

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	-0,2	0,0%	43	CHOOZ-B-1	1560	-24,1	-2,1%	55	GRAVELINES-1	951	616,5	87,1%	12	ST. LAURENT-B-1	956	-2,4	-0,3%	46																				
BELLEVILLE-2	1363	841,6	83,0%	17	CHOOZ-B-2	1560	957,0	82,5%	19	GRAVELINES-2	951	418,3	59,1%	31	ST. LAURENT-B-2	956	275,6	38,7%	33																				
BLAYAIS-1	951	156,2	22,1%	34	CIVAUX-1	1561	0,0	0,0%	41	GRAVELINES-3	951	664,1	93,9%	4	TRICASTIN-1	955	639,3	90,0%	7																				
BLAYAIS-2	951	650,8	92,0%	6	CIVAUX-2	1561	724,0	62,3%	29	GRAVELINES-4	951	-10,4	-1,5%	53	TRICASTIN-2	955	673,1	94,7%	1																				
BLAYAIS-3	951	0,8	0,1%	38	CRUAS-1	956	491,7	69,1%	27	GRAVELINES-5	951	653,4	92,3%	5	TRICASTIN-3	955	533,2	75,0%	25																				
BLAYAIS-4	951	665,3	94,0%	3	CRUAS-2	956	436,6	61,4%	30	GRAVELINES-6	951	0,0	0,0%	41	TRICASTIN-4	955	51,7	7,3%	35																				
BUGEY-2	945	-5,6	-0,8%	52	CRUAS-3	956	14,9	2,1%	36	NOGENT-1	1363	860,2	84,8%	13	<table><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>10%</td><td>23</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>40,5%</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>22</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>40,1%</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>8,9%</td><td></td></tr></table>	Nombre de tranches avec un FC < à		10%	23	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		40,5%		Nombre de tranches avec un FC > à		80%	22	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		40,1%		Nombre de tranches avec un FC > à		90%	6	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		8,9%	
Nombre de tranches avec un FC < à		10%	23																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		40,5%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à		80%	22																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		40,1%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à		90%	6																																				
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		8,9%																																					
BUGEY-3	945	-26,6	-3,8%	56	CRUAS-4	956	563,3	79,2%	23	NOGENT-2	1363	-17,7	-1,7%	54																									
BUGEY-4	917	595,9	87,3%	10	DAMPIERRE-1	937	-2,7	-0,4%	47	PALUEL-1	1382	862,6	83,9%	15																									
BUGEY-5	917	643,2	94,3%	2	DAMPIERRE-2	937	-1,8	-0,3%	44	PALUEL-2	1382	-6,4	-0,6%	50																									
CATTENOM-1	1362	828,0	81,7%	22	DAMPIERRE-3	937	607,5	87,1%	11	PALUEL-3	1382	-2,9	-0,3%	45																									
CATTENOM-2	1362	0,5	0,0%	39	DAMPIERRE-4	937	520,9	74,7%	26	PALUEL-4	1382	847,5	82,4%	20																									
CATTENOM-3	1362	893,0	88,1%	9	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	0,0	0,0%	40																									
CATTENOM-4	1362	565,8	55,8%	32	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	906,6	88,2%	8																									
CHINON-B-1	954	591,6	83,4%	16	FLAMANVILLE-1	1382	-5,4	-0,5%	48	ST. ALBAN-1	1381	-6,4	-0,6%	49																									
CHINON-B-2	954	482,8	68,0%	28	FLAMANVILLE-2	1382	-7,3	-0,7%	51	ST. ALBAN-2	1381	869,5	84,6%	14																									
CHINON-B-3	954	560,8	79,0%	24	GOLFECH-1	1363	829,0	81,7%	21	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)				48,7%																									
CHINON-B-4	954	1,8	0,3%	37	GOLFECH-2	1363	839,3	82,8%	18																														

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

Nombre de tranches avec un FC < à	10%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,5%	
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	22
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,1%	
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	6
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	8,9%	

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)	131	122	2111	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	26,0	20,6	79,2%	Production (GWh)	185	270
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	24,1	89,1	369,7%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	6,0%	2,47%	47,3%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	97,3	85,4	87,8%	Facteur de charge	9,8%	7,4%

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

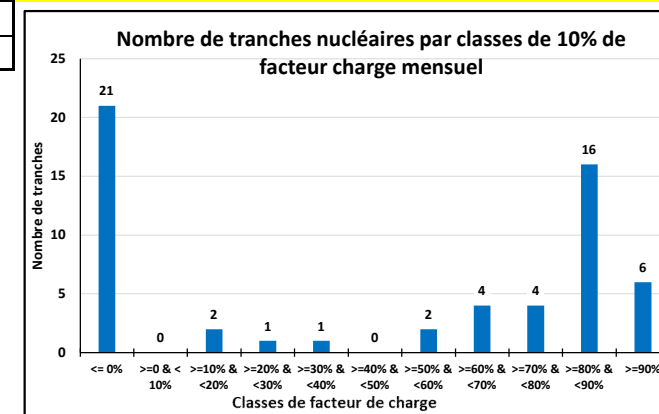
REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0	
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	57,7	74,4	129,0%
Total		4635,26	205,0	269,5	131,4%
LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies		
		4965,26			

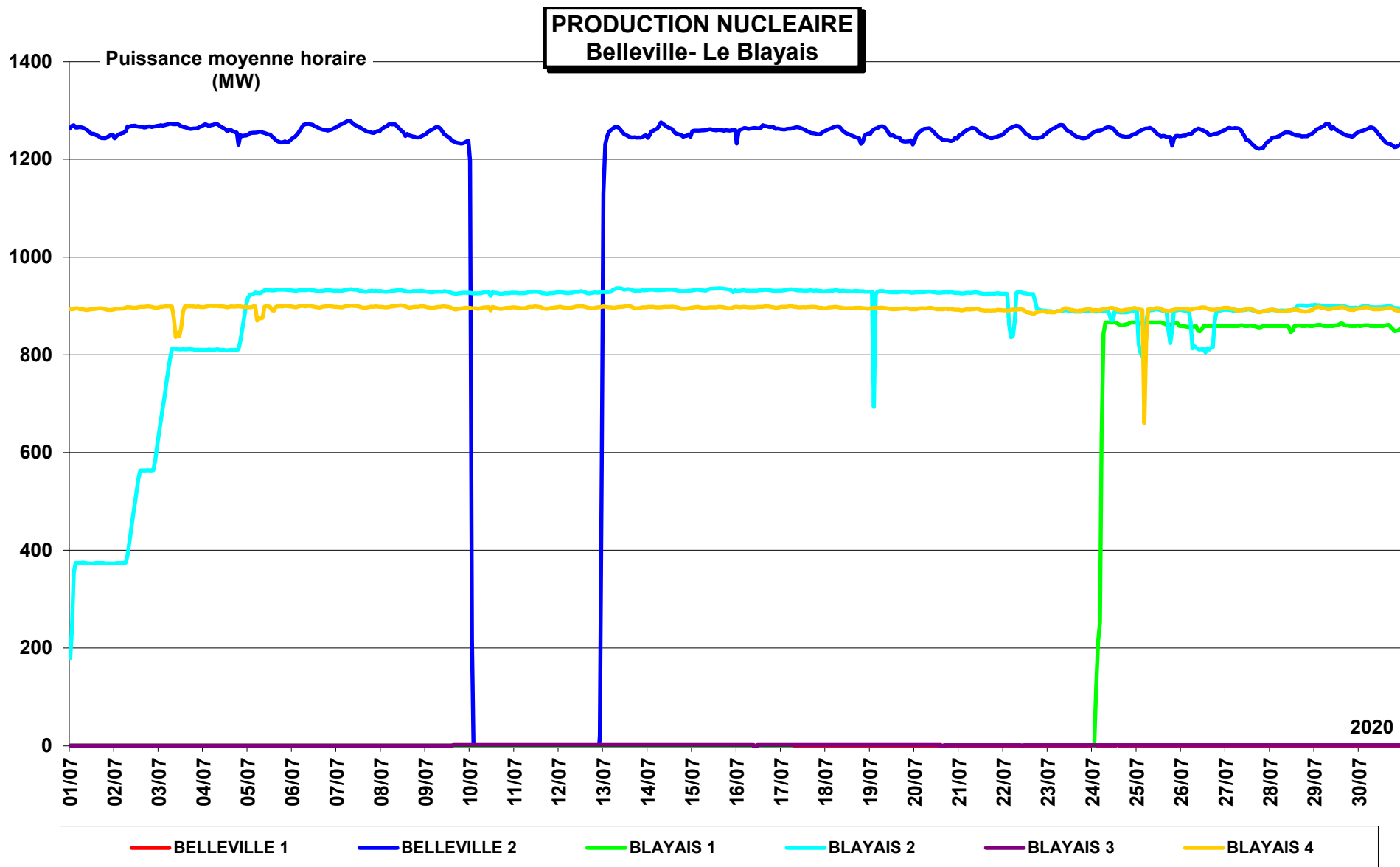
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé

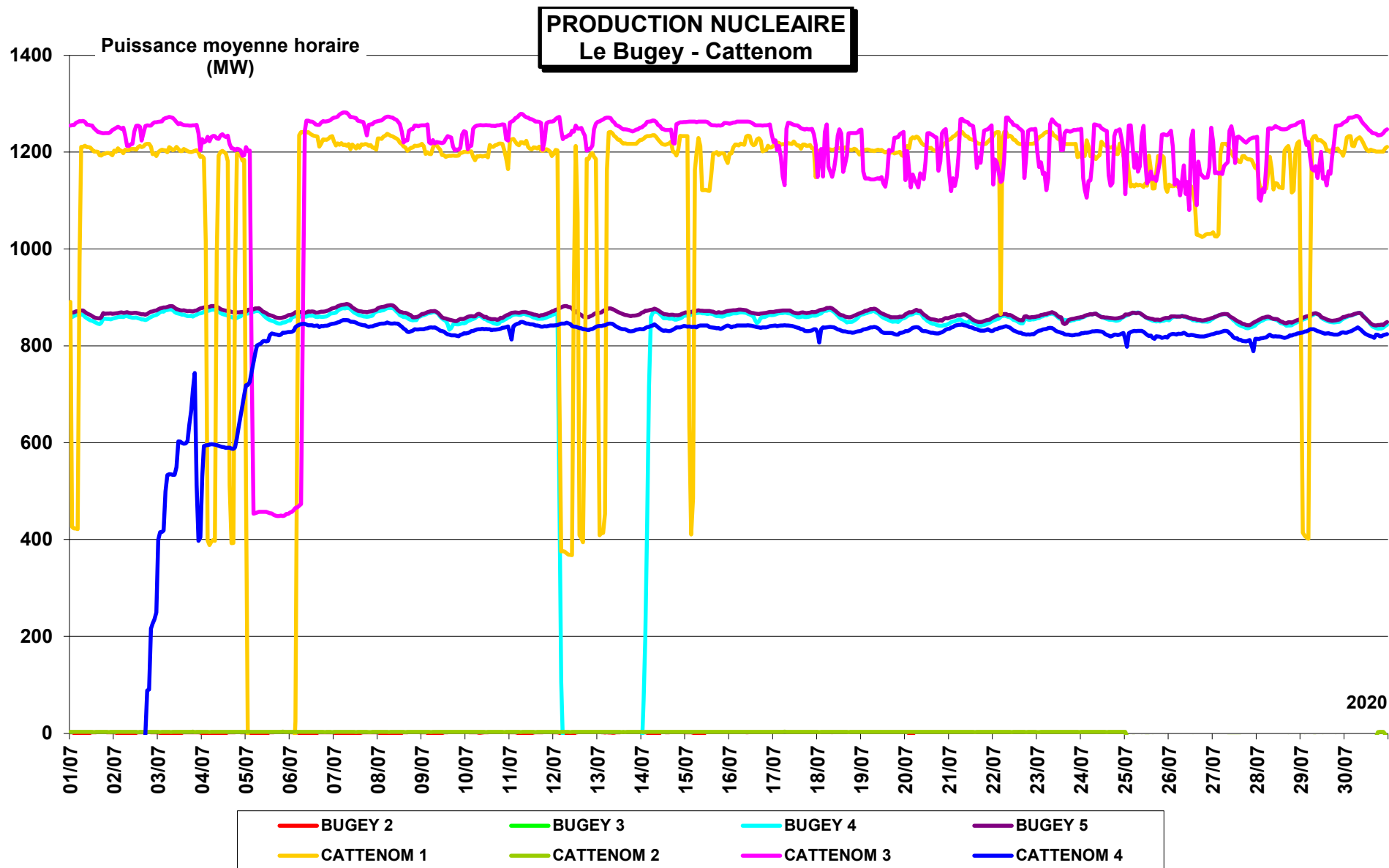
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

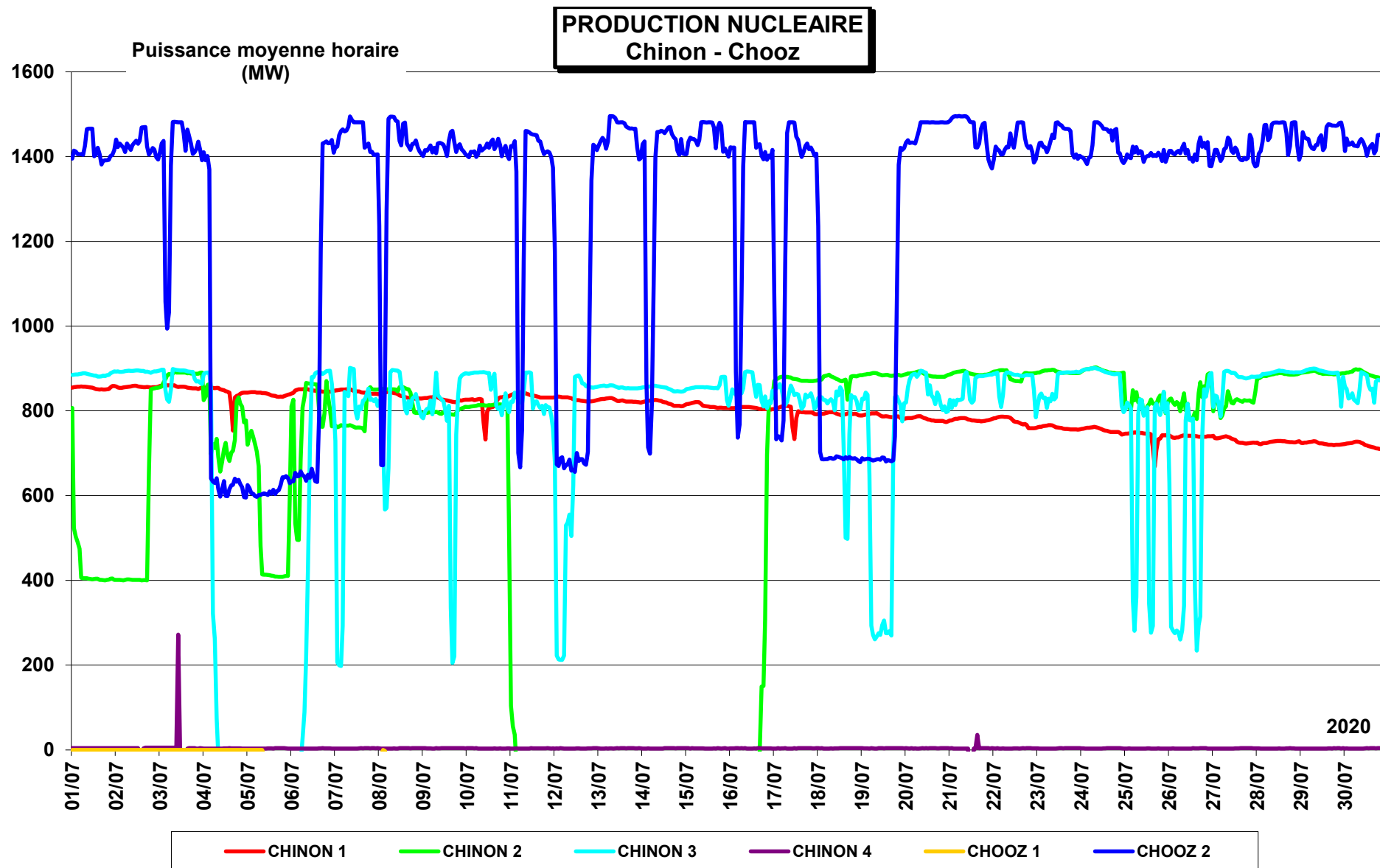
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 26 à 28 : Production gaz
- Pages 29 à 30 : Production charbon
- Pages 31 à 33 : Production fioul et pointe
- Page 34 : Production biomasse

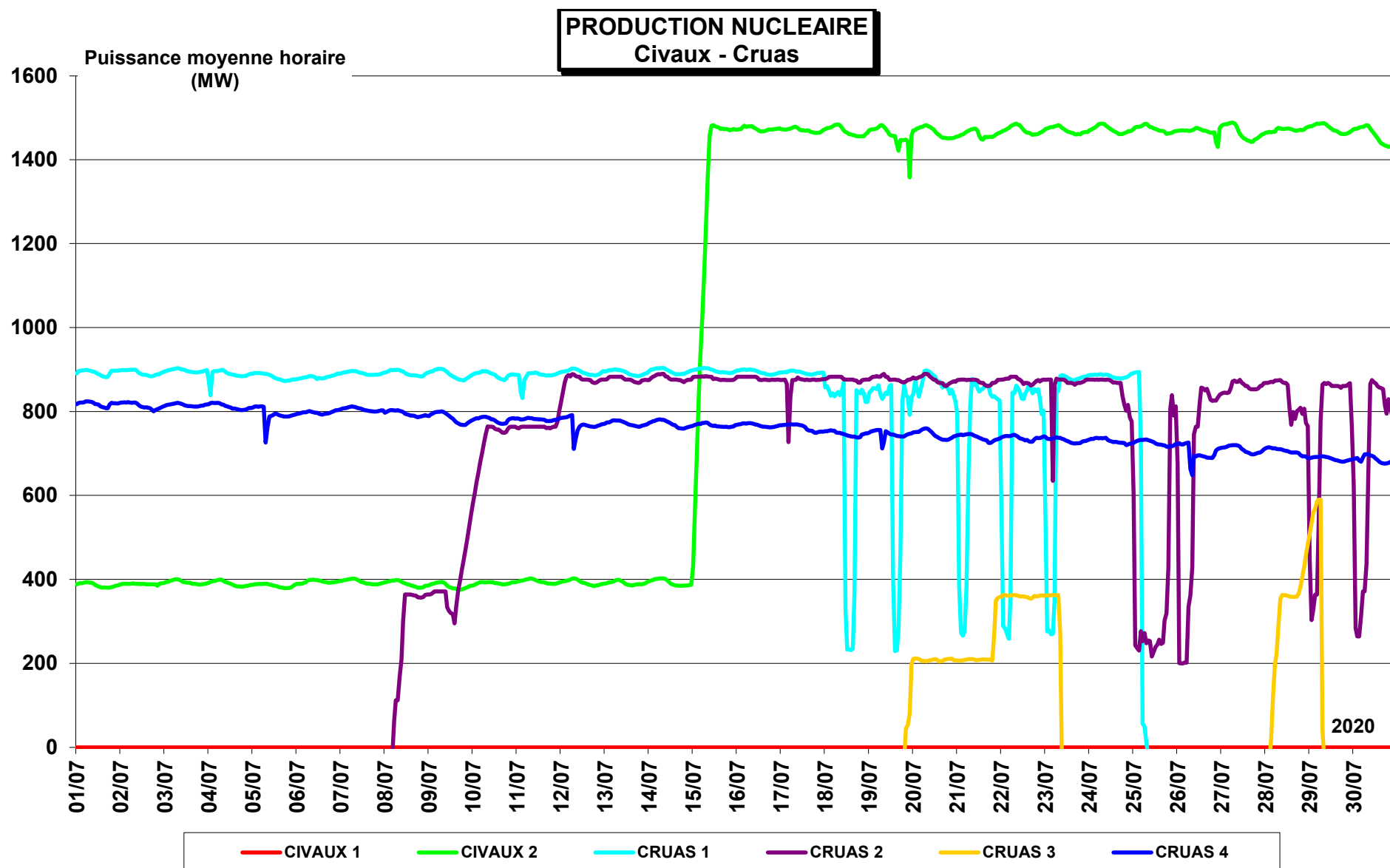
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



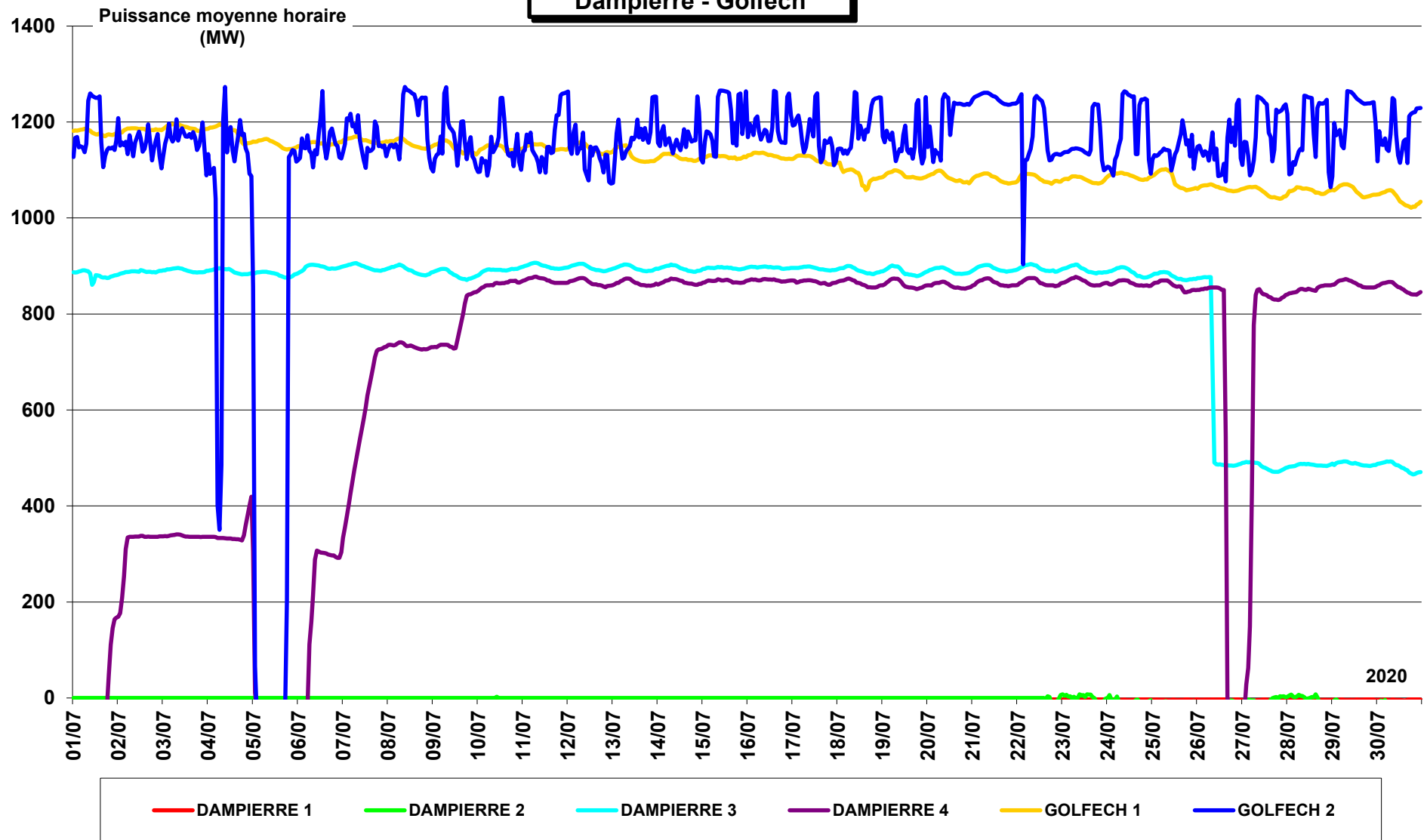


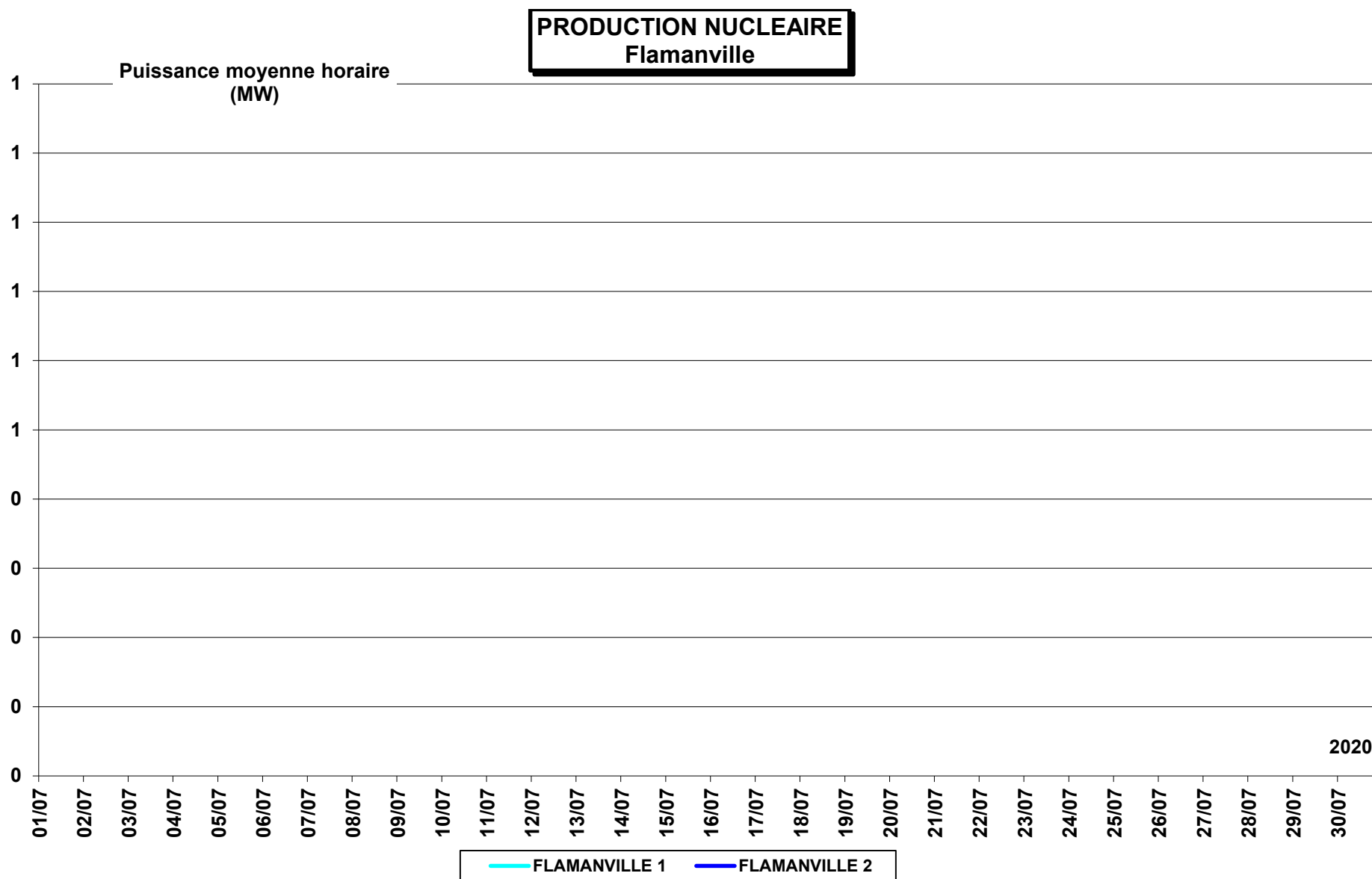


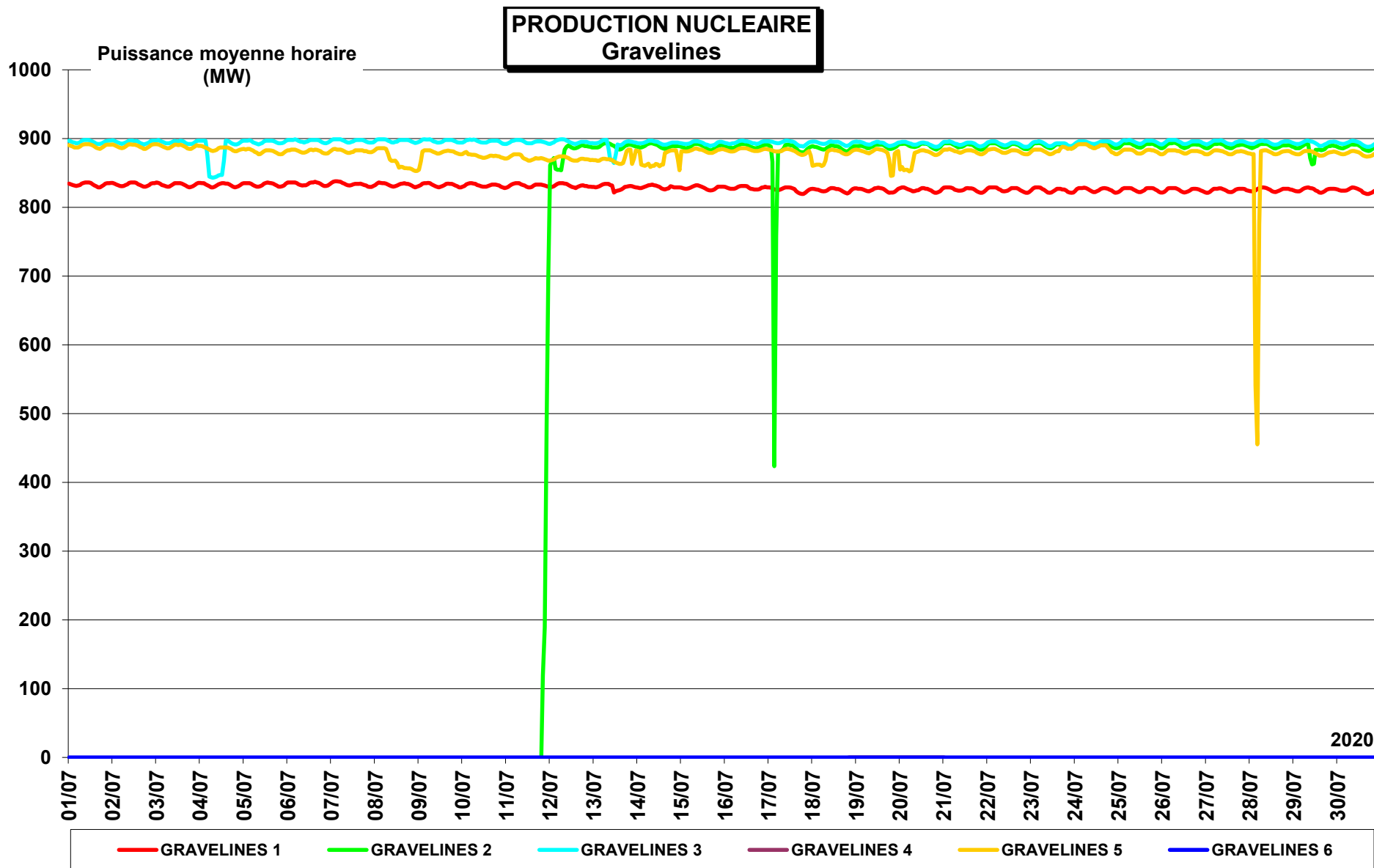


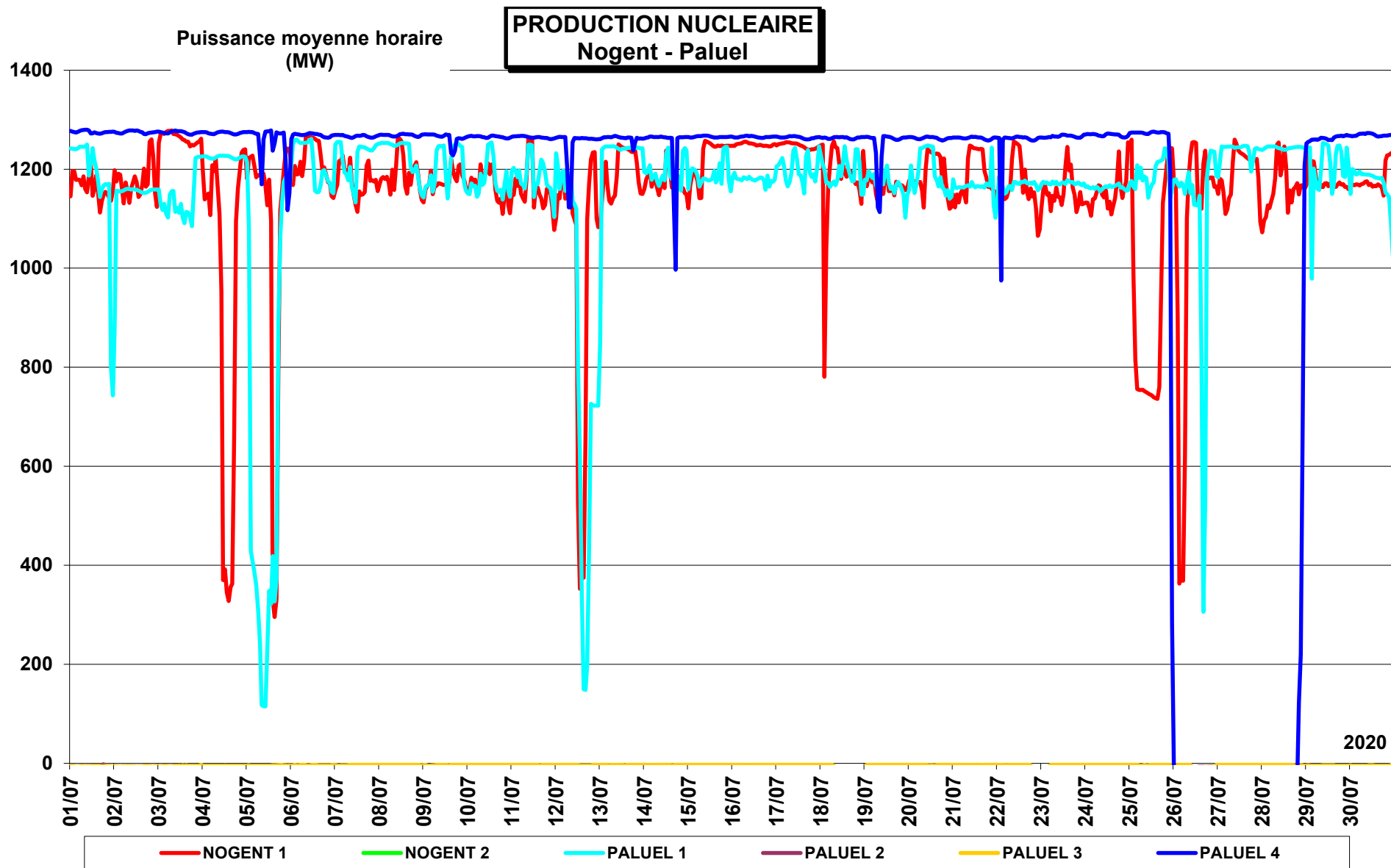


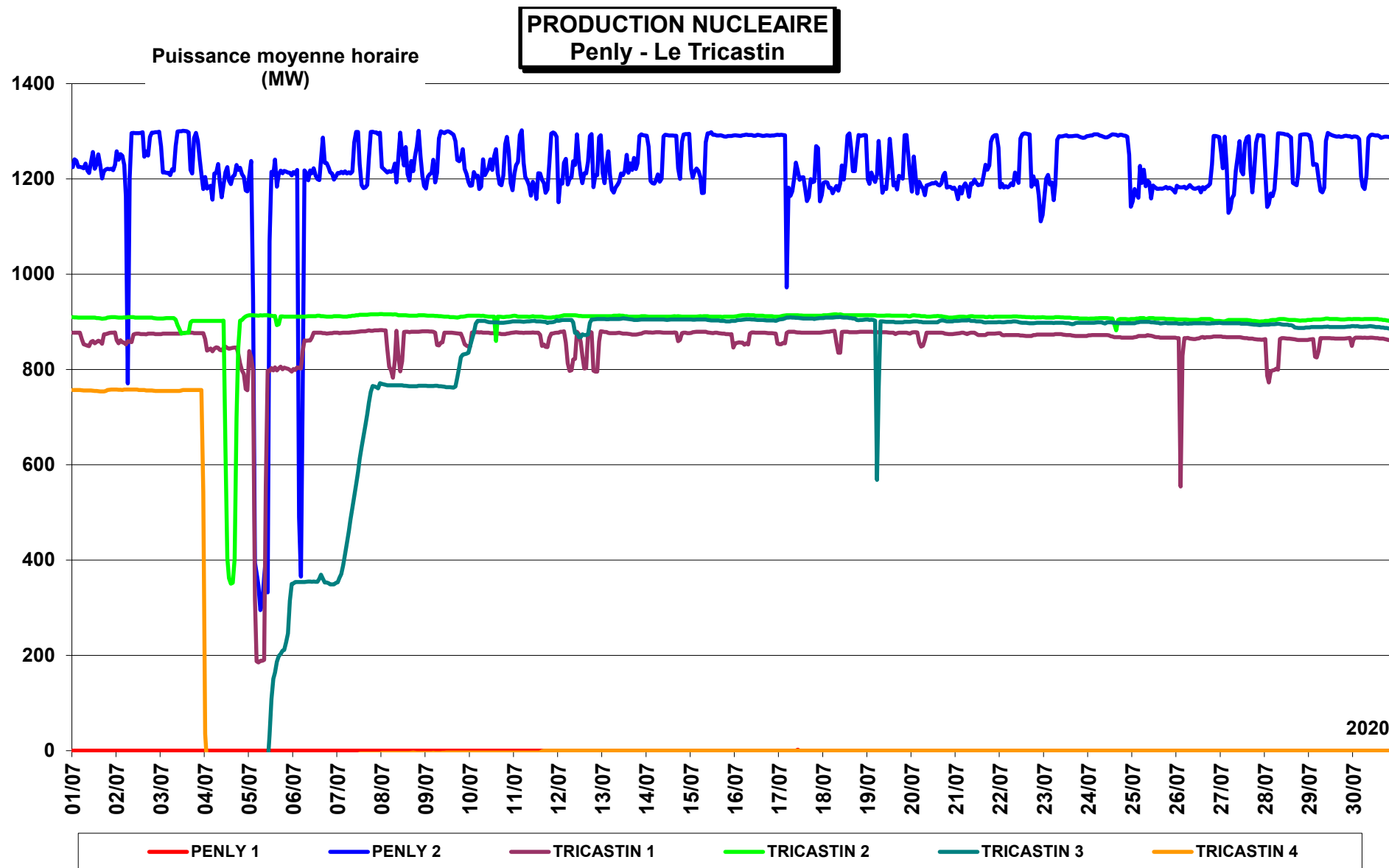
PRODUCTION NUCLEAIRE **Dampierre - Golfech**

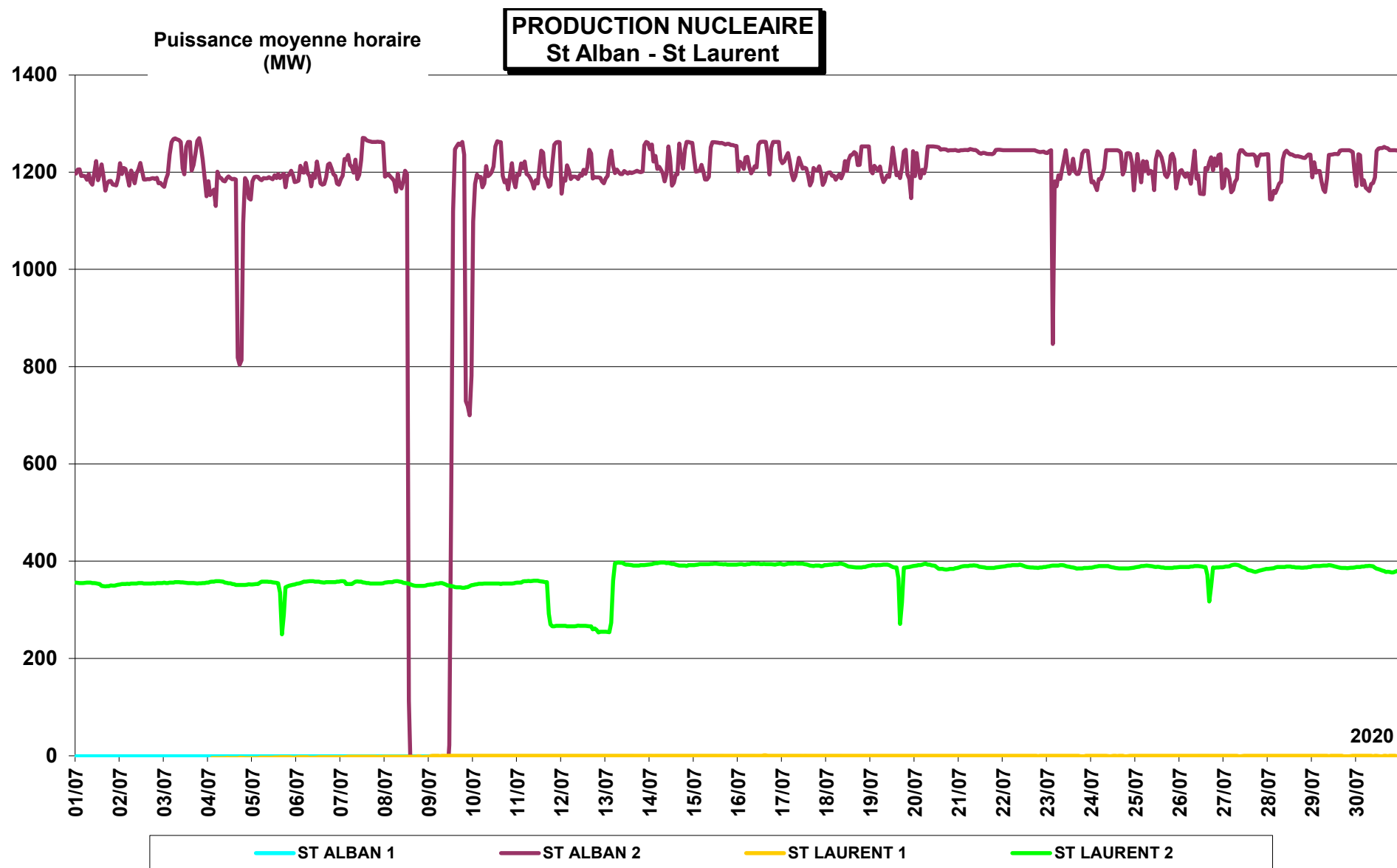




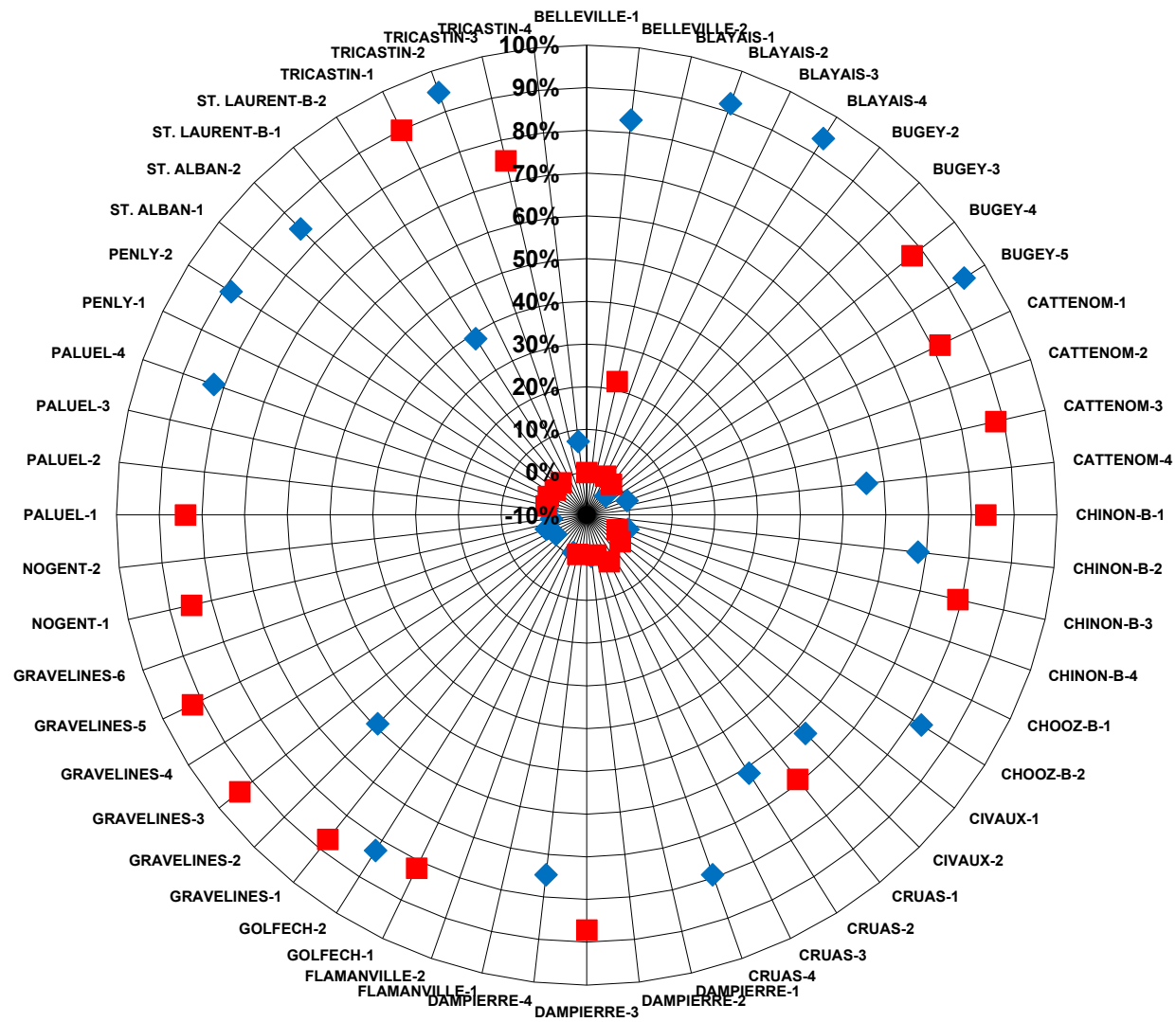


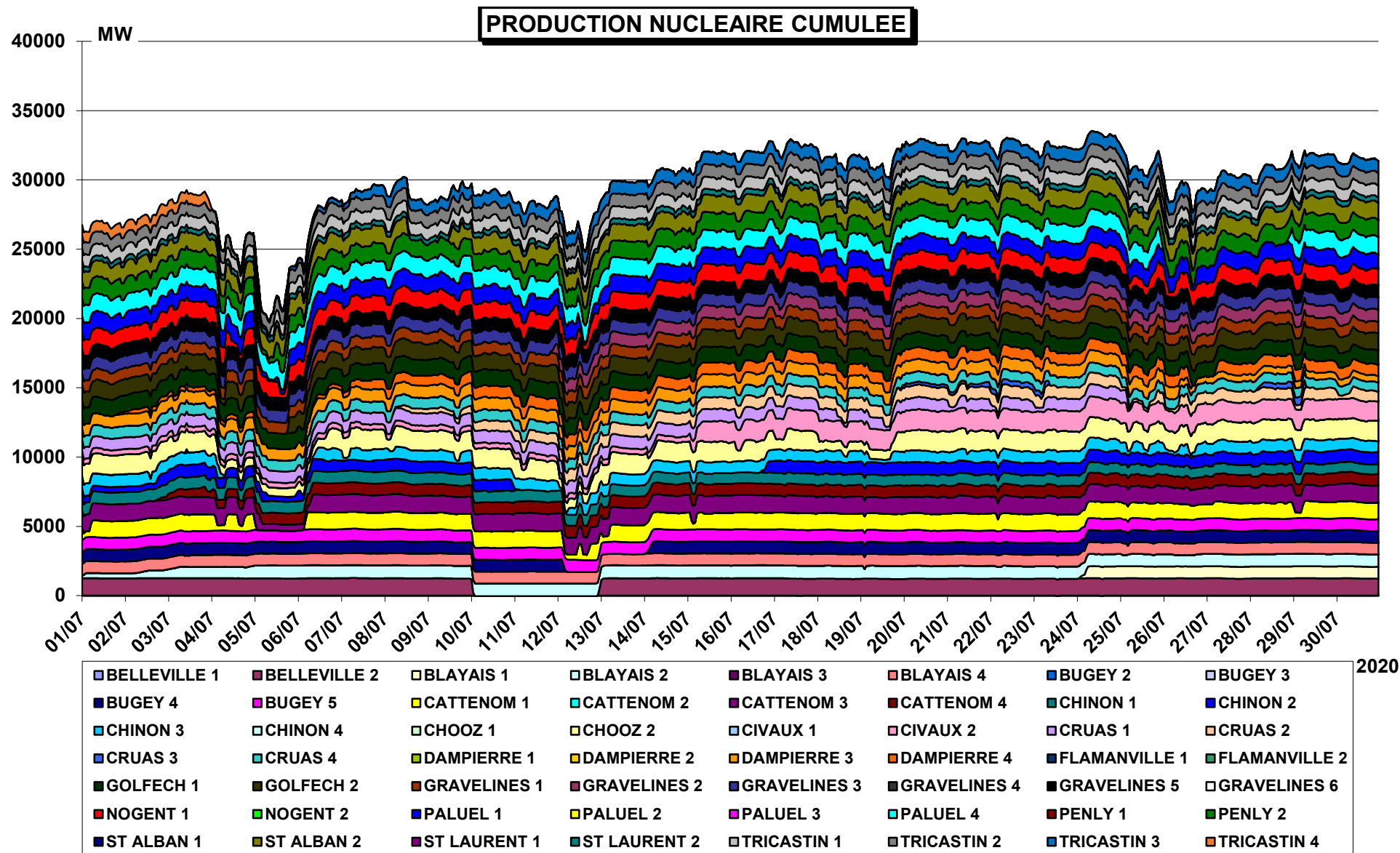




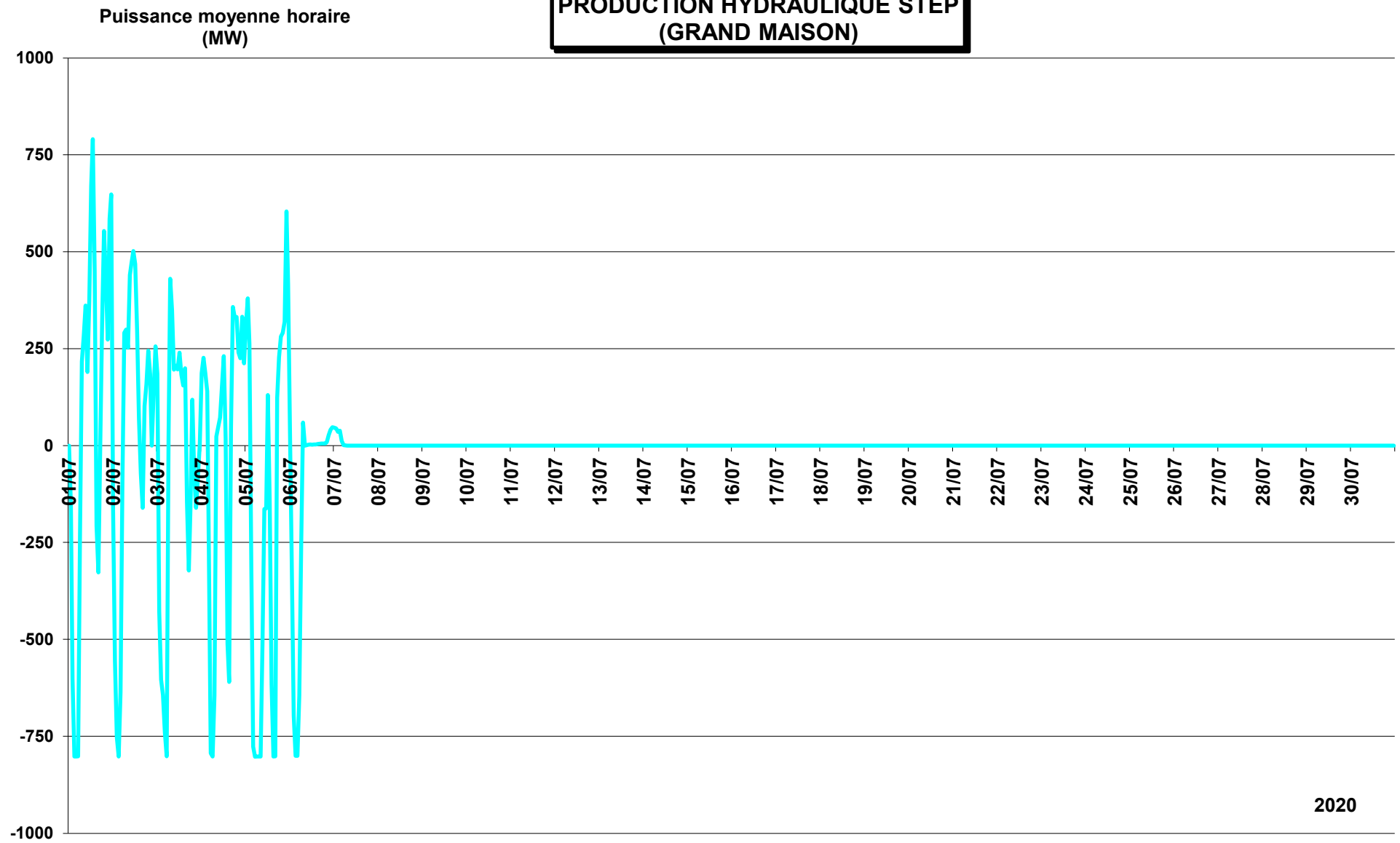


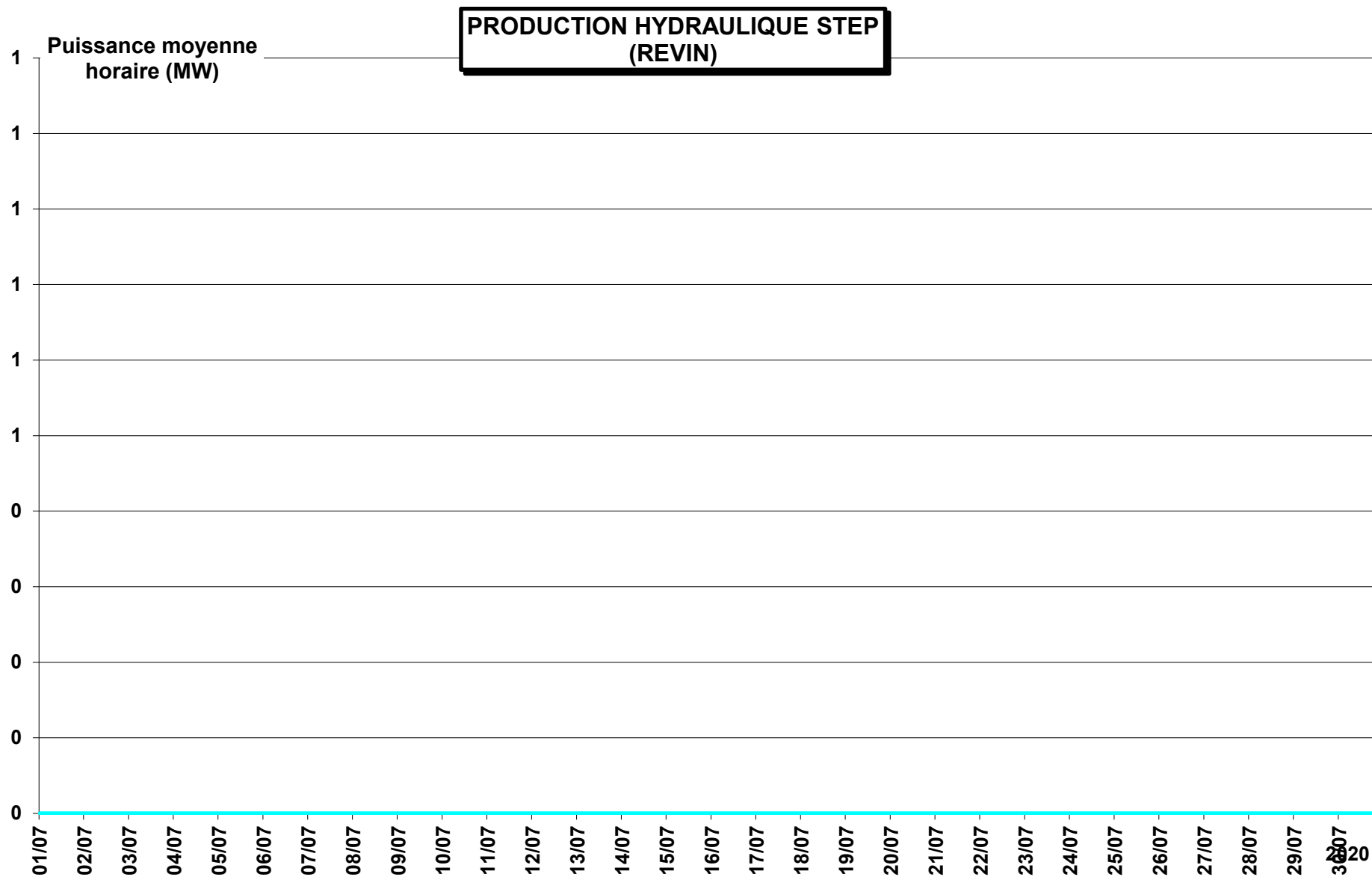
Facteur charge tranches nucléaires (Juillet 2020)

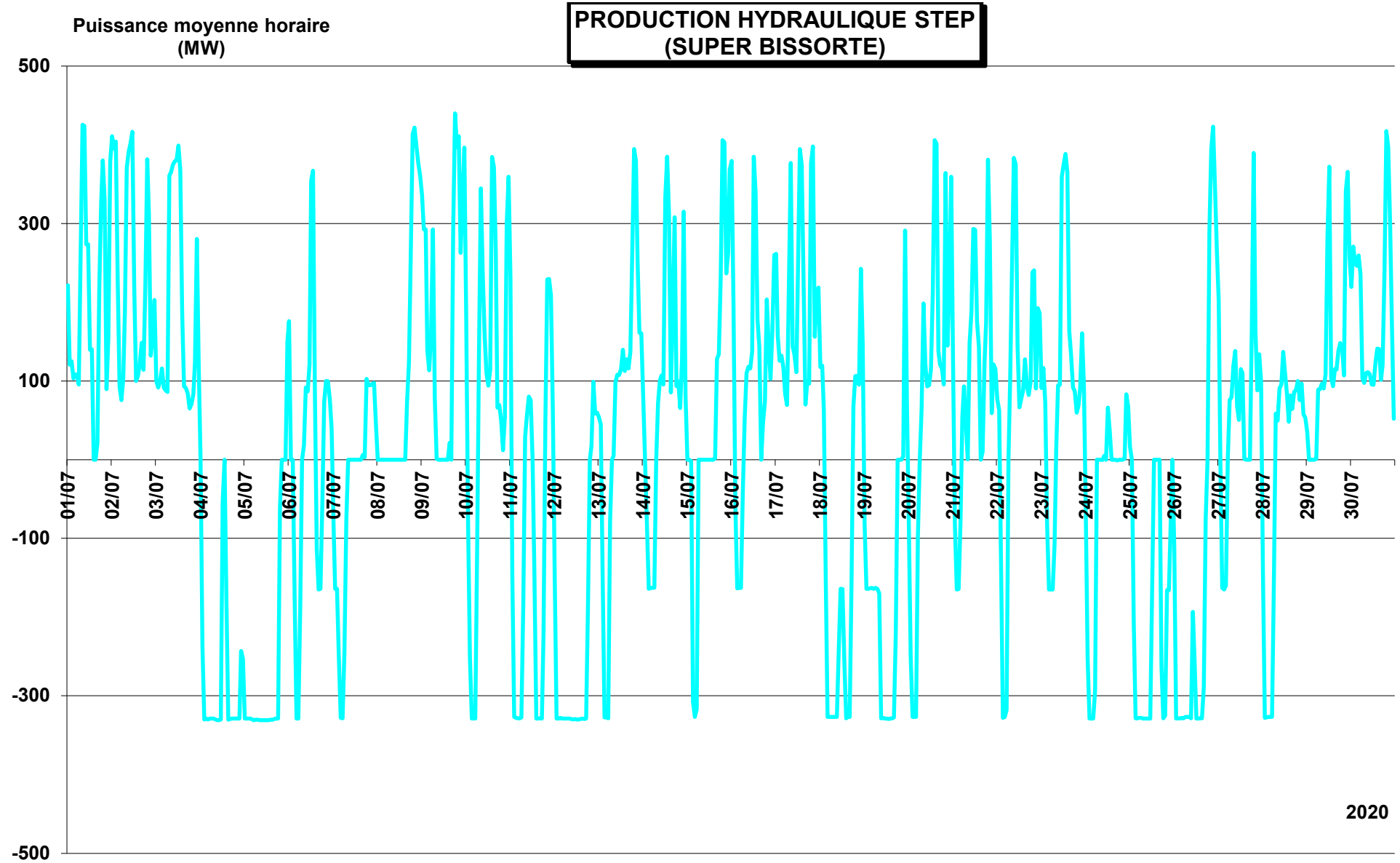




**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**

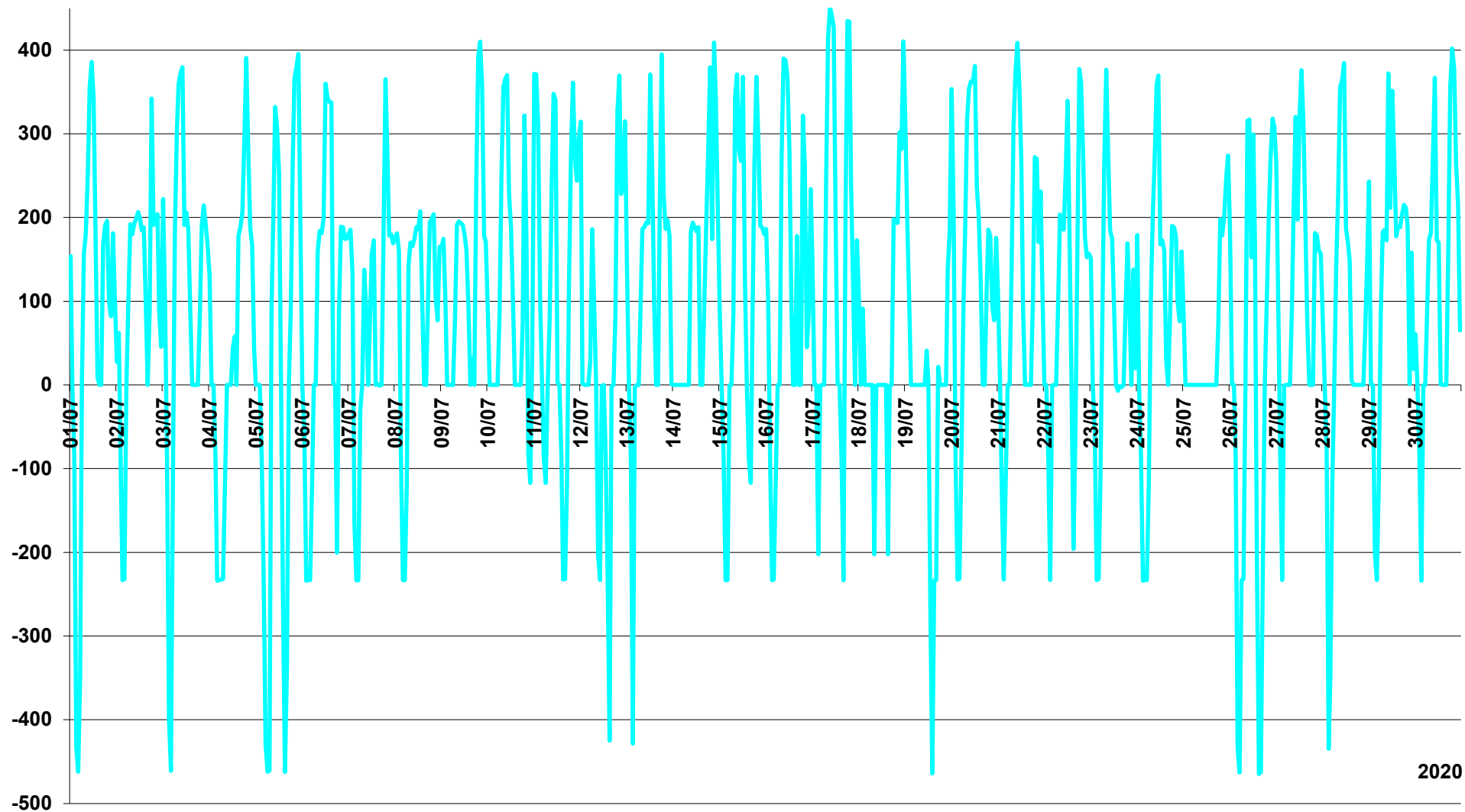




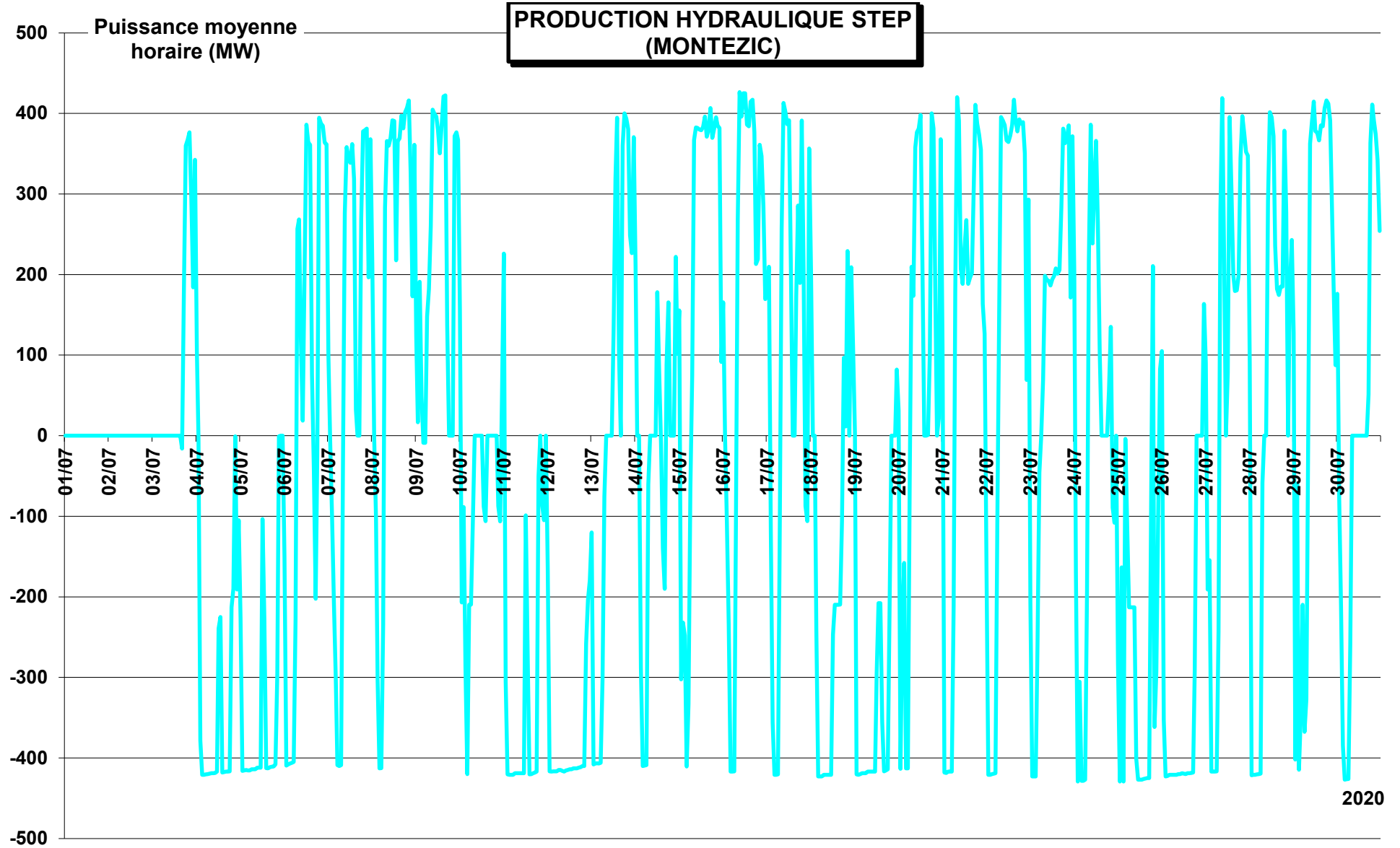


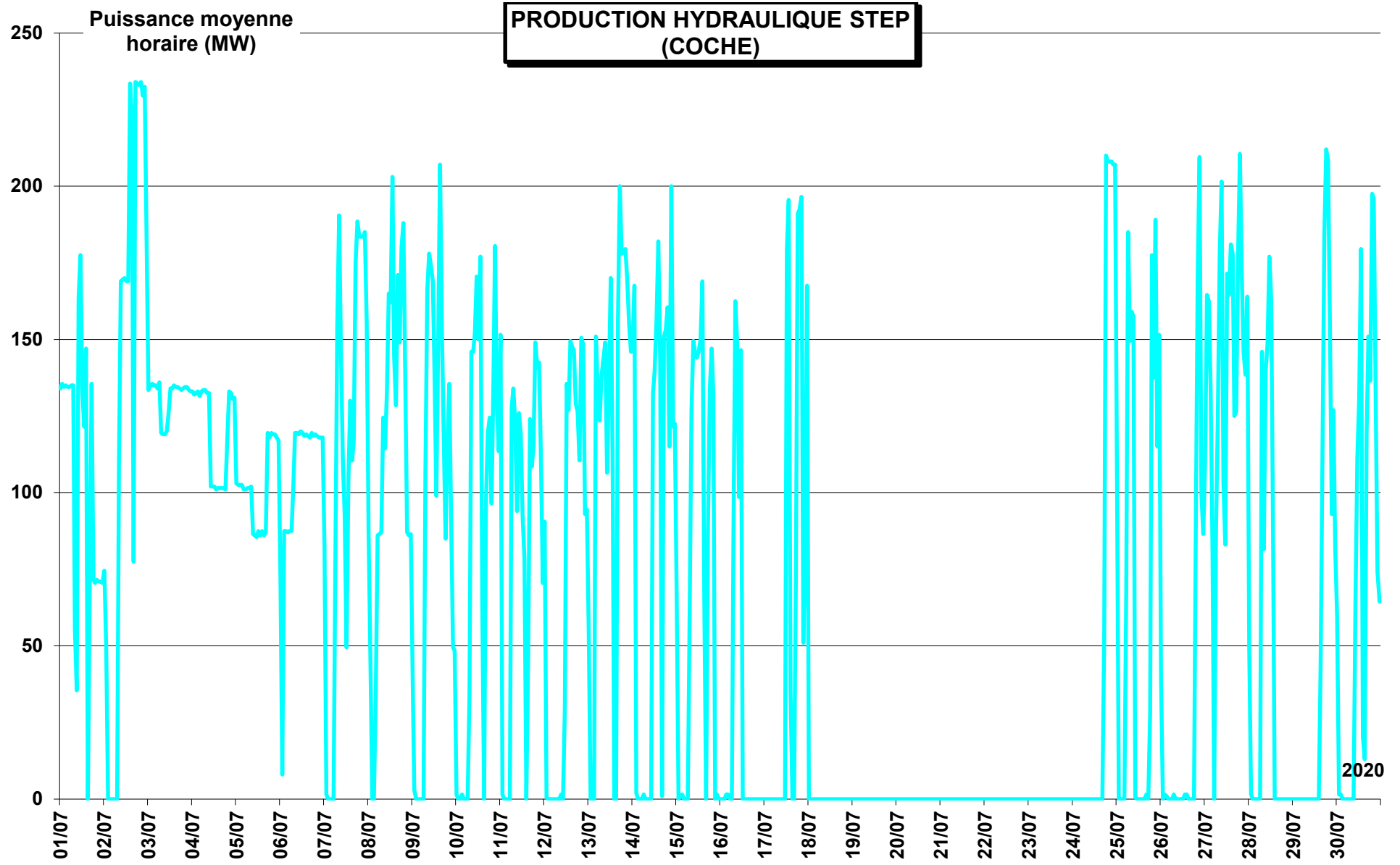
Puissance moyenne
horaire (MW)

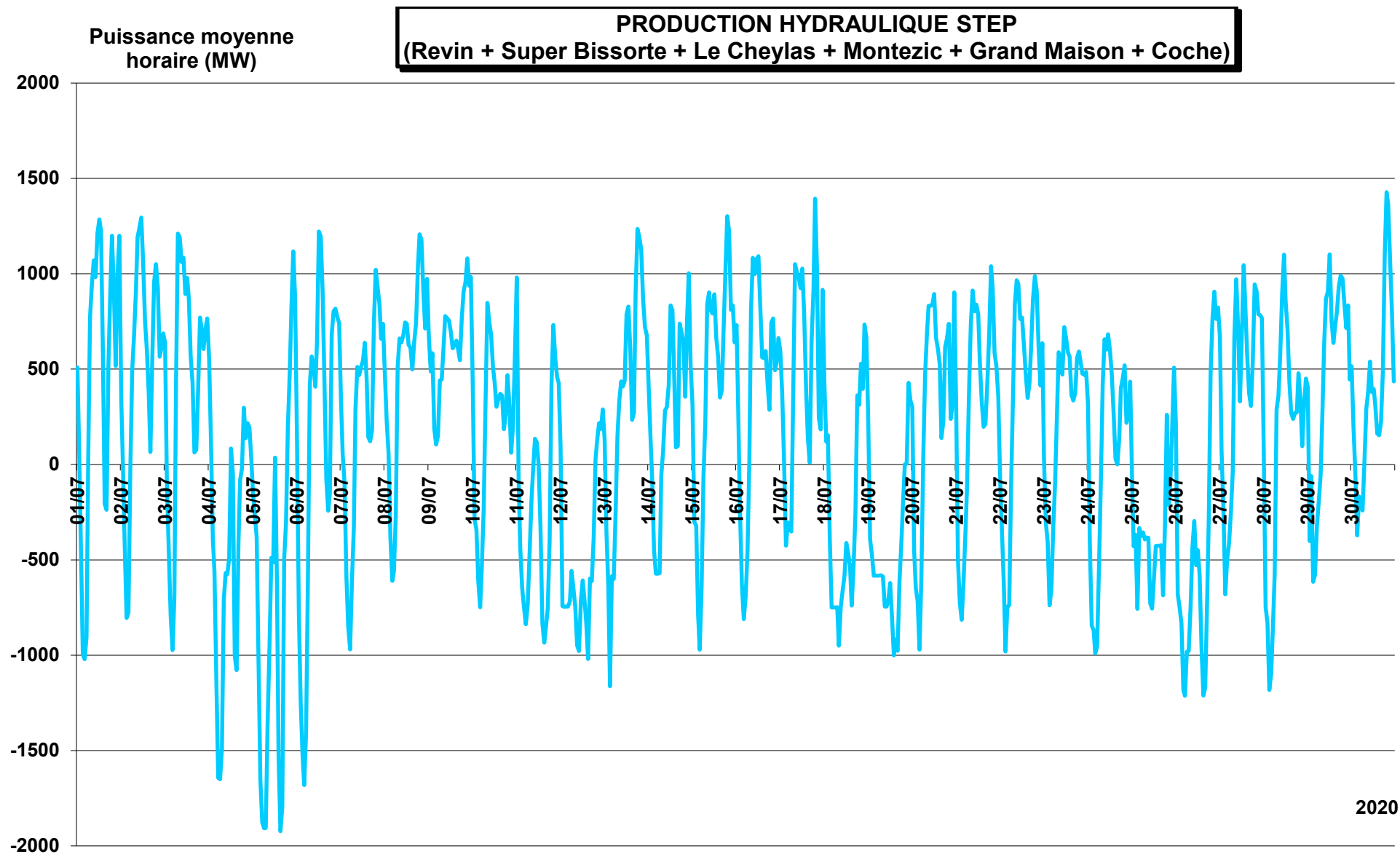
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

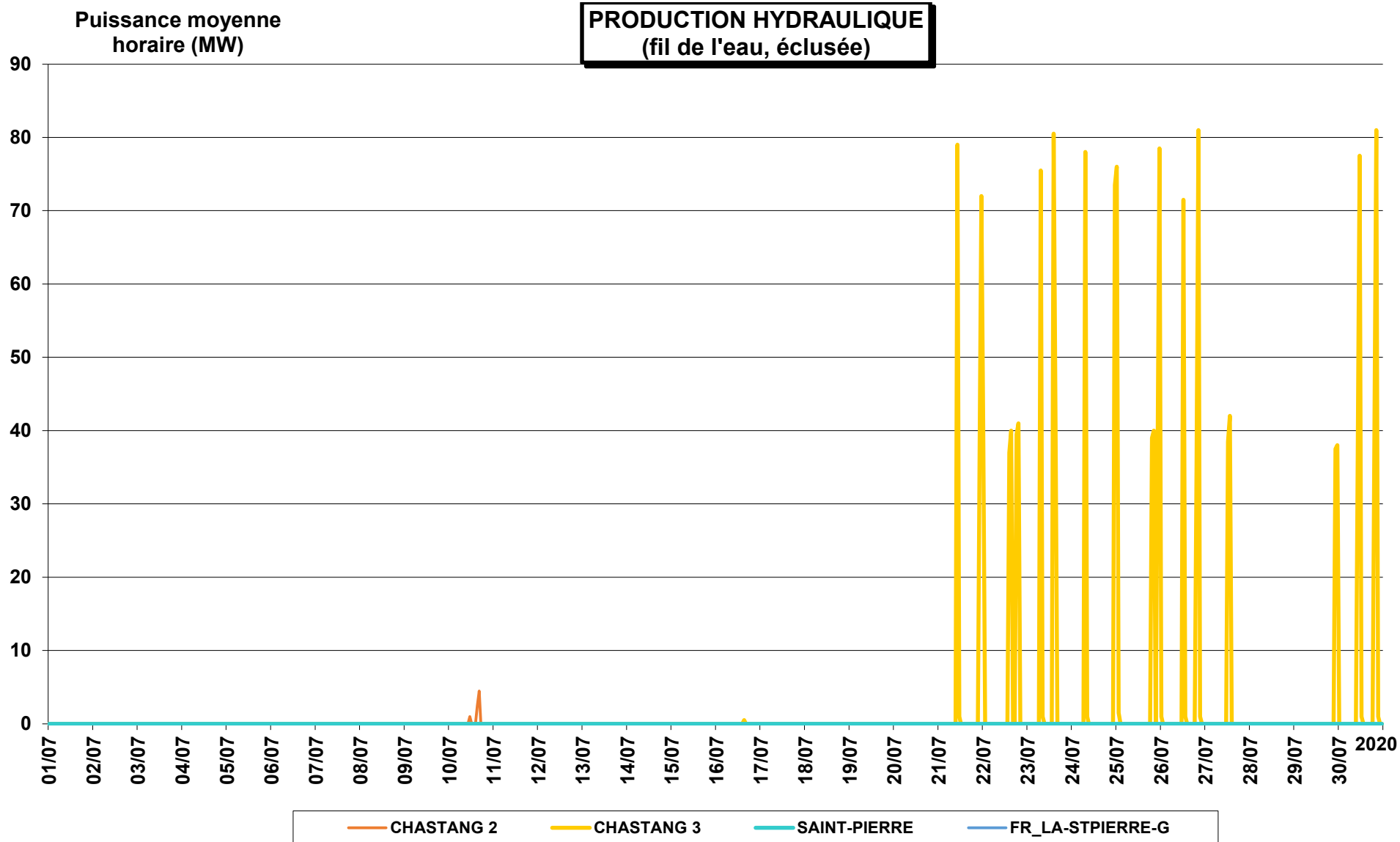


2020



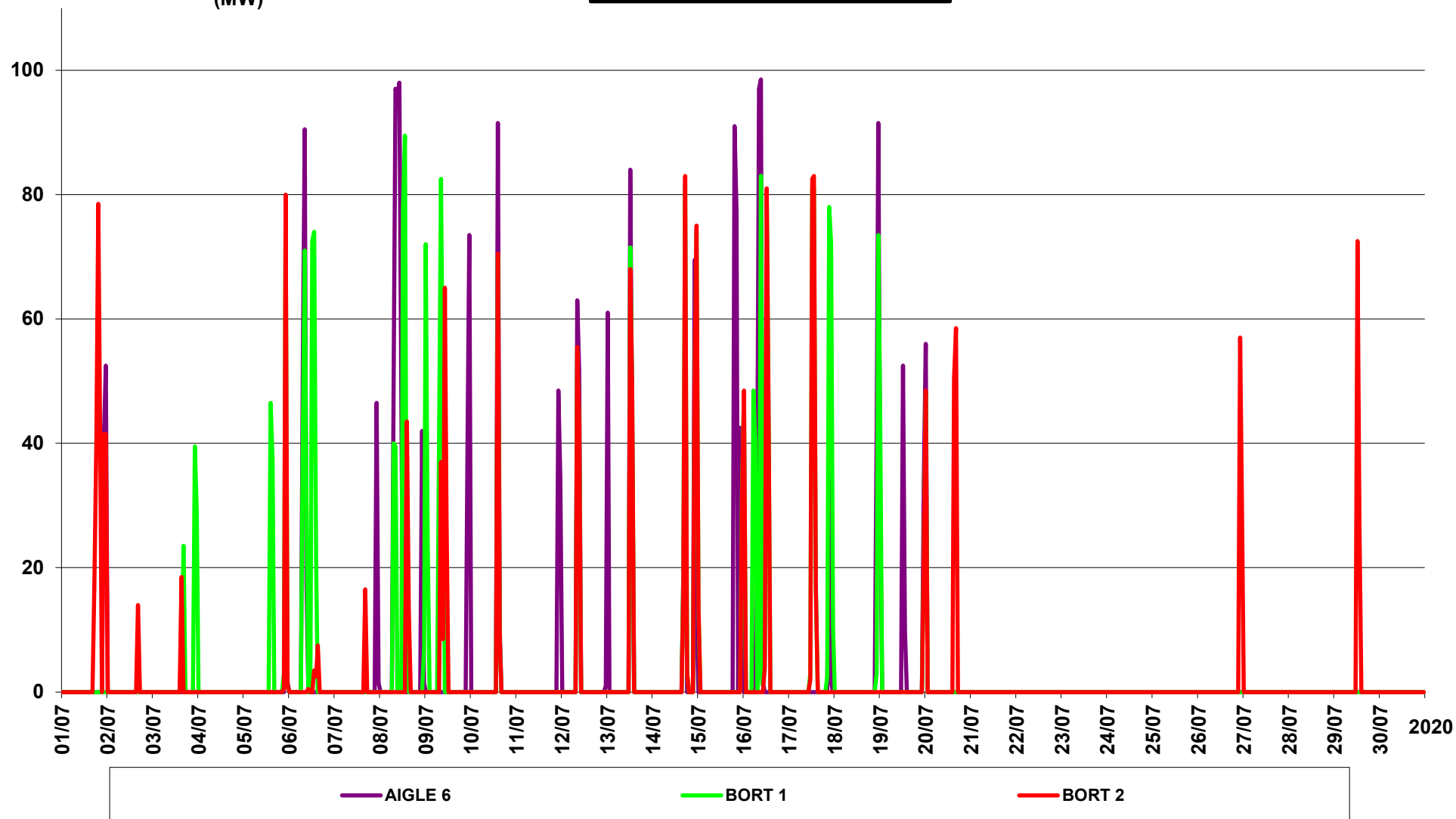






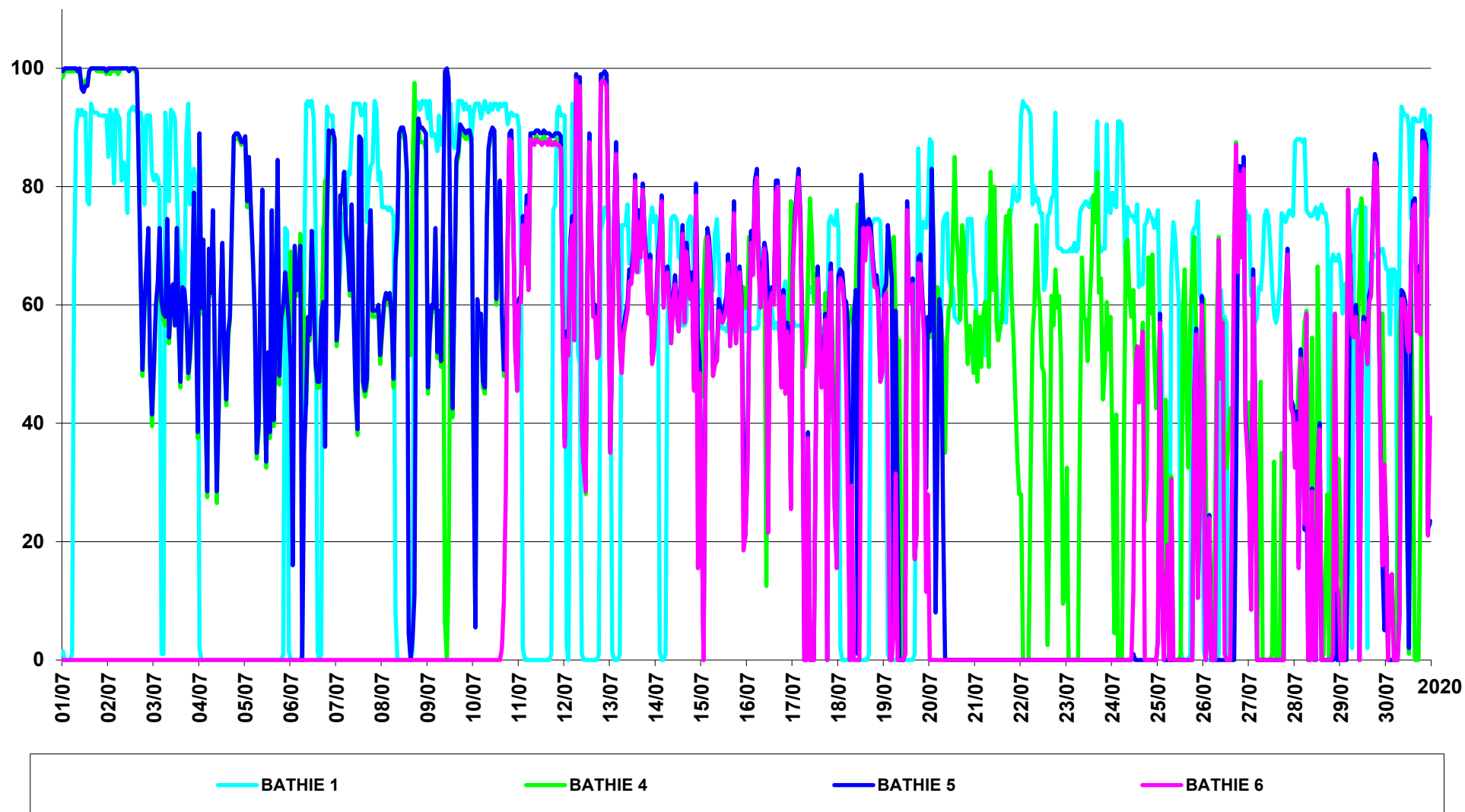
Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

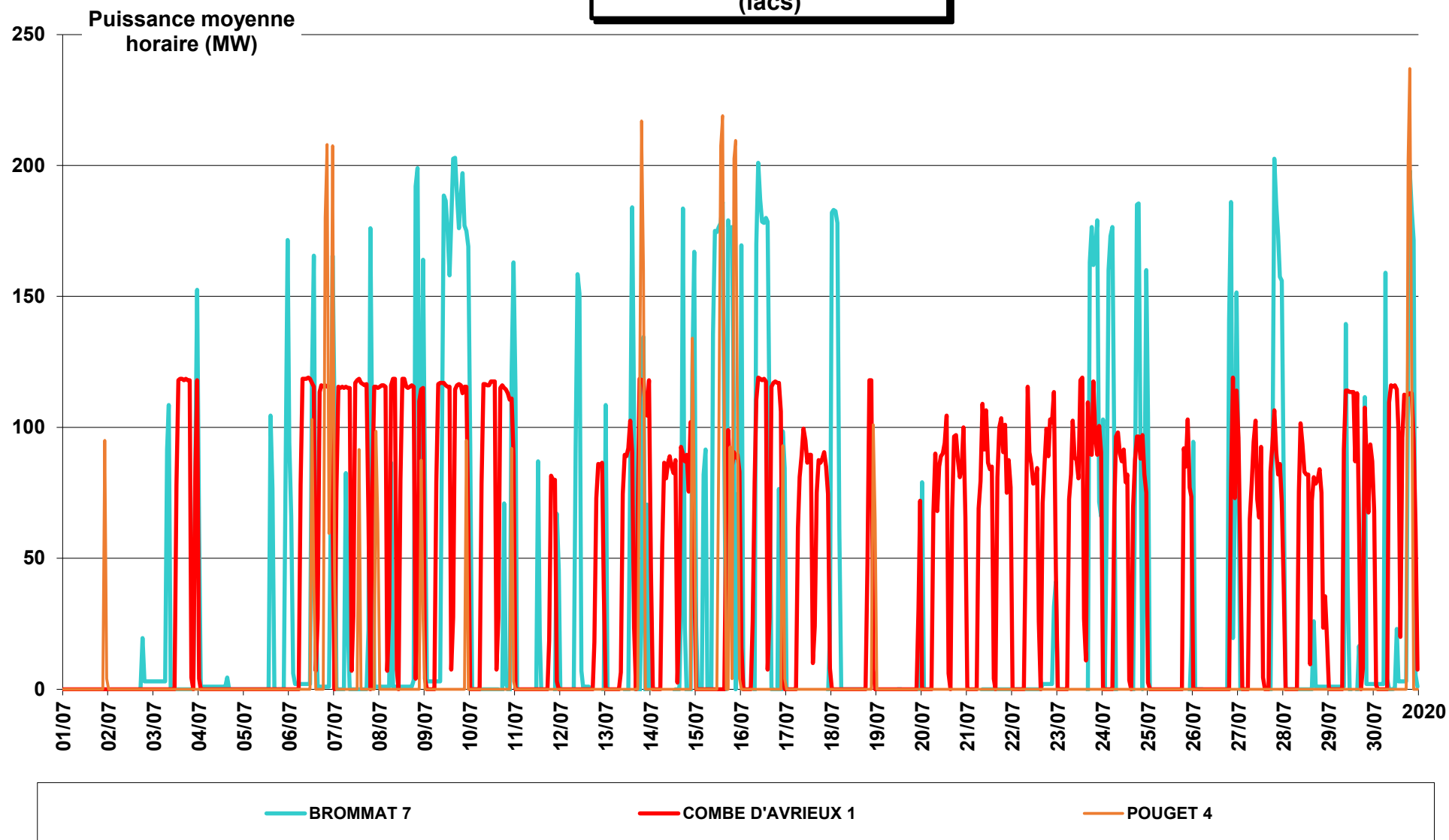


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)



PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

