

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	-4,2	-0,4%	47	CHOOZ-B-1	1560	52,6	4,7%	39	GRAVELINES-1	951	-2,1	-0,3%	45	ST. LAURENT-B-1	956	488,0	71,2%	26	
BELLEVILLE-2	1363	905,5	92,7%	9	CHOOZ-B-2	1560	-4,9	-0,4%	48	GRAVELINES-2	951	638,0	93,6%	6	ST. LAURENT-B-2	956	615,4	89,8%	12	
BLAYAIS-1	951	-0,4	-0,1%	42	CIVAUX-1	1561	402,4	36,0%	31	GRAVELINES-3	951	218,4	32,0%	33	TRICASTIN-1	955	626,7	91,5%	10	
BLAYAIS-2	951	655,5	96,1%	2	CIVAUX-2	1561	504,3	45,1%	30	GRAVELINES-4	951	667,3	97,9%	1	TRICASTIN-2	955	654,8	95,6%	3	
BLAYAIS-3	951	-12,0	-1,8%	55	CRUAS-1	956	550,1	80,3%	23	GRAVELINES-5	951	605,0	88,7%	15	TRICASTIN-3	955	505,2	73,8%	24	
BLAYAIS-4	951	641,2	94,0%	4	CRUAS-2	956	485,2	70,8%	27	GRAVELINES-6	951	-4,0	-0,6%	49	TRICASTIN-4	955	110,5	16,1%	36	
BUGEY-2	945	-18,9	-2,8%	56	CRUAS-3	956	638,3	93,1%	8	NOGENT-1	1363	852,6	87,2%	17						
BUGEY-3	945	-8,8	-1,3%	54	CRUAS-4	956	0,0	0,0%	41	NOGENT-2	1363	847,7	86,7%	20						
BUGEY-4	917	612,8	93,2%	7	DAMPIERRE-1	937	-7,6	-1,1%	53	PALUEL-1	1382	861,0	86,9%	18						
BUGEY-5	917	618,0	94,0%	5	DAMPIERRE-2	937	235,6	35,1%	32	PALUEL-2	1382	-3,2	-0,3%	46						
CATTENOM-1	1362	856,9	87,7%	16	DAMPIERRE-3	937	102,3	15,2%	37	PALUEL-3	1382	-3,0	-0,3%	44						
CATTENOM-2	1362	204,8	21,0%	34	DAMPIERRE-4	937	604,4	90,0%	11	PALUEL-4	1382	859,8	86,8%	19						
CATTENOM-3	1362	827,7	84,8%	21	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	-10,4	-1,0%	52						
CATTENOM-4	1362	72,6	7,4%	38	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	883,6	89,2%	14						
CHINON-B-1	954	130,4	19,1%	35	FLAMANVILLE-1	1382	-6,6	-0,7%	50	ST. ALBAN-1	1381	883,7	89,2%	13						
CHINON-B-2	954	467,4	68,3%	28	FLAMANVILLE-2	1382	-7,8	-0,8%	51	ST. ALBAN-2	1381	729,9	73,7%	25						
CHINON-B-3	954	571,0	83,5%	22	GOLFECH-1	1363	-1,7	-0,2%	43	Facteur de charge du parc nucléaire : 49,1%										
CHINON-B-4	954	1,5	0,2%	40	GOLFECH-2	1363	513,8	52,6%	29	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	19
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	35,4%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	23
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	40,0%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	10
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	15,4%

FC : facteur de charge

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

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

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)	261	96	1872	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	215,4	201,9	93,8%	Production (GWh)	110	372
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	14,2	27,0	190,5%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	12,4%	2,02%	43,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	93,5	80,5	86,1%	Facteur de charge	6,1%	10,6%
				REVIN (Ardennes)	4	808	0,0	0,0				
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	67,7	62,7	92,7%			
				Total		4635,26	390,7	372,1	95,2%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4965,26						

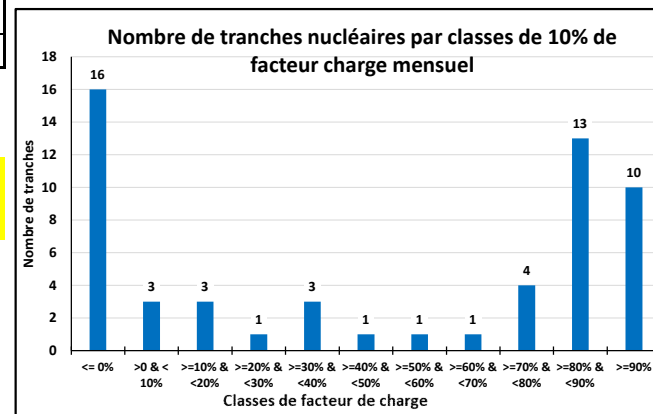
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

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

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

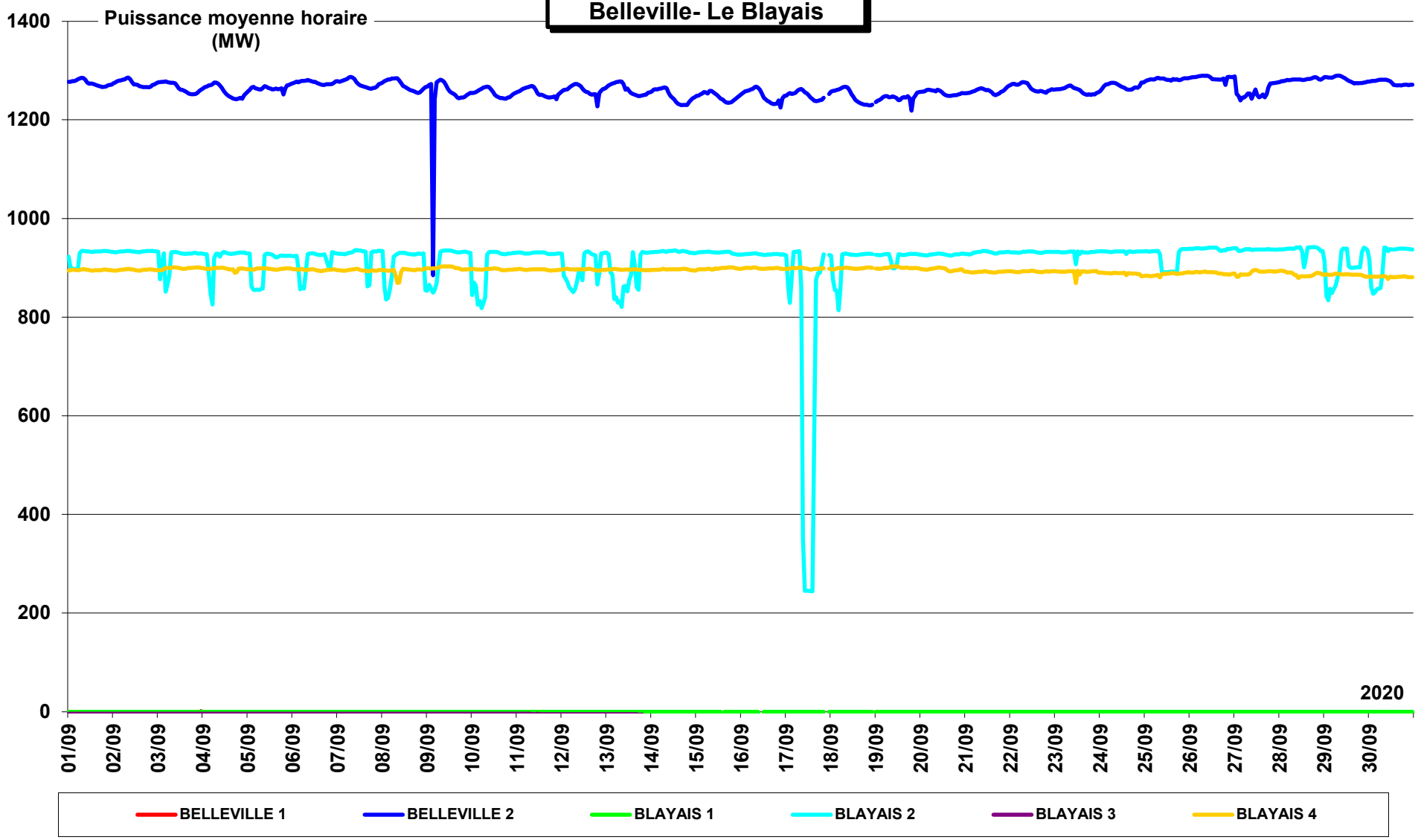
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire des différentes tranches
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Page 13 : Production nucléaire cumulée
- Pages 14 à 19 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 20 à 25 : Production hydraulique (hors STEP)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

Données manquantes :
 17 septembre de 21h à 23h
 18 septembre de 23h à 24h

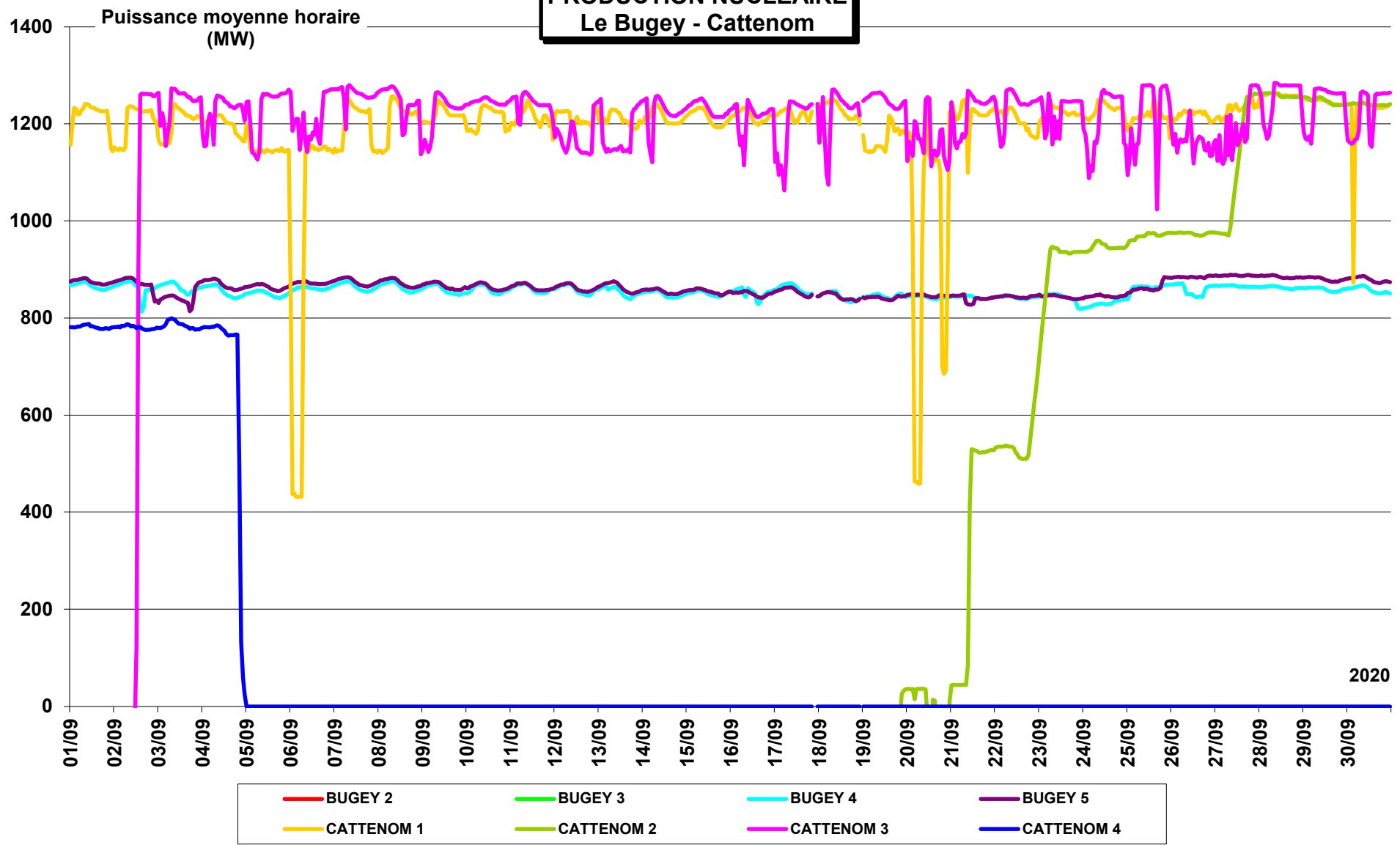


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
 Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**

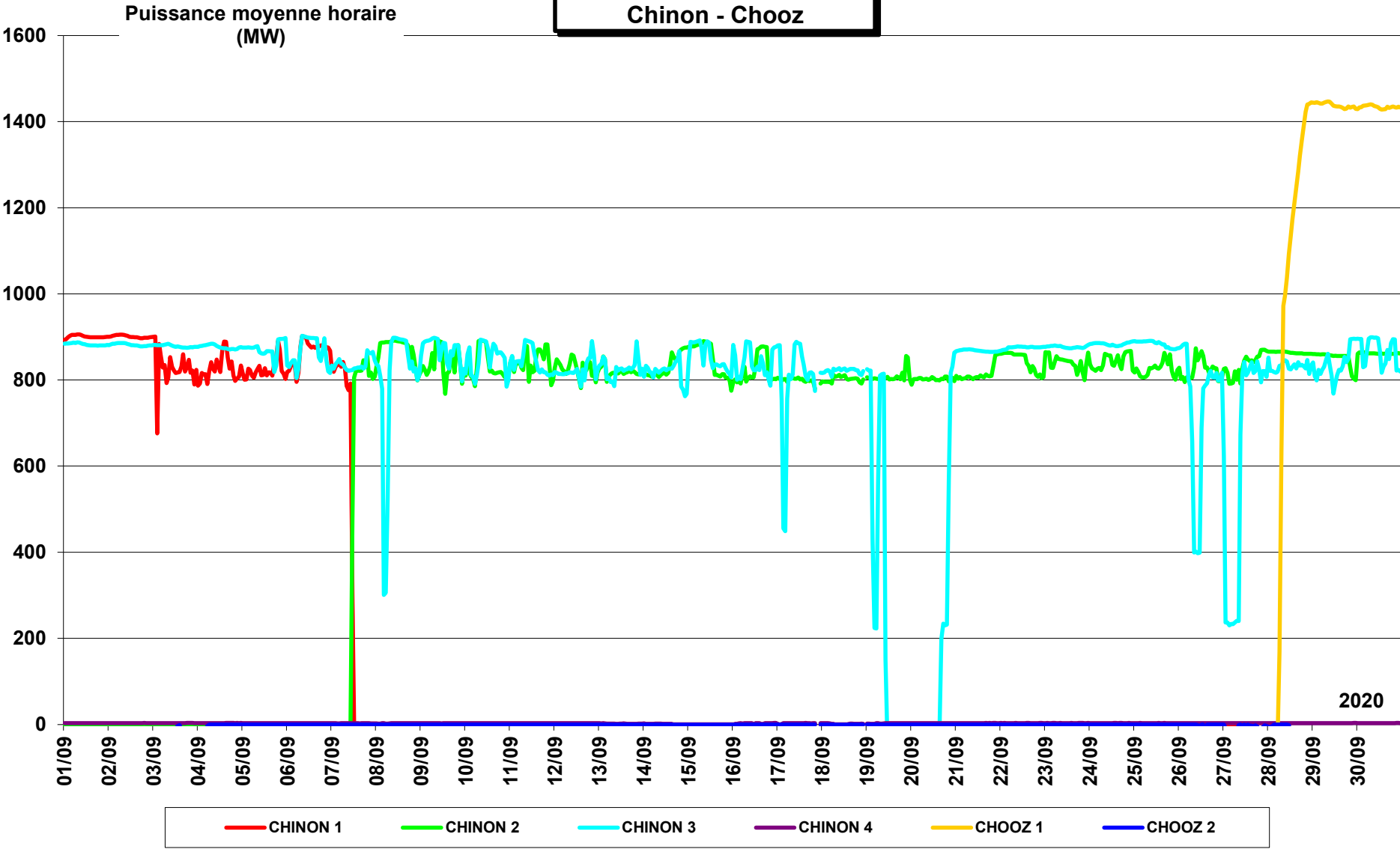


PRODUCTION NUCLEAIRE Le Bugey - Cattenom

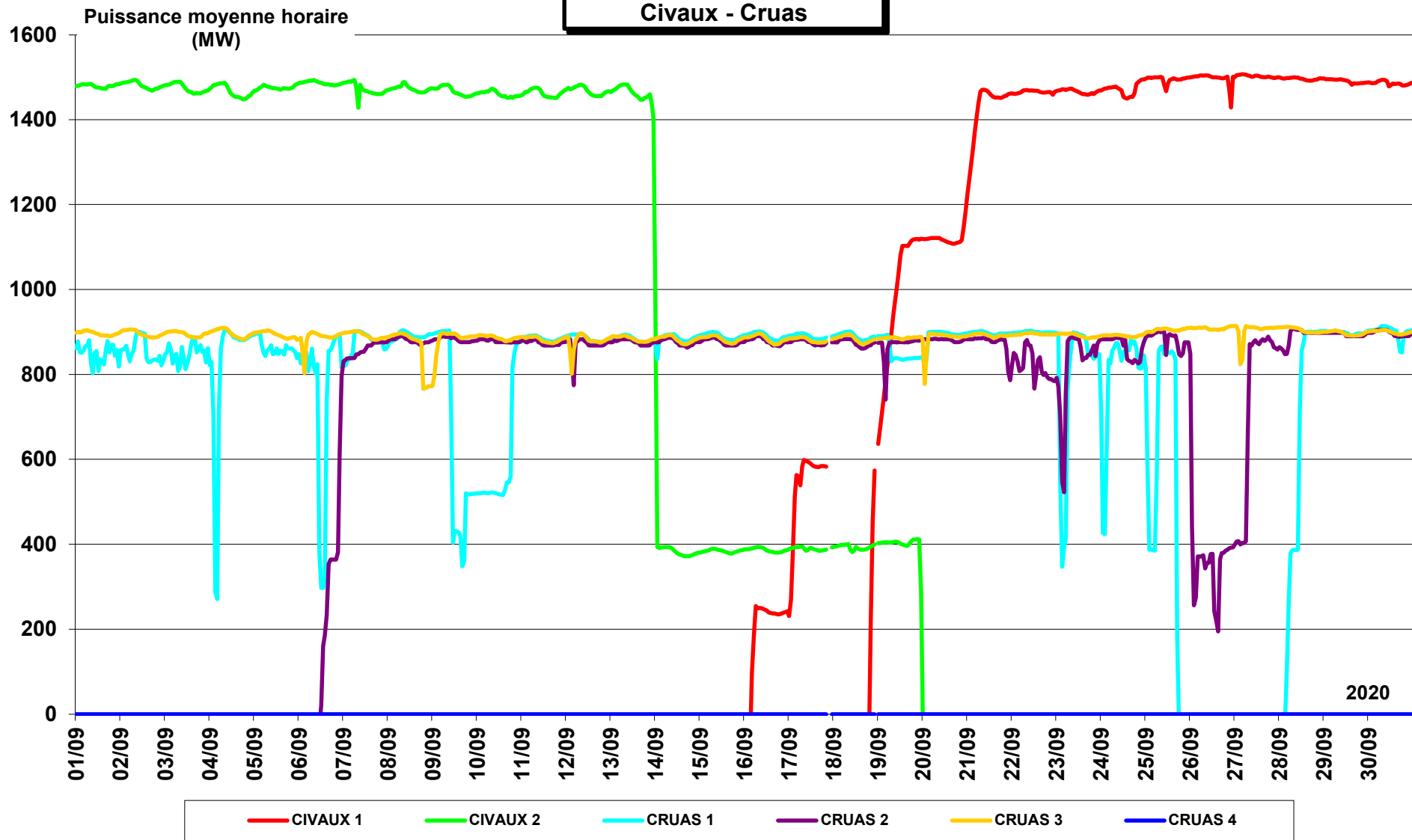


2020

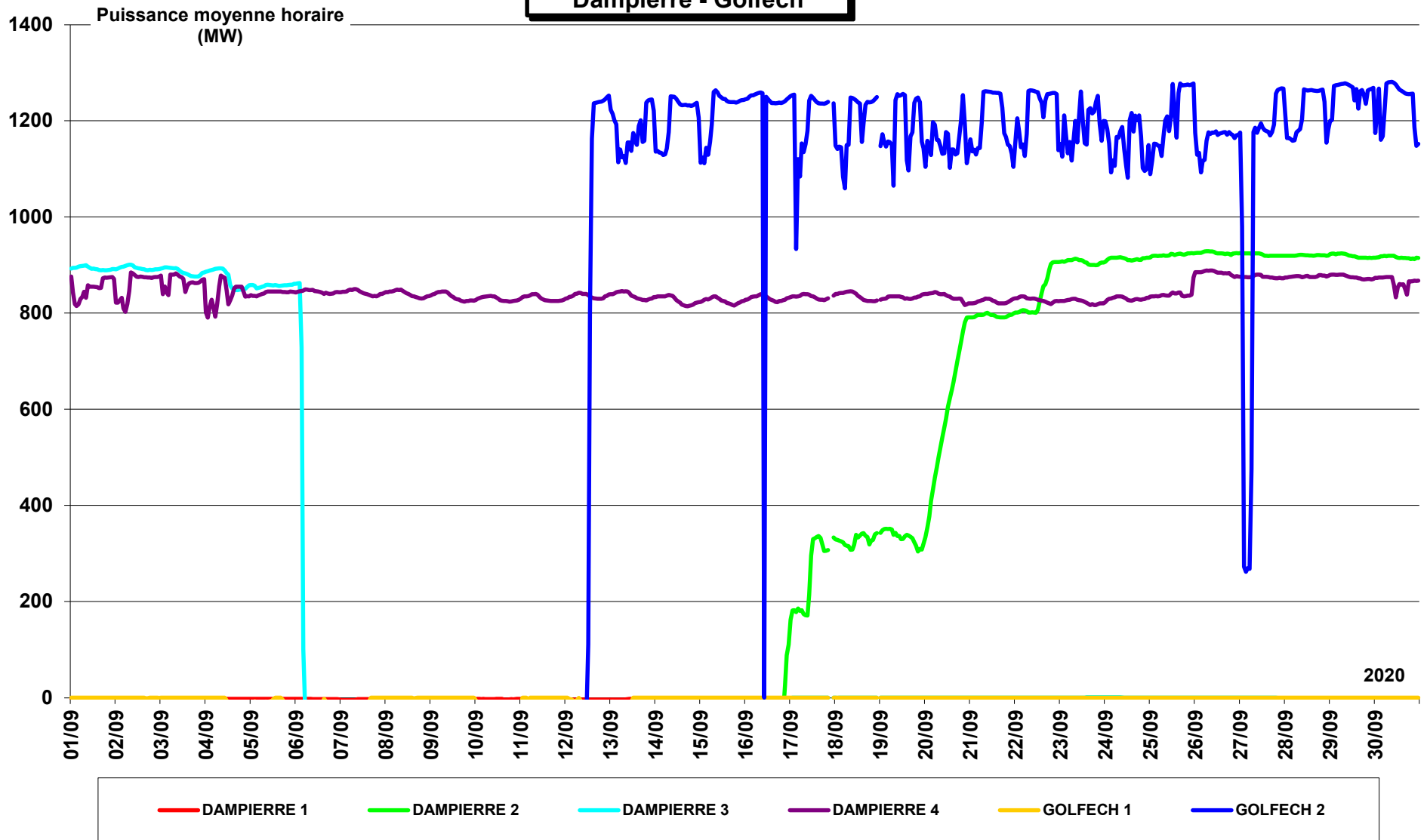
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



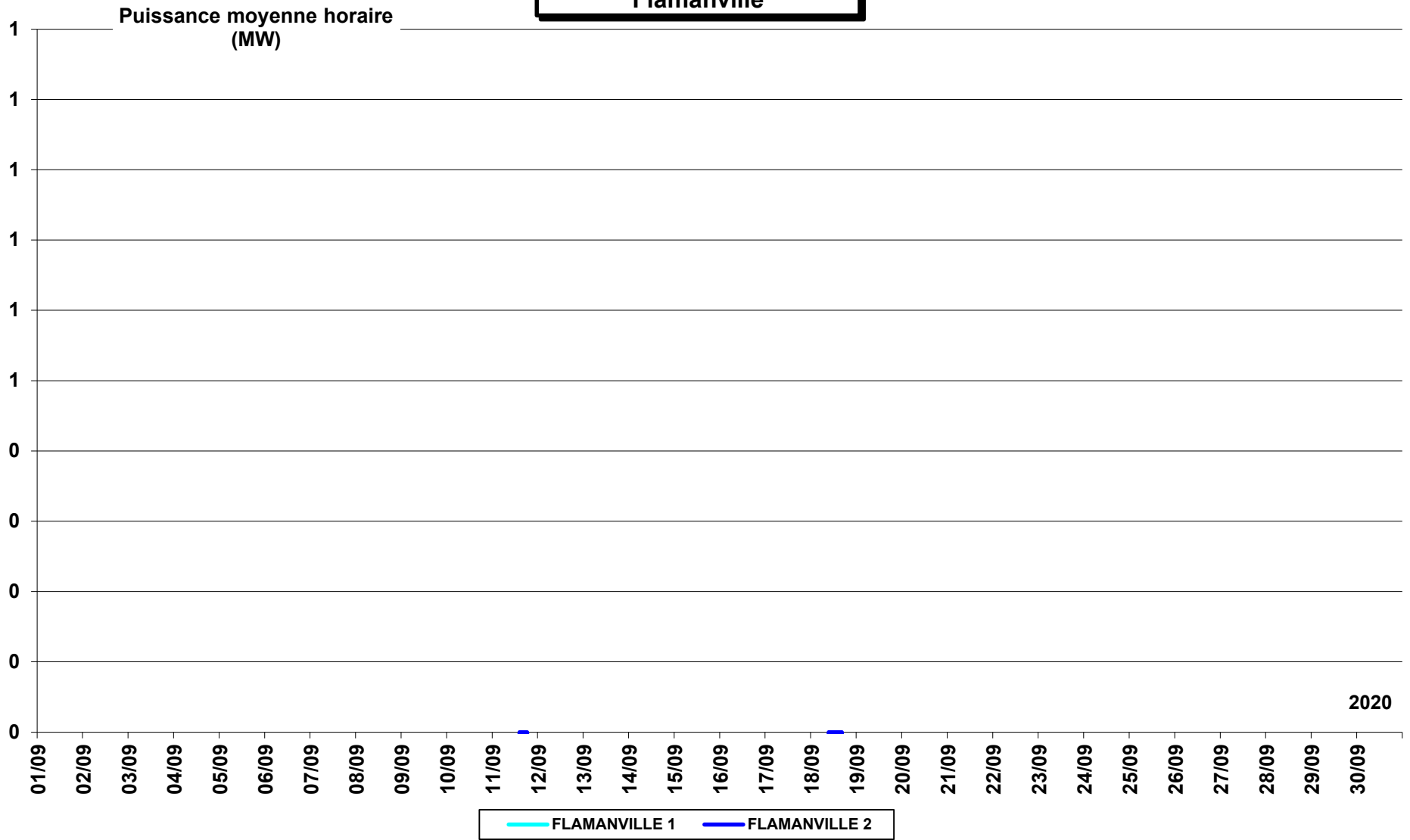
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



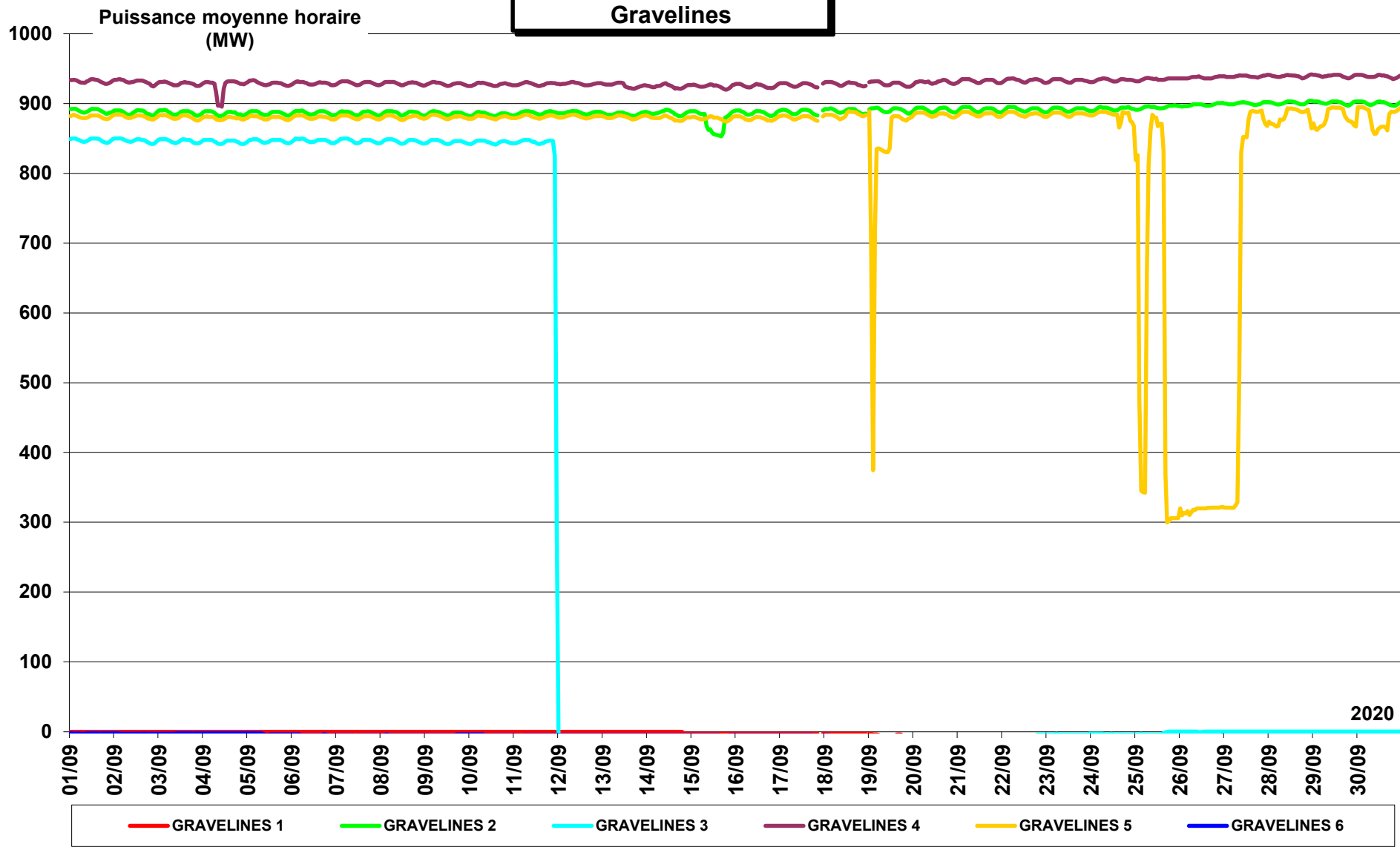
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

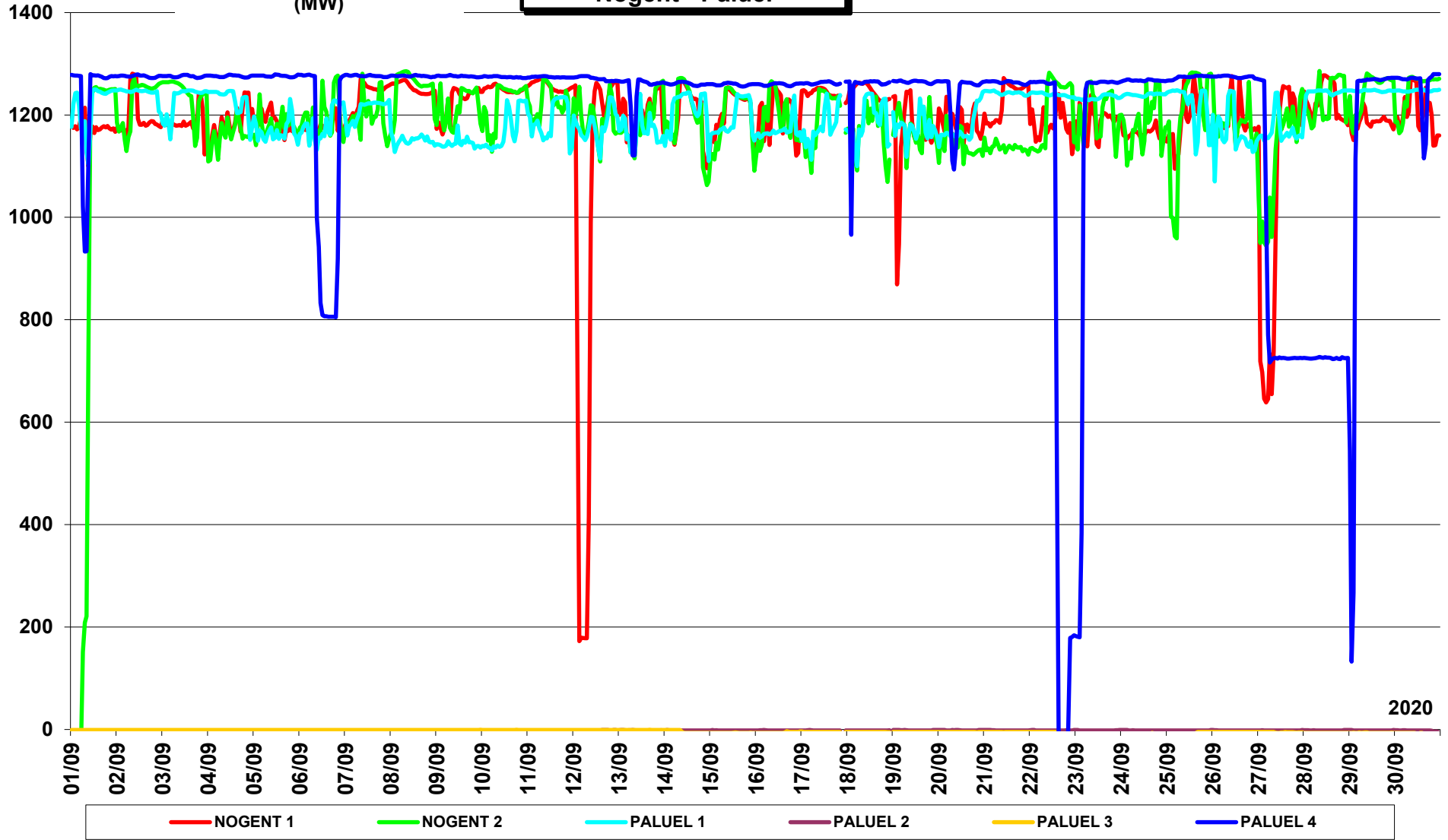


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

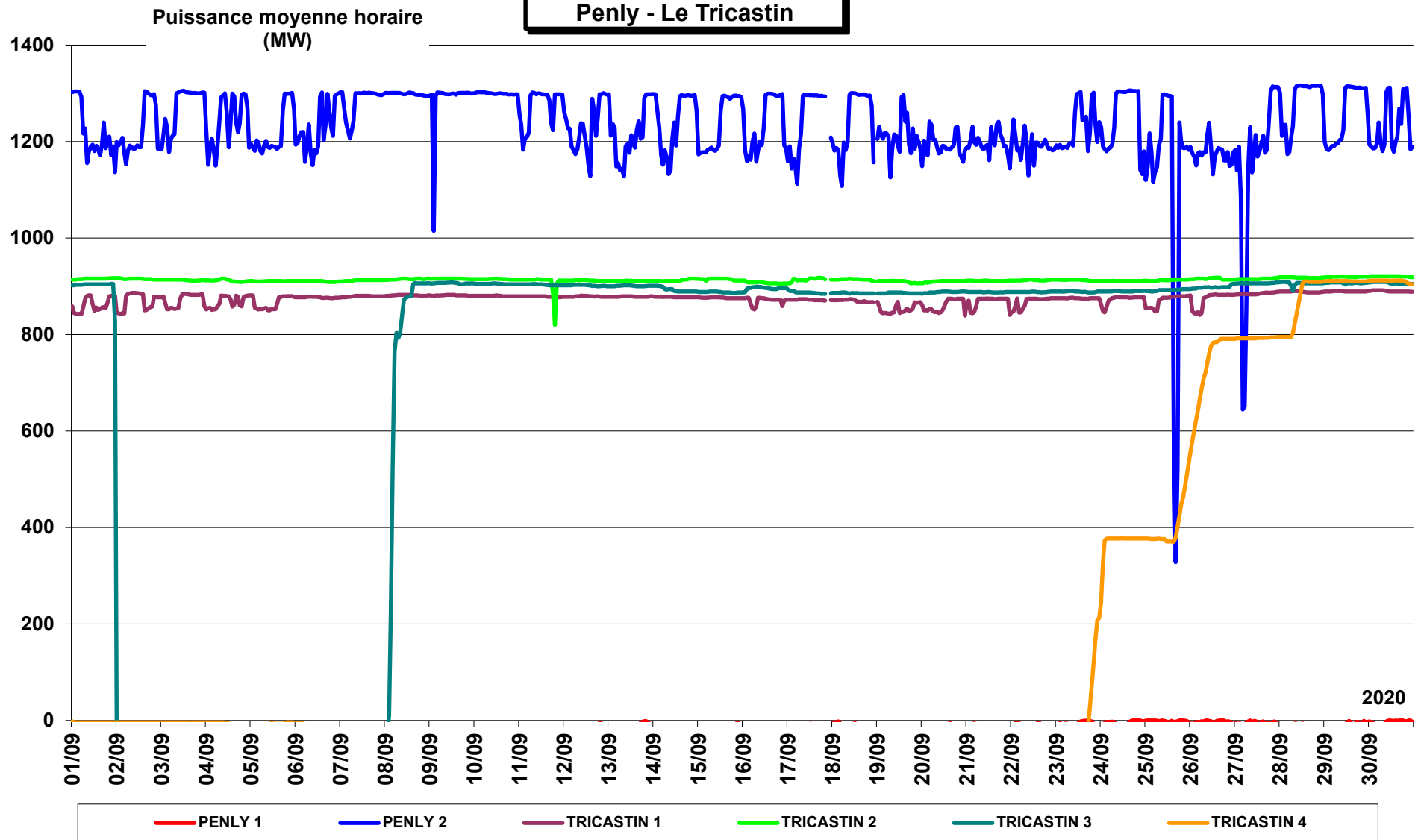


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

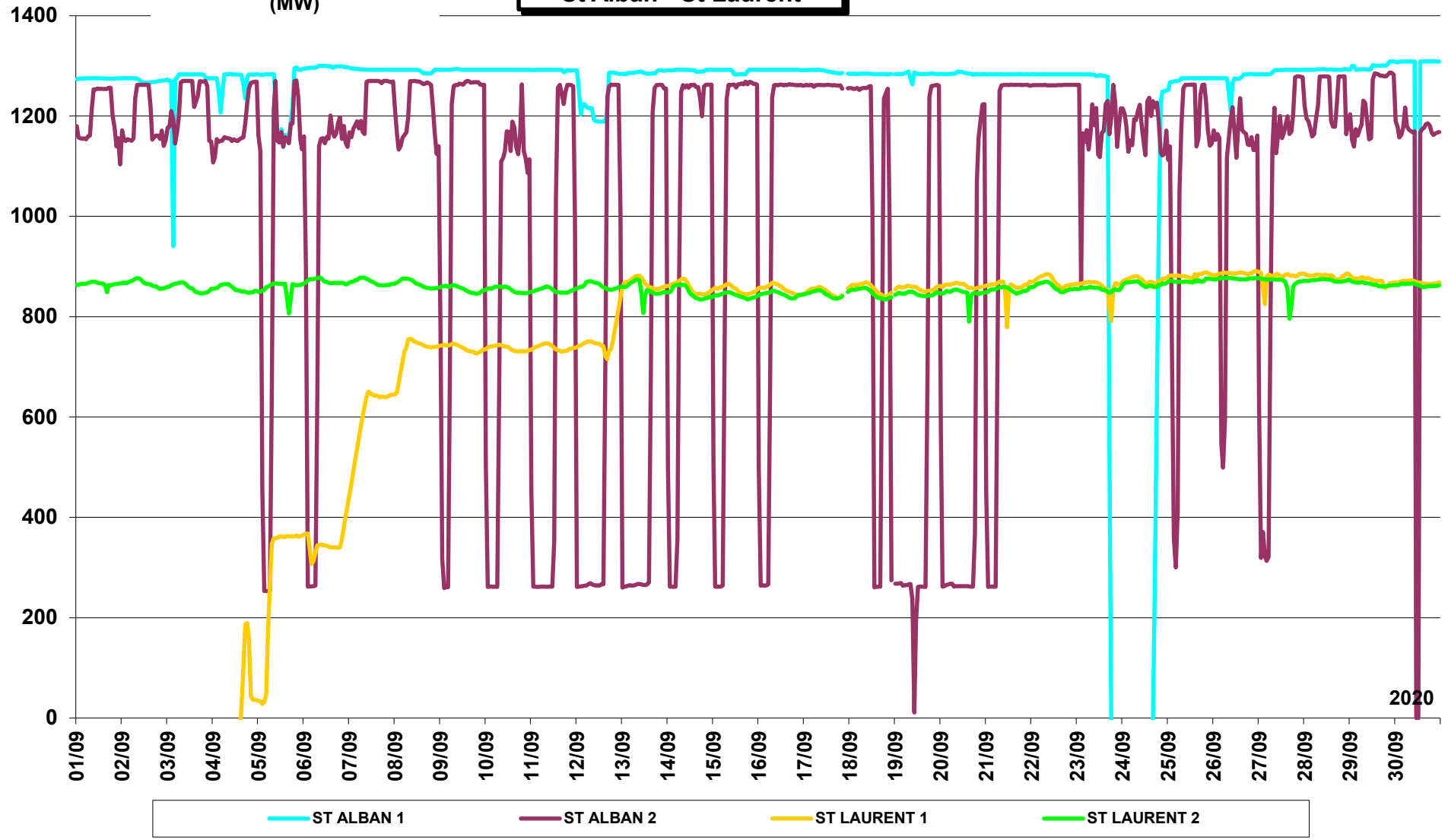


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**

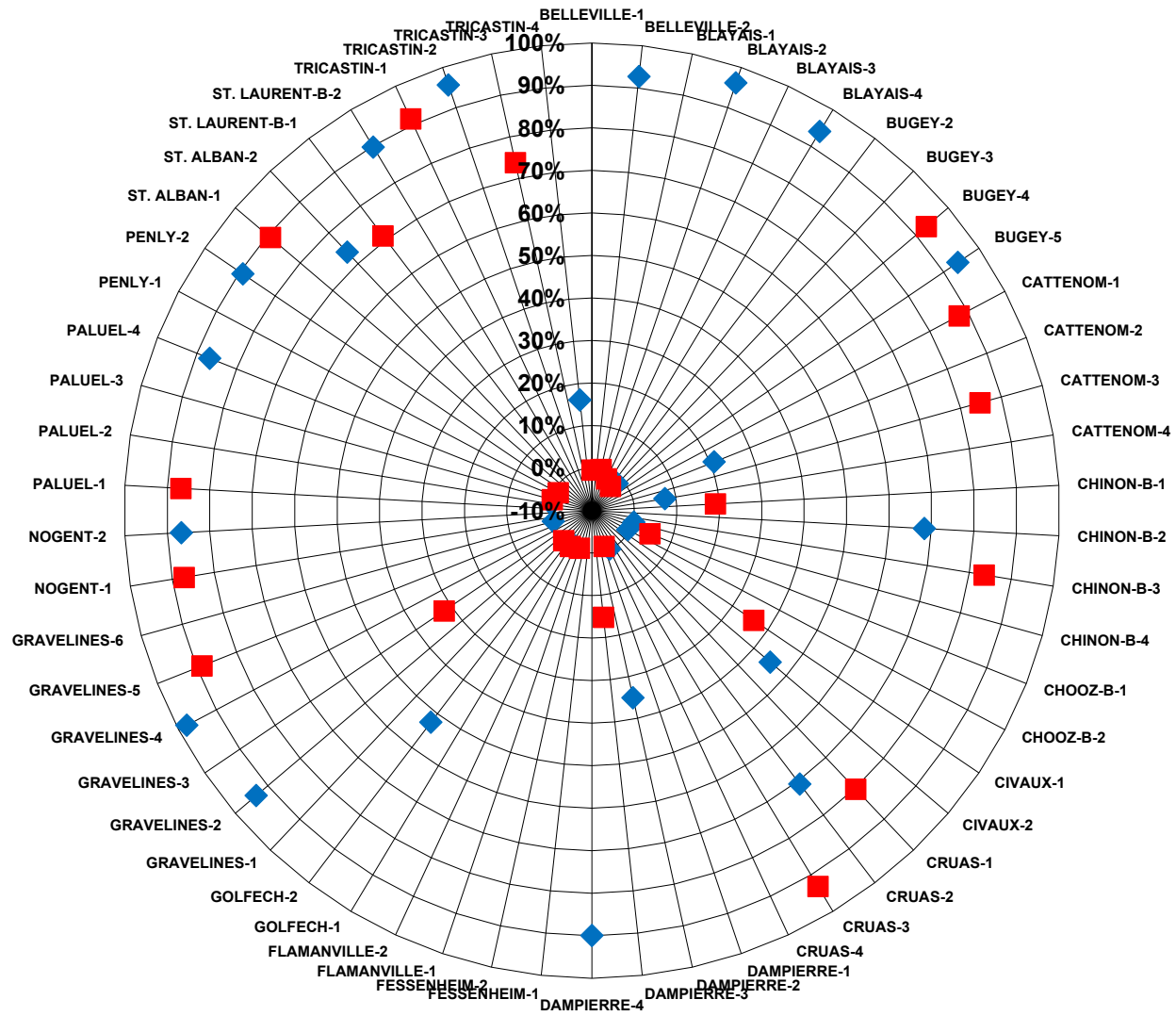


Puissance moyenne horaire
(MW)

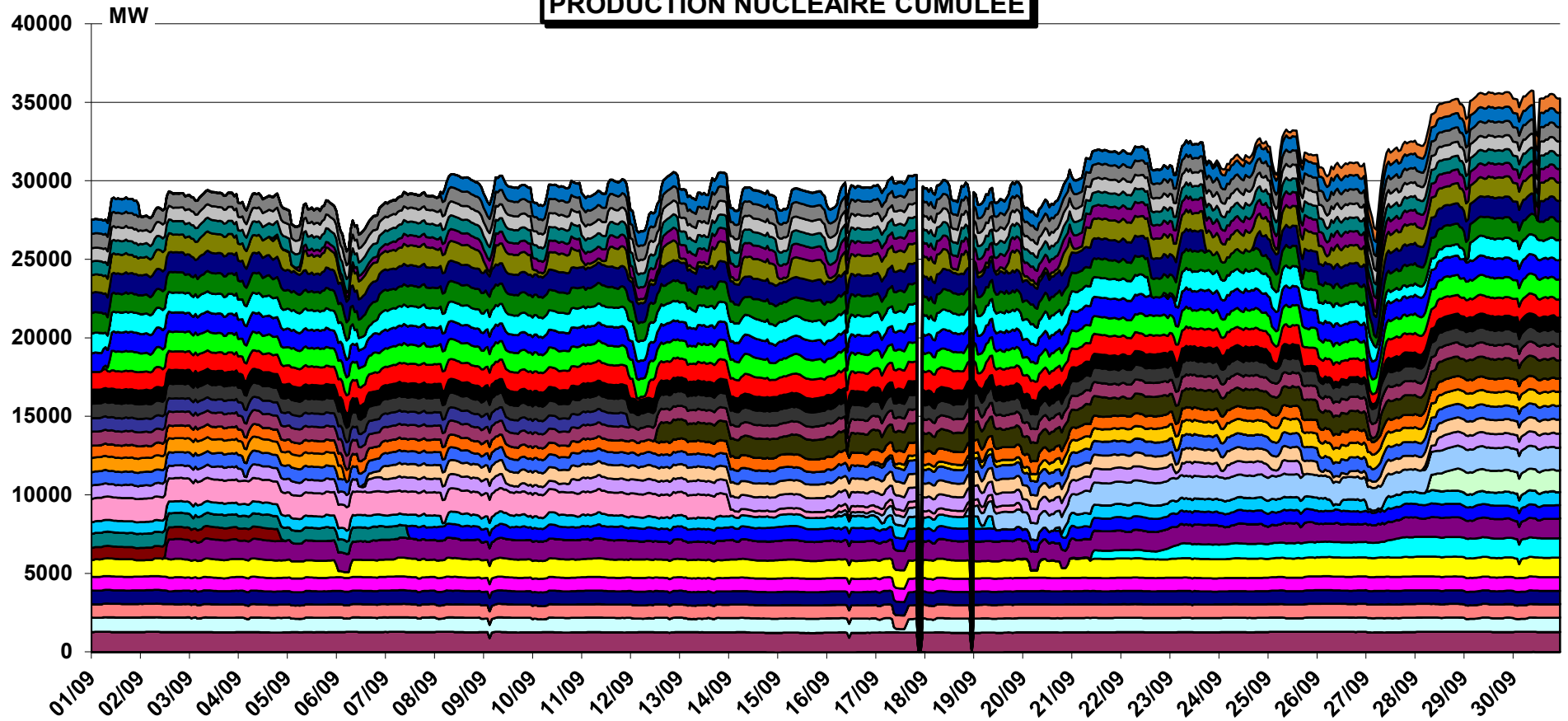
**PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent**



Facteur charge tranches nucléaires (Septembre 2020)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

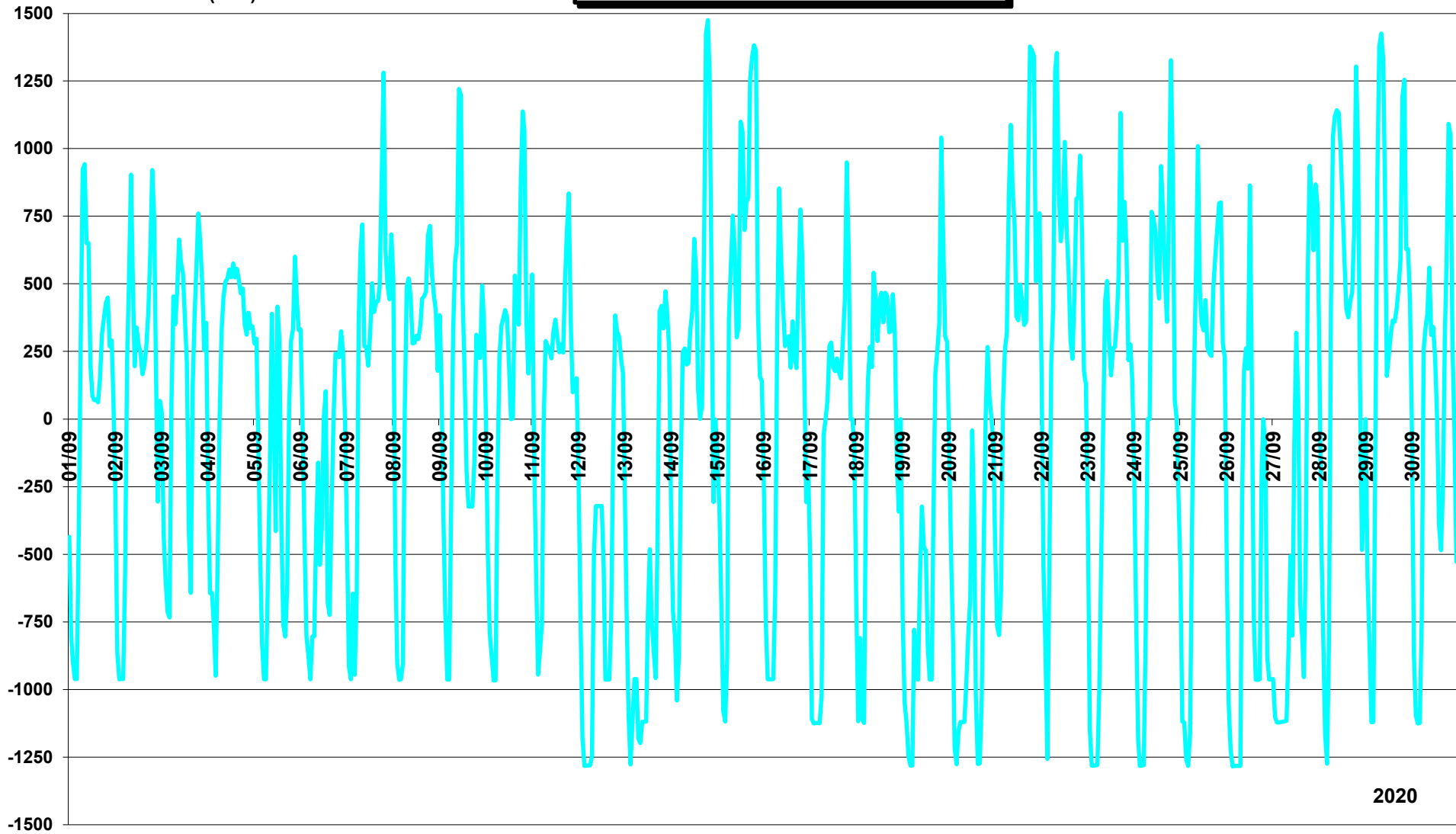


- | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| ■ BELLEVILLE 1 | ■ BELLEVILLE 2 | □ BLAYAIS 1 | □ BLAYAIS 2 | ■ BLAYAIS 3 | □ BLAYAIS 4 | ■ BUGEY 2 | □ BUGEY 3 |
| ■ BUGEY 4 | ■ BUGEY 5 | ■ CATTENOM 1 | ■ CATTENOM 2 | ■ CATTENOM 3 | ■ CATTENOM 4 | ■ CHINON 1 | ■ CHINON 2 |
| ■ CHINON 3 | □ CHINON 4 | □ CHOOZ 1 | □ CHOOZ 2 | □ CIVAUX 1 | □ CIVAUX 2 | □ CRUAS 1 | □ CRUAS 2 |
| ■ CRUAS 3 | ■ CRUAS 4 | ■ DAMPIERRE 1 | ■ DAMPIERRE 2 | ■ DAMPIERRE 3 | ■ DAMPIERRE 4 | ■ FLAMANVILLE 1 | ■ FLAMANVILLE 2 |
| ■ GOLFECH 1 | ■ GOLFECH 2 | ■ GRAVELINES 1 | ■ GRAVELINES 2 | ■ GRAVELINES 3 | ■ GRAVELINES 4 | ■ GRAVELINES 5 | □ GRAVELINES 6 |
| ■ NOGENT 1 | ■ NOGENT 2 | ■ PALUEL 1 | ■ PALUEL 2 | ■ PALUEL 3 | ■ PALUEL 4 | ■ PENLY 1 | ■ PENLY 2 |
| ■ ST ALBAN 1 | ■ ST ALBAN 2 | ■ ST LAURENT 1 | ■ ST LAURENT 2 | □ TRICASTIN 1 | □ TRICASTIN 2 | ■ TRICASTIN 3 | ■ TRICASTIN 4 |

2020

Puissance moyenne horaire
(MW)

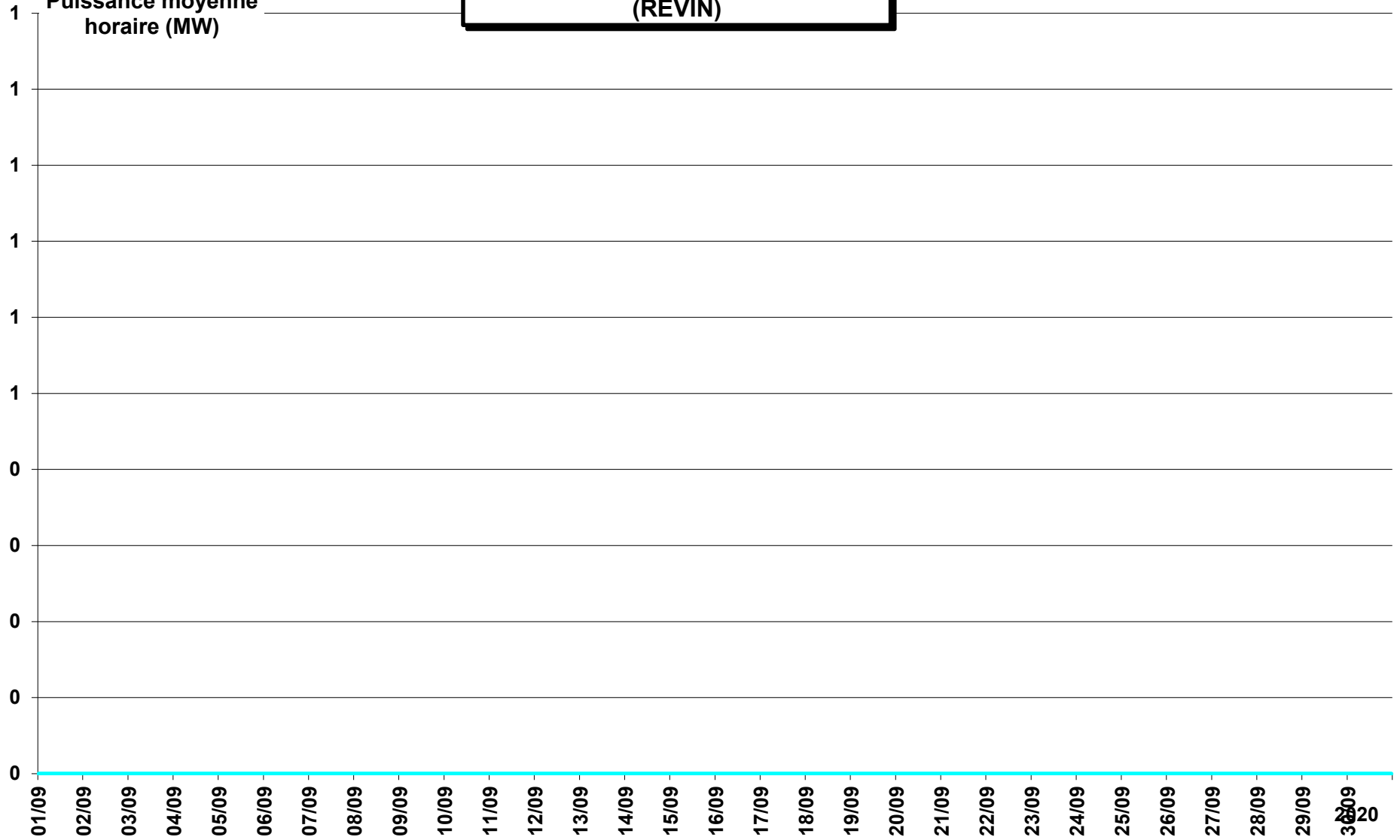
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



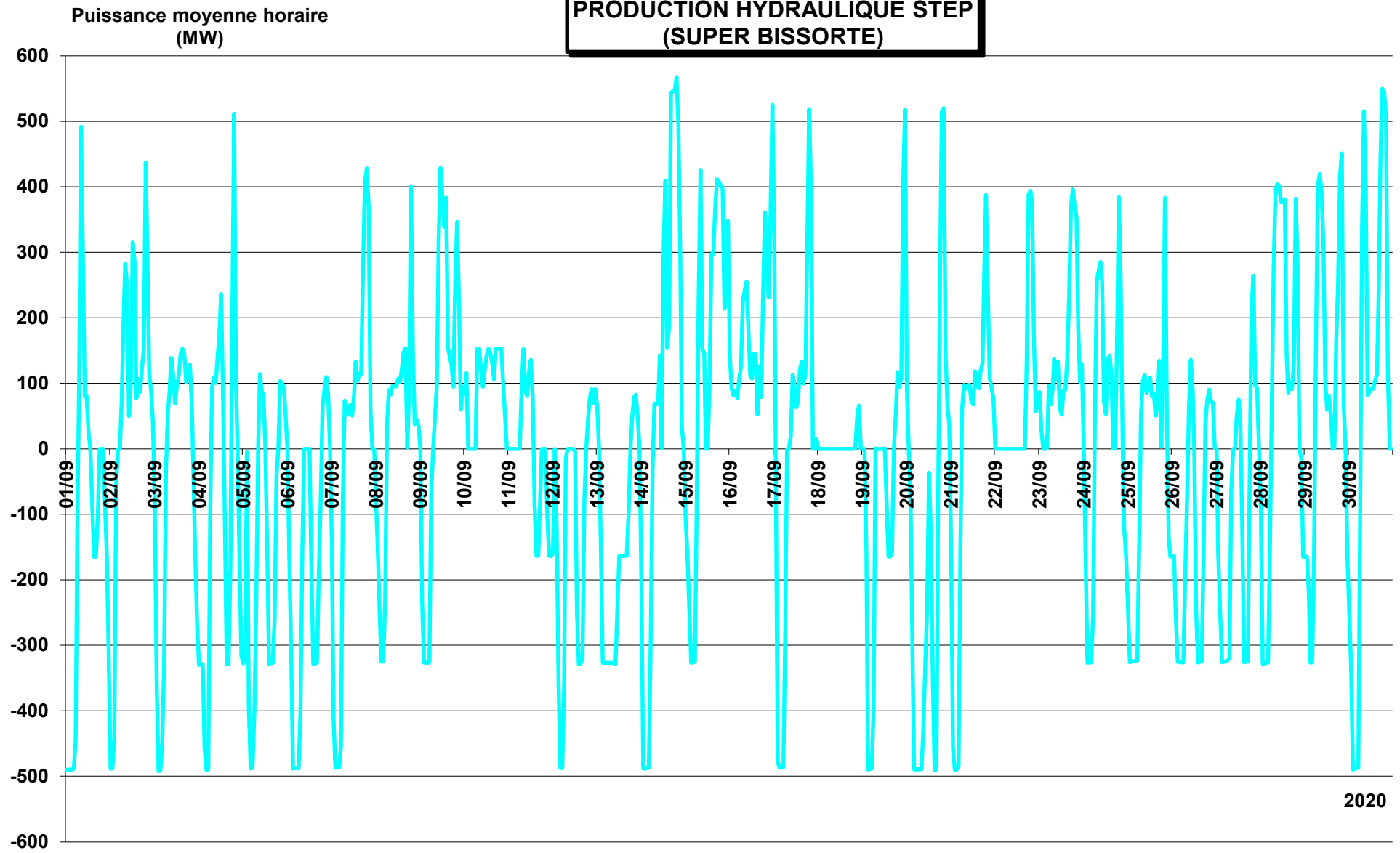
2020

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

Puissance moyenne
horaire (MW)

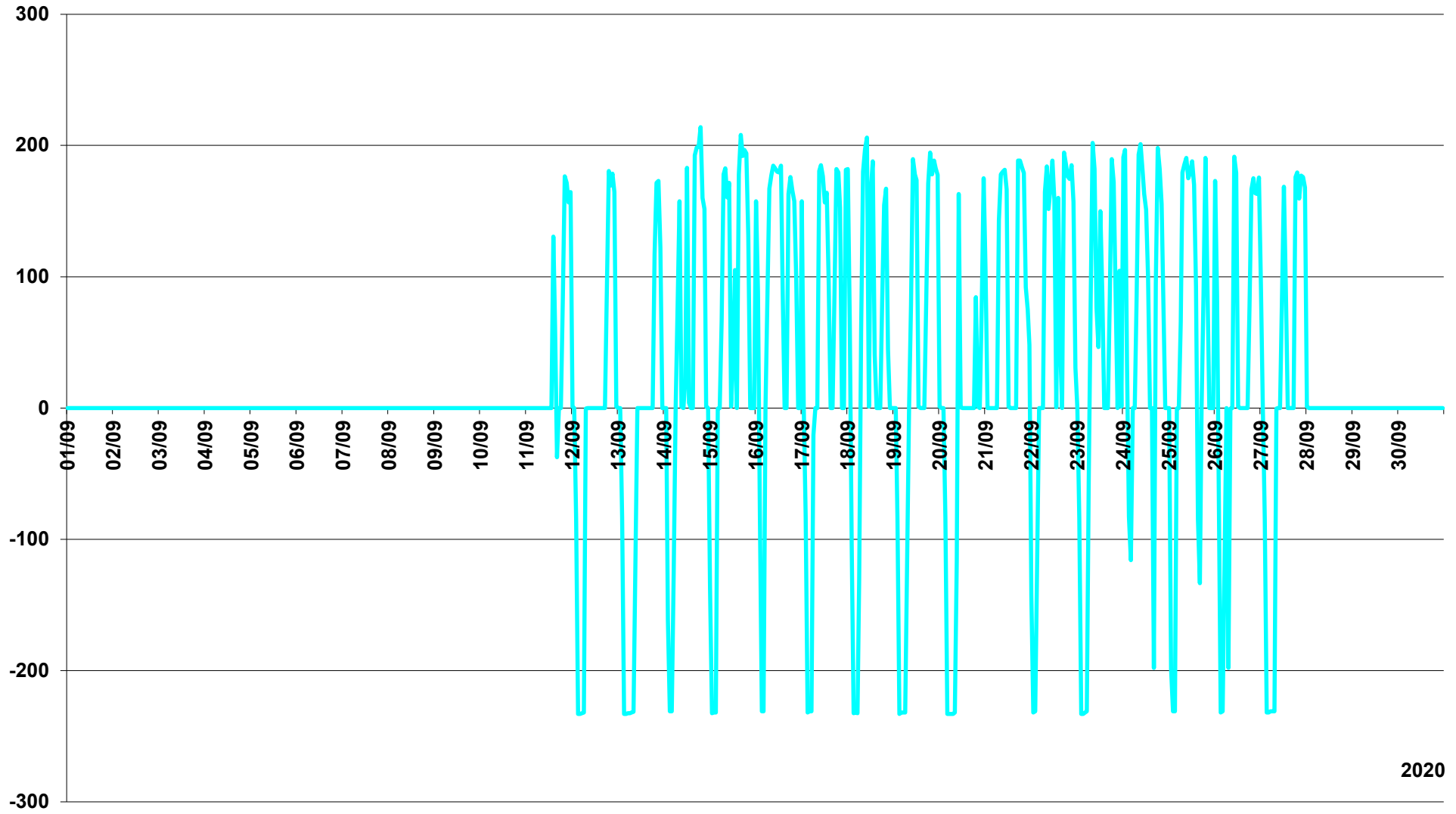


**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**

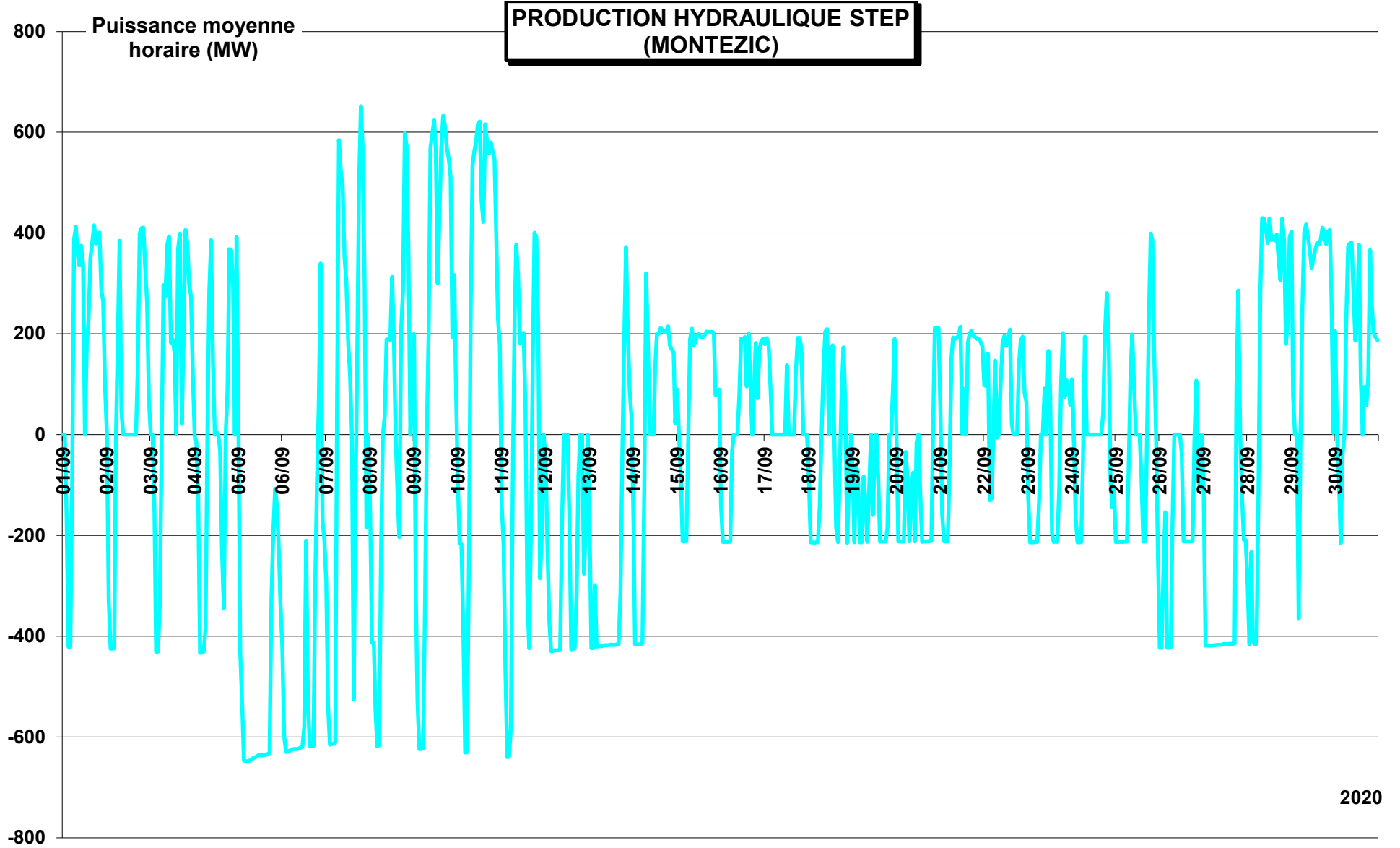


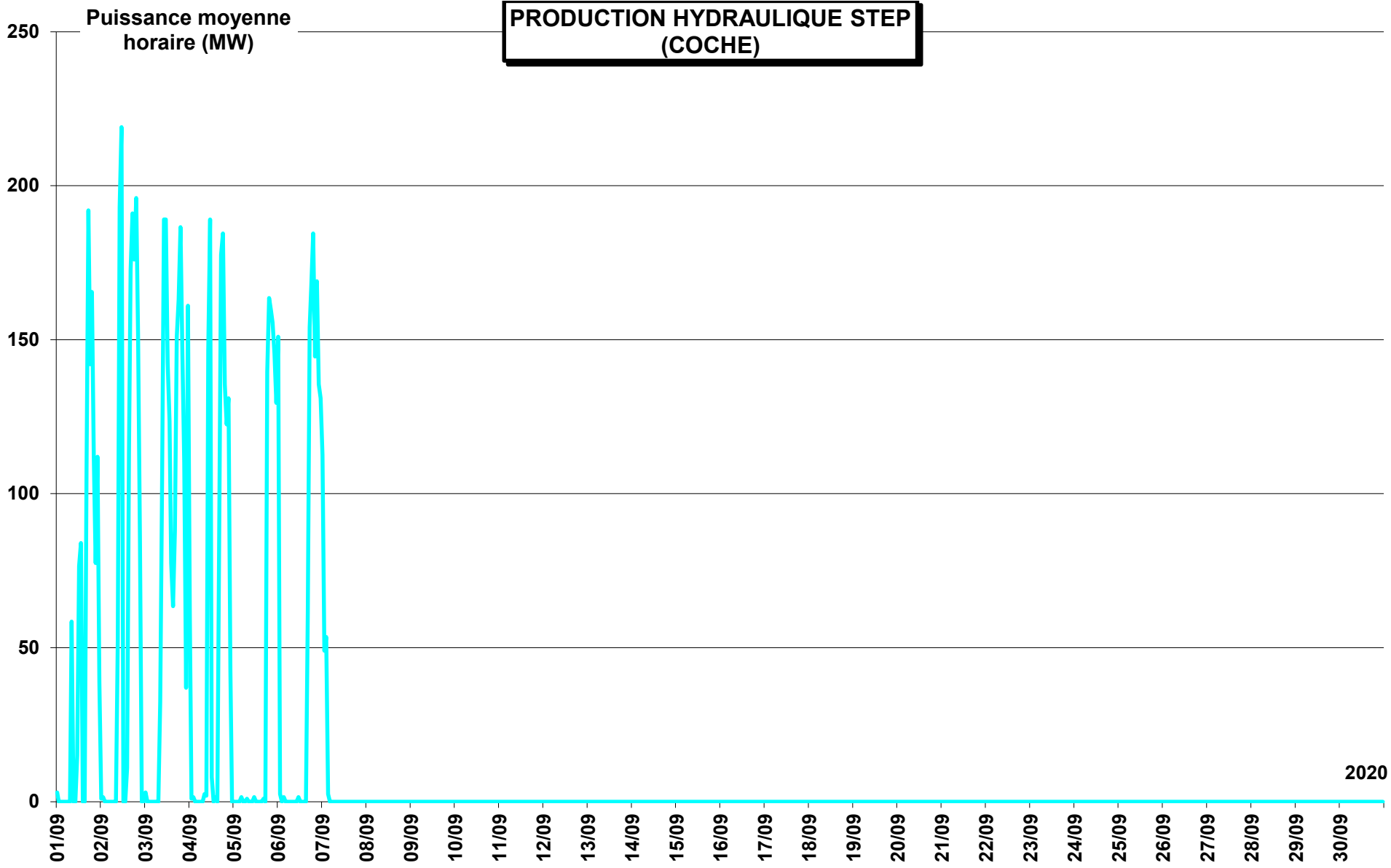
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



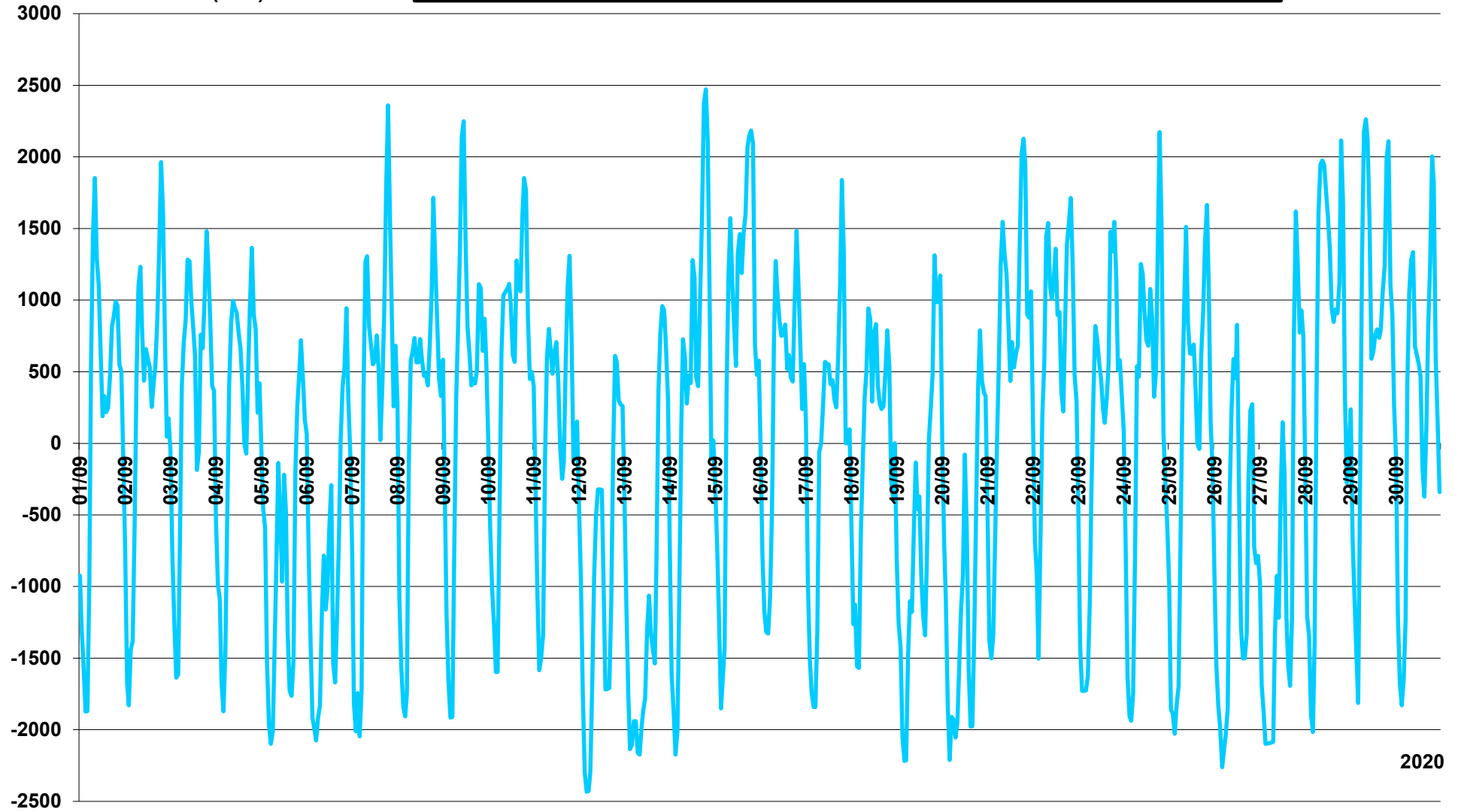
2020





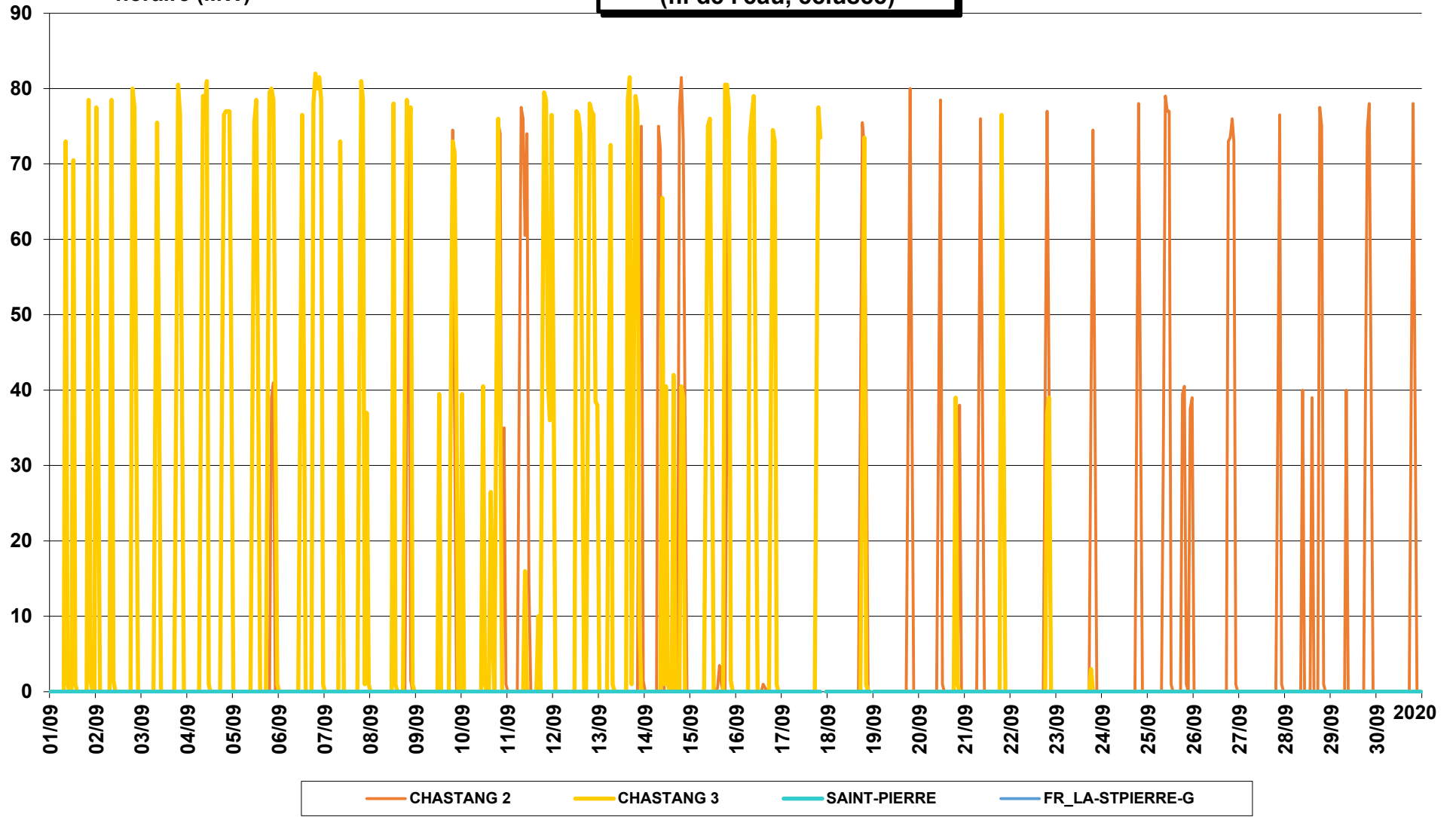
Puissance moyenne
horaire (MW)

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



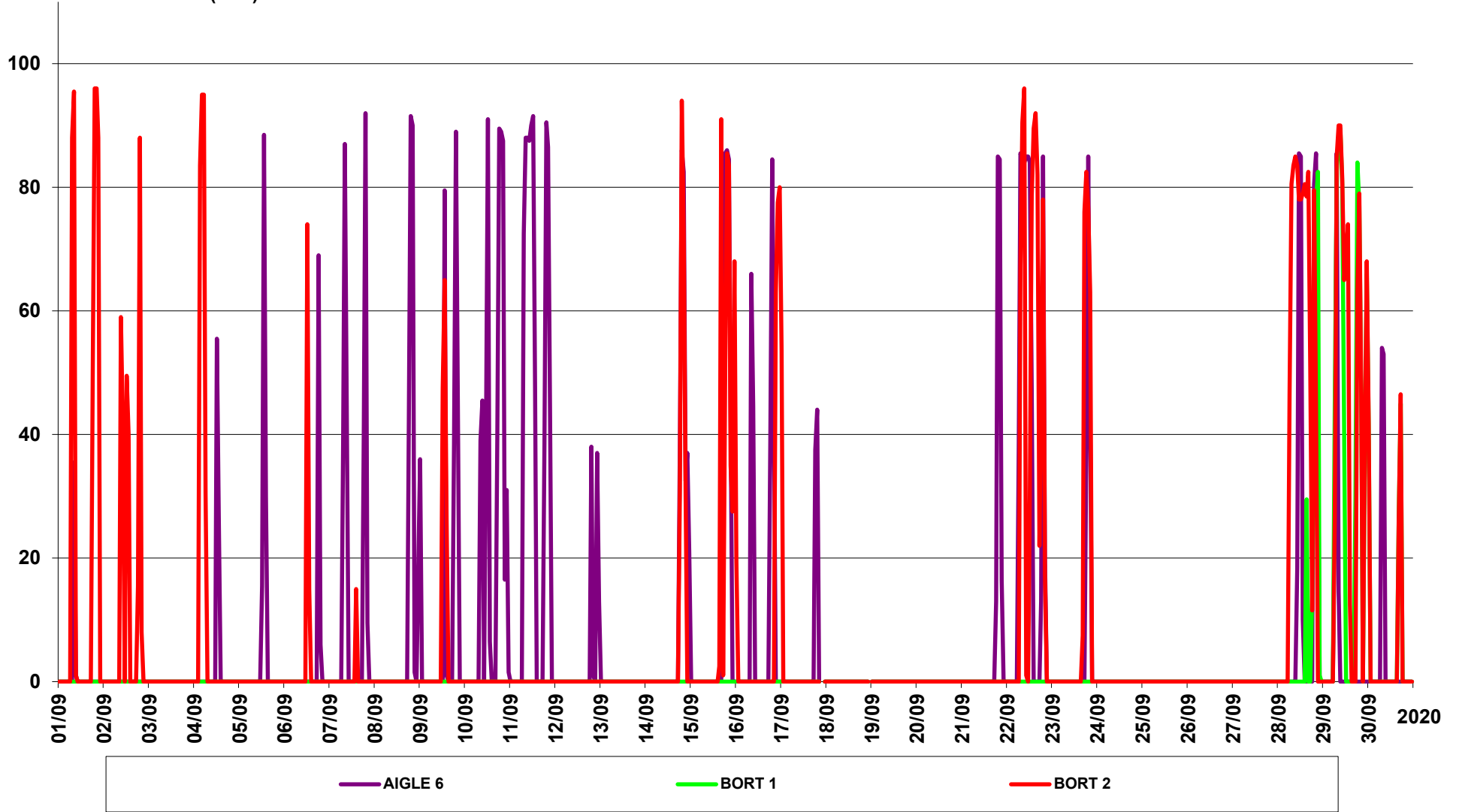
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



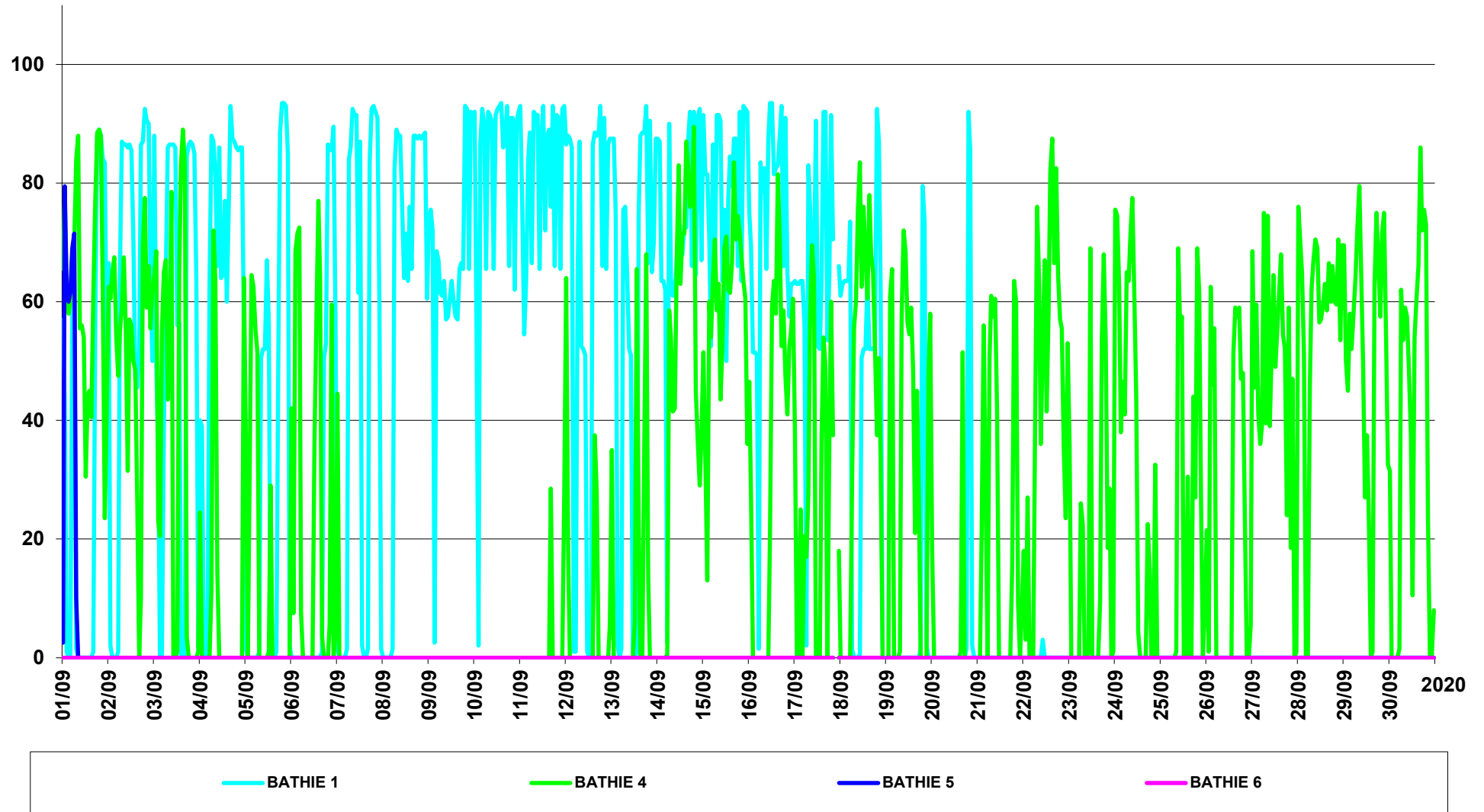
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

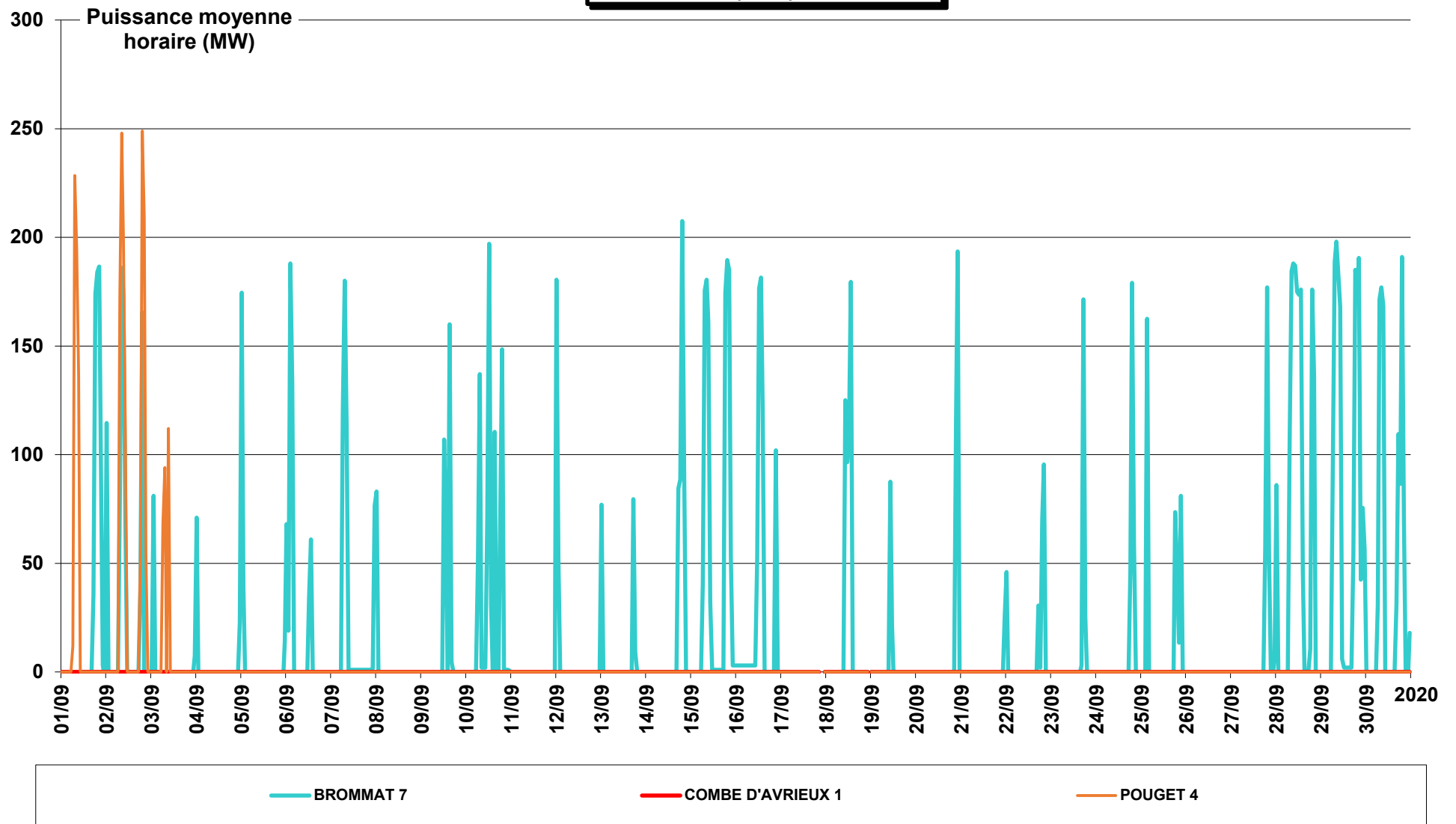


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

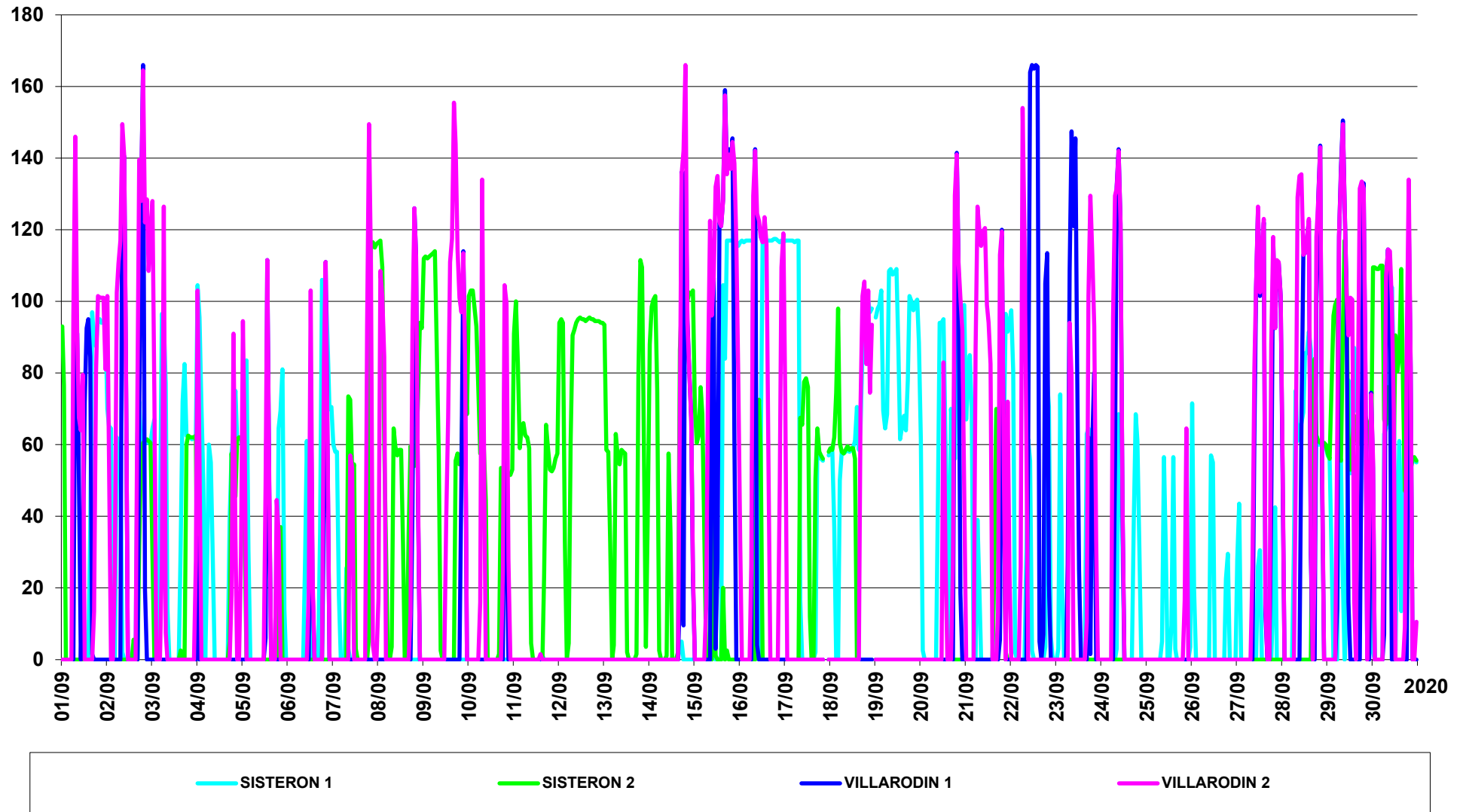


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



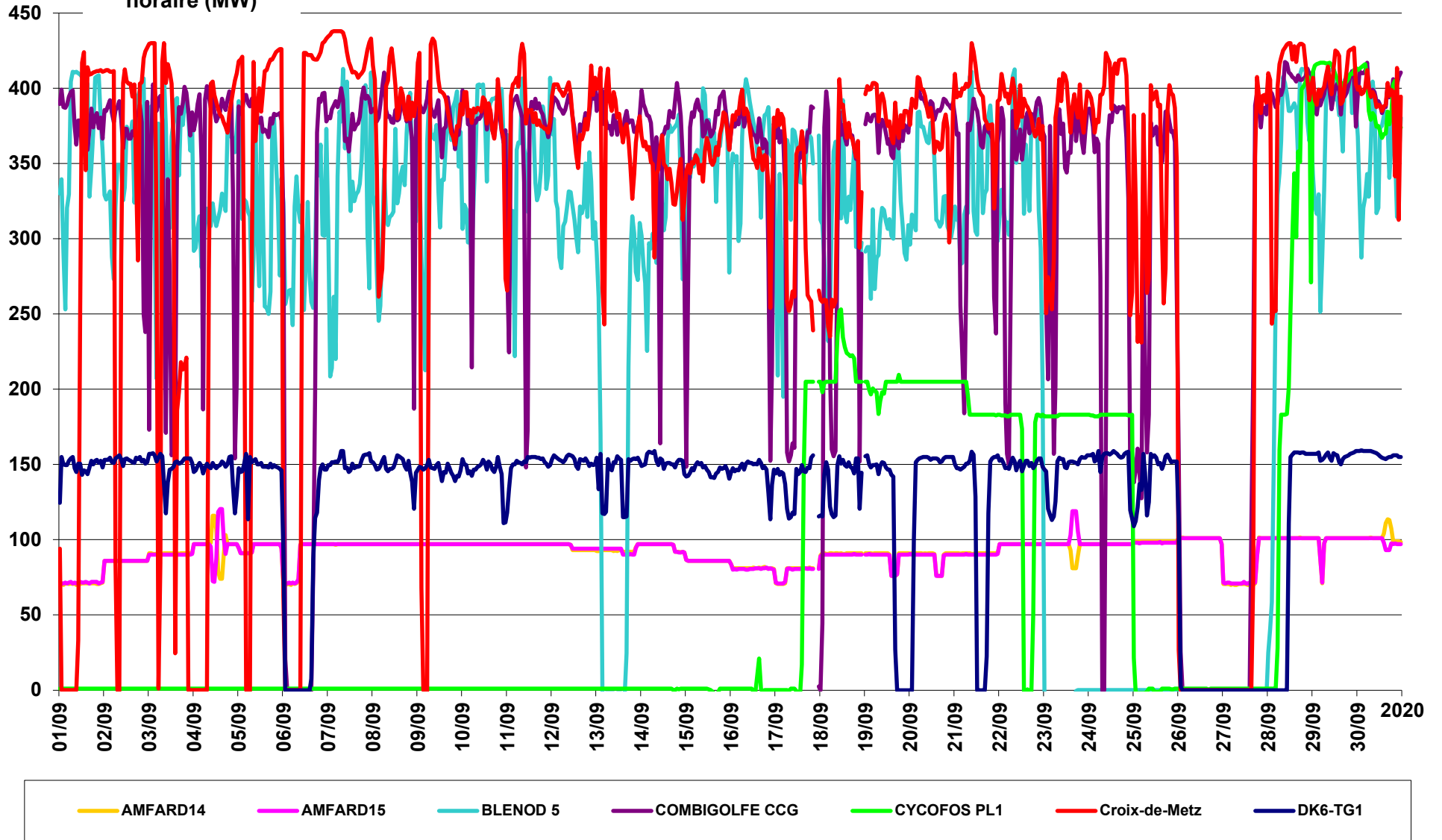
Puissance moyenne
horaire (MW)

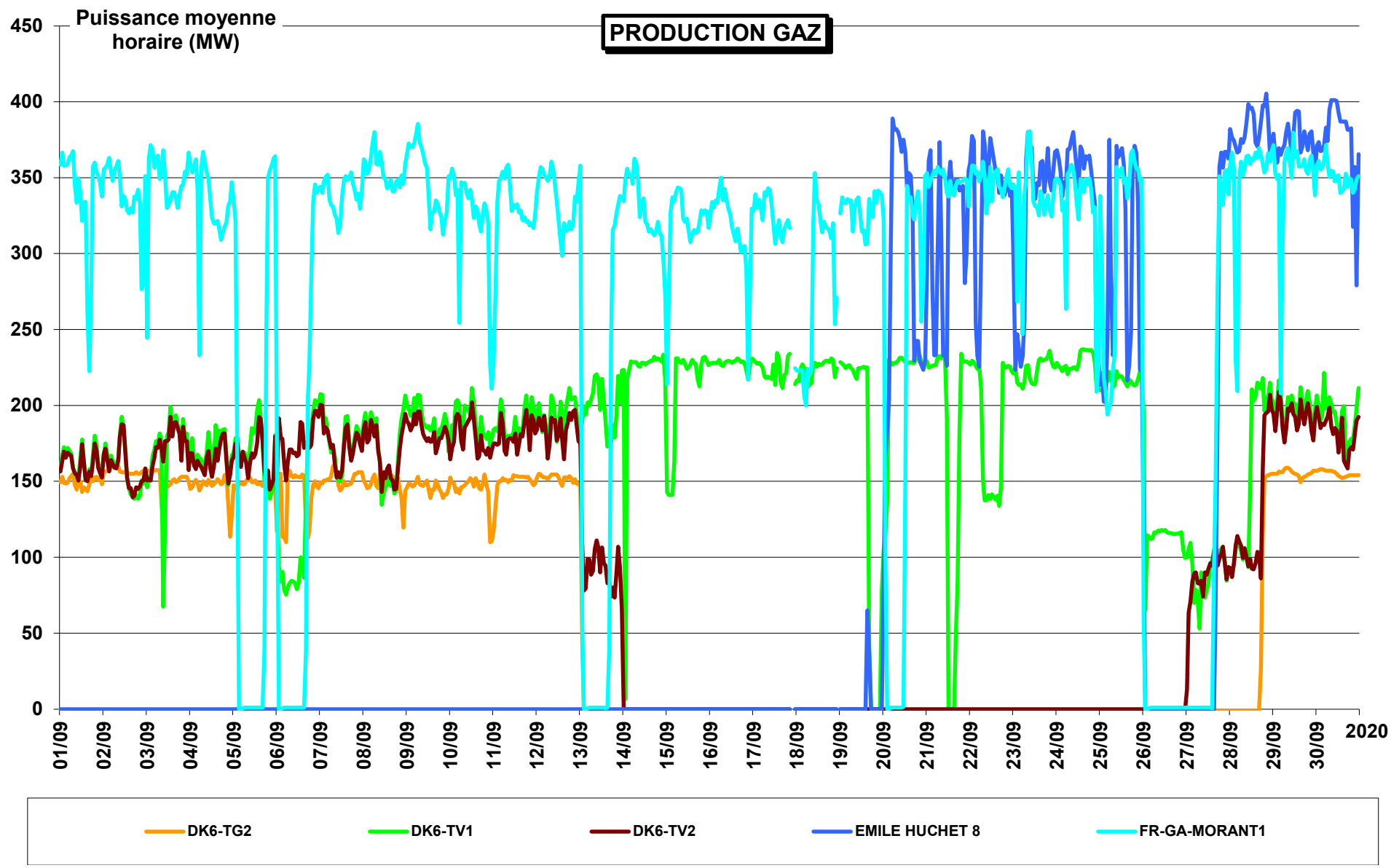
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

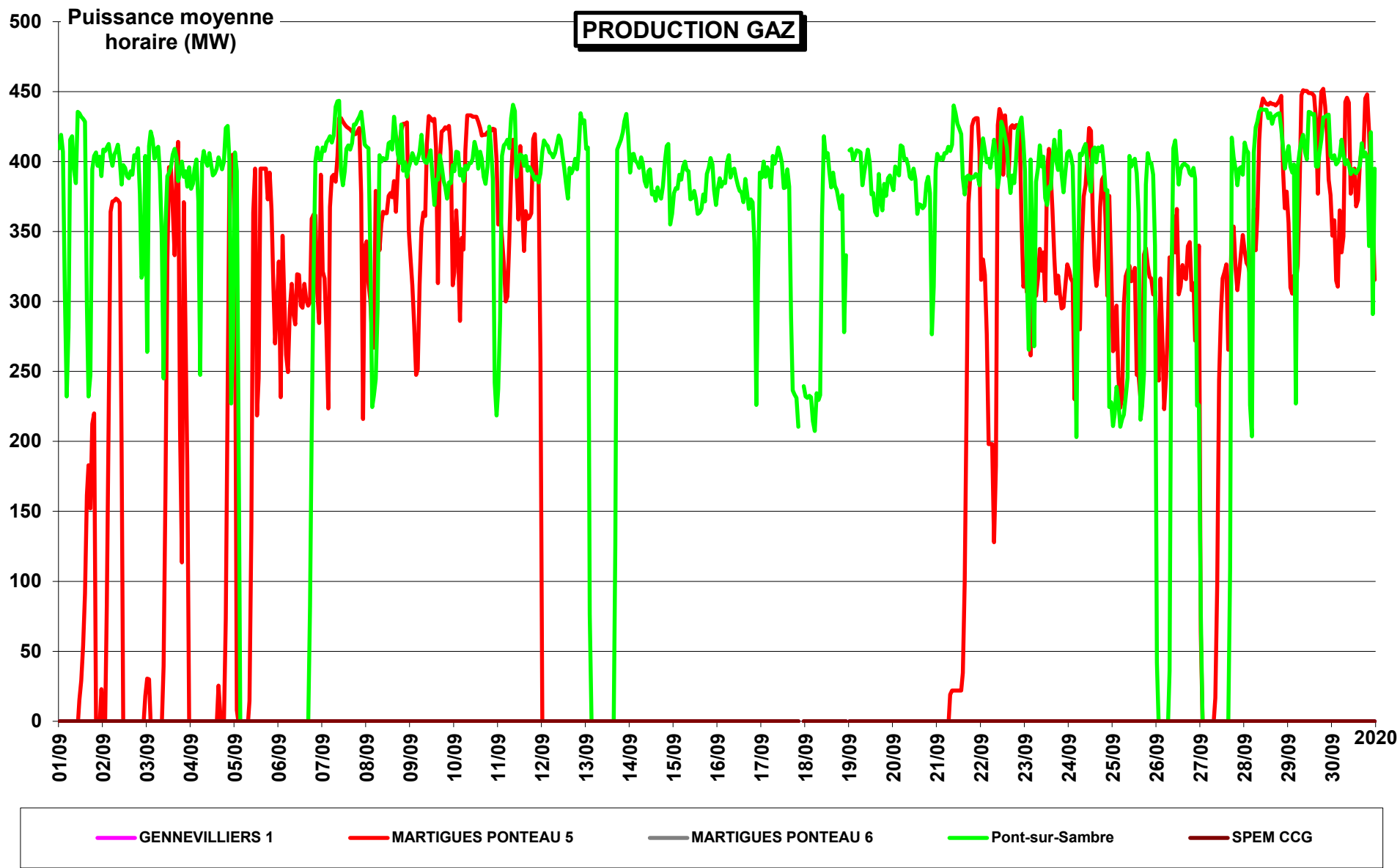


Puissance moyenne
horaire (MW)

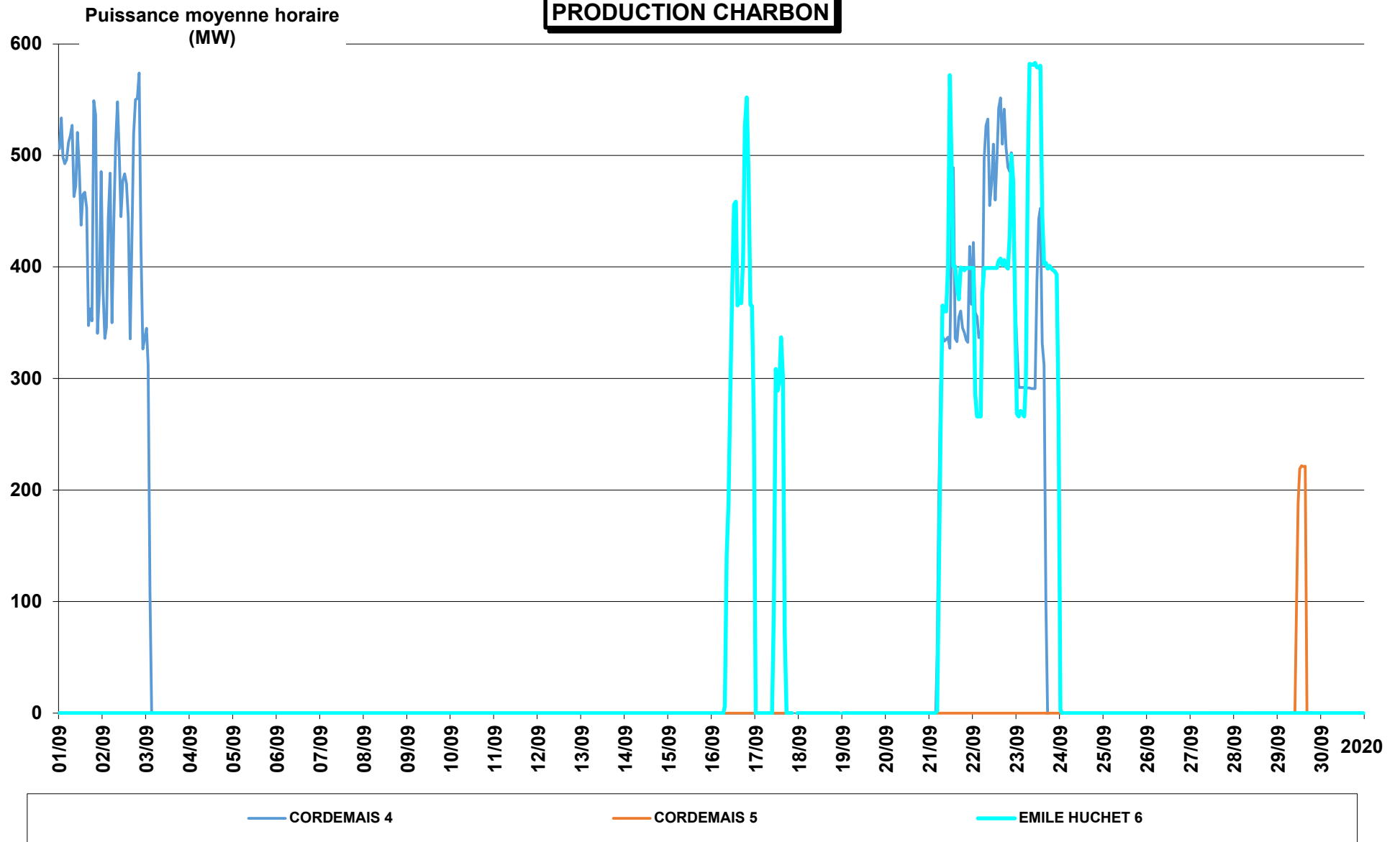
PRODUCTION GAZ

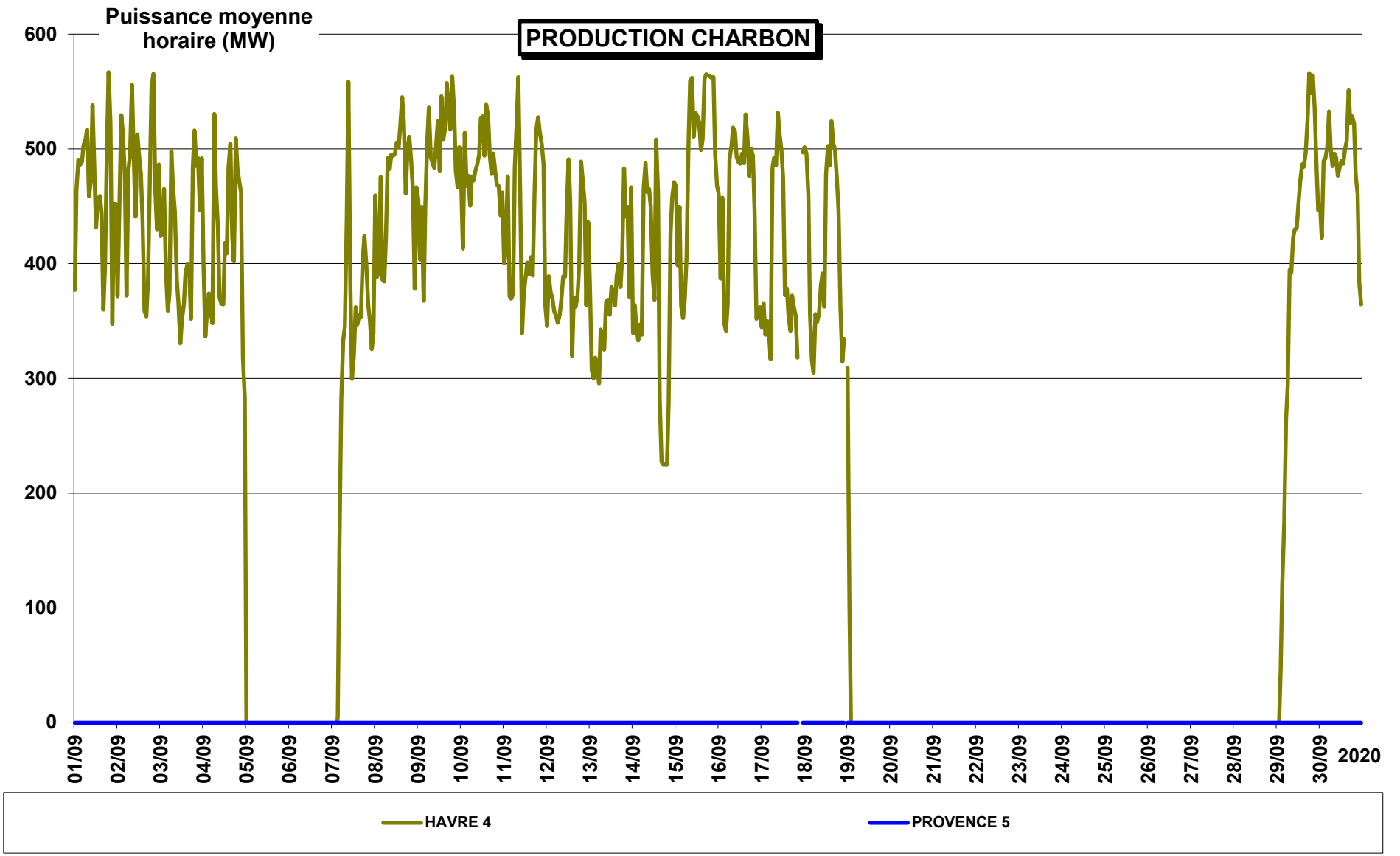


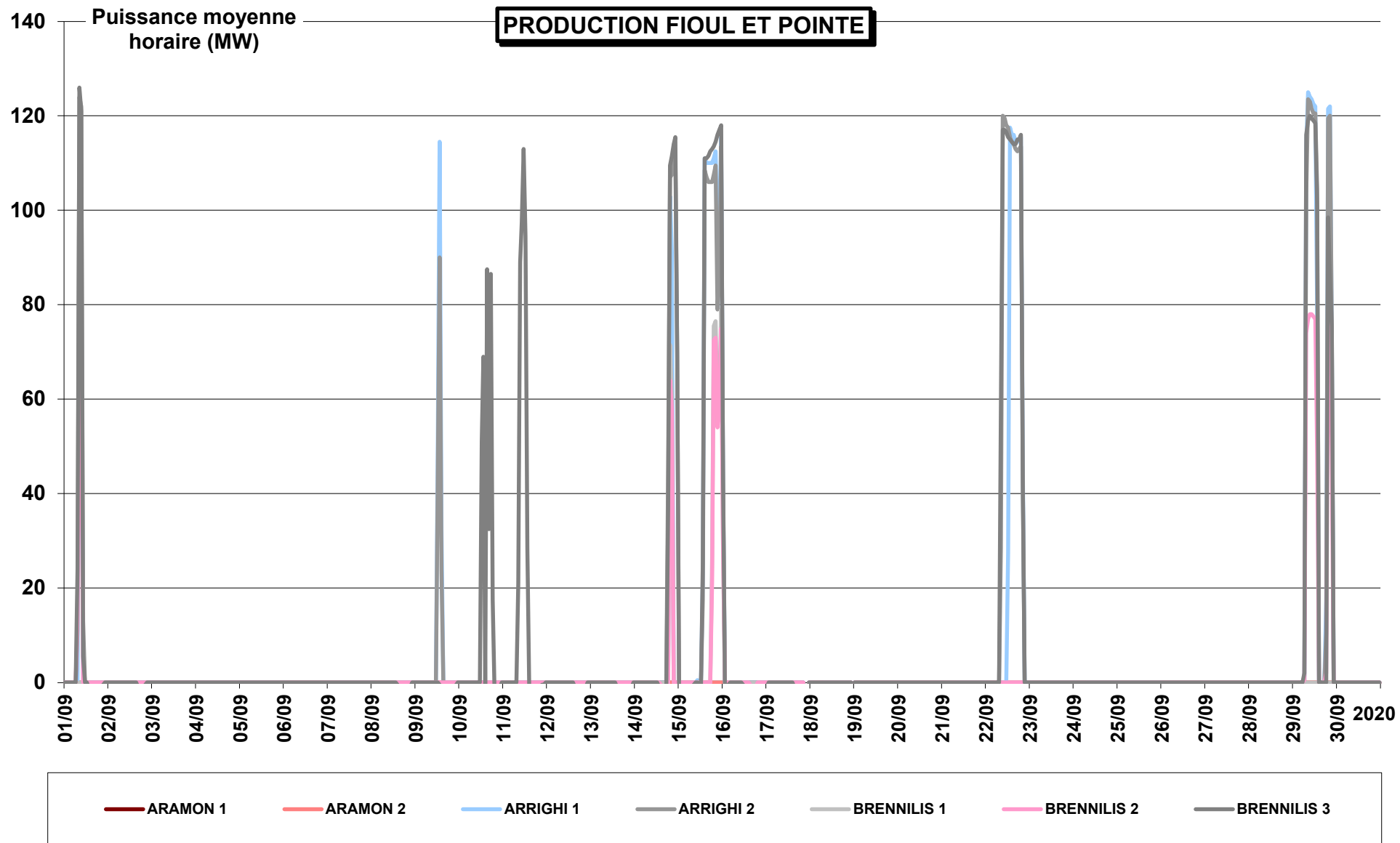


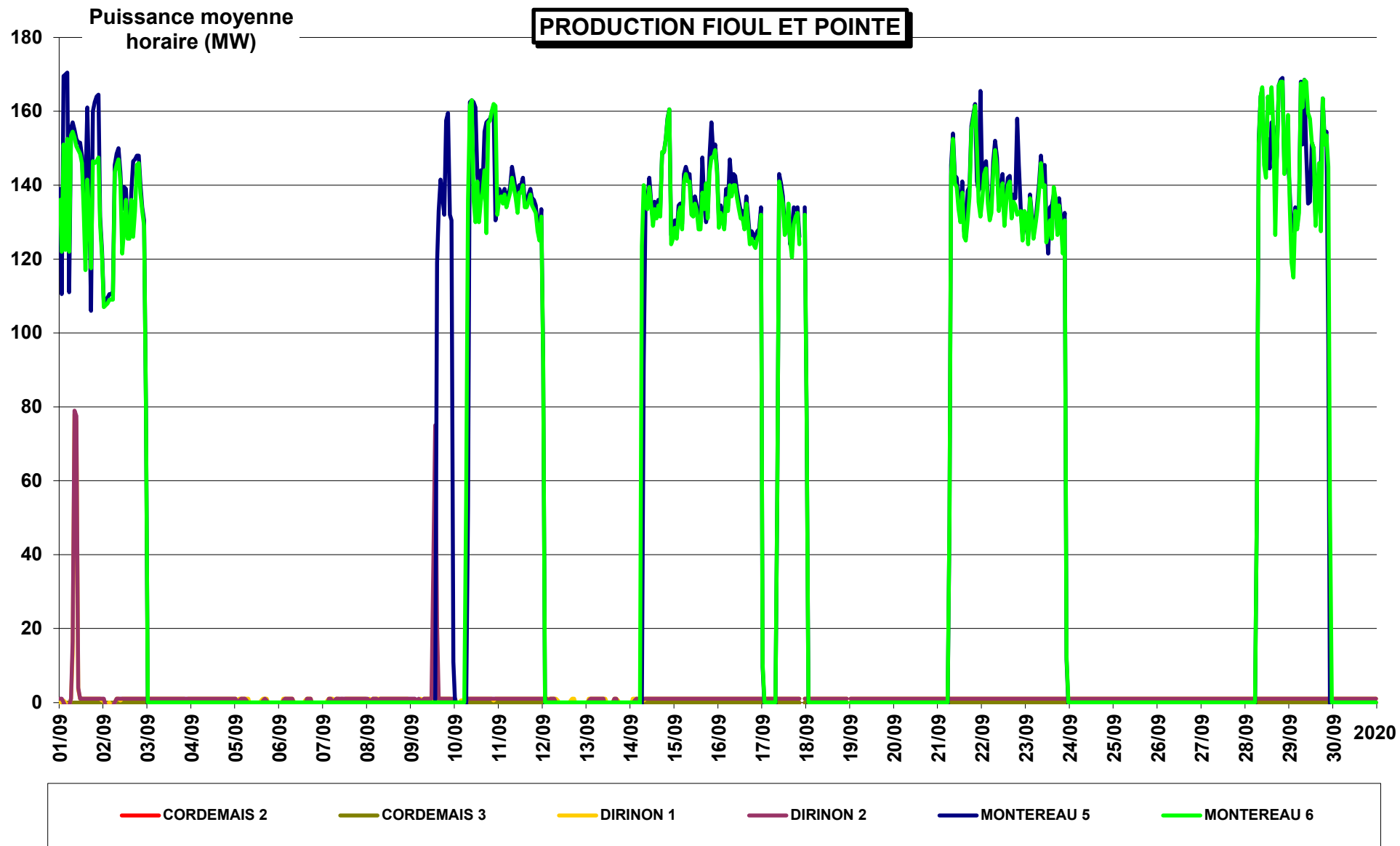


PRODUCTION CHARBON









Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE

