

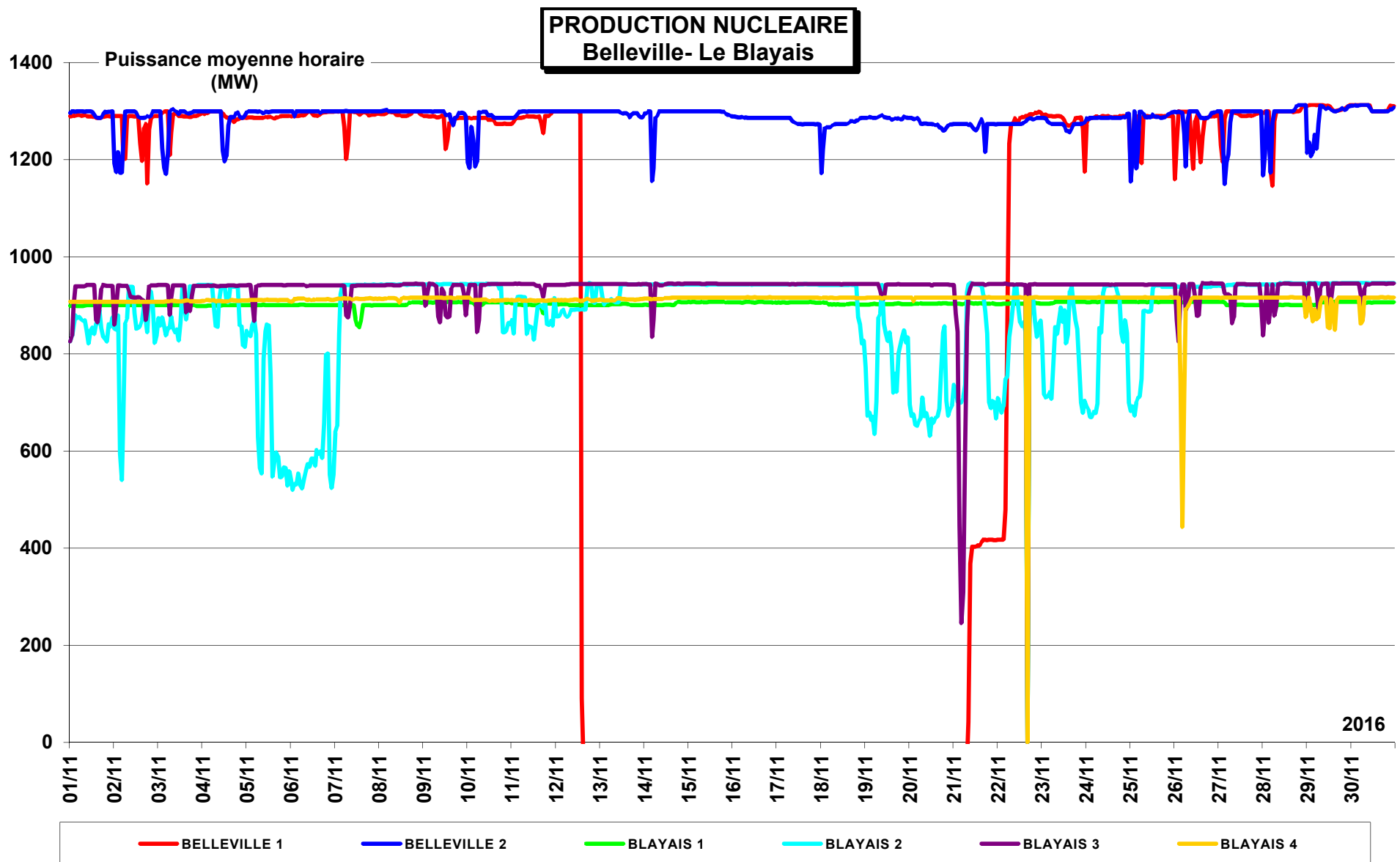
PRODUCTION NUCLEAIRE																						
Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang			
BELLEVILLE-1	1363	629,9	64,2%	39	CHOOZ-B-1	1560	1024,9	91,2%	31	GRAVELINES-1	951	106,5	15,6%	42	ST. LAURENT-B-1	956	622,6	90,4%	32			
BELLEVILLE-2	1363	925,9	94,3%	12	CHOOZ-B-2	1560	1057,1	94,1%	13	GRAVELINES-2	951	-6,1	-0,9%	54	ST. LAURENT-B-2	956	68,6	10,0%	45			
BLAYAIS-1	951	649,1	94,8%	9	CIVAUX-1	1561	1036,7	92,2%	24	GRAVELINES-3	951	647,7	94,6%	10	TRICASTIN-1	955	0,0	0,0%	48			
BLAYAIS-2	951	628,9	91,8%	25	CIVAUX-2	1561	-11,6	-1,0%	55	GRAVELINES-4	951	650,7	95,0%	8	TRICASTIN-2	955	668,8	97,3%	3			
BLAYAIS-3	951	671,5	98,1%	2	CRUAS-1	956	642,3	93,3%	20	GRAVELINES-5	951	0,0	0,0%	50	TRICASTIN-3	955	0,0	0,0%	48			
BLAYAIS-4	951	655,4	95,7%	6	CRUAS-2	956	87,4	12,7%	43	GRAVELINES-6	951	665,7	97,2%	4	TRICASTIN-4	955	0,0	0,0%	47			
BUGEY-1	945	642,1	94,4%	11	CRUAS-3	956	13,0	1,9%	46	NOGENT-1	1363	917,8	93,5%	18								
BUGEY-2	945	638,6	93,9%	16	CRUAS-4	956	659,4	95,8%	5	NOGENT-2	1363	897,1	91,4%	30								
BUGEY-3	917	-7,3	-1,1%	56	DAMPIERRE-1	937	618,2	91,6%	28	PALUEL-1	1382	118,3	11,9%	44								
BUGEY-4	917	-11,6	-1,8%	58	DAMPIERRE-2	937	662,3	98,2%	1	PALUEL-2	1382	-6,8	-0,7%	53								
CATTENOM-1	1362	907,1	92,5%	23	DAMPIERRE-3	937	-10,2	-1,5%	57	PALUEL-3	1382	874,1	87,8%	33								
CATTENOM-2	1362	912,4	93,0%	21	DAMPIERRE-4	937	618,5	91,7%	27	PALUEL-4	1382	909,9	91,4%	29								
CATTENOM-3	1362	-1,0	-0,1%	51	FESSENHEIM-1	920	615,5	92,9%	22	PENLY-1	1382	912,7	91,7%	26								
CATTENOM-4	1362	842,2	85,9%	35	FESSENHEIM-2	920	-3,8	-0,6%	52	PENLY-2	1382	467,6	47,0%	40								
CHINON-B-1	954	644,6	93,8%	17	FLAMANVILLE-1	1382	658,8	66,2%	38	ST. ALBAN-1	1381	950,5	95,6%	7								
CHINON-B-2	954	645,7	94,0%	14	FLAMANVILLE-2	1382	751,8	75,6%	37	ST. ALBAN-2	1381	820,7	82,5%	36								
CHINON-B-3	954	318,2	46,3%	41	GOLFECH-1	1363	915,9	93,3%	19	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)				65,0%								
CHINON-B-4	954	645,6	94,0%	15	GOLFECH-2	1363	856,5	87,3%	34													

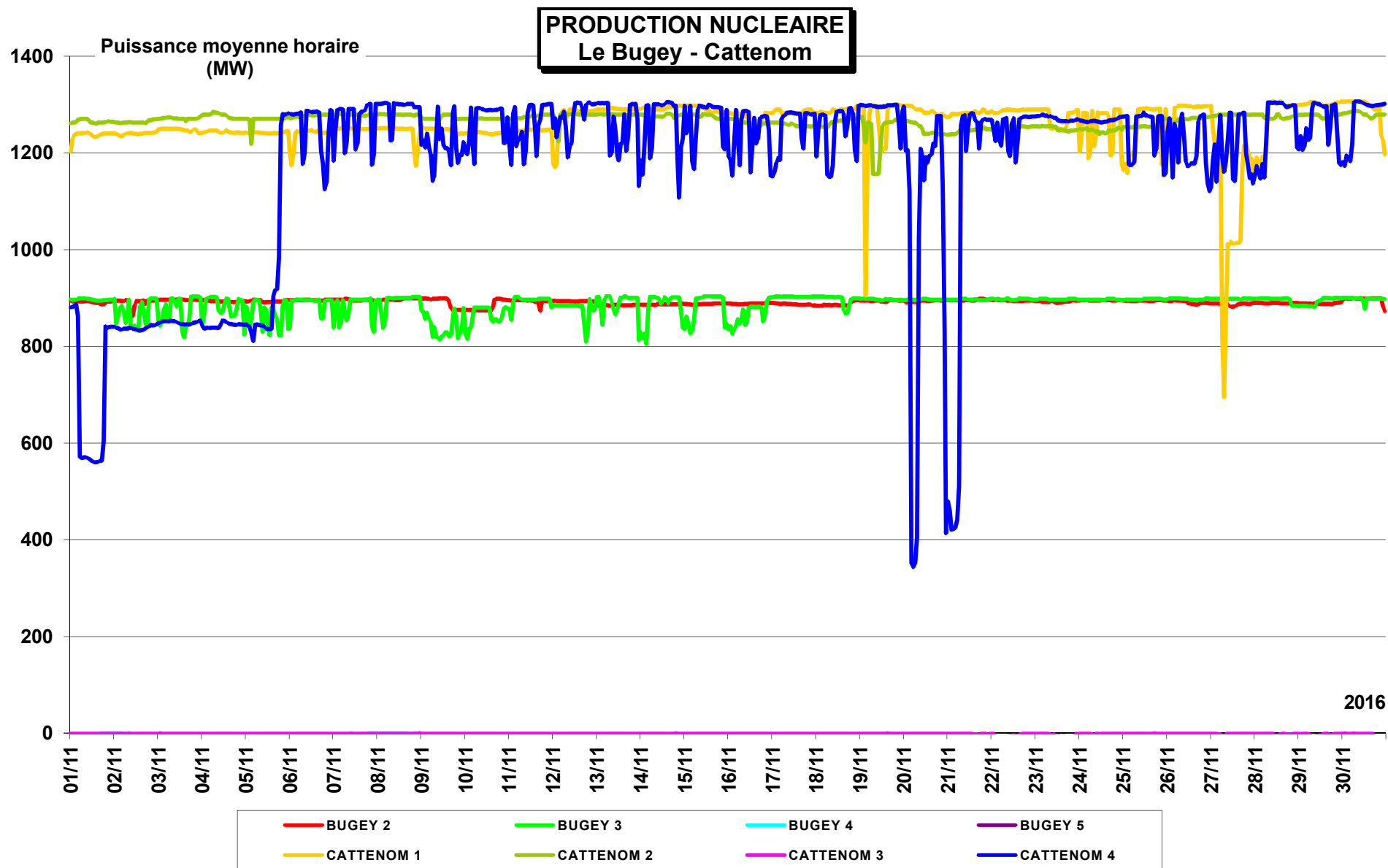
La puissance installée mentionnée est la puissance brute

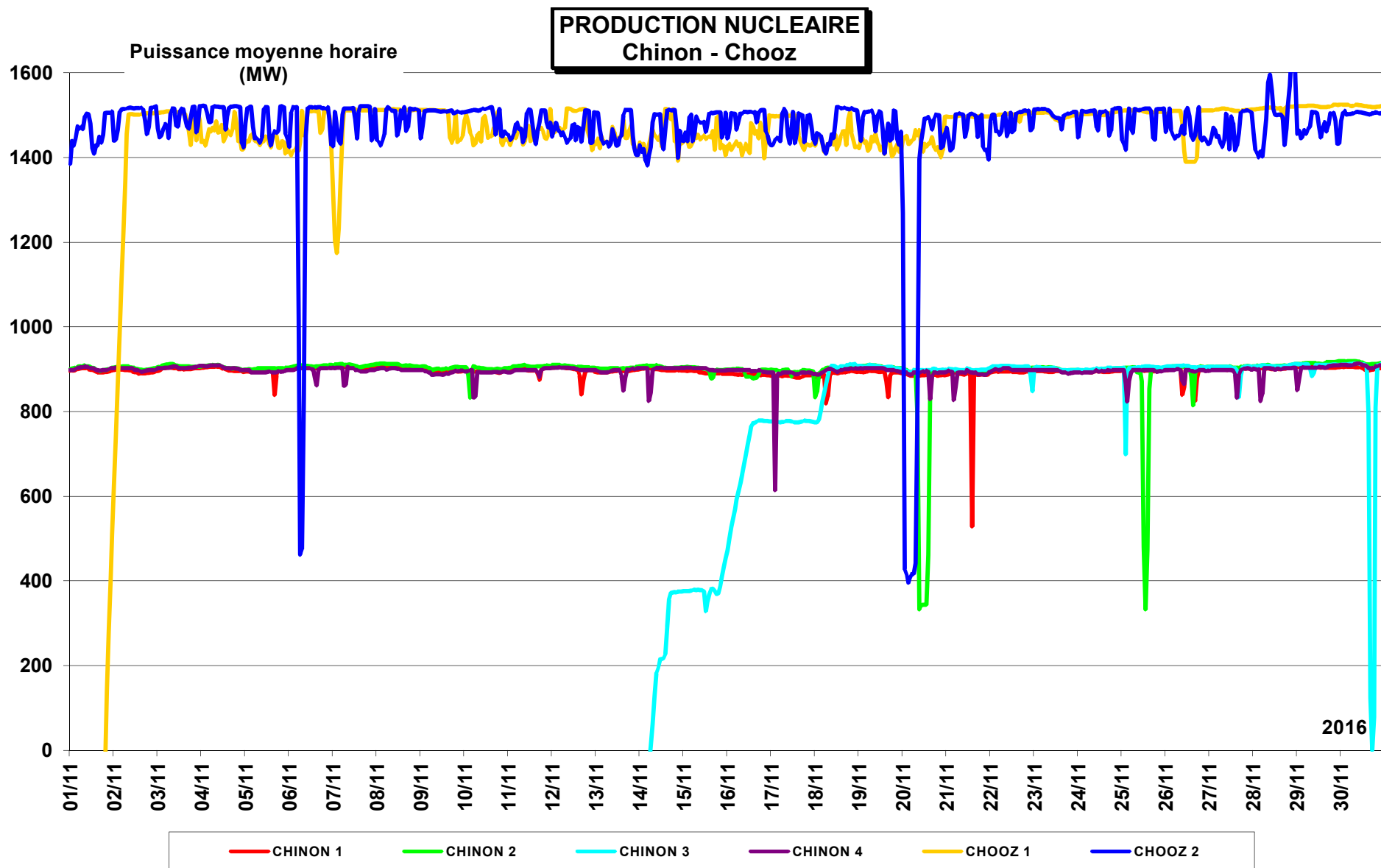
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	1107	202	3055	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	241,2	176,5	73,2%	Production (GWh)	111	385
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	0,0	0,0		Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	52,5%	4,20%	70,7%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	117,3	89,9	76,6%	Facteur de charge	6,1%	11,5%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	96,5	72,4	75,0%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	95,3	46,1	48,4%			
				Total		4635,26	550,3	384,9	69,9%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

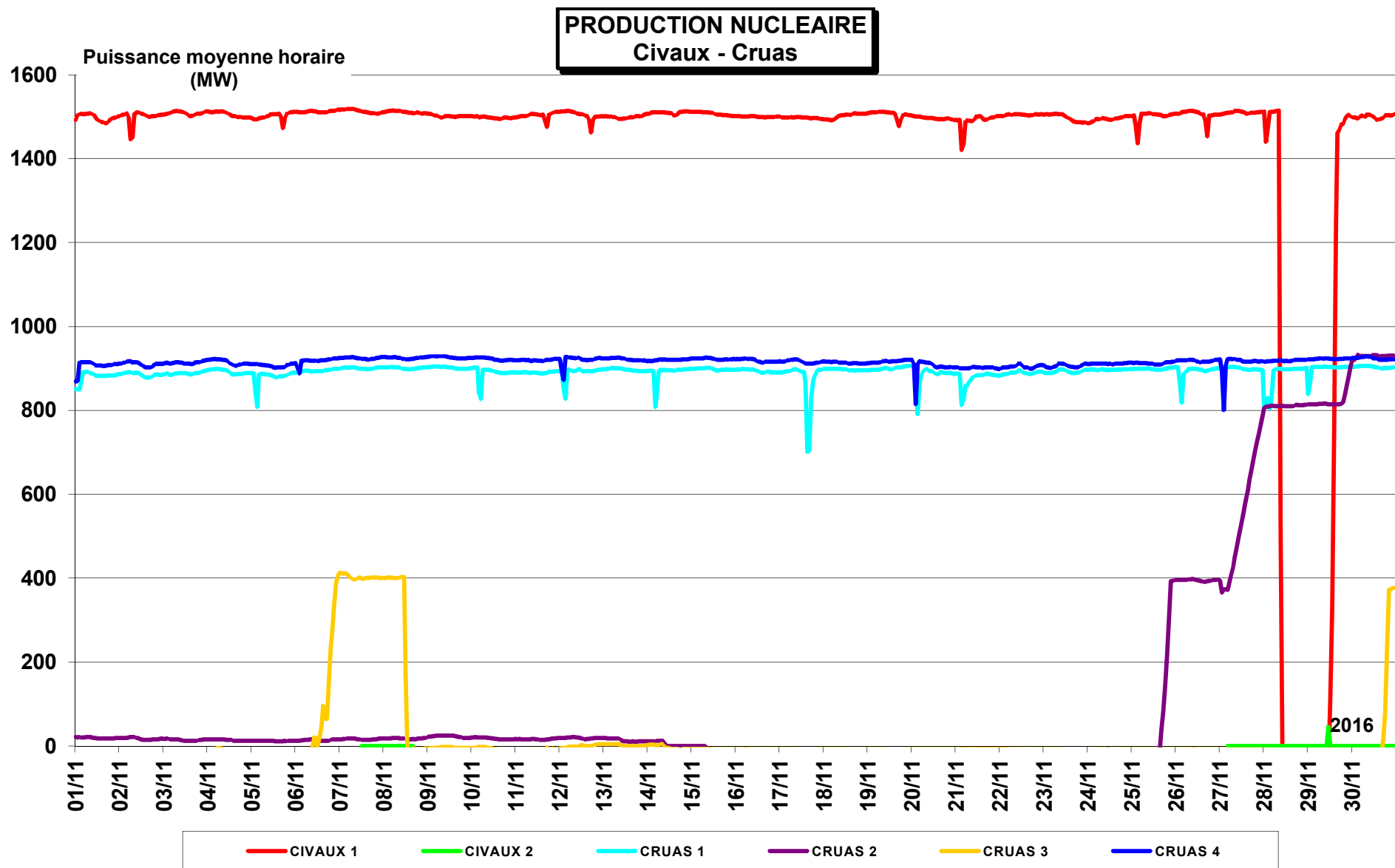
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Pages 14 à 19 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0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

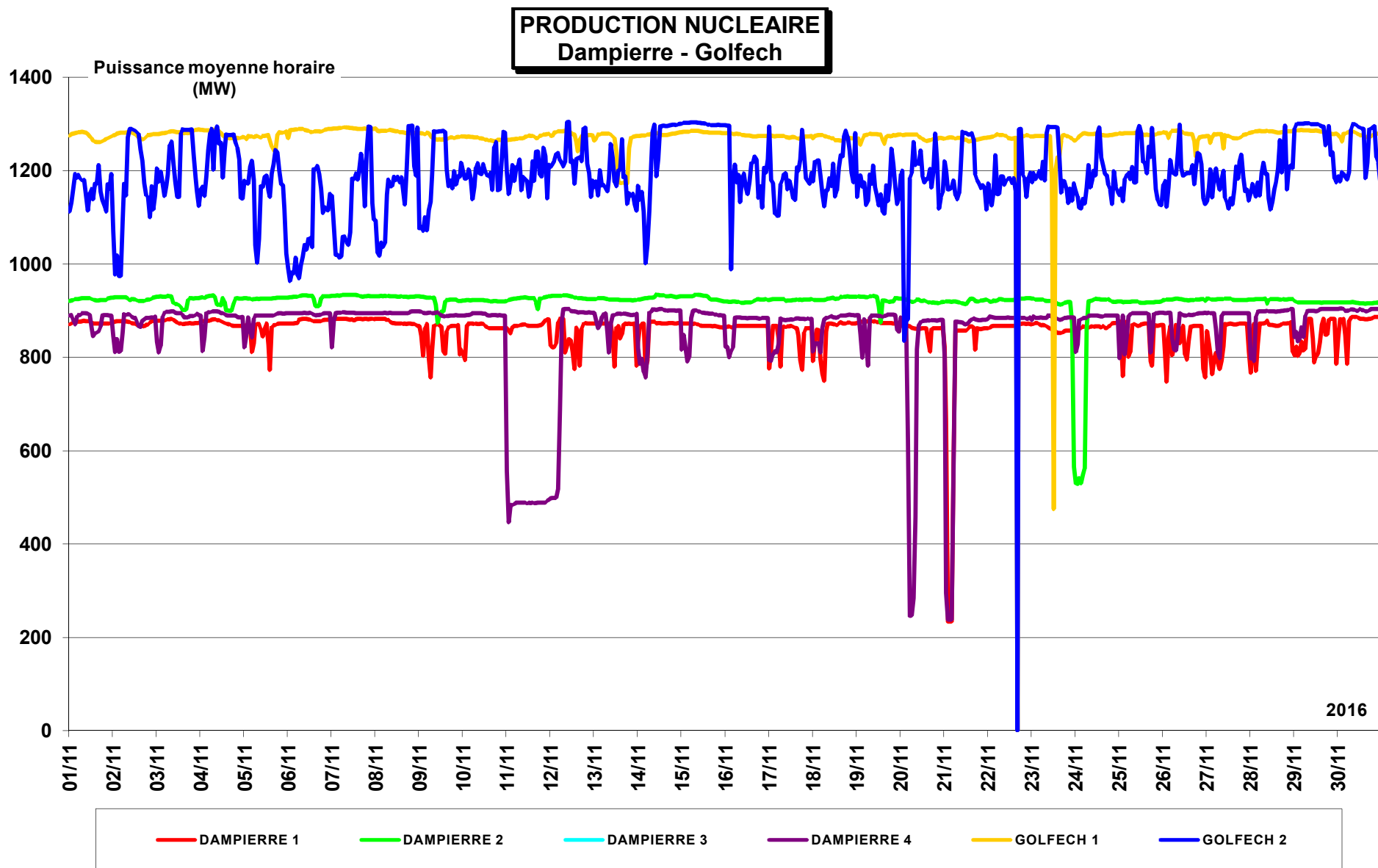
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

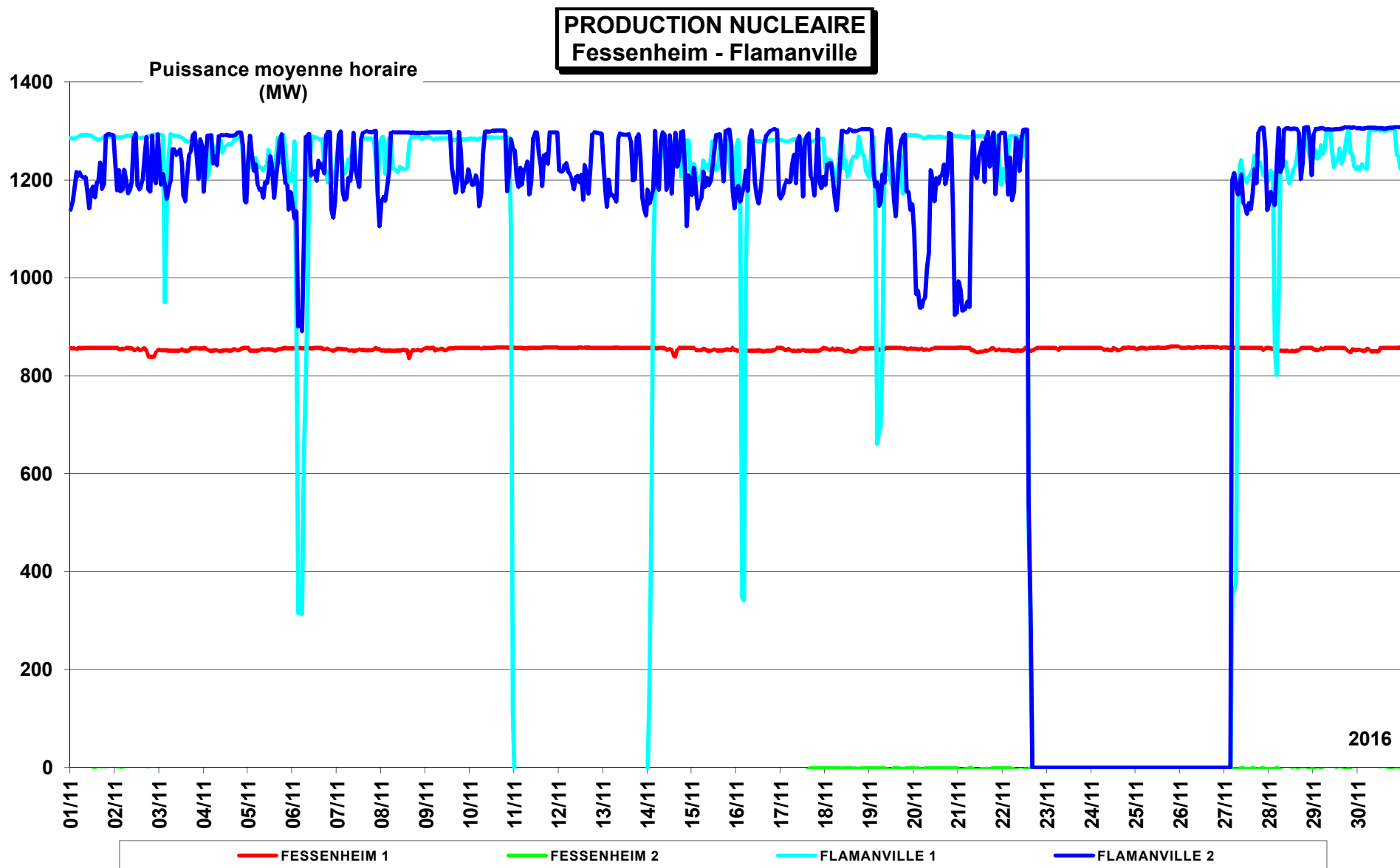


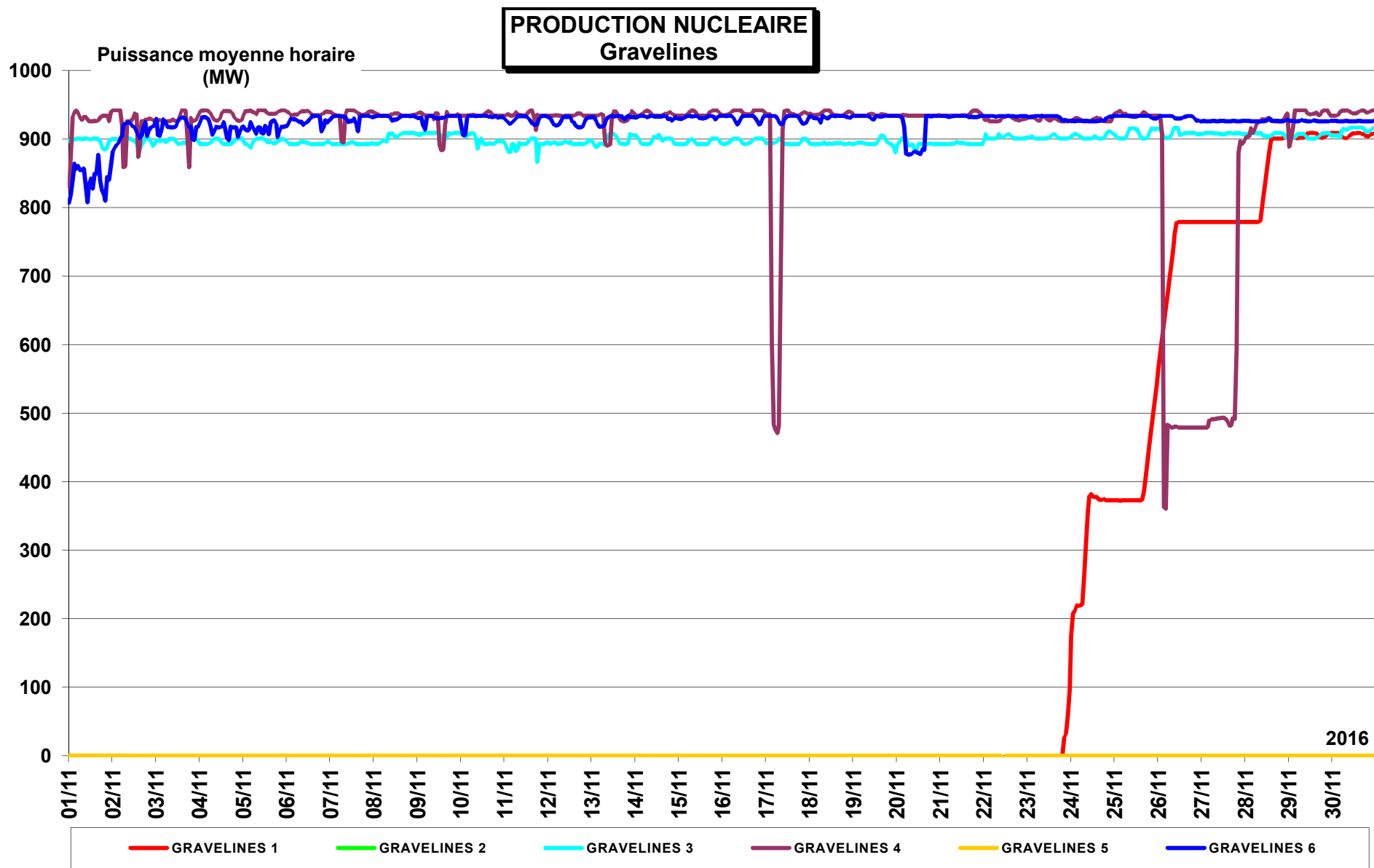


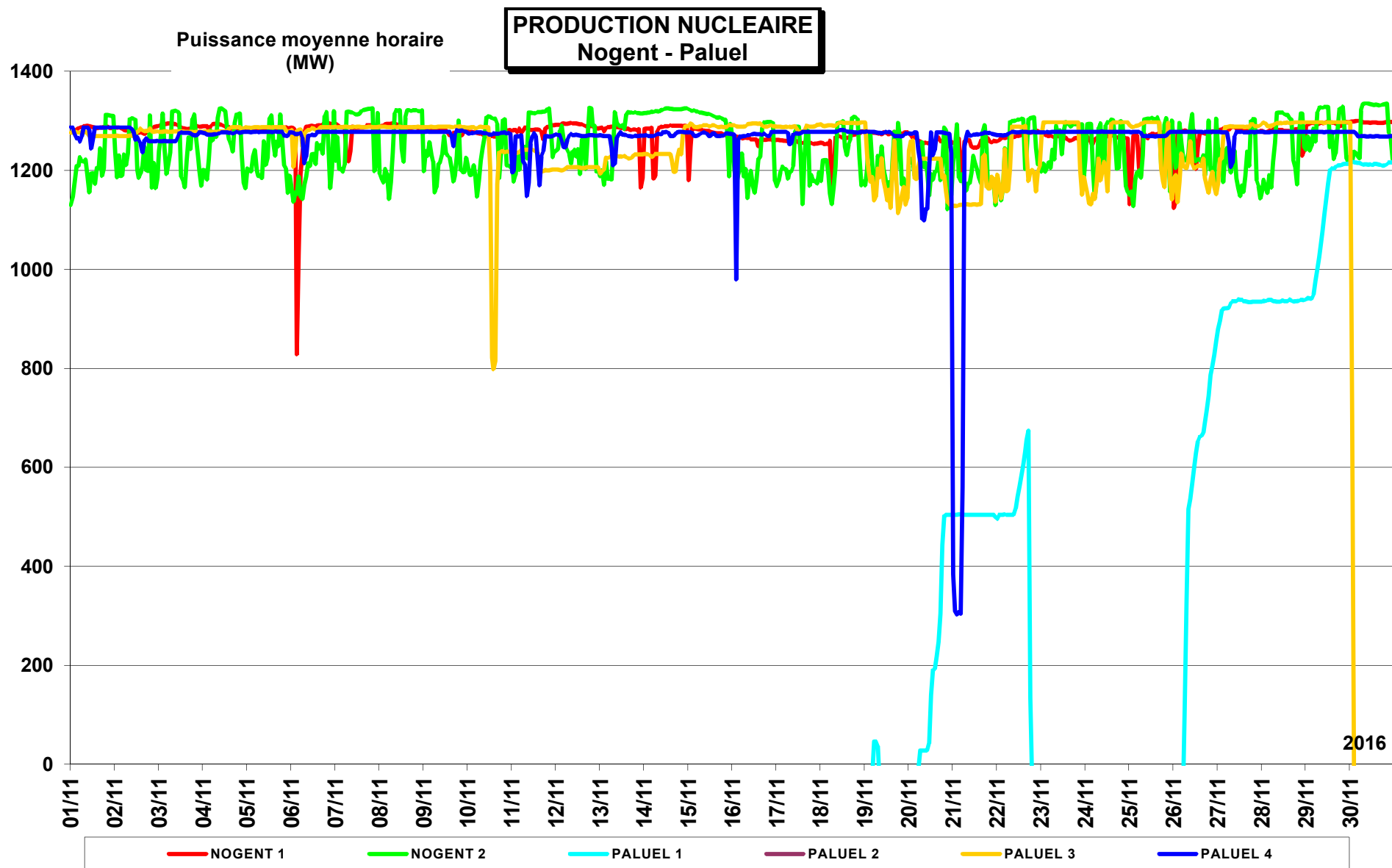


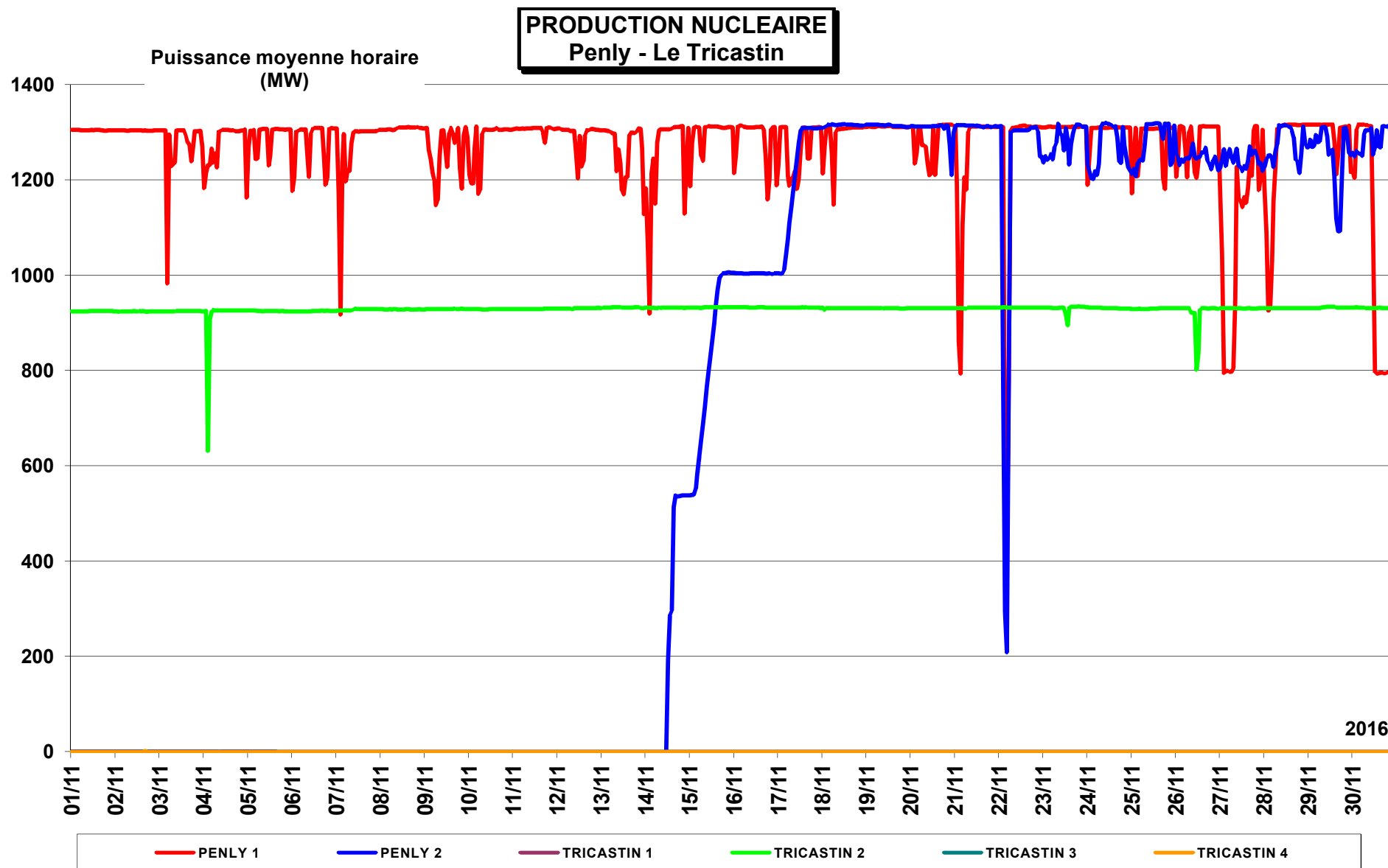


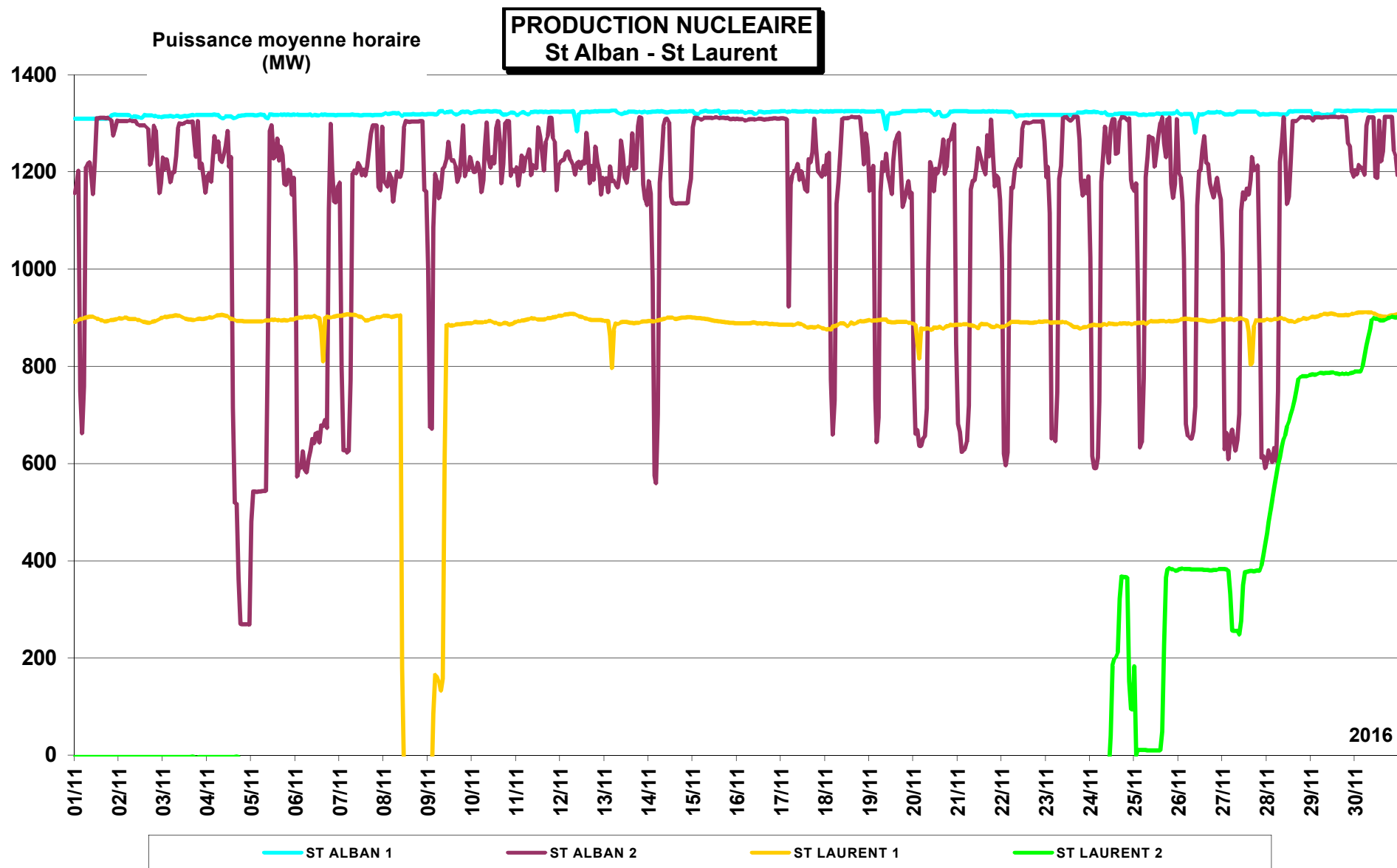




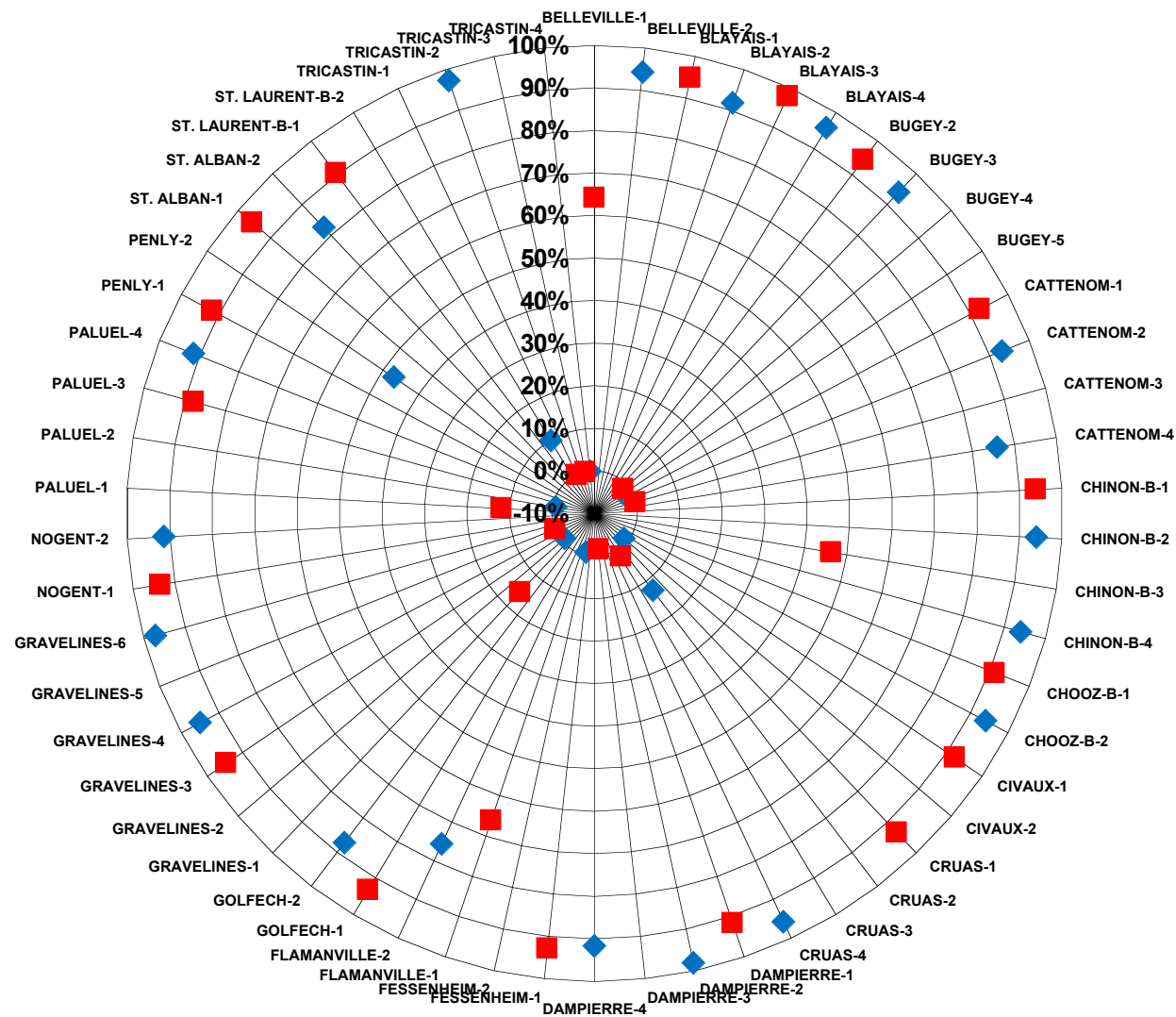




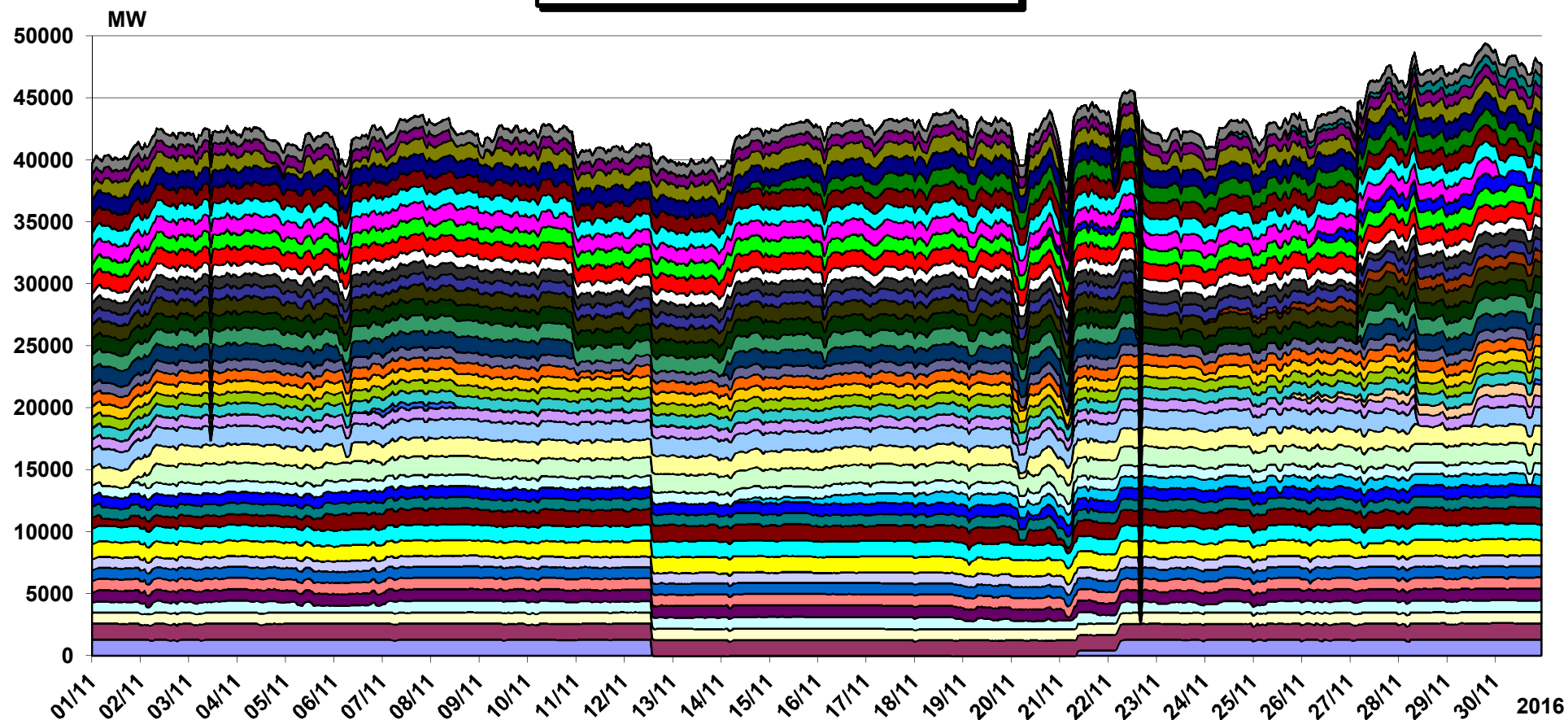




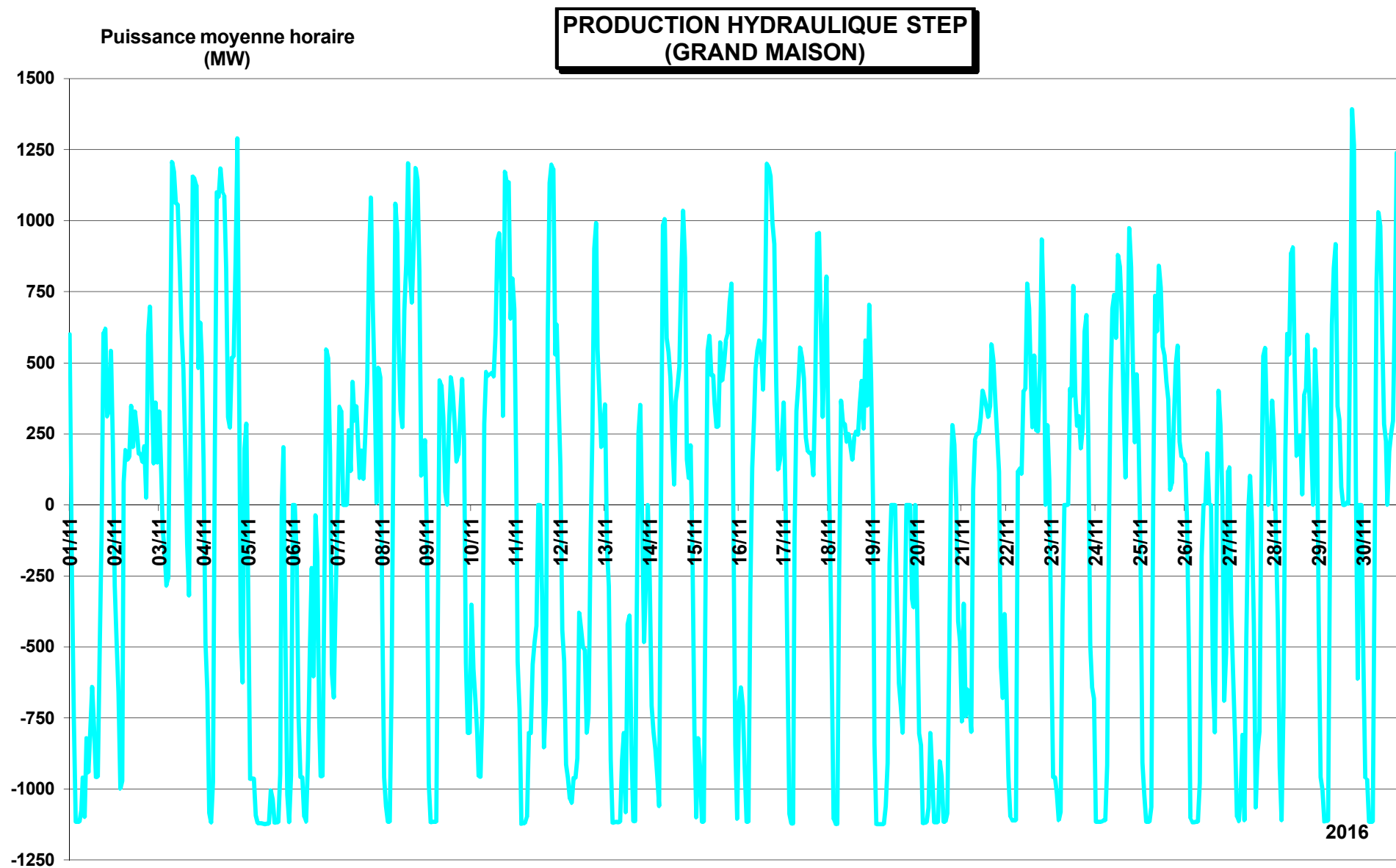
Facteur charge tranches nucléaires (Novembre 2016)

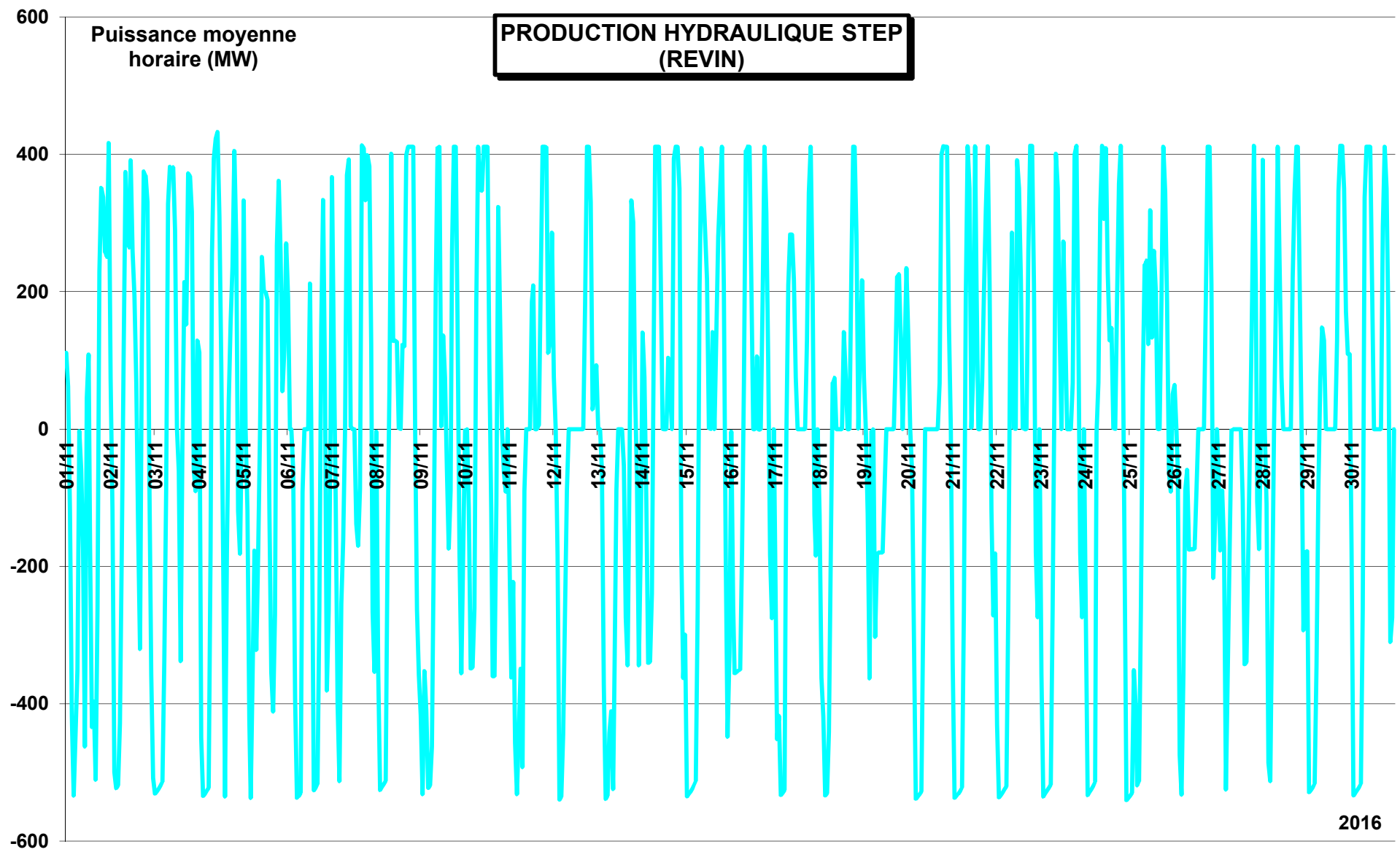


PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

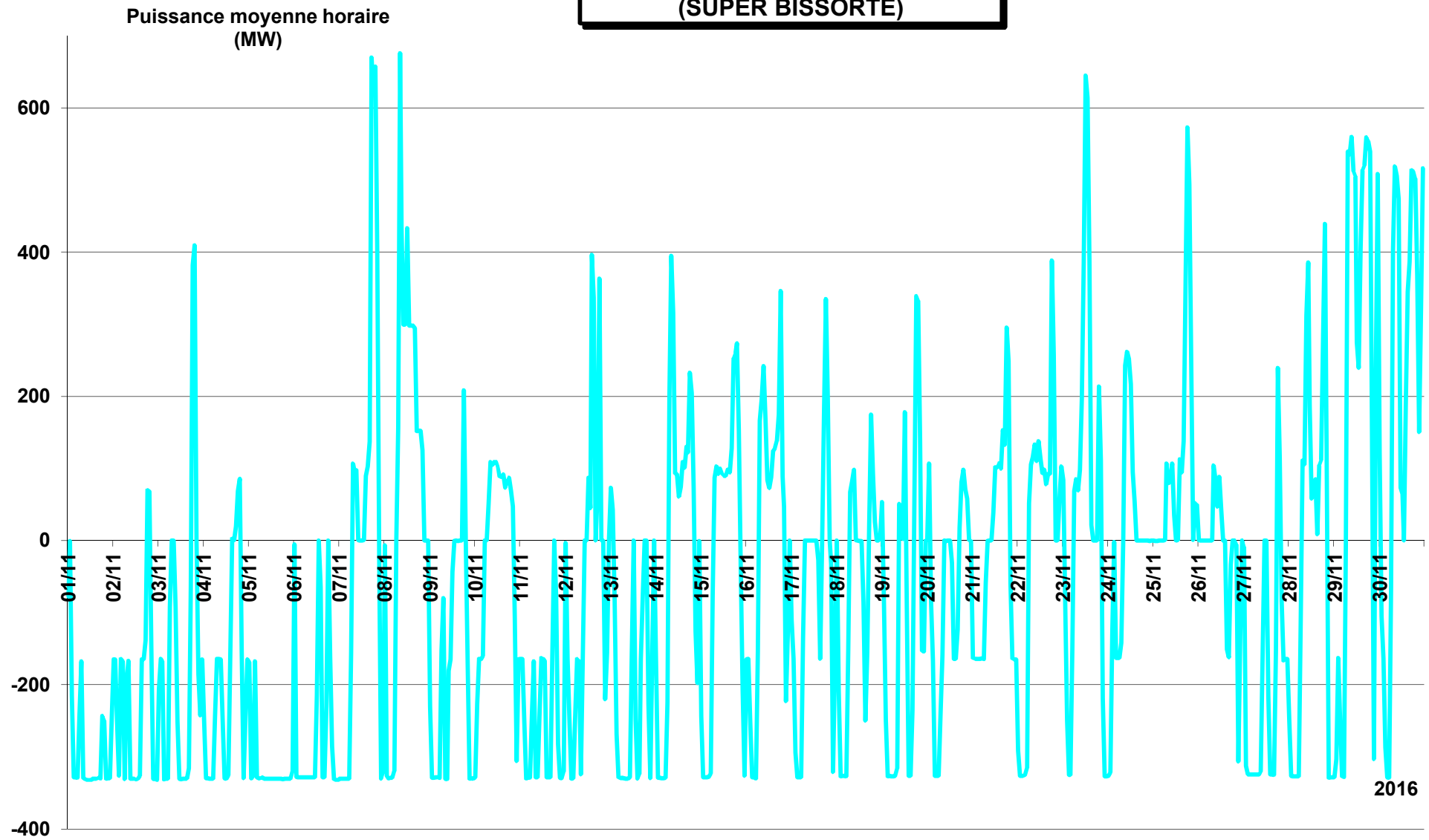


BELLEVILLE 1	BELLEVILLE 2	BLAYAIS 1	BLAYAIS 2	BLAYAIS 3	BLAYAIS 4	BUGEY 2	BUGEY 3	BUGEY 4	BUGEY 5
CATTENOM 1	CATTENOM 2	CATTENOM 3	CATTENOM 4	CHINON 1	CHINON 2	CHINON 3	CHINON 4	CHOOZ 1	CHOOZ 2
CIVAUX 1	CIVAUX 2	CRUAS 1	CRUAS 2	CRUAS 3	CRUAS 4	DAMPIERRE 1	DAMPIERRE 2	DAMPIERRE 3	DAMPIERRE 4
FESSENHEIM 1	FESSENHEIM 2	FLAMANVILLE 1	FLAMANVILLE 2	GOLFECH 1	GOLFECH 2	GRAVELINES 1	GRAVELINES 2	GRAVELINES 3	GRAVELINES 4
GRAVELINES 5	GRAVELINES 6	NOGENT 1	NOGENT 2	PALUEL 1	PALUEL 2	PALUEL 3	PALUEL 4	PENLY 1	PENLY 2
ST ALBAN 1	ST ALBAN 2	ST LAURENT 1	ST LAURENT 2	TRICASTIN 1	TRICASTIN 2	TRICASTIN 3	TRICASTIN 4		

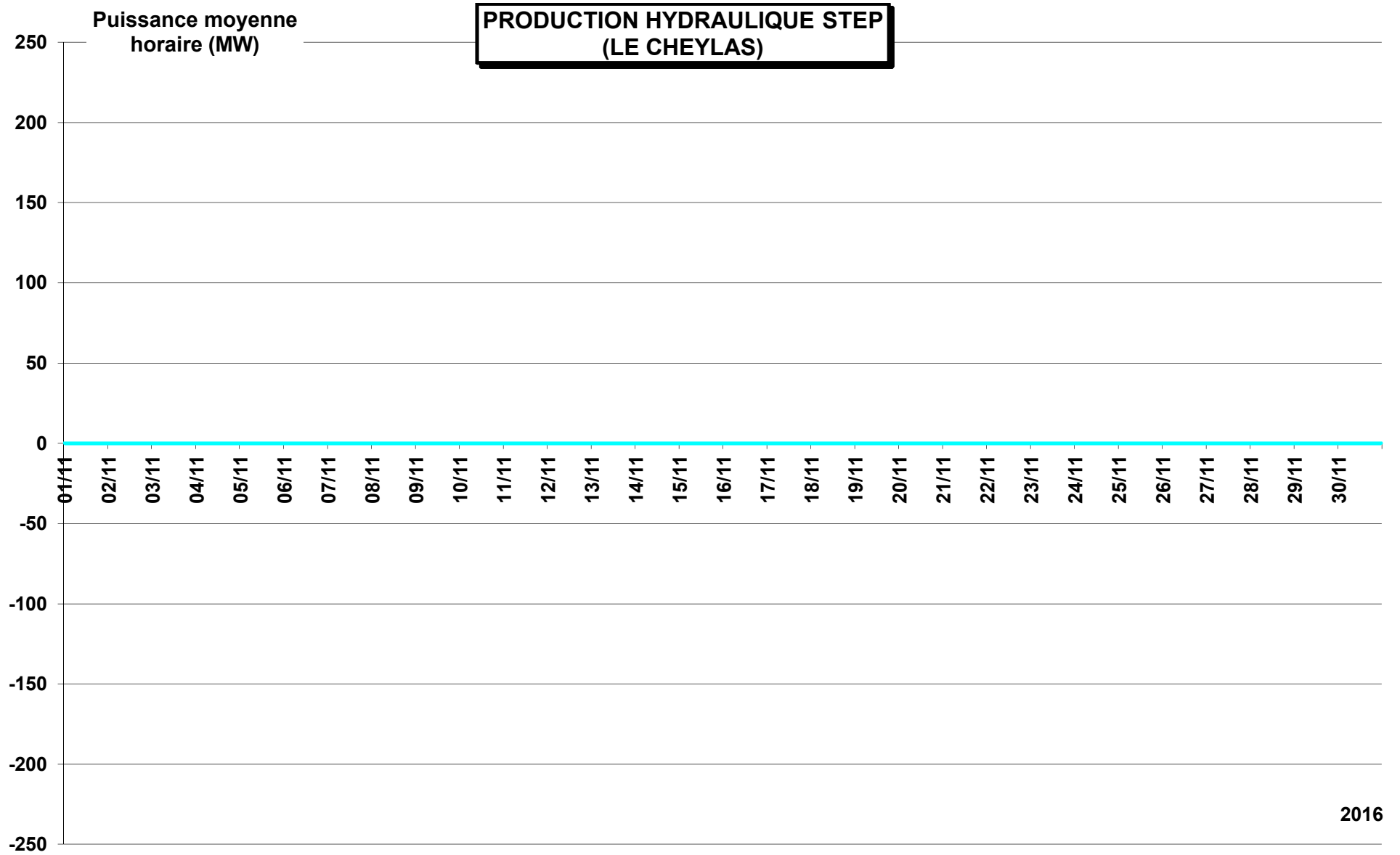


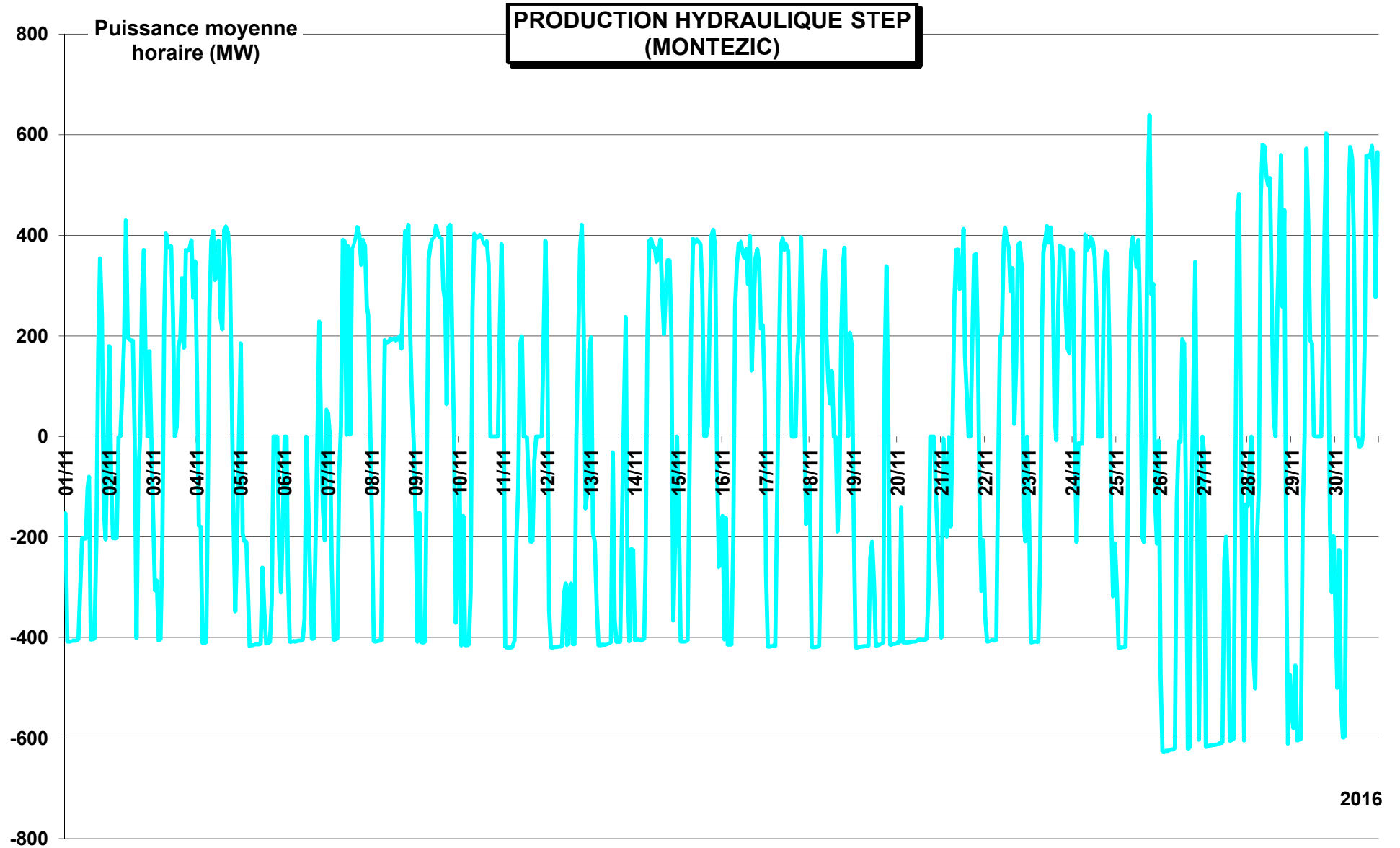


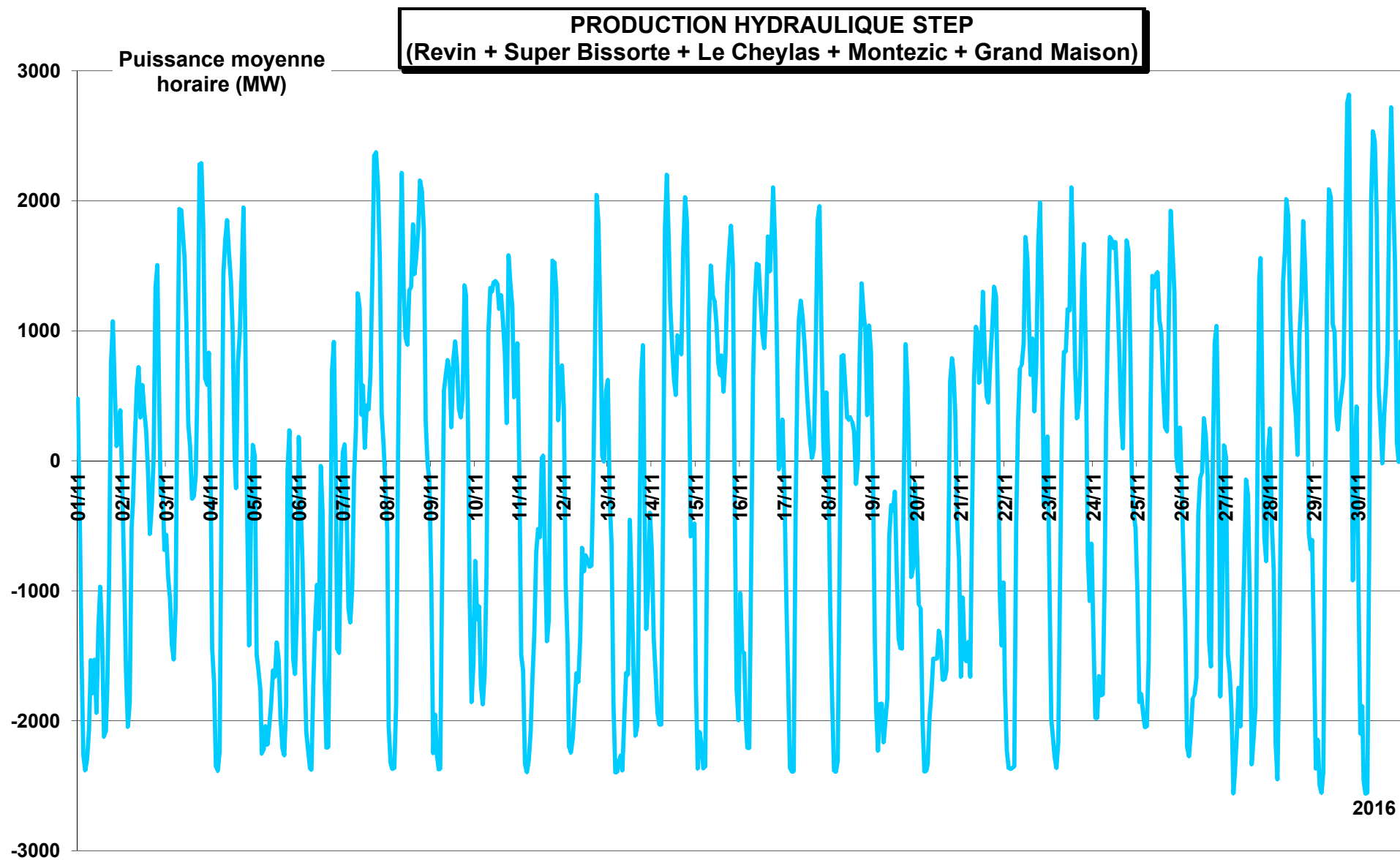
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**

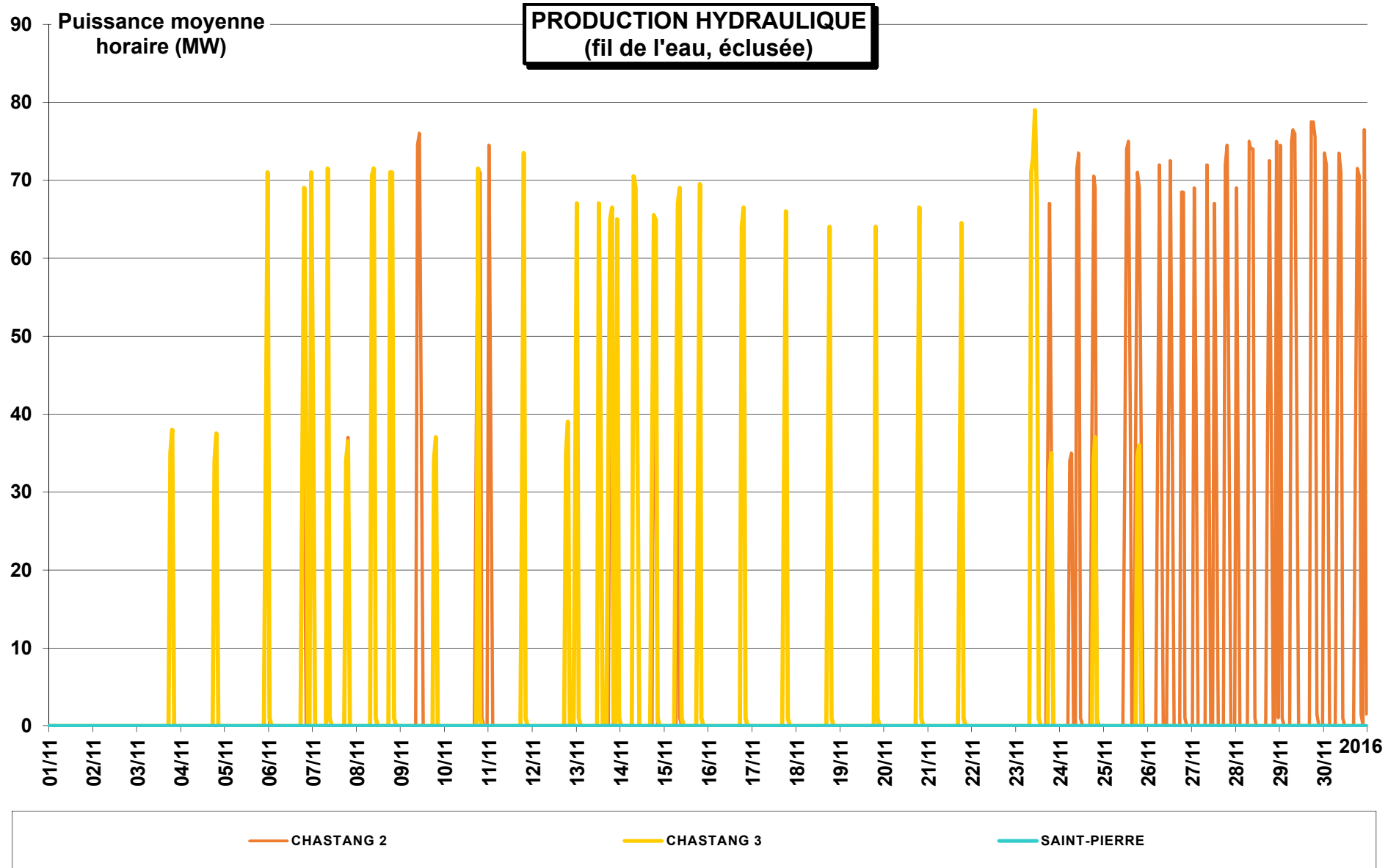


2016

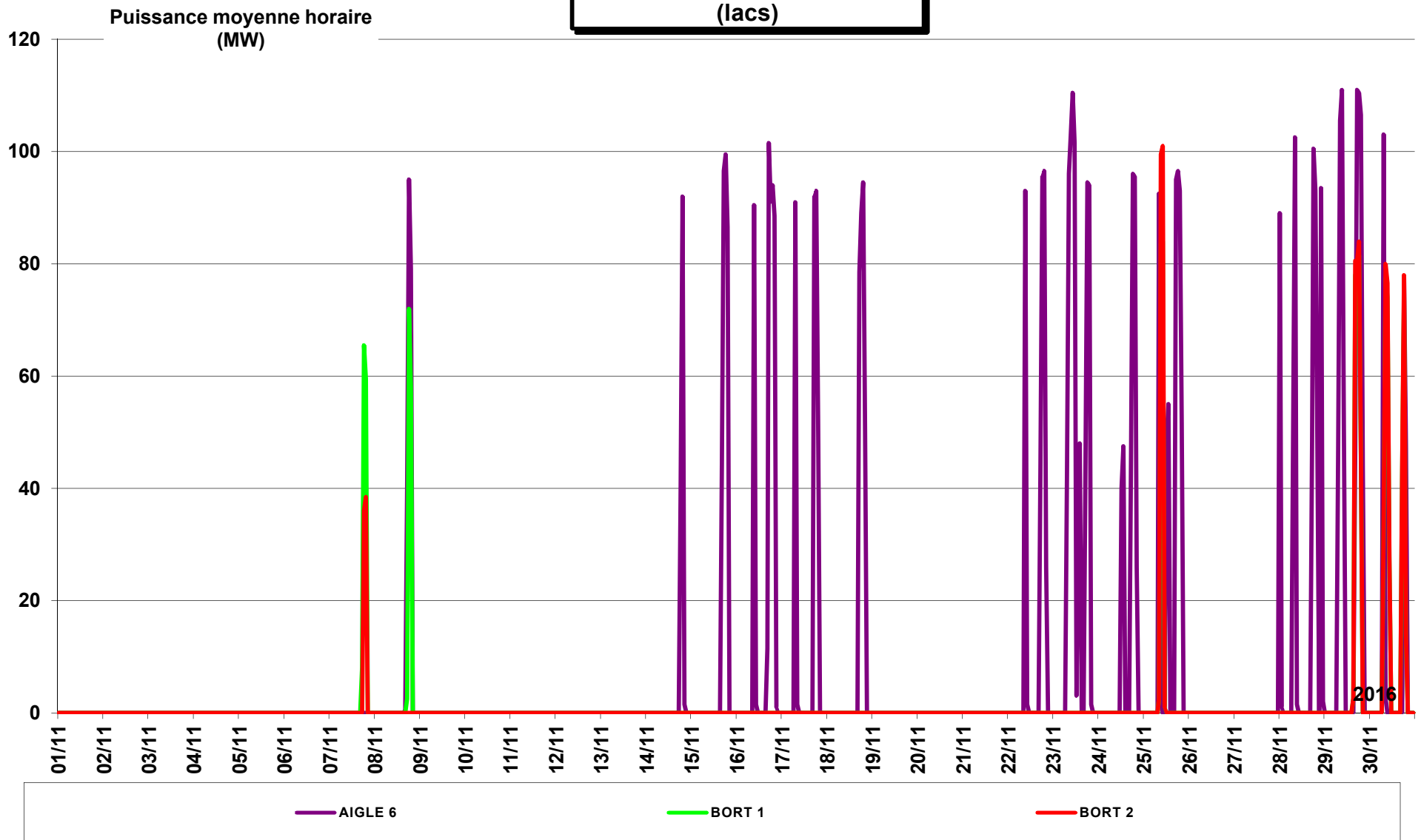


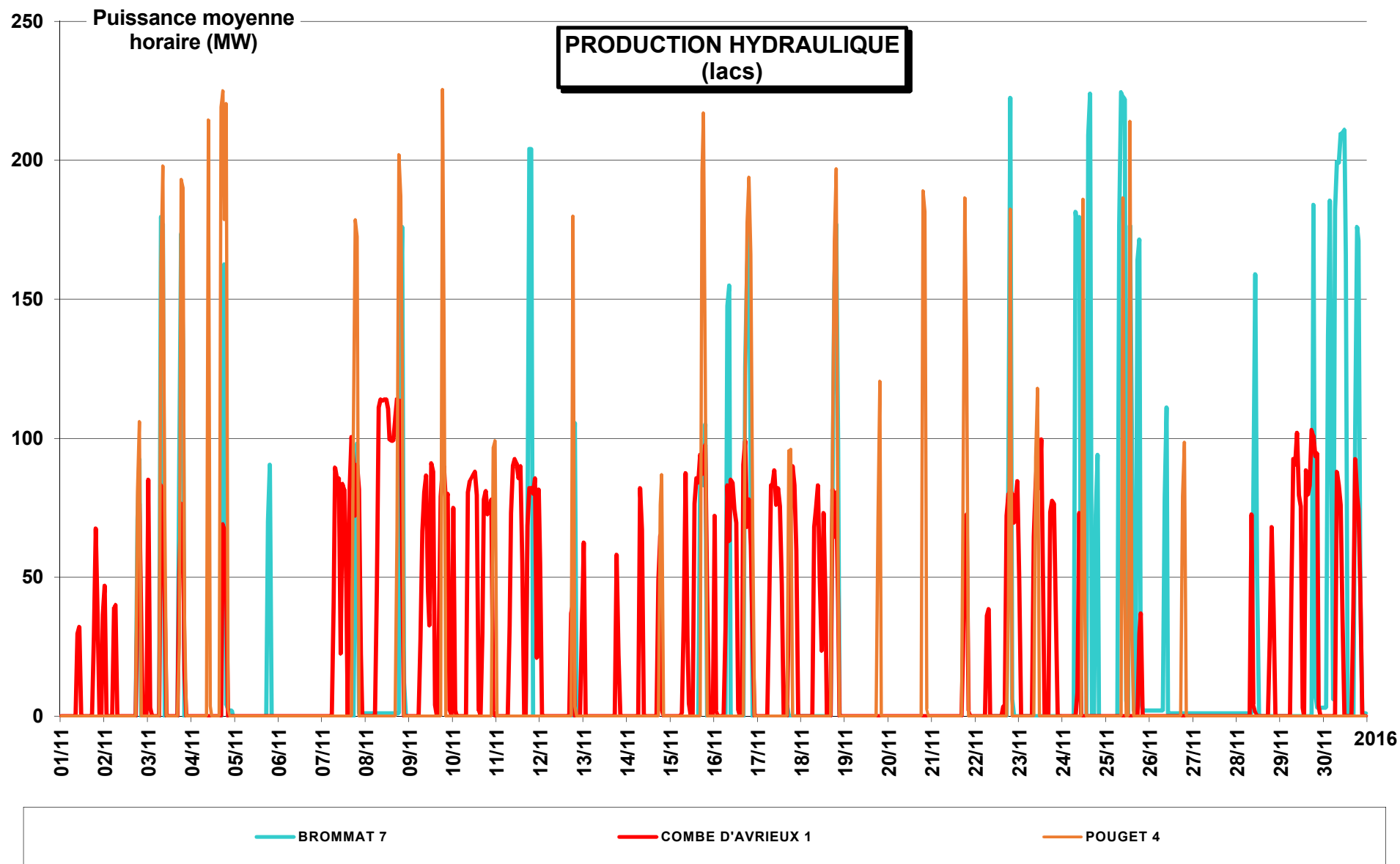


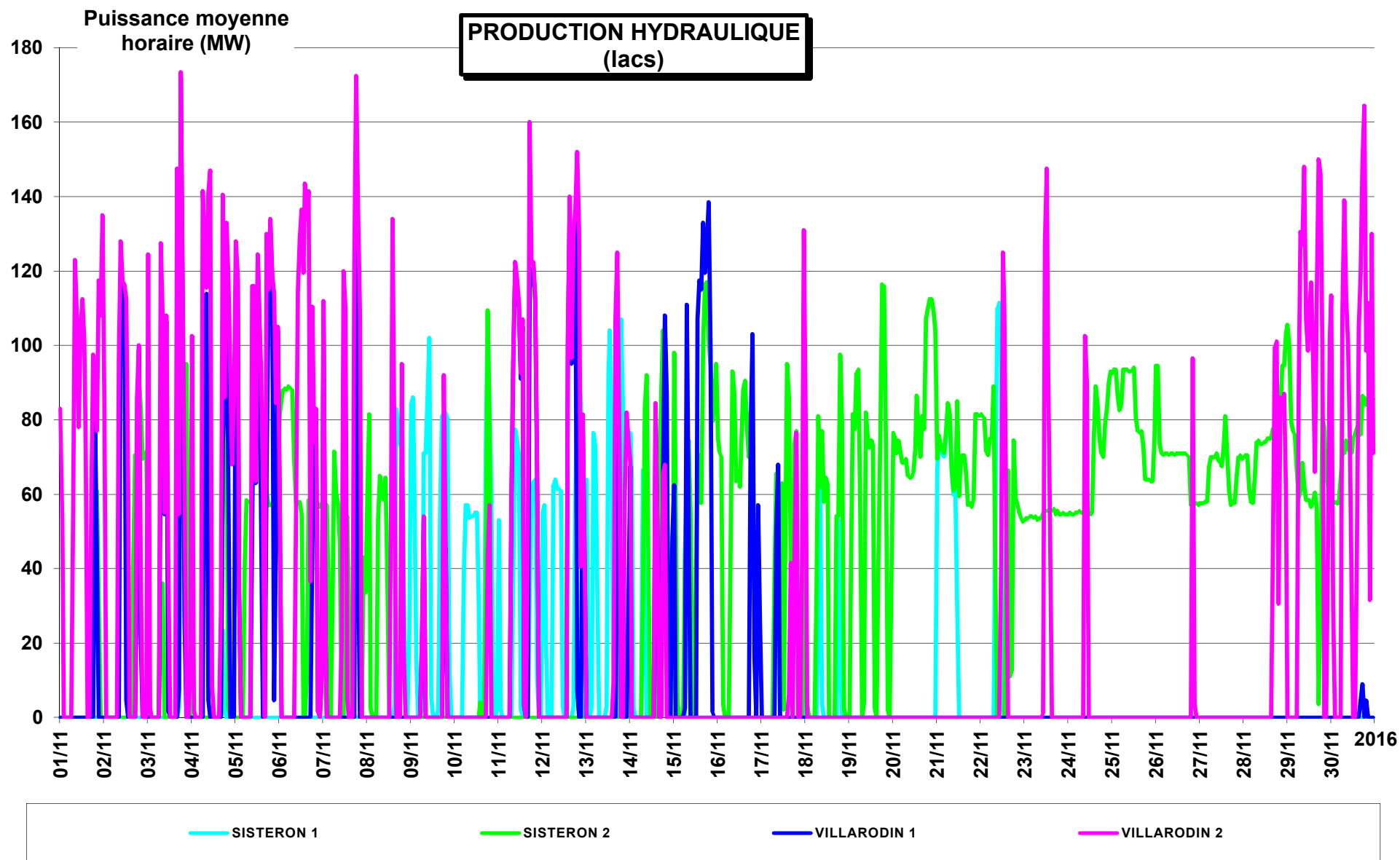


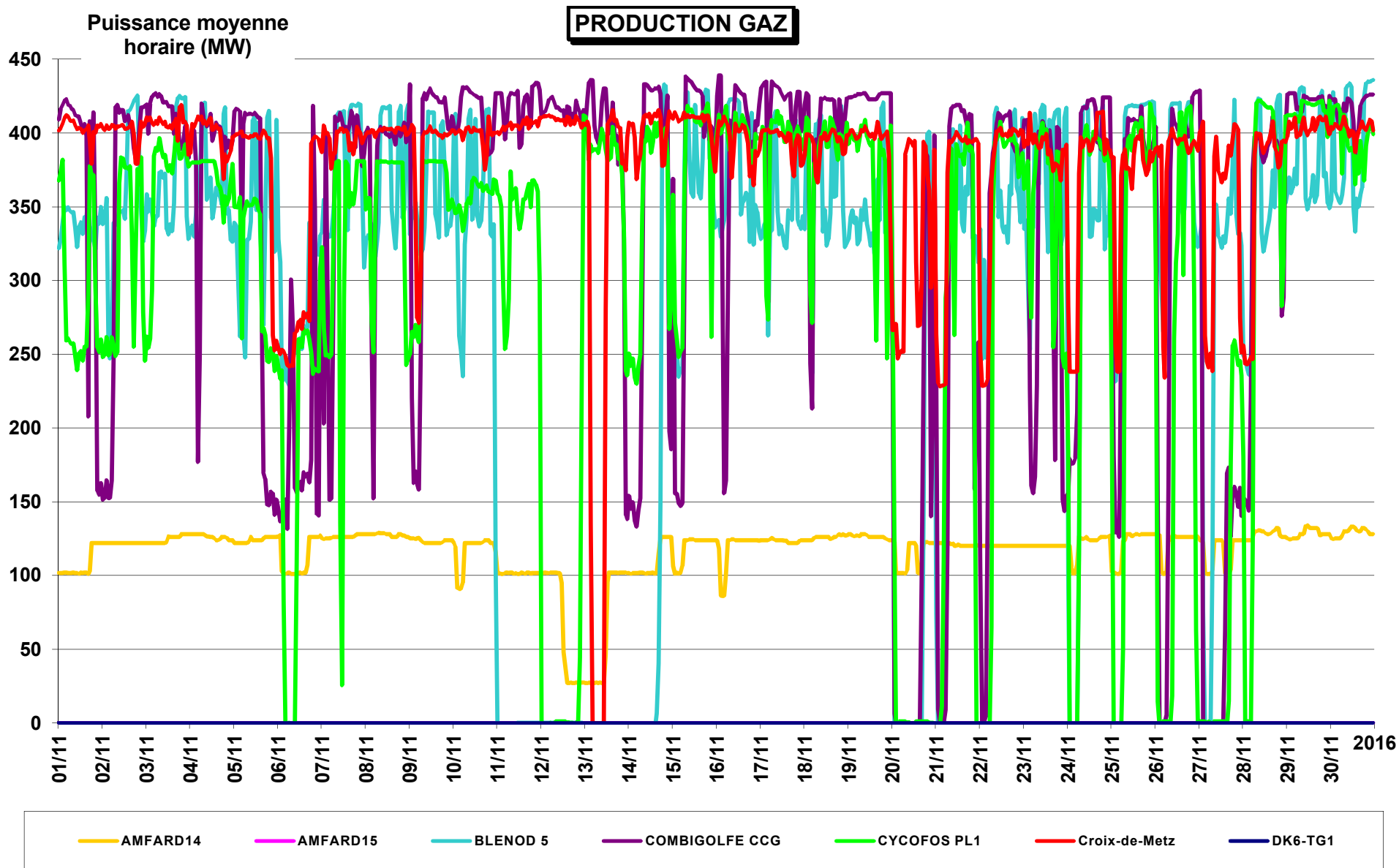


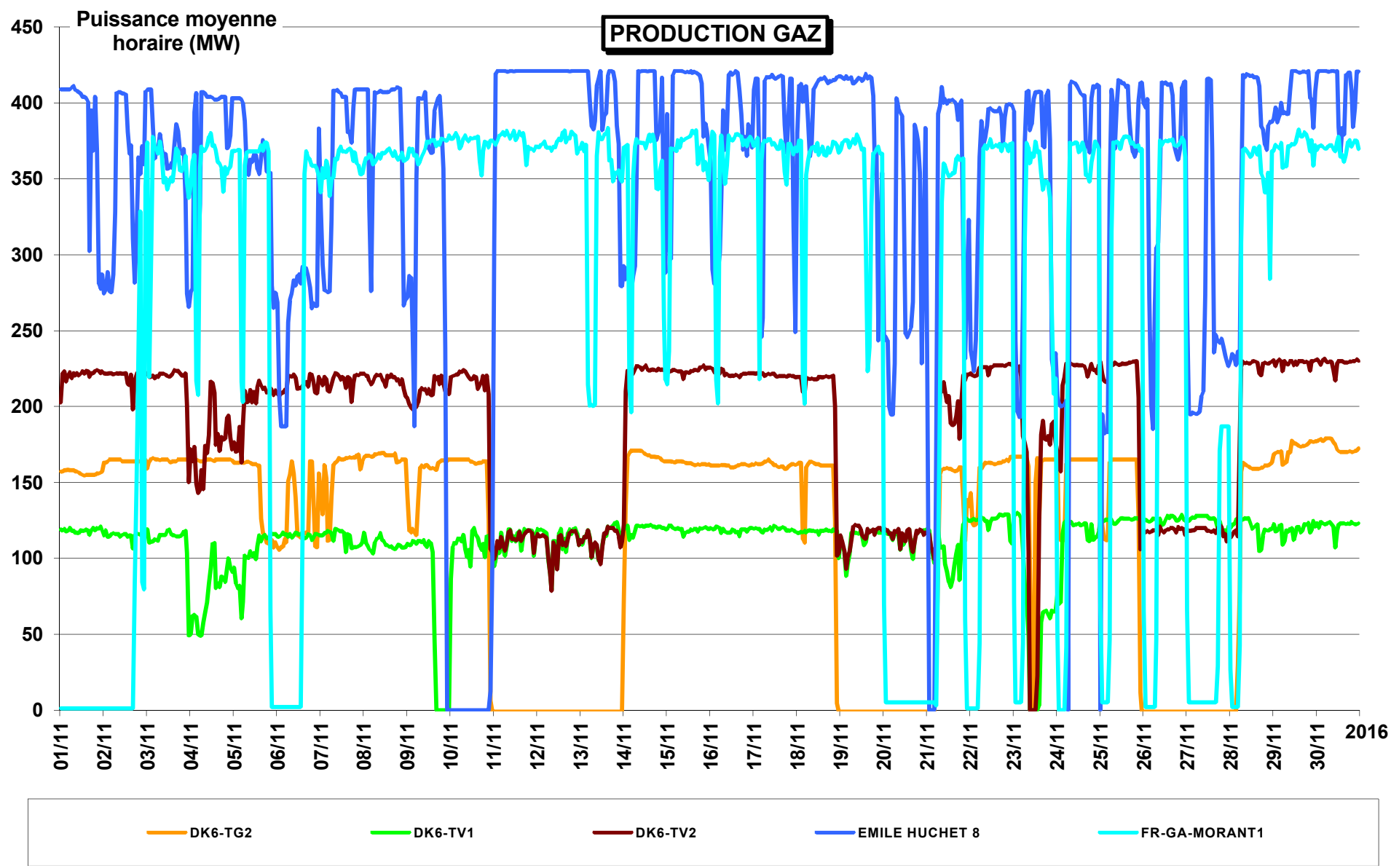
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

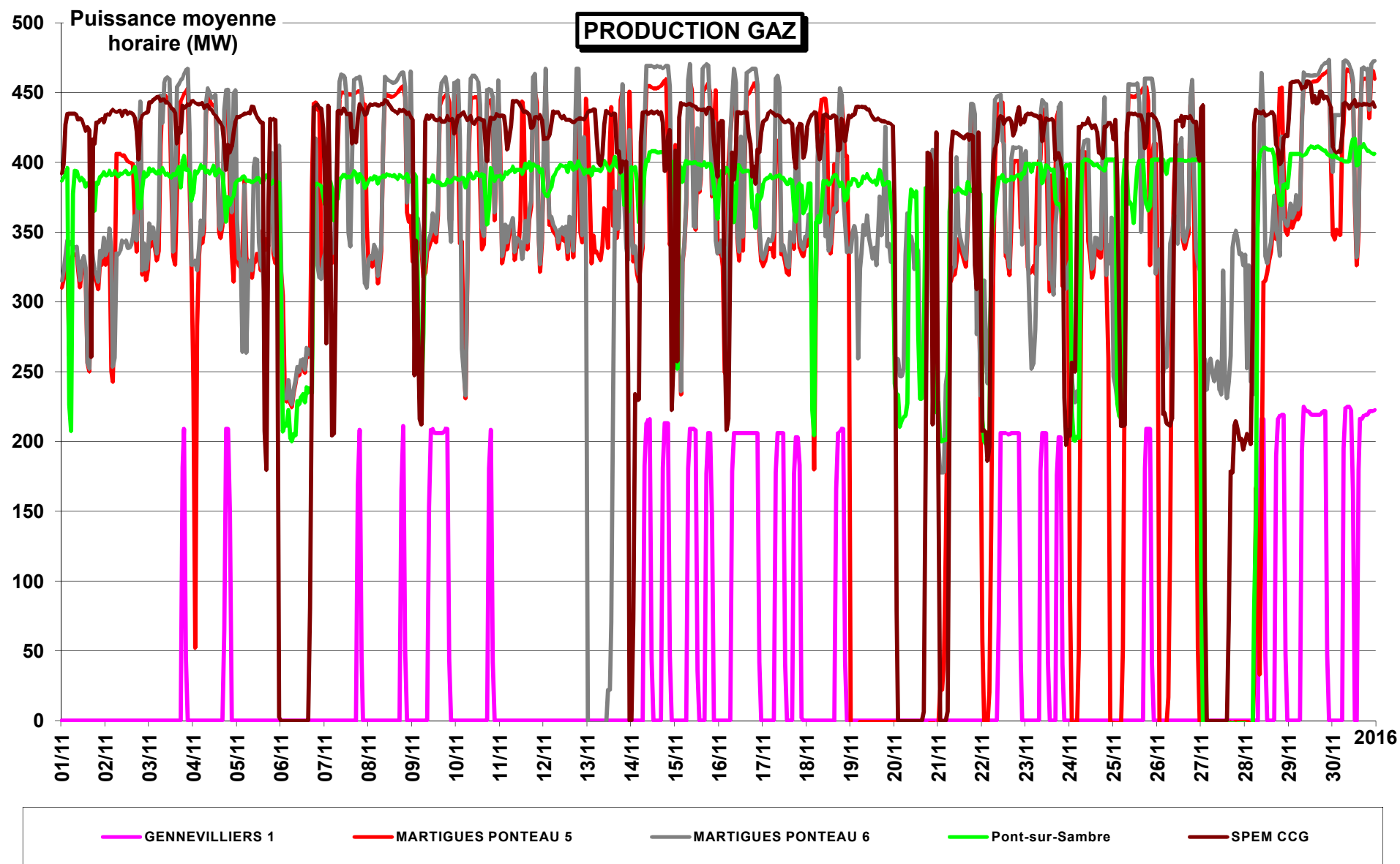


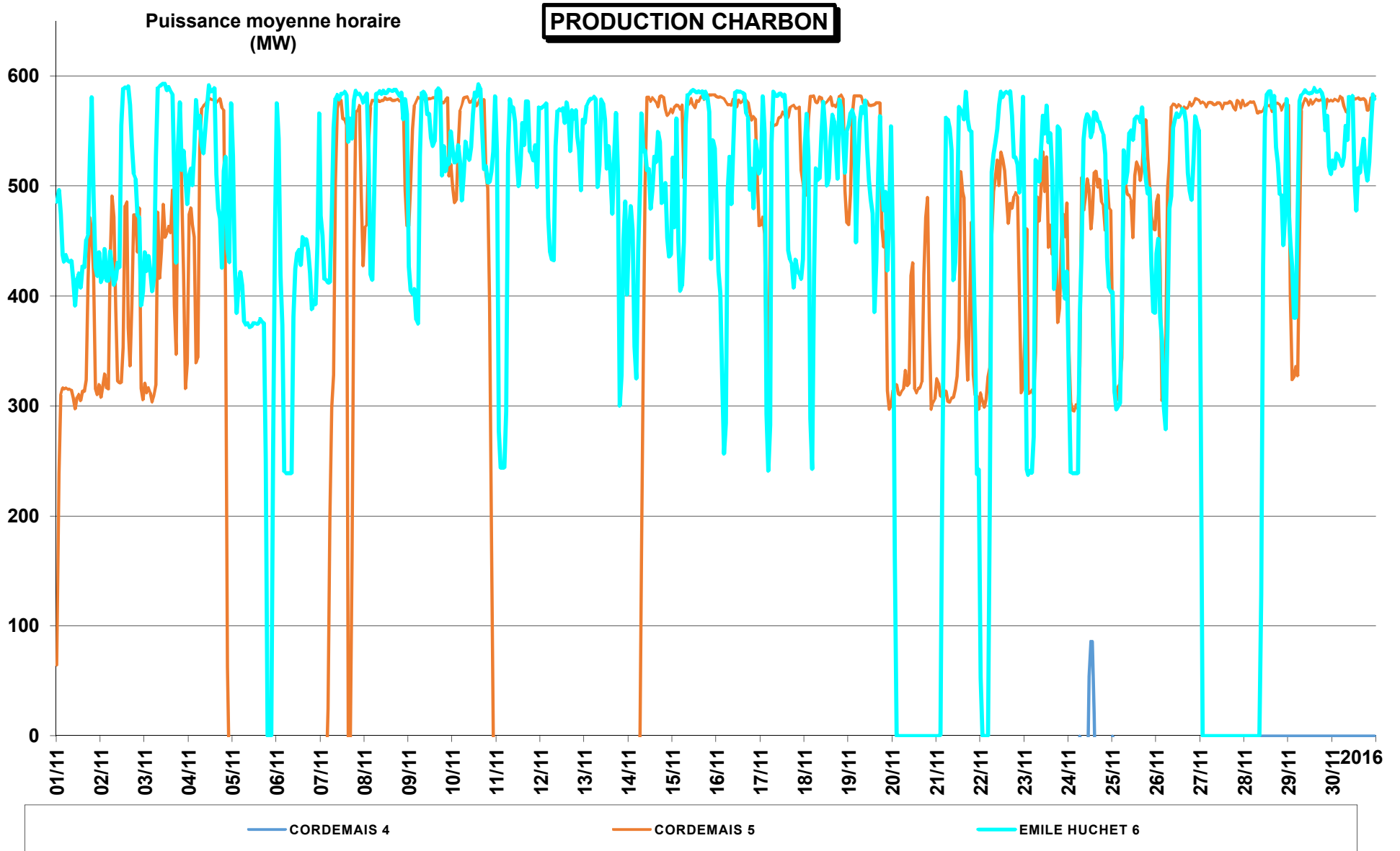












Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION CHARBON

