

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	870,6	88,2%	22	CHOOZ-B-1	1560	461,1	40,8%	45	GRAVELINES-1	951	638,0	92,7%	11	ST. LAURENT-B-1	956	620,5	89,7%	18	
BELLEVILLE-2	1363	650,3	65,9%	39	CHOOZ-B-2	1560	946,7	83,8%	32	GRAVELINES-2	951	563,7	81,9%	35	ST. LAURENT-B-2	956	-0,7	-0,1%	48	
BLAYAIS-1	951	644,6	93,6%	7	CIVAUX-1	1561	-13,0	-1,2%	55	GRAVELINES-3	951	-1,9	-0,3%	50	TRICASTIN-1	955	580,6	84,0%	31	
BLAYAIS-2	951	663,9	96,4%	1	CIVAUX-2	1561	1070,2	94,7%	3	GRAVELINES-4	951	572,7	83,2%	33	TRICASTIN-2	955	359,6	52,0%	42	
BLAYAIS-3	951	648,0	94,1%	4	CRUAS-1	956	383,2	55,4%	40	GRAVELINES-5	951	630,8	91,6%	14	TRICASTIN-3	955	647,3	93,6%	6	
BLAYAIS-4	951	283,9	41,2%	44	CRUAS-2	956	622,1	89,9%	17	GRAVELINES-6	951	598,7	87,0%	27	TRICASTIN-4	955	609,5	88,2%	24	
BUGEY-2	945	-1,6	-0,2%	49	CRUAS-3	956	0,3	0,0%	47	NOGENT-1	1363	-26,8	-2,7%	57	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 12 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 20,8% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 36 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 61,3% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 16 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 26,5% FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
BUGEY-3	945	648,5	94,8%	2	CRUAS-4	956	649,8	93,9%	5	NOGENT-2	1363	918,8	93,1%	9						
BUGEY-4	917	619,7	93,3%	8	DAMPIERRE-1	937	605,1	89,2%	20	PALUEL-1	1382	826,5	82,6%	34						
BUGEY-5	917	-20,7	-3,1%	58	DAMPIERRE-2	937	594,7	87,7%	25	PALUEL-2	1382	805,1	80,5%	36						
CATTENOM-1	1362	915,9	92,9%	10	DAMPIERRE-3	937	88,3	13,0%	46	PALUEL-3	1382	-3,2	-0,3%	51						
CATTENOM-2	1362	452,0	45,8%	43	DAMPIERRE-4	937	-2,9	-0,4%	53	PALUEL-4	1382	850,4	85,0%	30						
CATTENOM-3	1362	912,3	92,5%	12	FESSENHEIM-1	920	569,4	85,5%	29	PENLY-1	1382	774,5	77,4%	37						
CATTENOM-4	1362	863,7	87,6%	26	FESSENHEIM-2	920	574,2	86,2%	28	PENLY-2	1382	882,7	88,2%	23						
CHINON-B-1	954	631,0	91,4%	15	FLAMANVILLE-1	1382	-9,9	-1,0%	54	ST. ALBAN-1	1381	-4,1	-0,4%	52						
CHINON-B-2	954	-8,2	-1,2%	56	FLAMANVILLE-2	1382	765,5	76,5%	38	ST. ALBAN-2	1381	884,1	88,4%	21						
CHINON-B-3	954	377,2	54,6%	41	GOLFECH-1	1363	881,0	89,3%	19	Facteur de charge du parc nucléaire : 64,1% (par rapport à la puissance brute)										
CHINON-B-4	954	622,4	90,1%	16	GOLFECH-2	1363	911,2	92,3%	13											

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	12
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	20,8%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	36
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	61,3%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	16
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	26,5%	

FC : facteur de charge

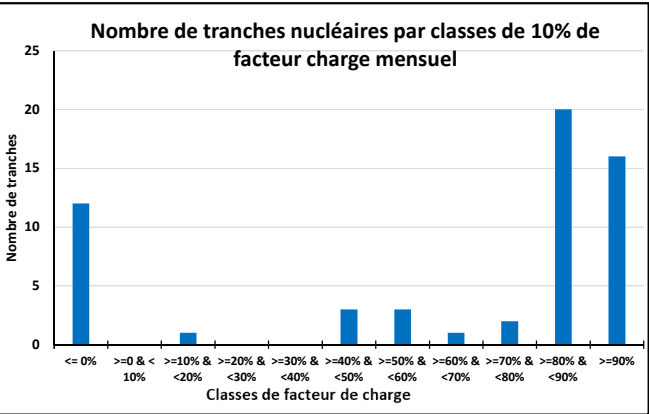
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

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)	756	4	2309	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	254,2	199,2	78,4%	Production (GWh)	132	524
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	33,3	53,7	161,2%	Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	35,6%	0,08%	53,1%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	195,8	161,4	82,4%	Facteur de charge	7,2%	15,6%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	78,7	59,0	75,0%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	91,3	50,3	55,1%			
				Total		4635,26	653,4	523,6	80,1%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				25	Nombre de tranches nucléaires par classes facteur charge mensuel	

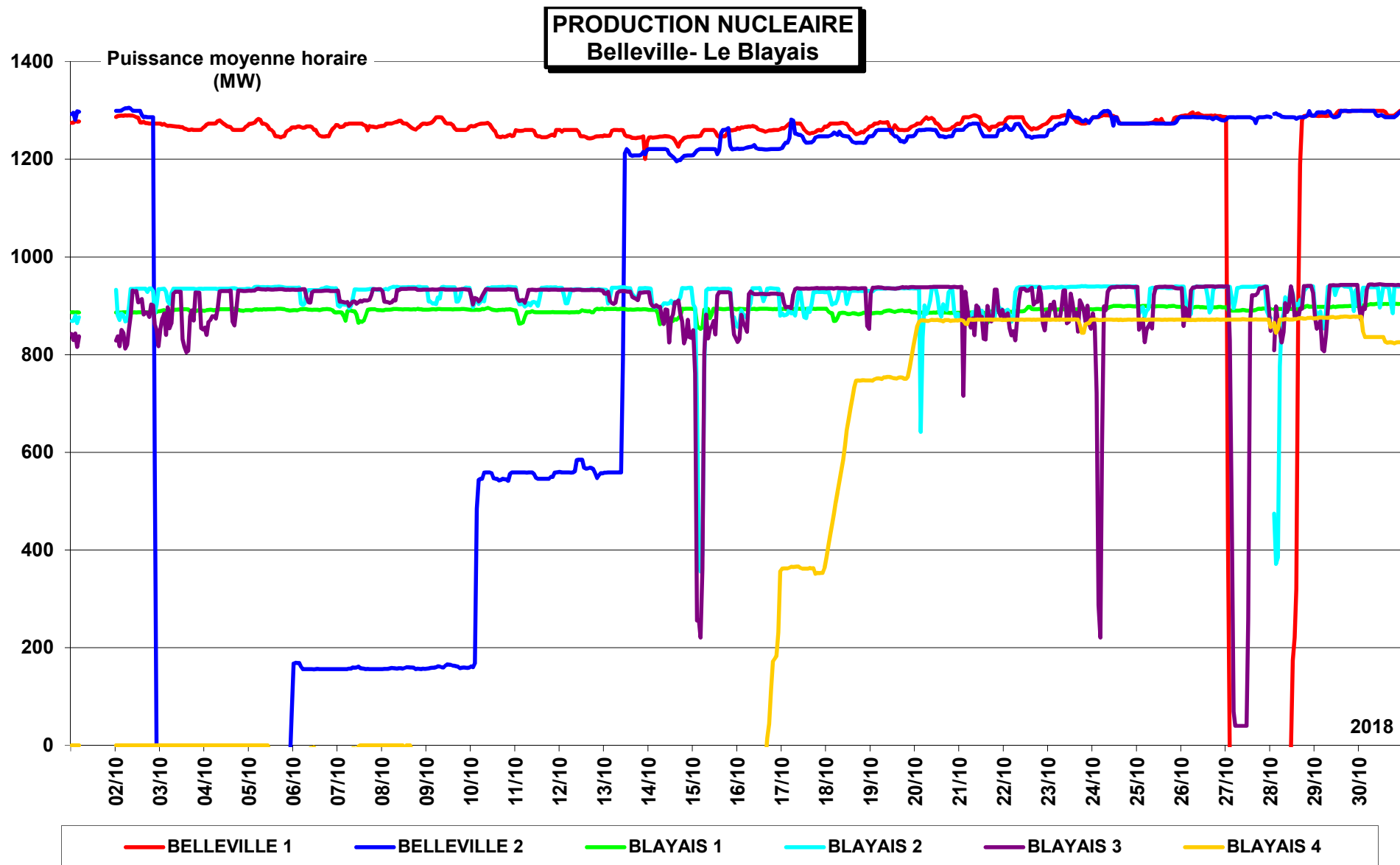
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

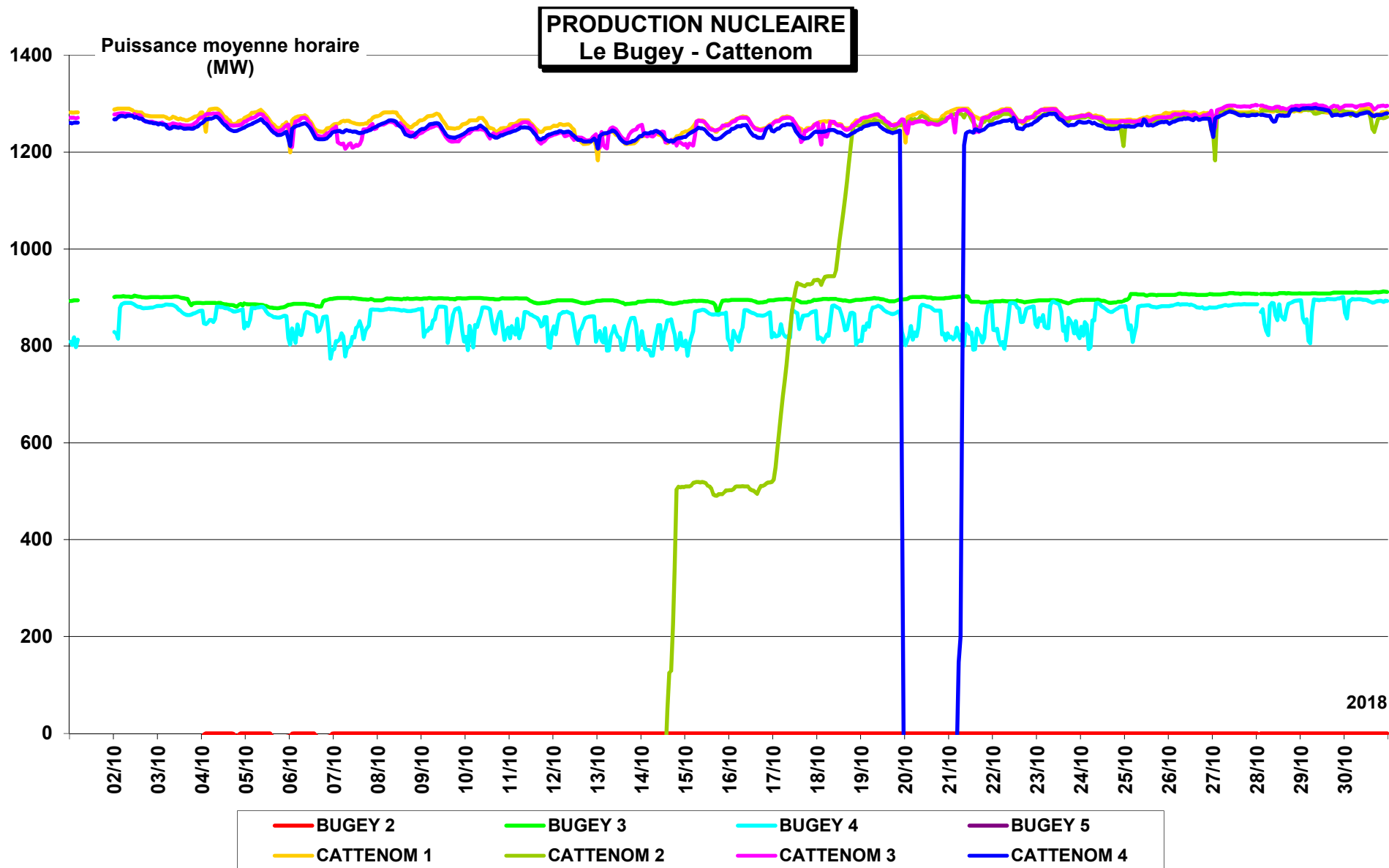
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) *P>0 = production, P<0 = pompage*
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)
-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

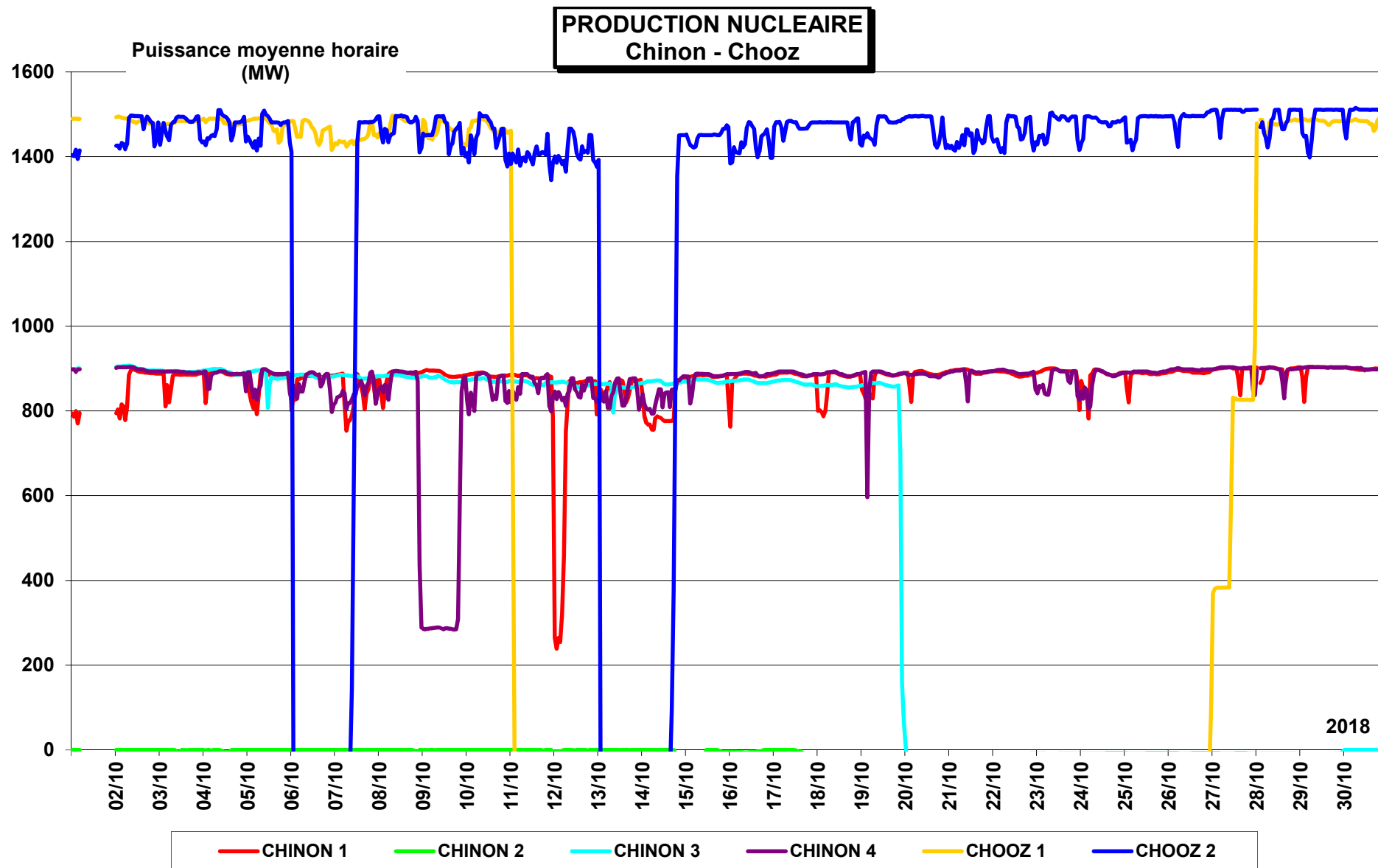
Données manquantes :
1er octobre de 5h à 24h
28 octobre de 1h à 2h

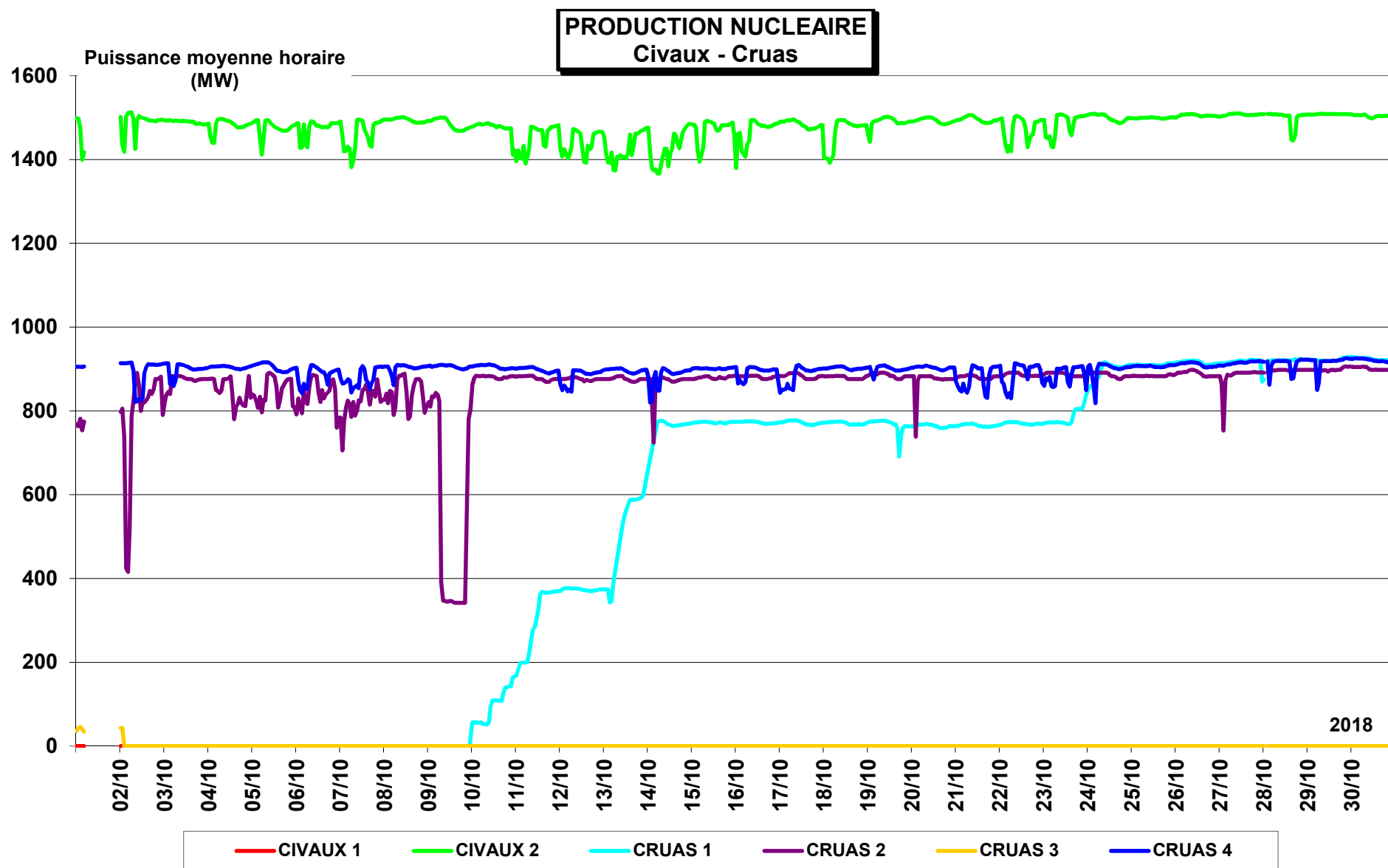


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

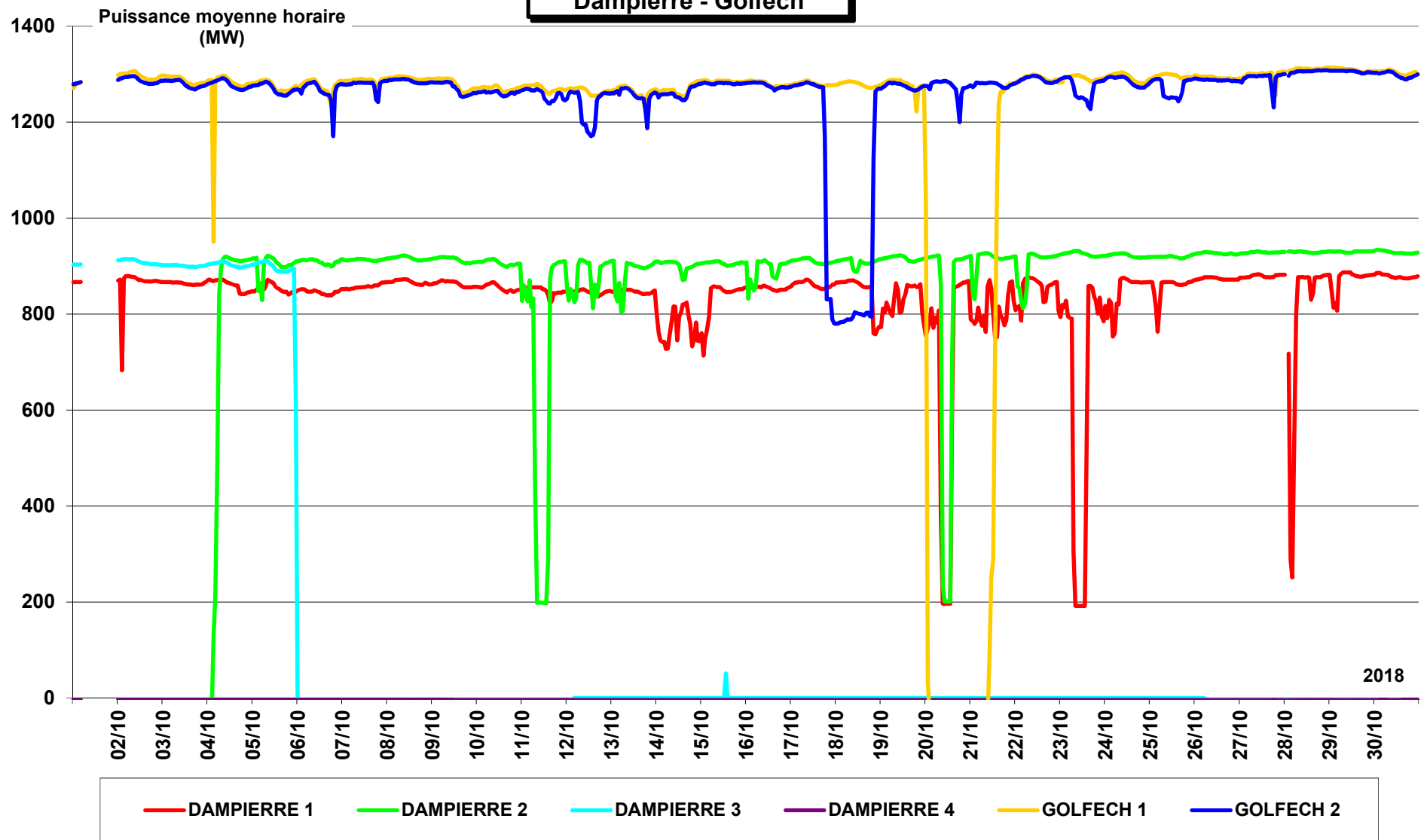


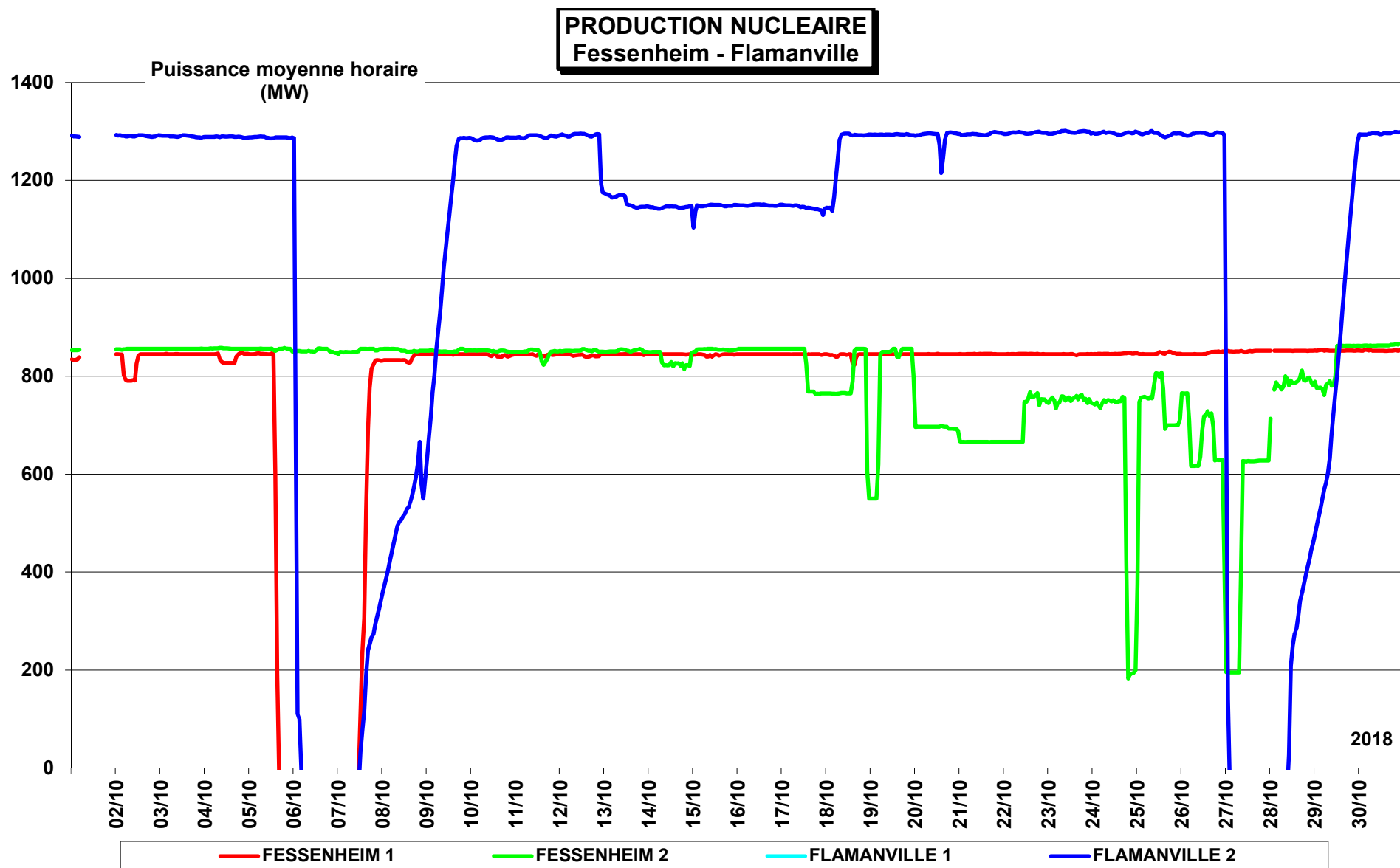




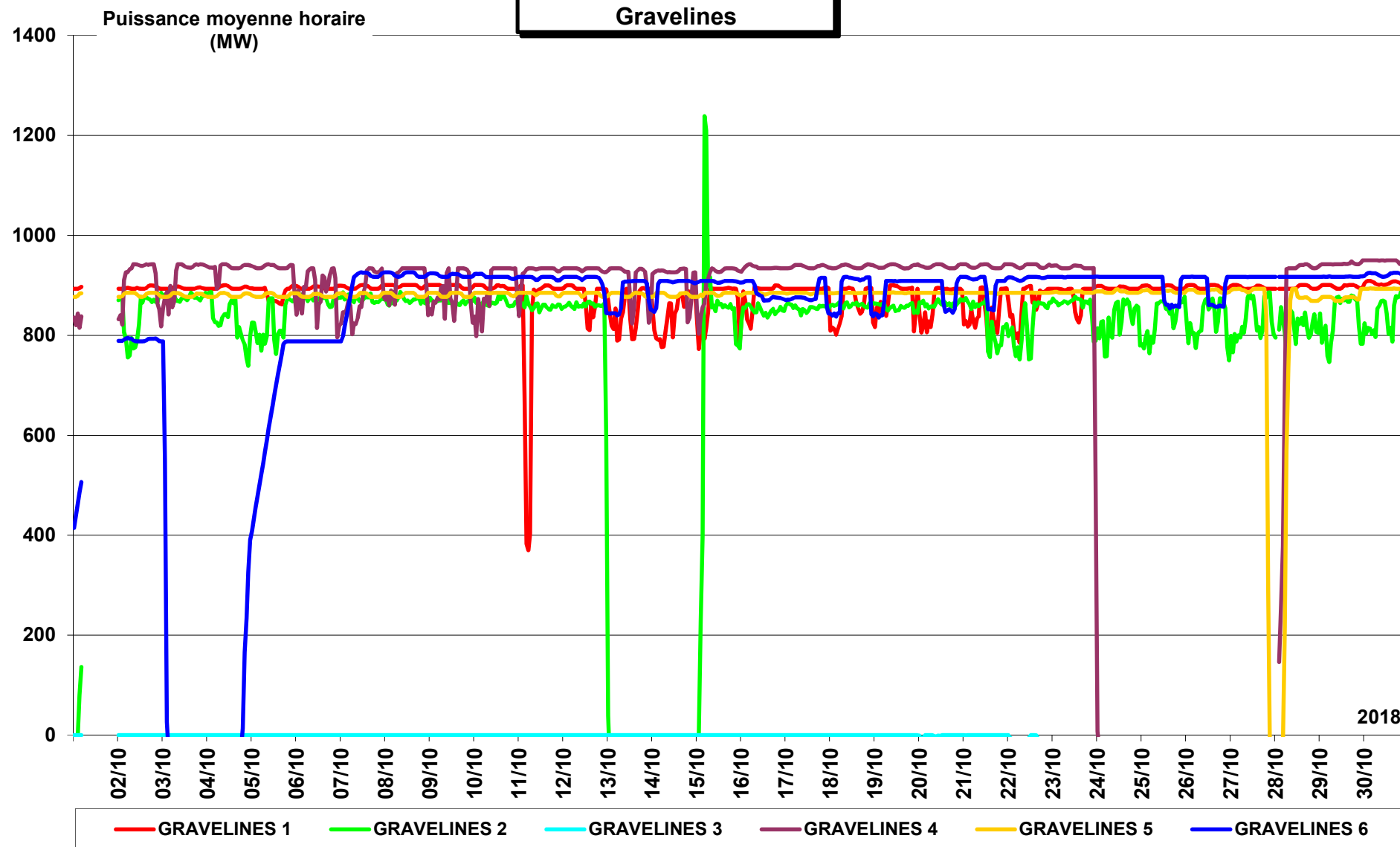


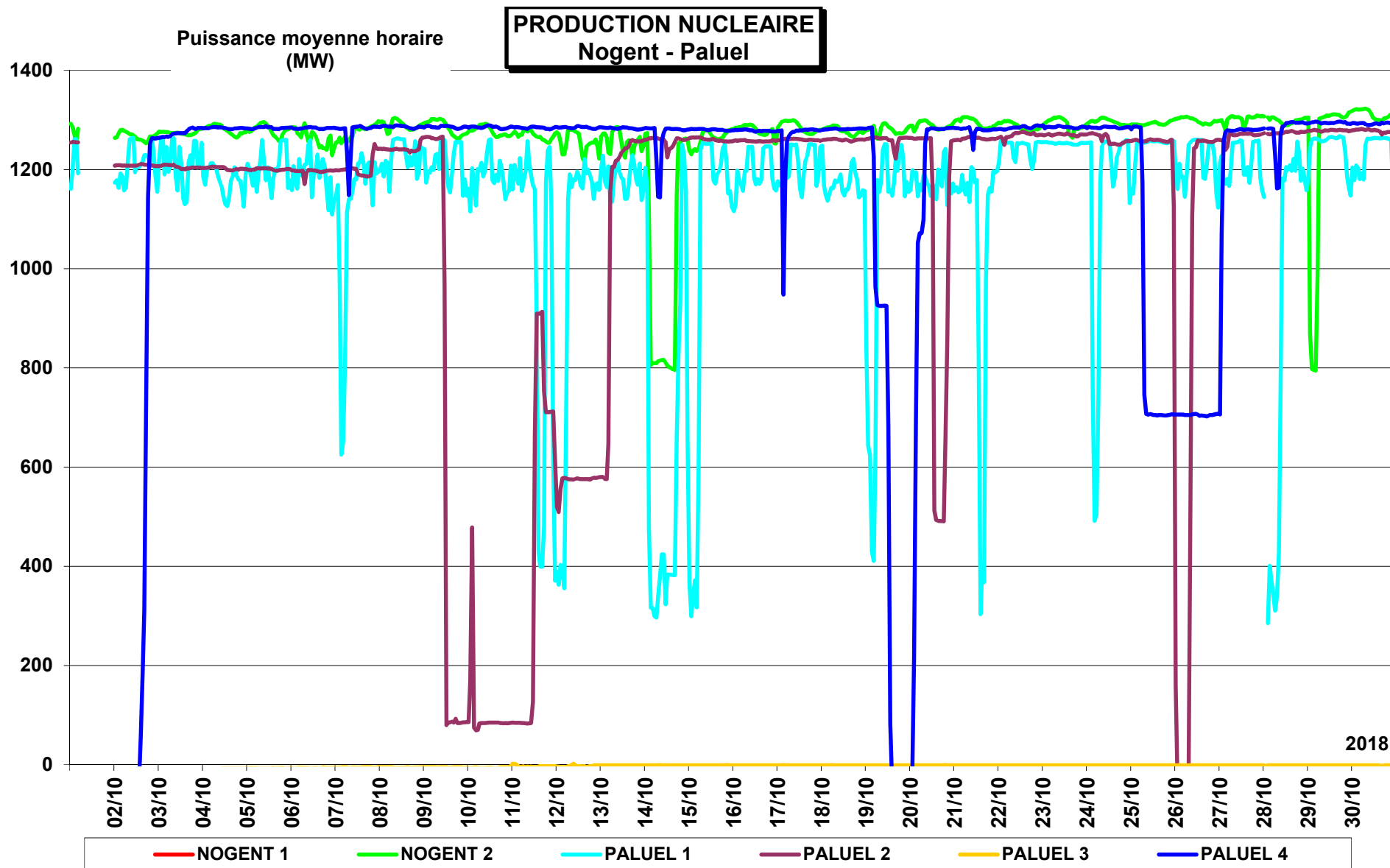
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

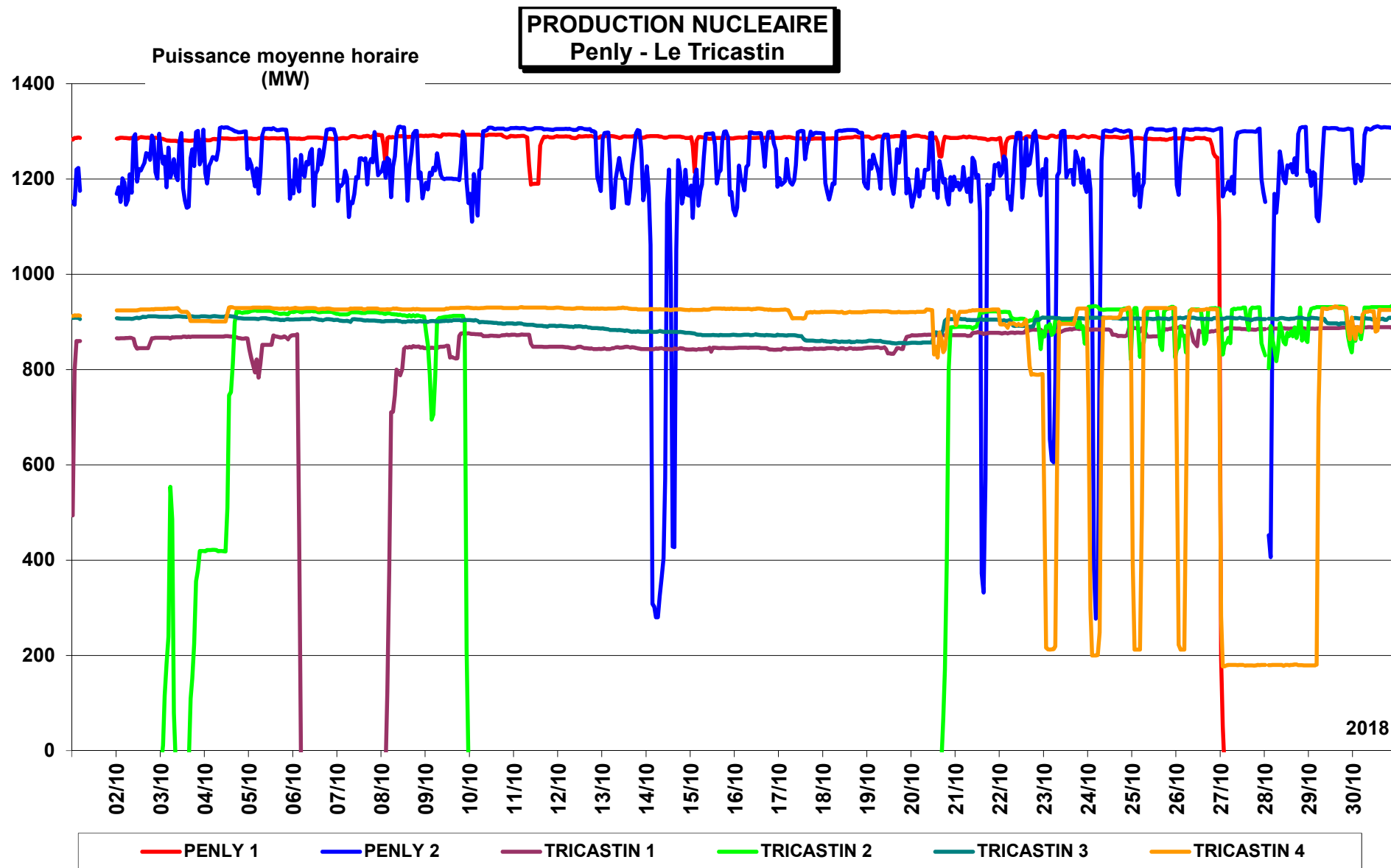


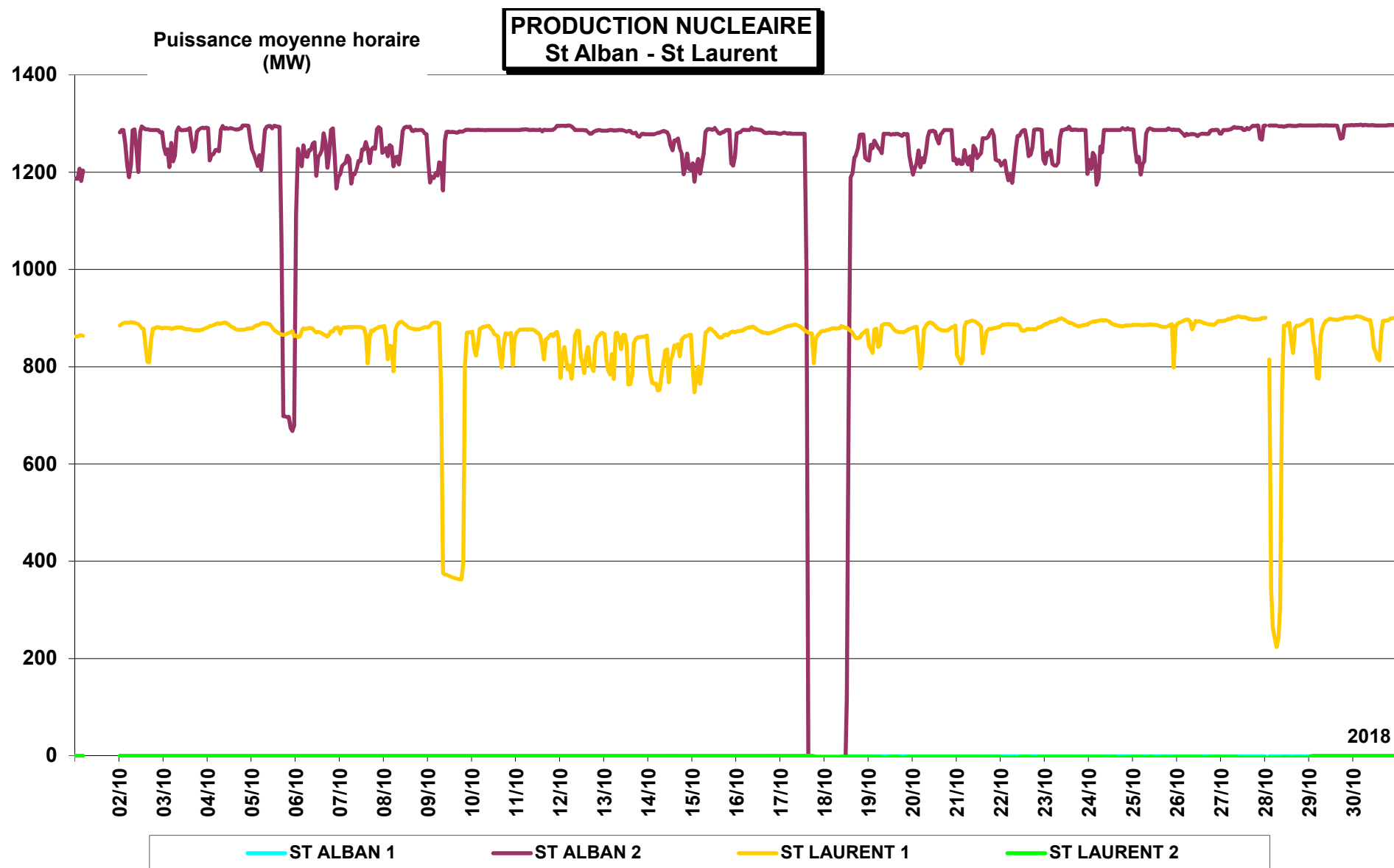


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

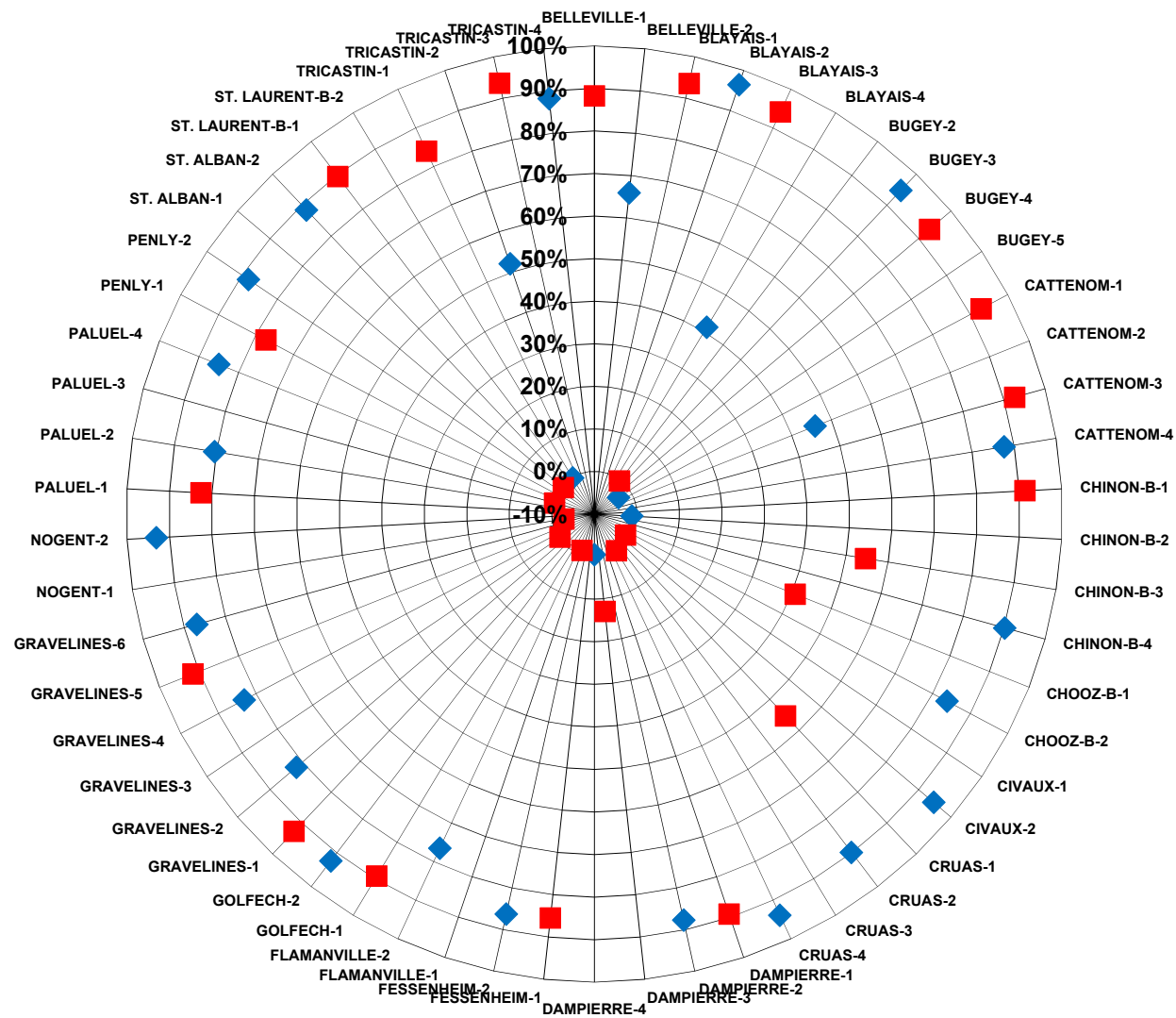


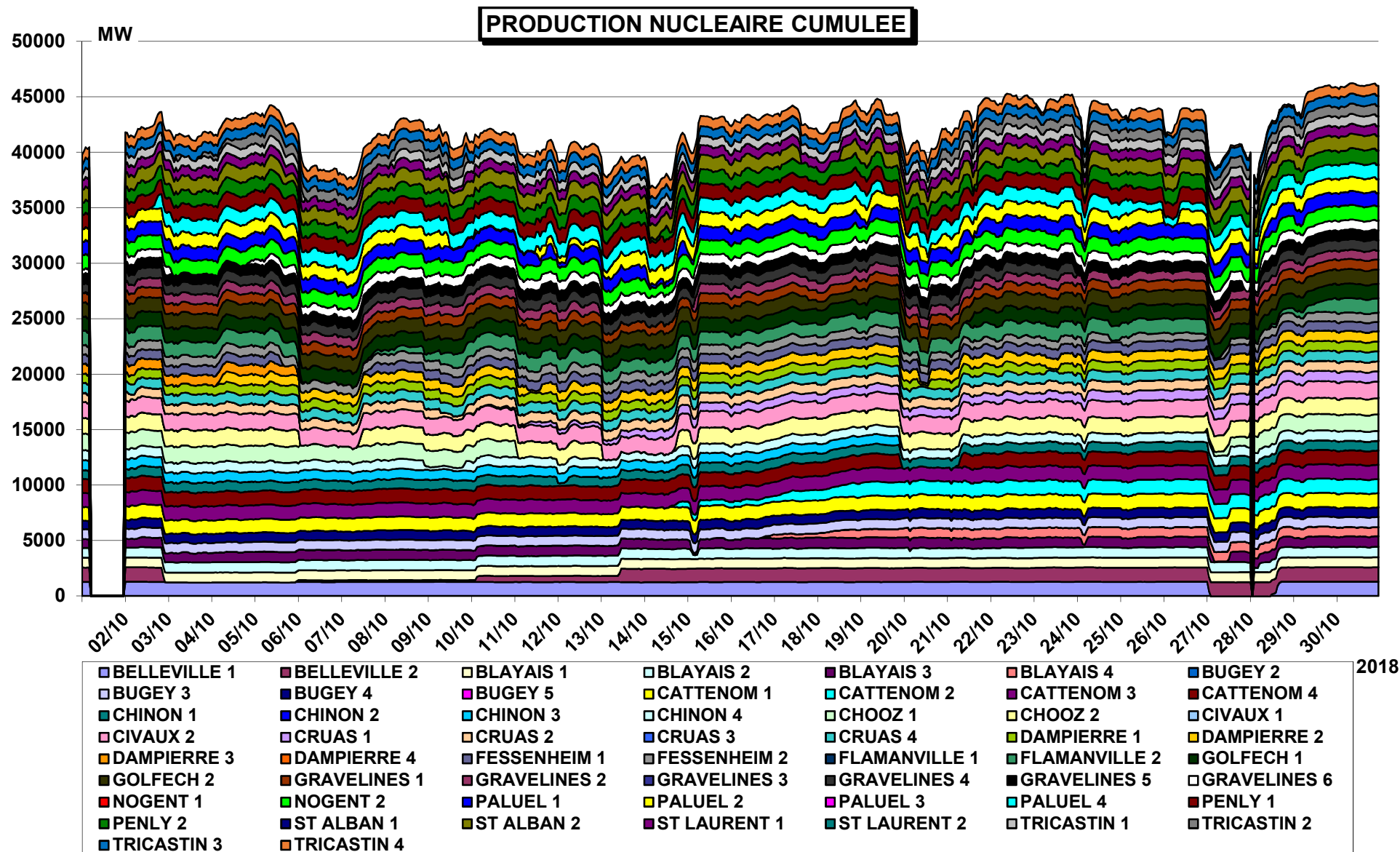


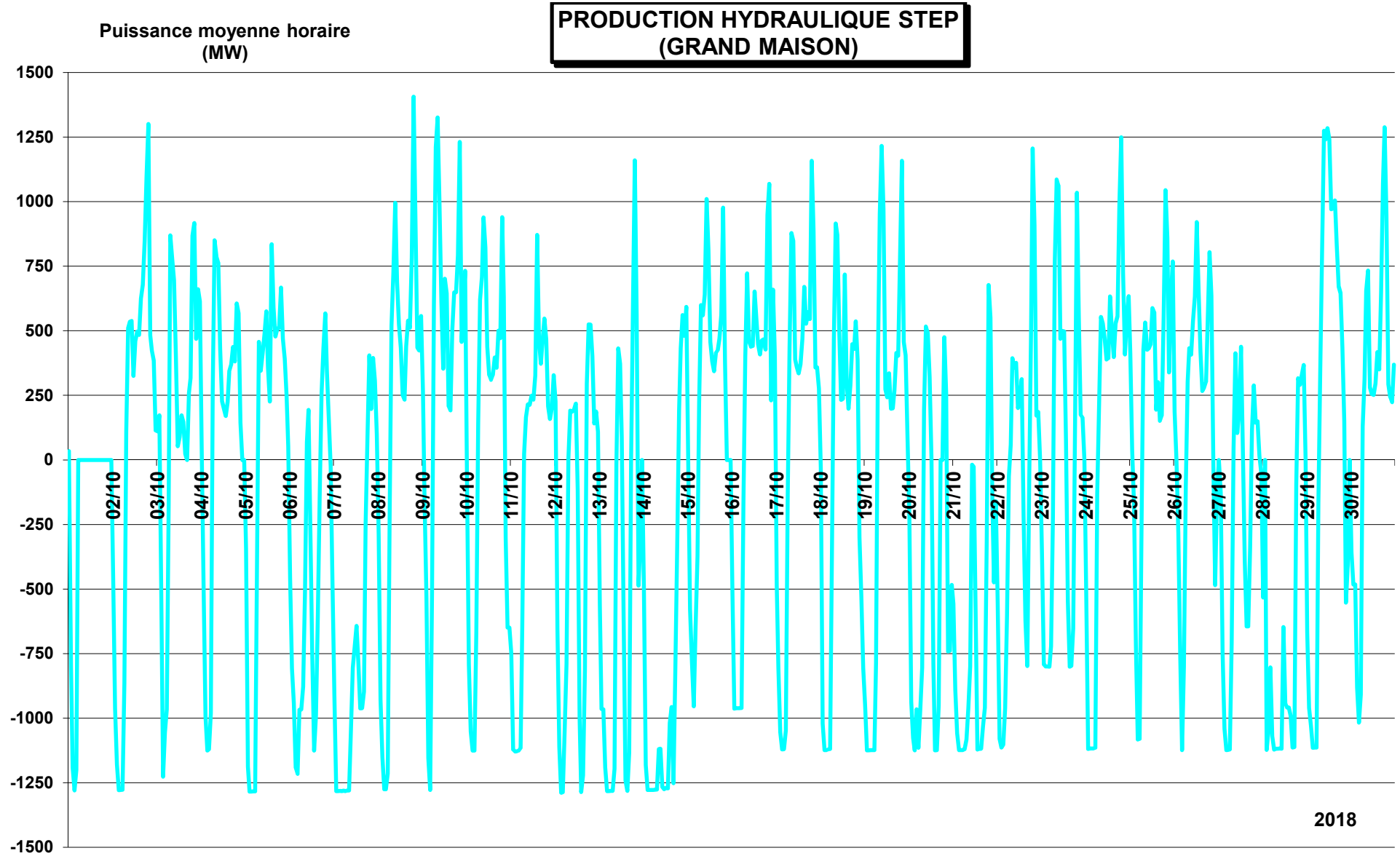




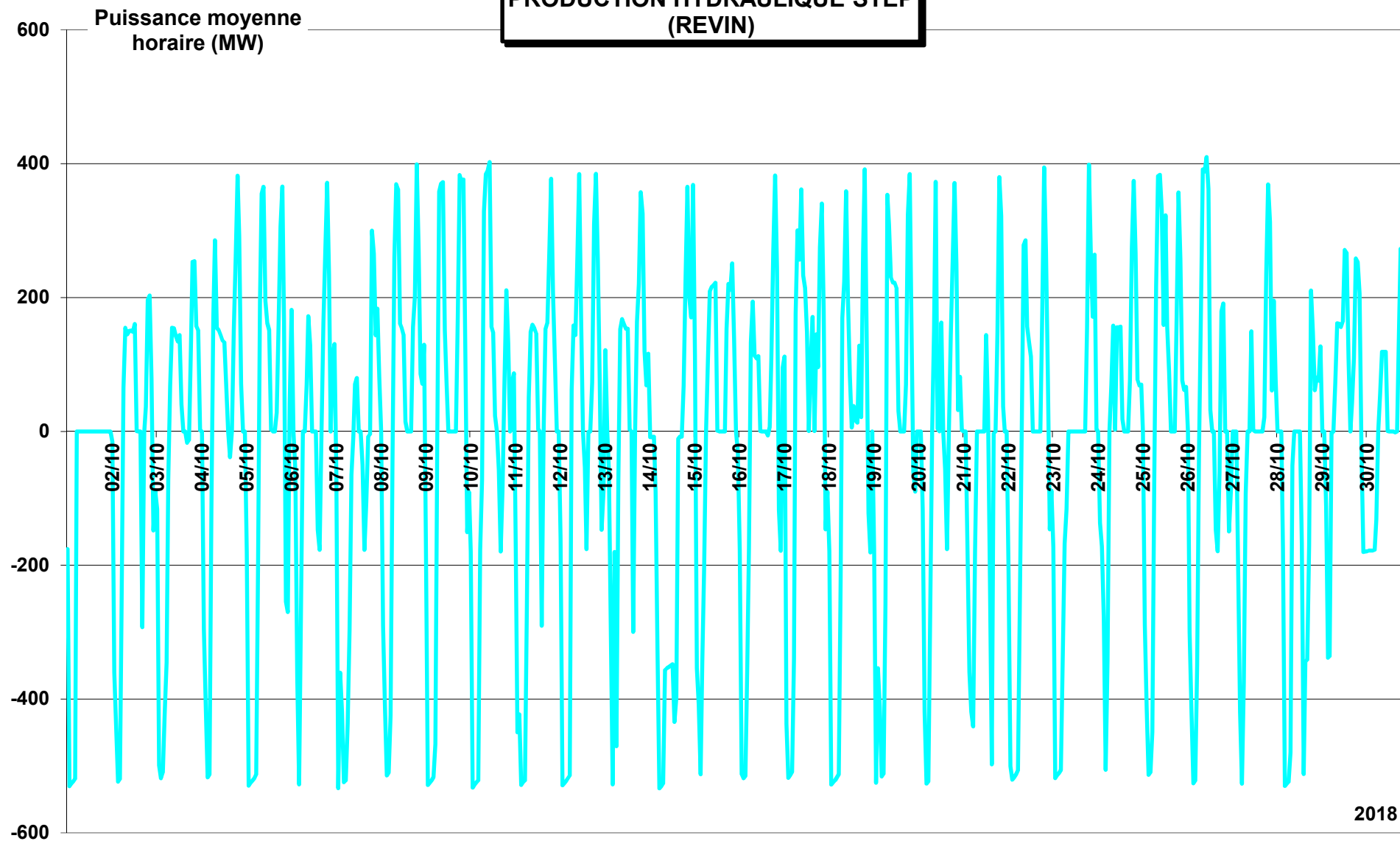
Facteur charge tranches nucléaires (Octobre 2018)

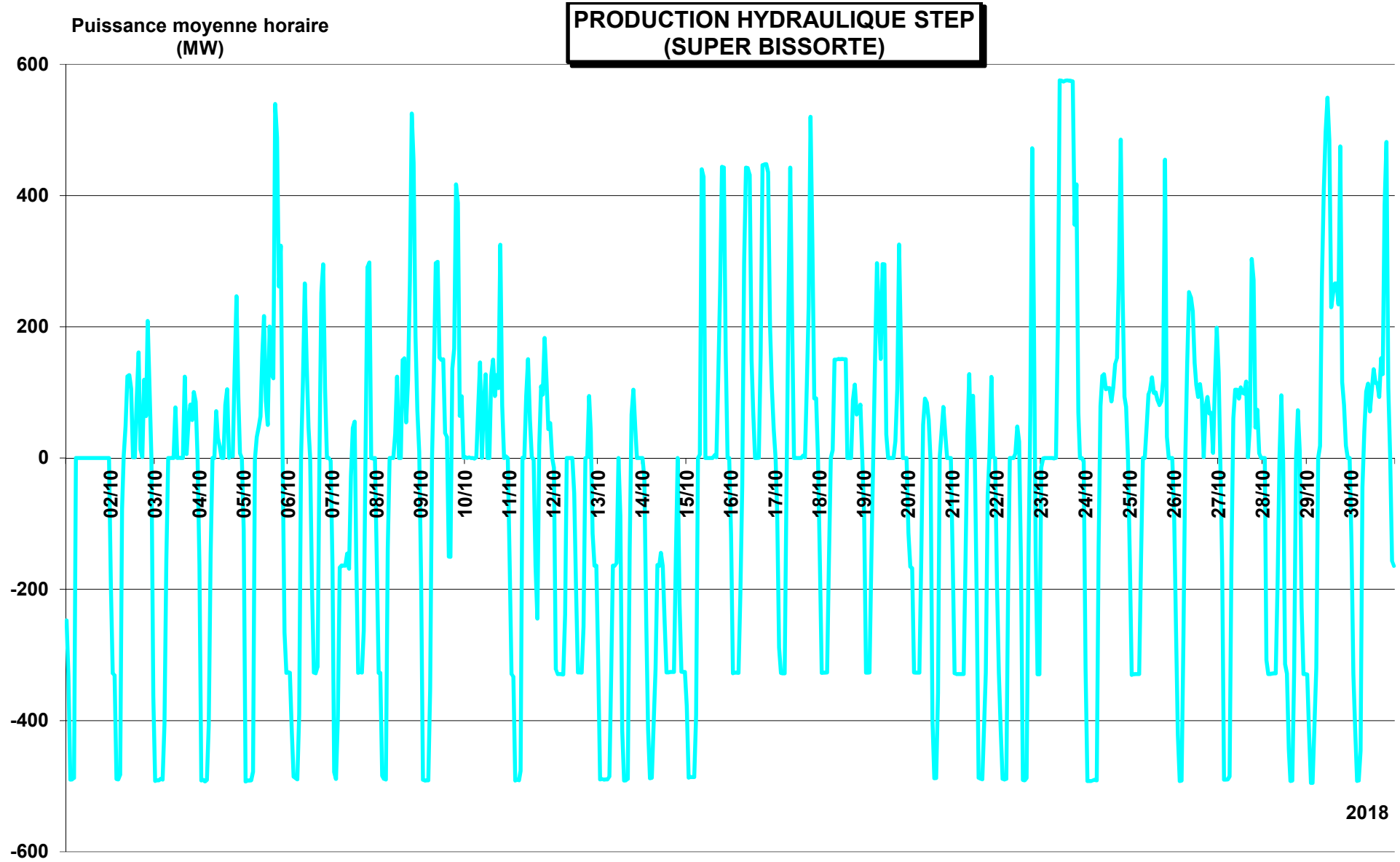






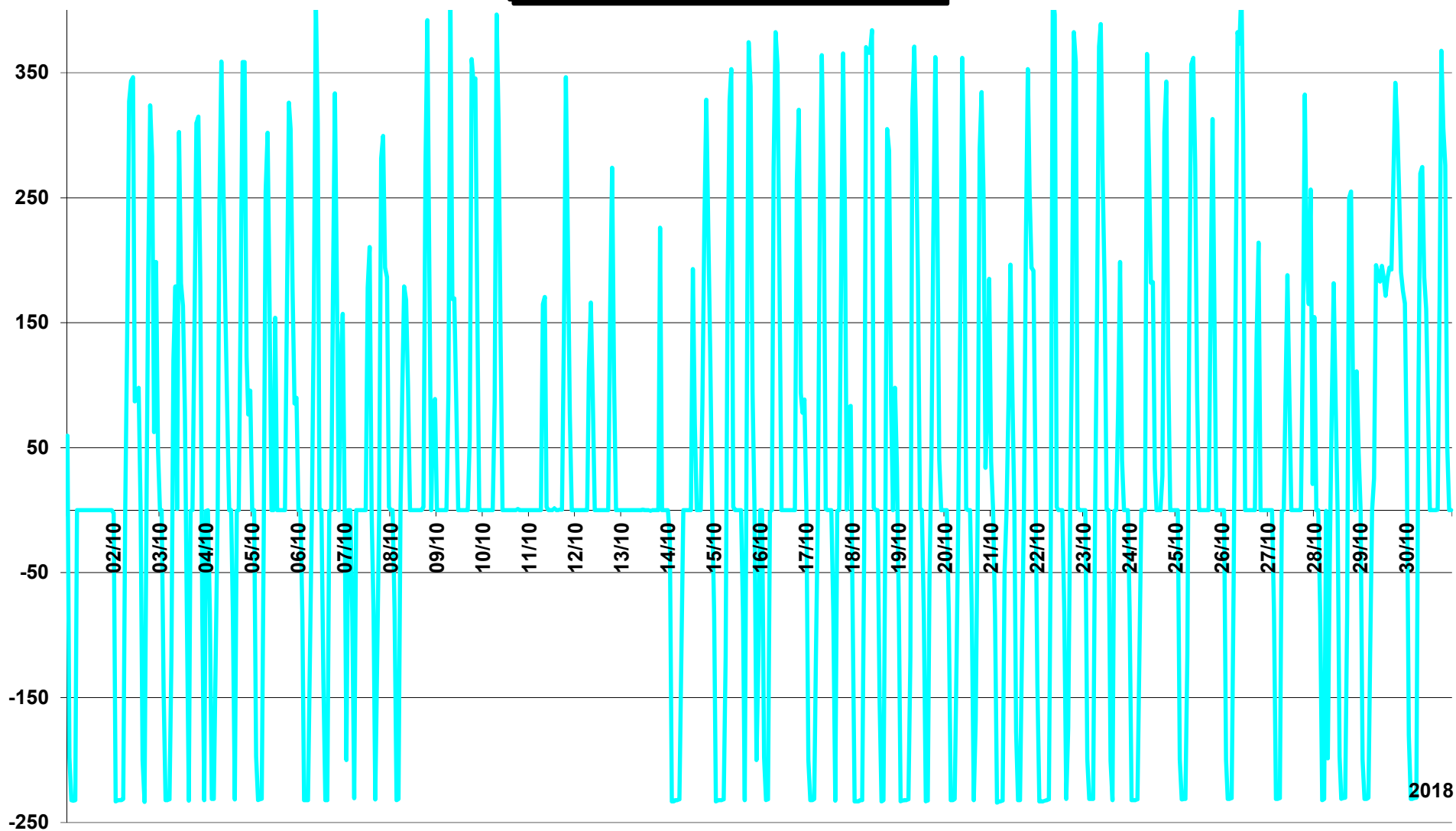
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**



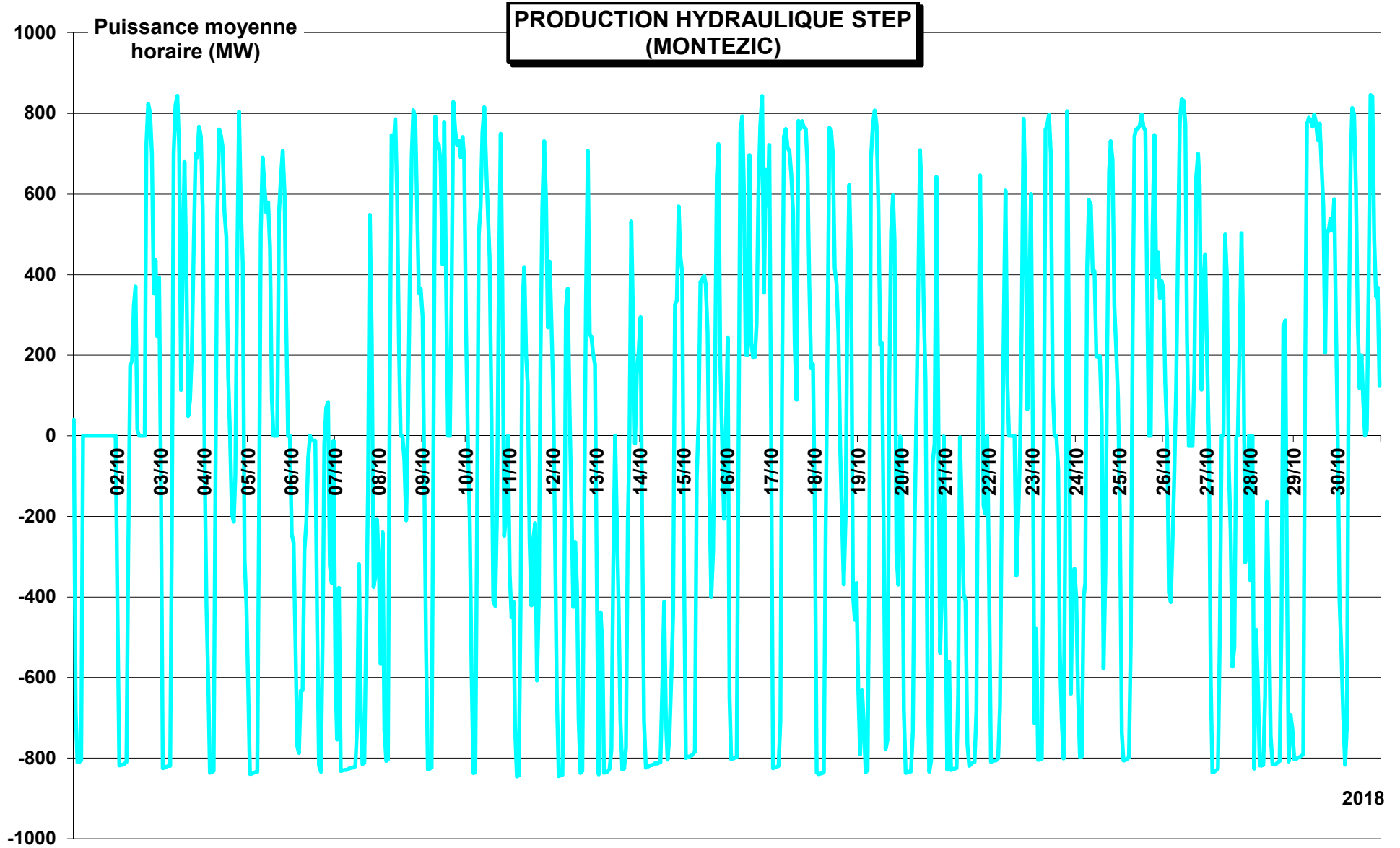


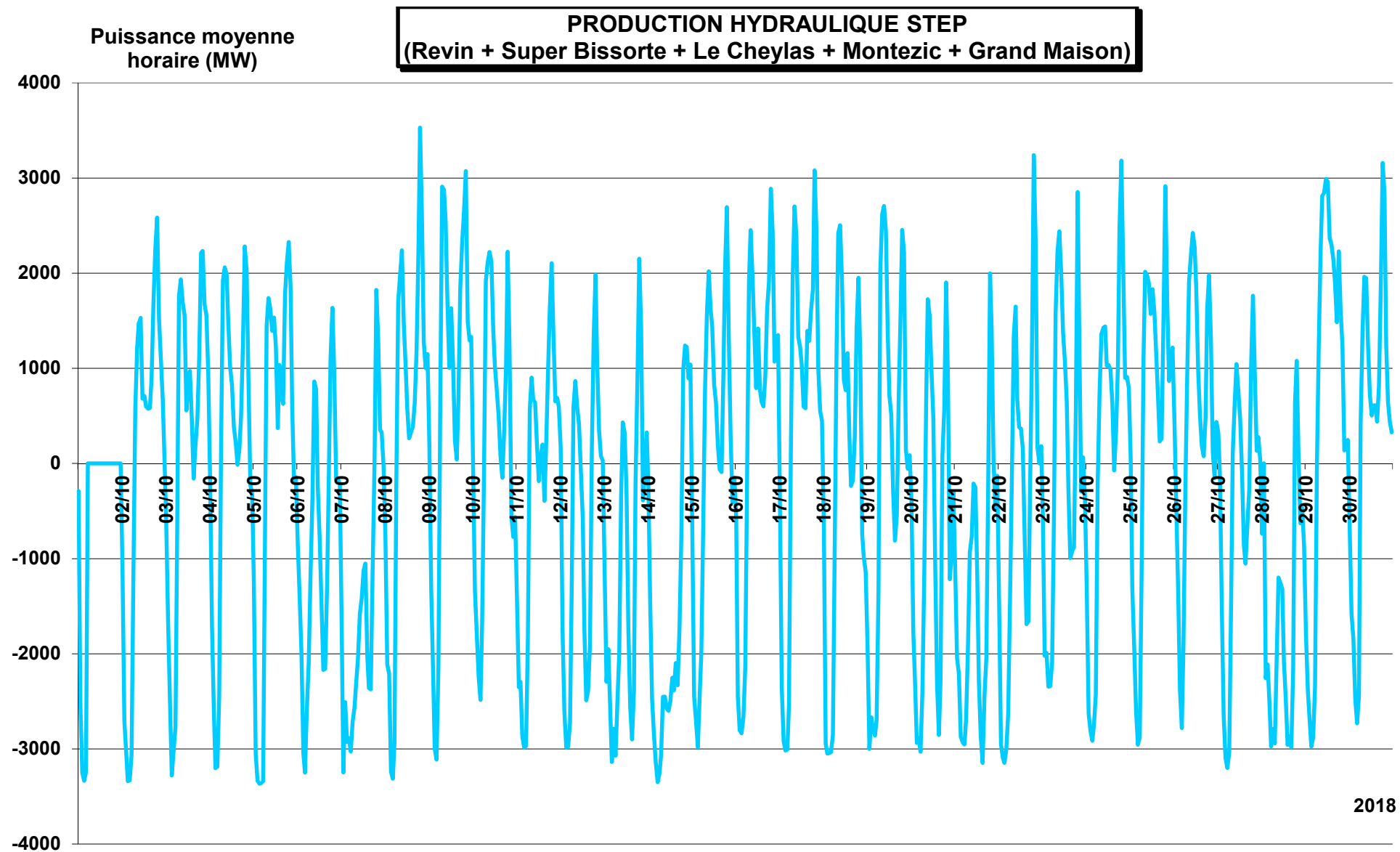
Puissance moyenne
horaire (MW)

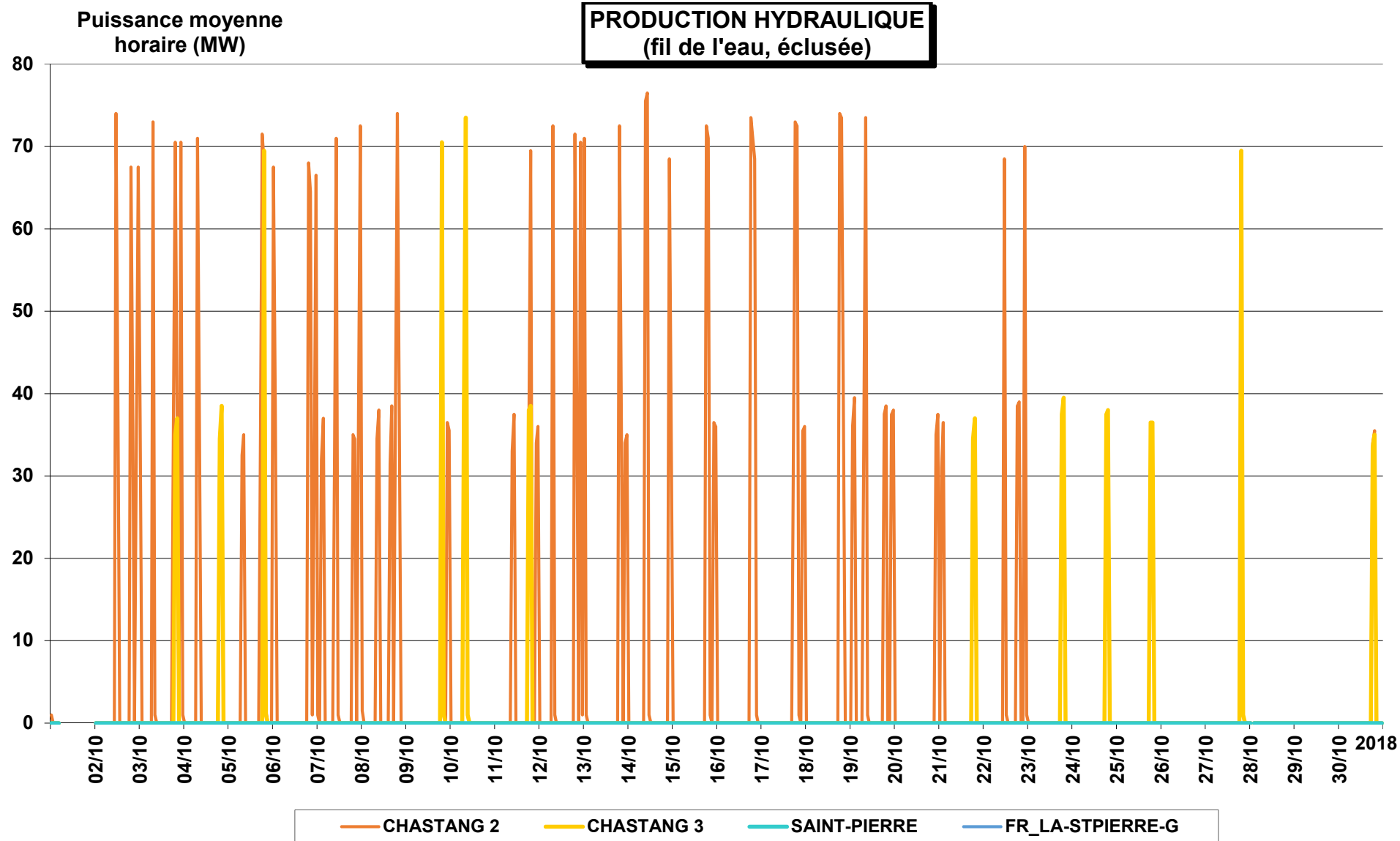
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



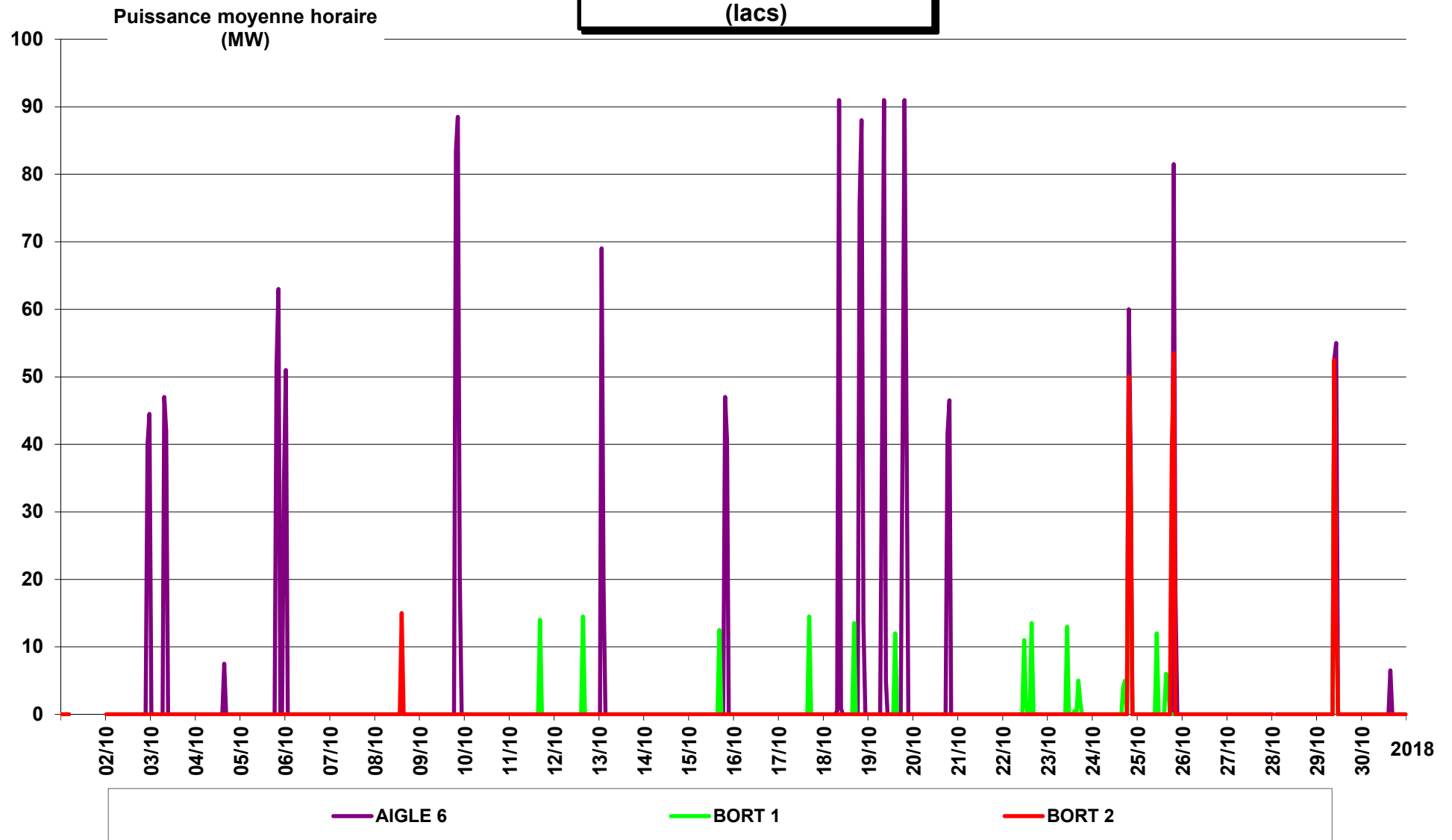
2018

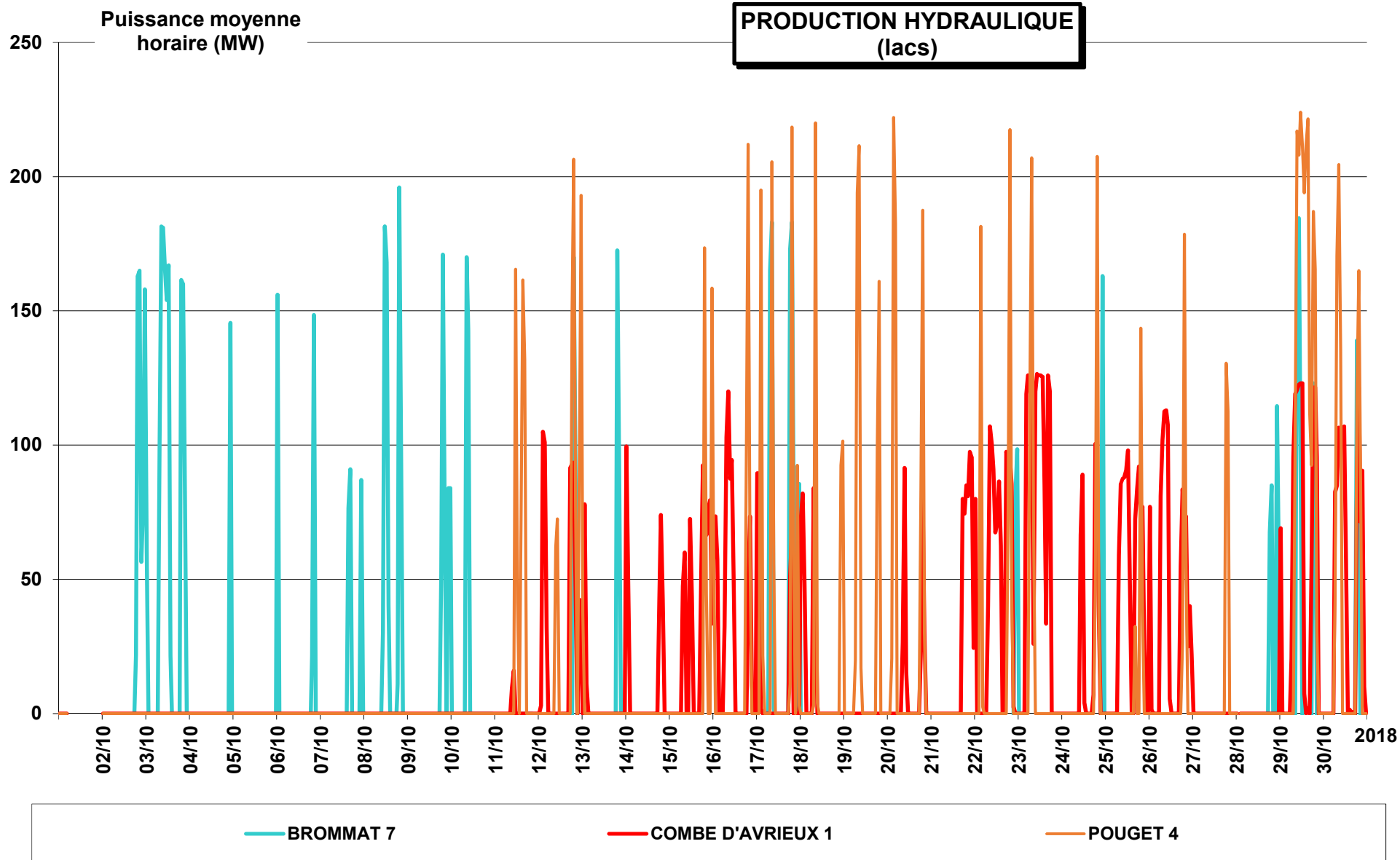






PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)





Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

