

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	871,9	88,8%	24	CHOOZ-B-1	1560	843,7	75,1%	35	GRAVELINES-1	951	623,7	91,1%	19	ST. LAURENT-B-1	956	626,4	91,0%	20
BELLEVILLE-2	1363	926,5	94,4%	8	CHOOZ-B-2	1560	-1,1	-0,1%	53	GRAVELINES-2	951	-6,3	-0,9%	57	ST. LAURENT-B-2	956	478,1	69,5%	39
BLAYAIS-1	951	612,7	89,5%	22	CIVAUX-1	1561	970,6	86,4%	26	GRAVELINES-3	951	645,7	94,3%	9	TRICASTIN-1	955	492,2	71,6%	37
BLAYAIS-2	951	-0,3	0,0%	52	CIVAUX-2	1561	788,9	70,2%	38	GRAVELINES-4	951	159,2	23,3%	47	TRICASTIN-2	955	-1,4	-0,2%	54
BLAYAIS-3	951	678,0	99,0%	1	CRUAS-1	956	555,8	80,7%	32	GRAVELINES-5	951	624,9	91,3%	18	TRICASTIN-3	955	570,1	82,9%	29
BLAYAIS-4	951	658,4	96,2%	3	CRUAS-2	956	0,0	0,0%	50	GRAVELINES-6	951	568,1	83,0%	28	TRICASTIN-4	955	101,5	14,8%	49
BUGEY-2	945	644,6	94,7%	6	CRUAS-3	956	532,9	77,4%	33	NOGENT-1	1363	601,8	61,3%	42	Nombre de tranches avec un FC < à 10% 9 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 15,2% Nombre de tranches avec un FC > à 80% 32 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 54,6% Nombre de tranches avec un FC > à 90% 20 Pourcentage du parc installé (puissance brute) : 33,2%				
BUGEY-3	945	0,0	0,0%	51	CRUAS-4	956	461,4	67,0%	40	NOGENT-2	1363	517,6	52,7%	45					
BUGEY-4	917	636,8	96,5%	2	DAMPIERRE-1	937	617,6	91,5%	17	PALUEL-1	1382	916,6	92,1%	16					
BUGEY-5	917	547,3	82,9%	30	DAMPIERRE-2	937	104,4	15,5%	48	PALUEL-2	1382	610,5	61,3%	41					
CATTENOM-1	1362	911,6	93,0%	14	DAMPIERRE-3	937	644,7	95,6%	4	PALUEL-3	1382	868,5	87,3%	25					
CATTENOM-2	1362	711,0	72,5%	36	DAMPIERRE-4	937	-17,3	-2,6%	58	PALUEL-4	1382	-2,8	-0,3%	55	FC : facteur de charge Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge				
CATTENOM-3	1362	914,5	93,3%	13	FESSENHEIM-1	920	509,3	76,9%	34	PENLY-1	1382	894,8	89,9%	21					
CATTENOM-4	1362	396,1	40,4%	46	FESSENHEIM-2	920	622,5	94,0%	10	PENLY-2	1382	932,6	93,7%	11					
CHINON-B-1	954	637,4	92,8%	15	FLAMANVILLE-1	1382	928,9	93,3%	12	ST. ALBAN-1	1381	535,0	53,8%	44					
CHINON-B-2	954	650,8	94,7%	5	FLAMANVILLE-2	1382	-3,4	-0,3%	56	ST. ALBAN-2	1381	832,6	83,7%	27					
CHINON-B-3	954	611,8	89,1%	23	GOLFECH-1	1363	804,5	82,0%	31	Facteur de charge du parc nucléaire : 66,8%									
CHINON-B-4	954	405,4	59,0%	43	GOLFECH-2	1363	928,4	94,6%	7	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	9
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	15,2%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	32
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	54,6%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	20
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	33,2%	

FC : facteur de charge

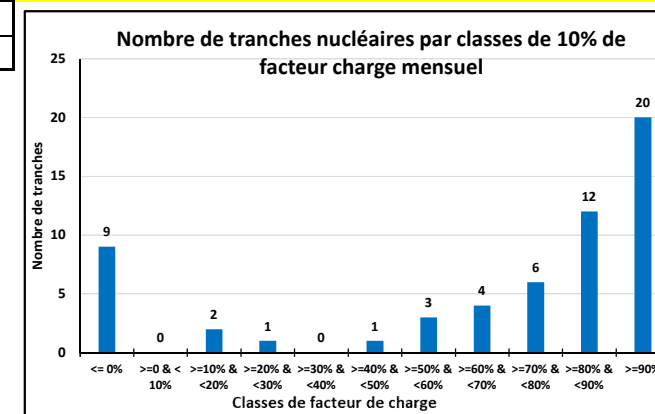
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

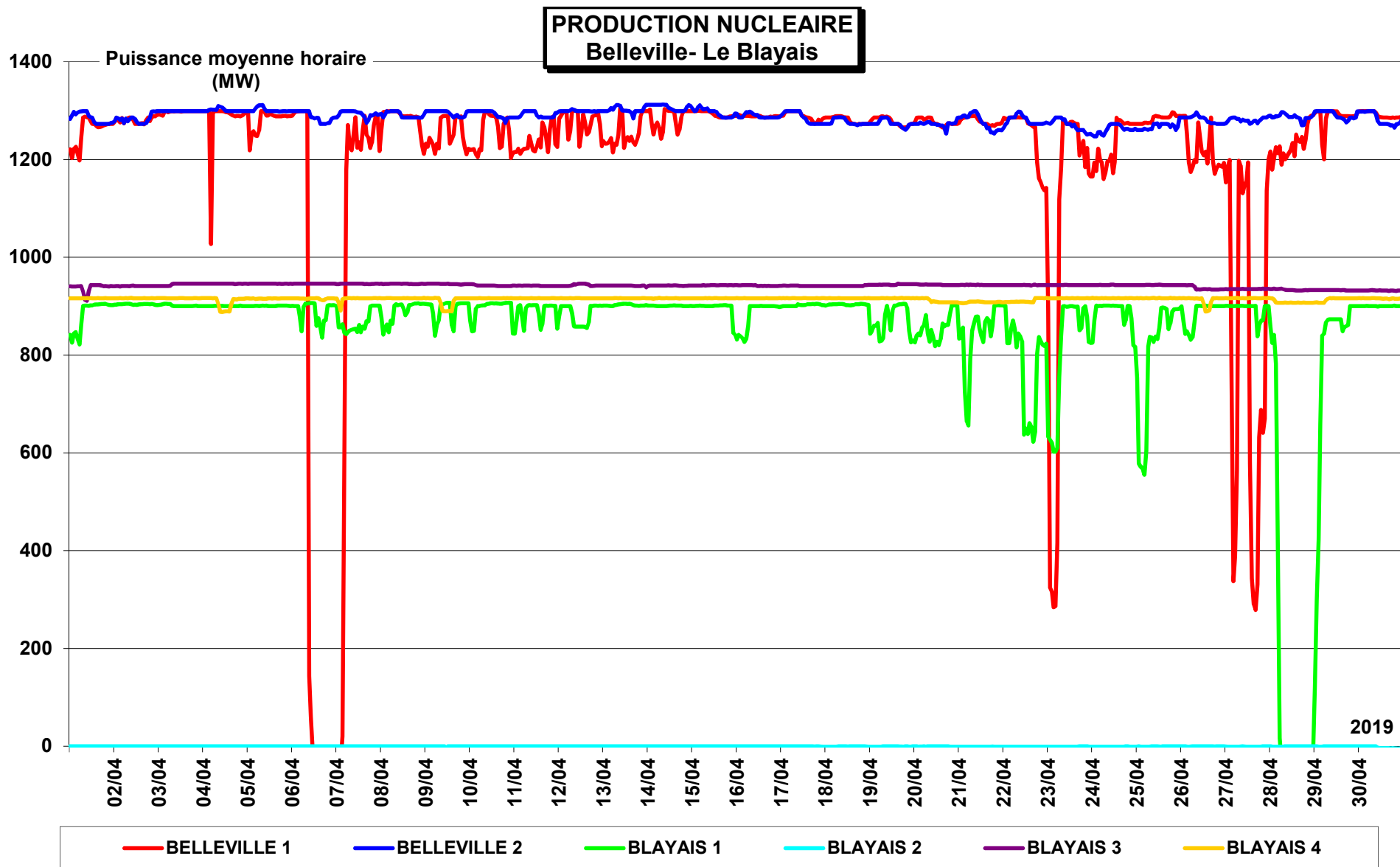
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	8	3	1535	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	223,0	195,4	87,6%	Production (GWh)	151	361
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	0,0	39,1		Parc installé (MW)	2535,9	4635,26
Facteur de charge	0,4%	0,07%	35,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	19,2	19,8	103,0%	Facteur de charge	8,3%	10,8%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	41,6	34,1	82,1%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	56,7	72,6	128,2%			
				Total		4635,26	340,5	361,1	106,1%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26				25	Nombre de tranches nucléaires par classe facteur charge mensuel	

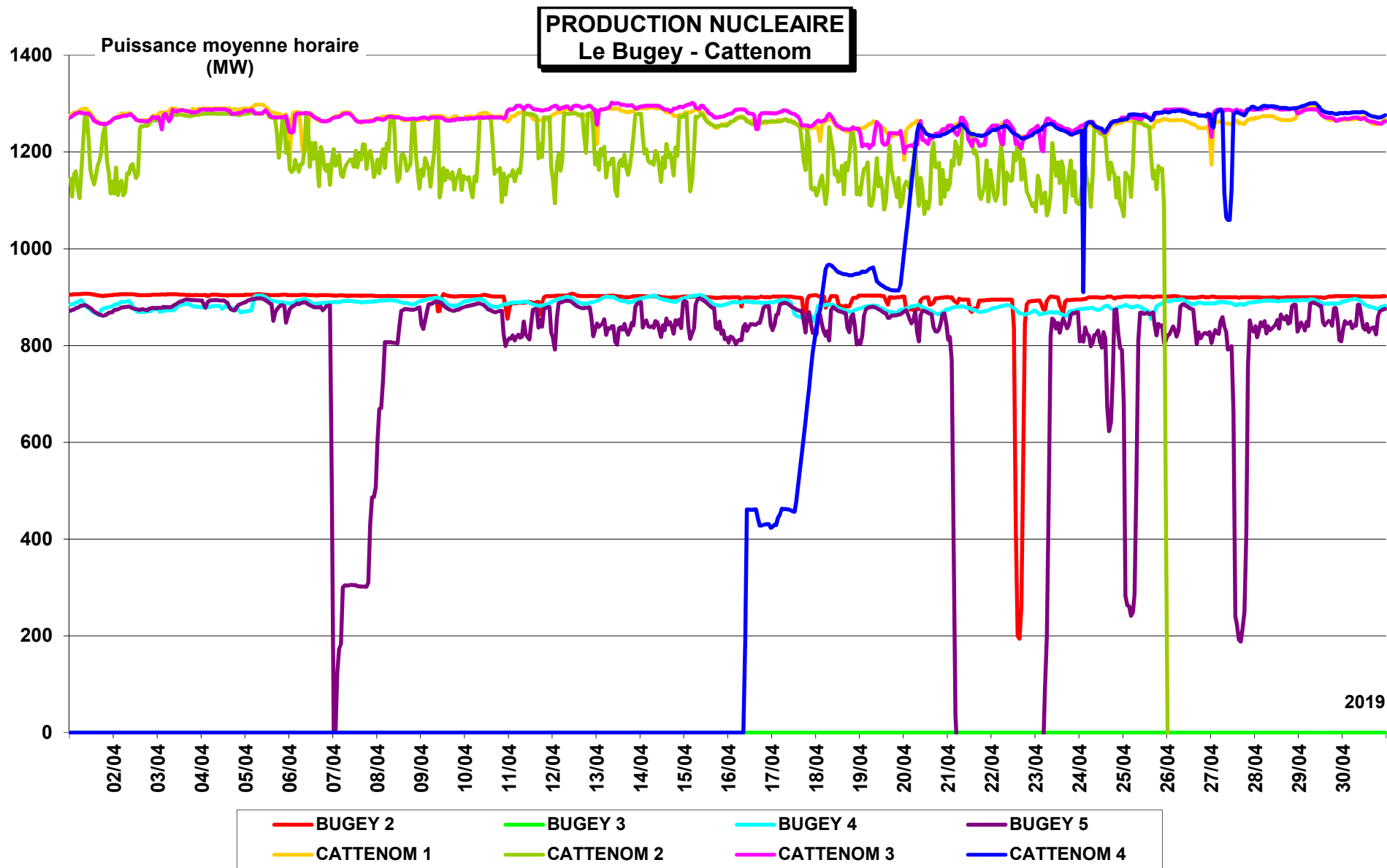
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

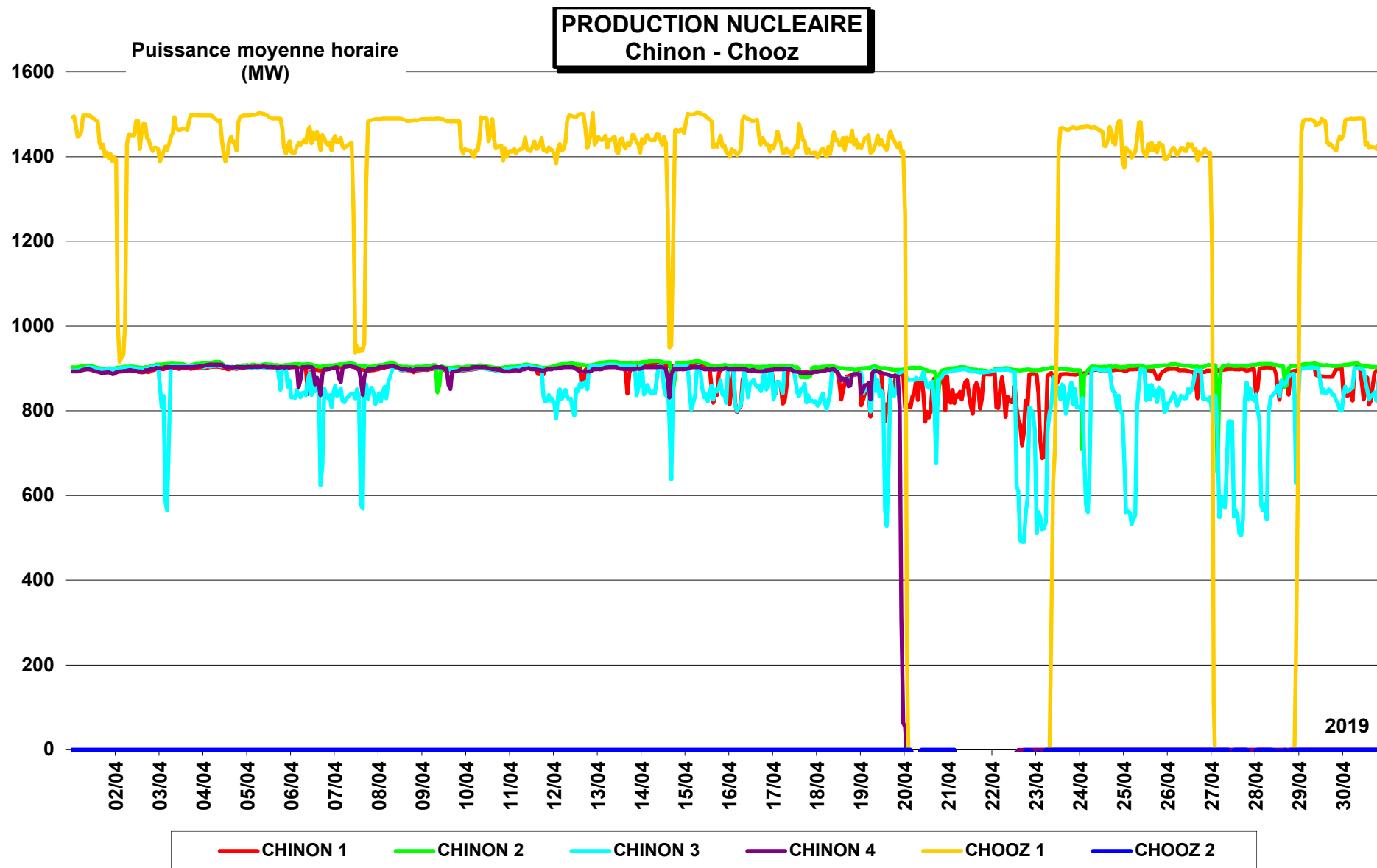
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 23 : Production hydraulique (hors STEP)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

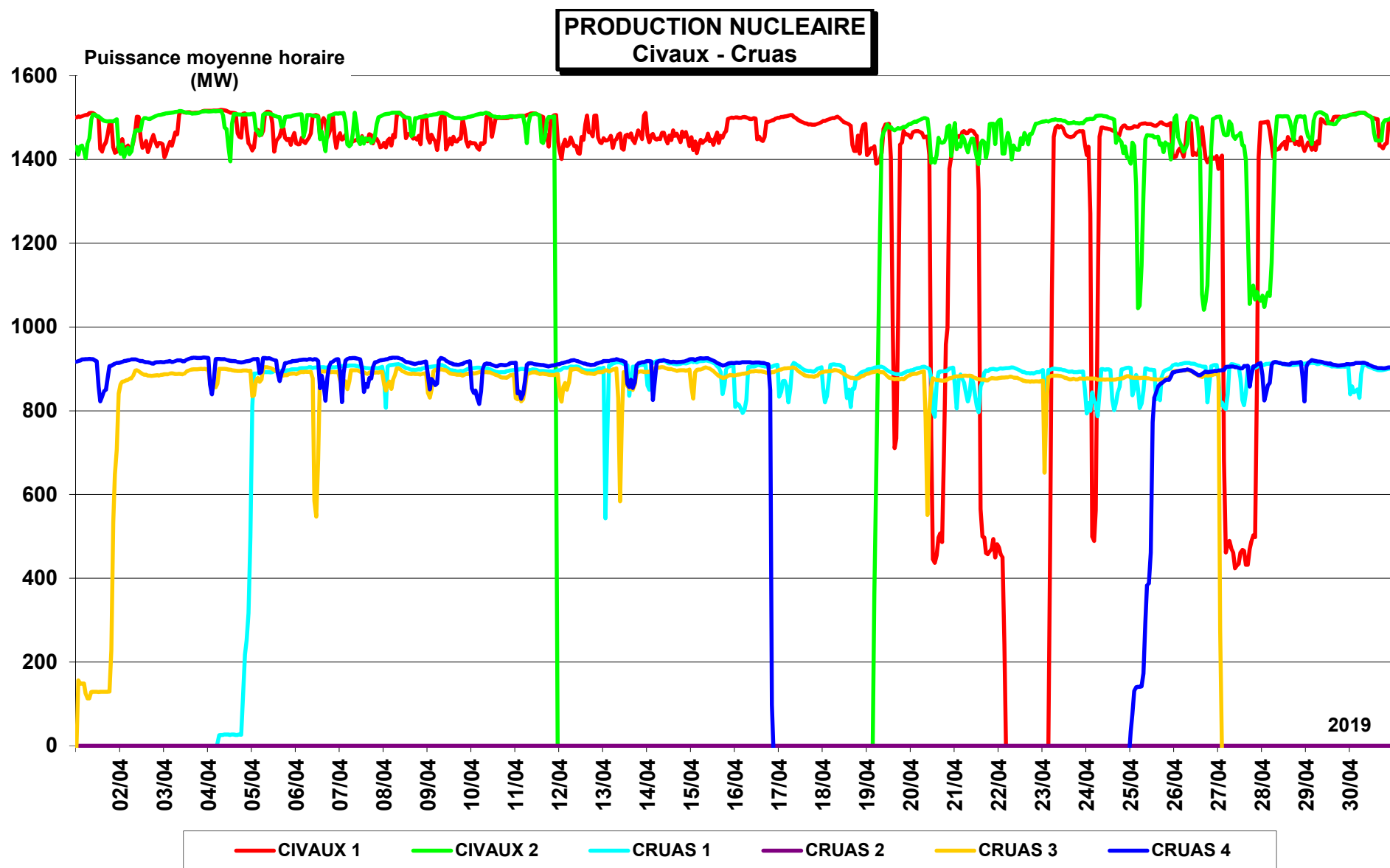
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



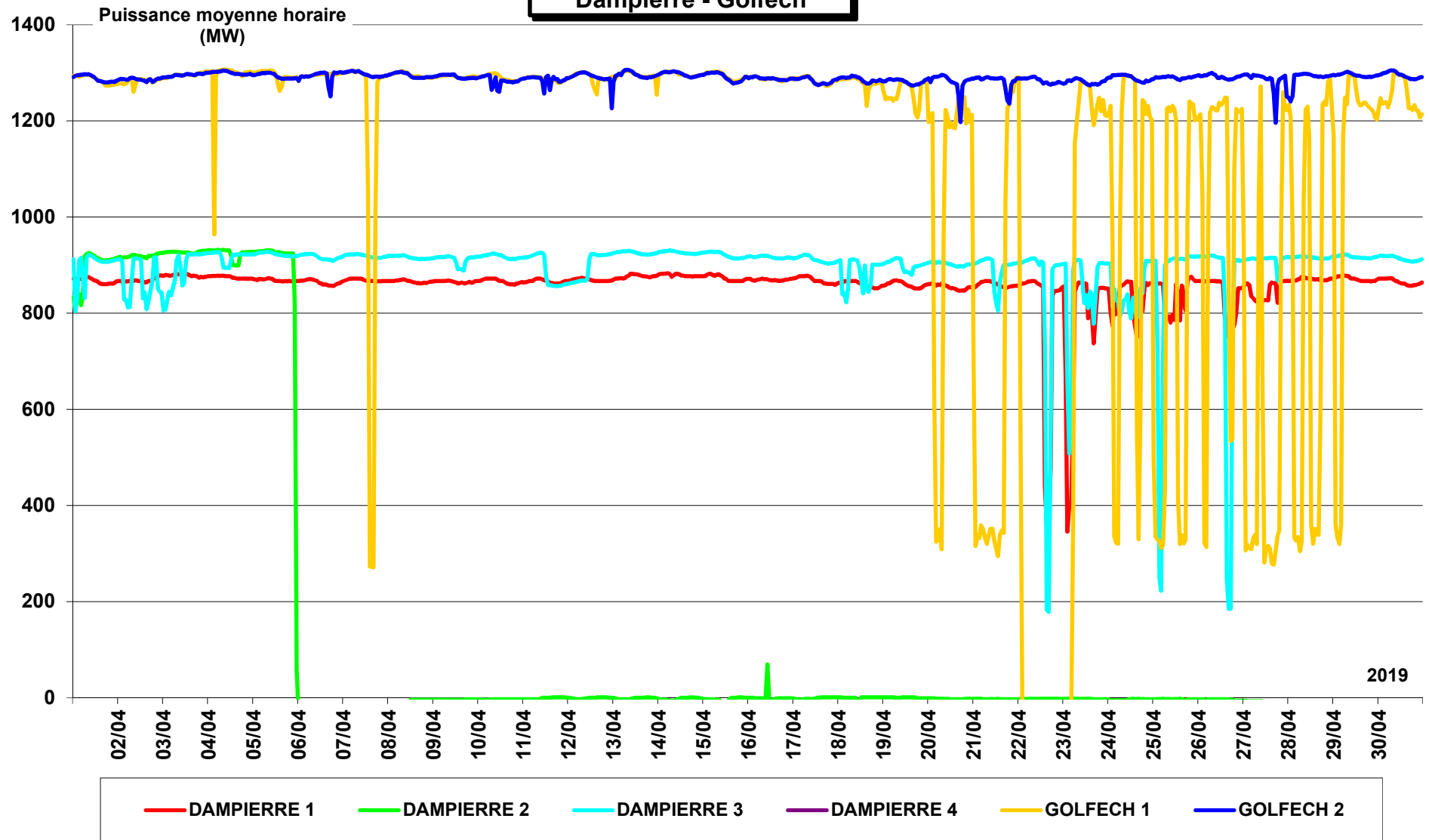


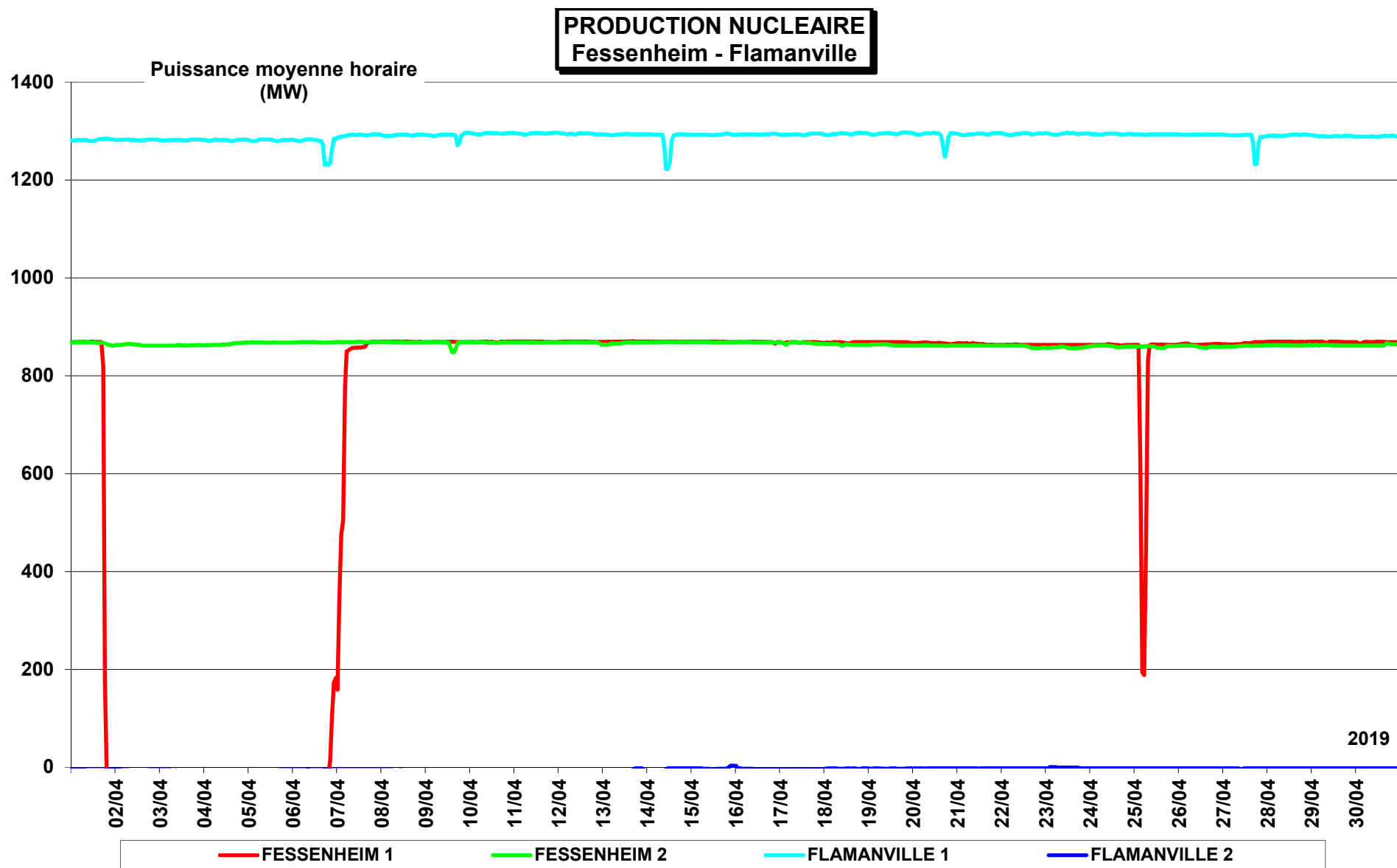




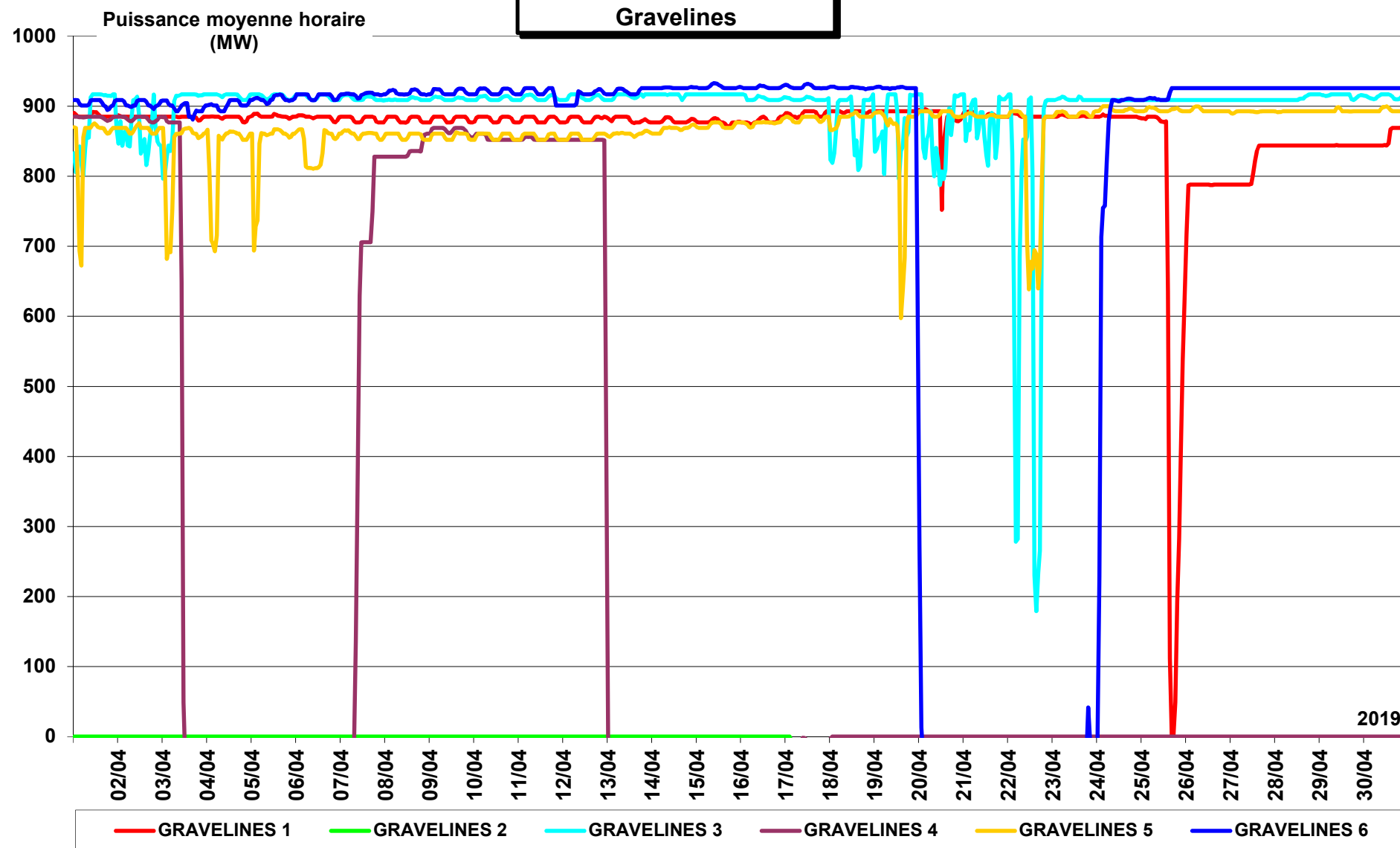


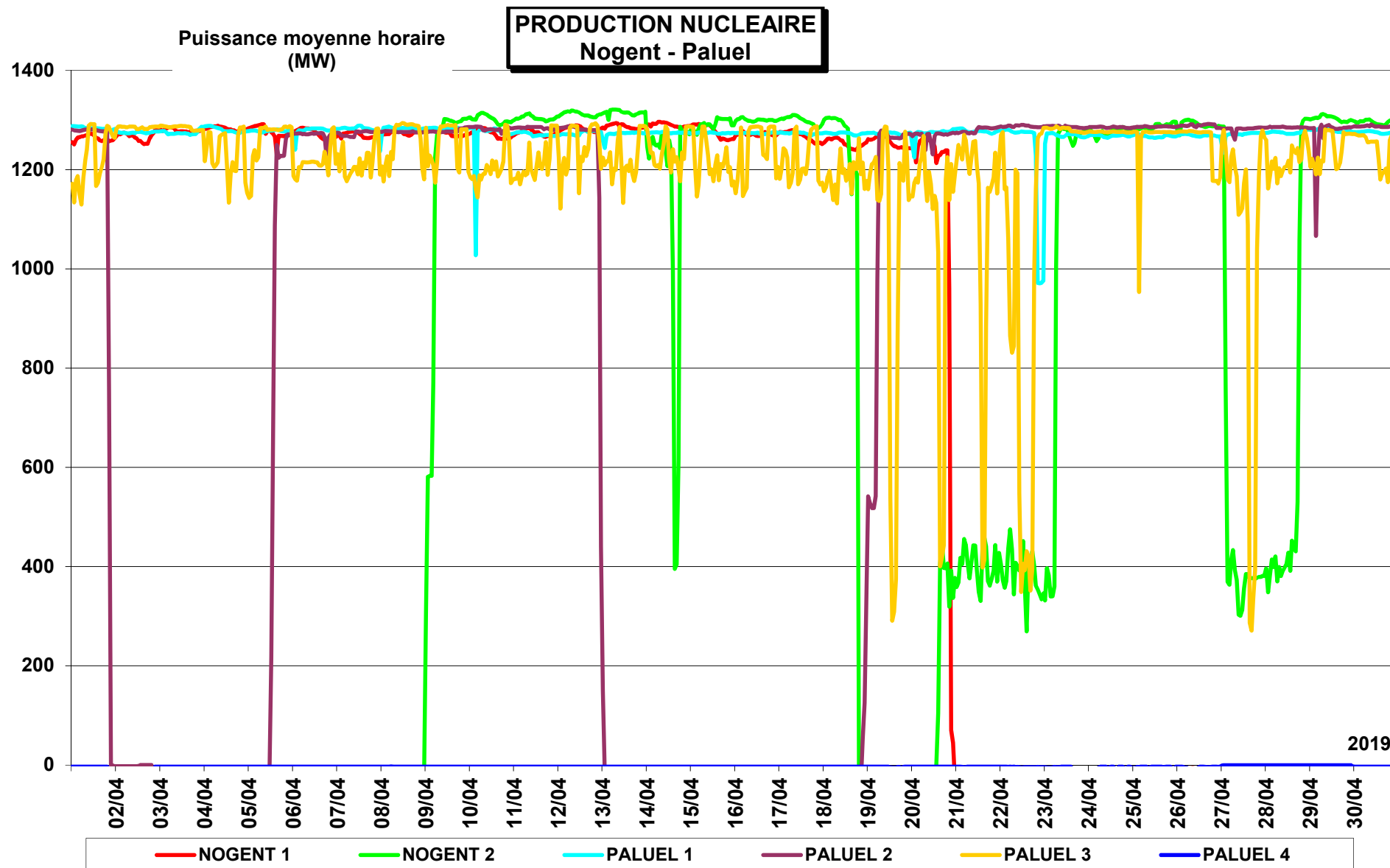
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

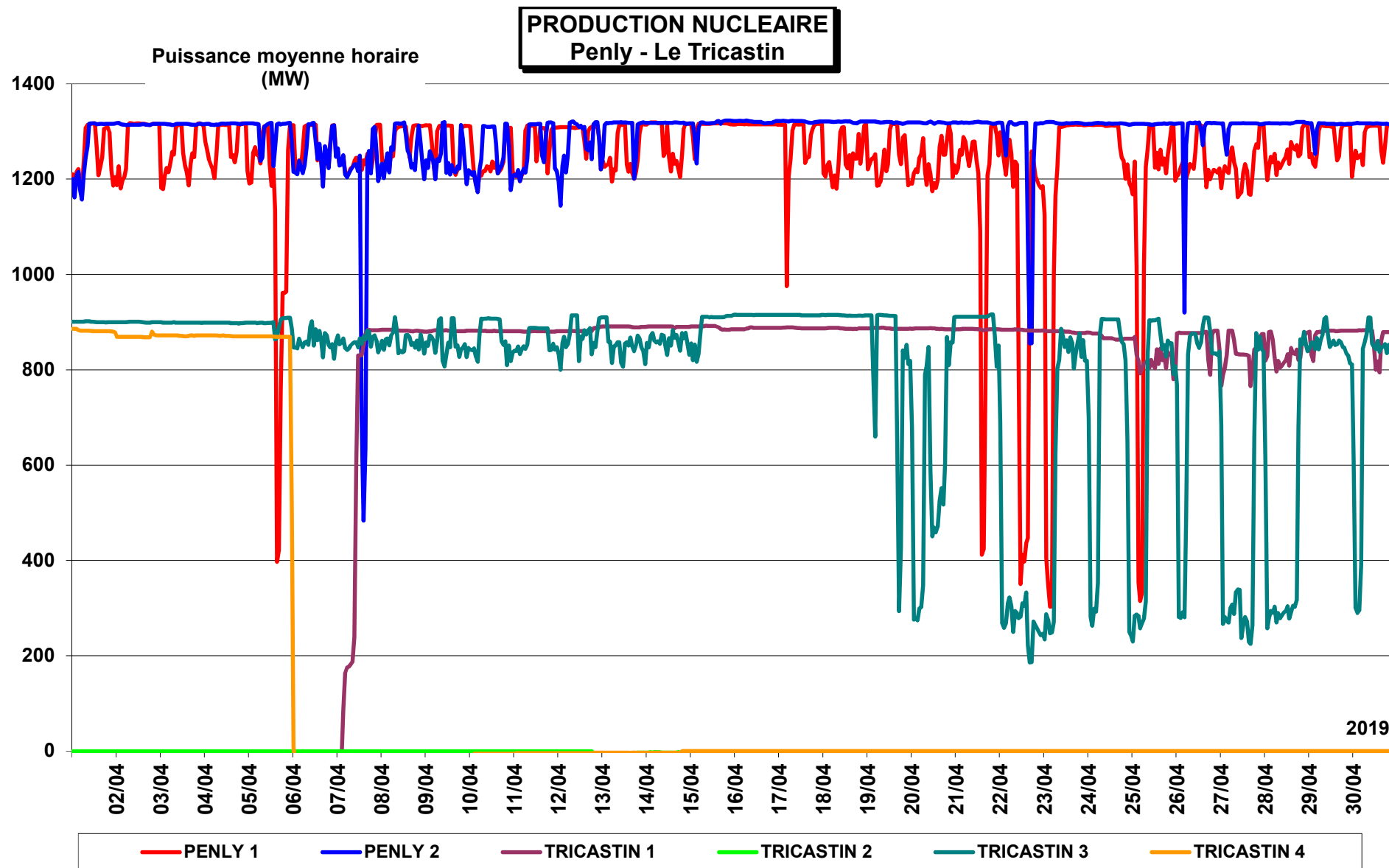


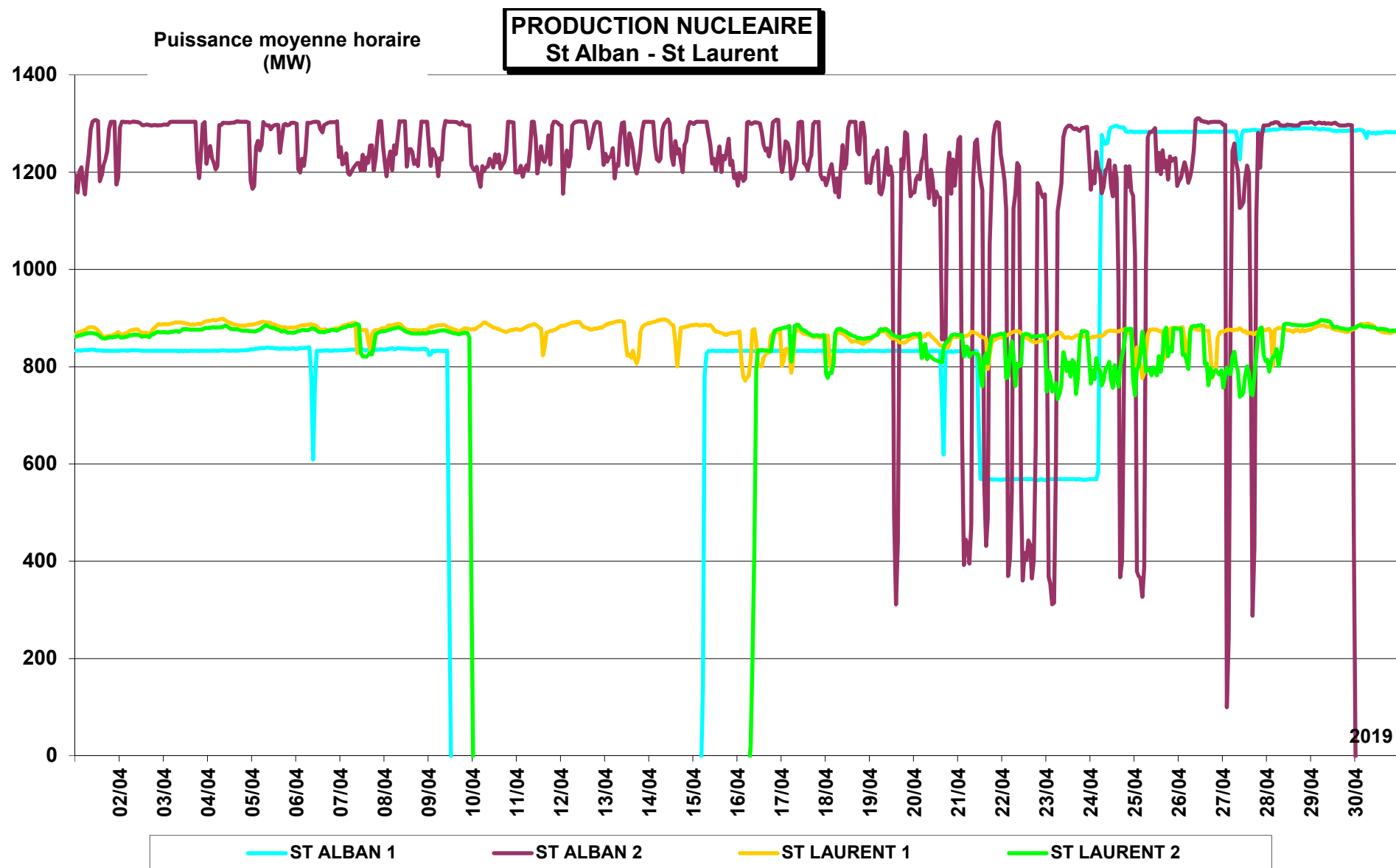


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

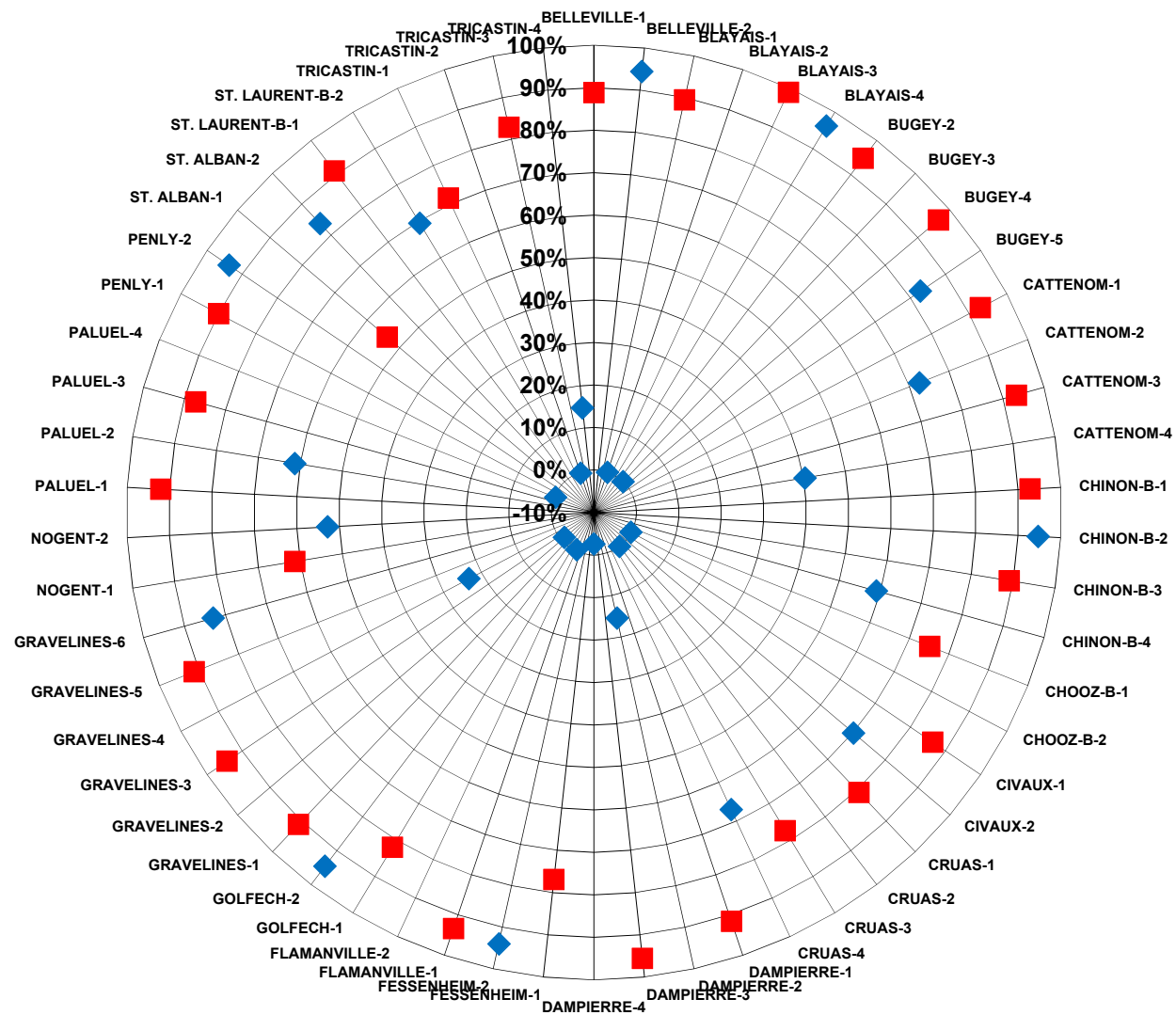


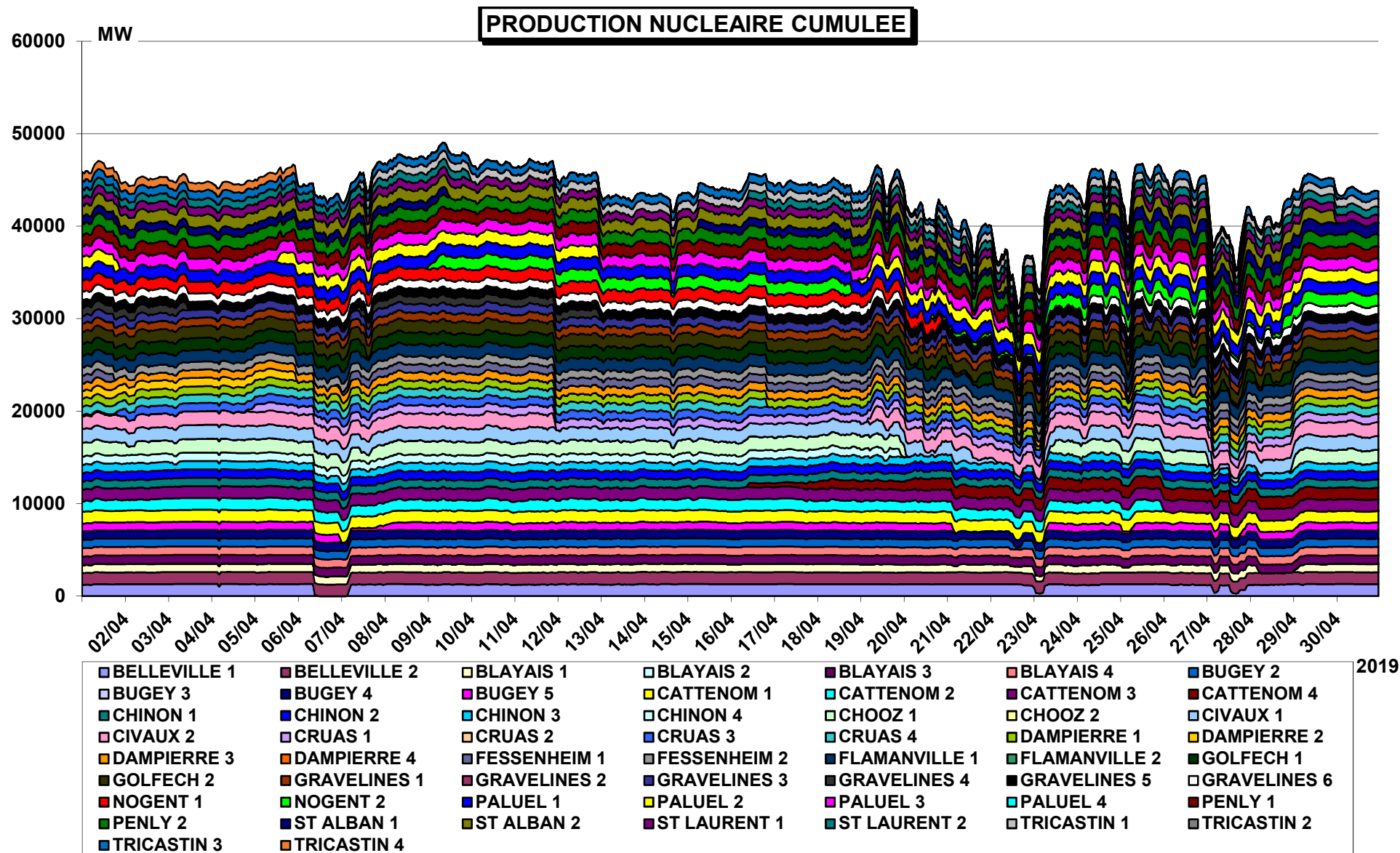


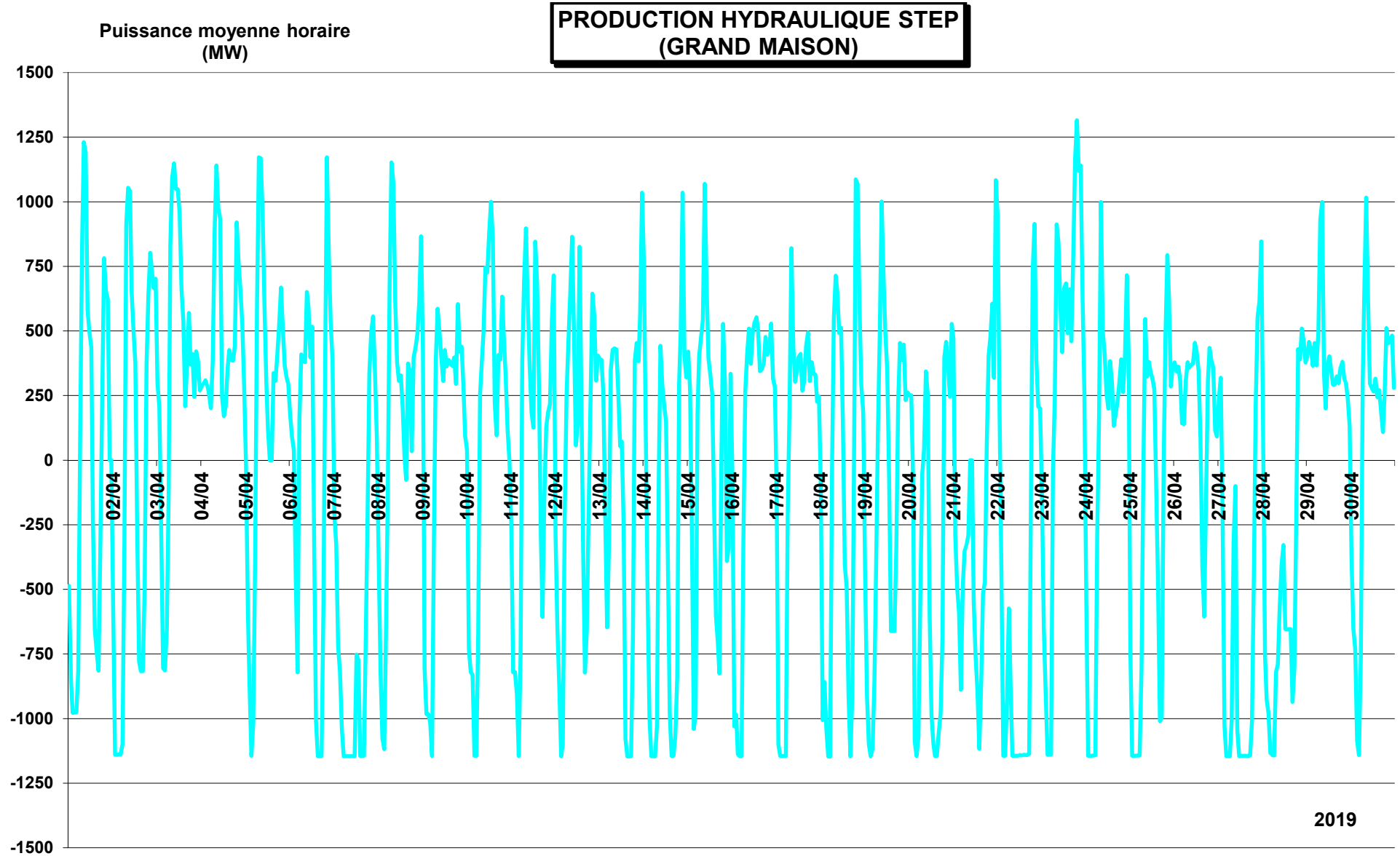




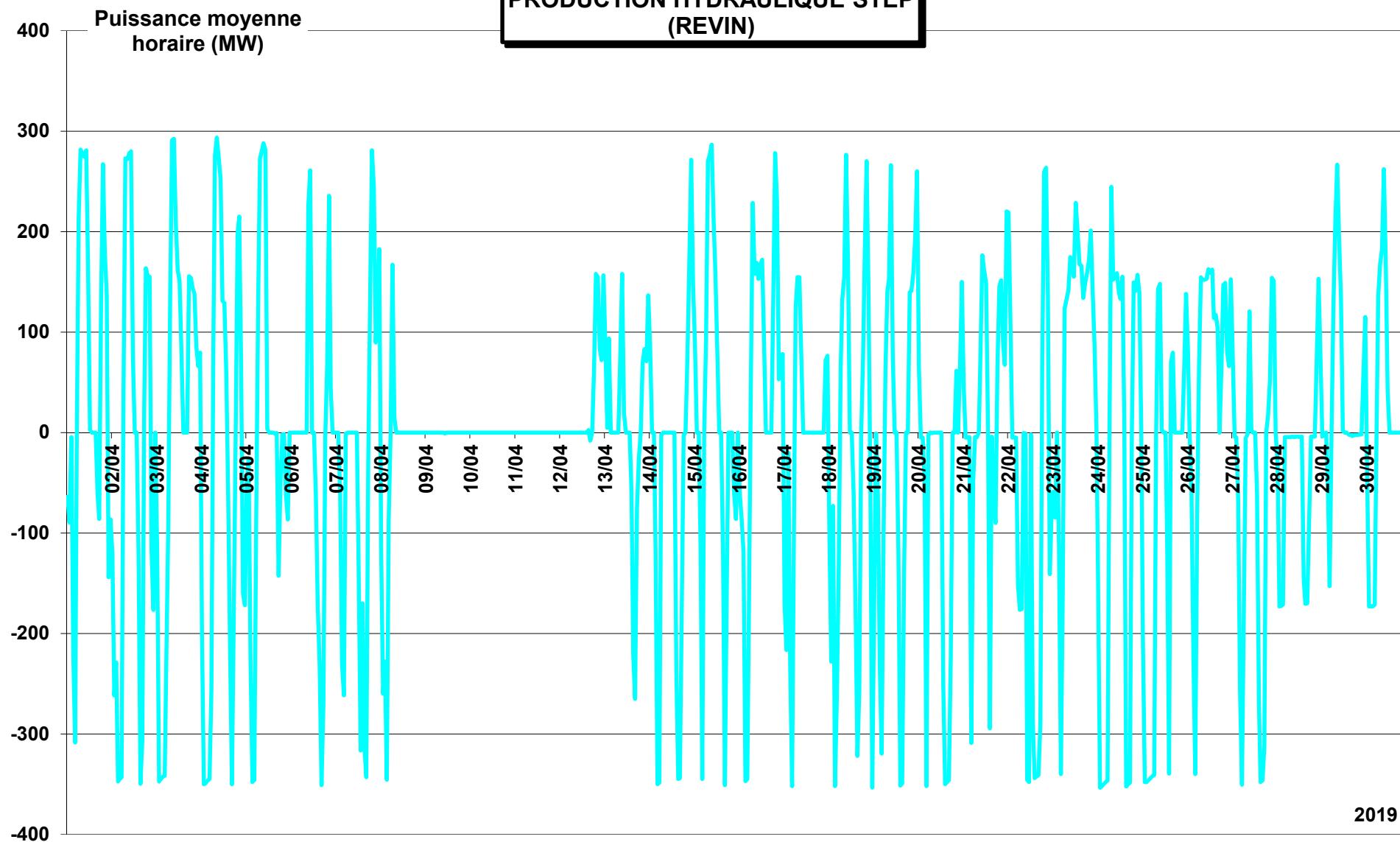
Facteur charge tranches nucléaires (Avril 2019)



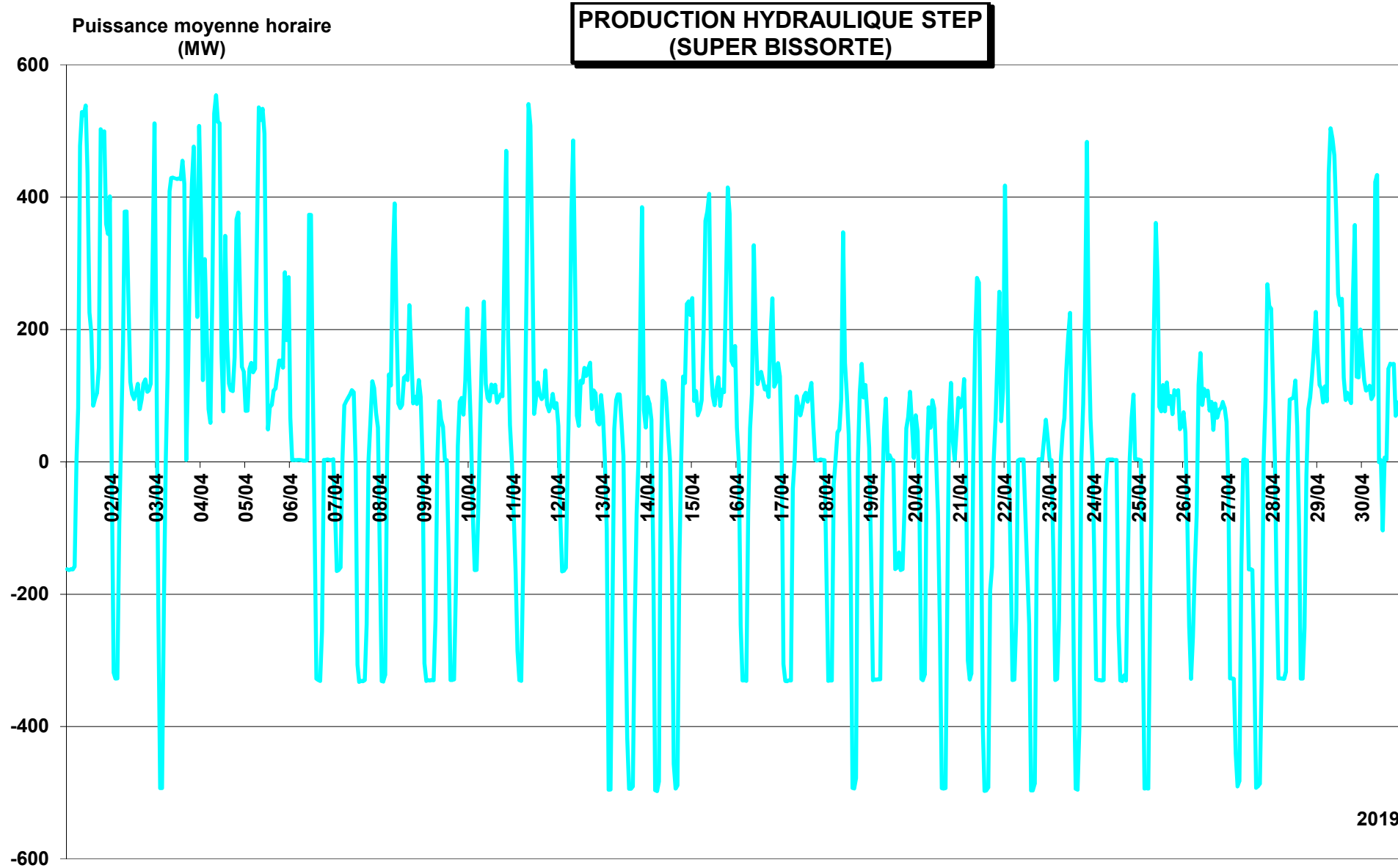




PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP (REVIN)

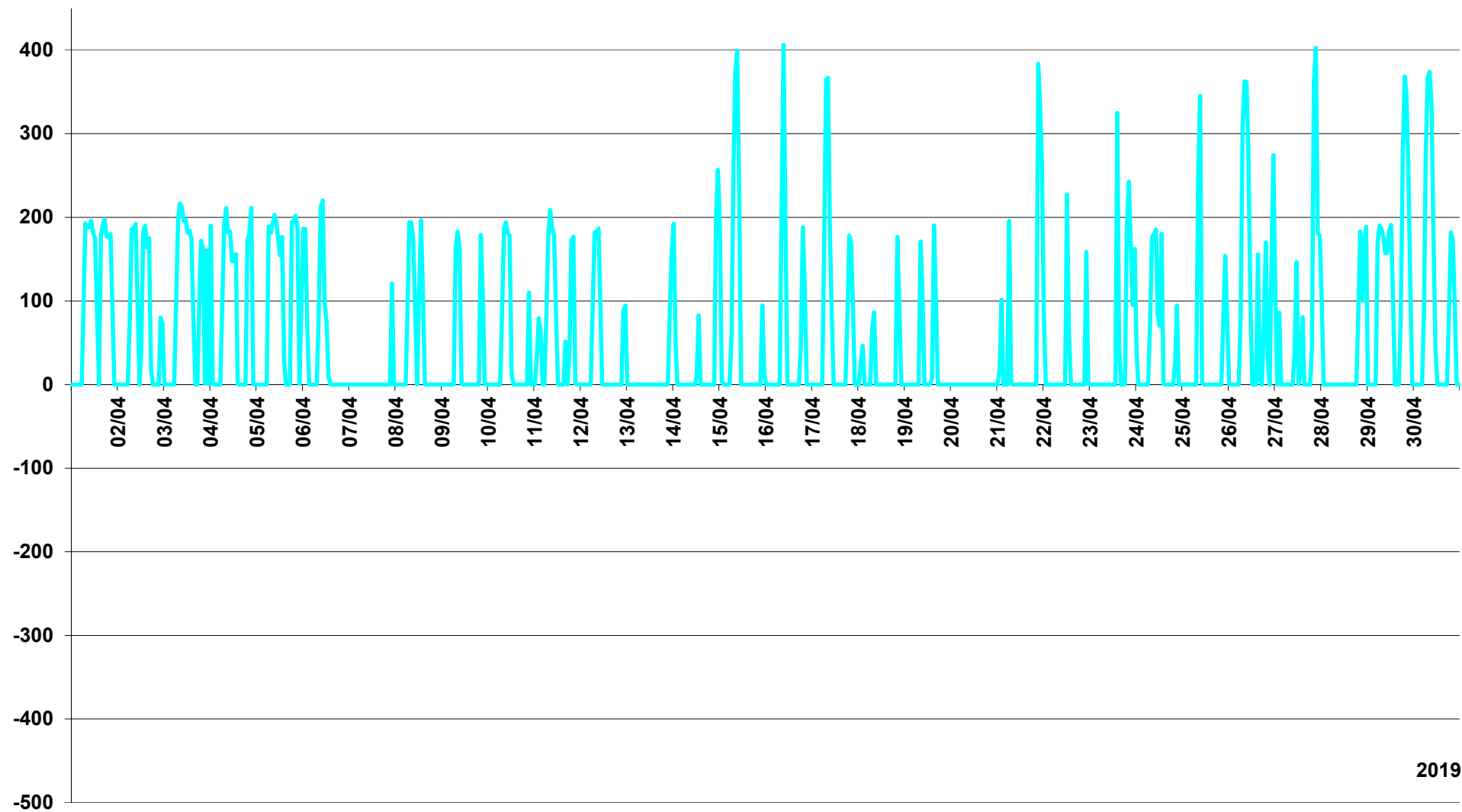


2019

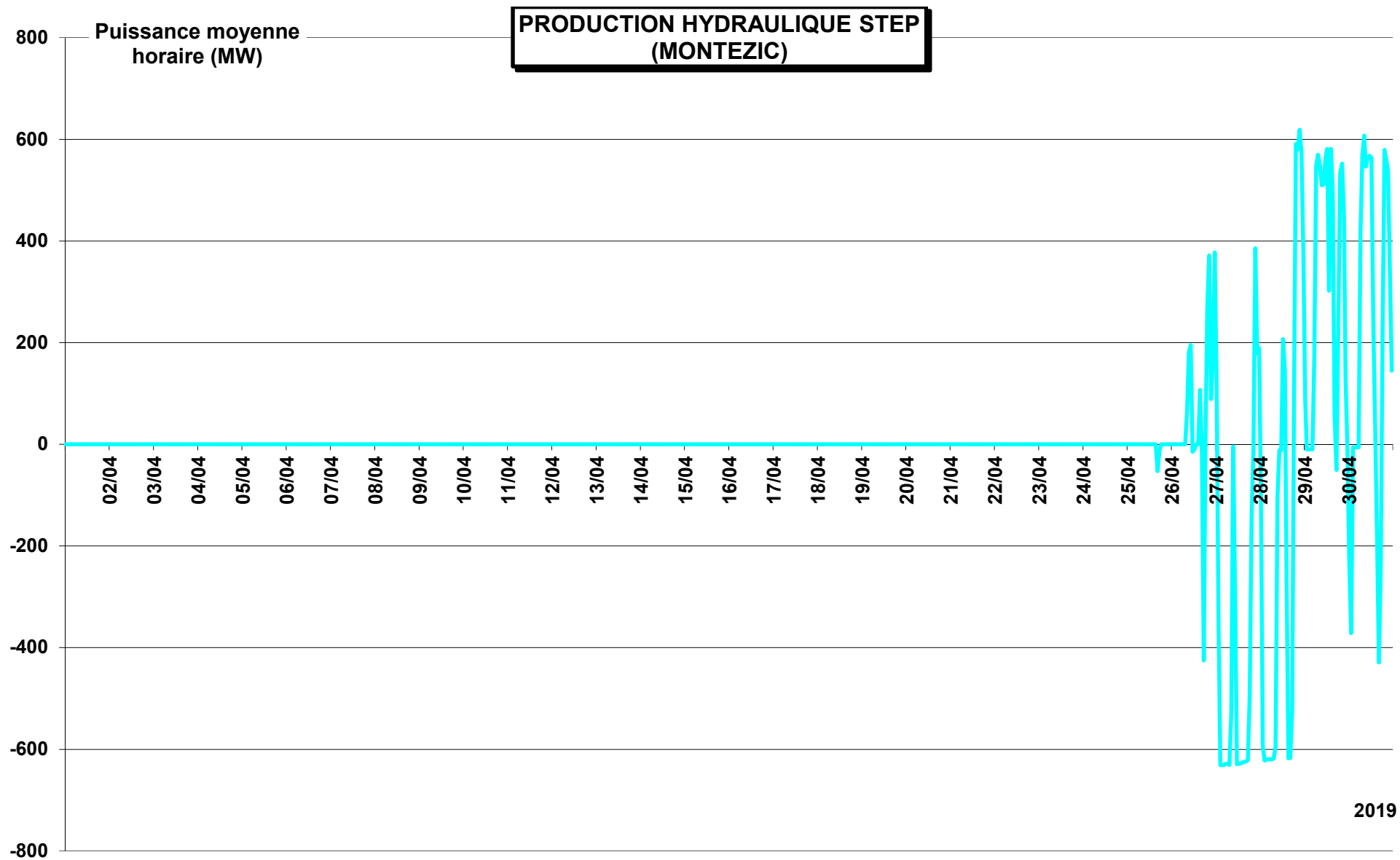


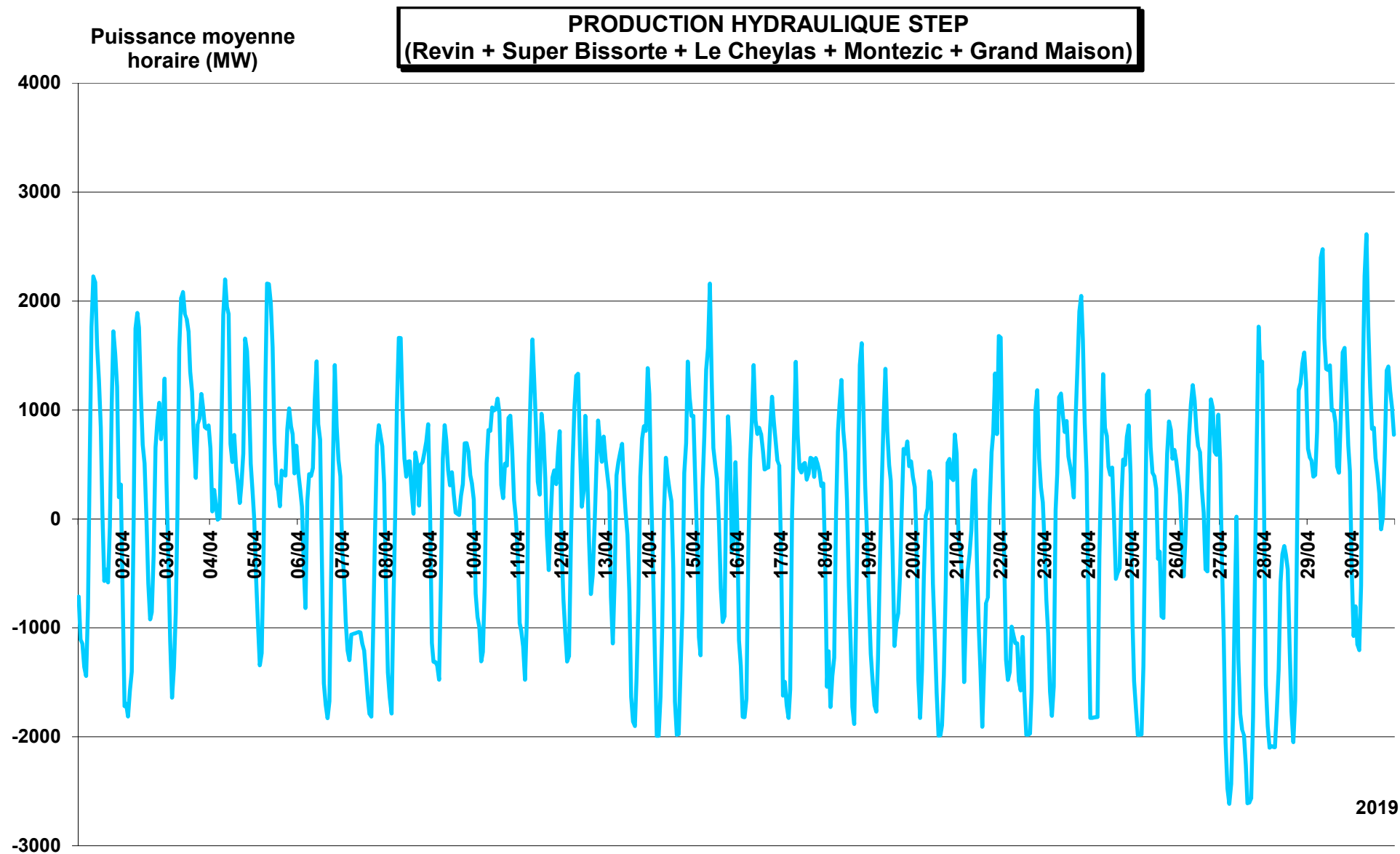
Puissance moyenne
horaire (MW)

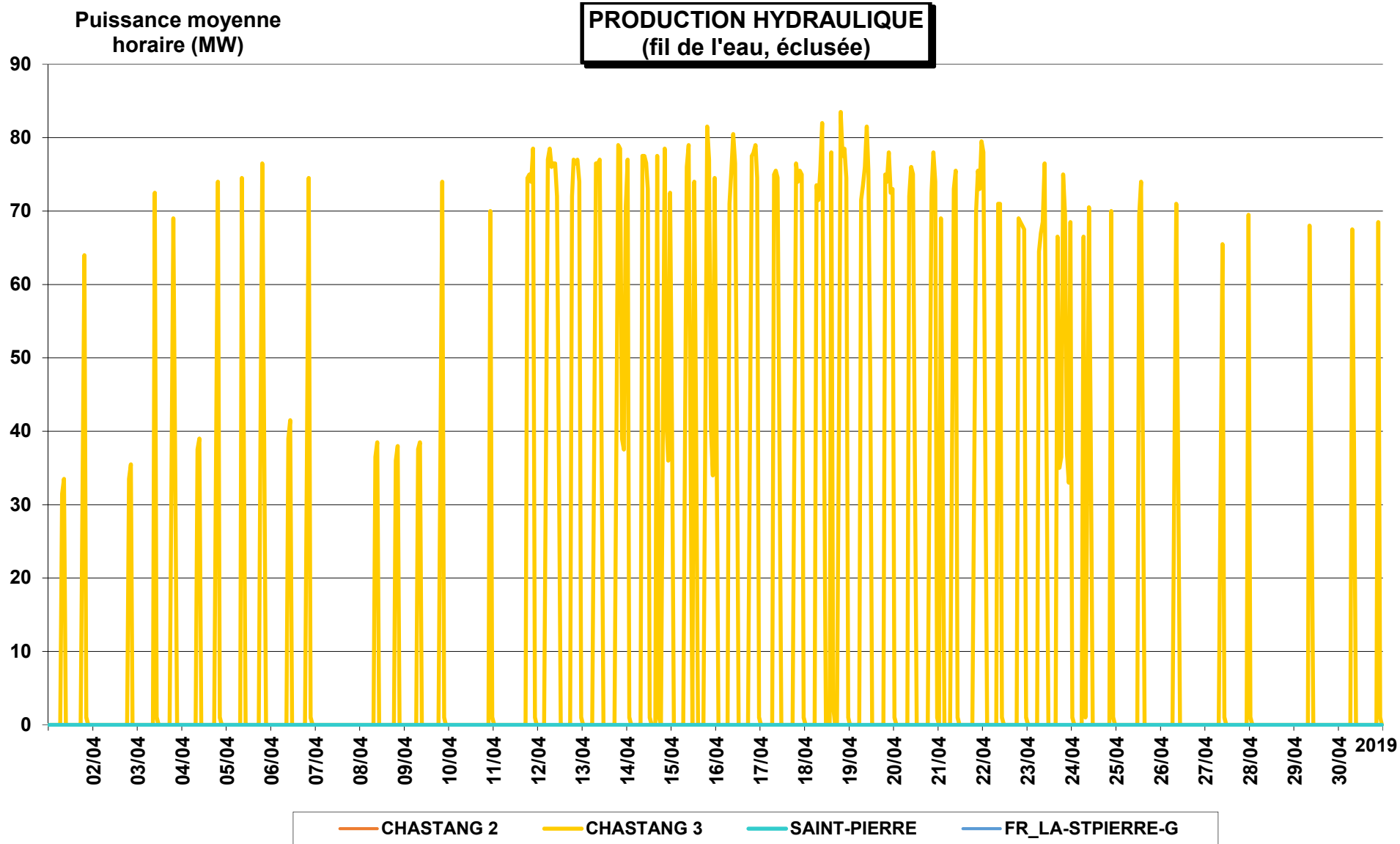
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2019

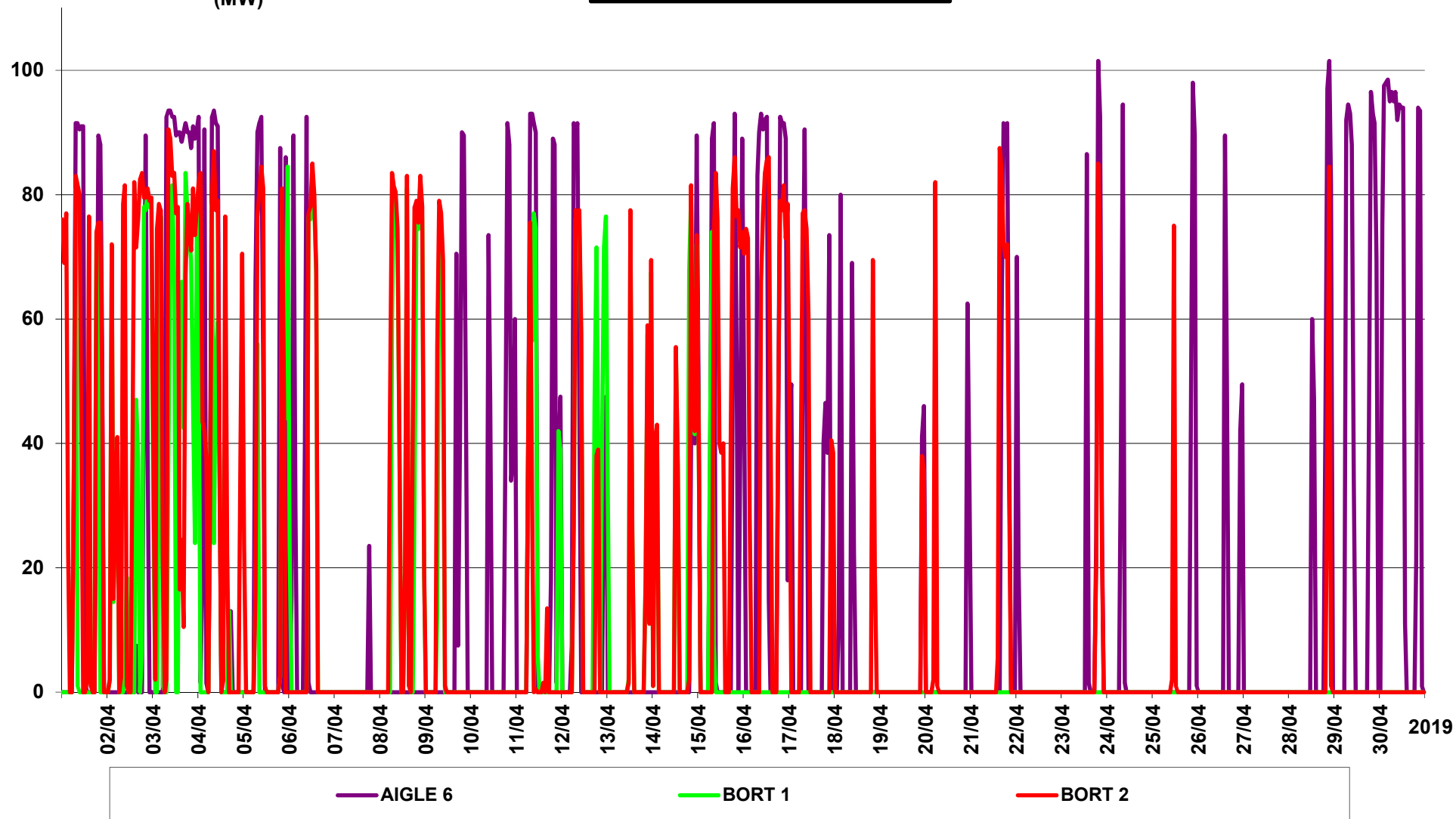




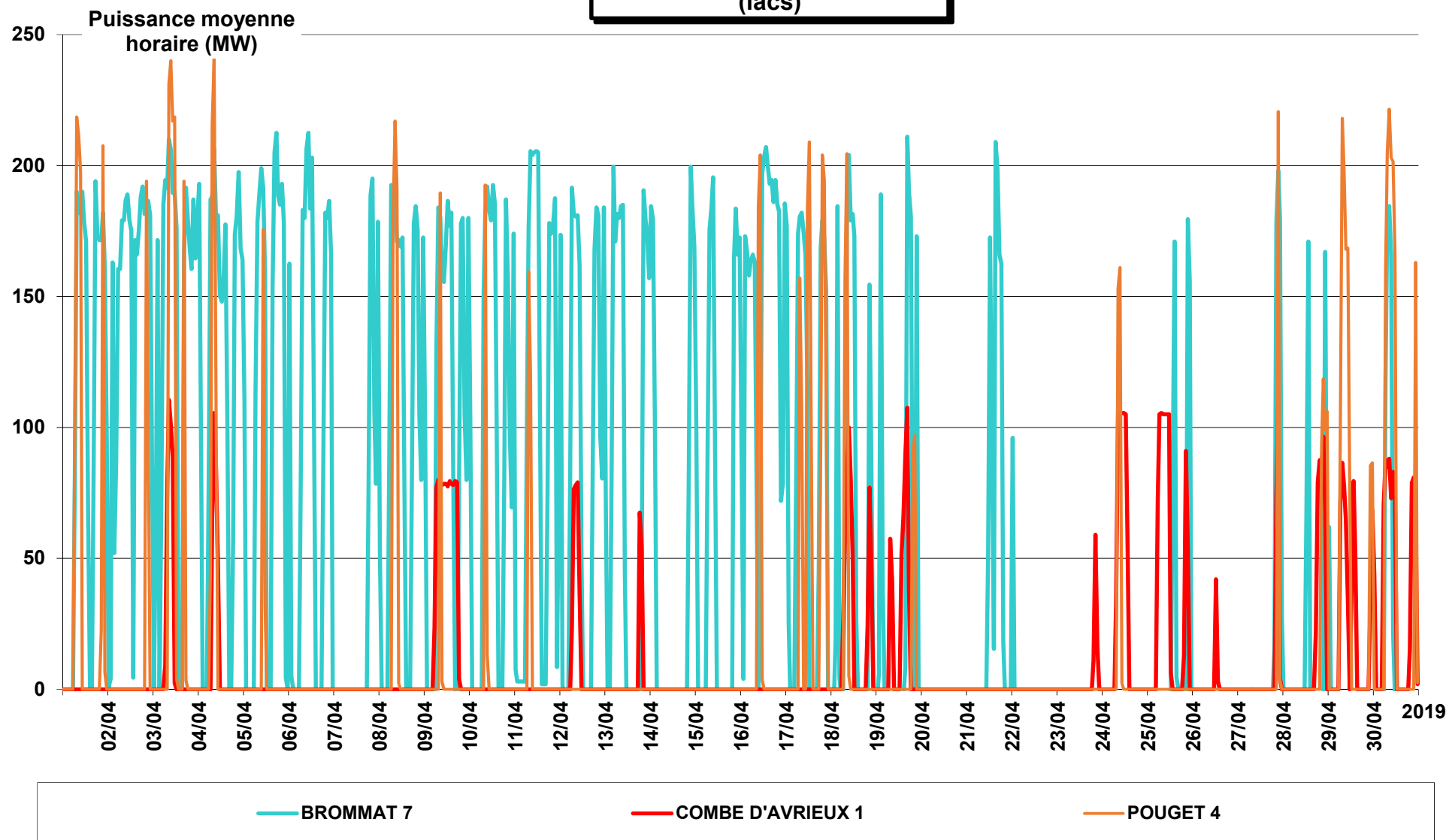


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

