

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	914,2	93,8%	17	CHOOZ-B-1	1560	1069,5	95,9%	7	GRAVELINES-1	951	631,6	92,9%	22	ST. LAURENT-B-1	956	634,2	92,8%	24																				
BELLEVILLE-2	1363	-2,4	-0,2%	57	CHOOZ-B-2	1560	882,6	79,1%	49	GRAVELINES-2	951	575,7	84,7%	44	ST. LAURENT-B-2	956	605,0	88,5%	34																				
BLAYAIS-1	951	599,0	88,1%	36	CIVAUX-1	1561	1036,3	92,8%	23	GRAVELINES-3	951	575,5	84,6%	45	TRICASTIN-1	955	387,0	56,7%	54																				
BLAYAIS-2	951	664,5	97,7%	1	CIVAUX-2	1561	1025,9	91,9%	27	GRAVELINES-4	951	655,6	96,4%	5	TRICASTIN-2	955	465,4	68,2%	53																				
BLAYAIS-3	951	640,4	94,2%	15	CRUAS-1	956	647,1	94,7%	13	GRAVELINES-5	951	645,9	95,0%	12	TRICASTIN-3	955	652,7	95,6%	8																				
BLAYAIS-4	951	592,4	87,1%	40	CRUAS-2	956	16,5	2,4%	55	GRAVELINES-6	951	662,8	97,5%	2	TRICASTIN-4	955	641,8	94,0%	16																				
BUGEY-2	945	648,8	96,0%	6	CRUAS-3	956	497,9	72,8%	52	NOGENT-1	1363	883,6	90,7%	29	<table><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>3%</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">7,0%</td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>48</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">82,1%</td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td colspan="2">52,4%</td></tr></table>	Nombre de tranches avec un FC < à		3%	4	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		7,0%		Nombre de tranches avec un FC > à		80%	48	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		82,1%		Nombre de tranches avec un FC > à		90%	30	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		52,4%	
Nombre de tranches avec un FC < à		3%	4																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		7,0%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à		80%	48																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		82,1%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à		90%	30																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		52,4%																																					
BUGEY-3	945	593,4	87,8%	39	CRUAS-4	956	627,5	91,8%	28	NOGENT-2	1363	864,9	88,8%	33																									
BUGEY-4	917	537,3	82,0%	47	DAMPIERRE-1	937	570,9	85,2%	43	PALUEL-1	1382	872,7	88,3%	35																									
BUGEY-5	917	638,4	97,4%	3	DAMPIERRE-2	937	646,1	96,4%	4	PALUEL-2	1382	-2,7	-0,3%	58																									
CATTENOM-1	1362	921,2	94,6%	14	DAMPIERRE-3	937	606,6	90,5%	30	PALUEL-3	1382	925,1	93,6%	18																									
CATTENOM-2	1362	909,3	93,4%	19	DAMPIERRE-4	937	616,9	92,1%	26	PALUEL-4	1382	813,5	82,3%	46																									
CATTENOM-3	1362	791,6	81,3%	48	FESSENHEIM-1	920	569,4	86,6%	41	PENLY-1	1382	850,1	86,0%	42																									
CATTENOM-4	1362	718,0	73,7%	51	FESSENHEIM-2	920	-0,7	-0,1%	56	PENLY-2	1382	912,7	92,4%	25																									
CHINON-B-1	954	634,8	93,1%	20	FLAMANVILLE-1	1382	939,4	95,1%	11	ST. ALBAN-1	1381	868,8	88,0%	37																									
CHINON-B-2	954	610,3	89,5%	31	FLAMANVILLE-2	1382	918,0	92,9%	21	ST. ALBAN-2	1381	941,0	95,3%	9																									
CHINON-B-3	954	608,7	89,2%	32	GOLFECH-1	1363	734,0	75,3%	50	Facteur de charge du parc nucléaire : 82,8%																													
CHINON-B-4	954	599,6	87,9%	38	GOLFECH-2	1363	927,3	95,1%	10	(par rapport à la puissance brute)																													

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	3%	4
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	7,0%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	48
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	82,1%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	30
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	52,4%	

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)	280	14	1038	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	311,4	203,8	65,4%	Production (GWh)	545	551
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	38,3	65,5	171,0%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	13,4%	0,29%	24,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	204,4	150,1	73,4%	Facteur de charge	30,0%	16,6%

Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

REVIN (Ardennes)	4	808	98,1	68,9	70,2%
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	83,4	62,4	74,9%
Total		4635,26	735,6	550,6	74,9%
LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies		
		4965,26			

Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé

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

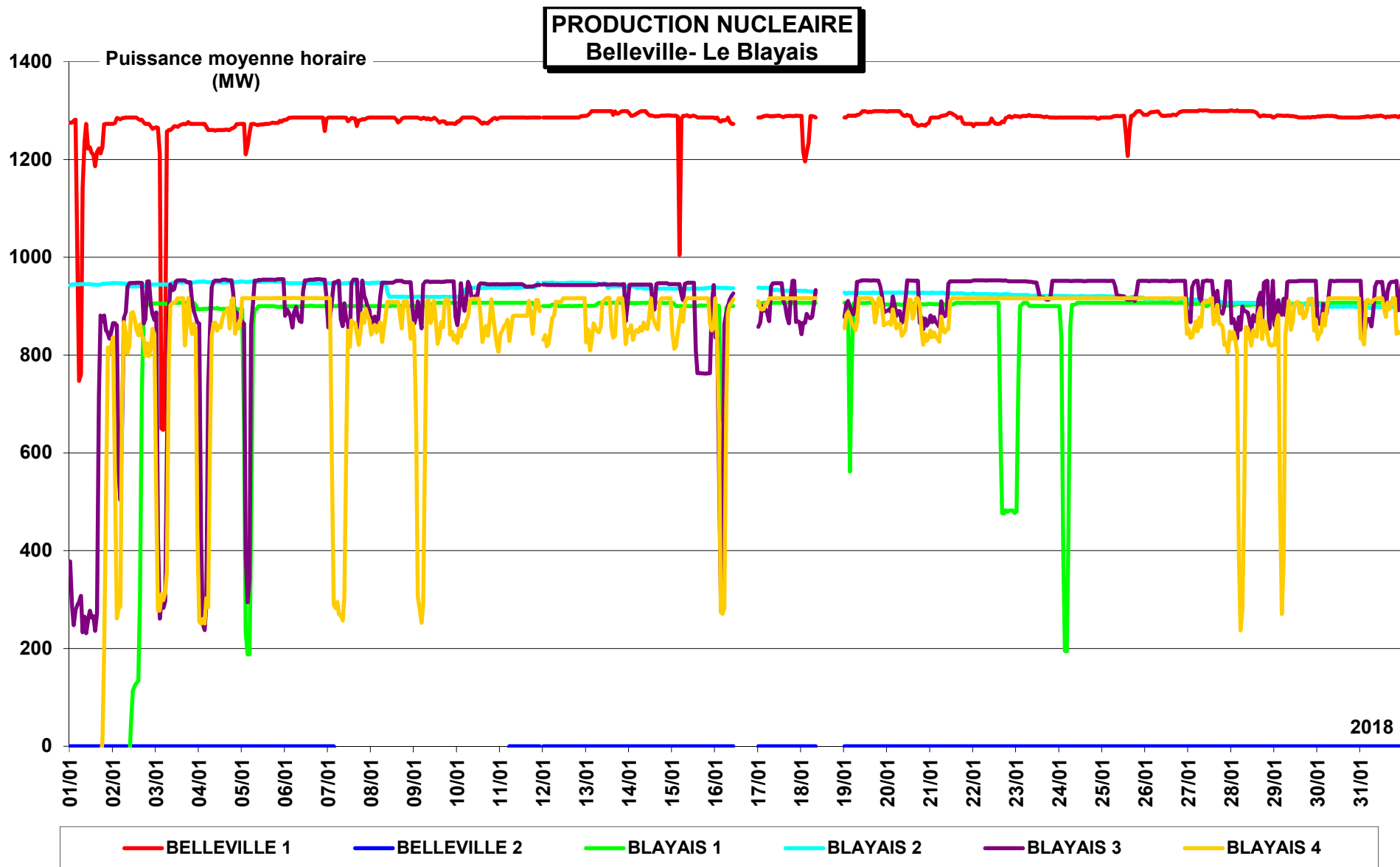
Données manquantes :

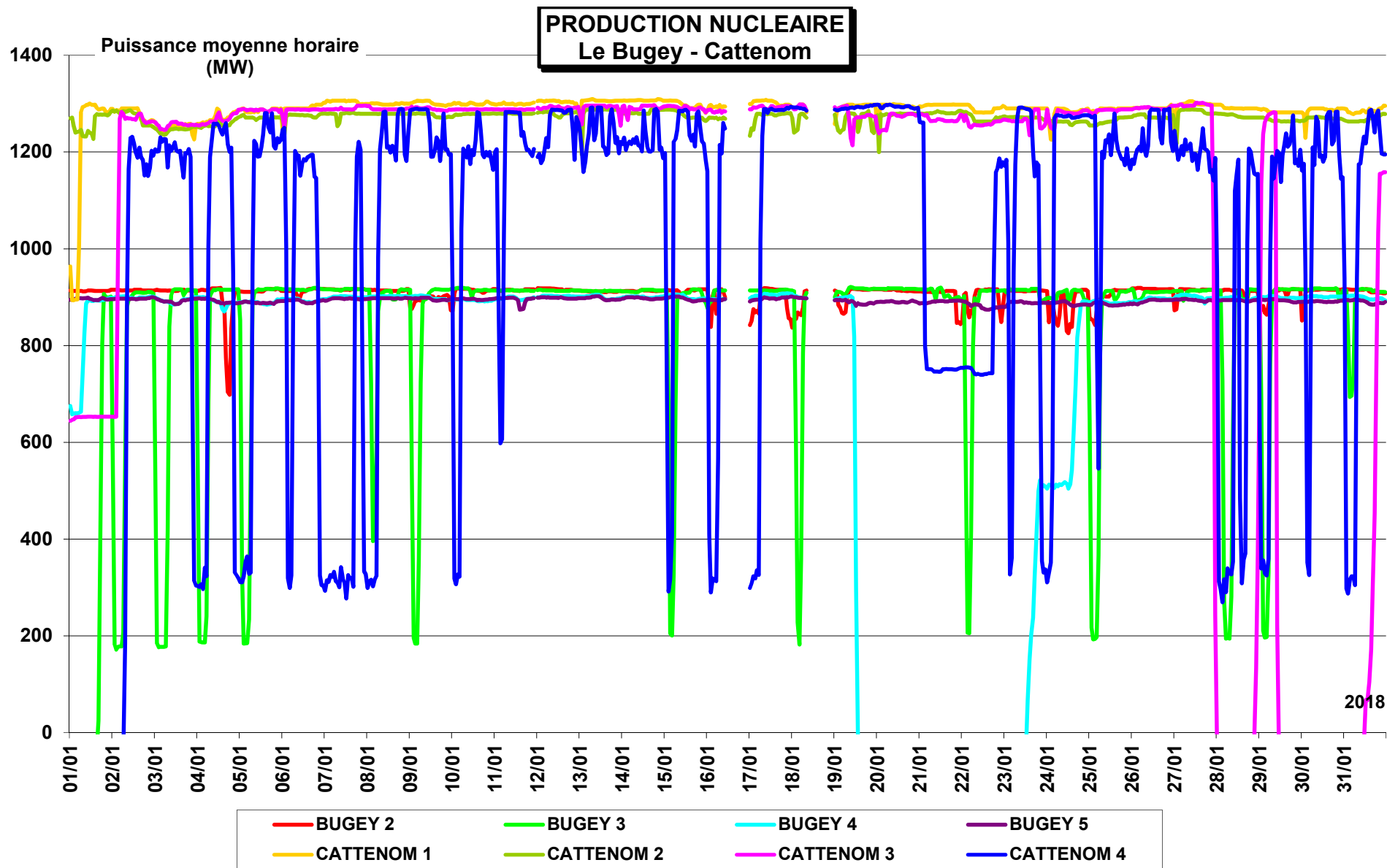
11 janvier de 23h à 24h

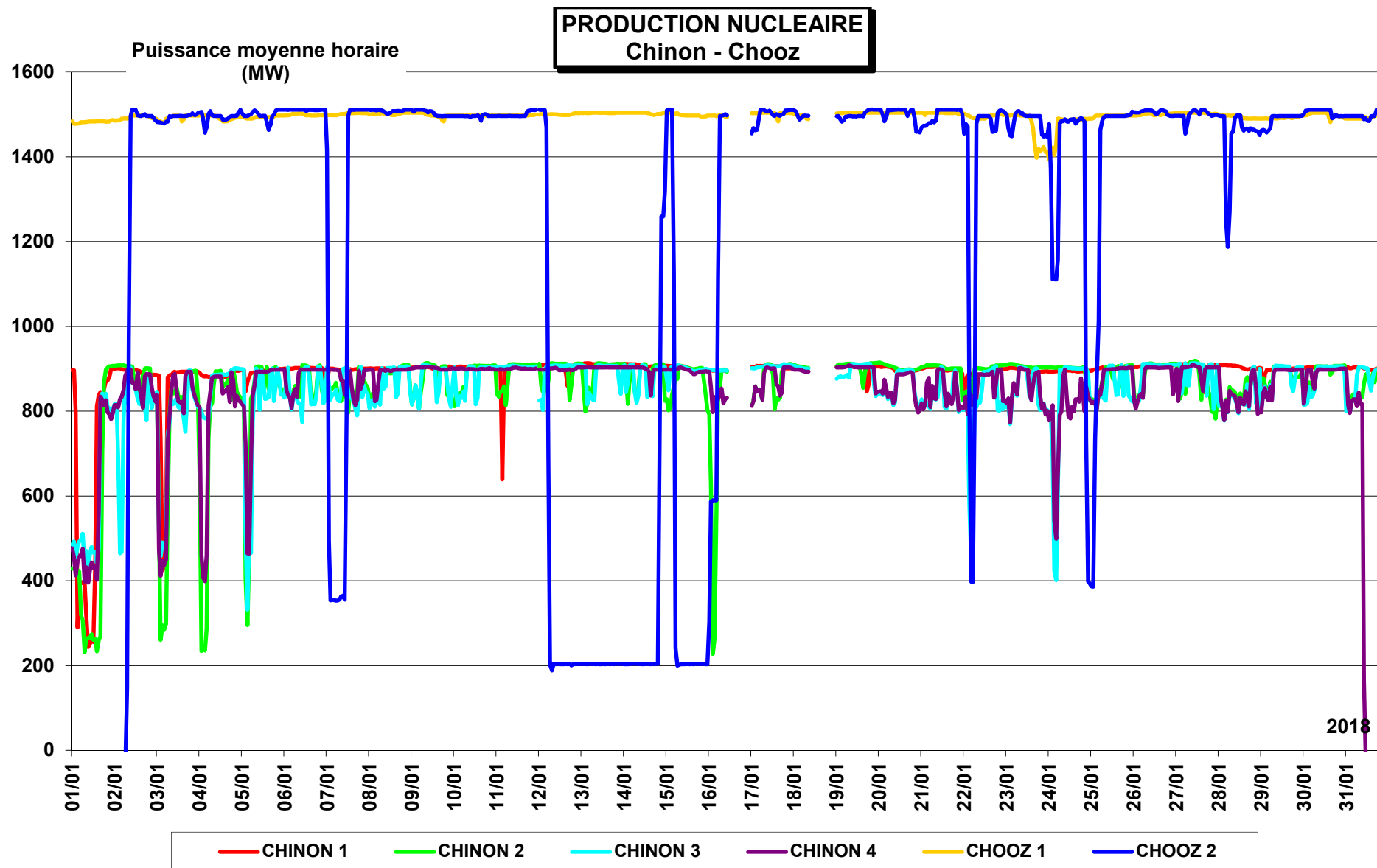
16 janvier de 11h à 24h

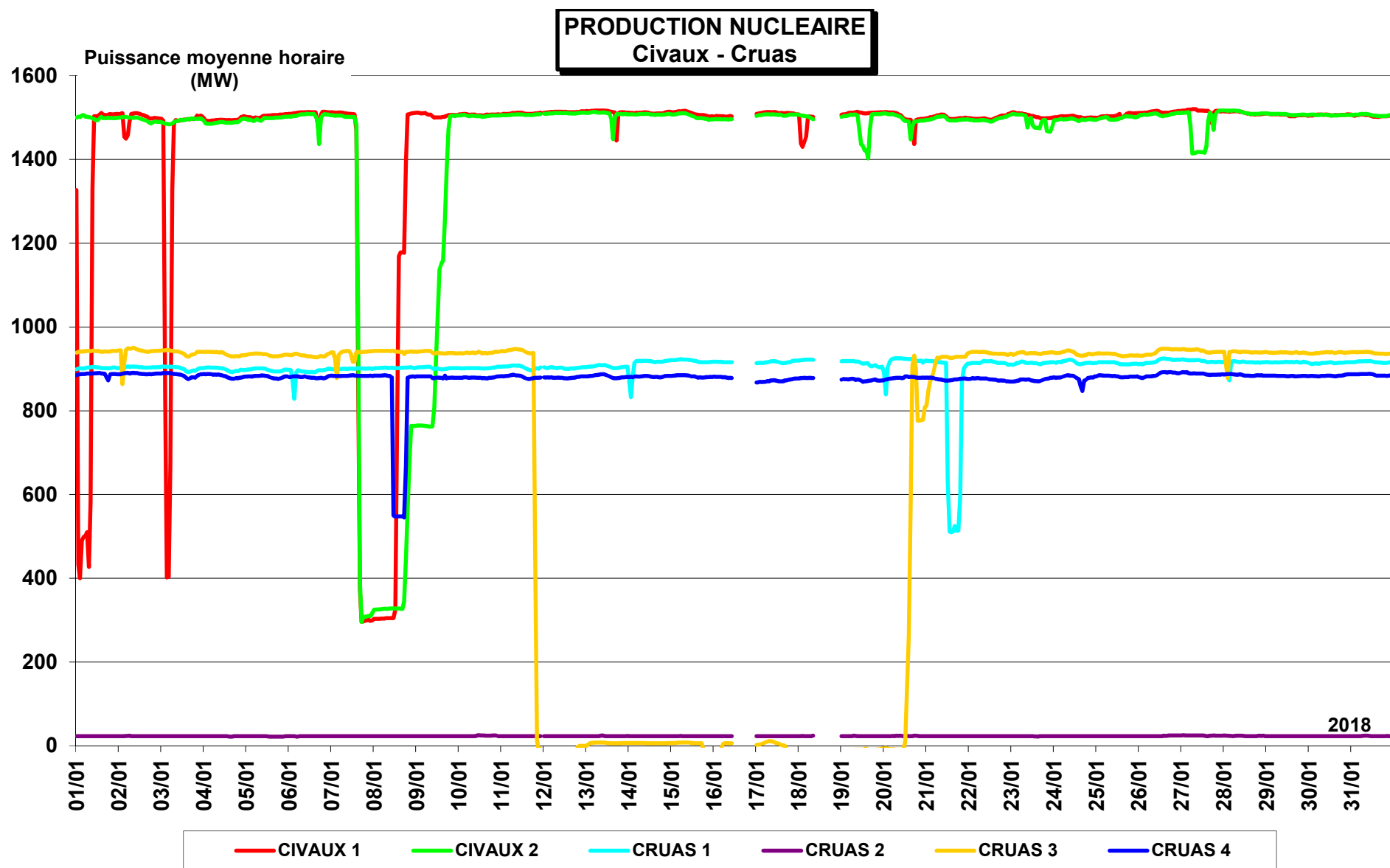
18 janvier de 9h à 24h

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

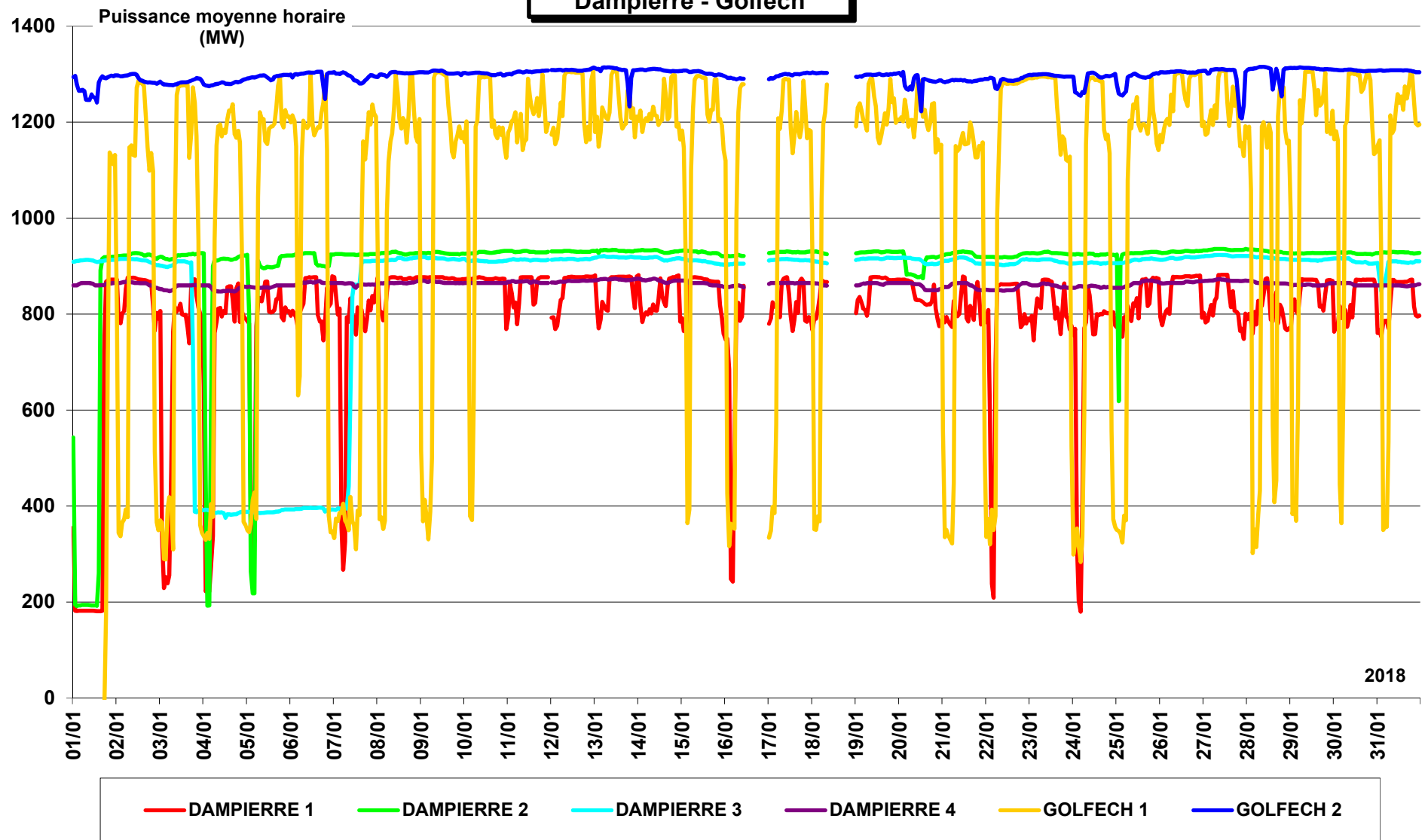


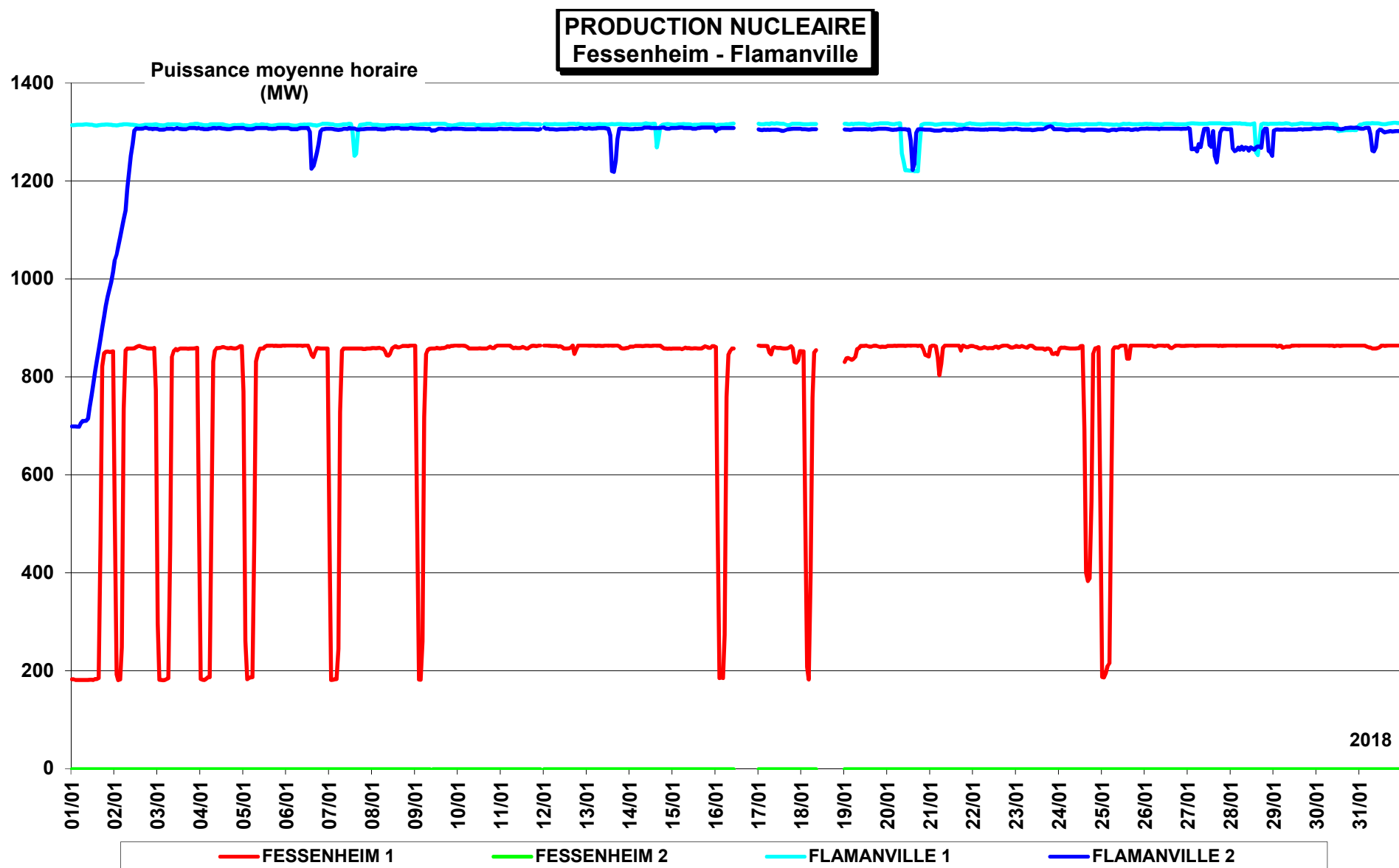


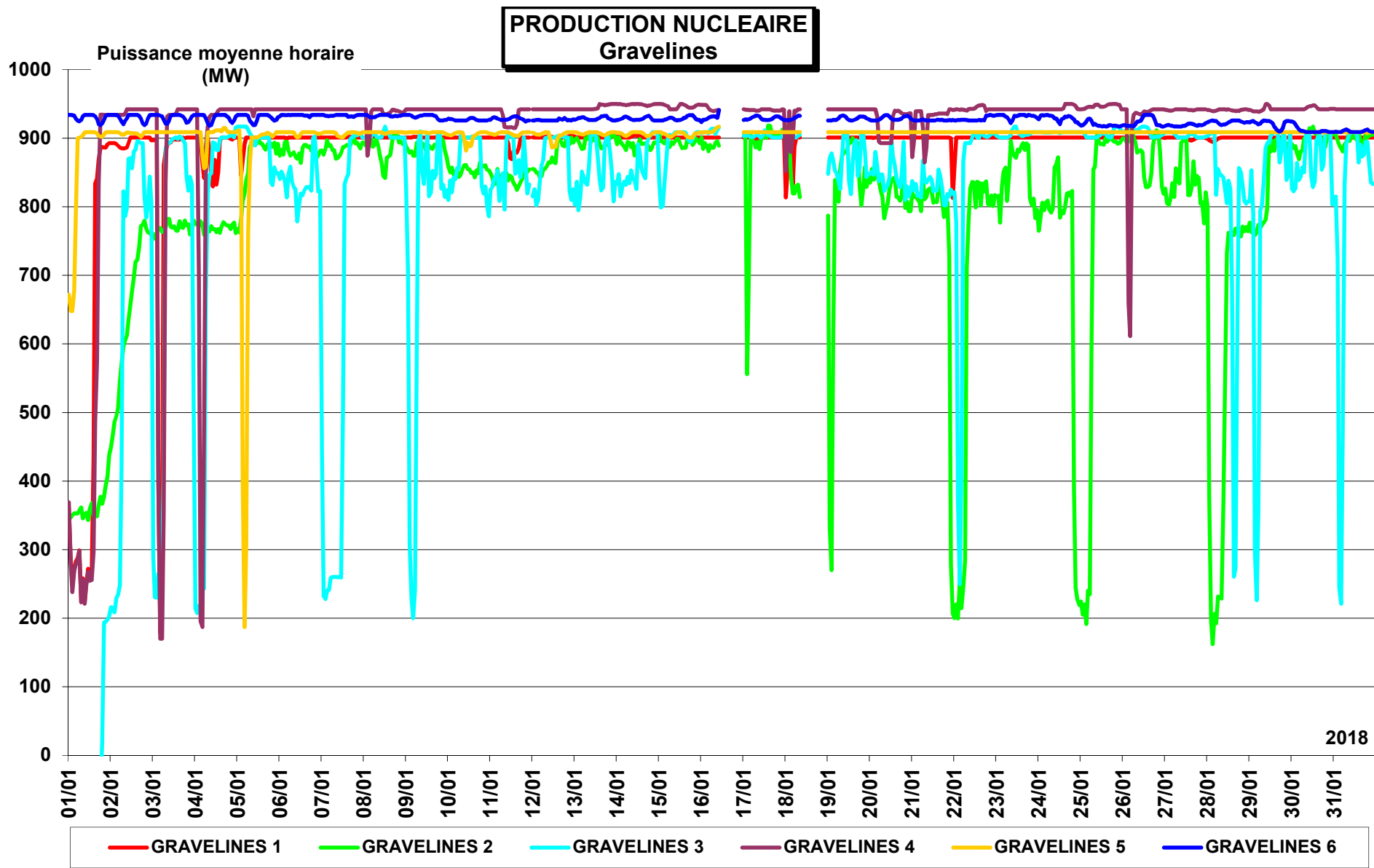


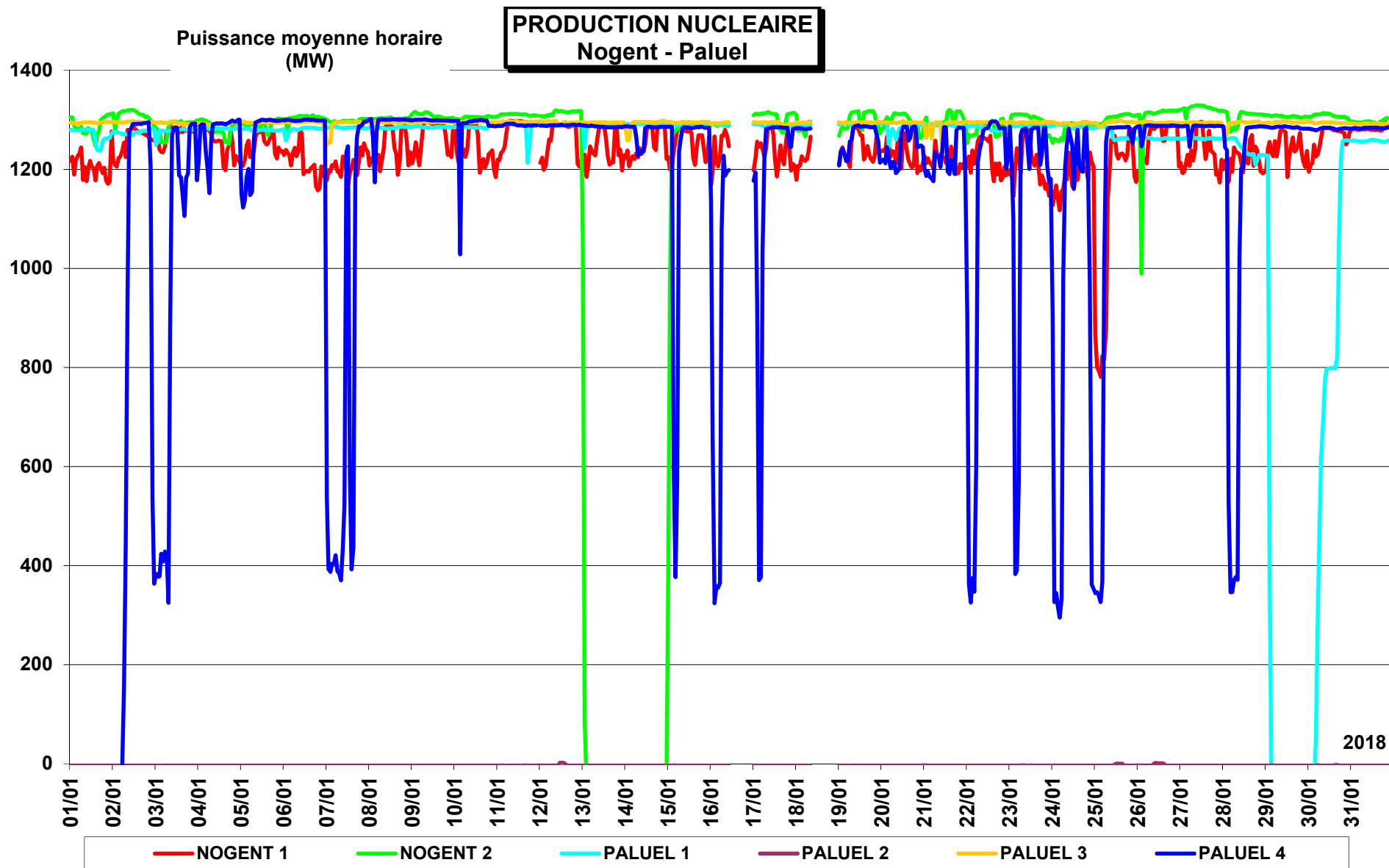


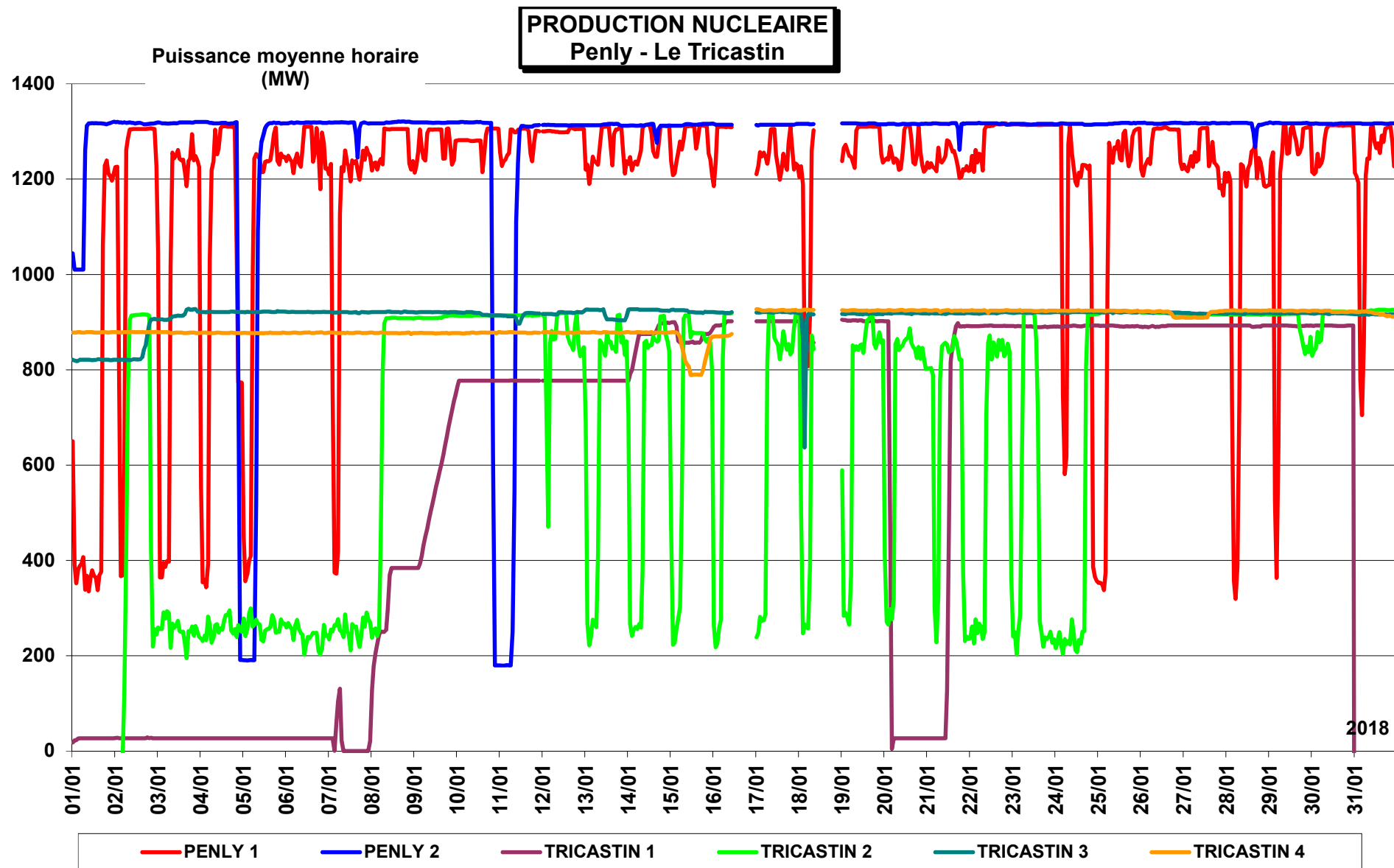
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

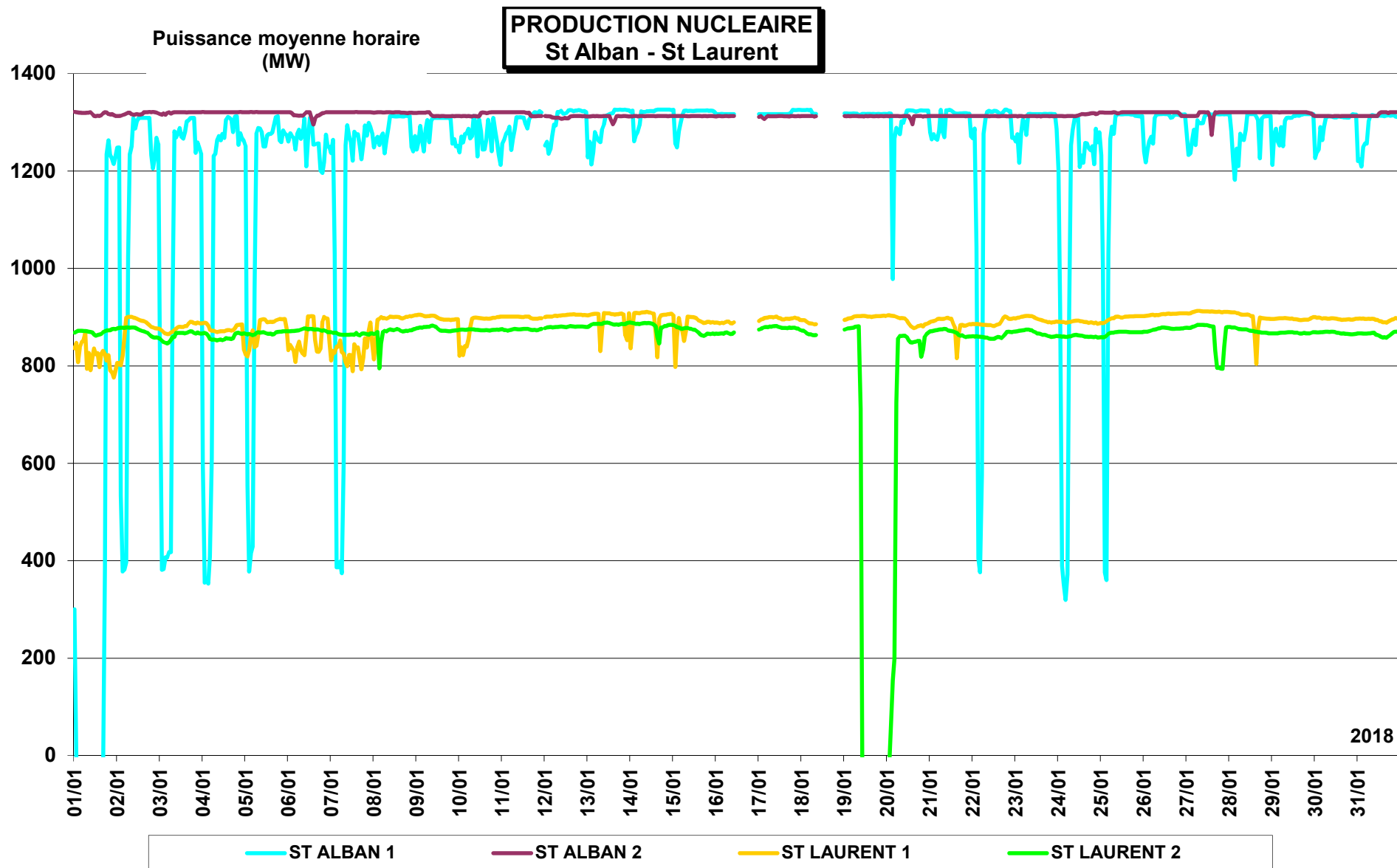




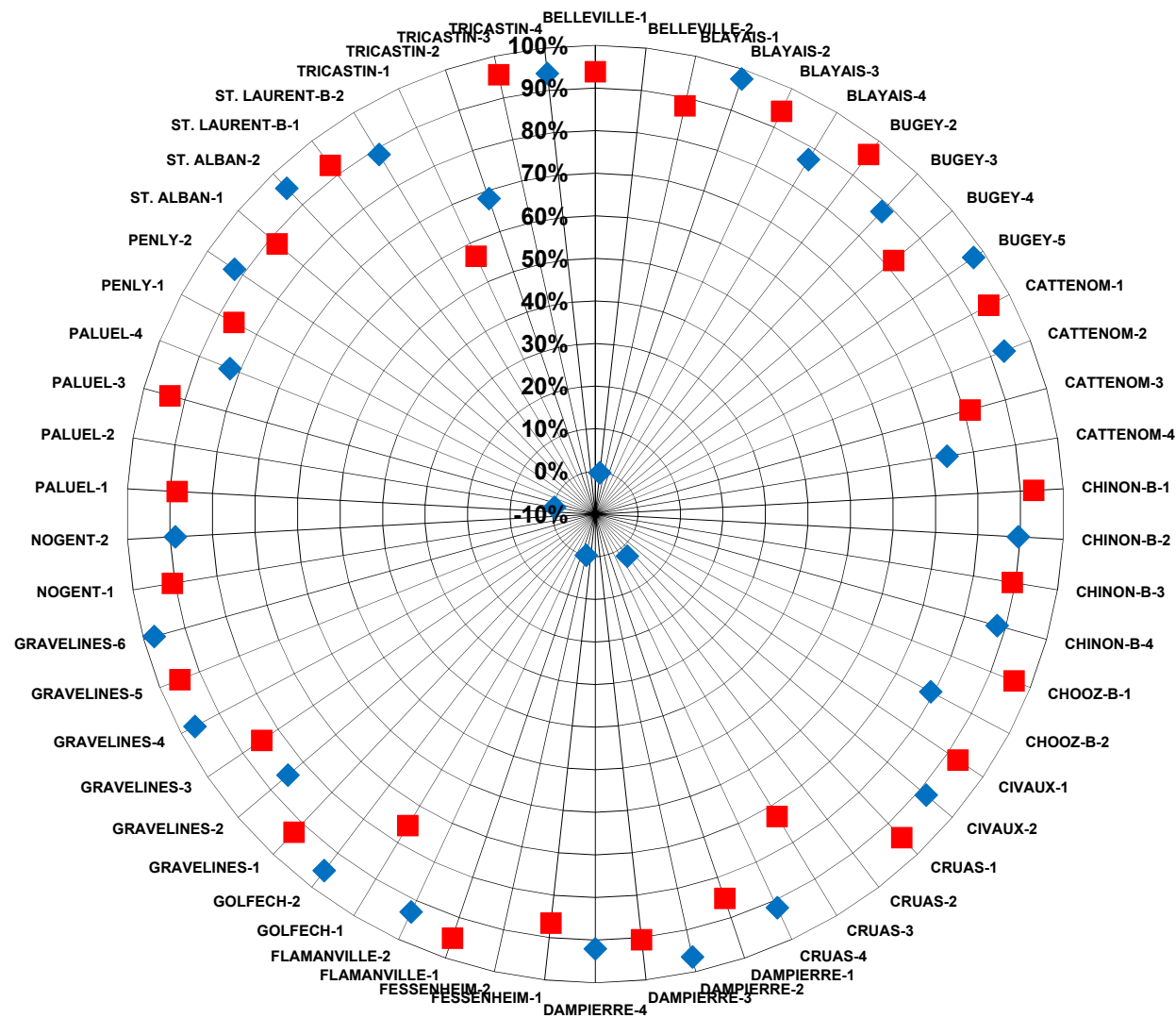


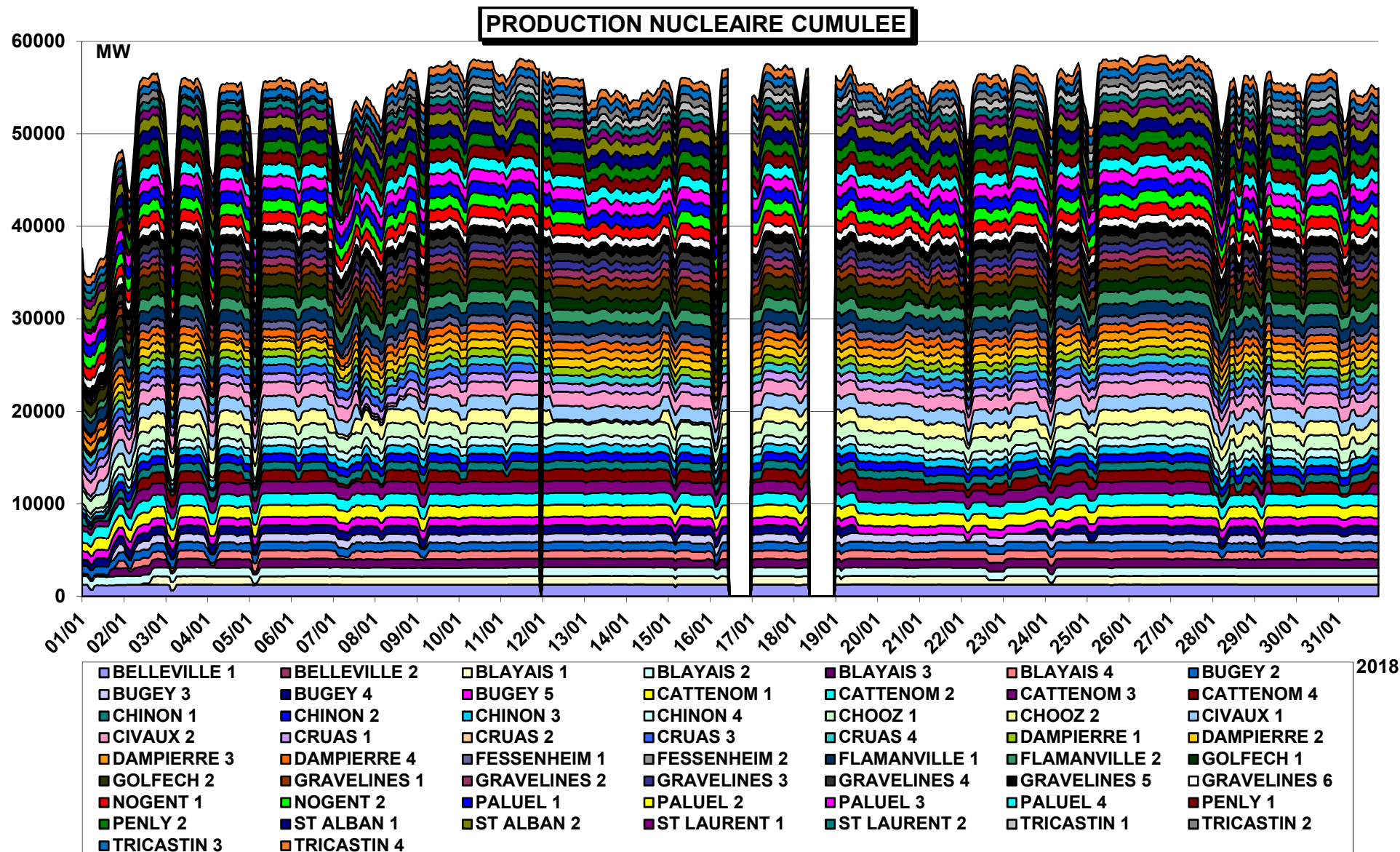


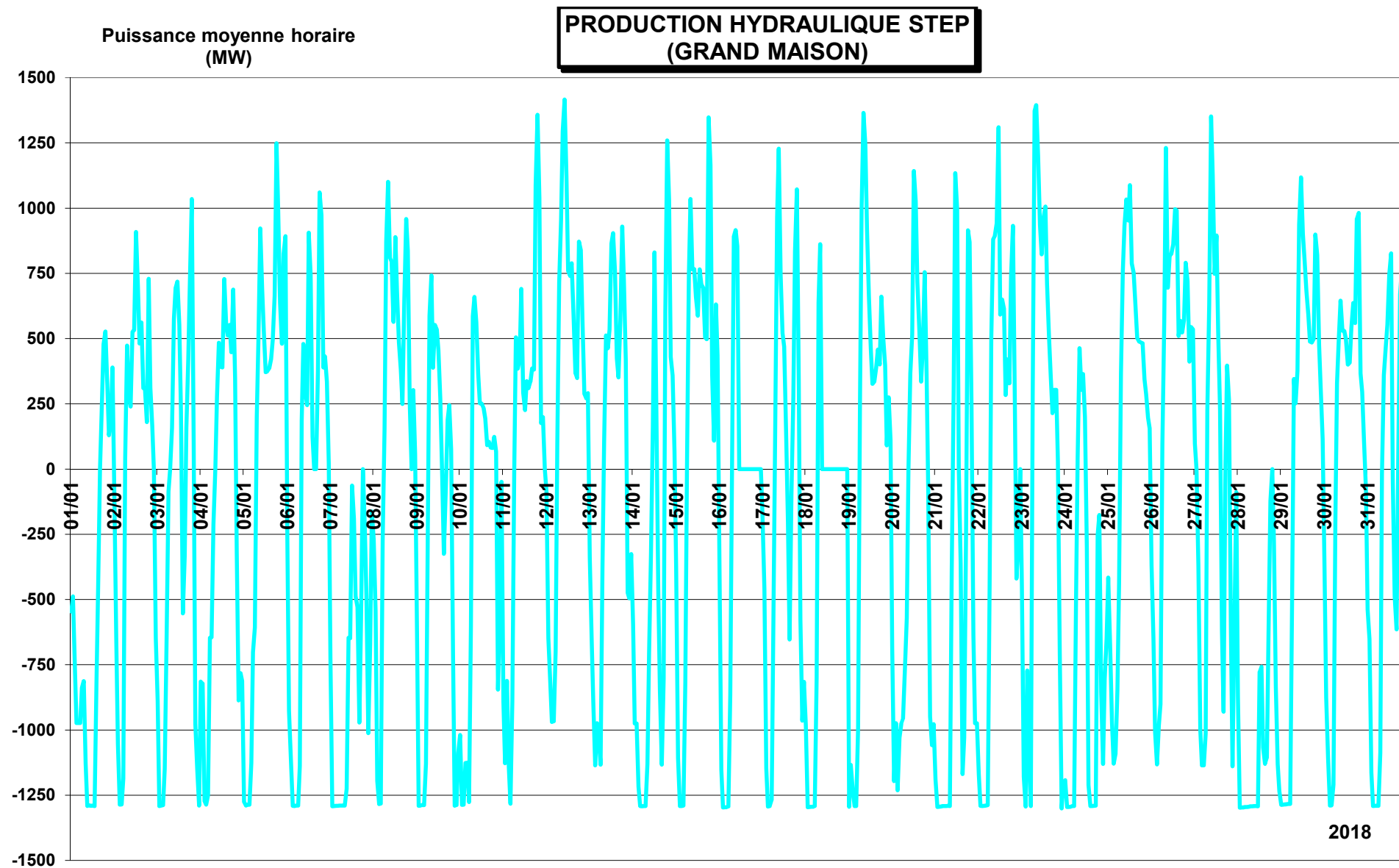


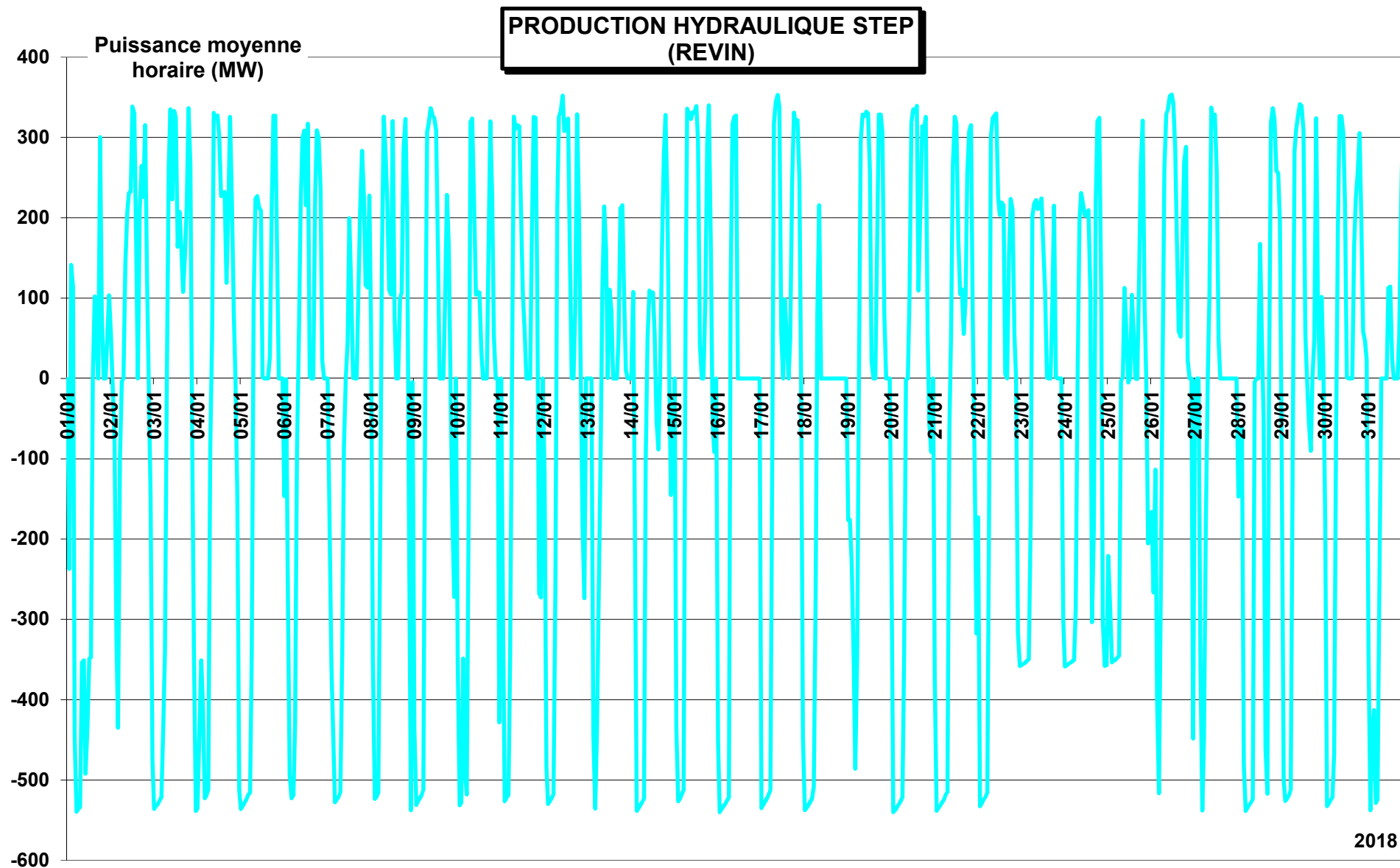


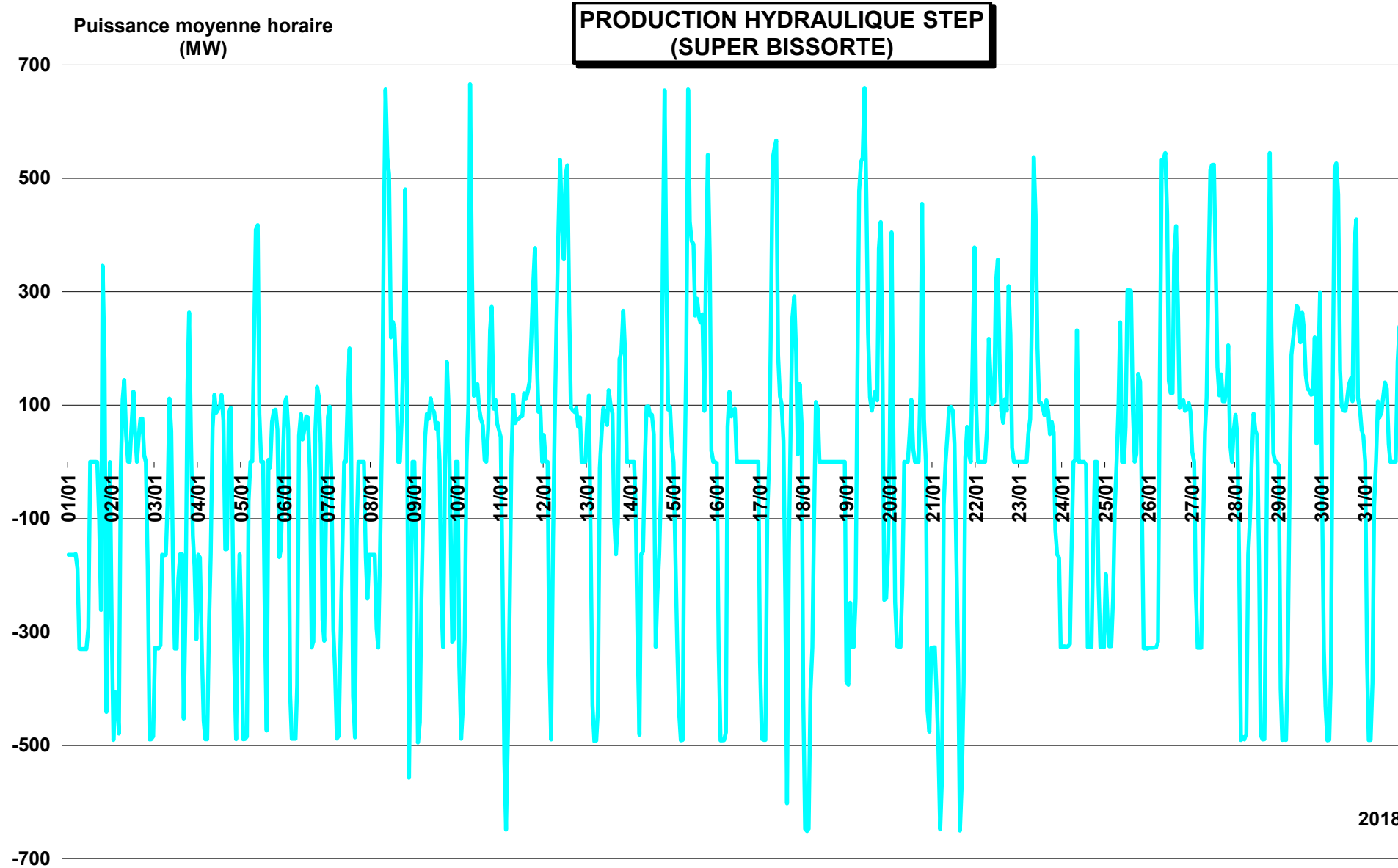
Facteur charge tranches nucléaires (Janvier 2018)





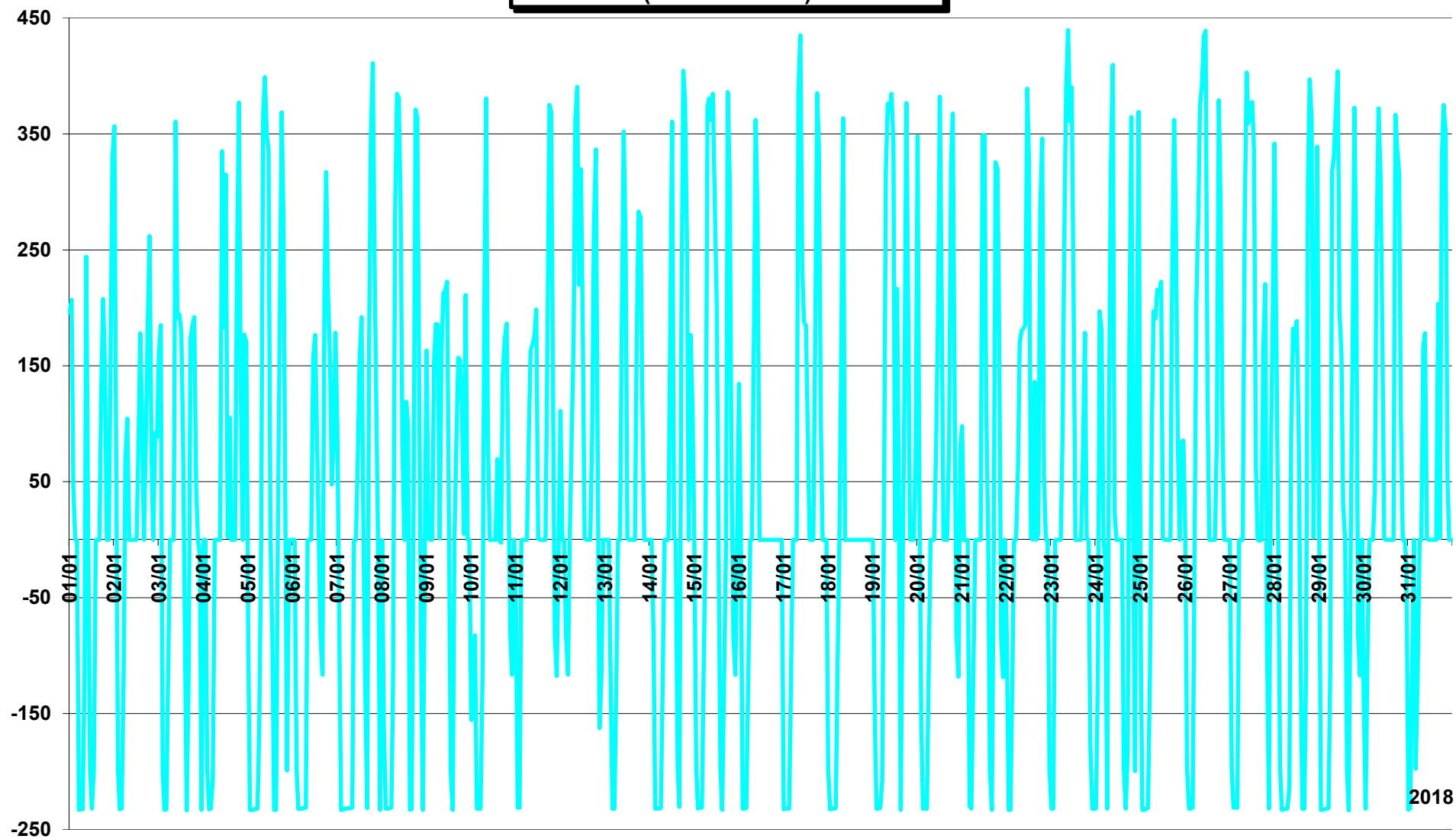




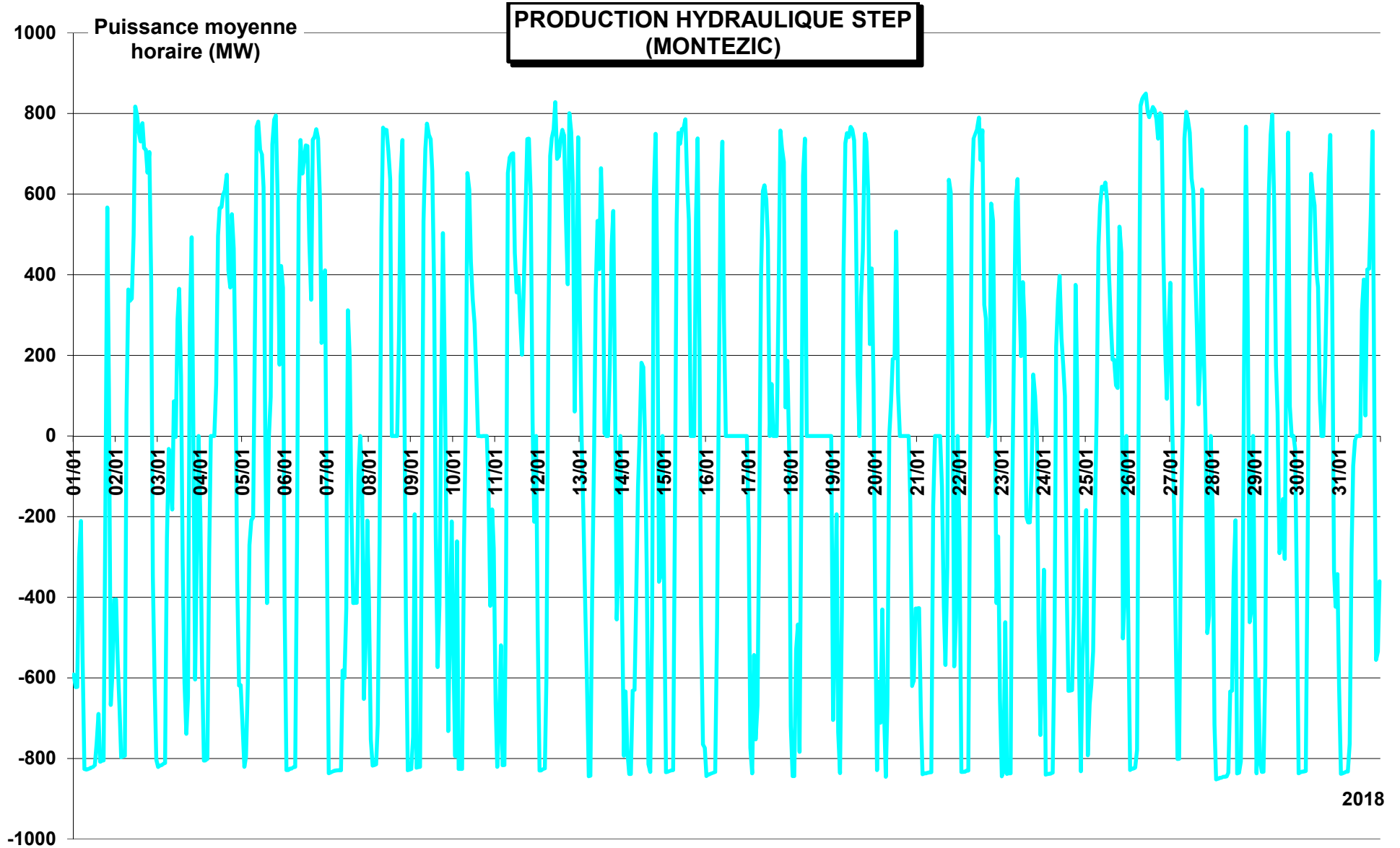


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

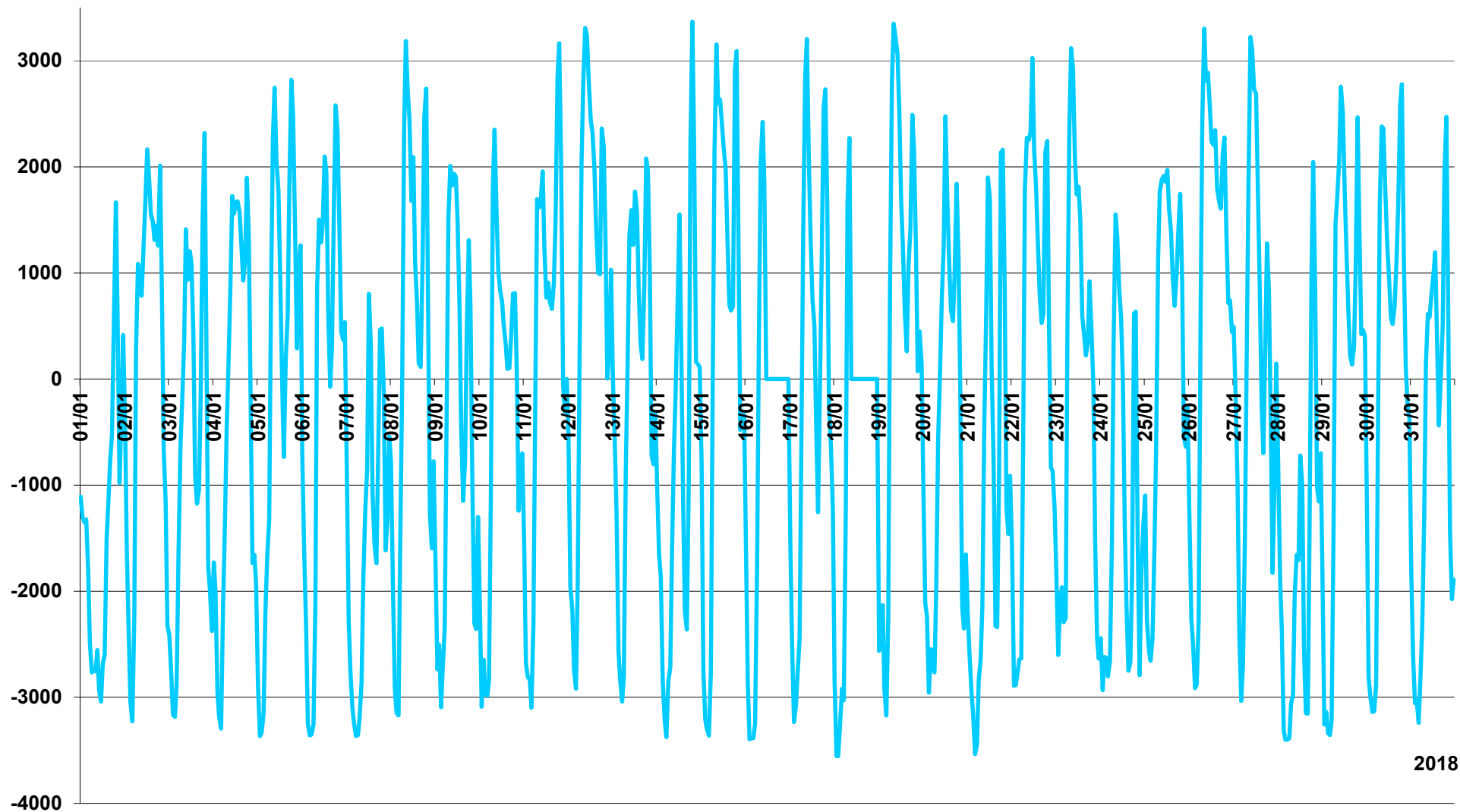


2018



Puissance moyenne
horaire (MW)

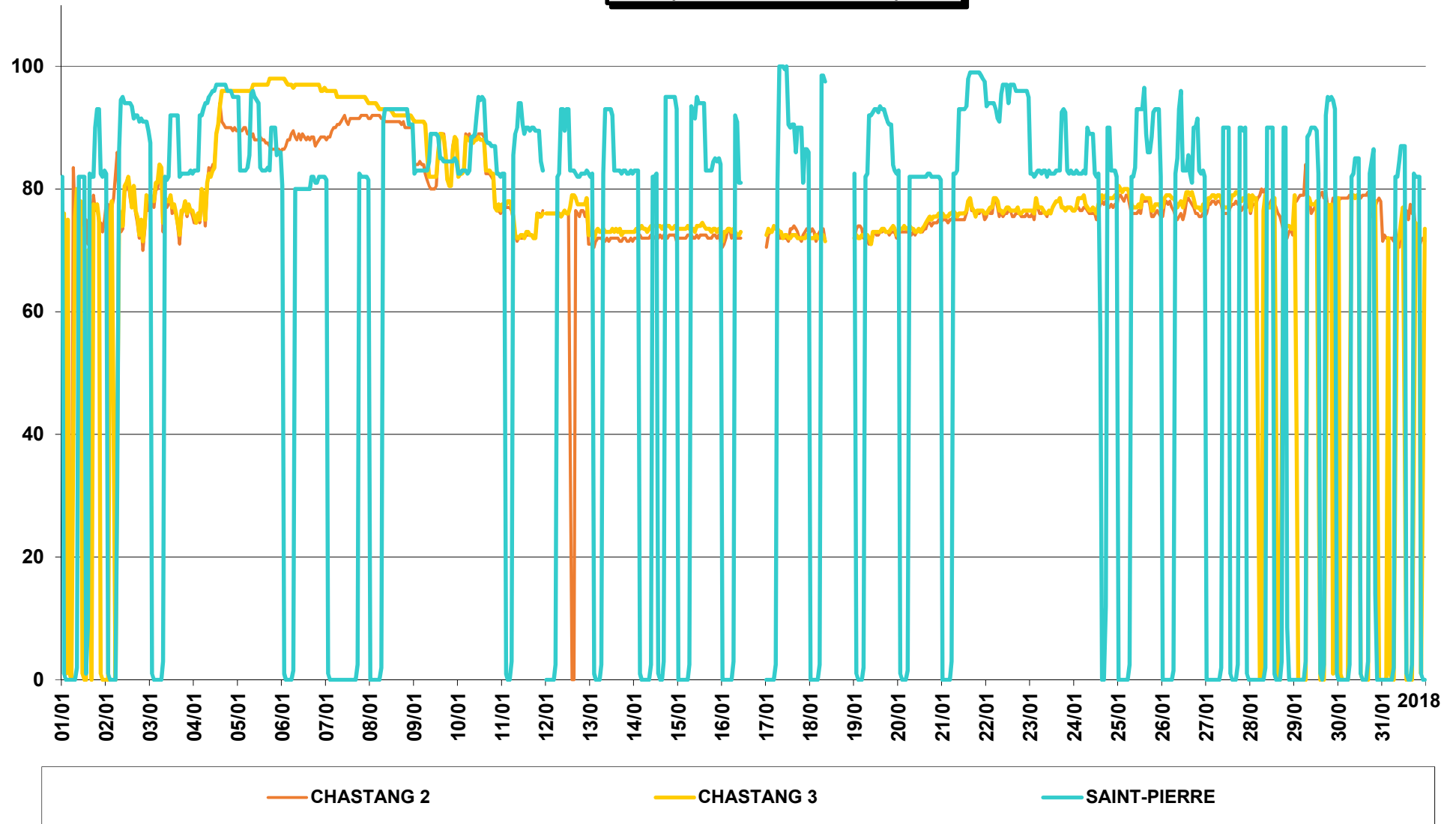
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison)**



2018

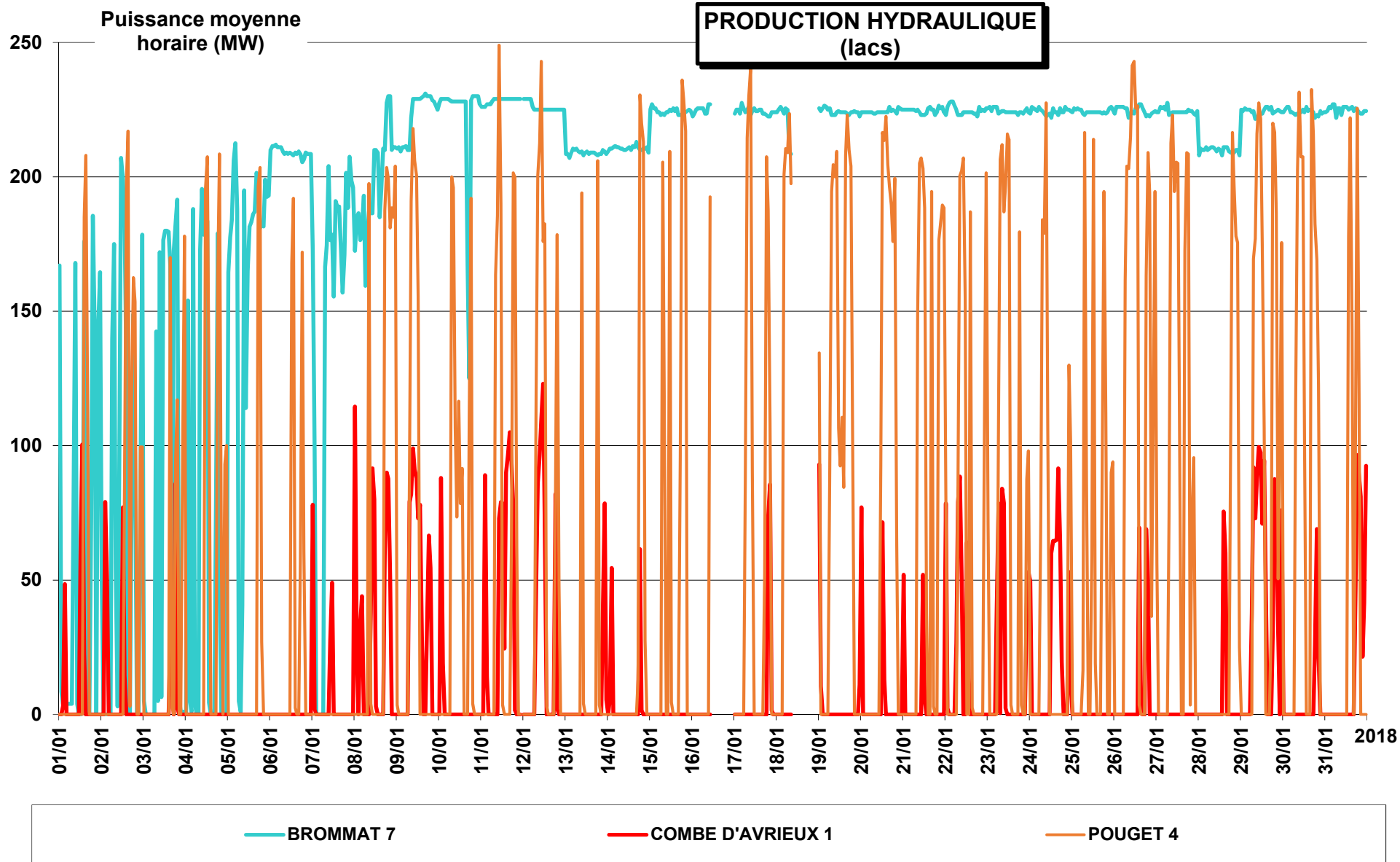
Puissance moyenne
horaire (MW)

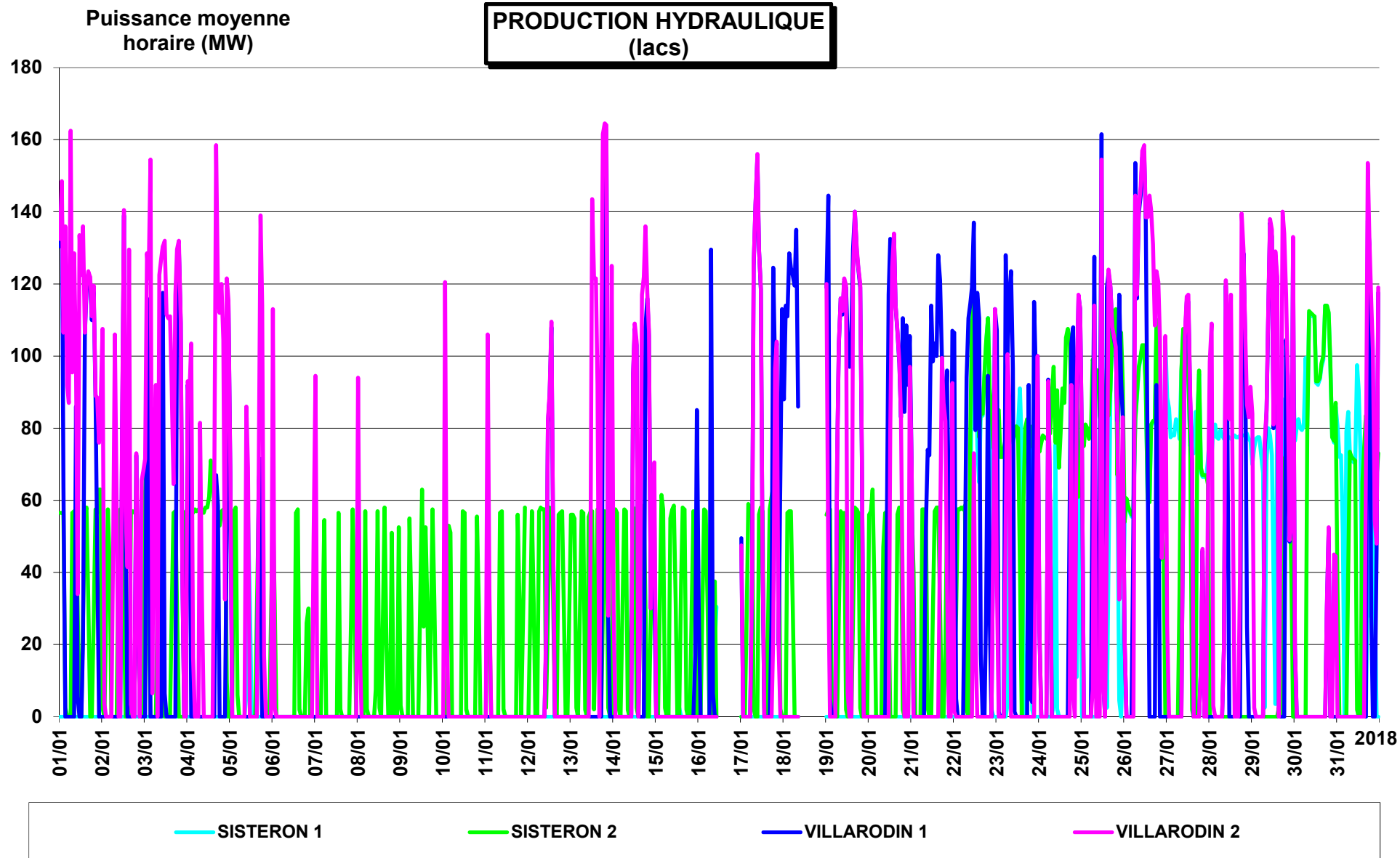
PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)

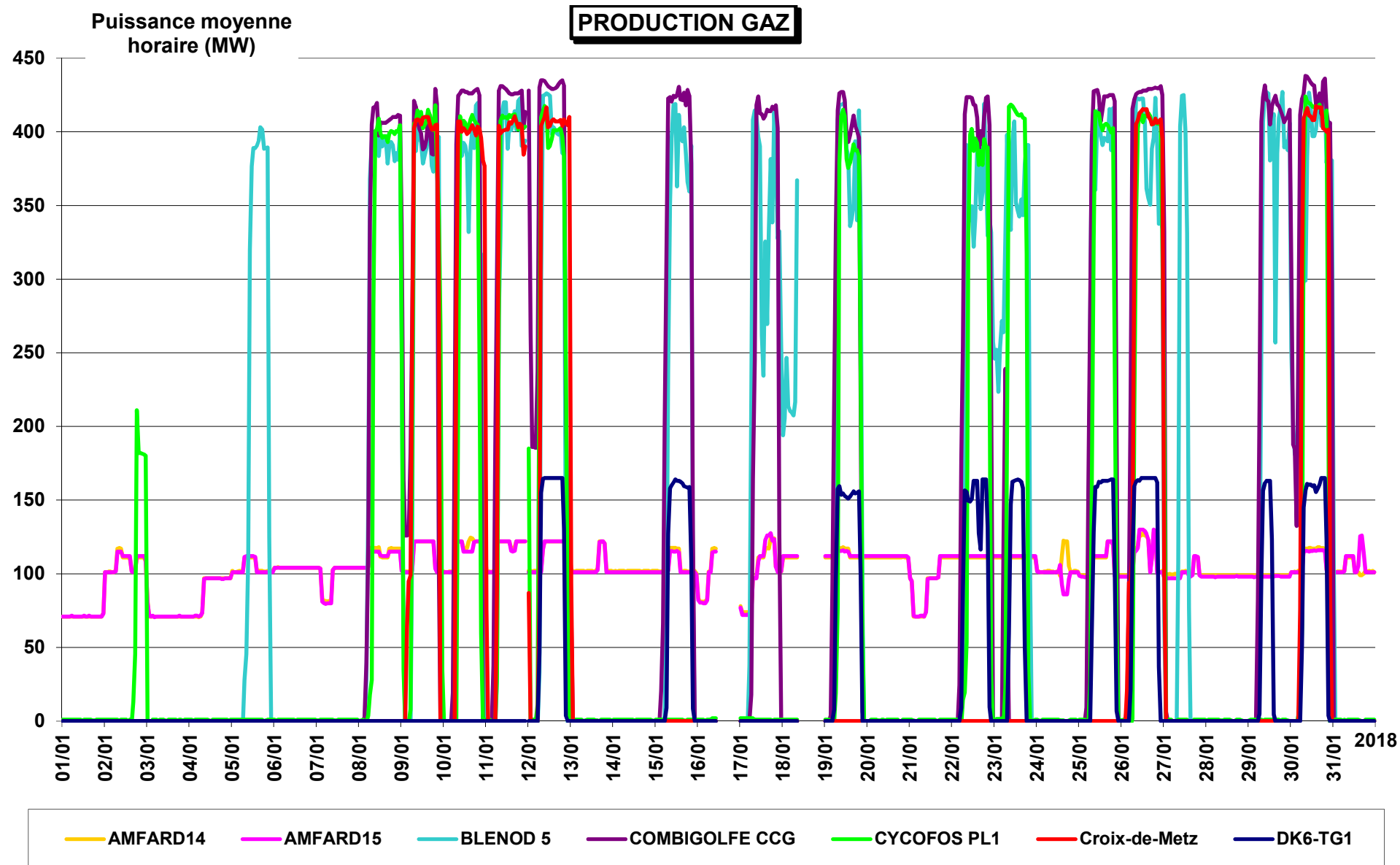


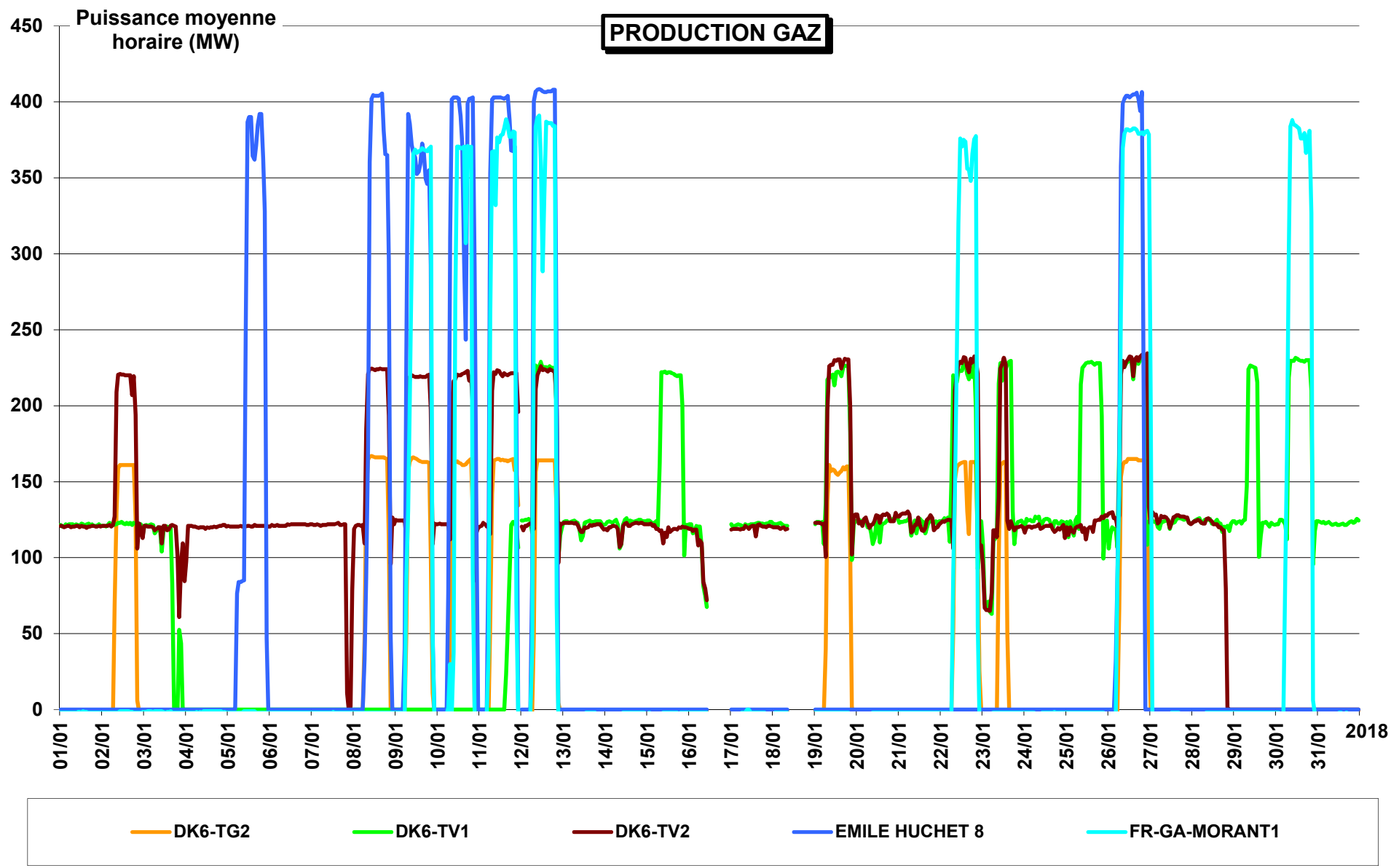
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

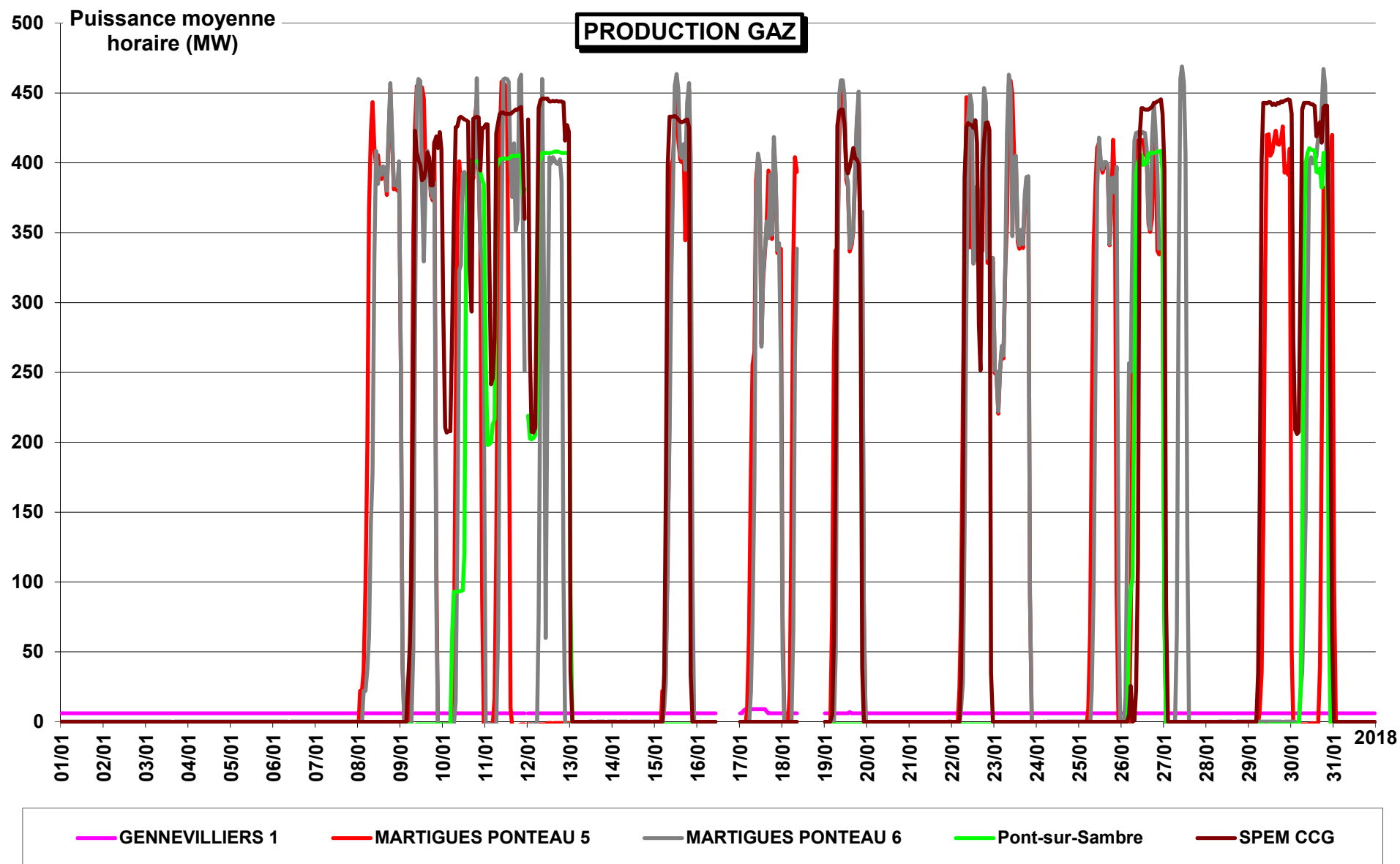












Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION CHARBON

