

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	42,8	4,2%	53	CHOOZ-B-1	1560	644,2	55,5%	48	GRAVELINES-1	951	902,7	127,6%	2	ST. LAURENT-B-1	956	782,9	110,1%	4
BELLEVILLE-2	1363	966,7	95,3%	10	CHOOZ-B-2	1560	1020,4	87,9%	30	GRAVELINES-2	951	574,0	81,1%	38	ST. LAURENT-B-2	956	578,4	81,3%	37
BLAYAIS-1	951	910,8	128,7%	1	CIVAUX-1	1561	1084,8	93,4%	18	GRAVELINES-3	951	672,4	95,0%	11	TRICASTIN-1	955	558,5	78,6%	39
BLAYAIS-2	951	657,1	92,9%	19	CIVAUX-2	1561	800,0	68,9%	45	GRAVELINES-4	951	488,8	69,1%	44	TRICASTIN-2	955	517,0	72,8%	43
BLAYAIS-3	951	653,2	92,3%	23	CRUAS-1	956	867,7	122,0%	3	GRAVELINES-5	951	697,9	98,6%	6	TRICASTIN-3	955	673,1	94,7%	12
BLAYAIS-4	951	662,6	93,6%	17	CRUAS-2	956	50,6	7,1%	52	GRAVELINES-6	951	-17,4	-2,5%	58	TRICASTIN-4	955	670,3	94,3%	13
BUGEY-2	945	537,2	76,4%	40	CRUAS-3	956	659,7	92,8%	20	NOGENT-1	1363	688,5	67,9%	46	Nombre de tranches avec un FC < à10%7 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :12,7% Nombre de tranches avec un FC > à80%38 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :63,5% Nombre de tranches avec un FC > à90%26 Pourcentage du parc installé (puissance brute) :42,1%				
BUGEY-3	945	343,3	48,8%	50	CRUAS-4	956	624,9	87,9%	31	NOGENT-2	1363	844,7	83,3%	34					
BUGEY-4	917	574,2	84,2%	33	DAMPIERRE-1	937	656,6	94,2%	14	PALUEL-1	1382	851,9	82,9%	36					
BUGEY-5	917	671,5	98,4%	7	DAMPIERRE-2	937	655,4	94,0%	15	PALUEL-2	1382	769,5	74,8%	41					
CATTENOM-1	1362	524,7	51,8%	49	DAMPIERRE-3	937	655,0	94,0%	16	PALUEL-3	1382	-1,1	-0,1%	54					
CATTENOM-2	1362	931,6	91,9%	25	DAMPIERRE-4	937	680,5	97,6%	8	PALUEL-4	1382	873,2	84,9%	32					
CATTENOM-3	1362	936,4	92,4%	21	FESSENHEIM-1	920	567,5	82,9%	35	PENLY-1	1382	948,2	92,2%	24					
CATTENOM-4	1362	909,2	89,7%	28	FESSENHEIM-2	920	632,5	92,4%	22	PENLY-2	1382	934,0	90,8%	26					
CHINON-B-1	954	758,6	106,9%	5	FLAMANVILLE-1	1382	639,7	62,2%	47	ST. ALBAN-1	1381	760,9	74,1%	42					
CHINON-B-2	954	635,0	89,5%	29	FLAMANVILLE-2	1382	-16,7	-1,6%	57	ST. ALBAN-2	1381	979,8	95,4%	9					
CHINON-B-3	954	81,2	11,4%	51	GOLFECH-1	1363	-7,6	-0,7%	56	Facteur de charge du parc nucléaire :78,1%				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge					
CHINON-B-4	954	-1,0	-0,1%	55	GOLFECH-2	1363	912,3	90,0%	27	(par rapport à la puissance brute)									

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	7
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	12,7%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	38
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	63,5%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	26
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	42,1%

FC : facteur de charge

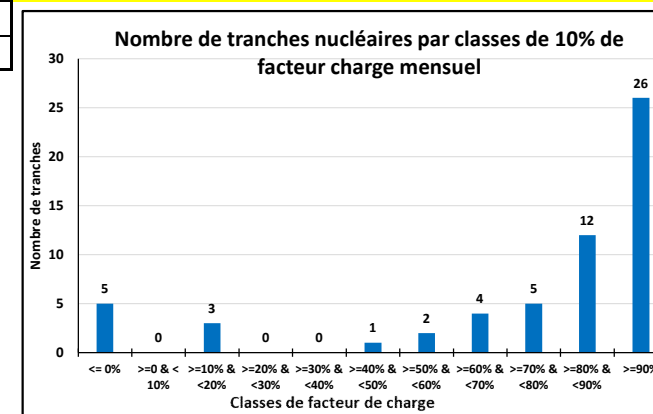
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

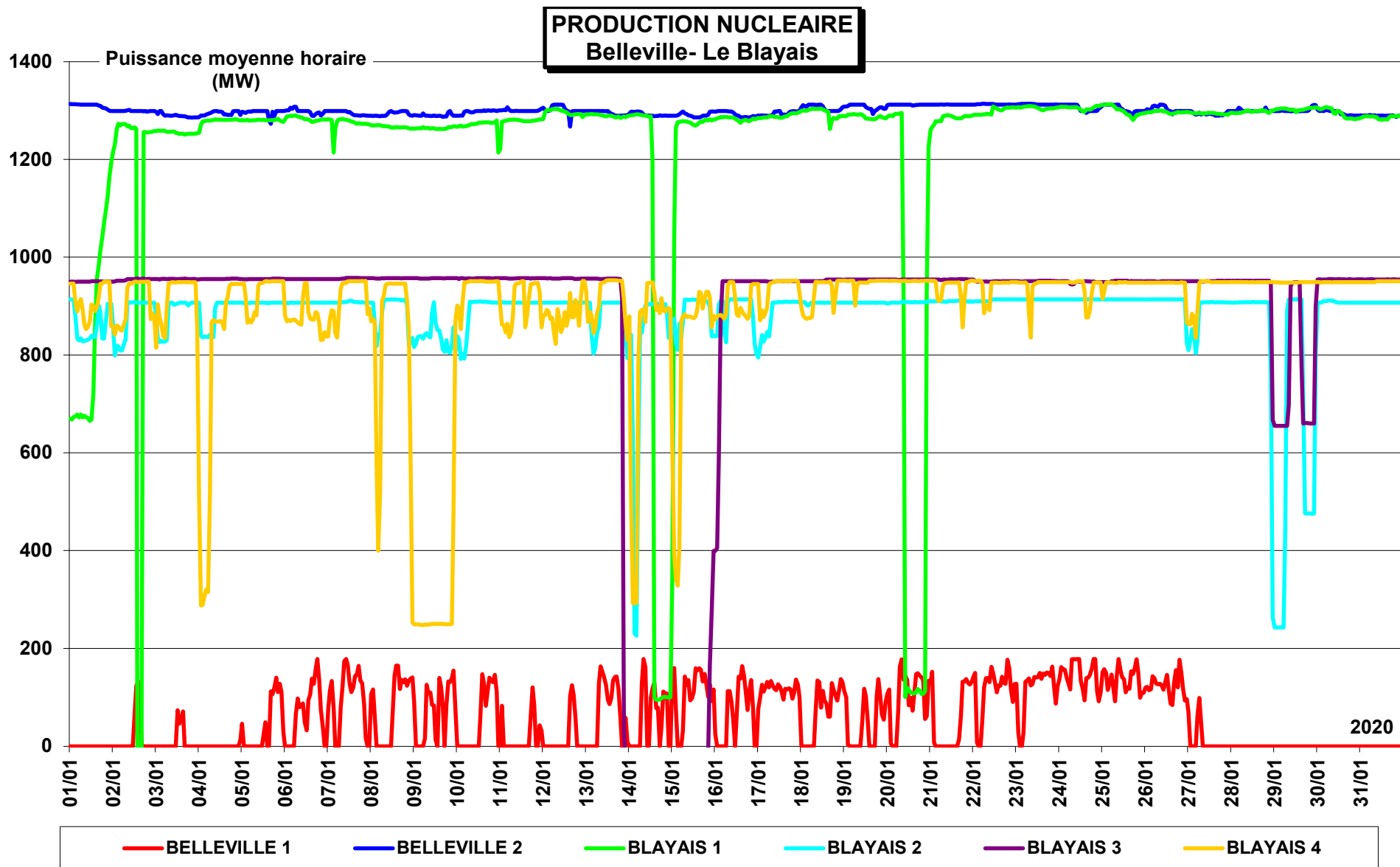
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE			
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP	
Production (GWh)	133	26	2903	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	190,3	196,7	103,3%	Production (GWh)	415	506	
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	17,8	70,1	392,9%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26	
Facteur de charge	6,1%	0,53%	65,0%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	106,0	85,7	80,8%	Facteur de charge	22,0%	13,9%	
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	87,8	68,4	77,9%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	69,8	85,3	122,3%				
				Total			4635,26	471,7	506,1				107,3%
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies						
						4965,26							
										30	Nombre de tranches nucléaires par classe facteur charge mensuel		

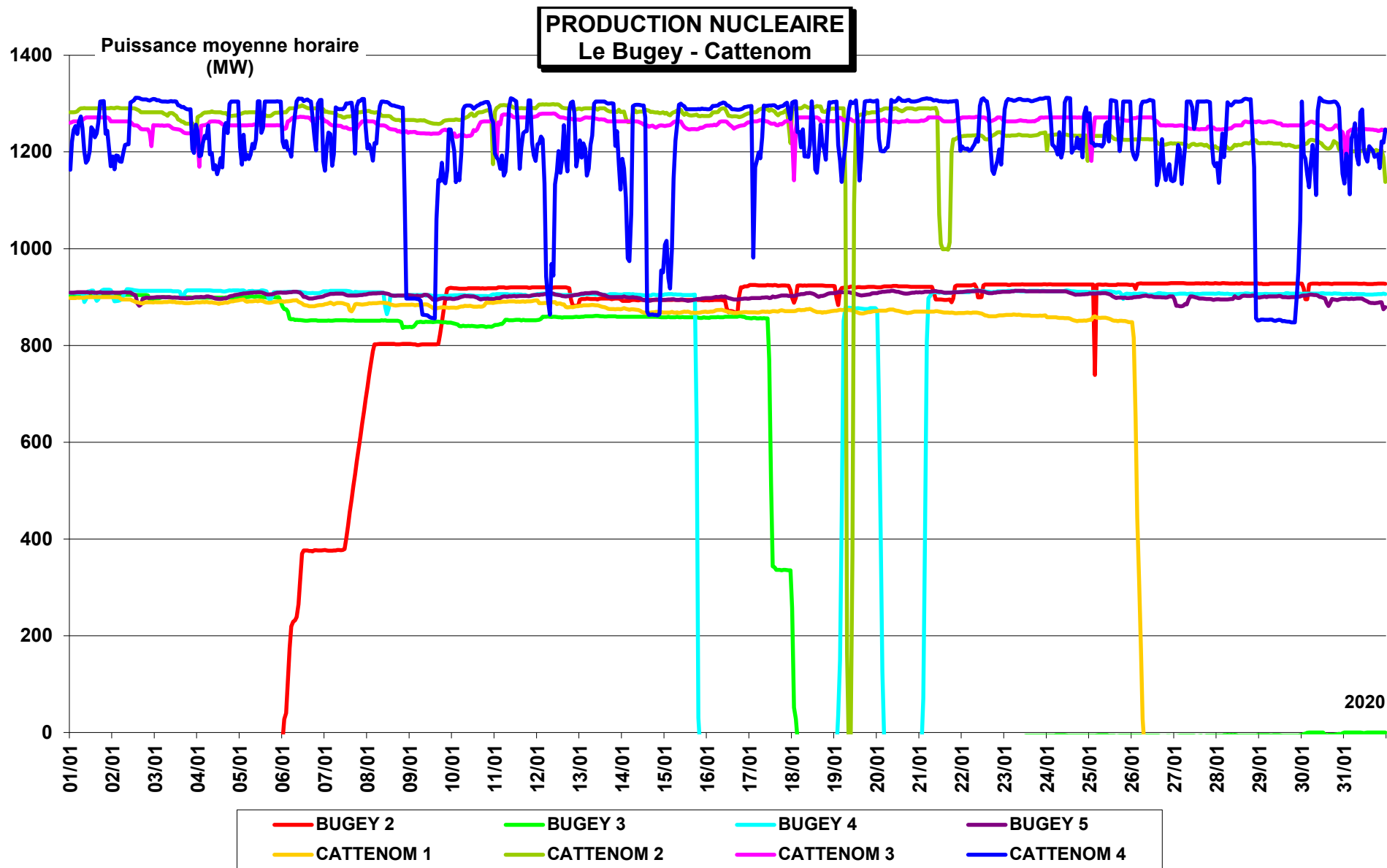
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

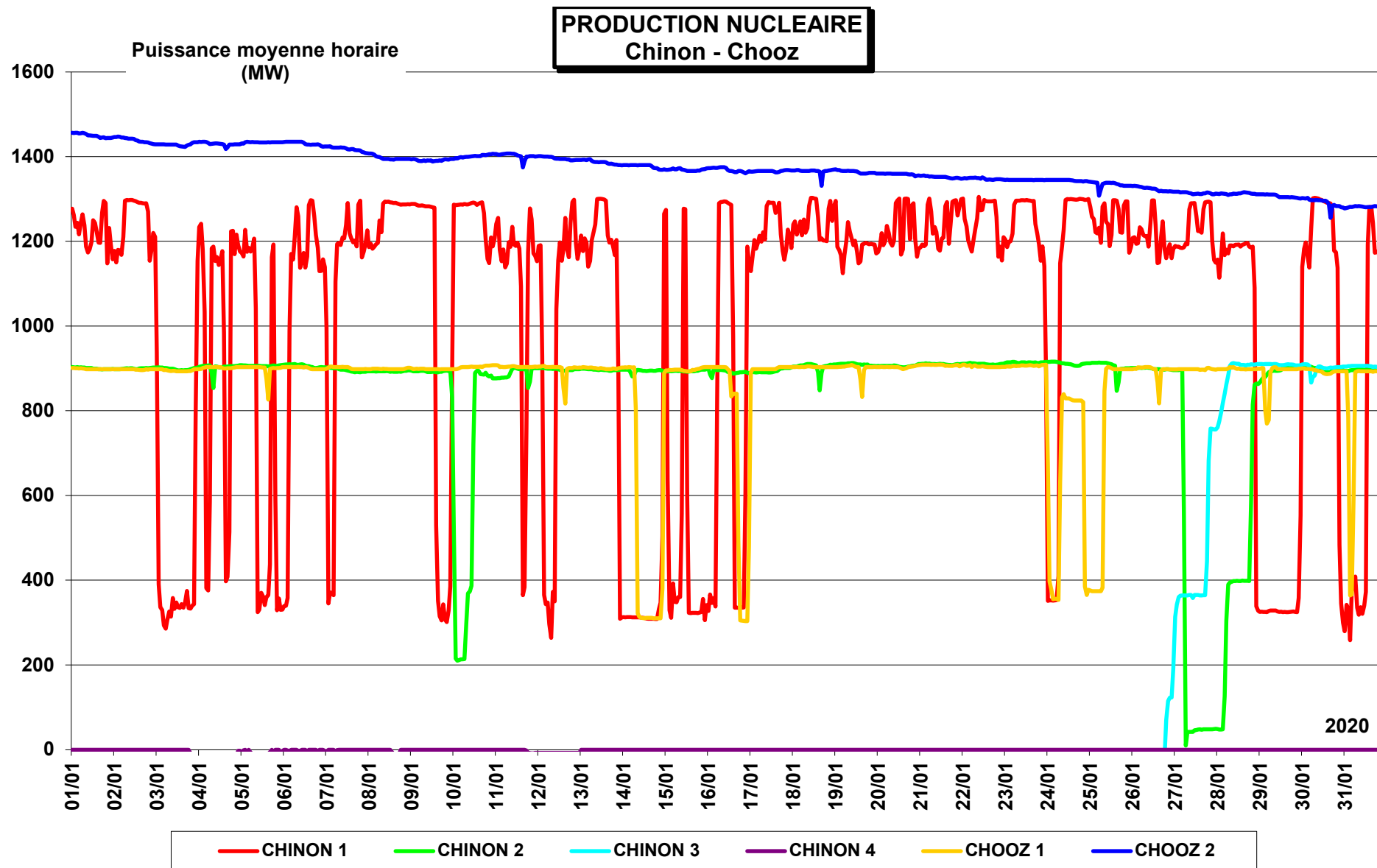
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 24 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 25 à 27 : Production gaz
- Pages 28 à 29 : Production charbon
- Pages 30 à 32 : Production fioul et pointe
- Page 33 : Production biomasse

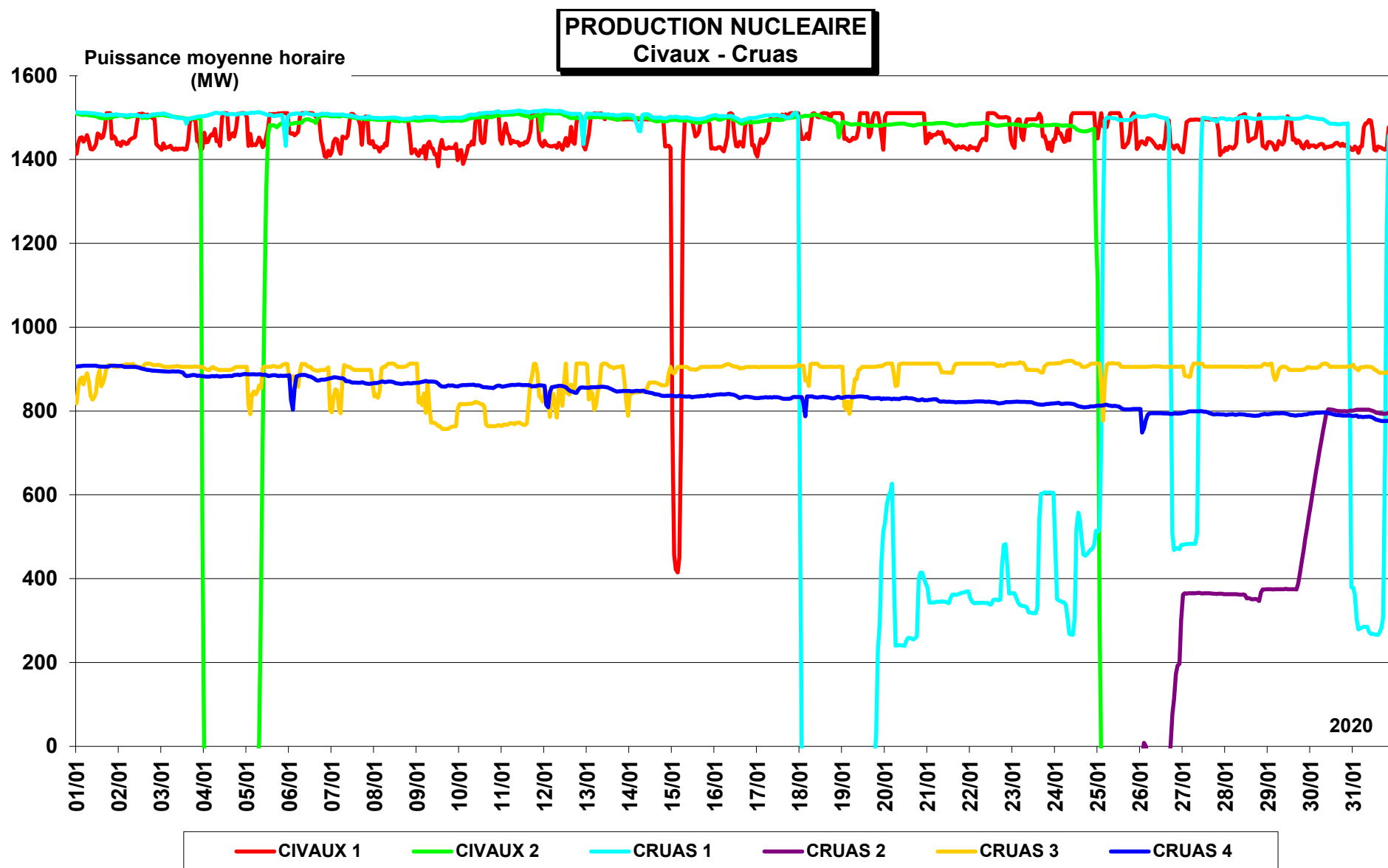
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



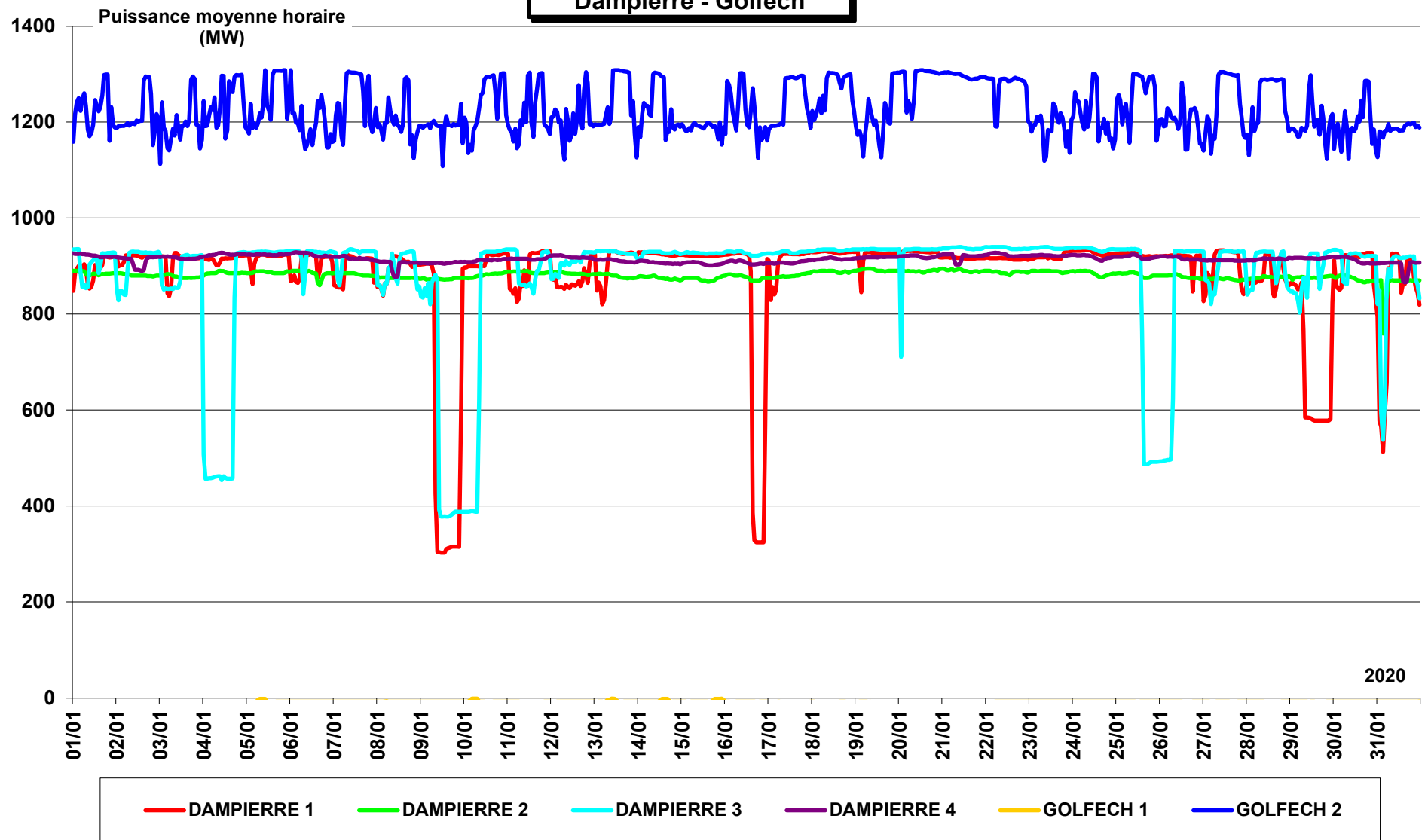




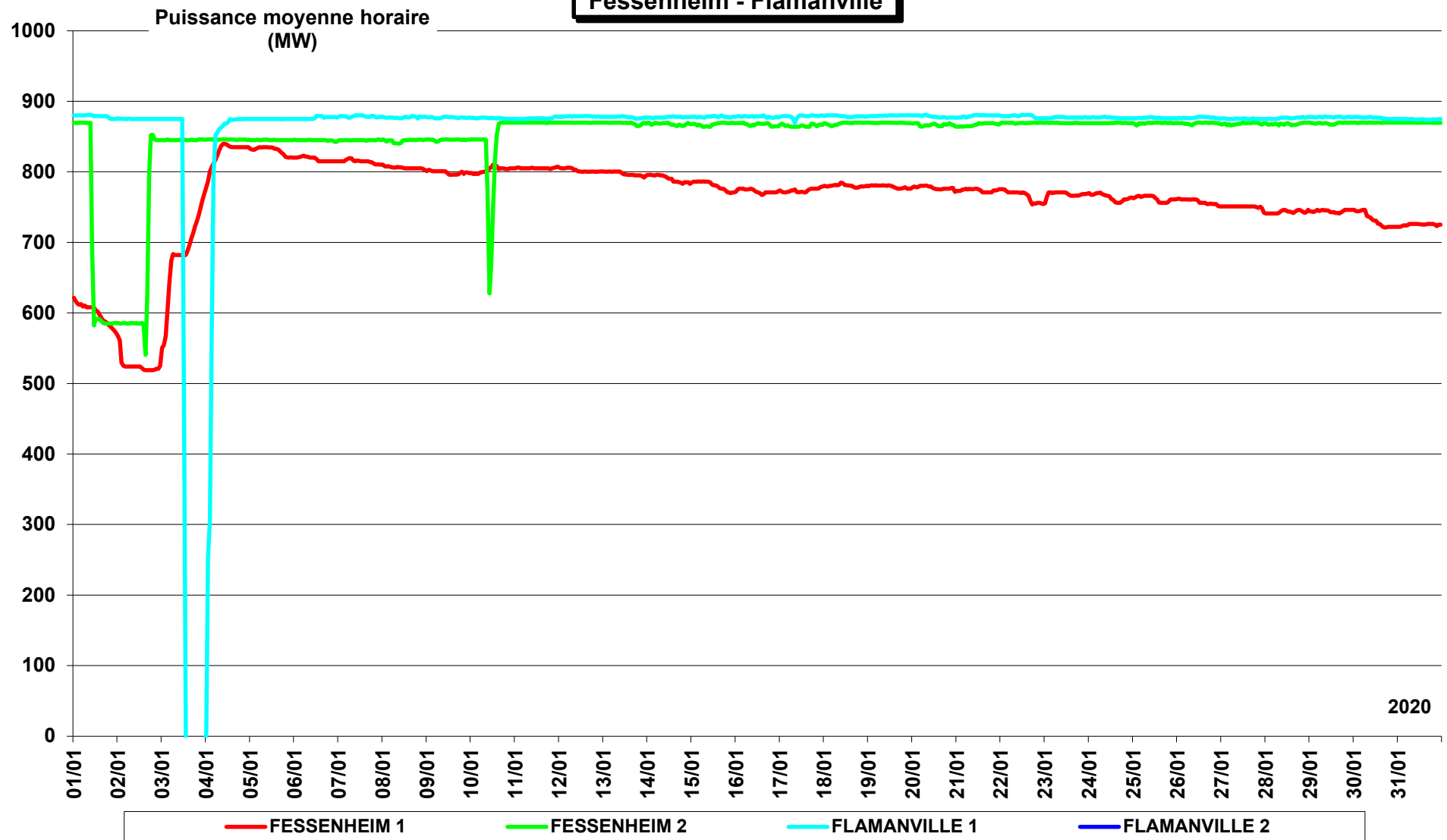


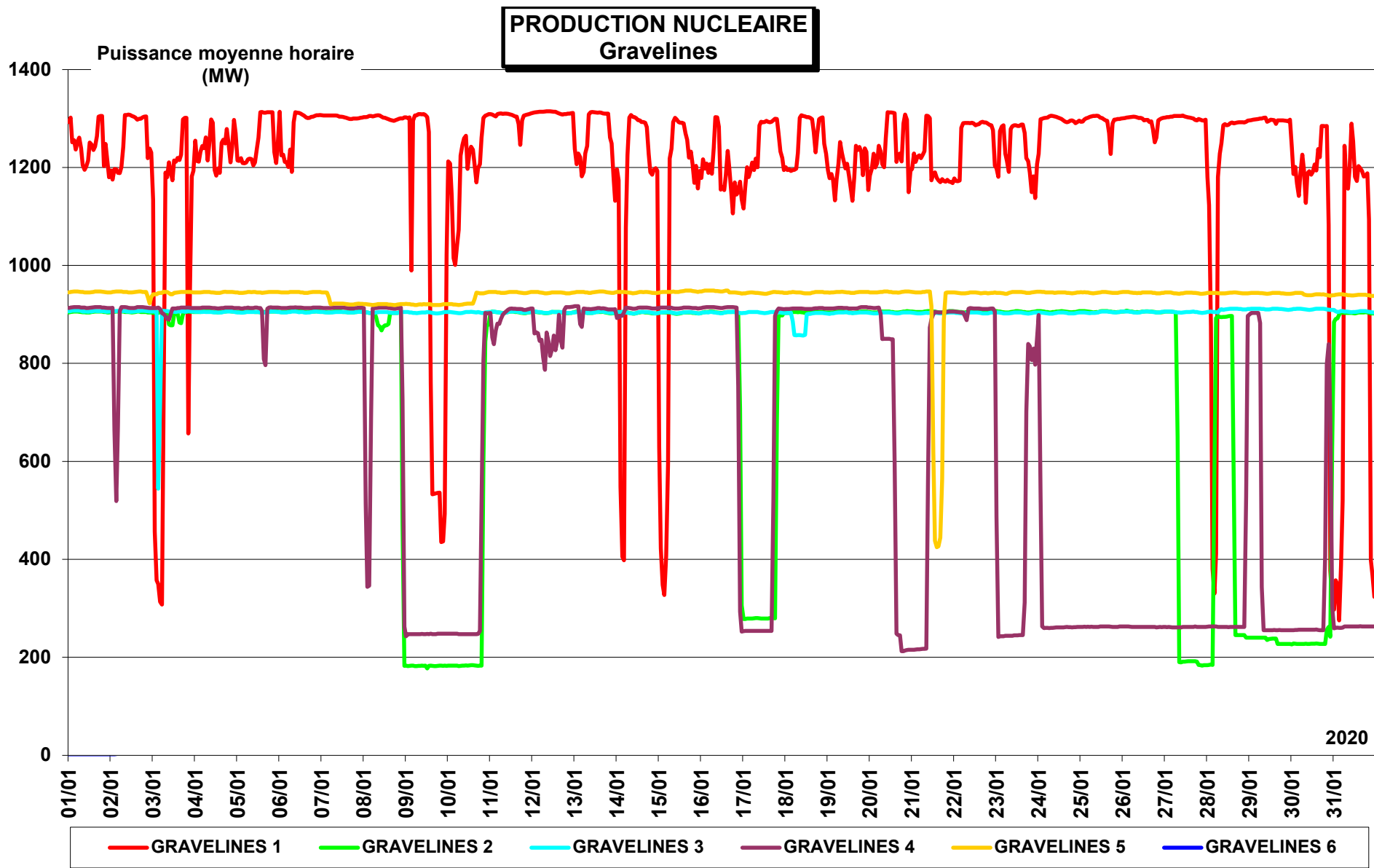


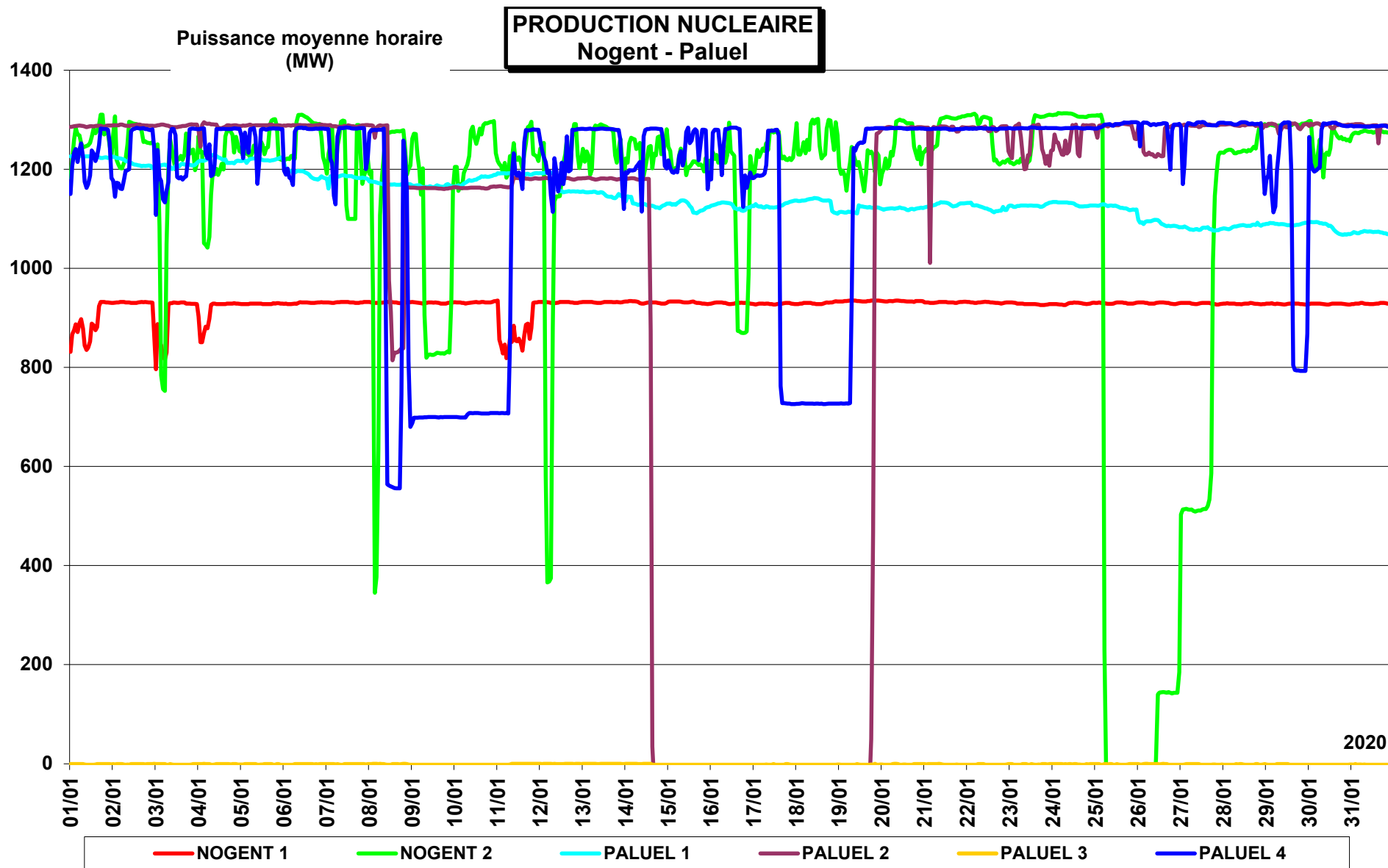
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

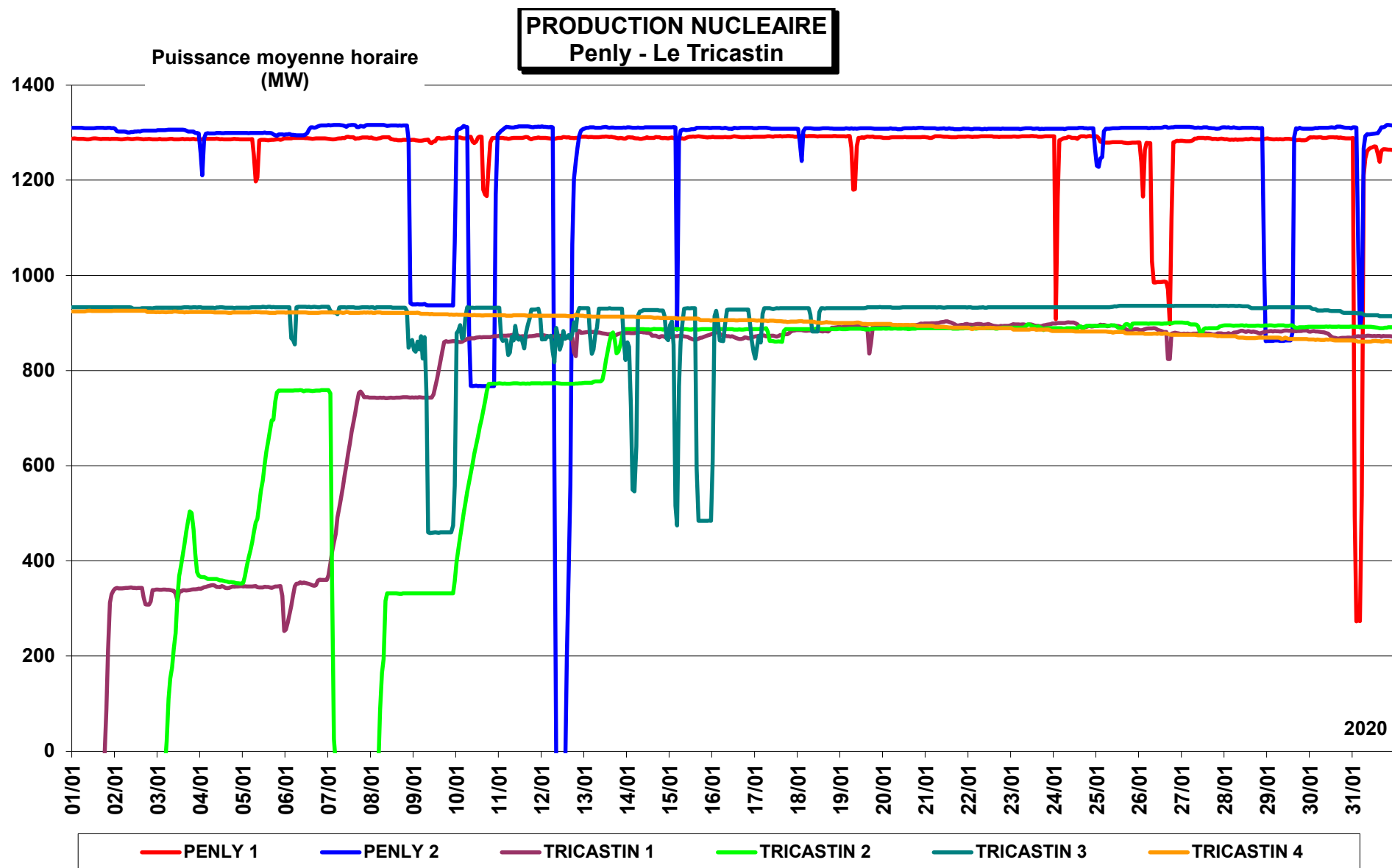


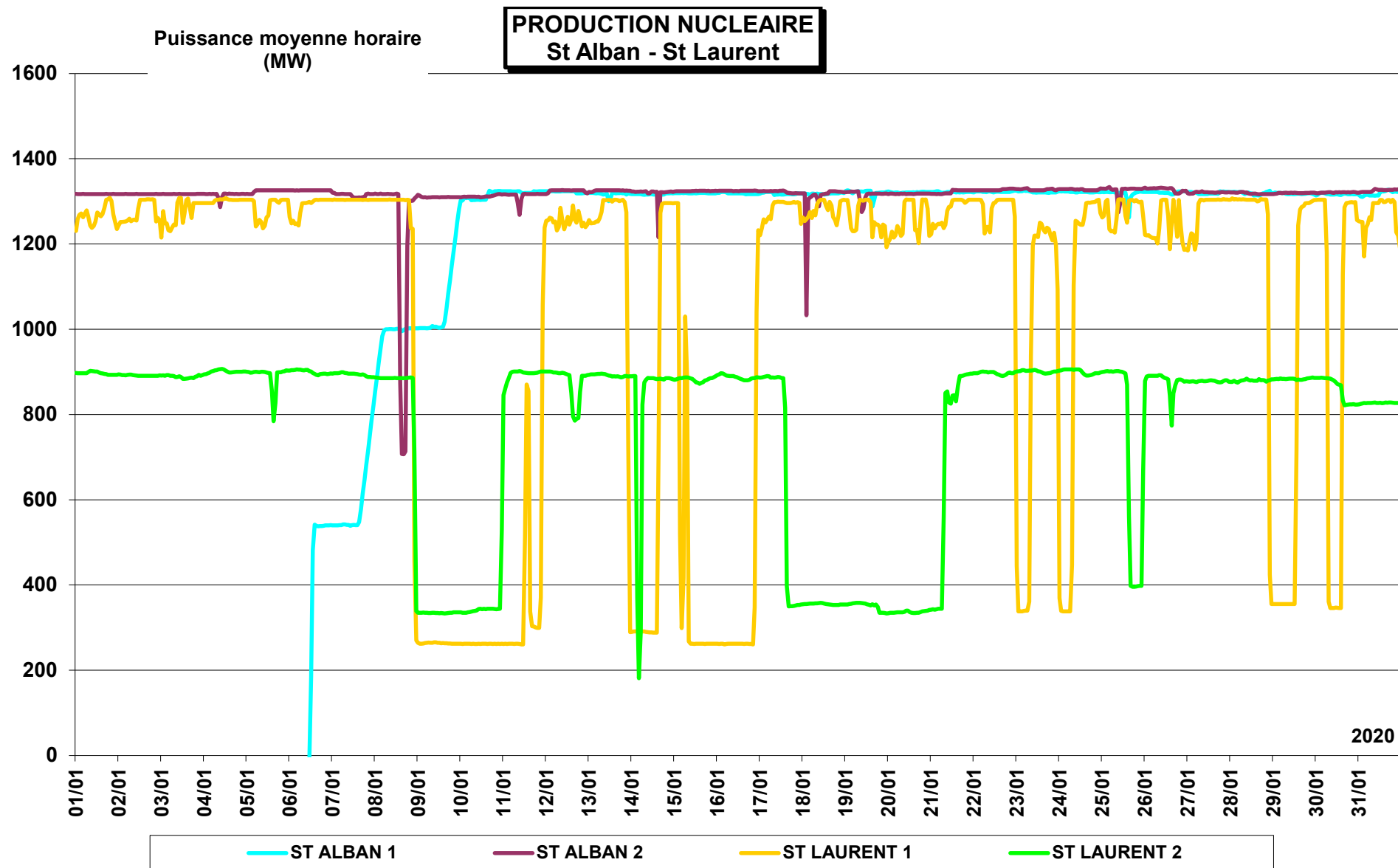
PRODUCTION NUCLEAIRE **Fessenheim - Flamanville**



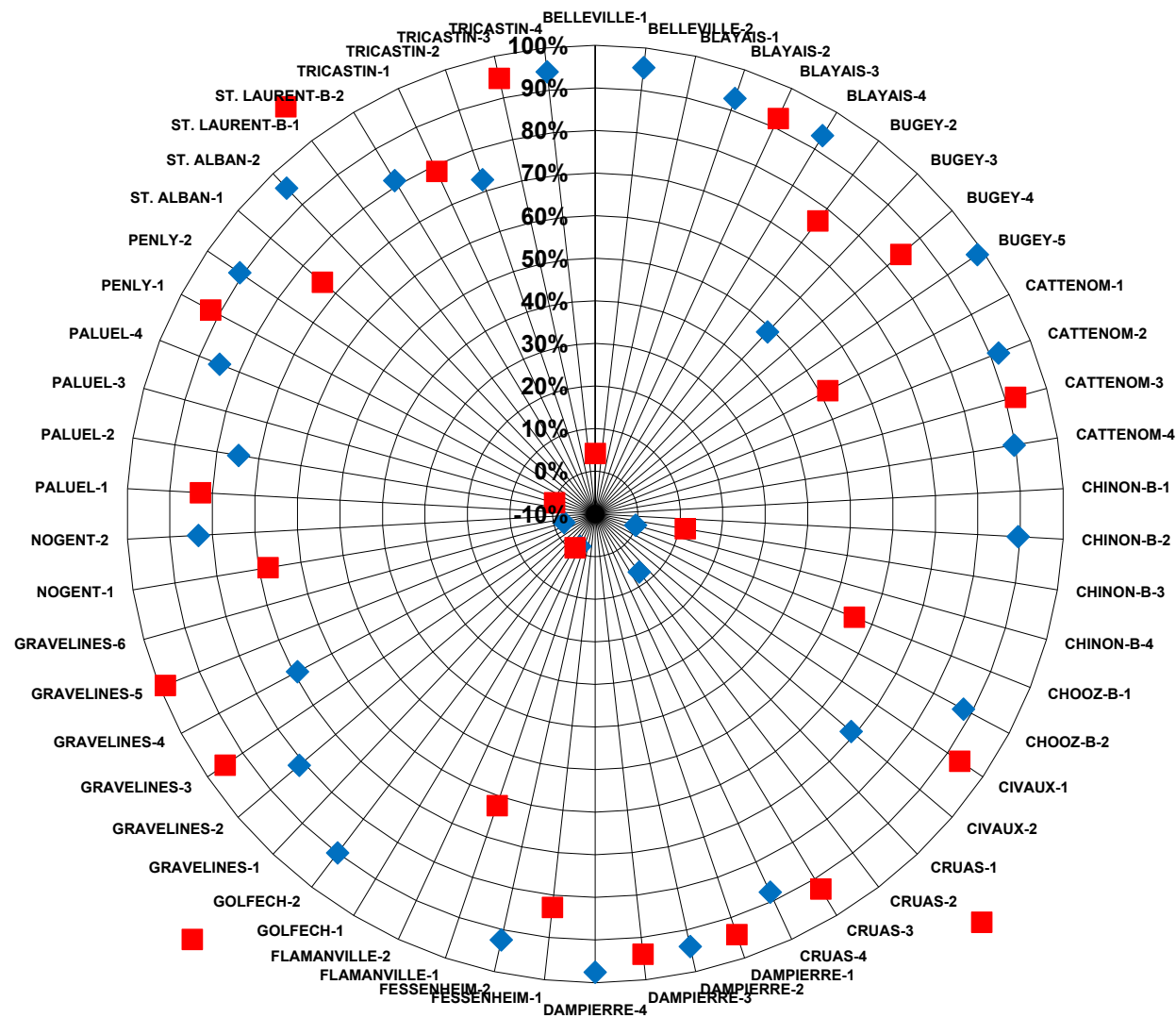


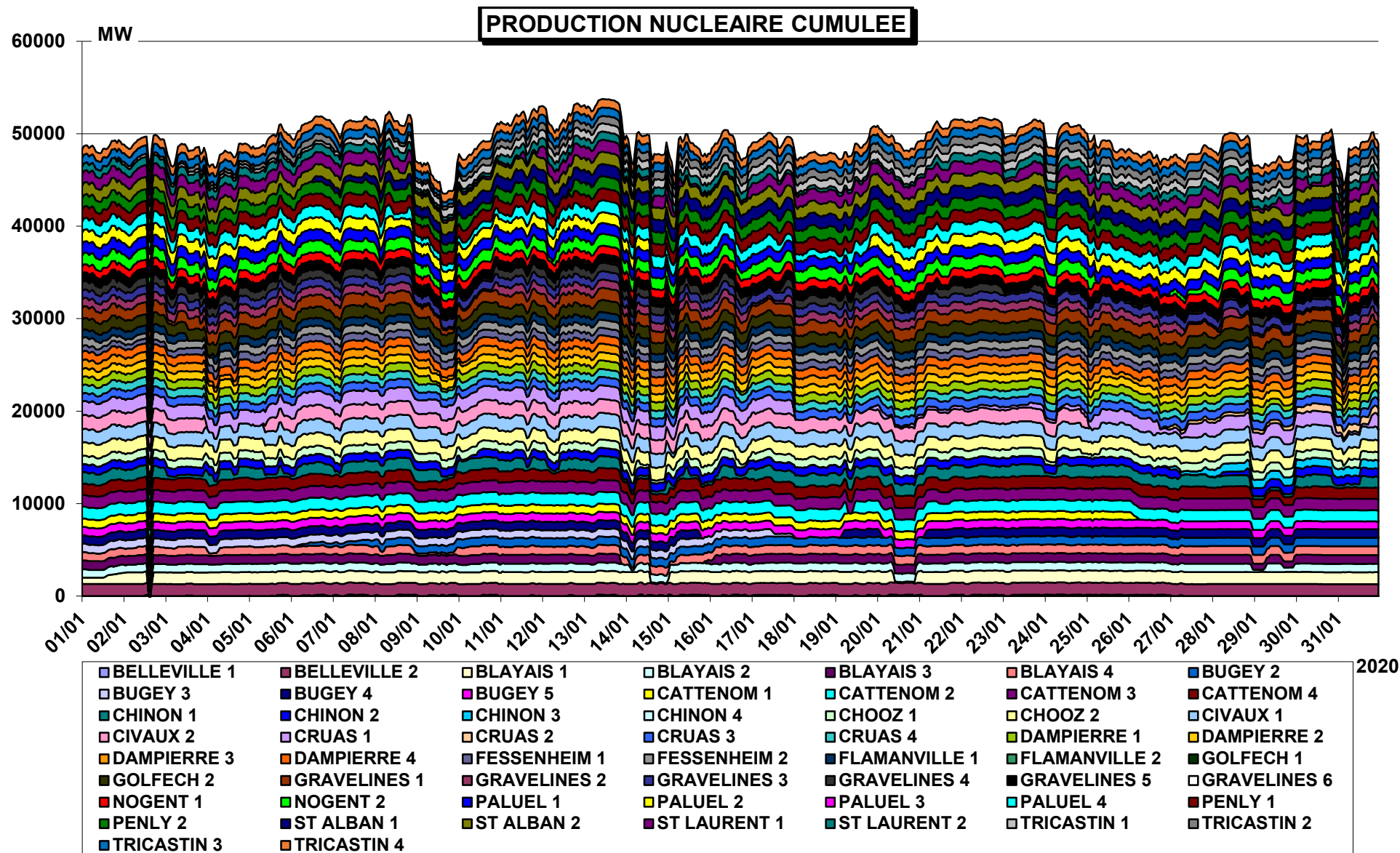






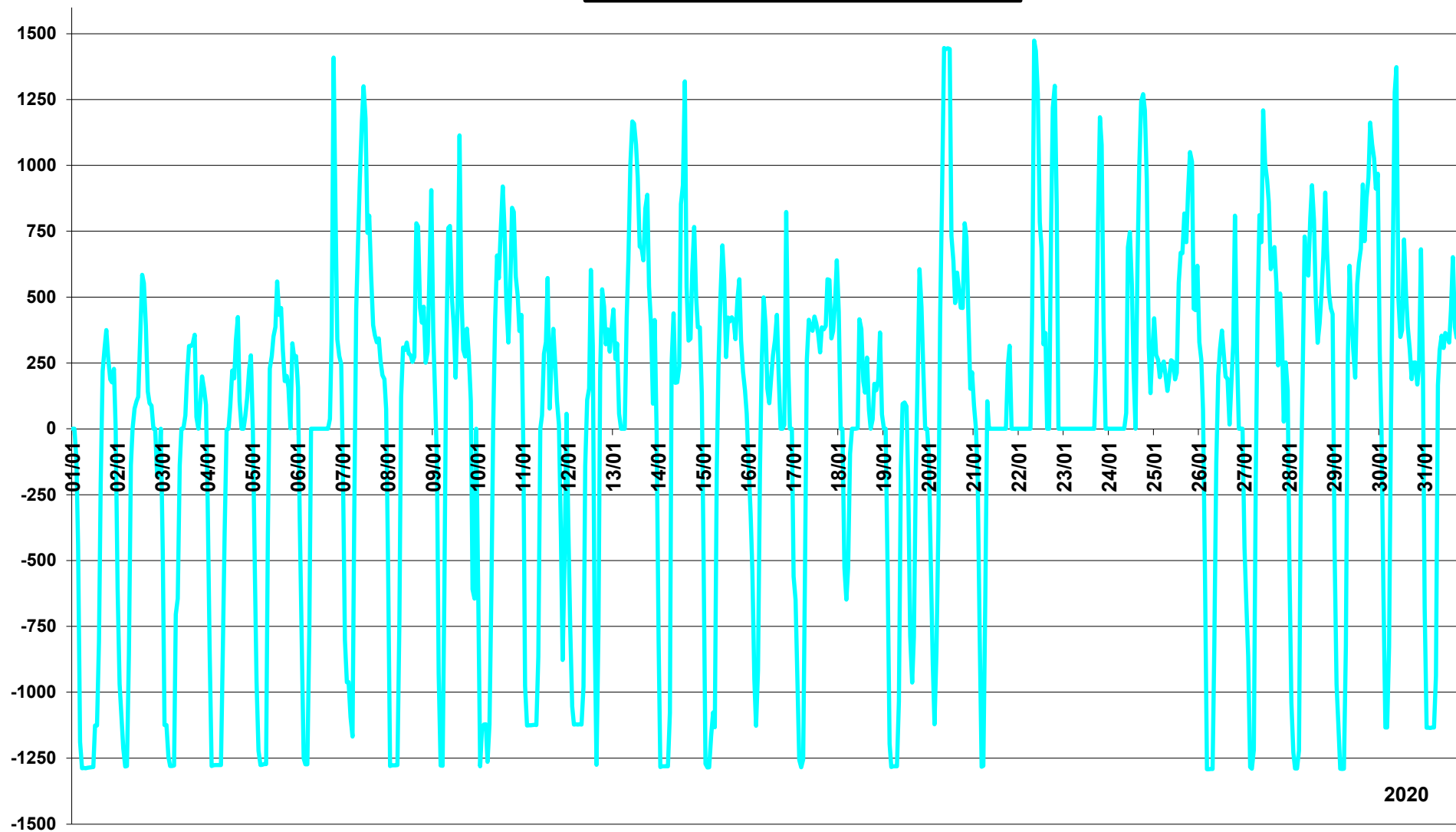
Facteur charge tranches nucléaires (Janvier 2020)





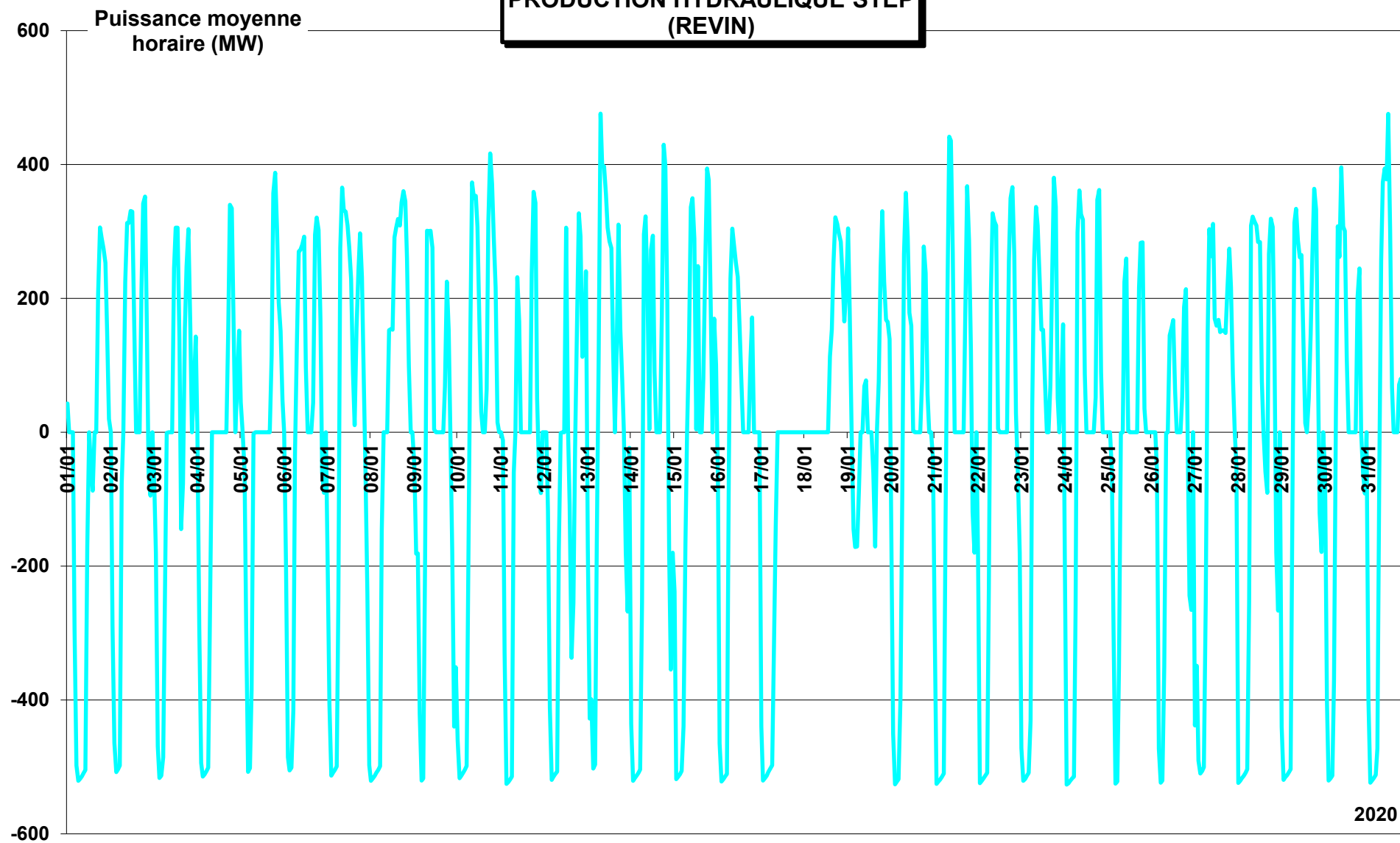
Puissance moyenne horaire
(MW)

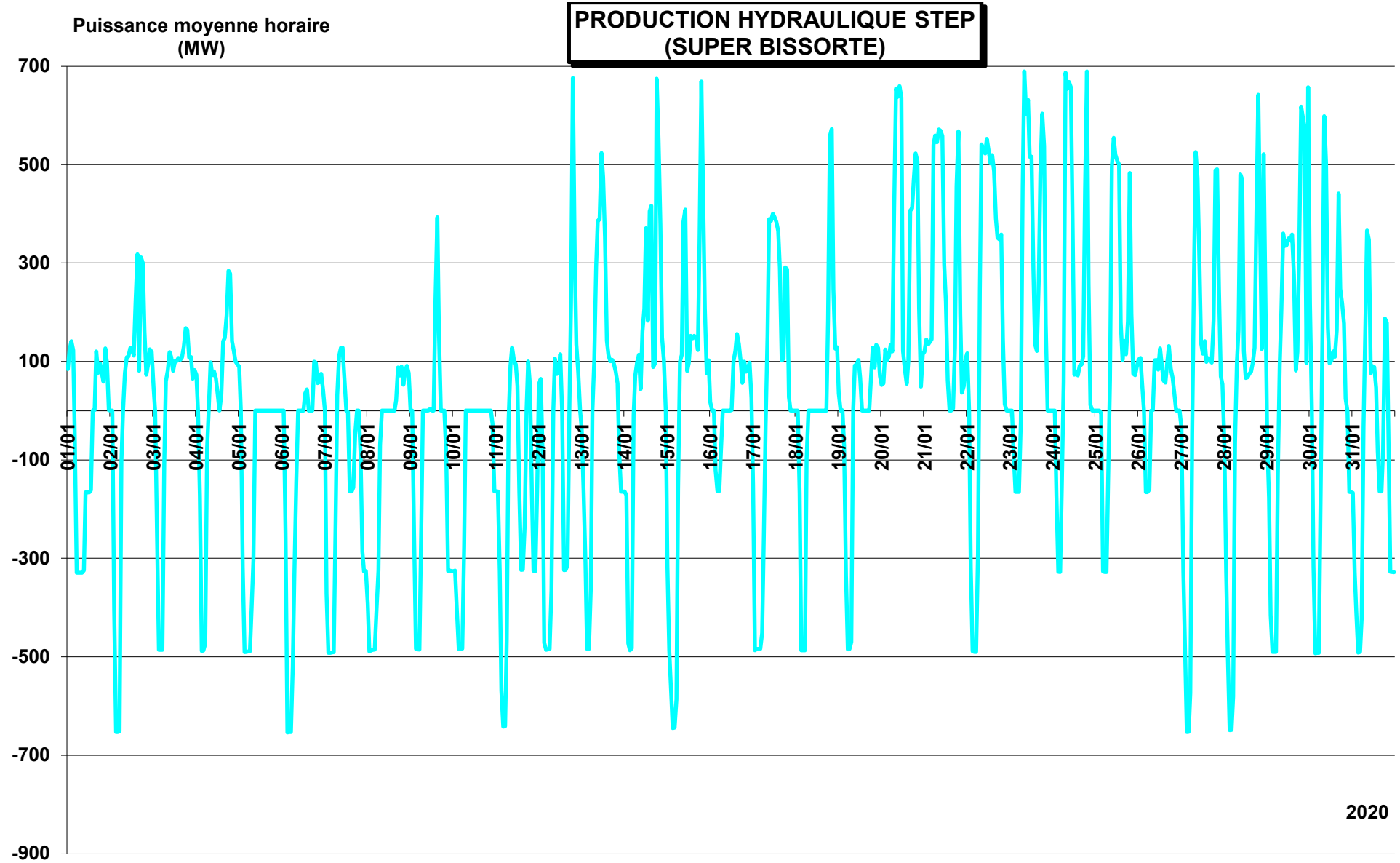
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2020

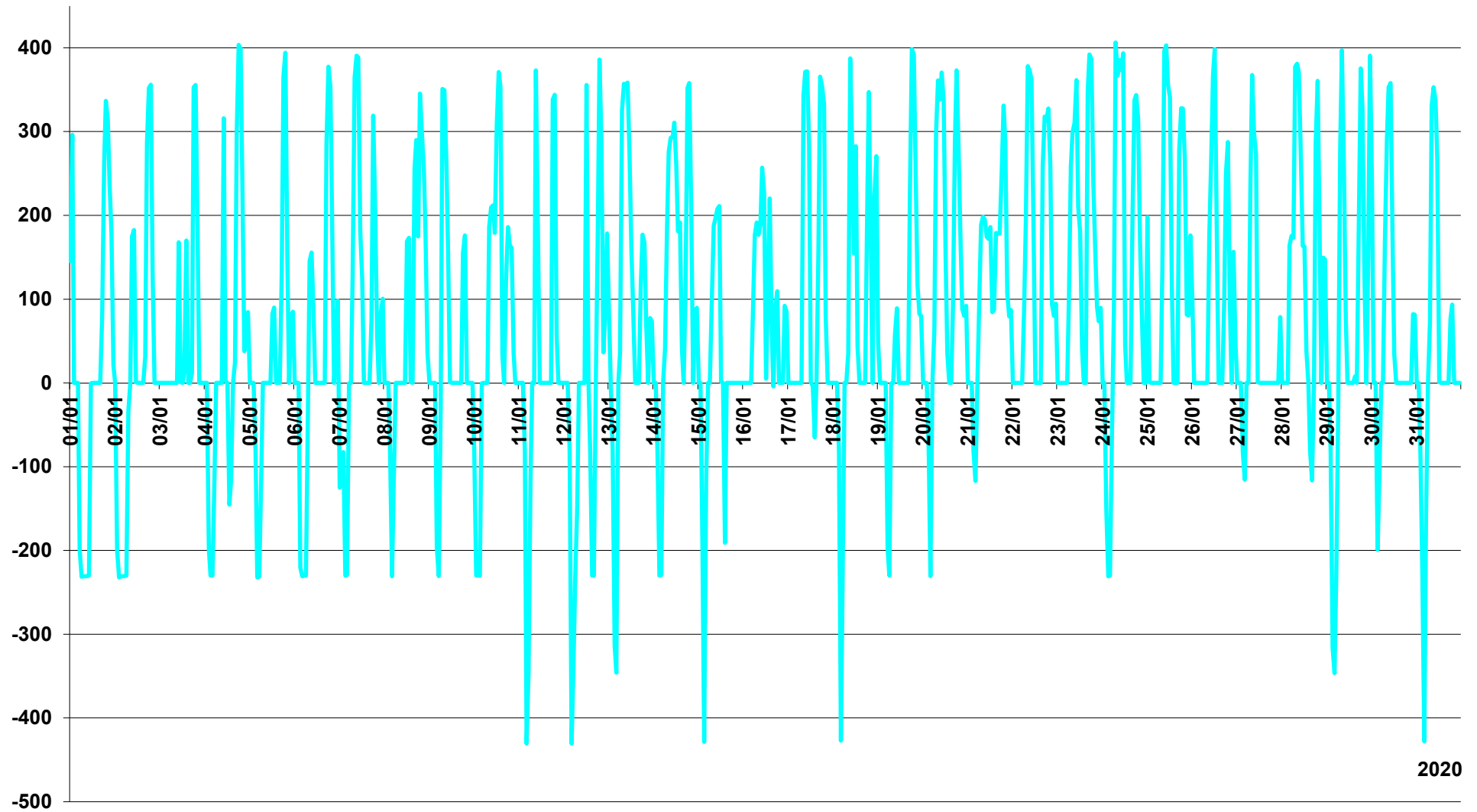
PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP (REVIN)



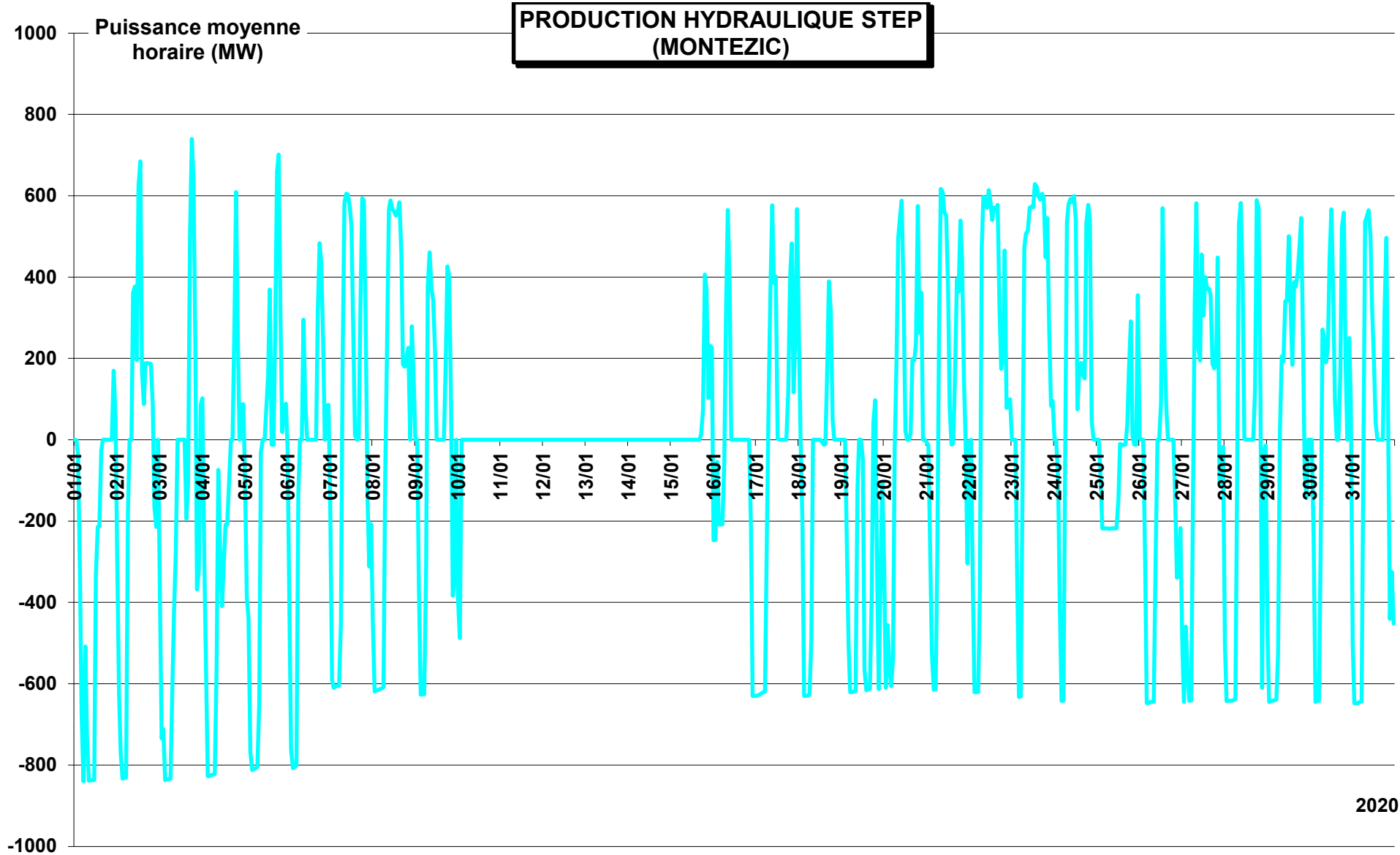


Puissance moyenne
horaire (MW)

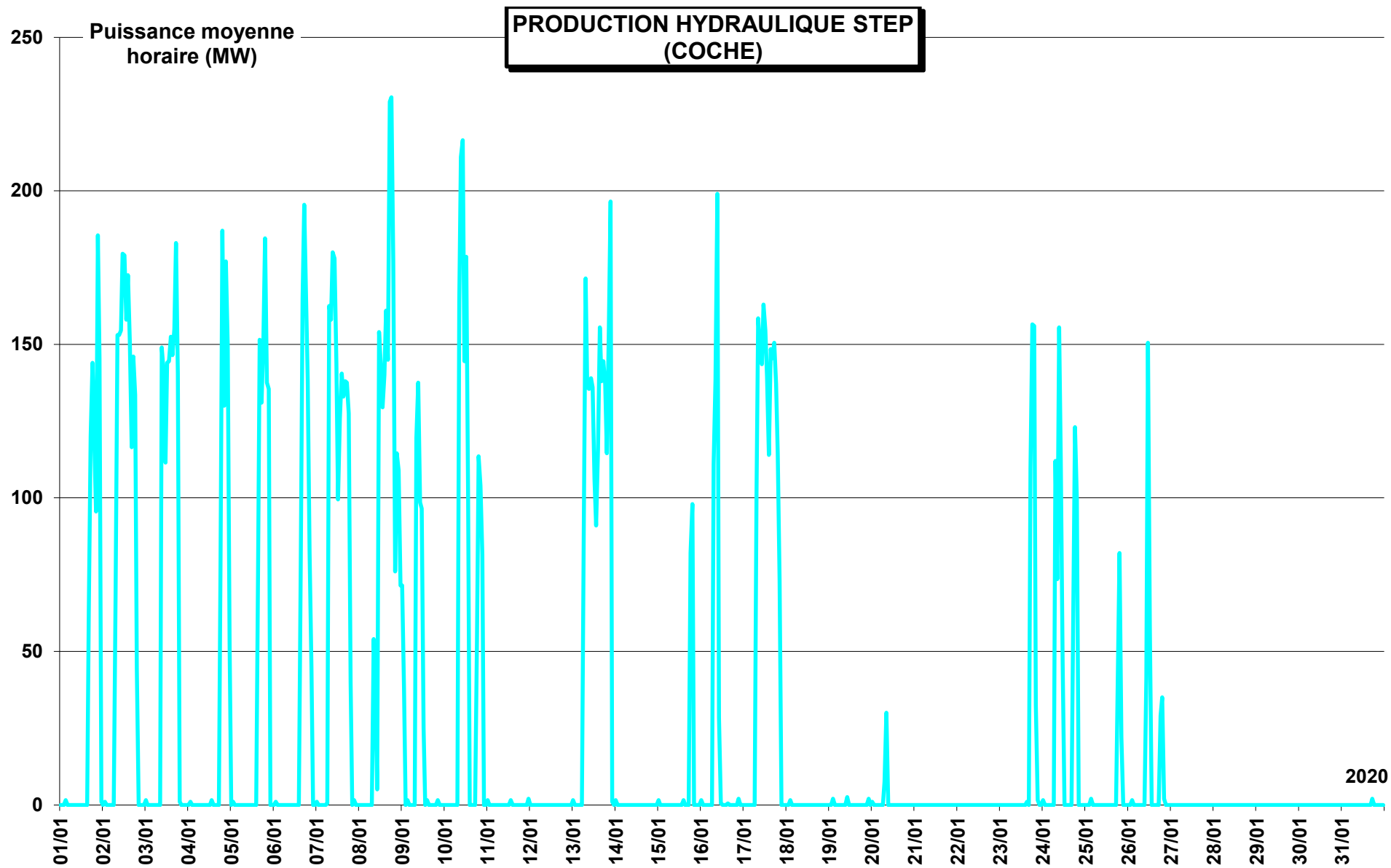
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

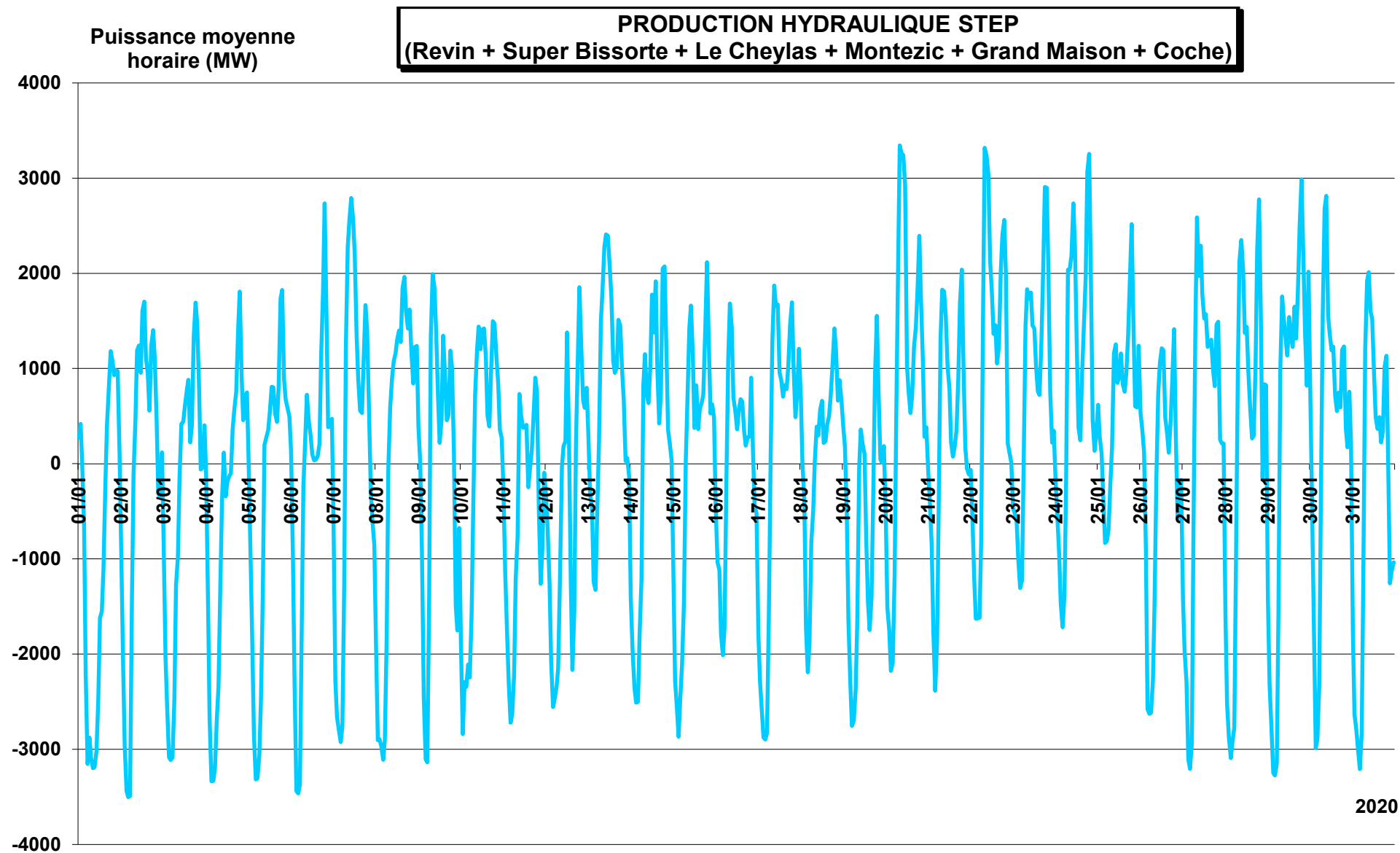


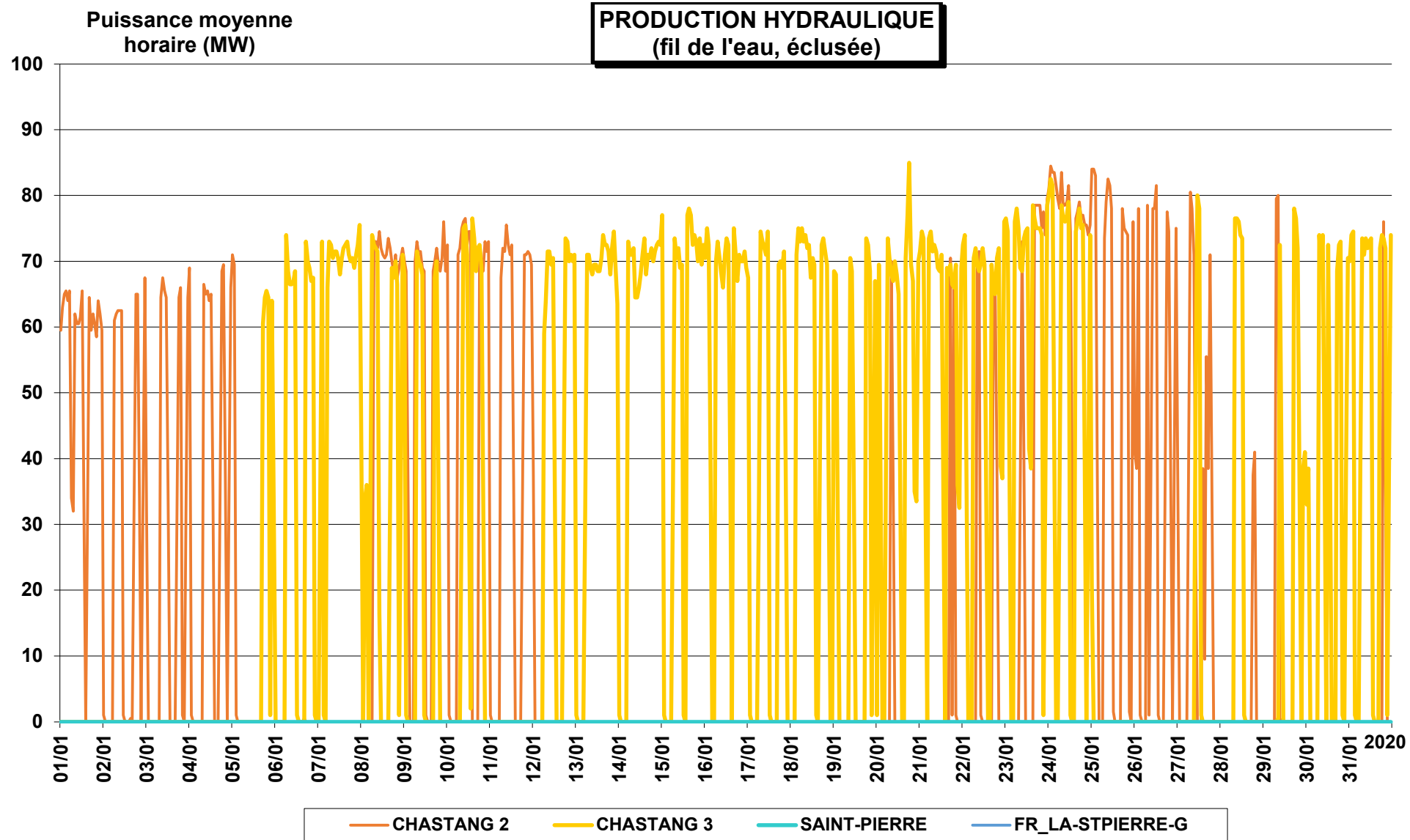
2020

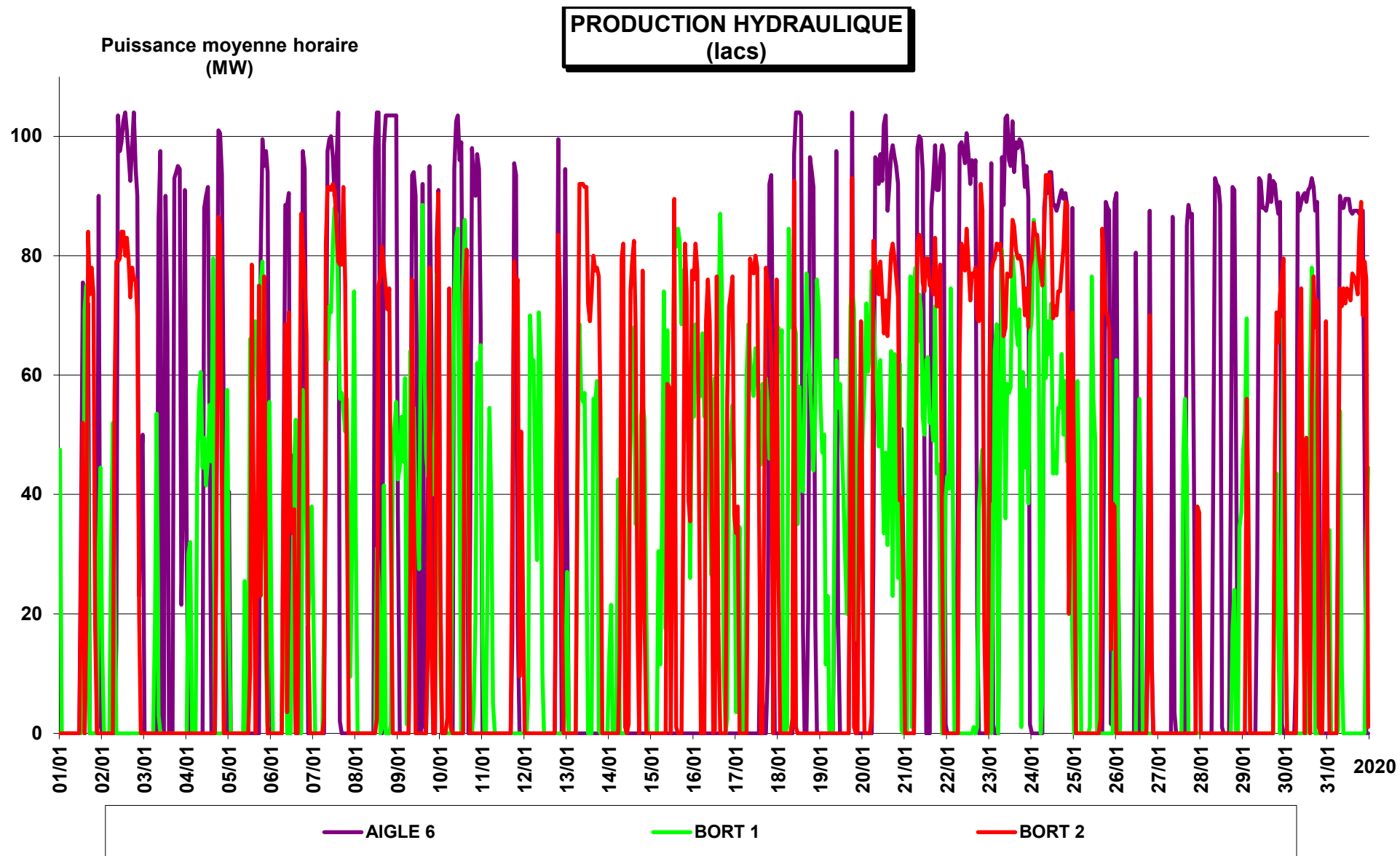


2020

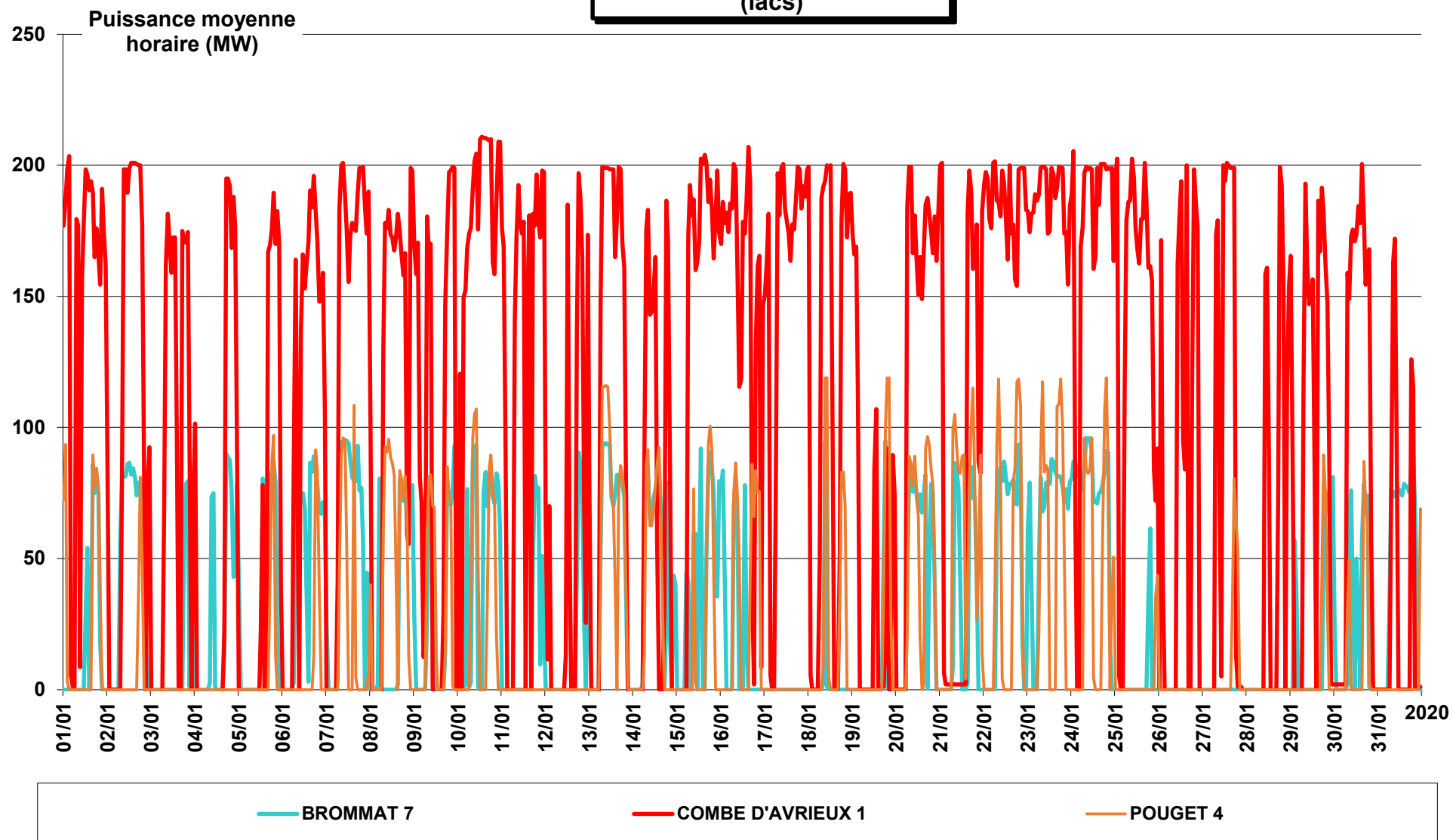






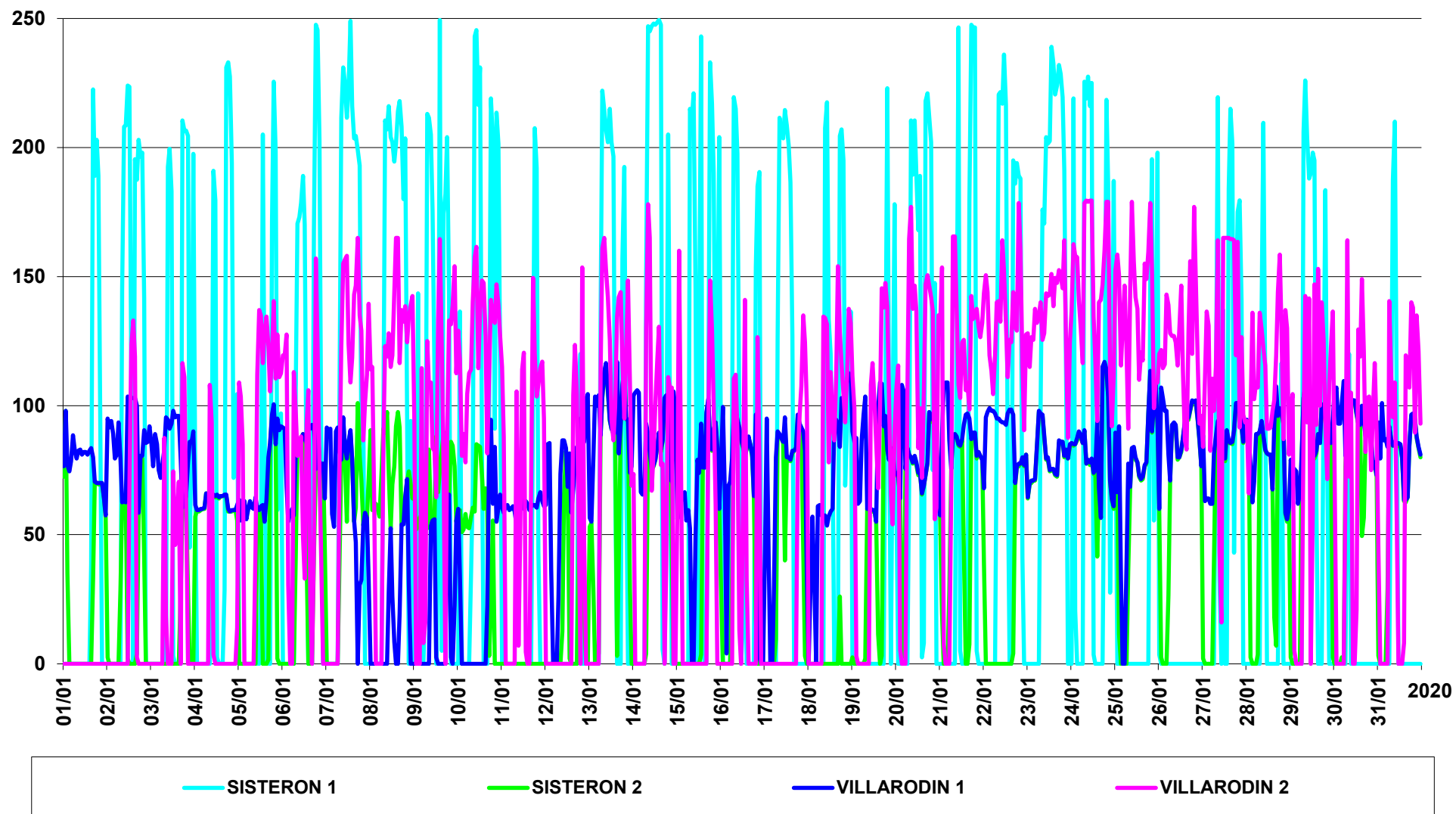


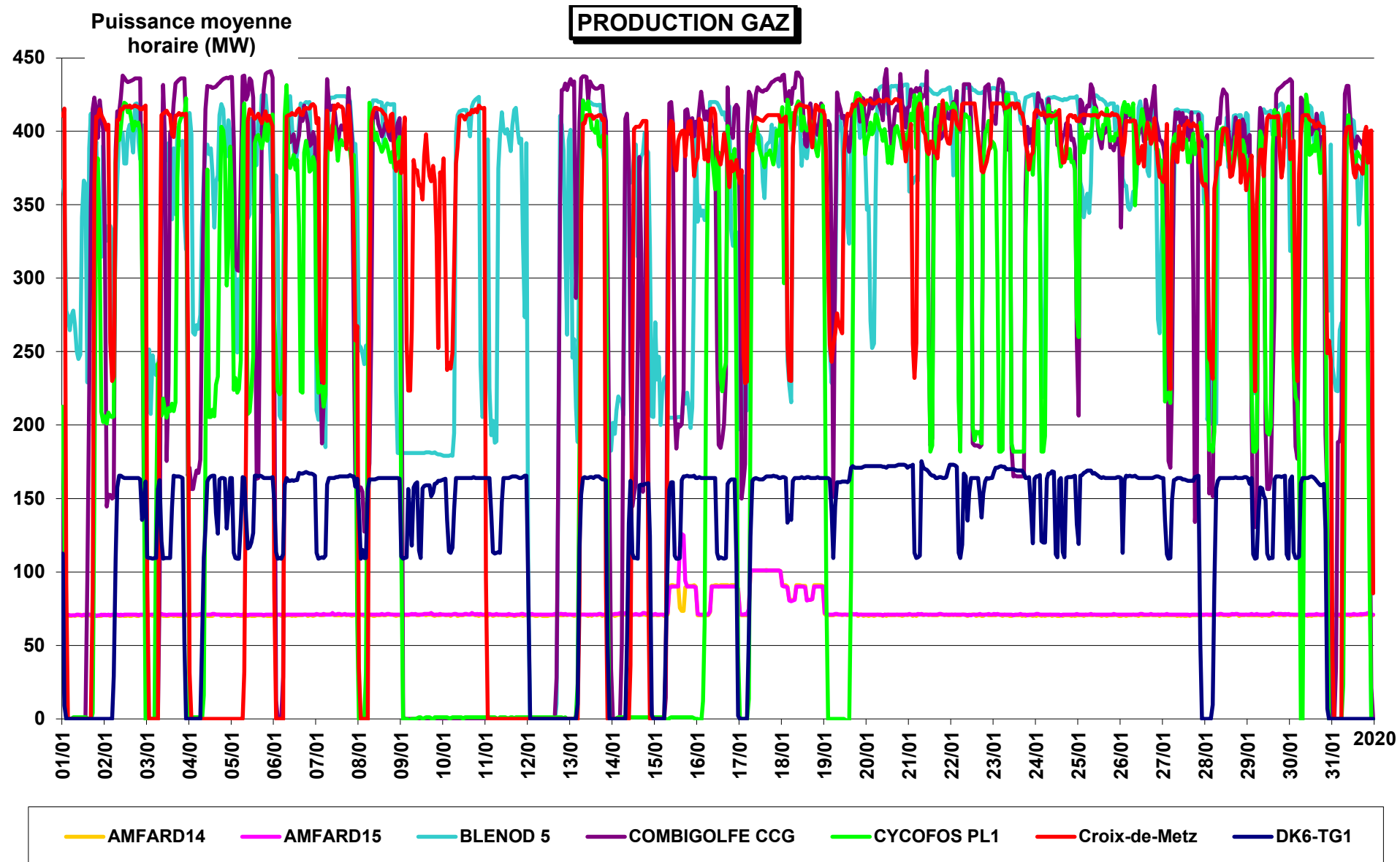
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

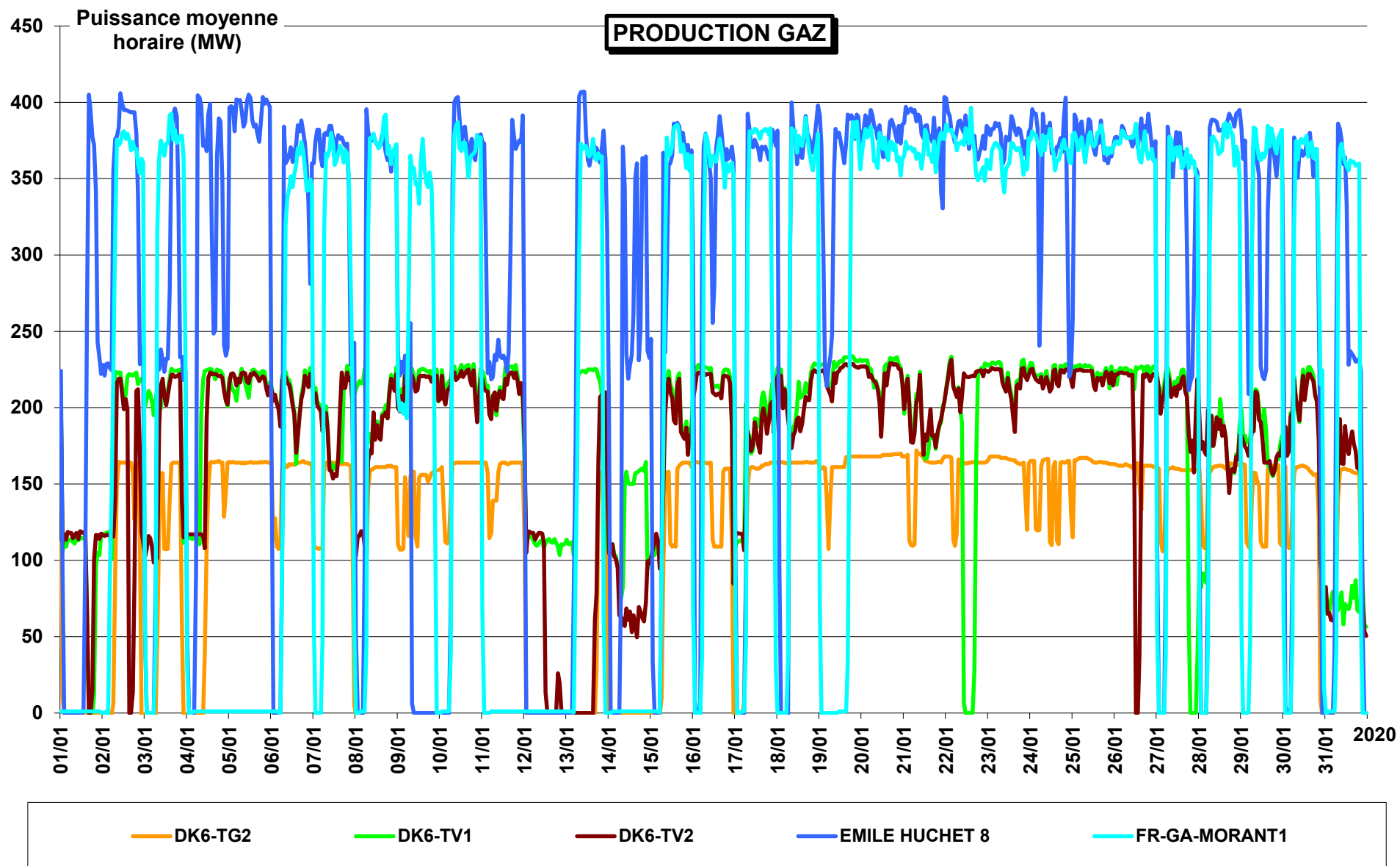


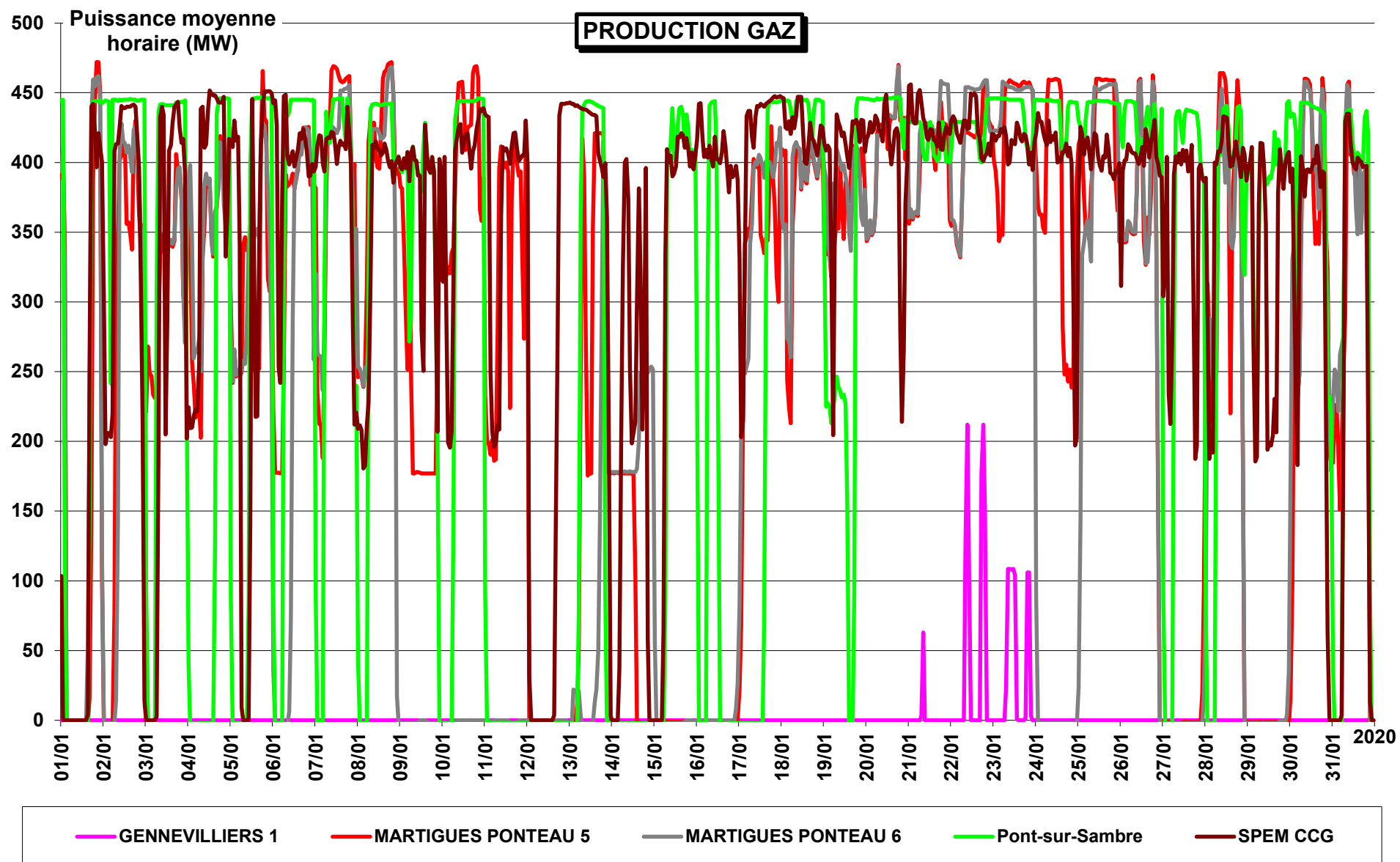
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)









Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION CHARBON

