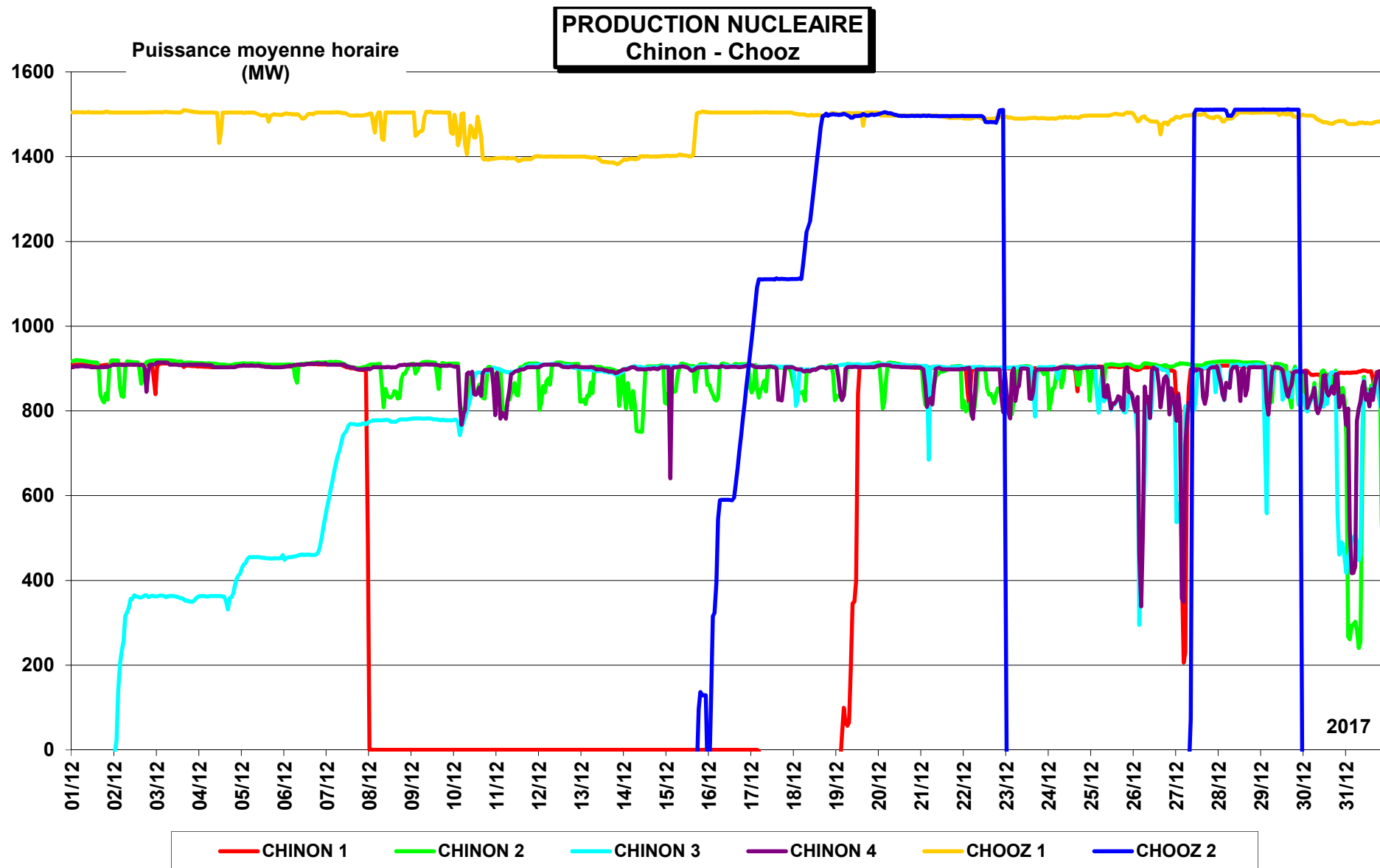
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

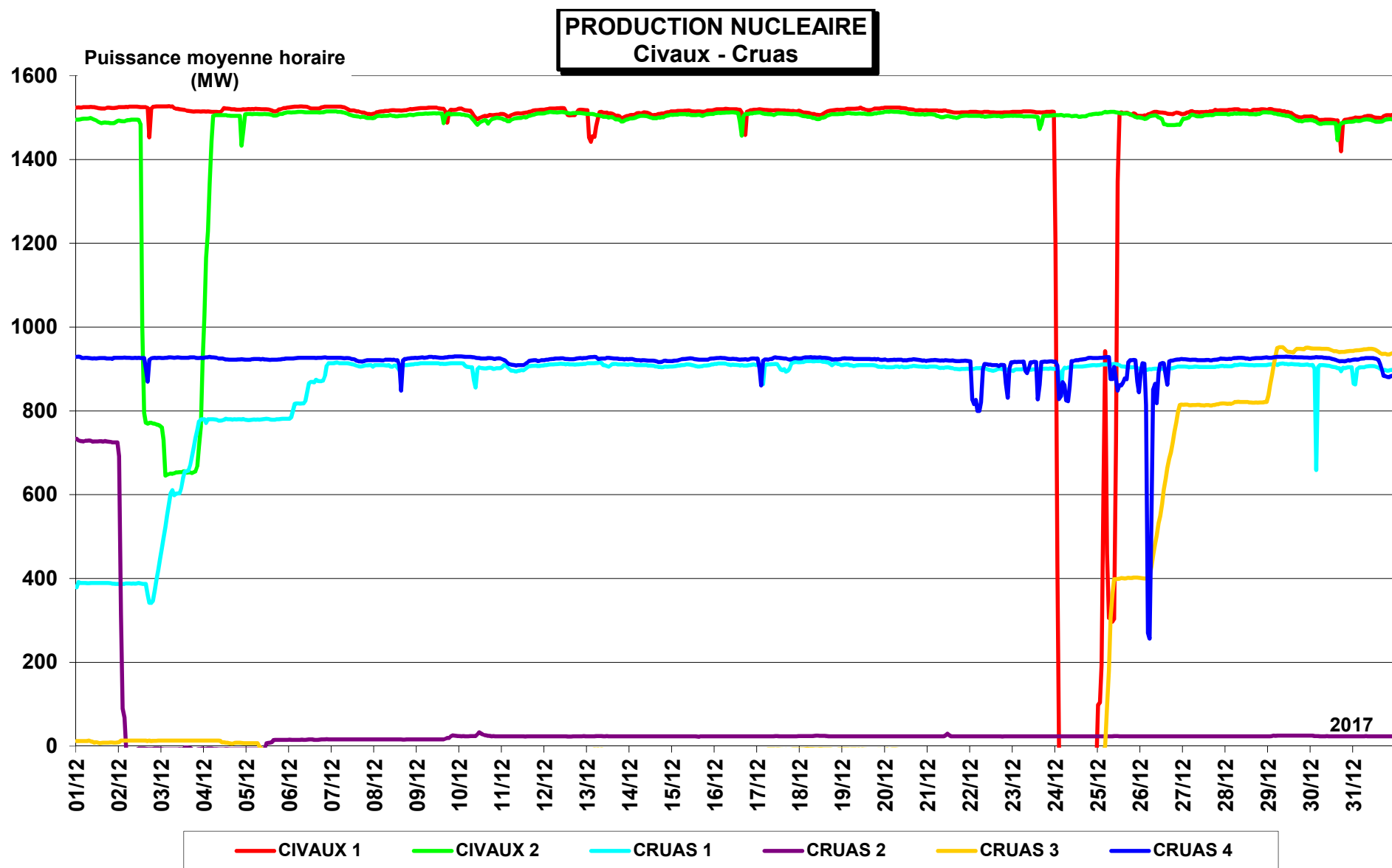
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

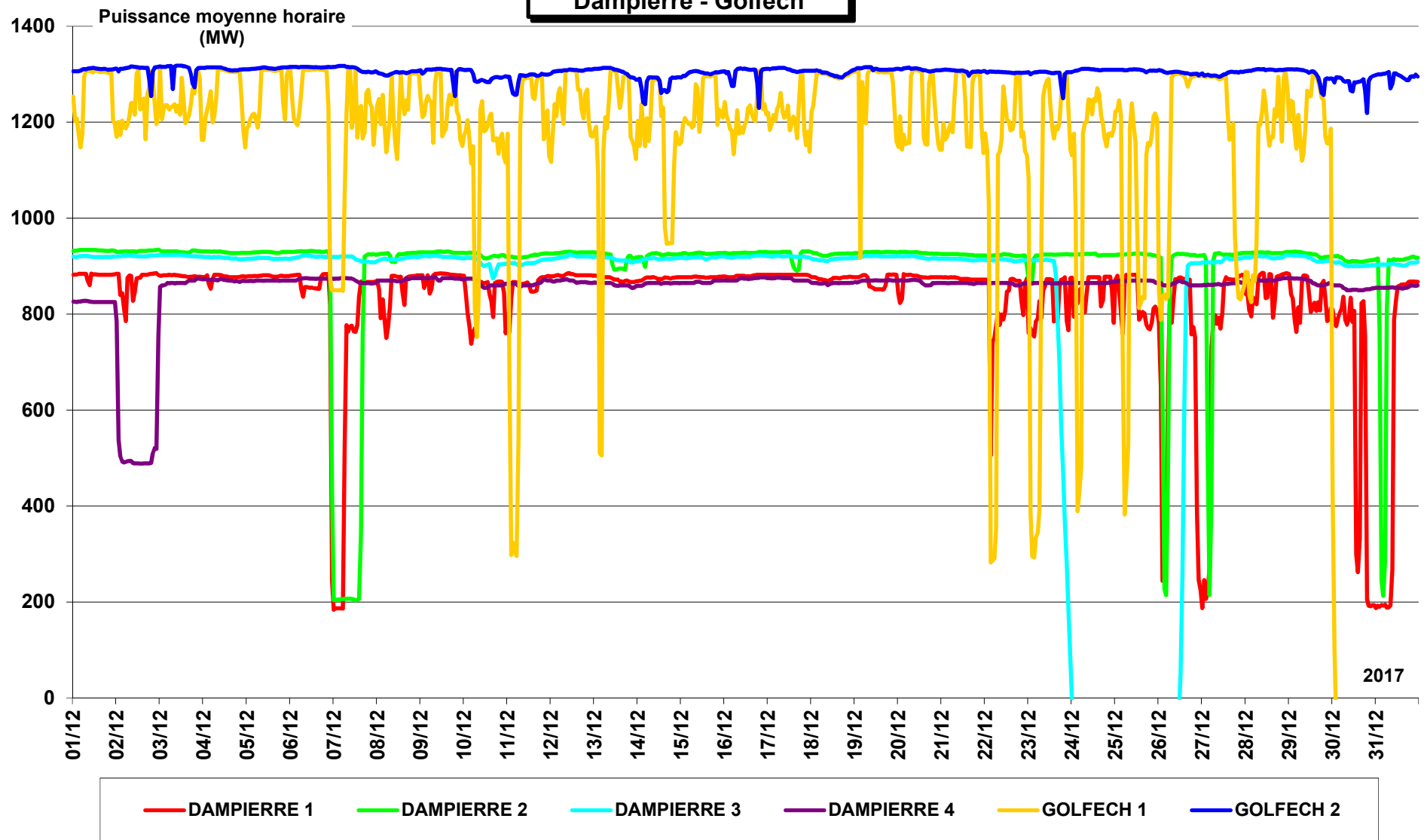


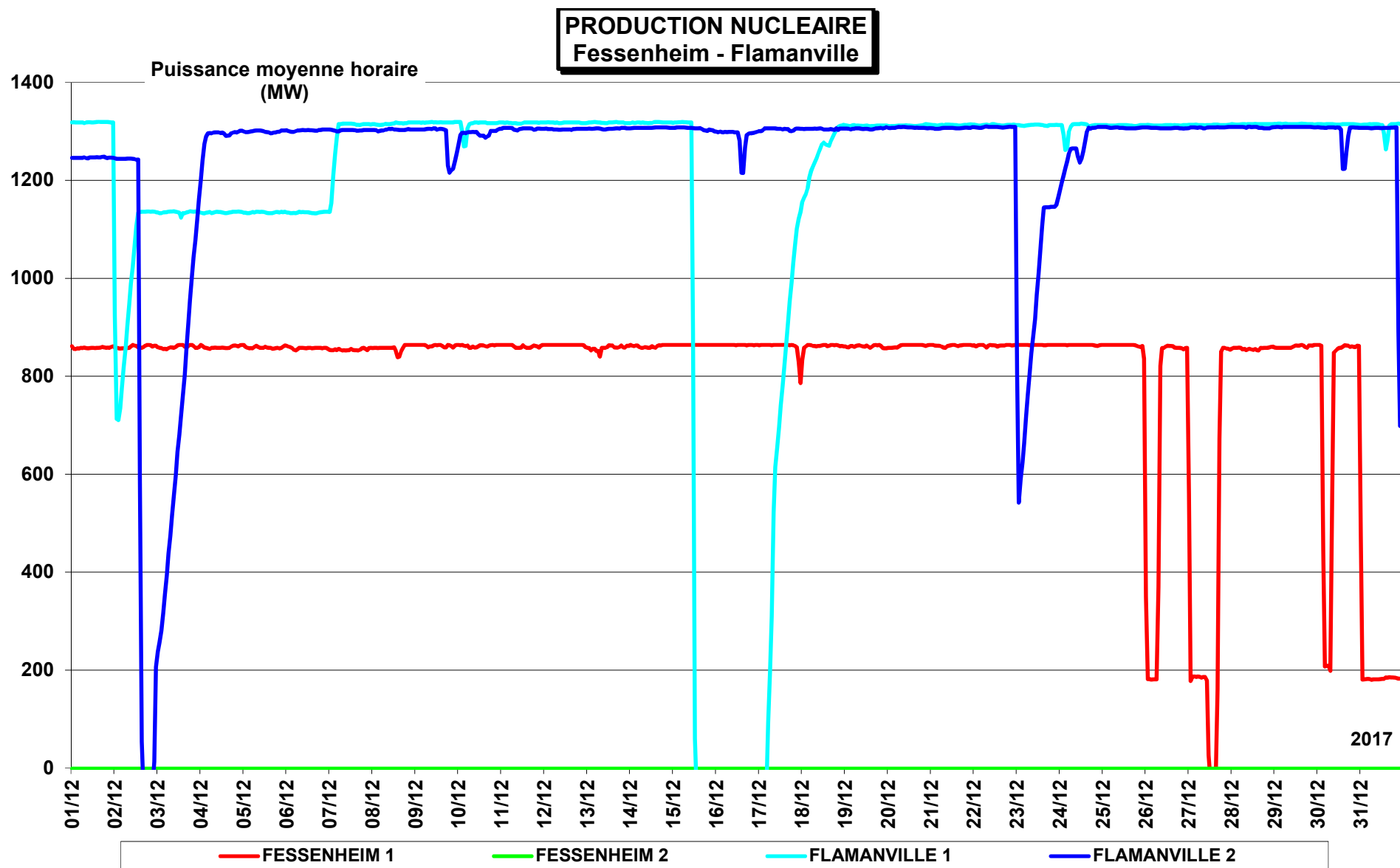


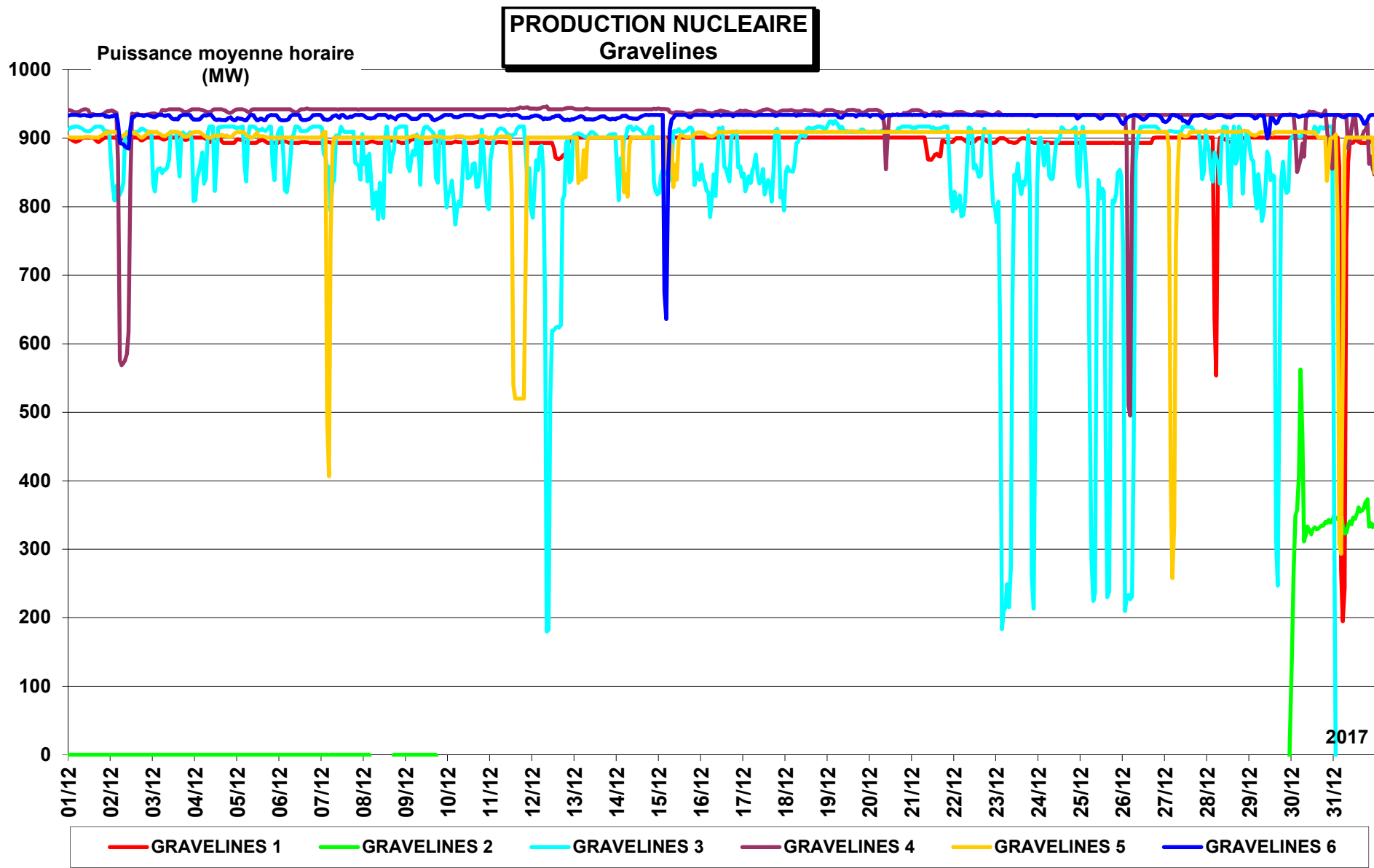


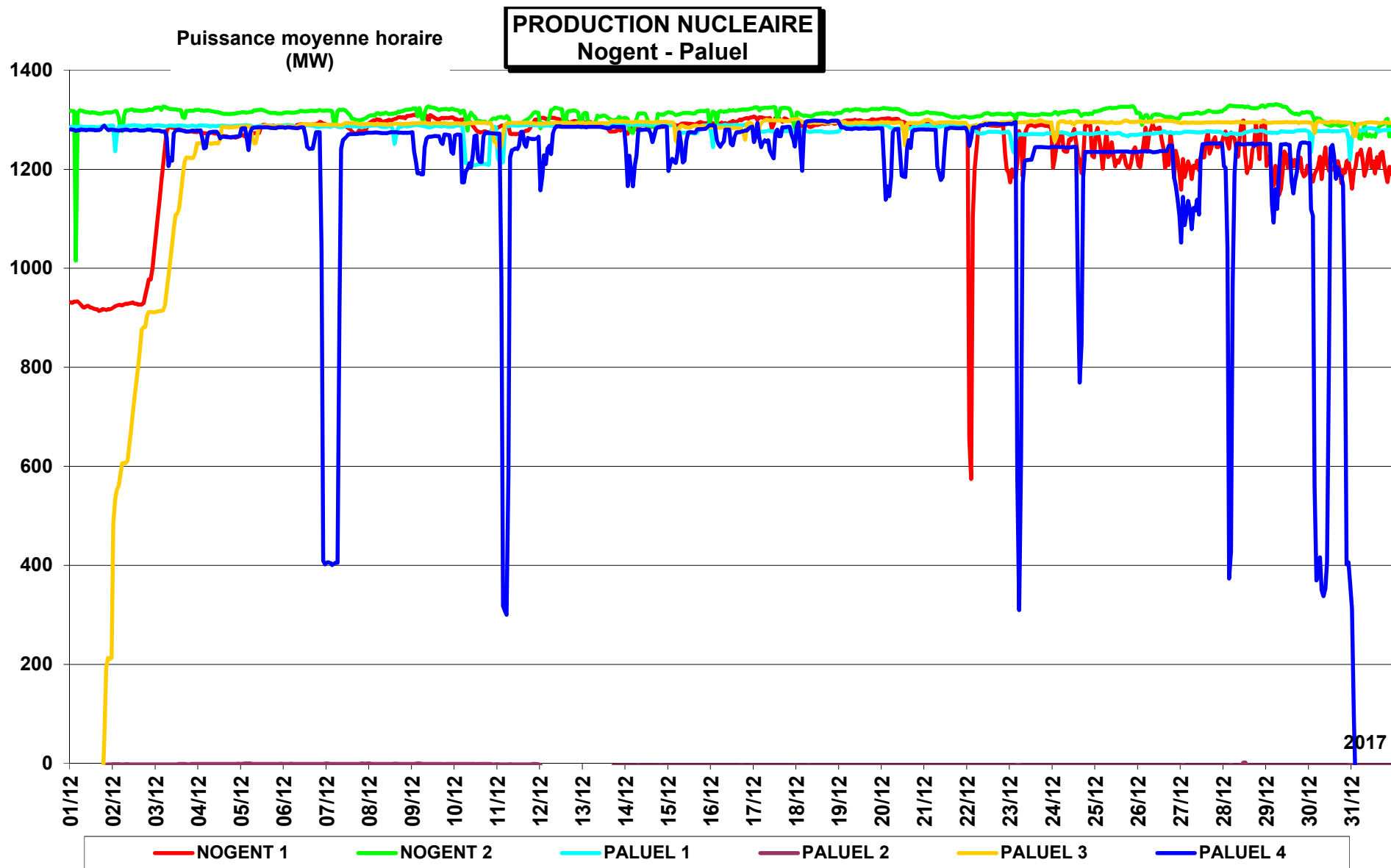


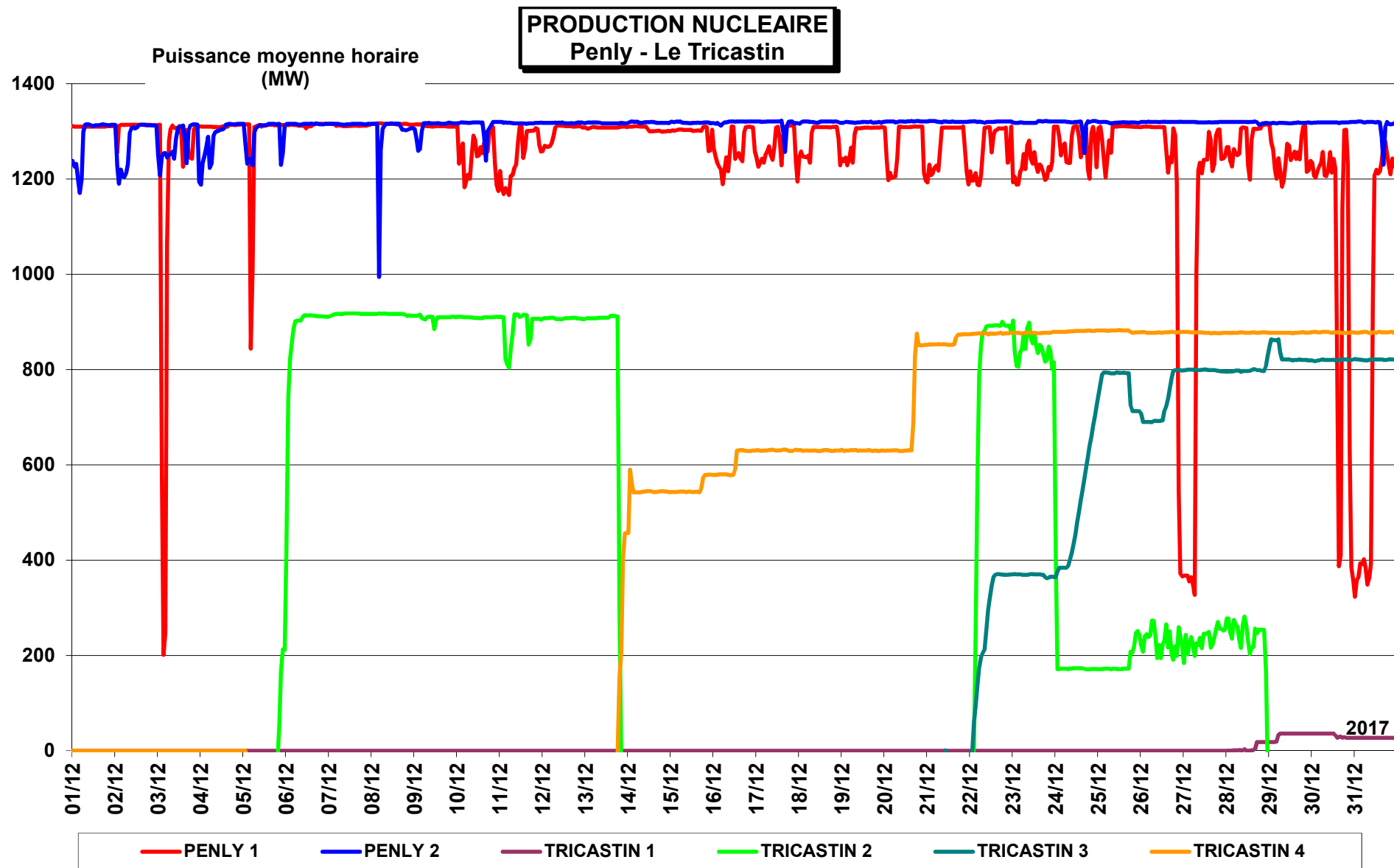
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

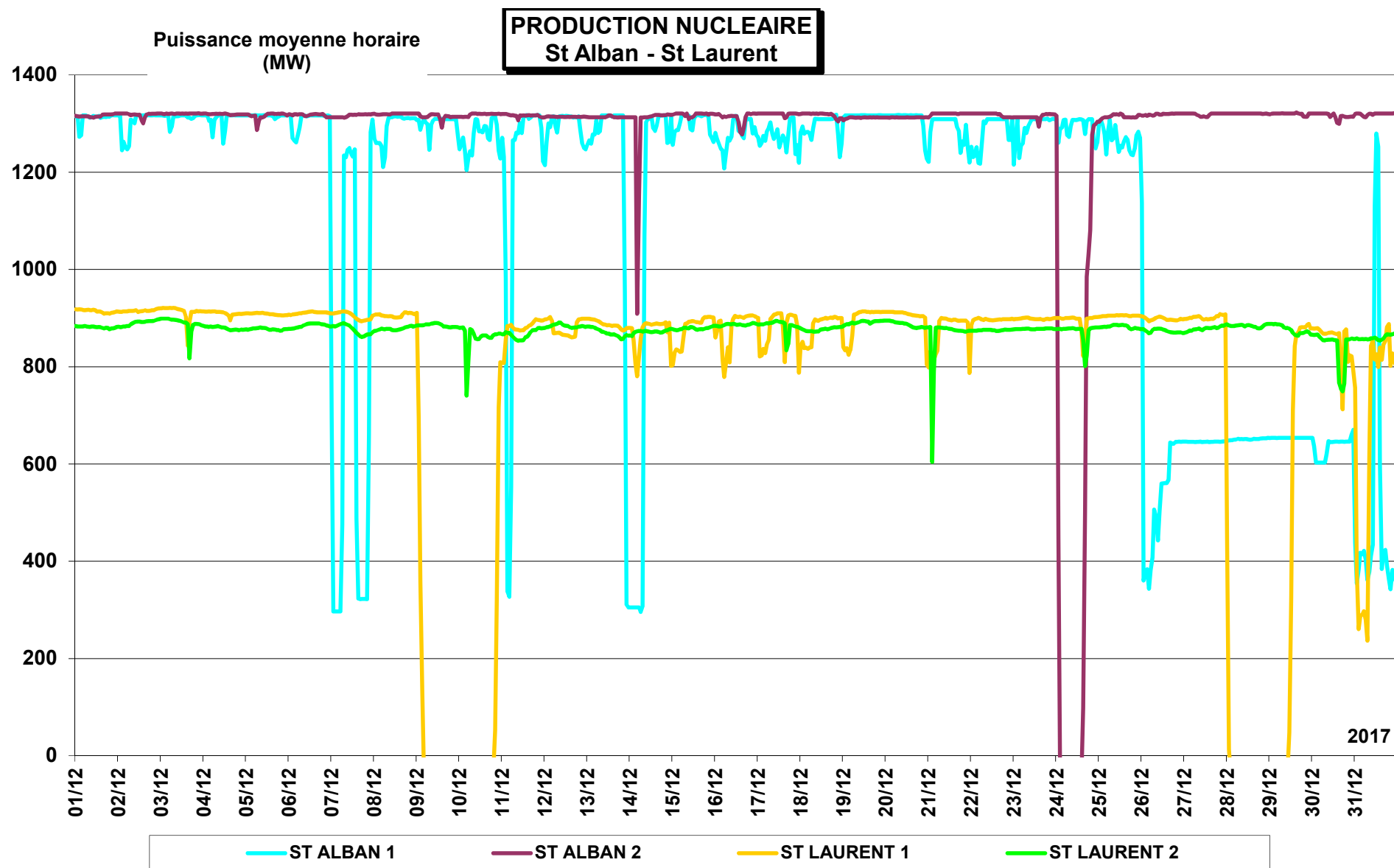




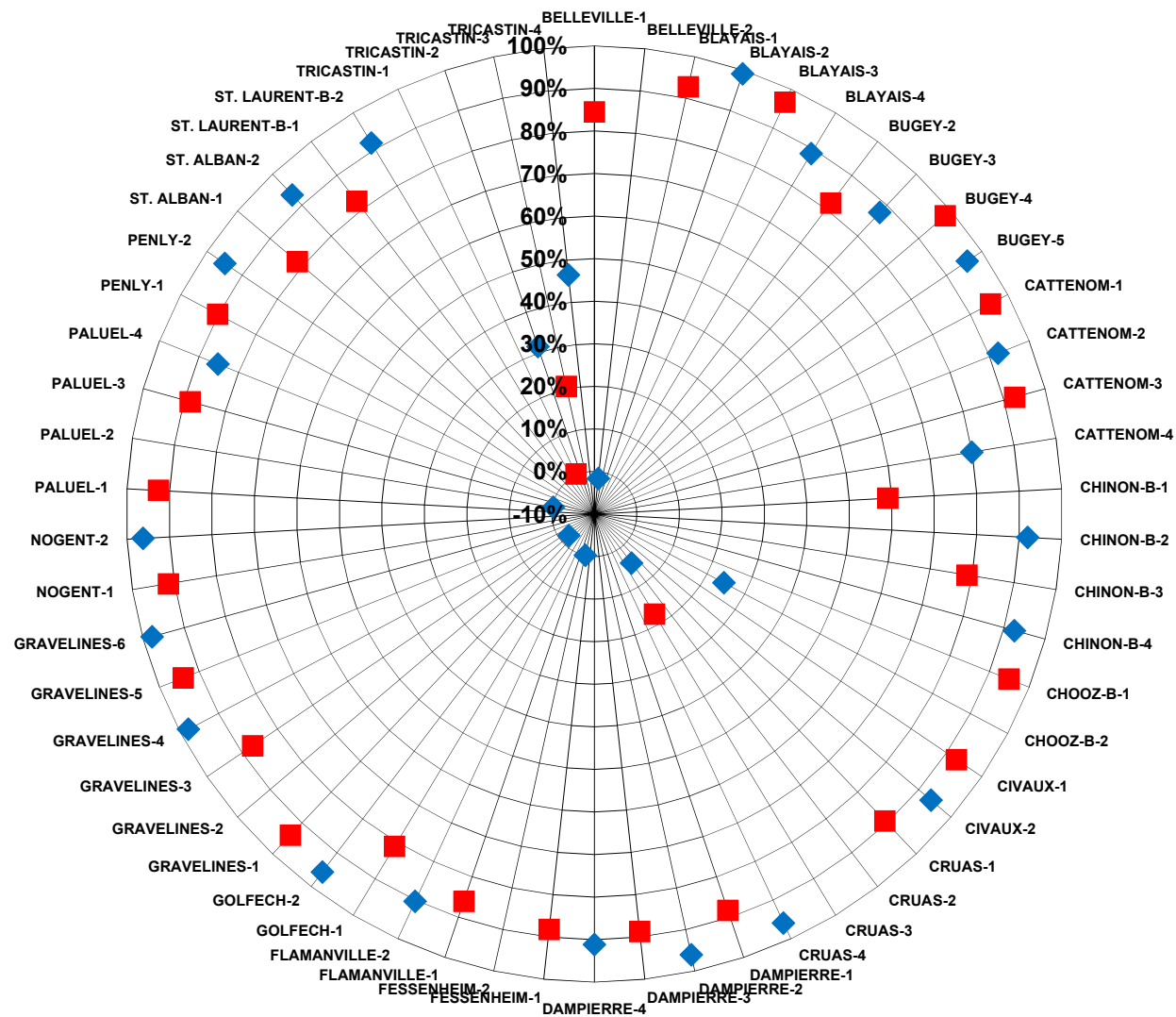


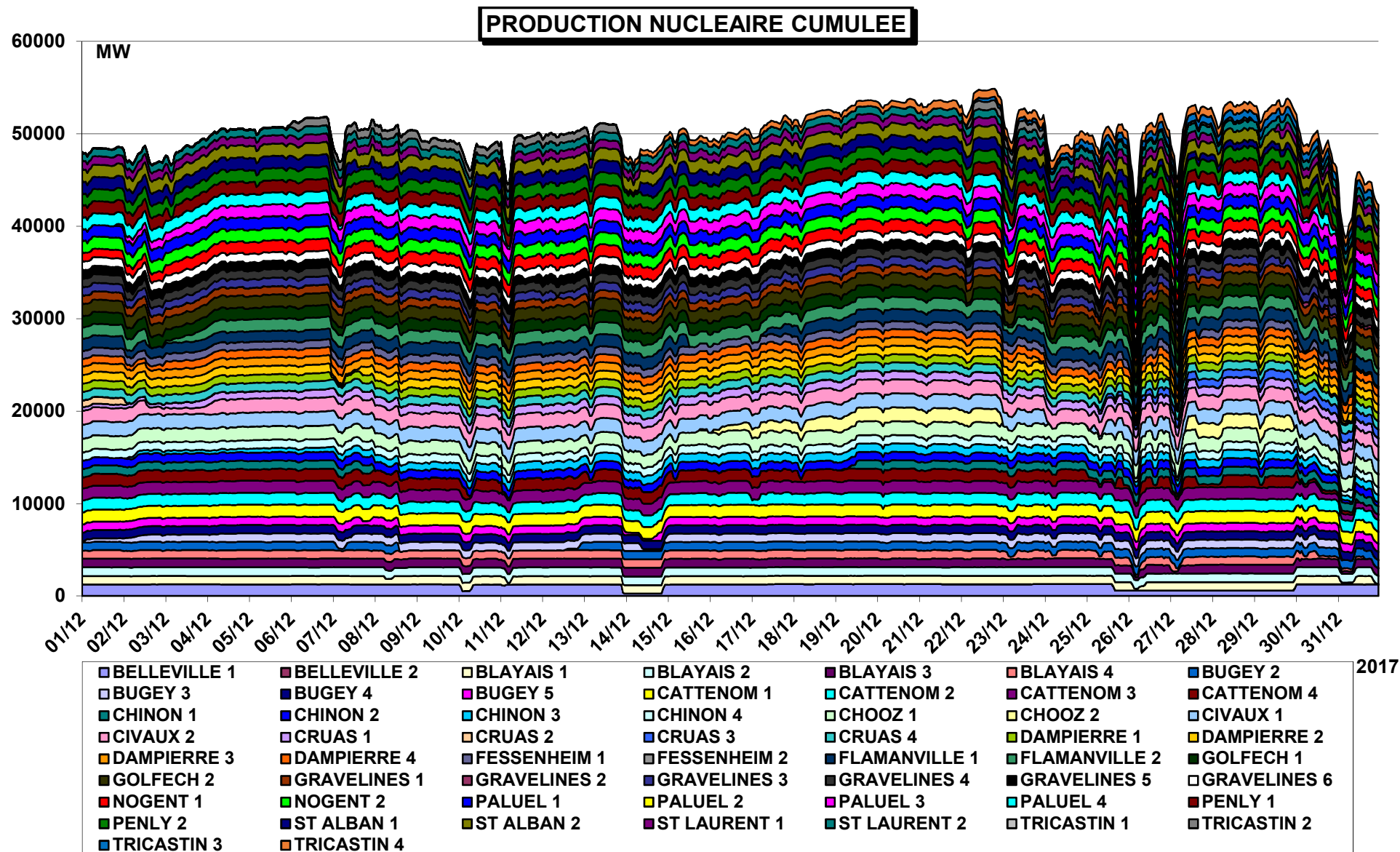


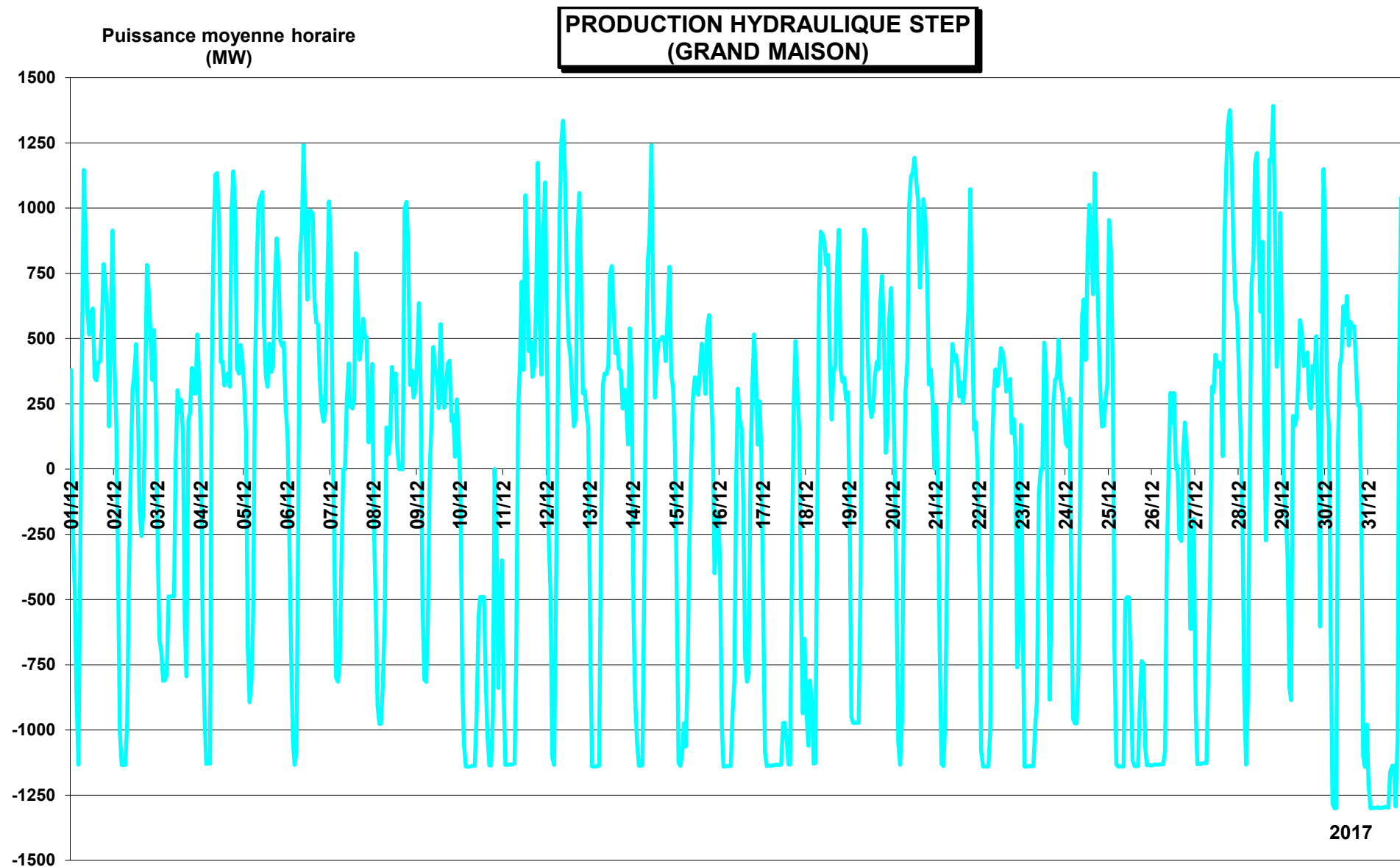


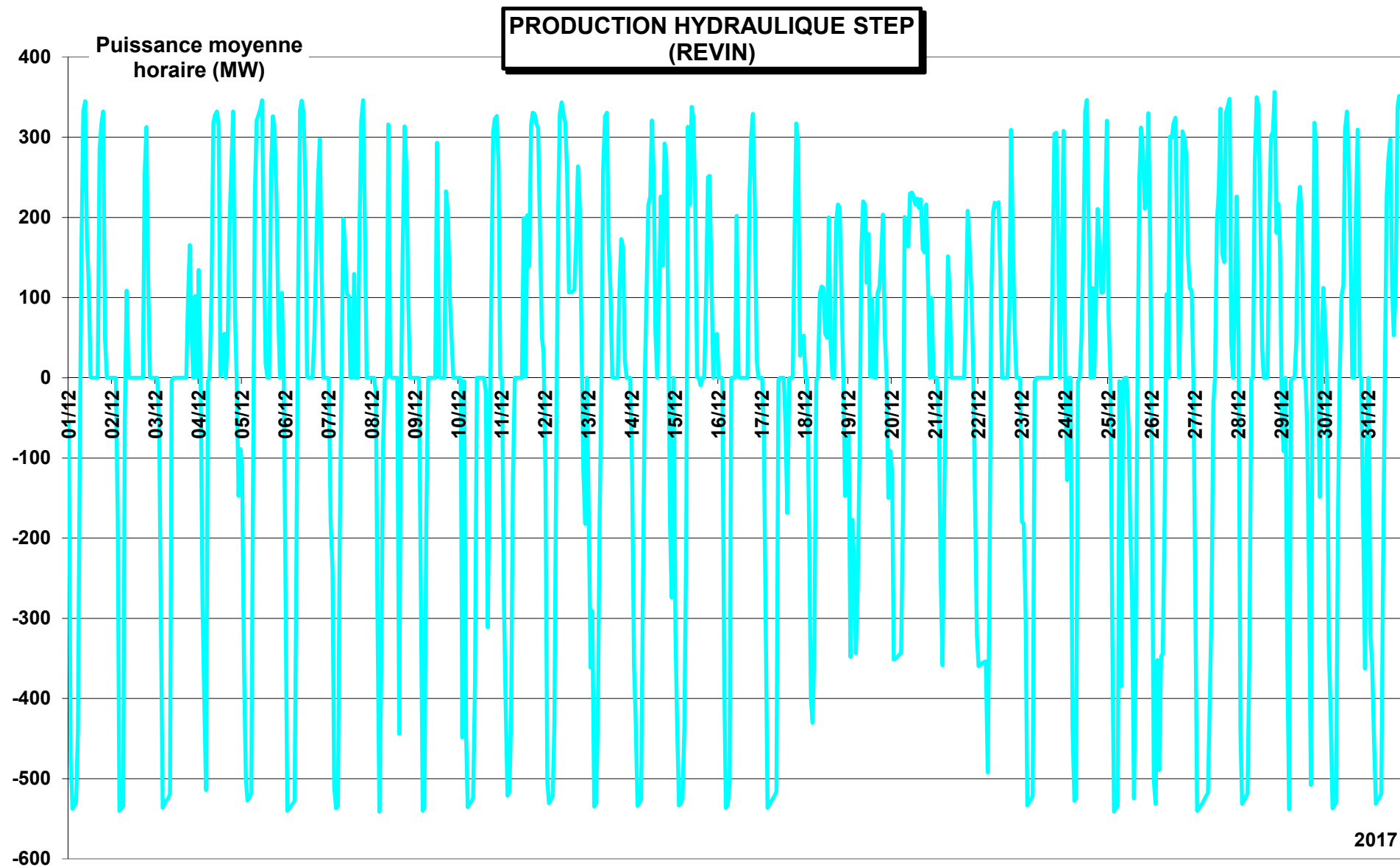


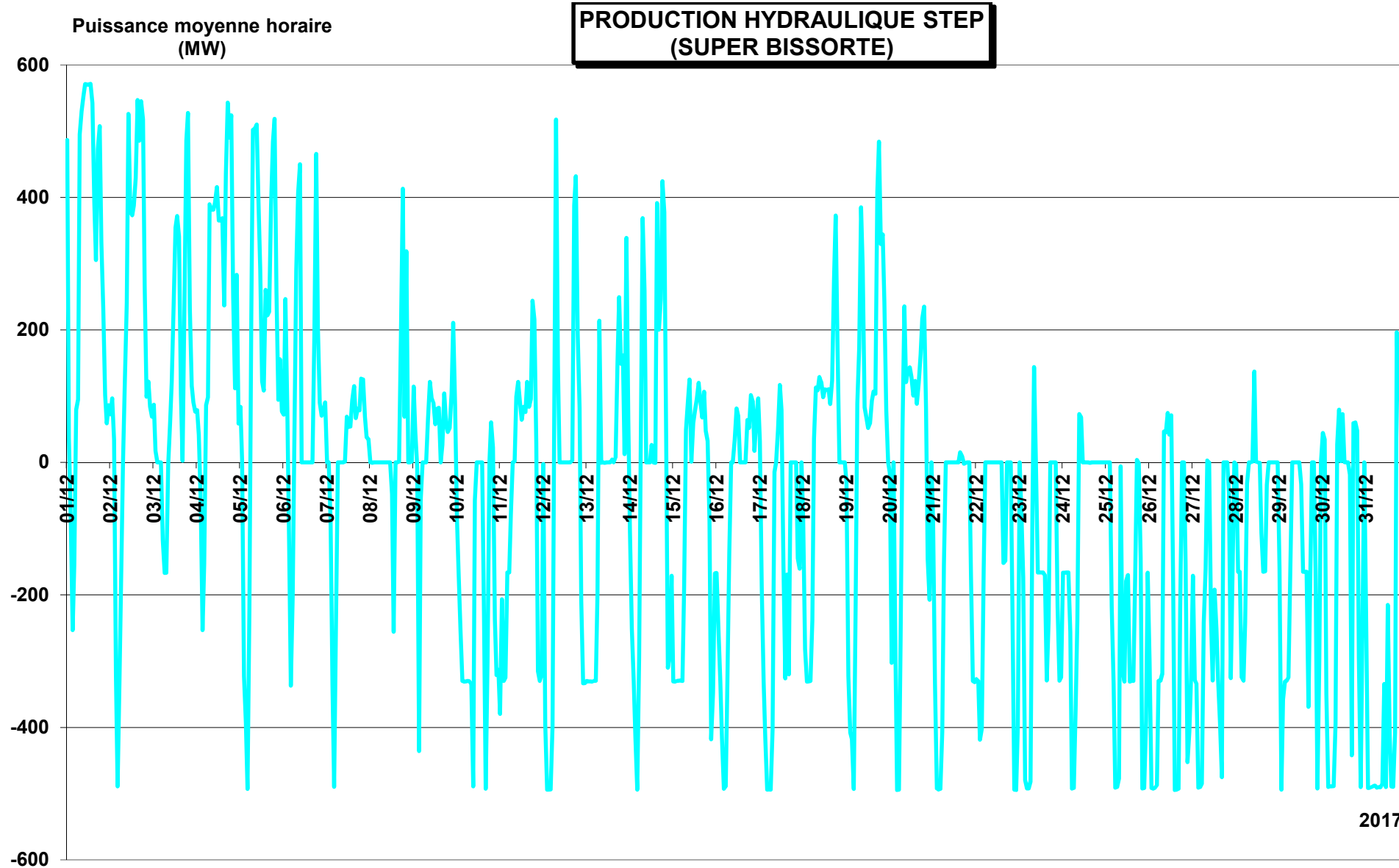
Facteur charge tranches nucléaires (Décembre 2017)





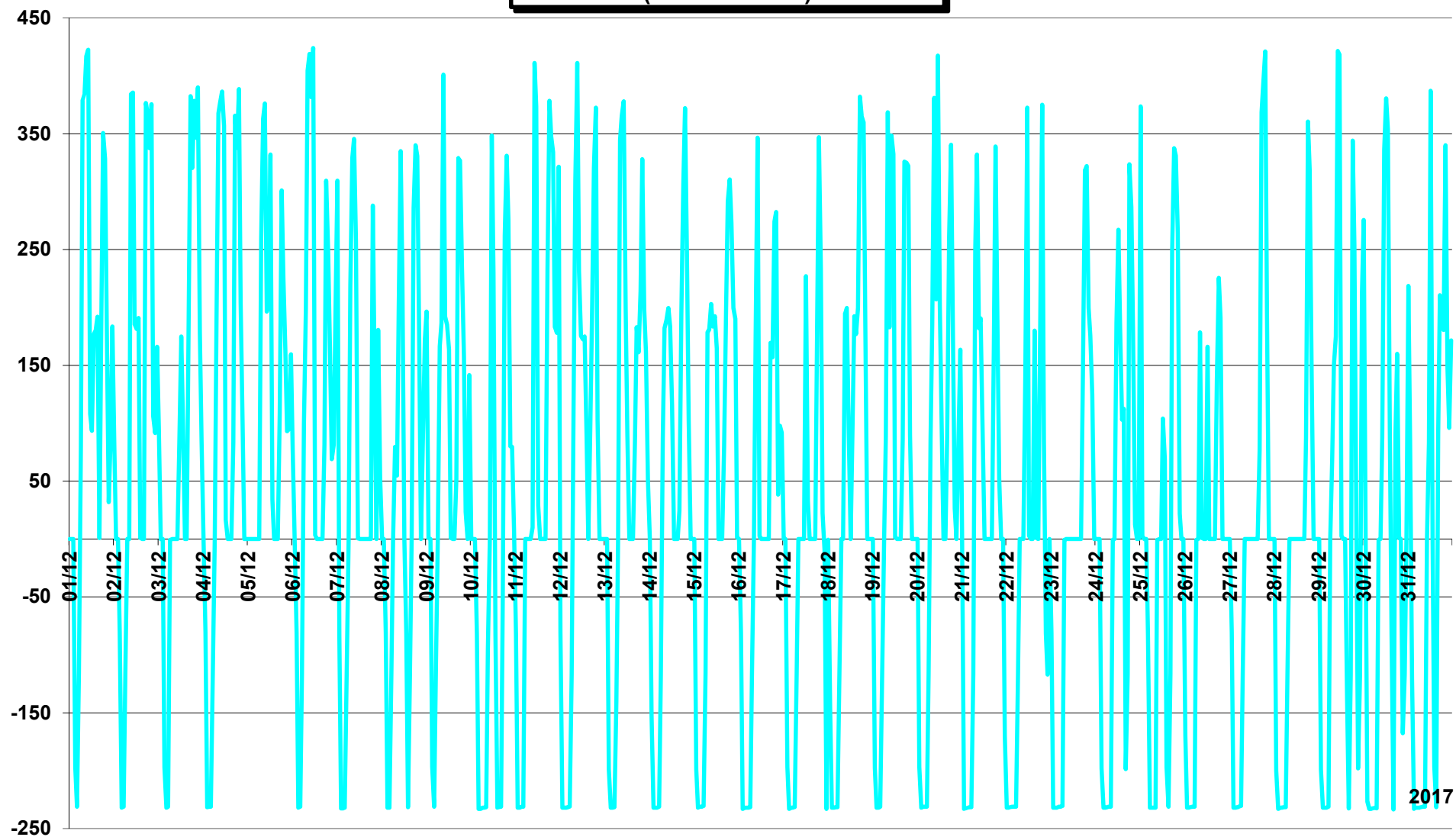




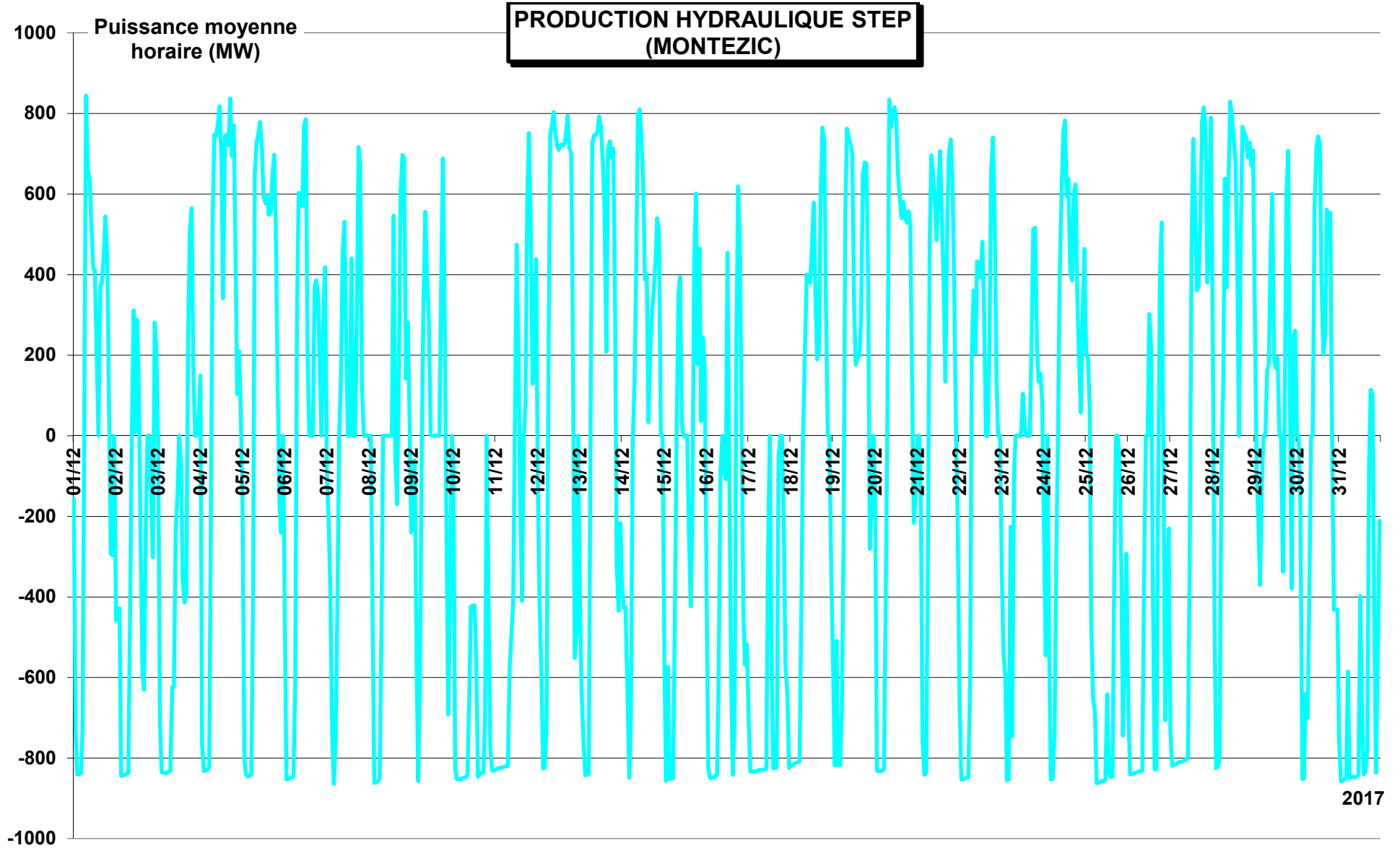


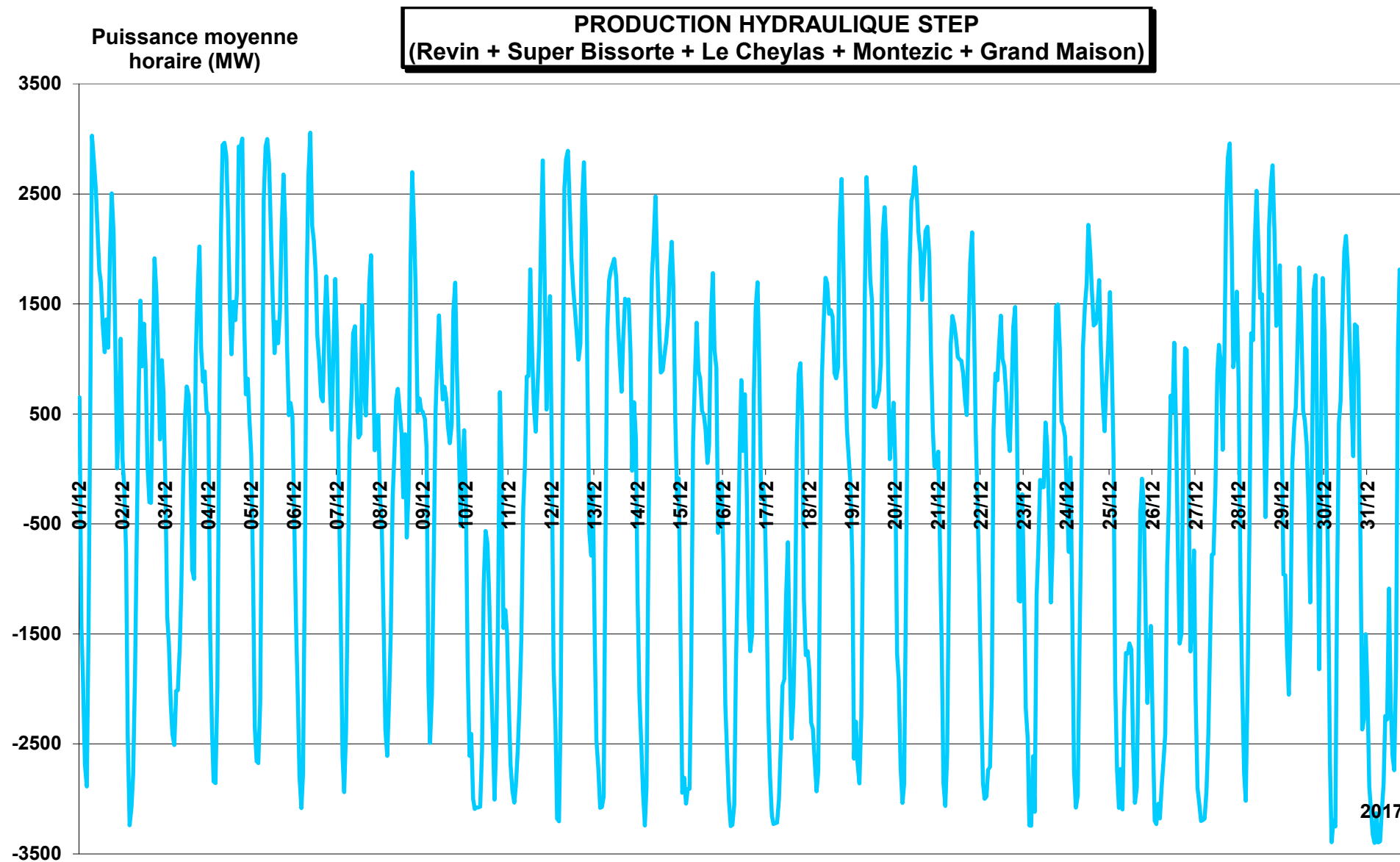
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



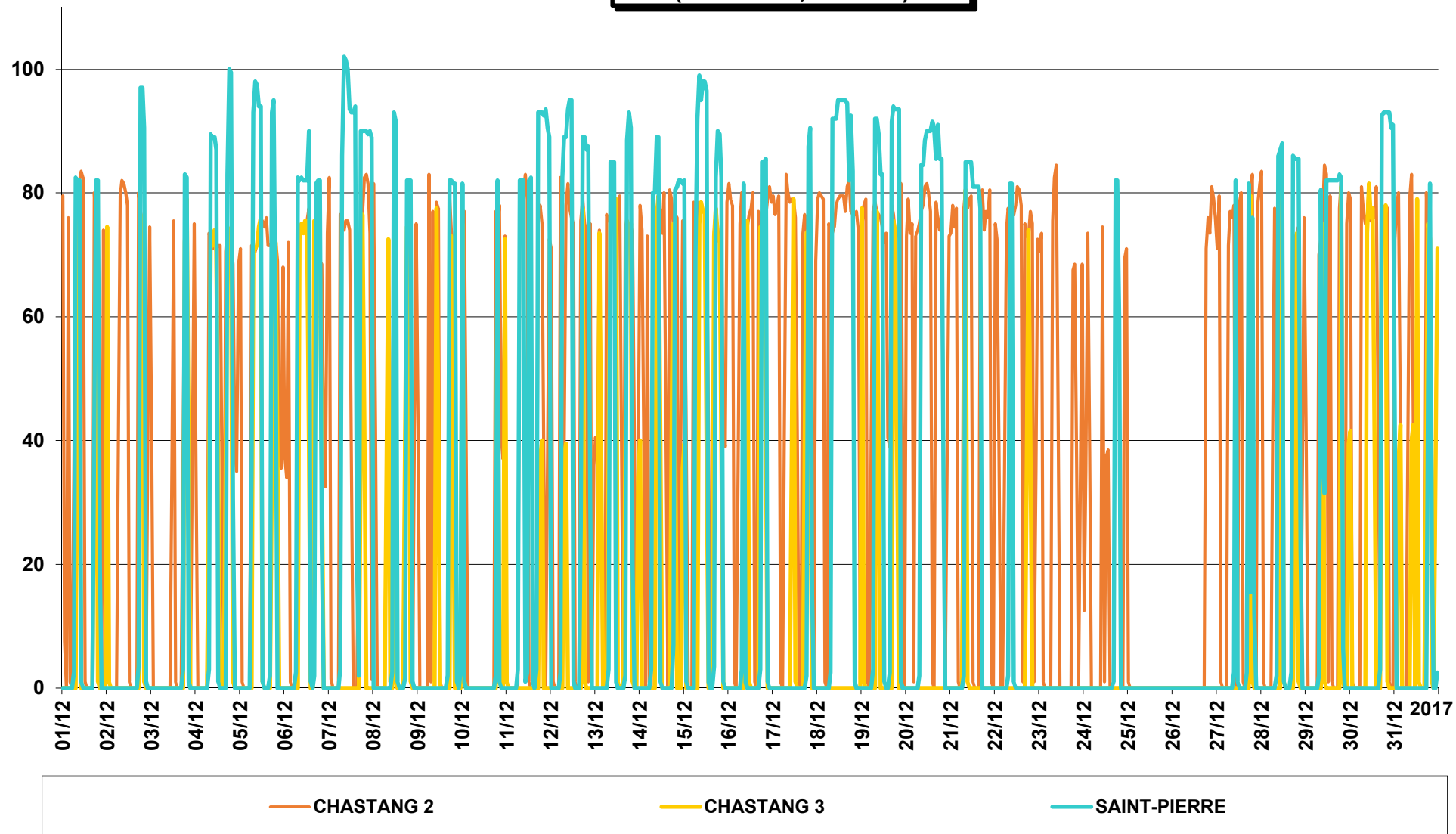
2017





Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

