

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	0,0	0,0%	55	CHOOZ-B-1	1560	1011,3	87,1%	35	GRAVELINES-1	951	650,5	91,9%	25	ST. LAURENT-B-1	956	607,3	85,4%	38
BELLEVILLE-2	1363	958,4	94,5%	12	CHOOZ-B-2	1560	1118,4	96,4%	3	GRAVELINES-2	951	620,0	87,6%	34	ST. LAURENT-B-2	956	506,6	71,2%	49
BLAYAIS-1	951	627,5	88,7%	33	CIVAUX-1	1561	1097,2	94,5%	13	GRAVELINES-3	951	594,0	84,0%	40	TRICASTIN-1	955	435,1	61,2%	50
BLAYAIS-2	951	659,4	93,2%	21	CIVAUX-2	1561	1103,7	95,0%	10	GRAVELINES-4	951	678,6	95,9%	6	TRICASTIN-2	955	670,9	94,4%	14
BLAYAIS-3	951	646,7	91,4%	28	CRUAS-1	956	685,0	96,3%	4	GRAVELINES-5	951	654,1	92,5%	23	TRICASTIN-3	955	-4,5	-0,6%	57
BLAYAIS-4	951	590,7	83,5%	41	CRUAS-2	956	674,0	94,8%	11	GRAVELINES-6	951	683,0	96,5%	2	TRICASTIN-4	955	632,6	89,0%	32
BUGEY-2	945	414,1	58,9%	51	CRUAS-3	956	257,8	36,2%	52	NOGENT-1	1363	949,0	93,6%	19	Nombre de tranches avec un FC < à10%5 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :9,8% Nombre de tranches avec un FC > à80%43 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :73,3% Nombre de tranches avec un FC > à90%30 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :49,7%				
BUGEY-3	945	676,5	96,2%	5	CRUAS-4	956	676,1	95,1%	9	NOGENT-2	1363	779,8	76,9%	48					
BUGEY-4	917	650,8	95,4%	7	DAMPIERRE-1	937	635,9	91,2%	29	PALUEL-1	1382	855,4	83,2%	42					
BUGEY-5	917	650,7	95,4%	8	DAMPIERRE-2	937	629,2	90,3%	30	PALUEL-2	1382	944,4	91,8%	26					
CATTENOM-1	1362	952,5	94,0%	15	DAMPIERRE-3	937	678,6	97,3%	1	PALUEL-3	1382	71,9	7,0%	54					
CATTENOM-2	1362	871,8	86,0%	37	DAMPIERRE-4	937	210,8	30,2%	53	PALUEL-4	1382	863,9	84,0%	39					
CATTENOM-3	1362	950,1	93,8%	17	FESSENHEIM-1	920	535,2	78,2%	47	PENLY-1	1382	-1,7	-0,2%	56					
CATTENOM-4	1362	905,9	89,4%	31	FESSENHEIM-2	920	639,0	93,4%	20	PENLY-2	1382	891,2	86,7%	36					
CHINON-B-1	954	653,0	92,0%	24	FLAMANVILLE-1	1382	-13,1	-1,3%	58	ST. ALBAN-1	1381	815,2	79,3%	46					
CHINON-B-2	954	660,8	93,1%	22	FLAMANVILLE-2	1382	817,7	79,5%	45	ST. ALBAN-2	1381	850,5	82,8%	43					
CHINON-B-3	954	664,9	93,7%	18	GOLFECH-1	1363	808,5	79,7%	44	Facteur de charge du parc nucléaire :78,4%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	649,5	91,5%	27	GOLFECH-2	1363	953,1	94,0%	16	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	5
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	9,8%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	43
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	73,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	30
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	49,7%	

FC : facteur de charge

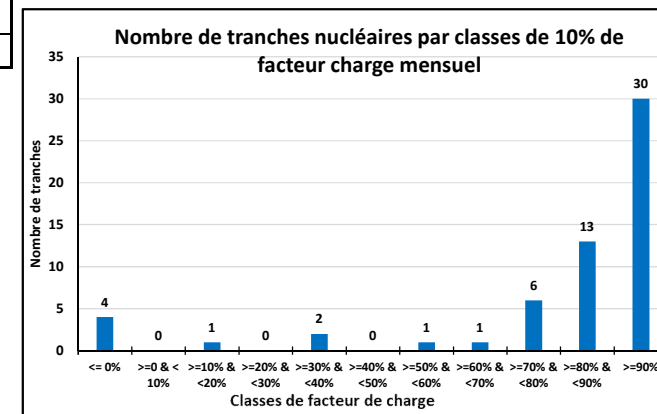
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

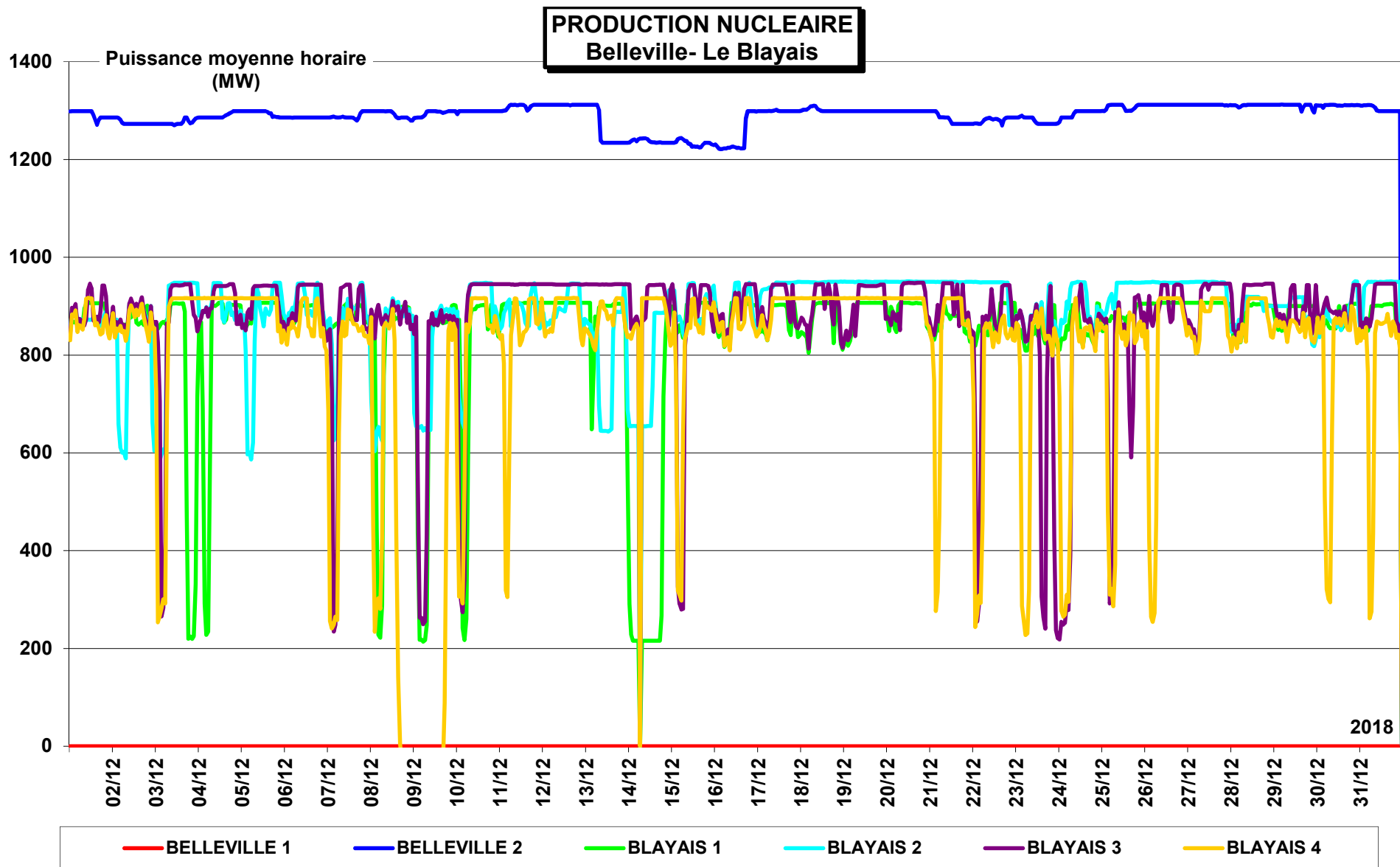
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	201	17	1888	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	267,9	198,8	74,2%	Production (GWh)	154	490
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	16,9	54,1	320,7%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	9,2%	0,34%	42,3%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	189,2	139,3	73,6%	Facteur de charge	8,2%	14,2%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	43,4	33,1	76,2%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	78,7	65,2	82,8%			
				Total		4635,26	596,1	490,4	82,3%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				Nombre de tranches nucléaires par classe de facteur charge mensuel		

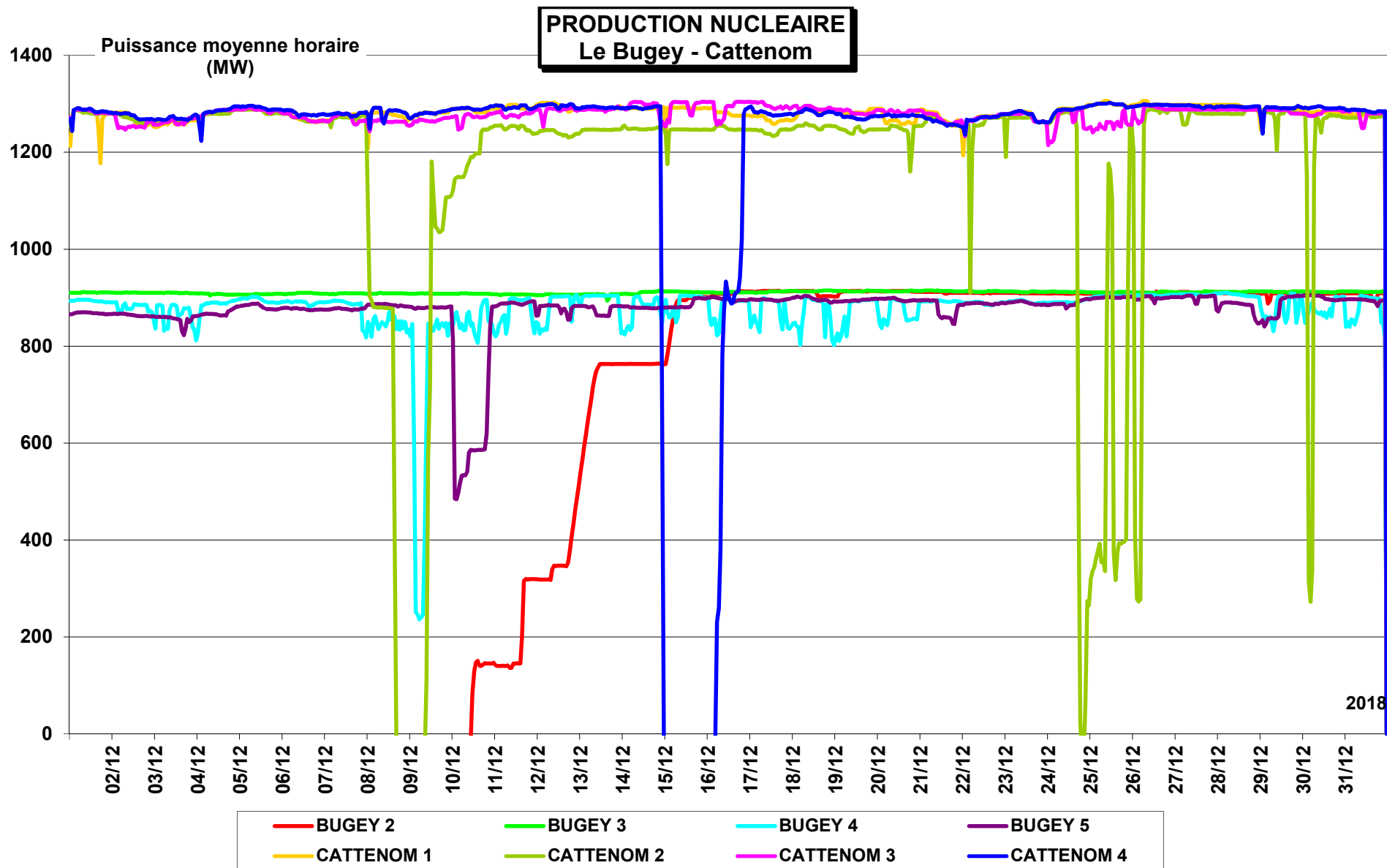
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

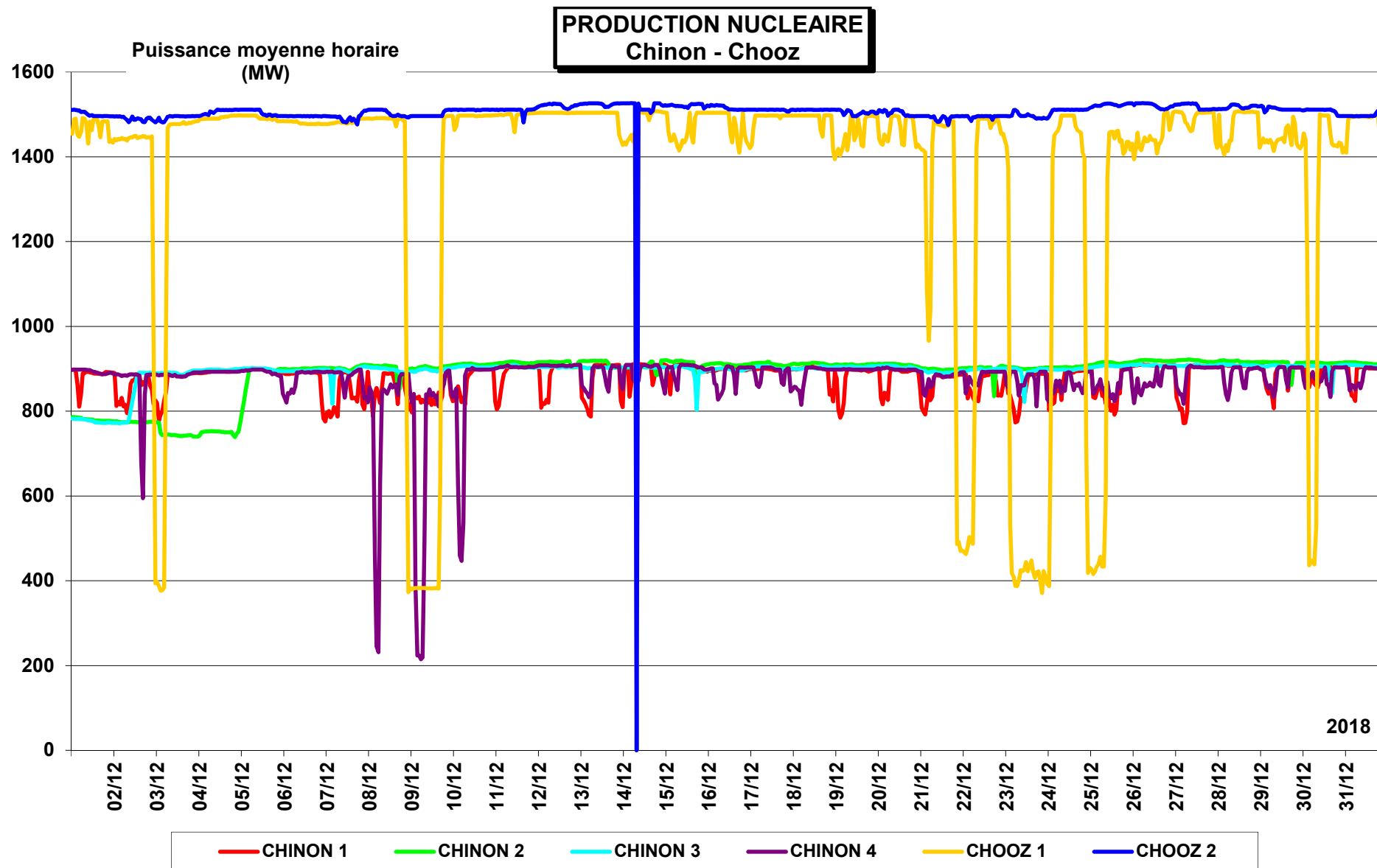
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 24 à 26 : Production gaz
- Pages 27 à 28 : Production charbon
- Pages 29 à 31 : Production fioul et pointe
- Page 32 : Production biomasse

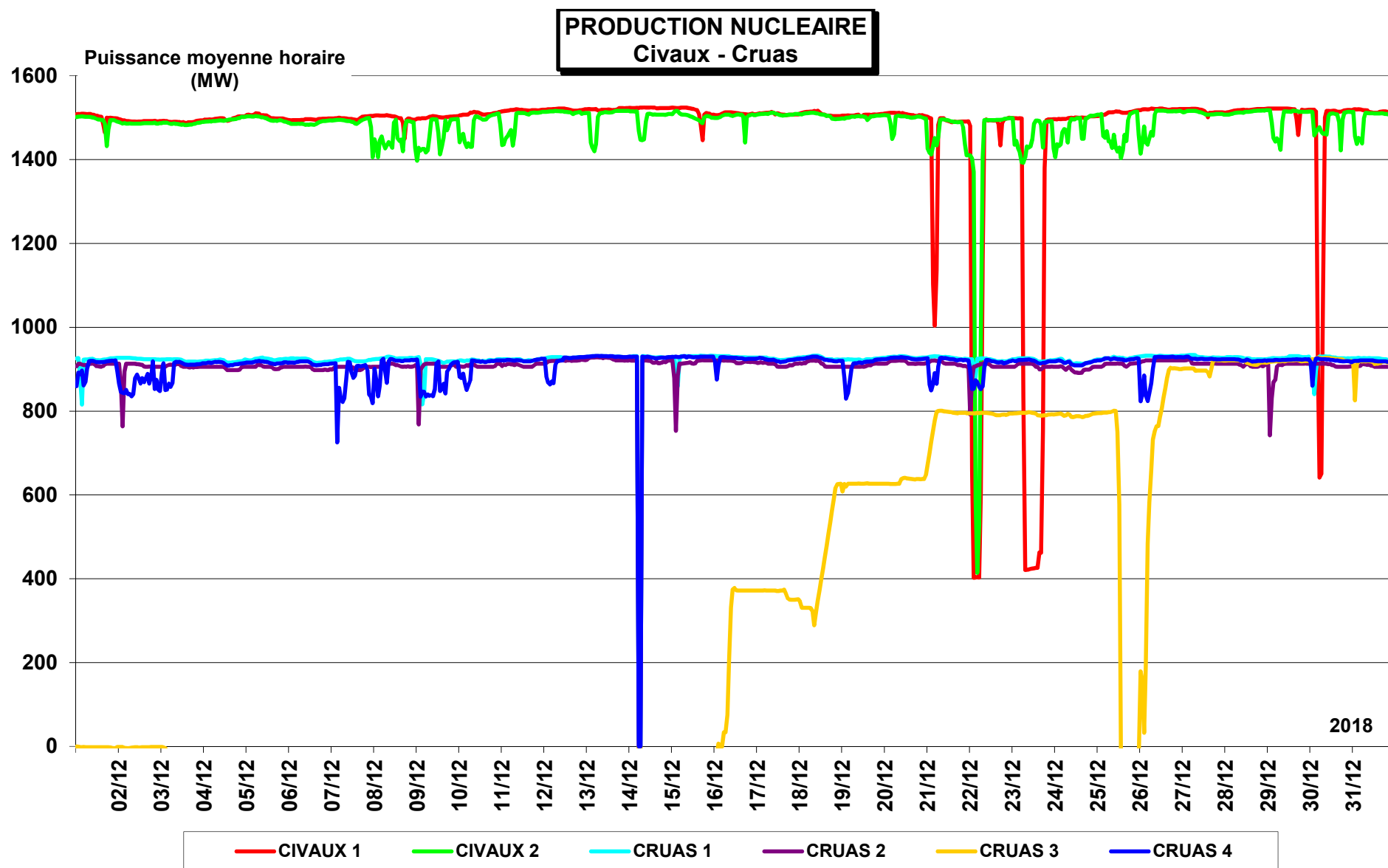
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



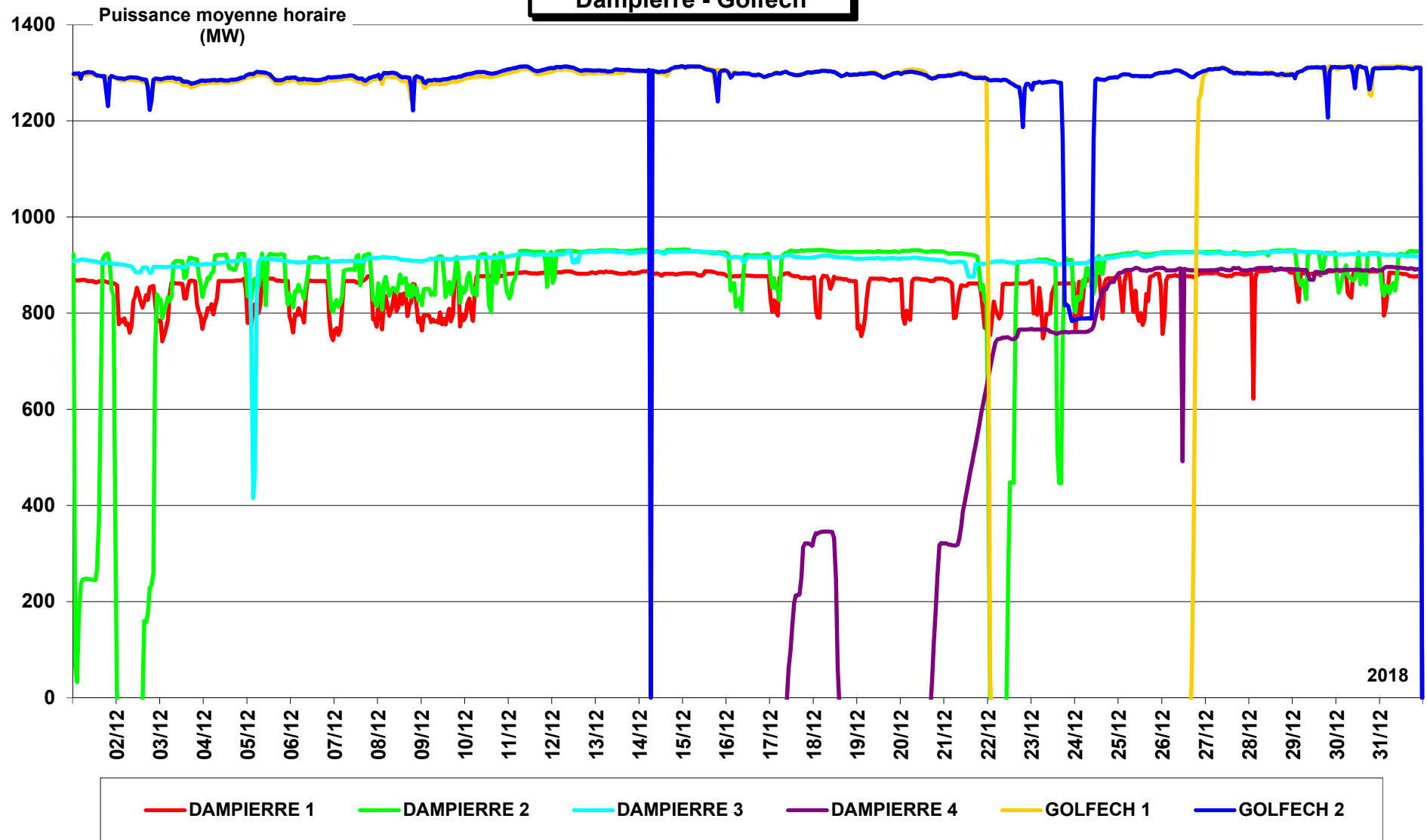




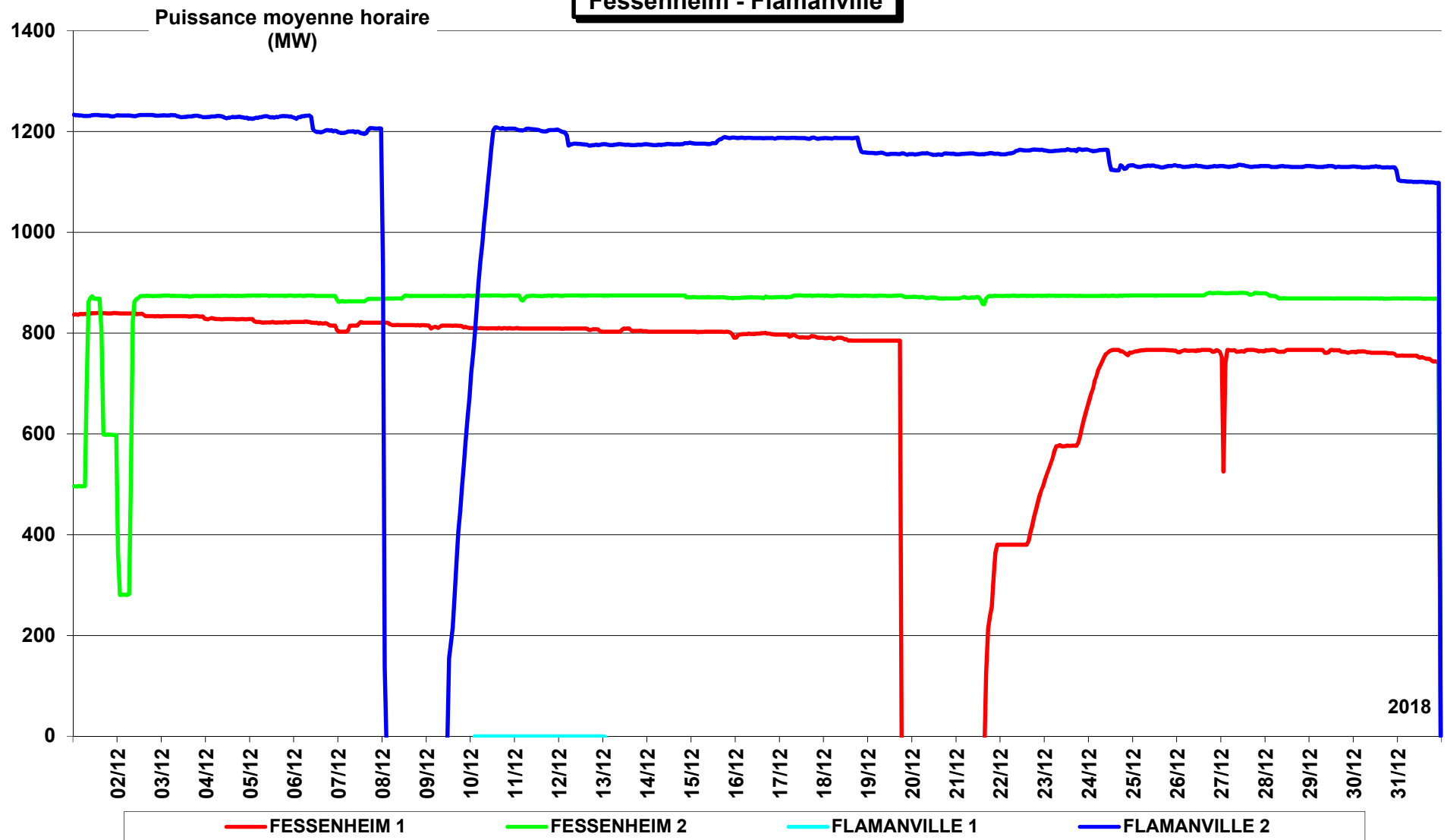




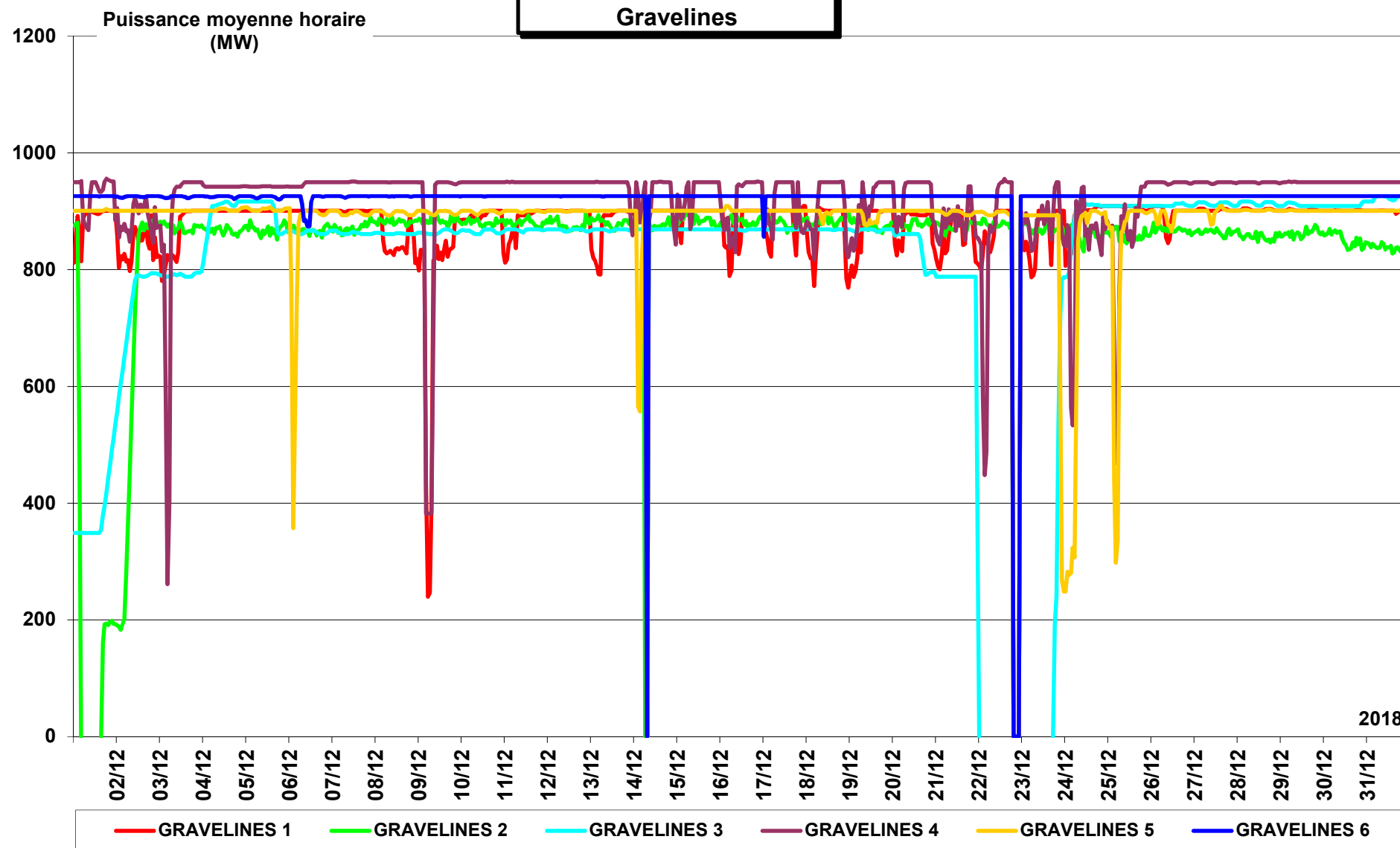
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

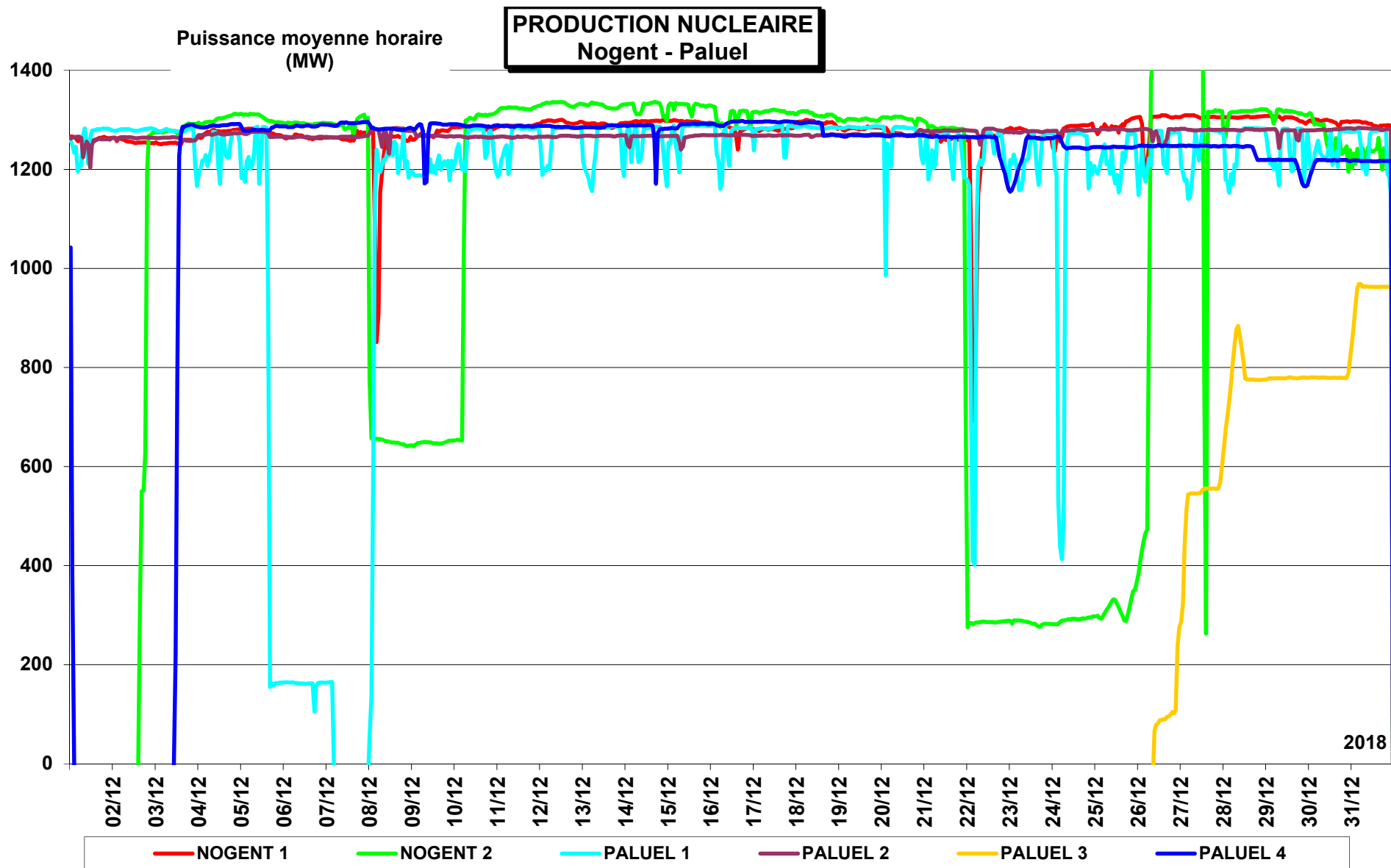


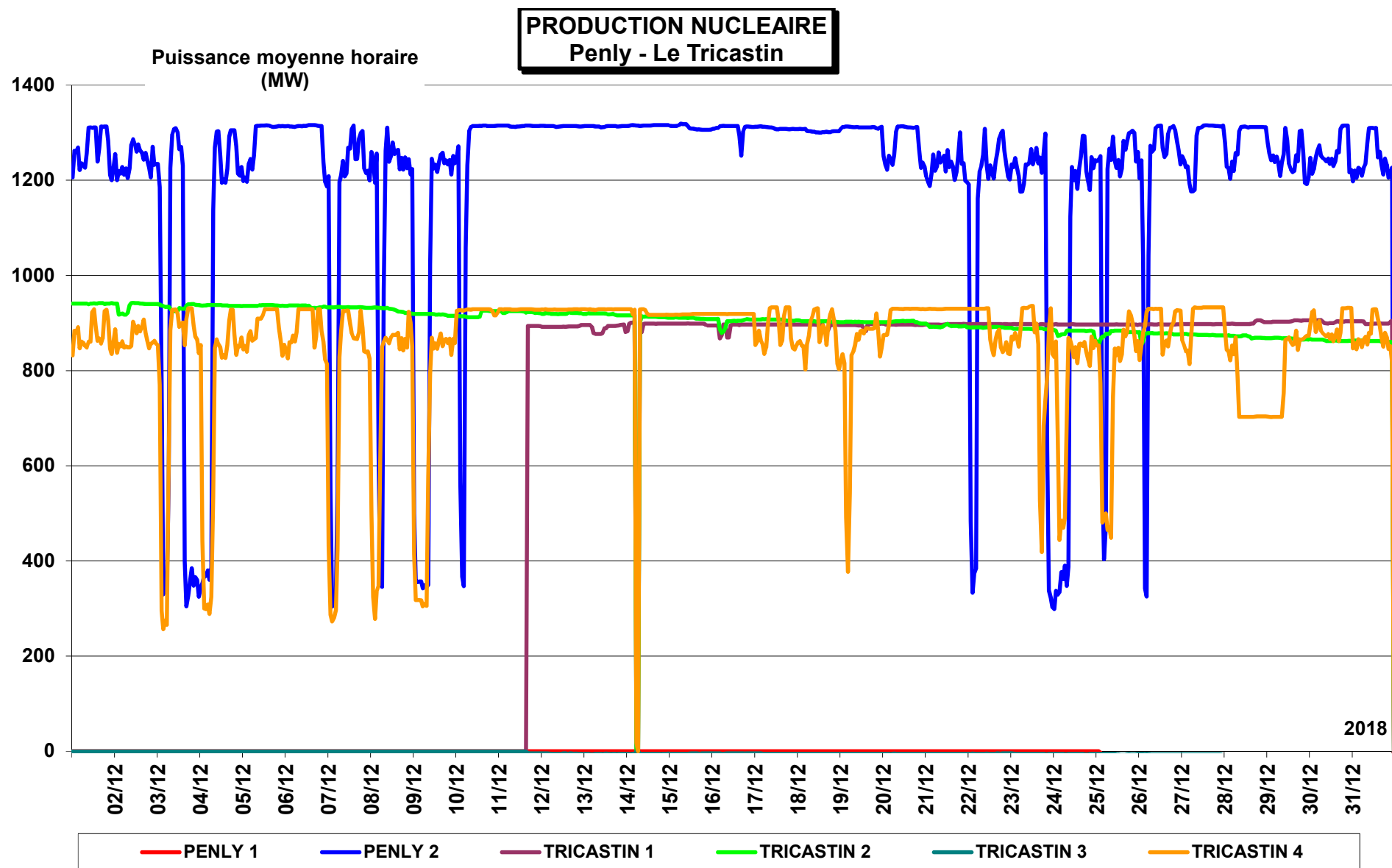
PRODUCTION NUCLEAIRE **Fessenheim - Flamanville**

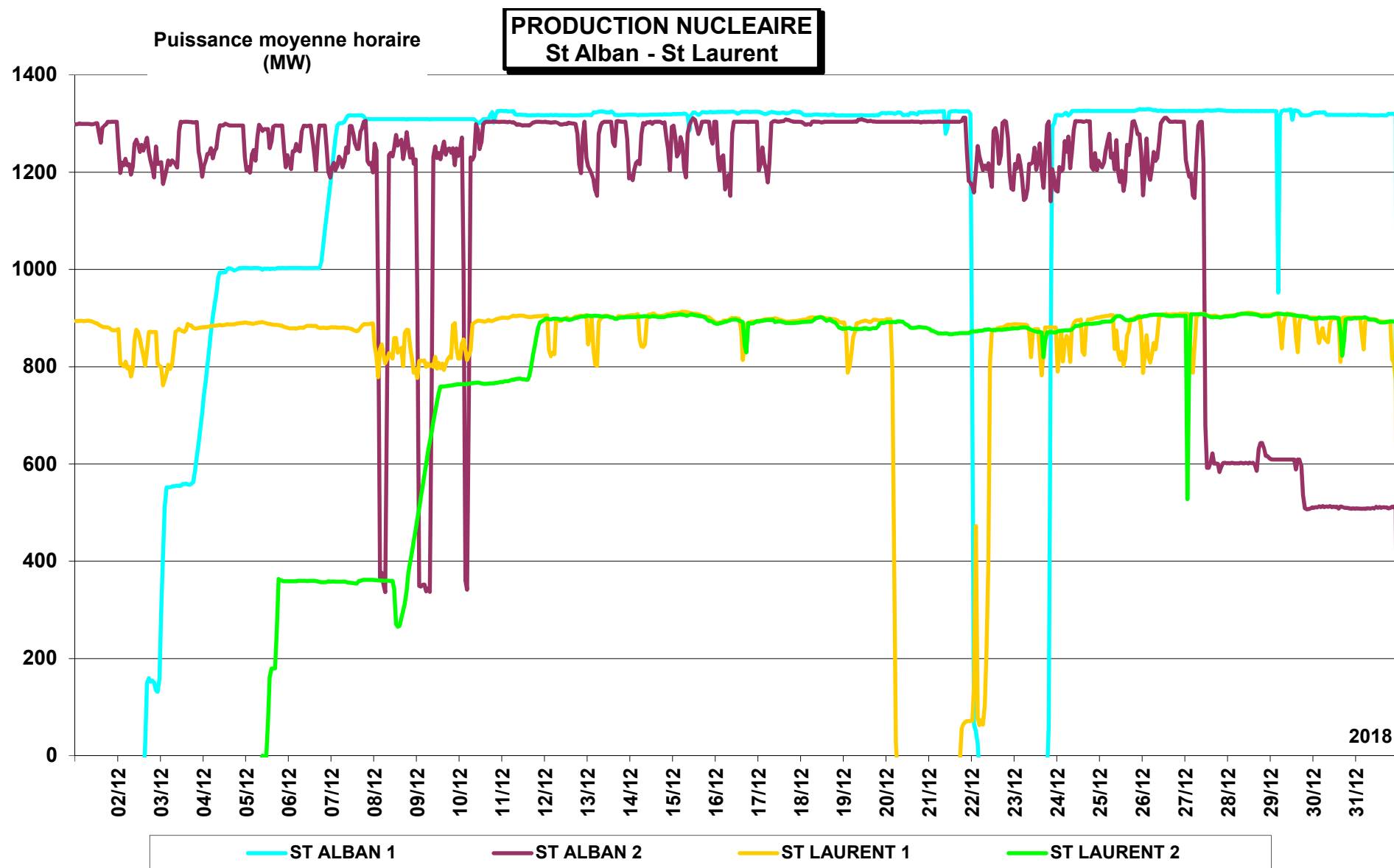


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

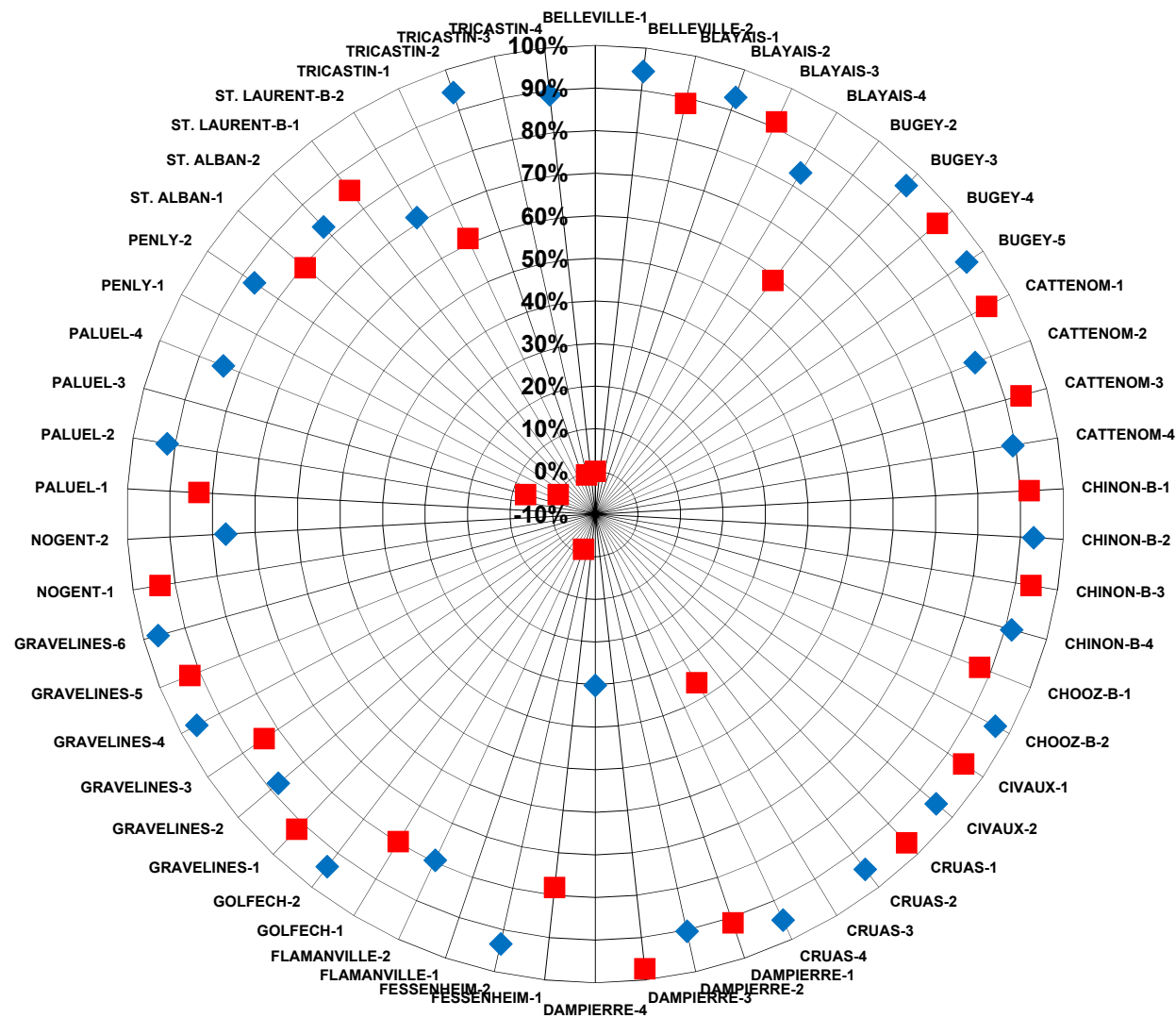


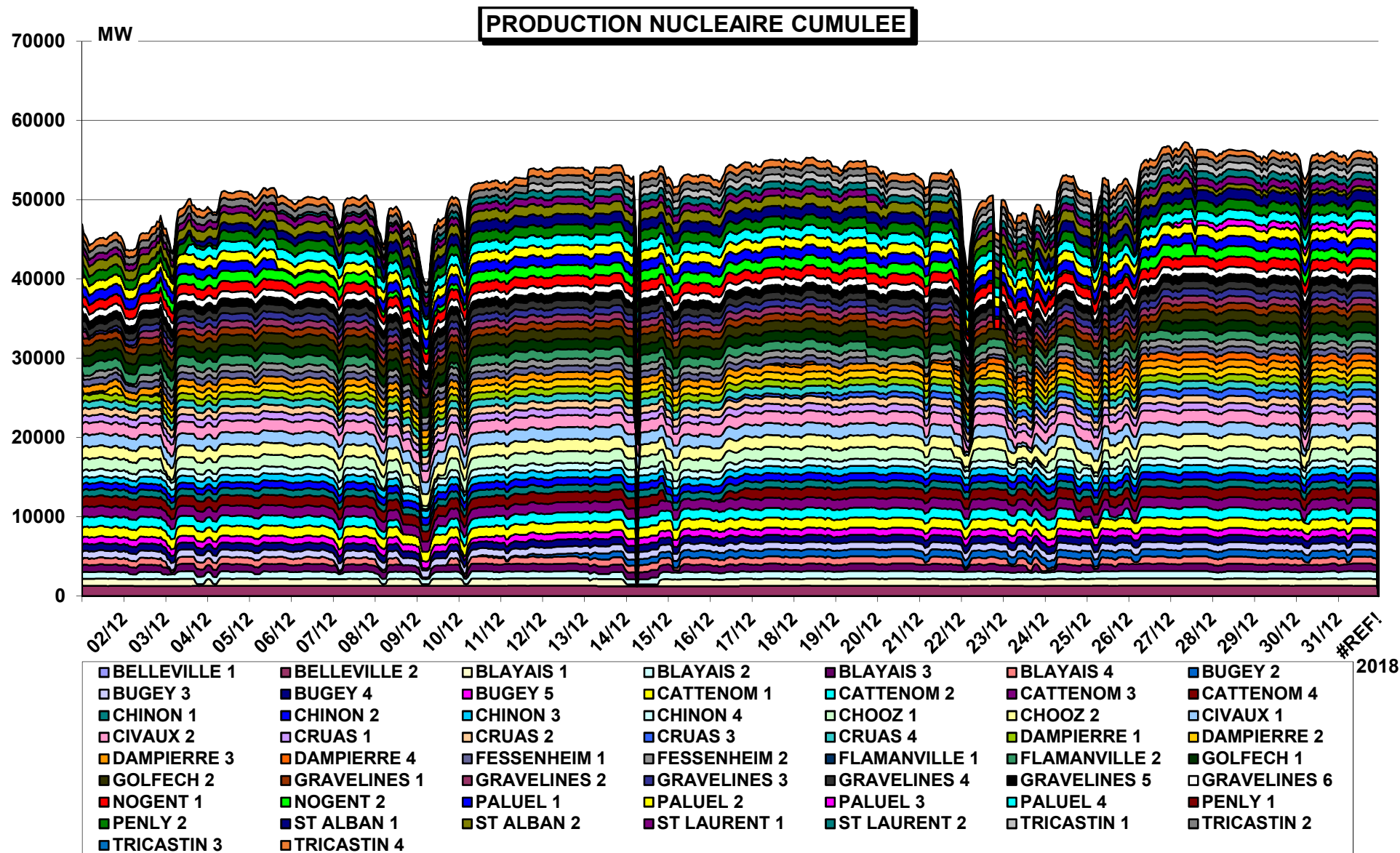


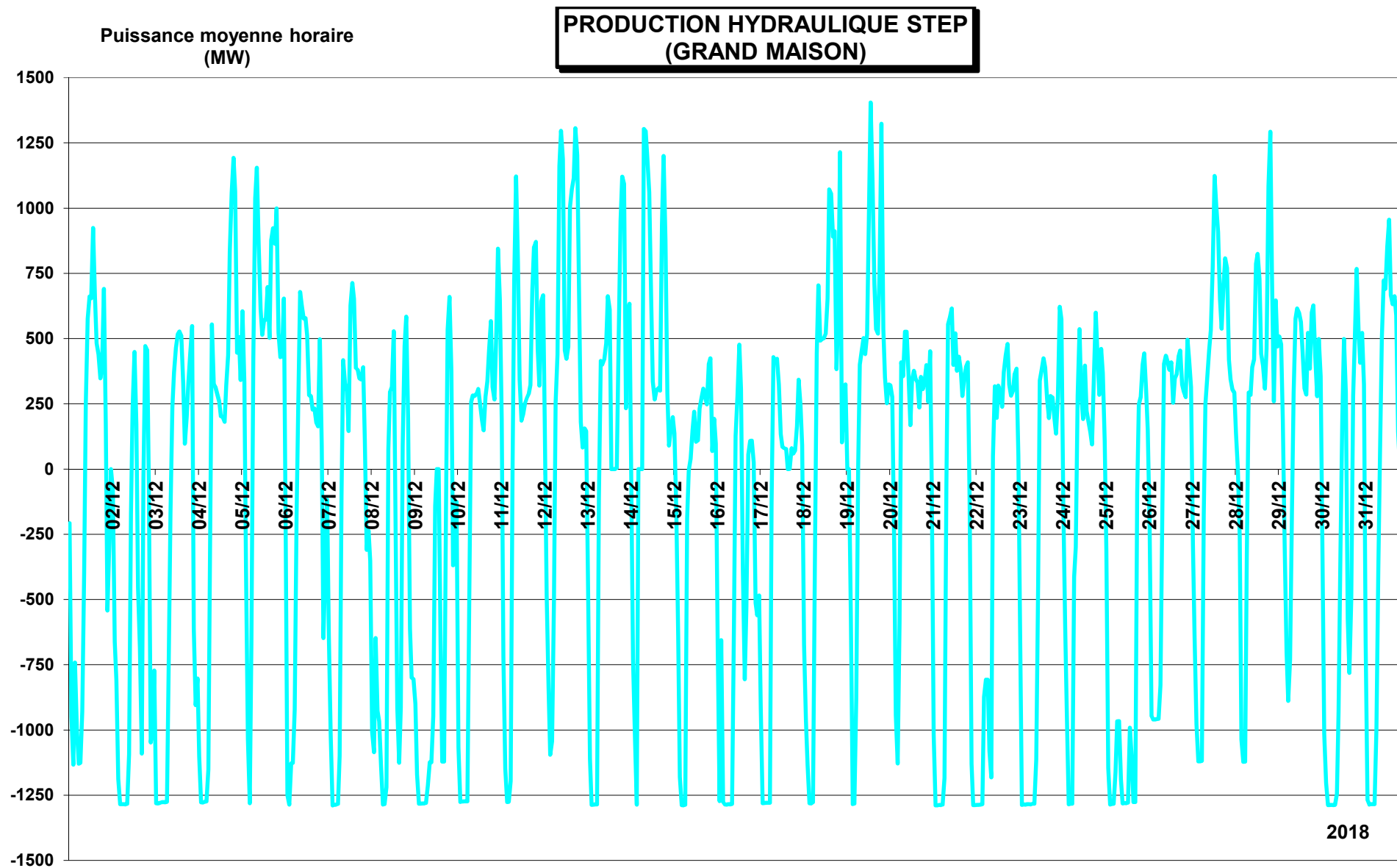




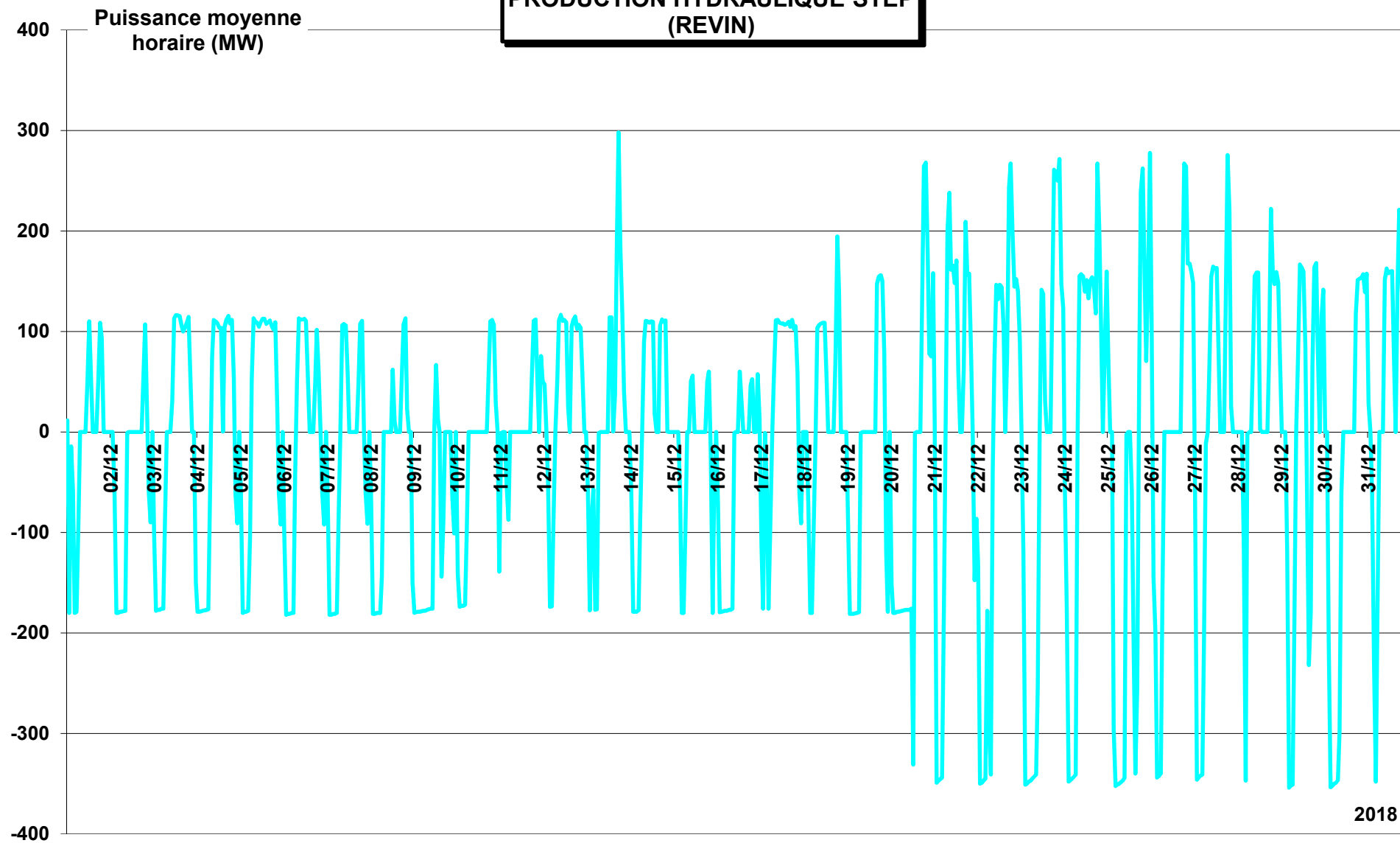
Facteur charge tranches nucléaires (Décembre 2018)

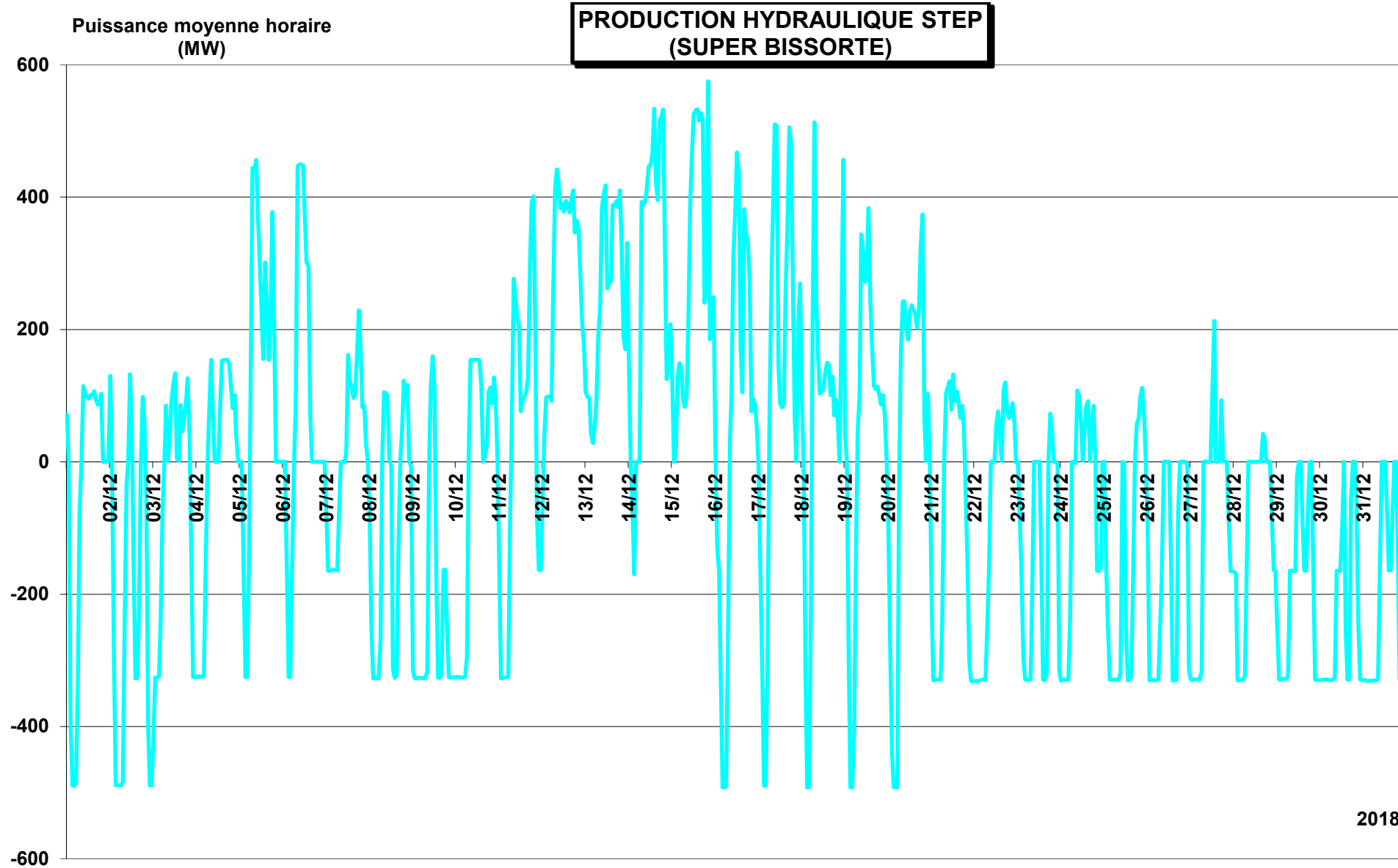






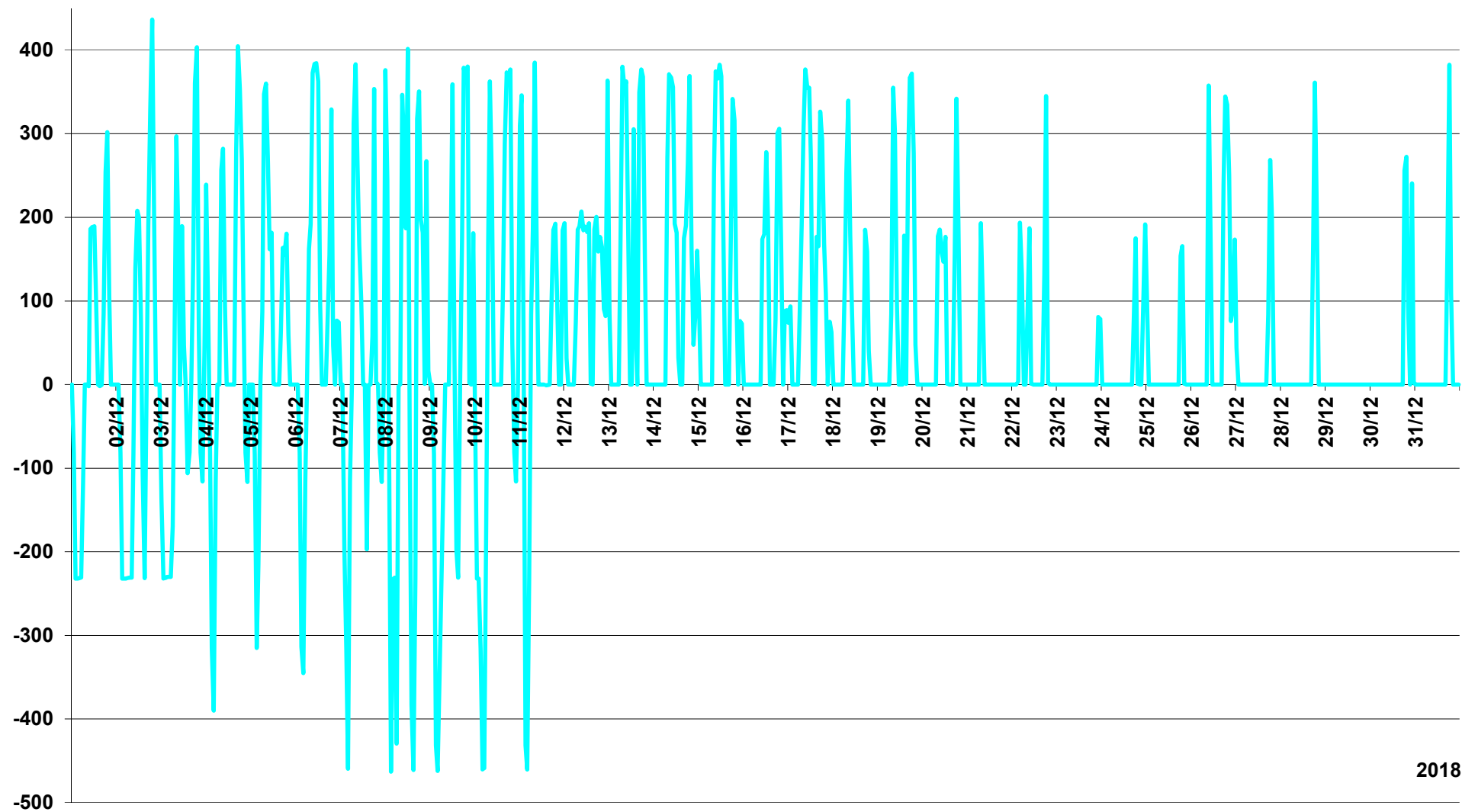
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**



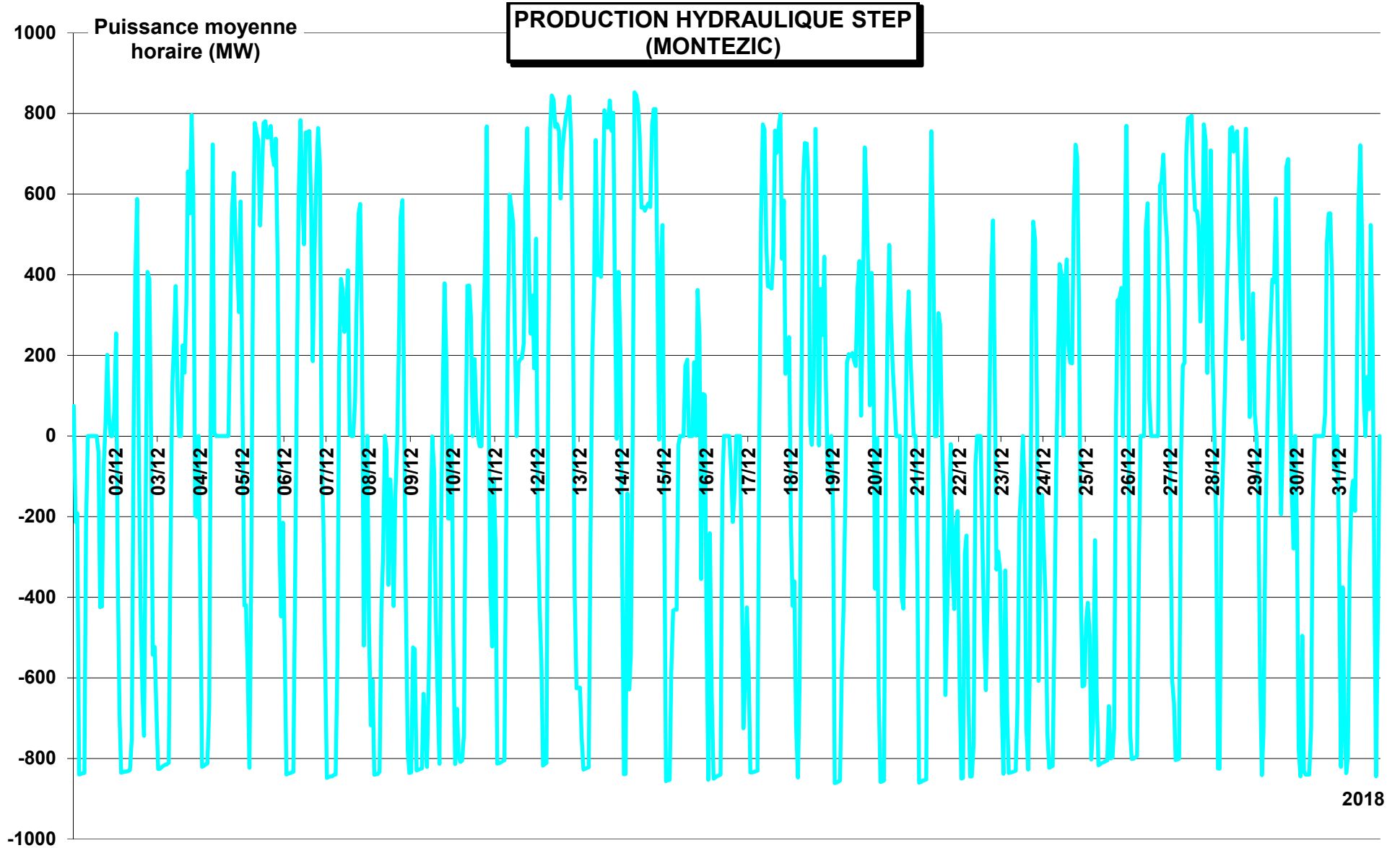


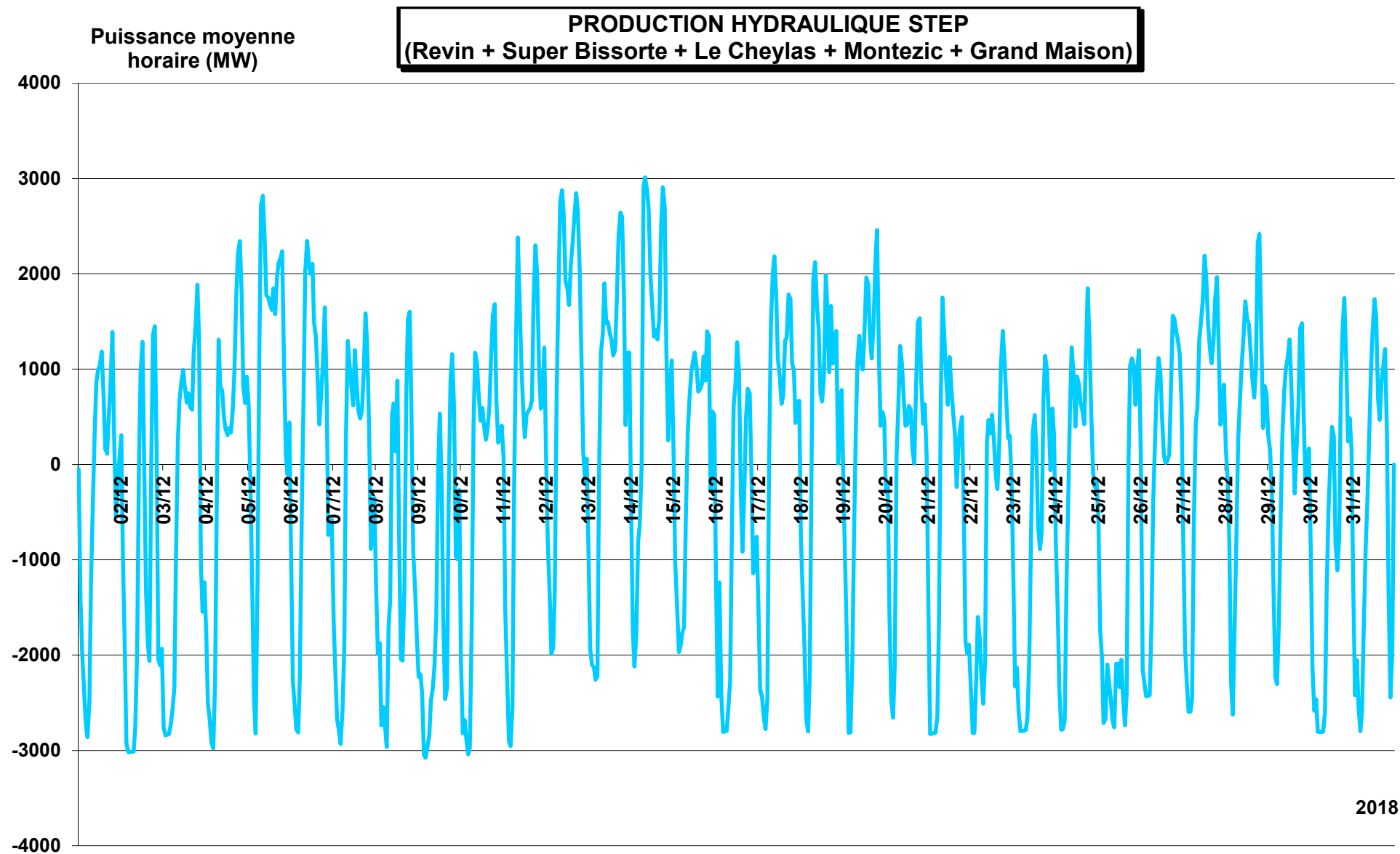
Puissance moyenne
horaire (MW)

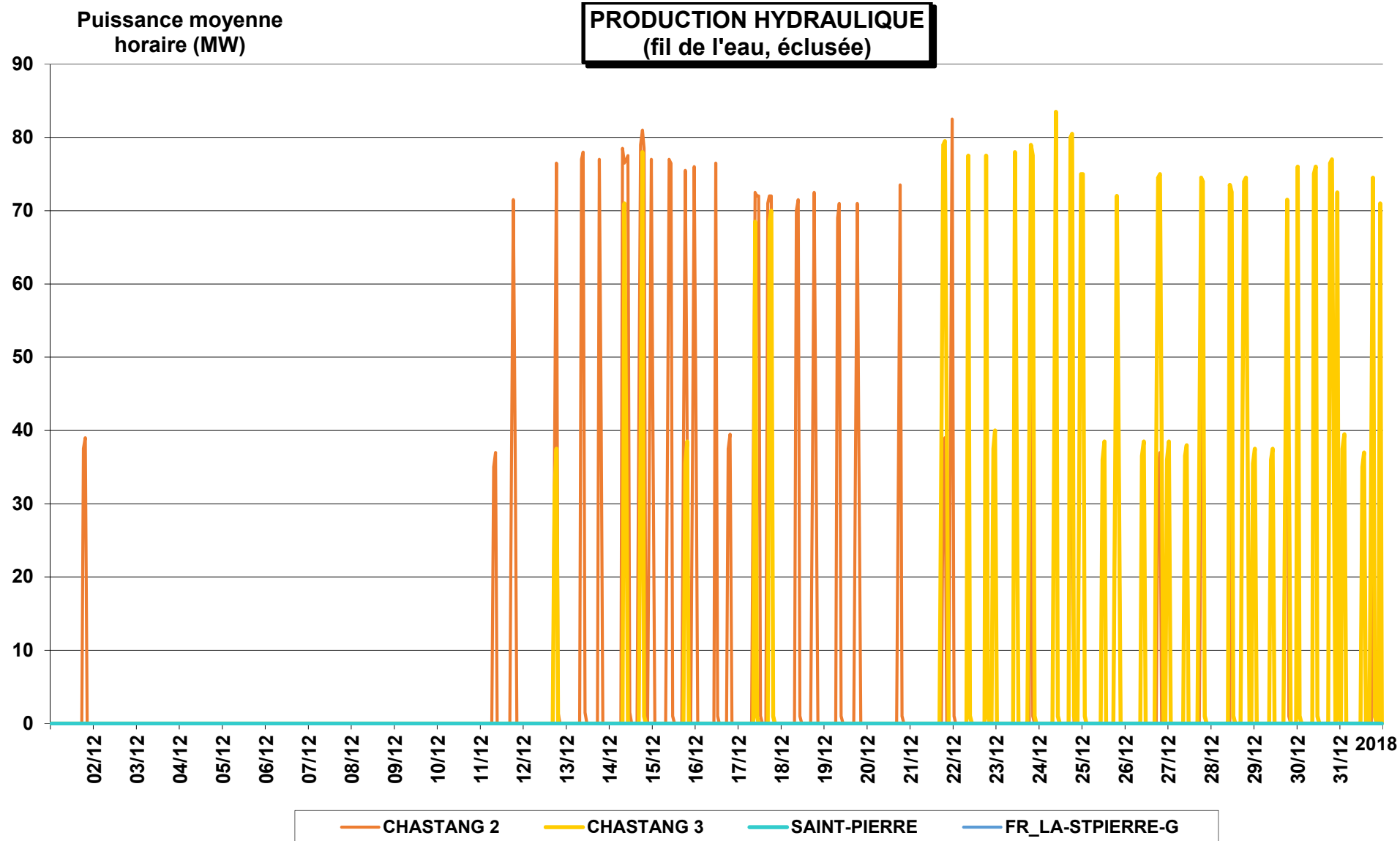
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

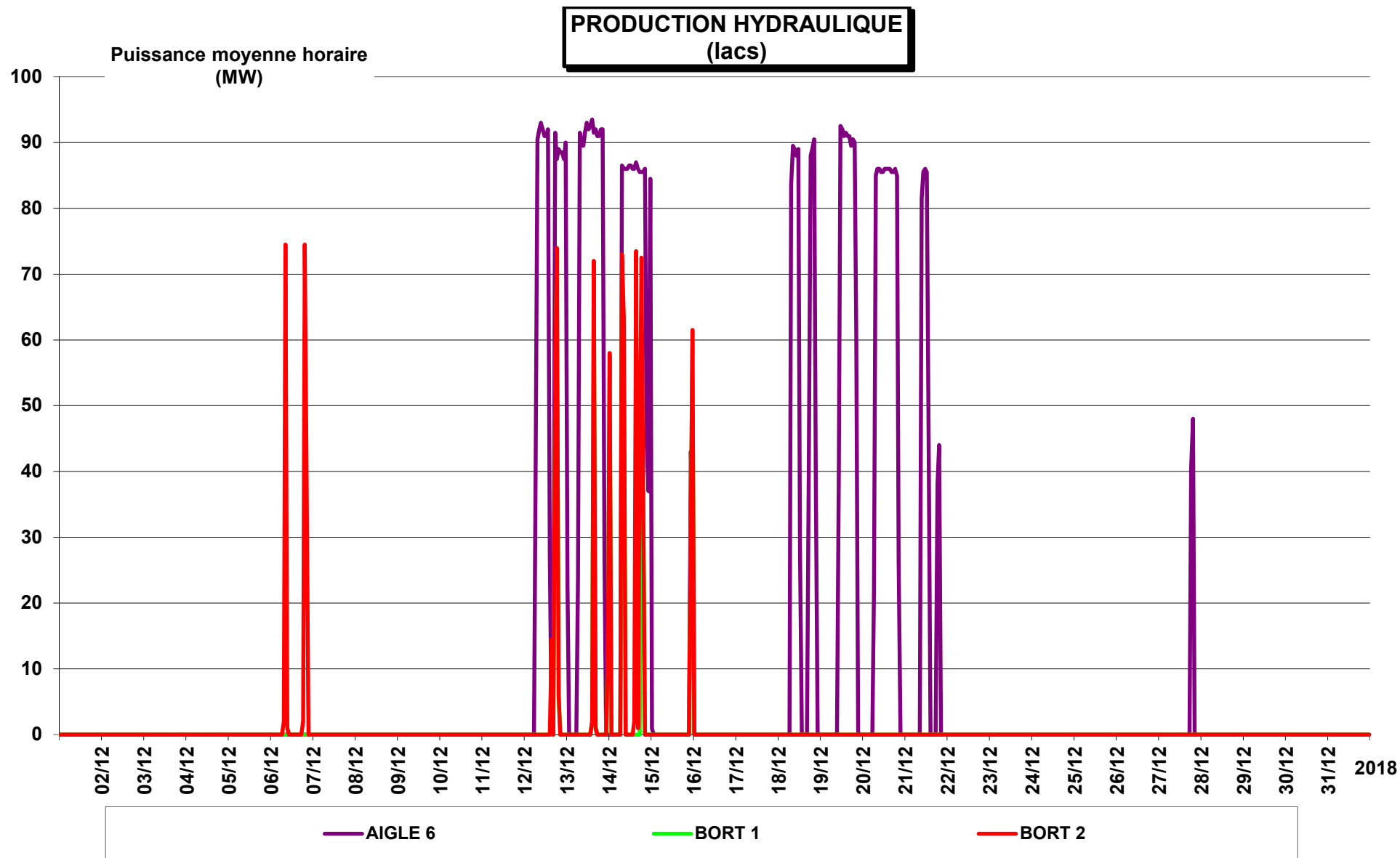


2018









PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

