

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	863,1	87,6%	38	CHOOZ-B-1	1560	1001,4	88,8%	36	GRAVELINES-1	951	653,3	95,0%	11	ST. LAURENT-B-1	956	646,9	93,6%	16																														
BELLEVILLE-2	1363	-6,2	-0,6%	57	CHOOZ-B-2	1560	1088,1	96,5%	4	GRAVELINES-2	951	599,1	87,1%	39	ST. LAURENT-B-2	956	615,6	89,1%	35																														
BLAYAIS-1	951	639,3	93,0%	22	CIVAUX-1	1561	1085,9	96,2%	5	GRAVELINES-3	951	630,9	91,8%	25	TRICASTIN-1	955	644,7	93,4%	19																														
BLAYAIS-2	951	166,4	24,2%	49	CIVAUX-2	1561	549,0	48,6%	47	GRAVELINES-4	951	657,6	95,6%	8	TRICASTIN-2	955	626,6	90,8%	30																														
BLAYAIS-3	951	686,4	99,8%	1	CRUAS-1	956	629,7	91,1%	28	GRAVELINES-5	951	647,4	94,2%	13	TRICASTIN-3	955	645,2	93,4%	18																														
BLAYAIS-4	951	626,6	91,1%	27	CRUAS-2	956	5,4	0,8%	53	GRAVELINES-6	951	32,3	4,7%	51	TRICASTIN-4	955	38,1	5,5%	50																														
BUGEY-2	945	654,2	95,7%	7	CRUAS-3	956	679,4	98,3%	2	NOGENT-1	1363	921,2	93,5%	17	<table><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>3%</td><td>7</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">13,3%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>41</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">68,8%</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>32</td></tr><tr><td colspan="3">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">53,1%</td></tr></table>					Nombre de tranches avec un FC < à			3%	7	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			13,3%		Nombre de tranches avec un FC > à			80%	41	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			68,8%		Nombre de tranches avec un FC > à			90%	32	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			53,1%	
Nombre de tranches avec un FC < à			3%	7																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			13,3%																																														
Nombre de tranches avec un FC > à			80%	41																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			68,8%																																														
Nombre de tranches avec un FC > à			90%	32																																													
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :			53,1%																																														
BUGEY-3	945	634,2	92,8%	23	CRUAS-4	956	628,5	90,9%	29	NOGENT-2	1363	948,0	96,2%	6																																			
BUGEY-4	917	448,4	67,6%	45	DAMPIERRE-1	937	608,0	89,8%	33	PALUEL-1	1382	17,3	1,7%	52																																			
BUGEY-5	917	641,3	96,7%	3	DAMPIERRE-2	937	635,6	93,8%	14	PALUEL-2	1382	-4,1	-0,4%	55																																			
CATTENOM-1	1362	-6,0	-0,6%	56	DAMPIERRE-3	937	646,5	95,4%	9	PALUEL-3	1382	915,7	91,6%	26																																			
CATTENOM-2	1362	675,4	68,6%	44	DAMPIERRE-4	937	589,5	87,0%	40	PALUEL-4	1382	902,7	90,3%	32																																			
CATTENOM-3	1362	763,8	77,6%	43	FESSENHEIM-1	920	619,3	93,1%	21	PENLY-1	1382	904,7	90,5%	31																																			
CATTENOM-4	1362	907,7	92,2%	24	FESSENHEIM-2	920	-10,3	-1,5%	58	PENLY-2	1382	884,0	88,5%	37																																			
CHINON-B-1	954	642,6	93,2%	20	FLAMANVILLE-1	1382	359,1	35,9%	48	ST. ALBAN-1	1381	794,5	79,6%	42	FC : facteur de charge																																		
CHINON-B-2	954	615,0	89,2%	34	FLAMANVILLE-2	1382	942,2	94,3%	12	ST. ALBAN-2	1381	-0,7	-0,1%	54																																			
CHINON-B-3	954	461,3	66,9%	46	GOLFECH-1	1363	842,5	85,5%	41	Facteur de charge du parc nucléaire :				72,7%																																			
CHINON-B-4	954	646,5	93,7%	15	GOLFECH-2	1363	938,4	95,2%	10	(par rapport à la puissance brute)																																							

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	3%	7
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	13,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	41
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	68,8%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	32
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	53,1%	

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)	798	62	1833	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	248,9	217,0	87,2%	Production (GWh)	420	505
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	30,8	53,2	172,9%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	37,7%	1,29%	42,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	173,6	121,2	69,9%	Facteur de charge	22,9%	15,1%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	78,9	56,5	71,7%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	65,6	57,4	87,5%			
				Total		4635,26	597,7	505,3	84,5%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

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

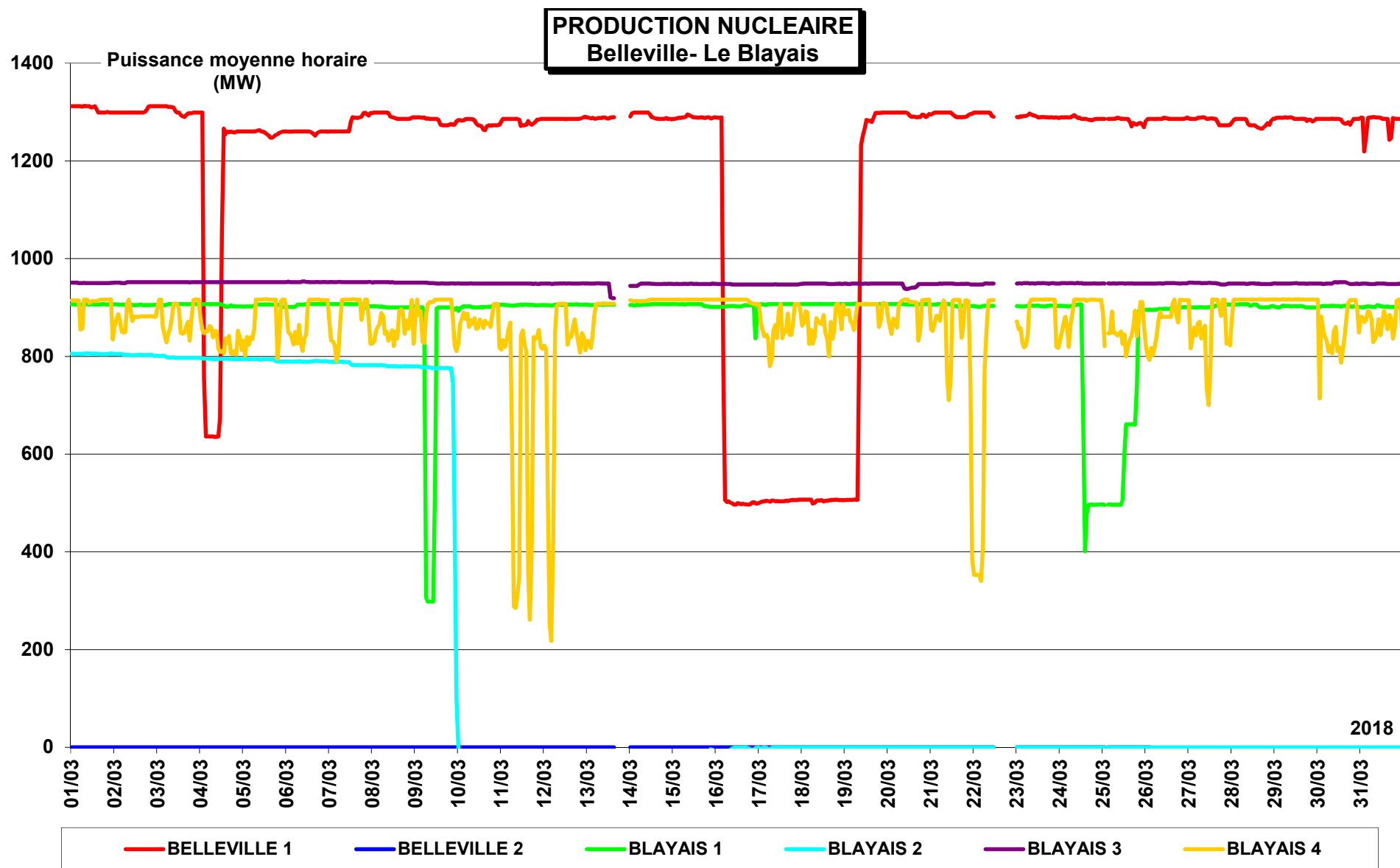
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Pages 14 à 19 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0 = pompage
Pages 20 à 23 :	Production hydraulique (hors STEP)
Pages 24 à 26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

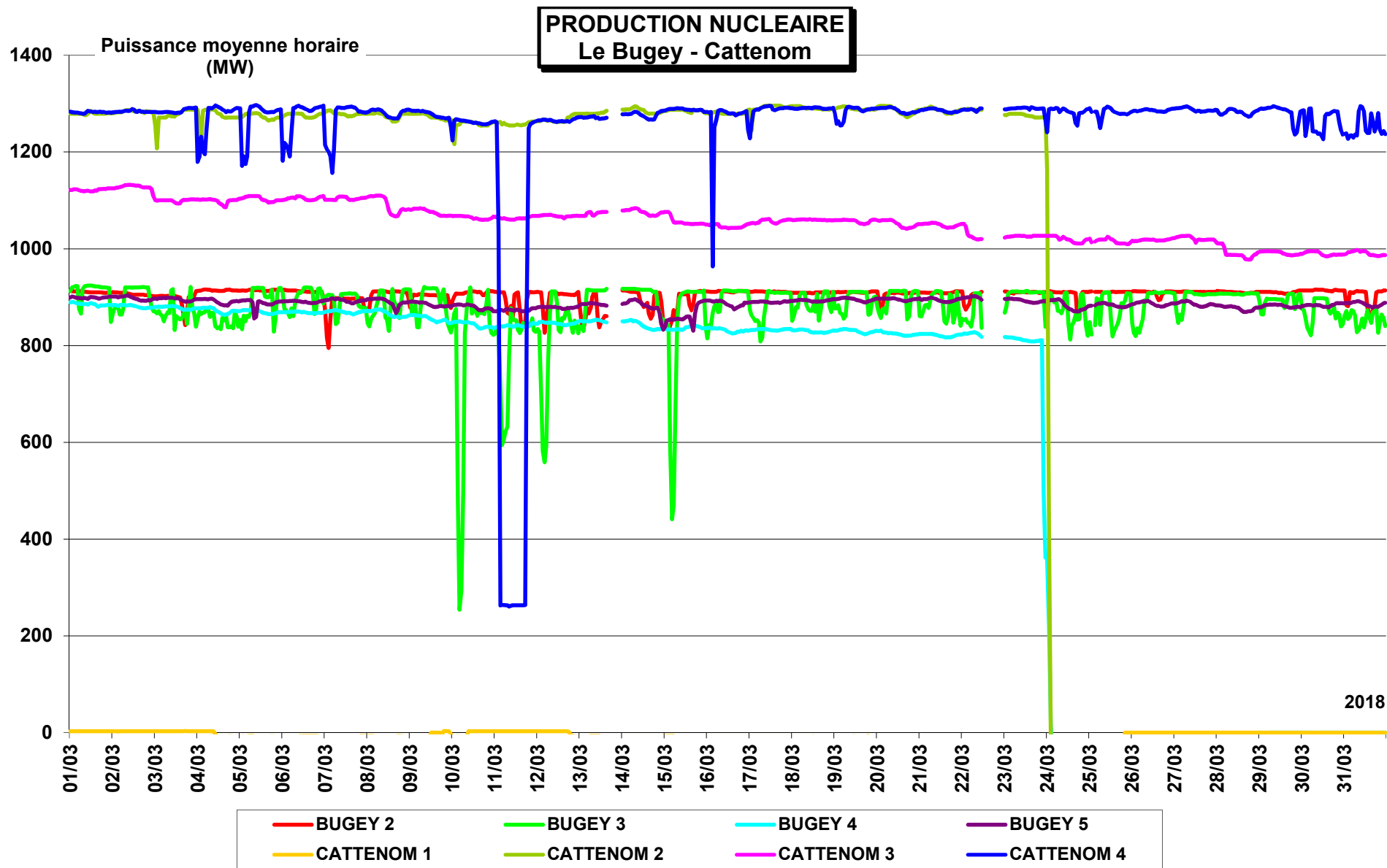
Données manquantes :

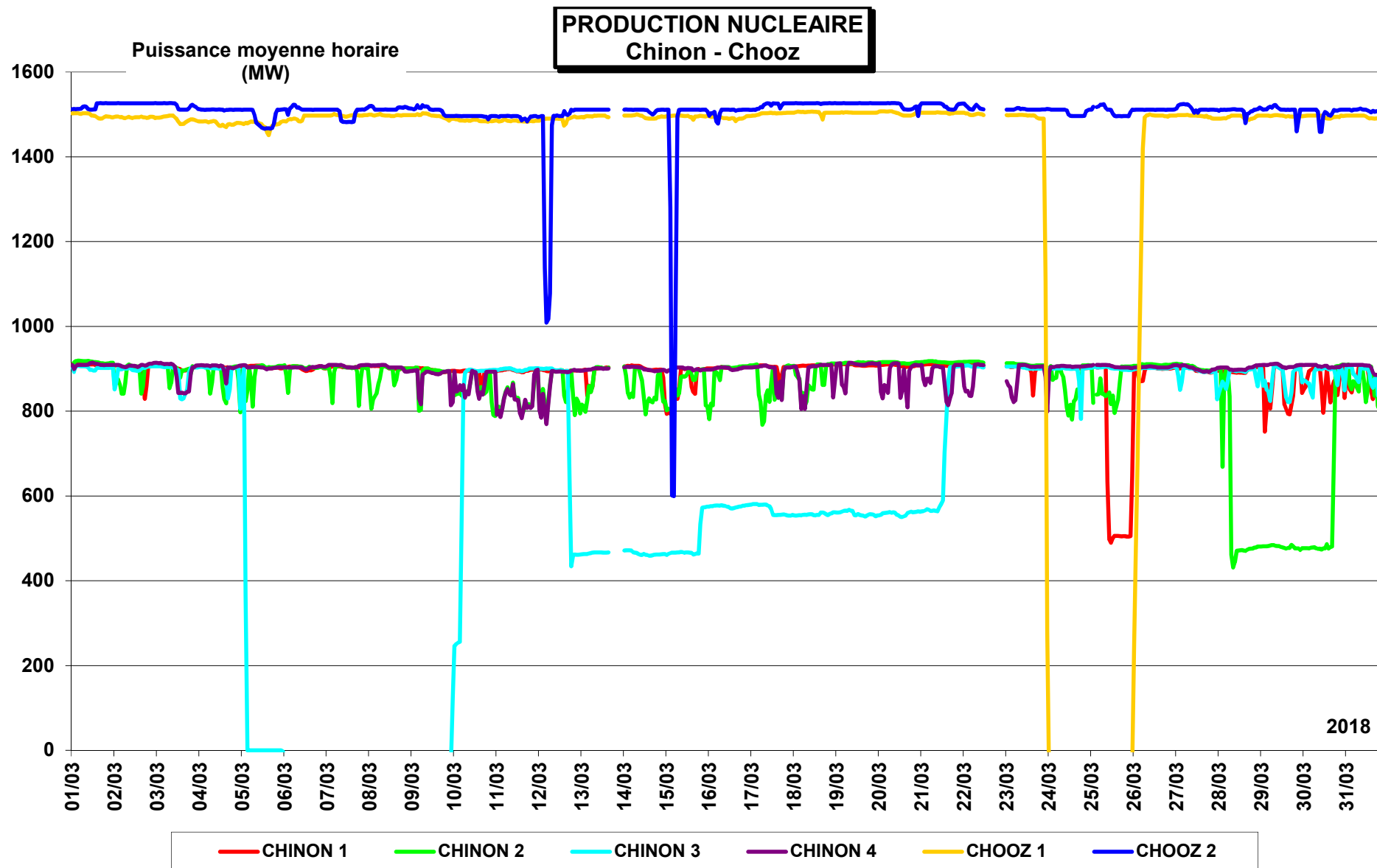
13 janvier de 17h à 24h

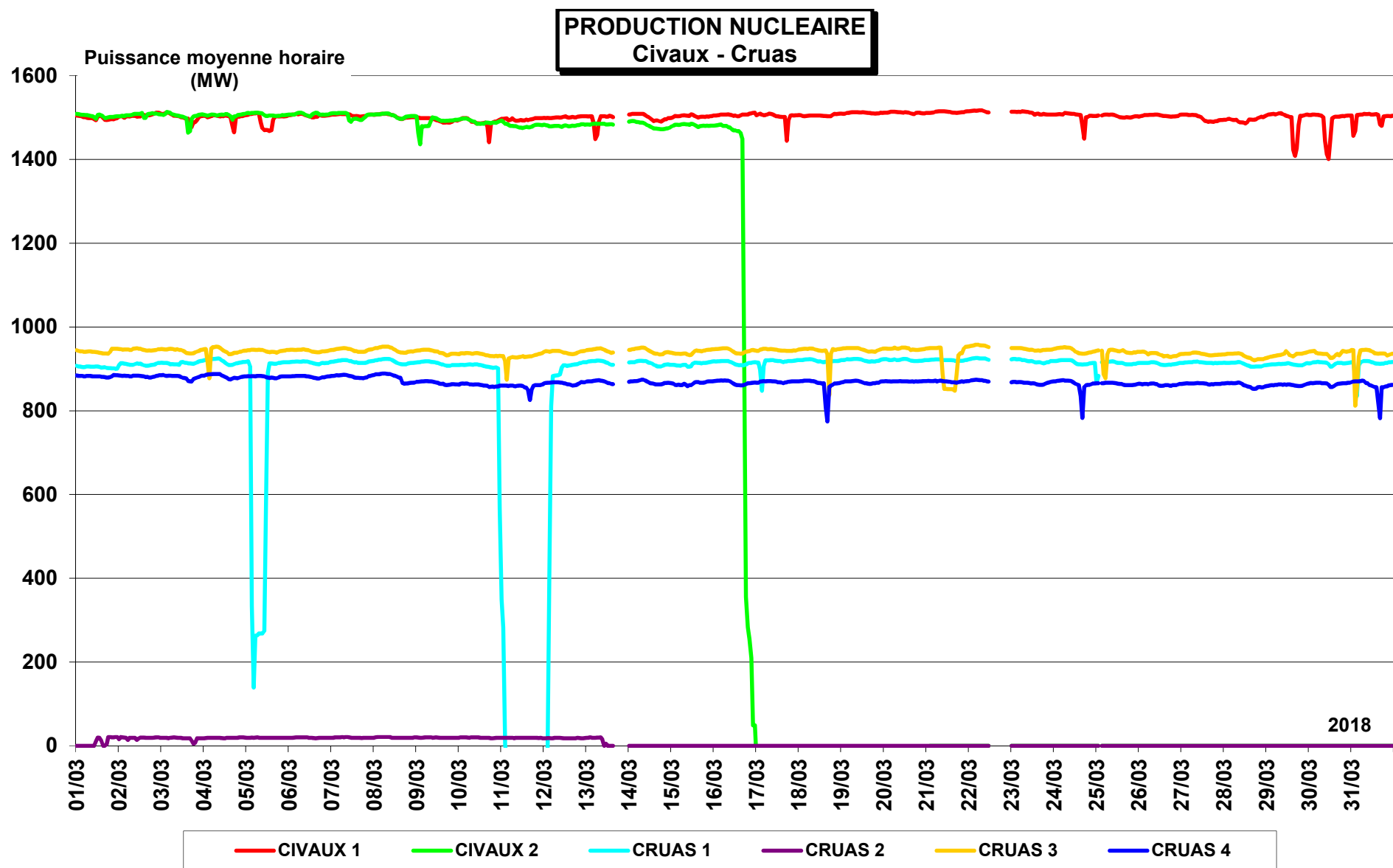
22 mars de 13h à 24h

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

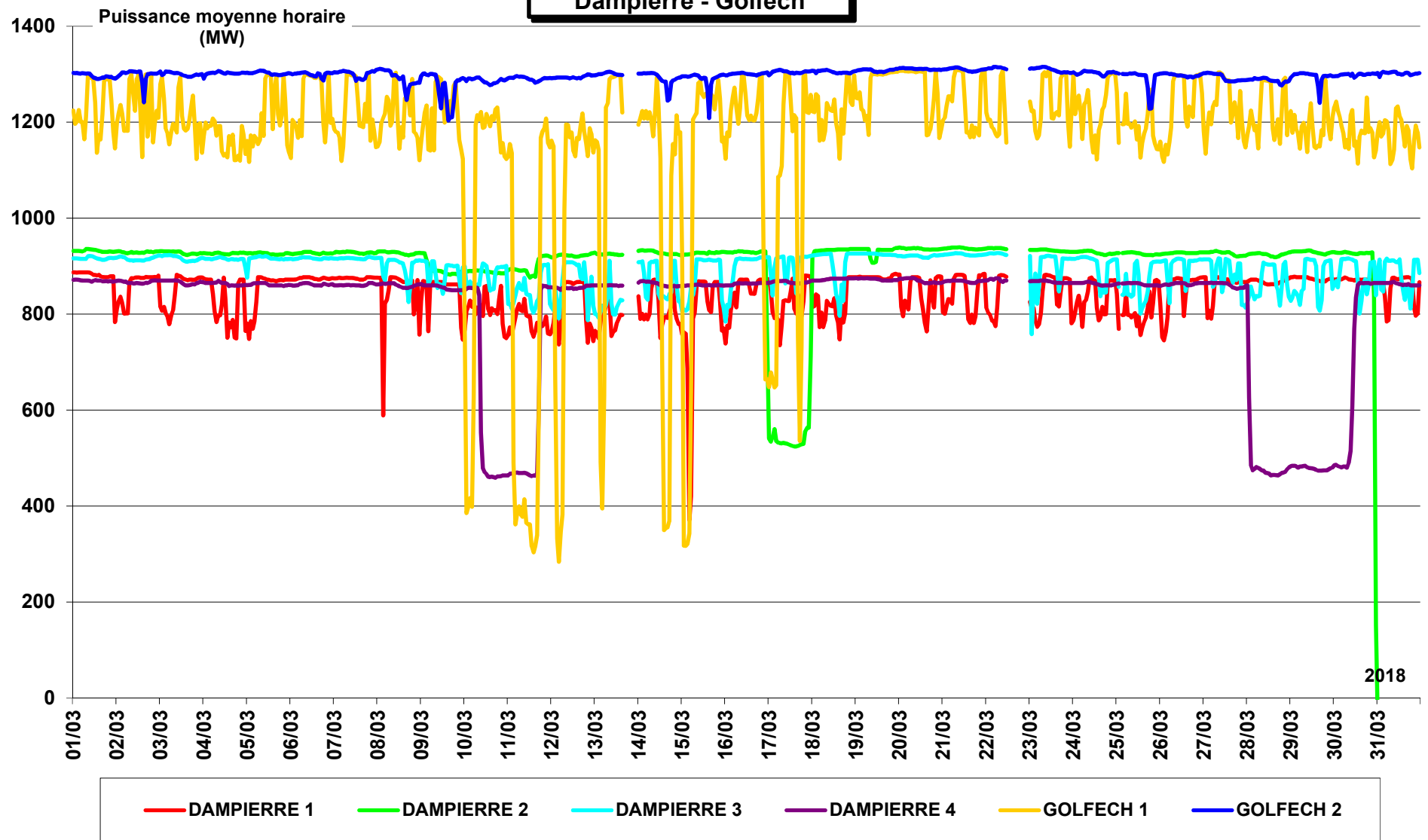


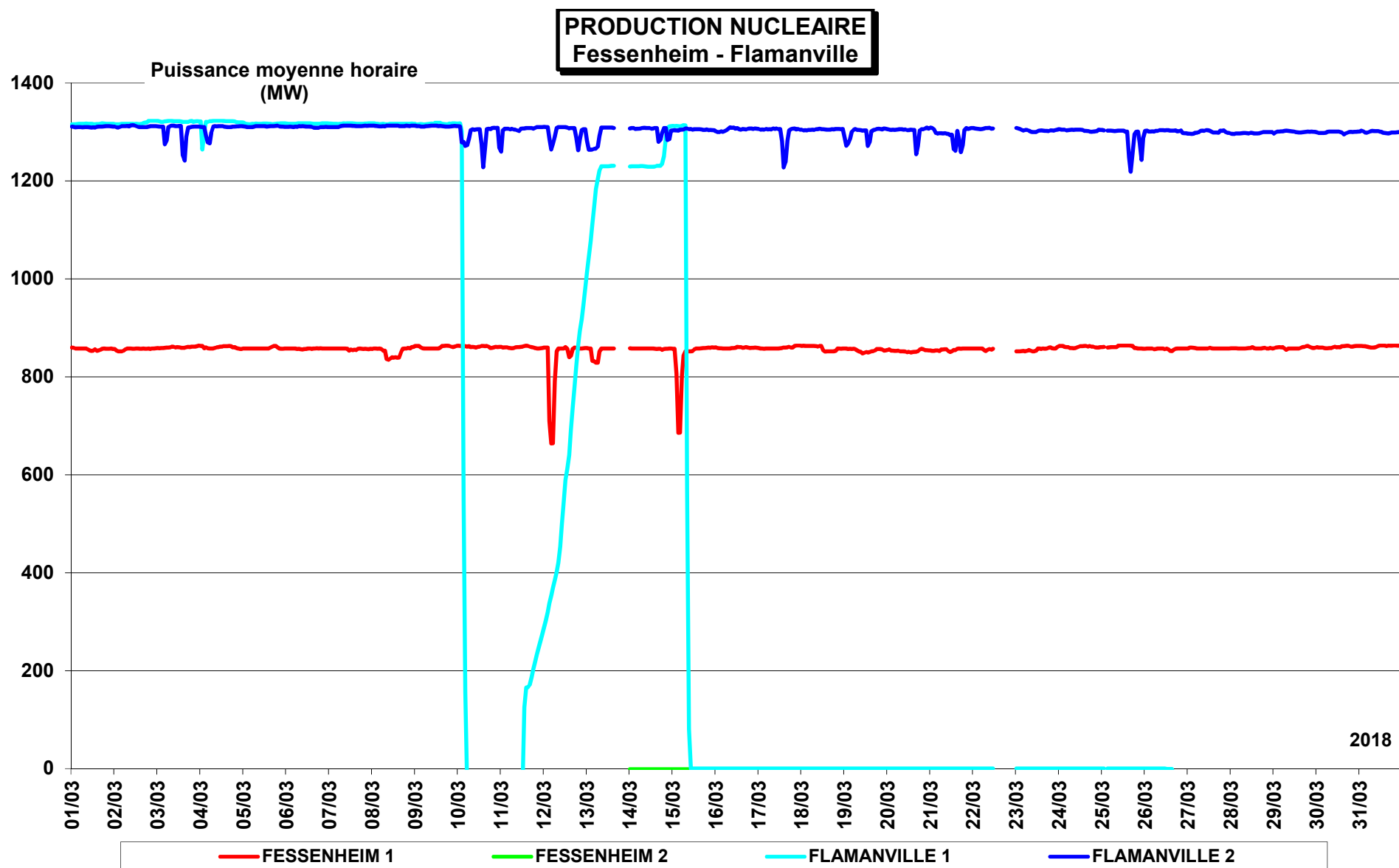


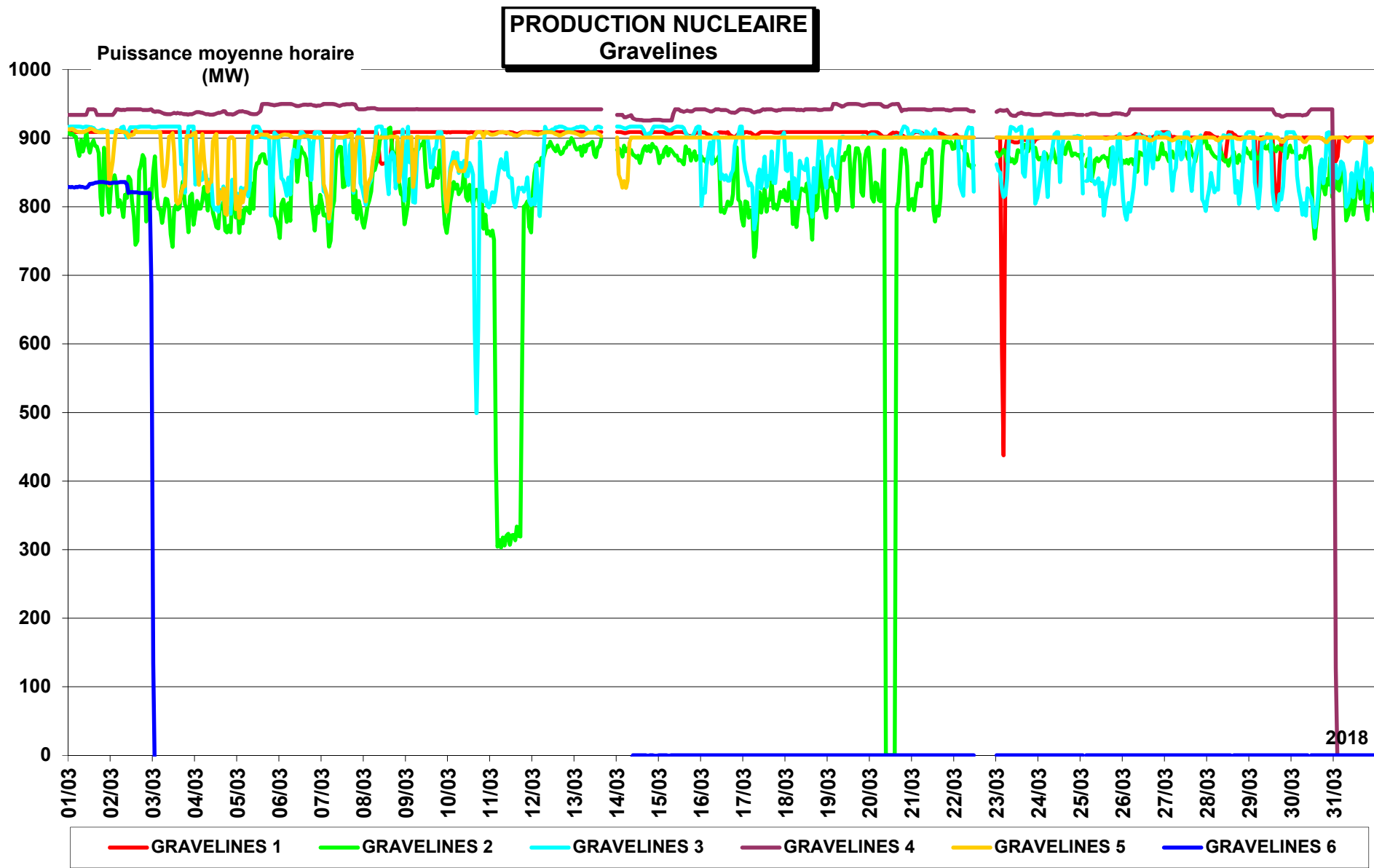


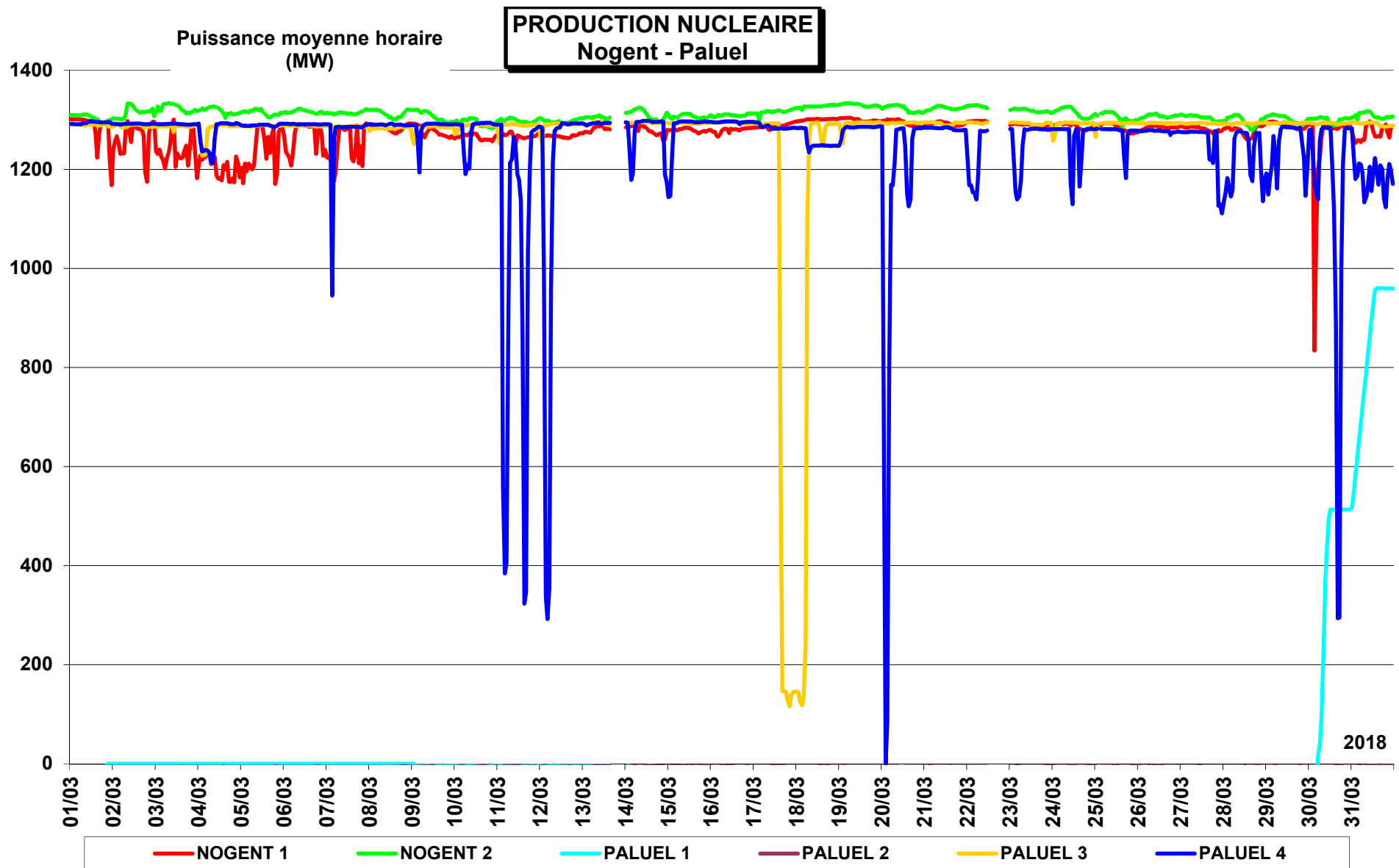


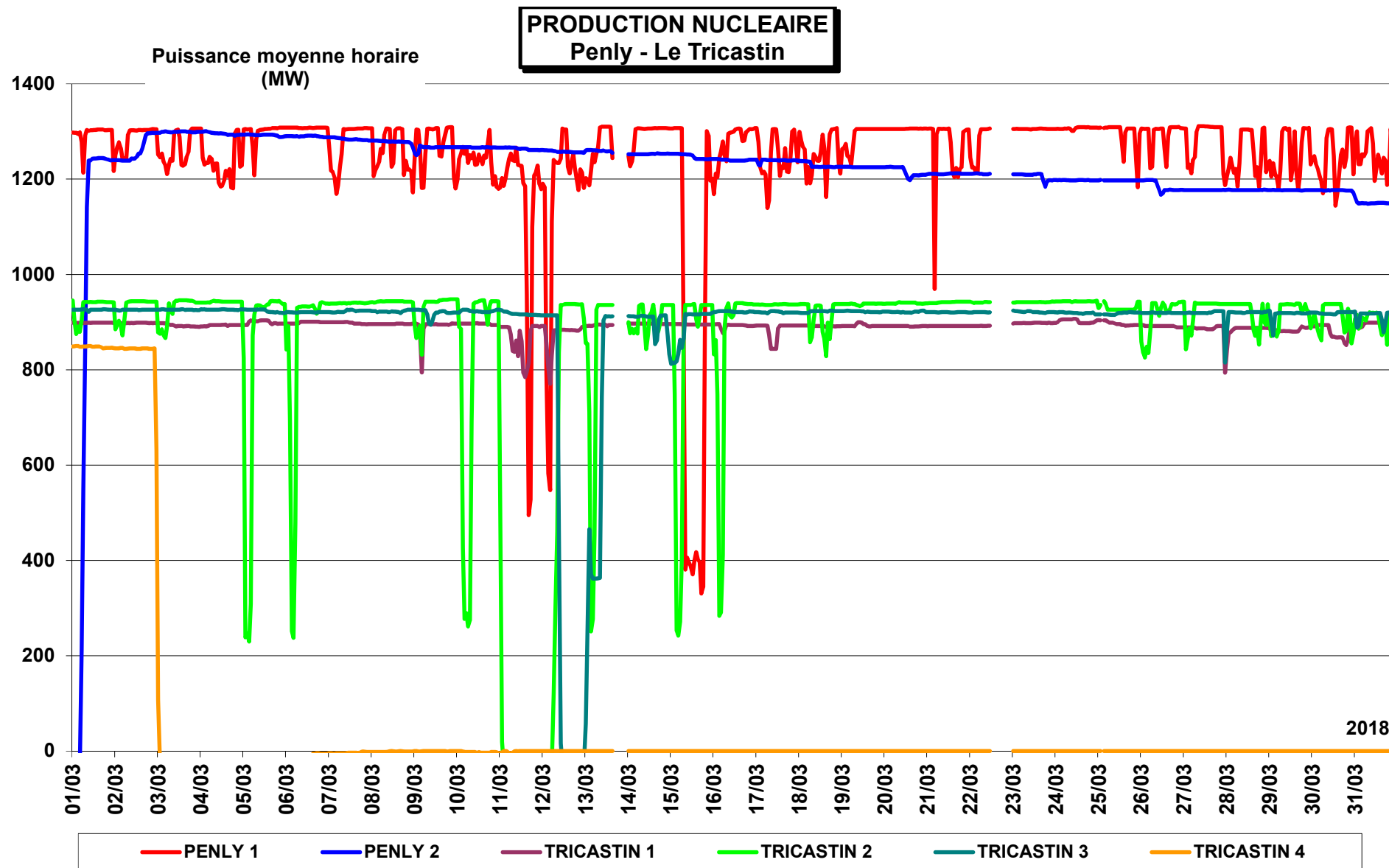
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

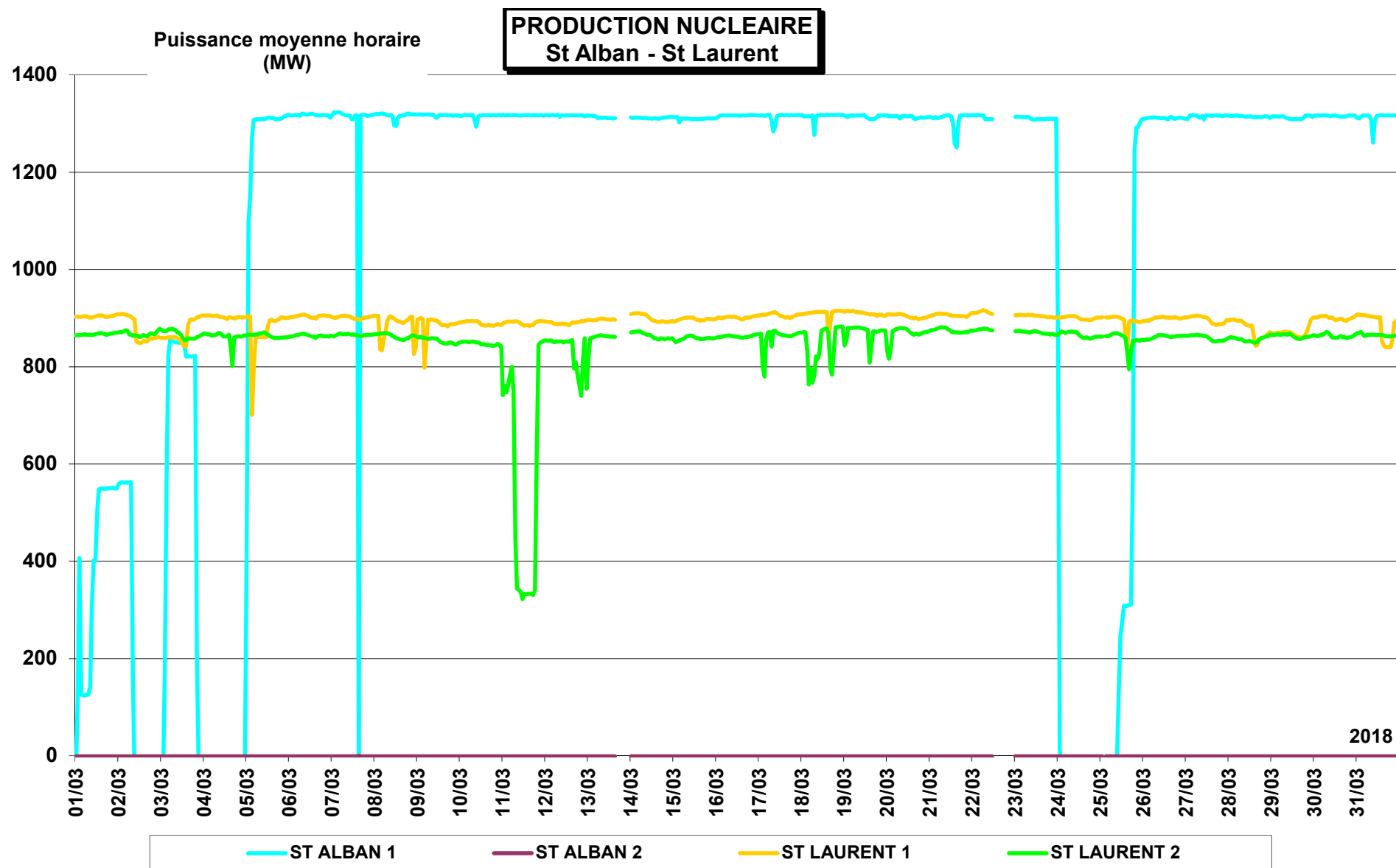




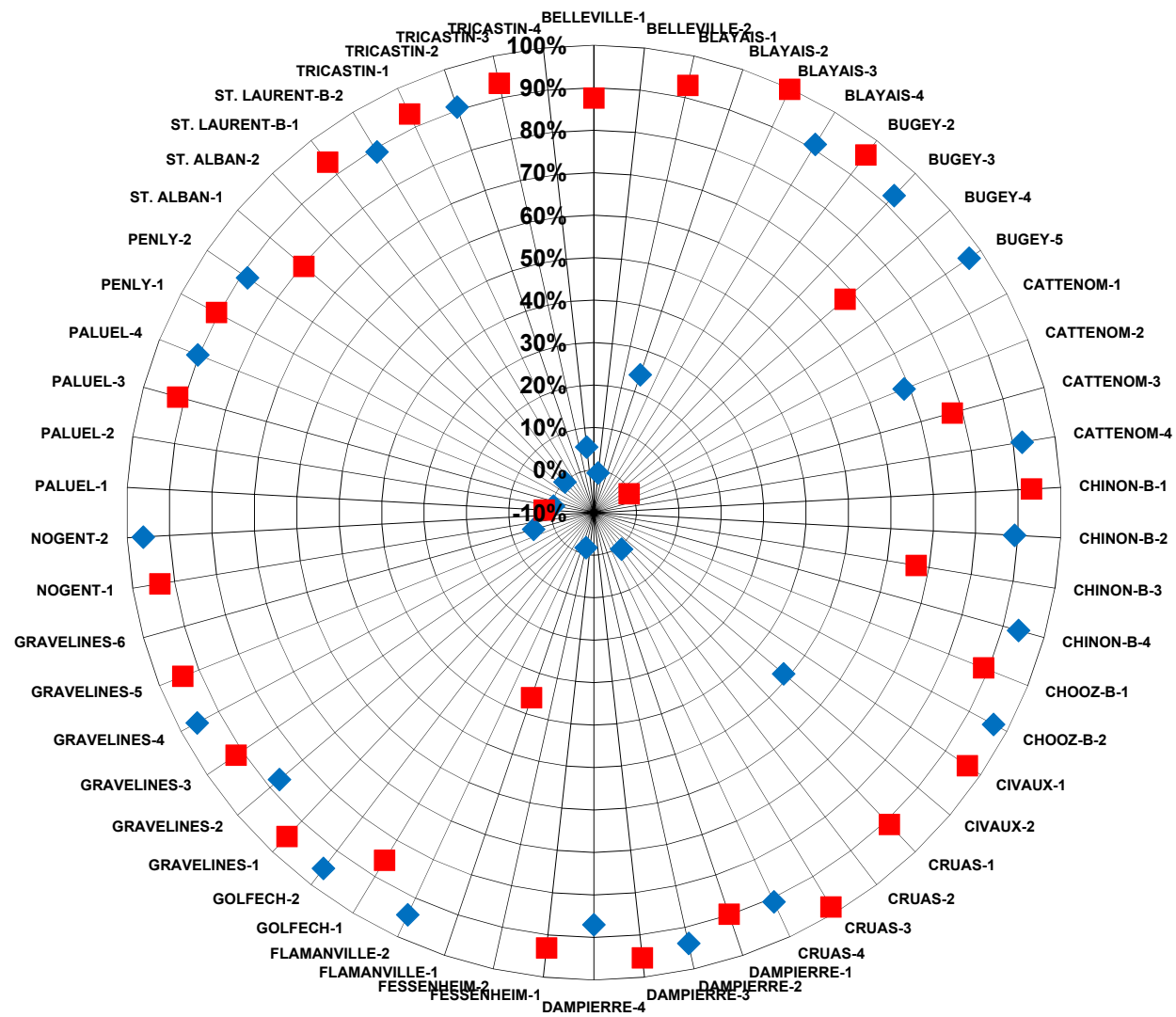




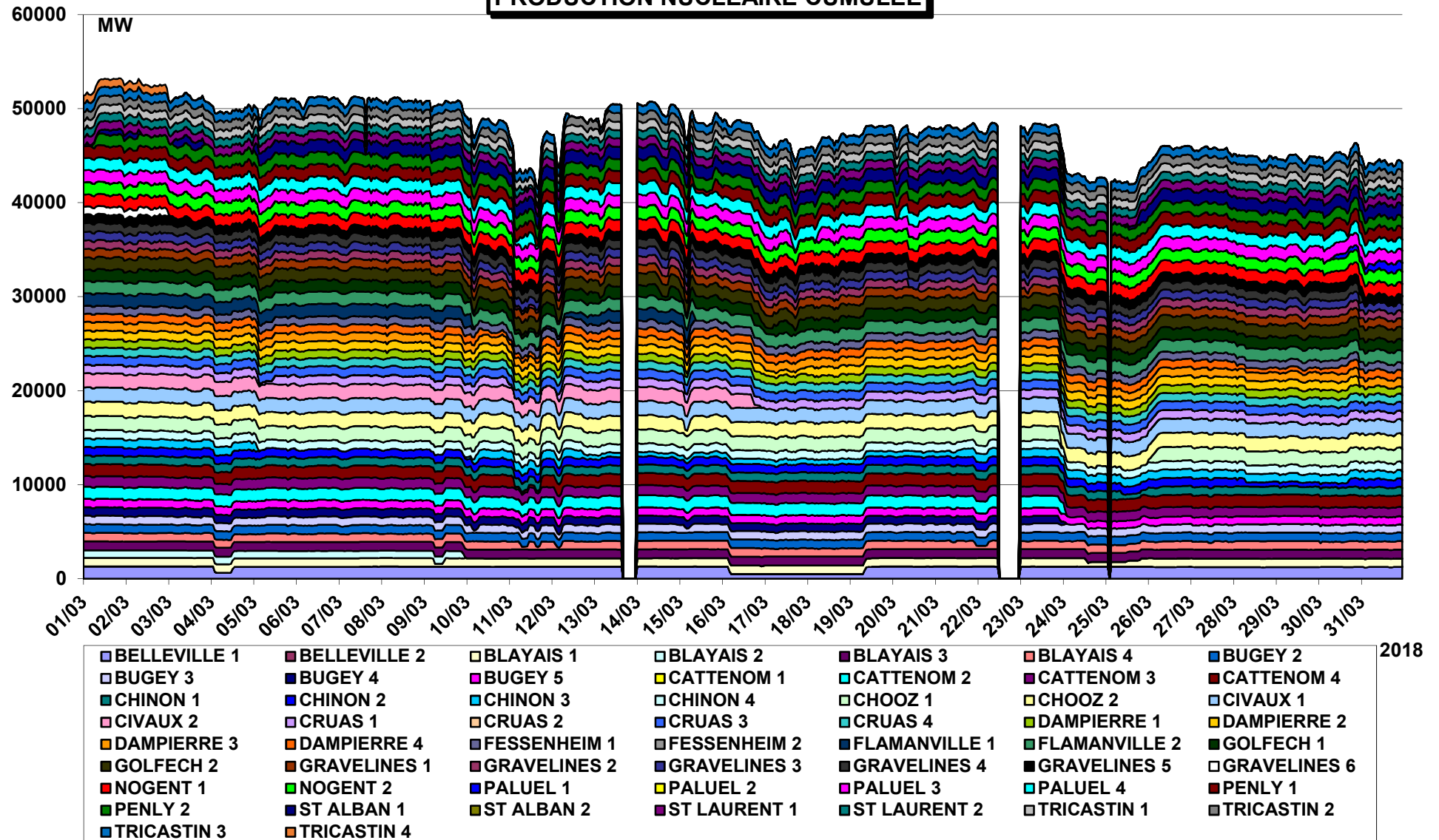


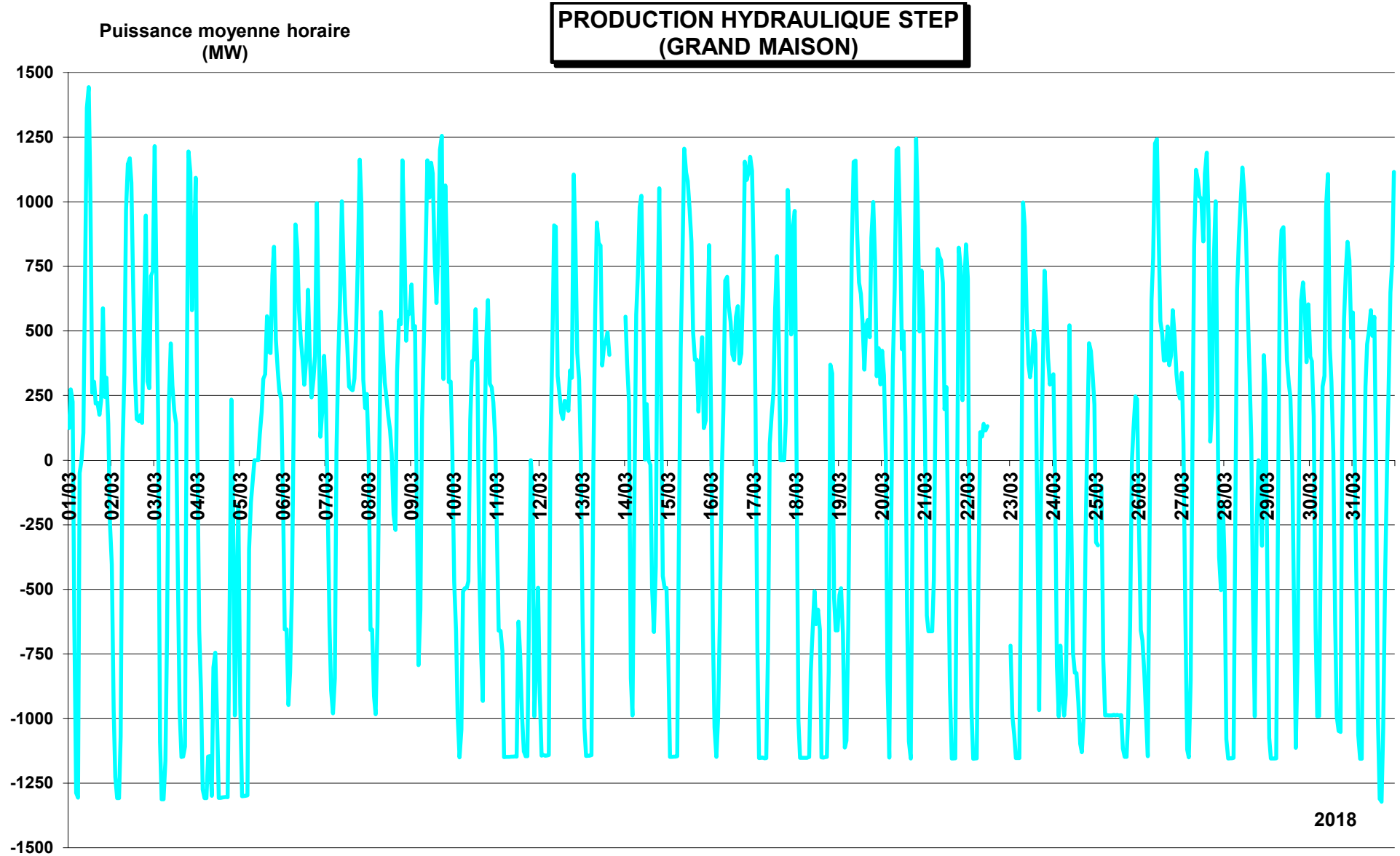


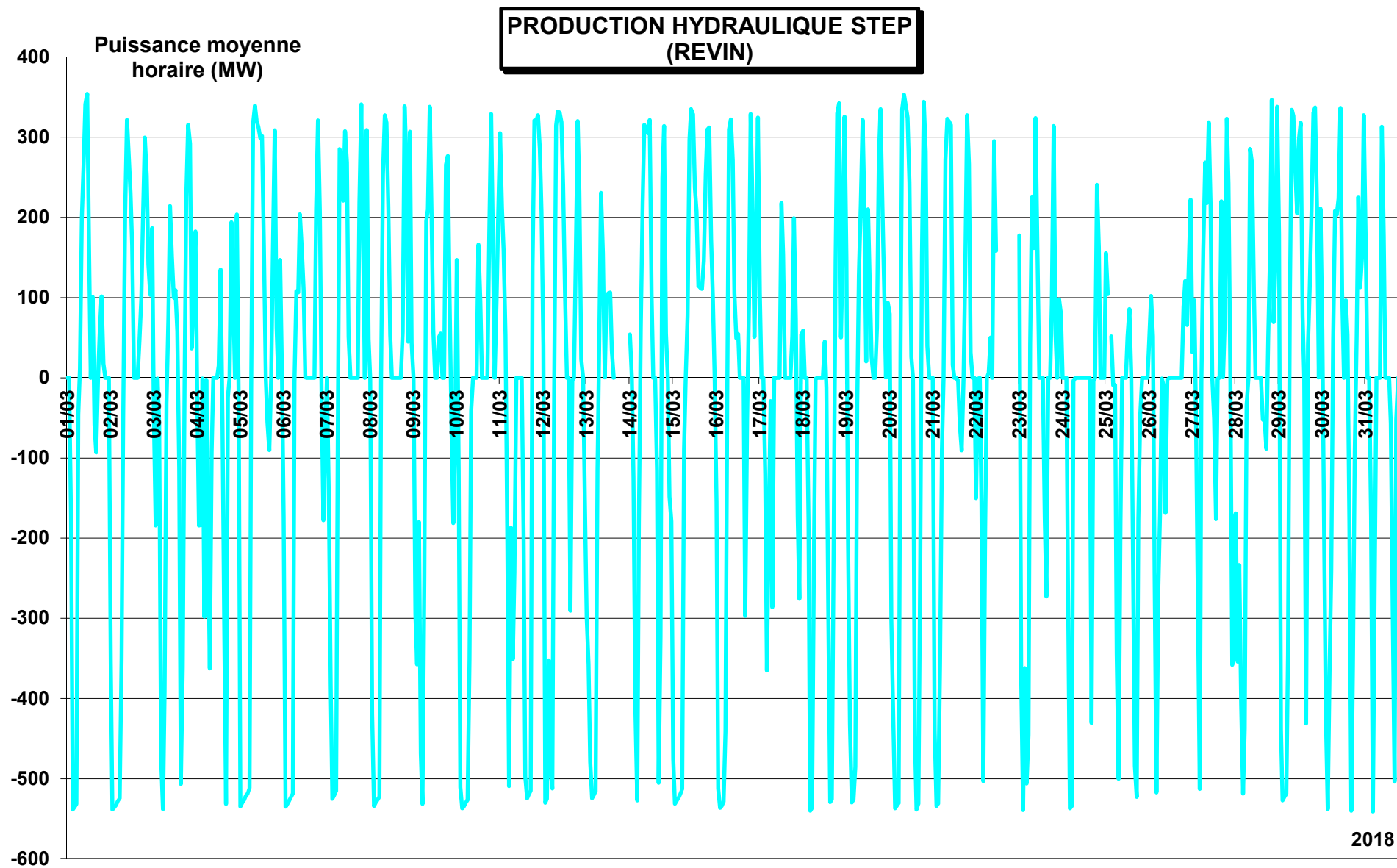
Facteur charge tranches nucléaires (Mars 2018)

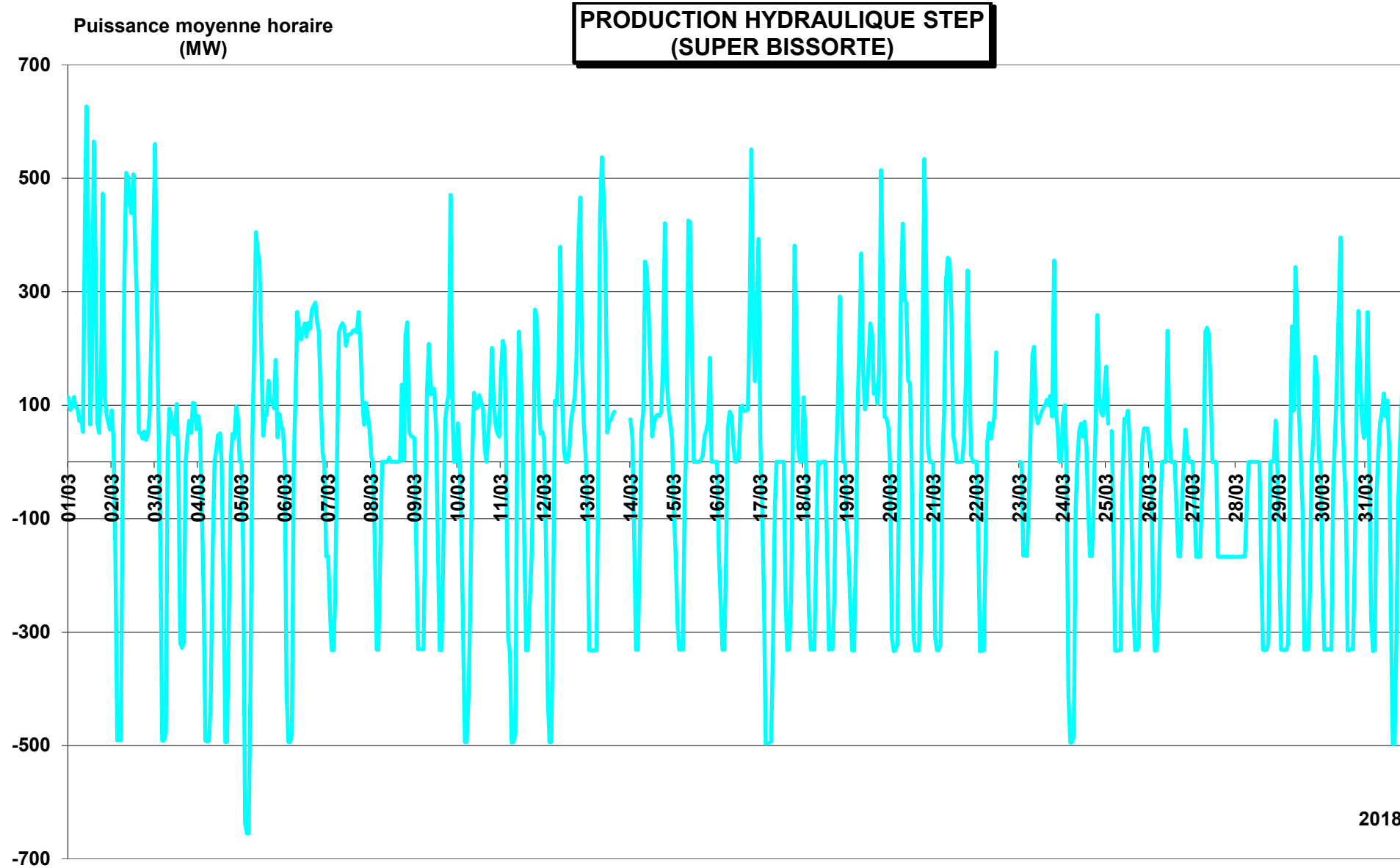


PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE



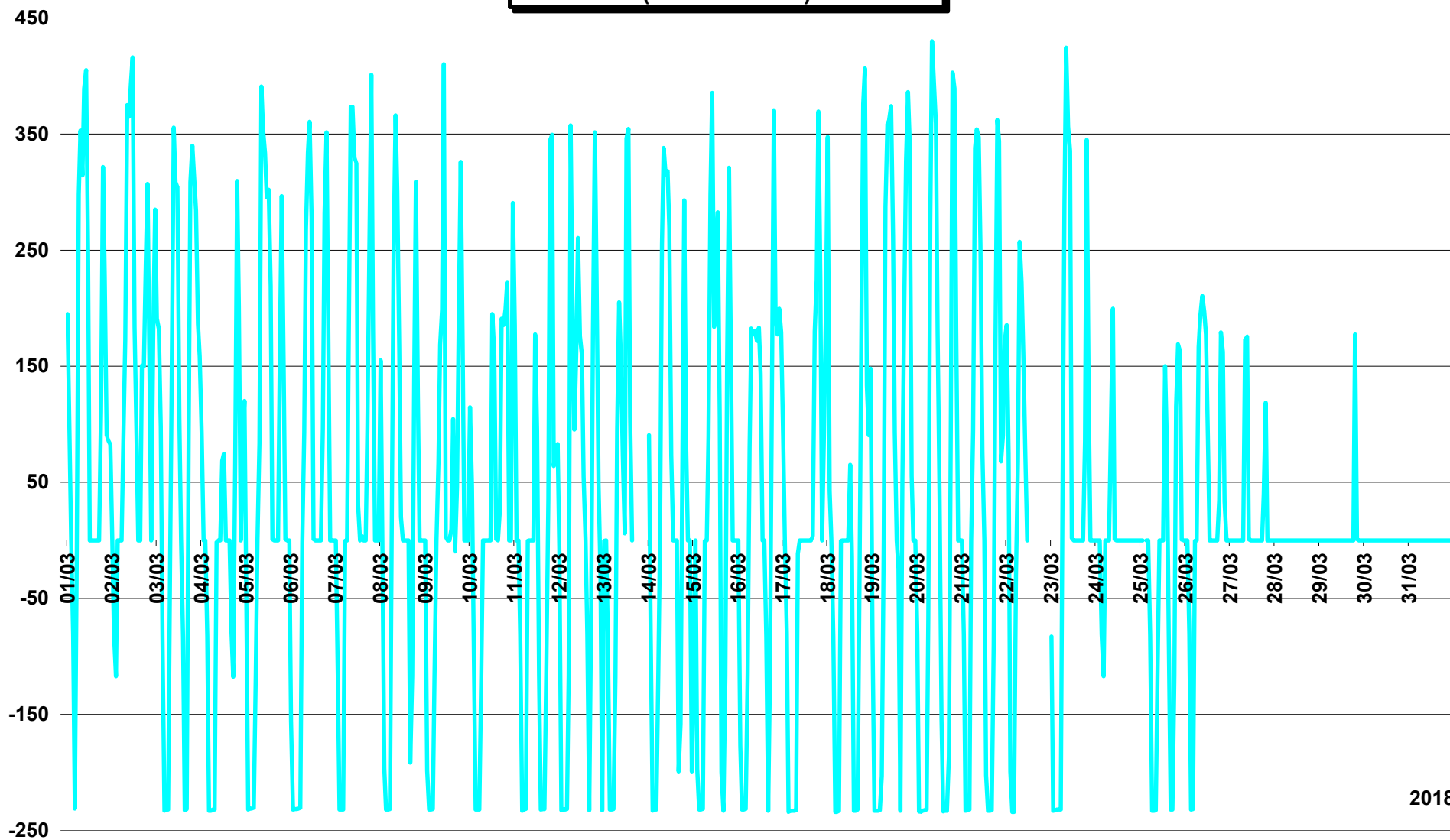




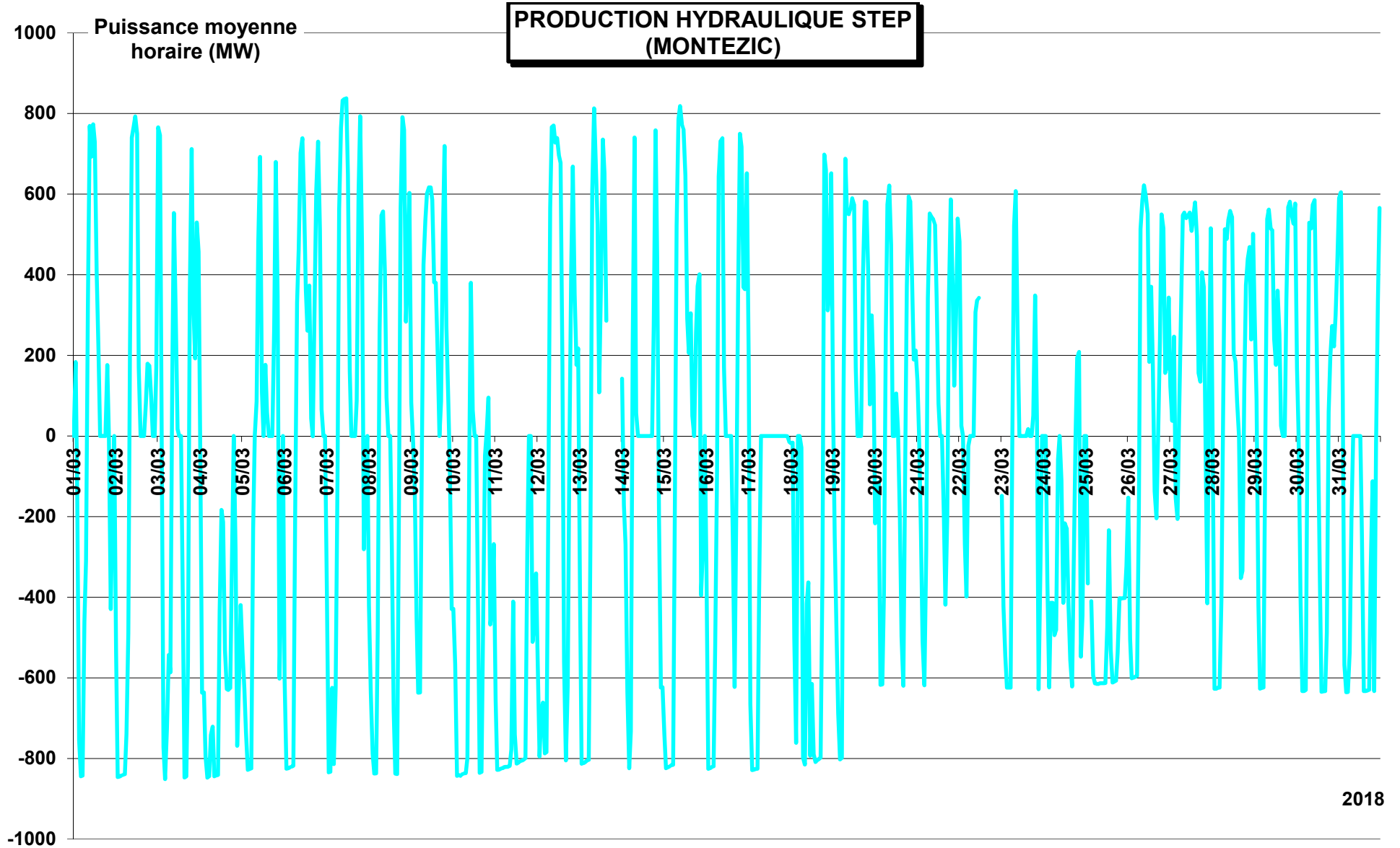


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

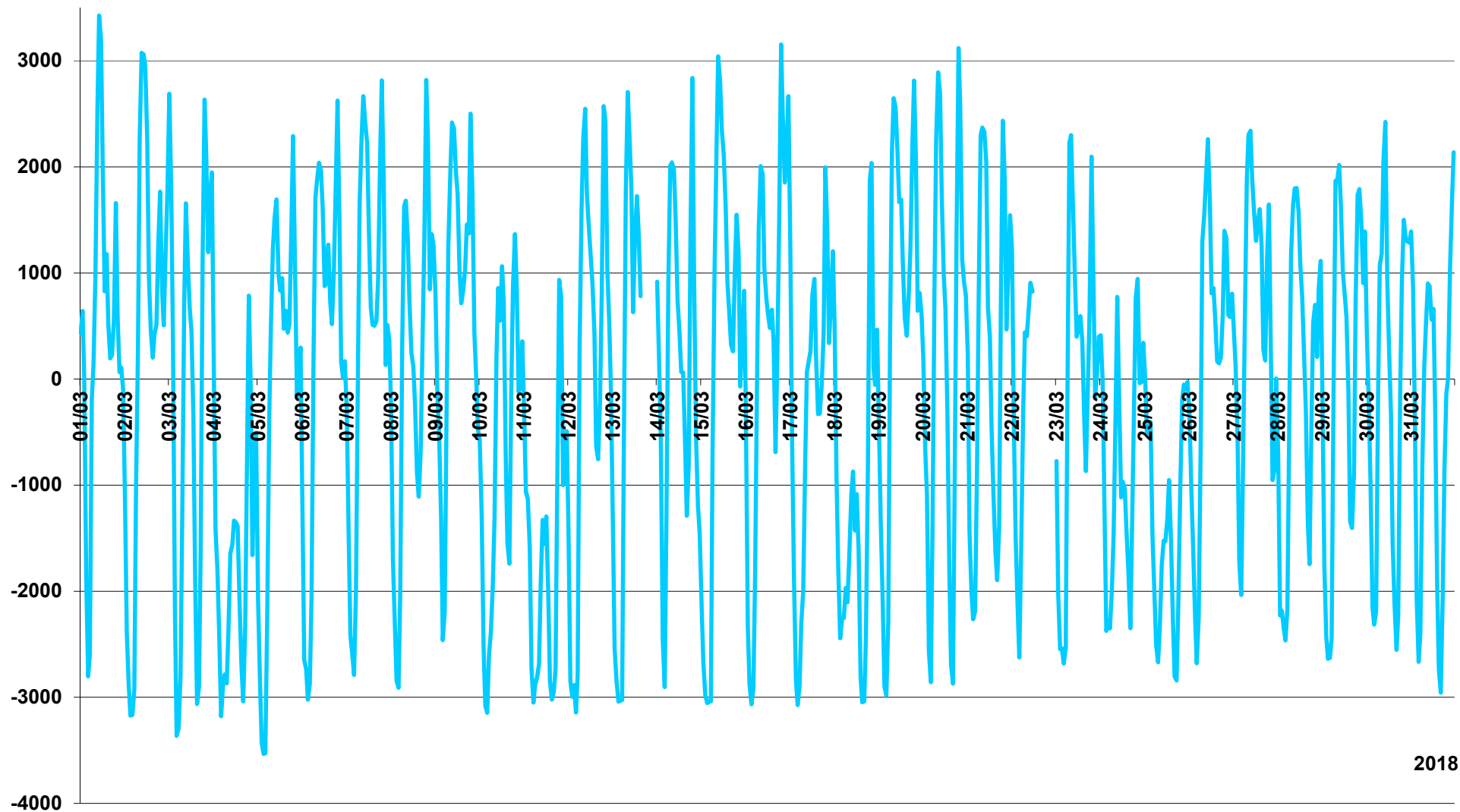


2018



Puissance moyenne
horaire (MW)

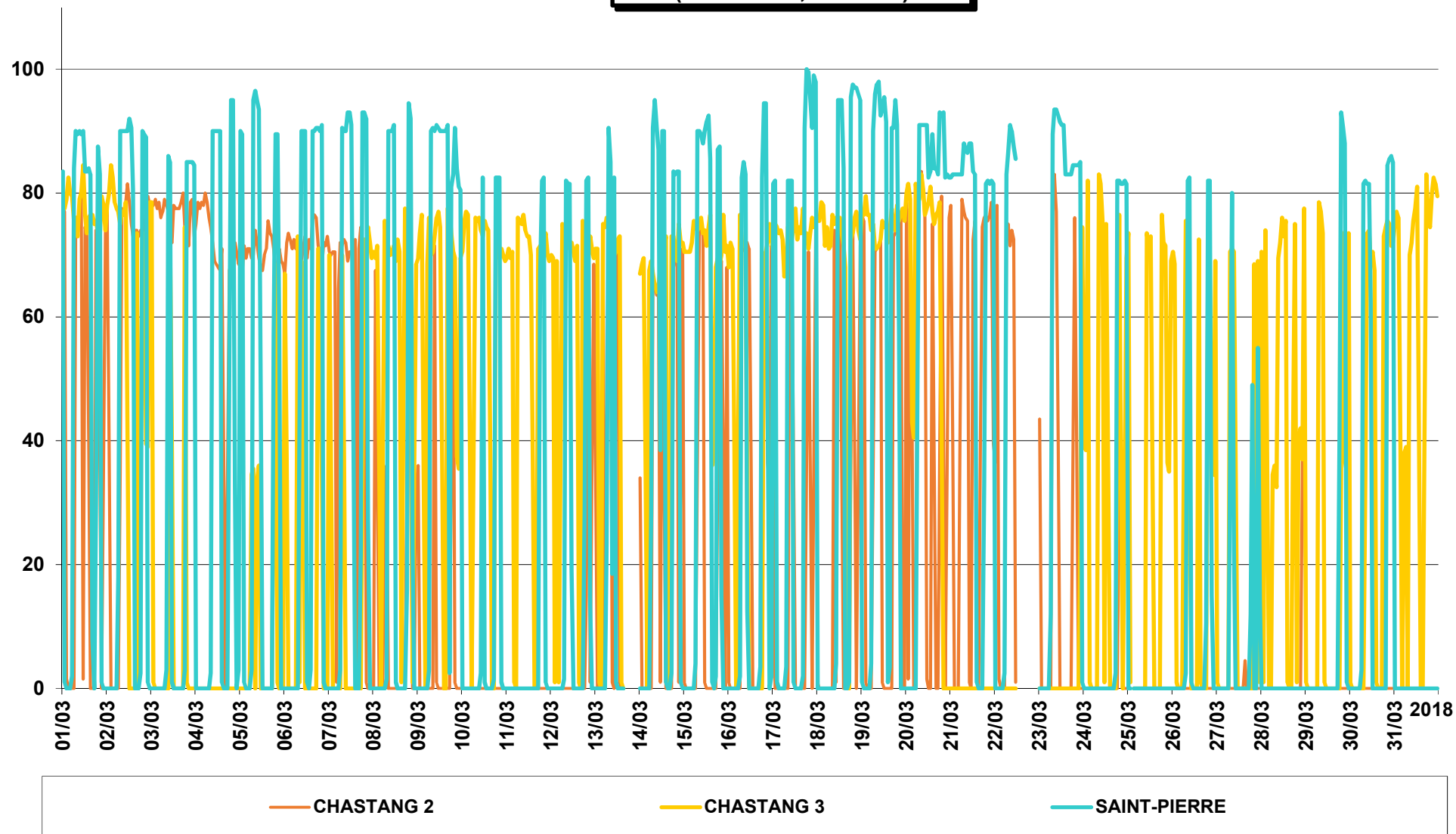
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison)**



2018

Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

