

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	901,0	95,0%	9	CHOOZ-B-1	1560	608,0	56,0%	49	GRAVELINES-1	951	619,3	93,6%	14	ST. LAURENT-B-1	956	596,2	89,6%	20	
BELLEVILLE-2	1363	780,1	82,2%	30	CHOOZ-B-2	1560	844,6	77,8%	38	GRAVELINES-2	951	546,5	82,6%	29	ST. LAURENT-B-2	956	586,9	88,2%	26	
BLAYAIS-1	951	600,4	90,7%	19	CIVAUX-1	1561	865,7	79,7%	36	GRAVELINES-3	951	394,7	59,6%	47	TRICASTIN-1	955	579,3	87,2%	27	
BLAYAIS-2	951	656,2	99,1%	2	CIVAUX-2	1561	1045,1	96,2%	6	GRAVELINES-4	951	656,4	99,2%	1	TRICASTIN-2	955	647,9	97,5%	3	
BLAYAIS-3	951	626,5	94,7%	11	CRUAS-1	956	634,6	95,4%	8	GRAVELINES-5	951	-10,3	-1,6%	58	TRICASTIN-3	955	546,1	82,2%	31	
BLAYAIS-4	951	613,3	92,7%	16	CRUAS-2	956	626,9	94,2%	13	GRAVELINES-6	951	644,4	97,4%	4	TRICASTIN-4	955	538,6	81,0%	33	
BUGEY-2	945	0,0	0,0%	53	CRUAS-3	956	383,5	57,6%	48	NOGENT-1	1363	773,6	81,5%	32						
BUGEY-3	945	530,0	80,6%	35	CRUAS-4	956	568,0	85,4%	28	NOGENT-2	1363	192,6	20,3%	52						
BUGEY-4	917	603,6	94,6%	12	DAMPIERRE-1	937	526,3	80,7%	34	PALUEL-1	1382	748,9	77,9%	37						
BUGEY-5	917	397,9	62,3%	46	DAMPIERRE-2	937	606,7	93,0%	15	PALUEL-2	1382	-1,1	-0,1%	54						
CATTENOM-1	1362	689,9	72,8%	42	DAMPIERRE-3	937	632,9	97,0%	5	PALUEL-3	1382	849,0	88,3%	25						
CATTENOM-2	1362	837,5	88,4%	24	DAMPIERRE-4	937	248,8	38,2%	51	PALUEL-4	1382	733,0	76,2%	40						
CATTENOM-3	1362	715,9	75,5%	41	FESSENHEIM-1	920	434,3	67,8%	44	PENLY-1	1382	881,7	91,7%	17						
CATTENOM-4	1362	385,4	40,7%	50	FESSENHEIM-2	920	606,9	94,8%	10	PENLY-2	1382	859,8	89,4%	21						
CHINON-B-1	954	590,3	88,9%	23	FLAMANVILLE-1	1382	-10,4	-1,1%	57	ST. ALBAN-1	1381	919,4	95,7%	7						
CHINON-B-2	954	432,3	65,1%	45	FLAMANVILLE-2	1382	-6,1	-0,6%	56	ST. ALBAN-2	1381	656,4	68,3%	43						
CHINON-B-3	954	-3,1	-0,5%	55	GOLFECH-1	1363	862,0	90,9%	18	Facteur de charge du parc nucléaire : 75,4%										
CHINON-B-4	954	592,7	89,3%	22	GOLFECH-2	1363	723,8	76,3%	39	(par rapport à la puissance brute)										

Nombre de tranches avec un FC < à 10%	6
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	10,6%
Nombre de tranches avec un FC > à 80%	35
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	57,1%
Nombre de tranches avec un FC > à 90%	19
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	30,8%

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

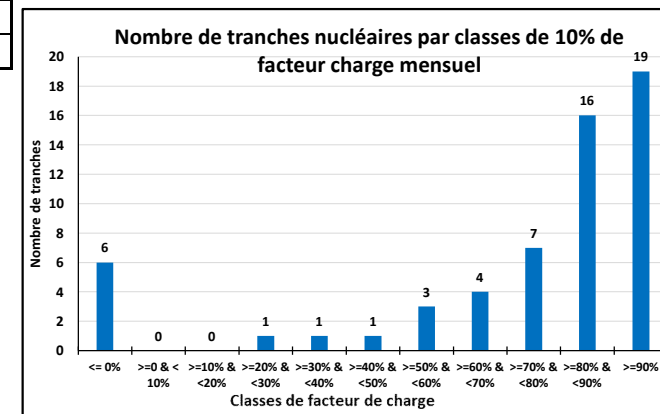
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE		
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP
Production (GWh)	65	13	1653	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	257,1	177,3	69,0%	Production (GWh)	327	464
Parc installé (MW)	2930	6660	6001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	34,8	70,9	203,9%	Parc installé (MW)	2535,9	4877,26
Facteur de charge	3,2%	0,29%	39,6%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	157,4	103,4	65,7%	Facteur de charge	18,5%	13,7%
				REVIN (Ardennes)	4	808	70,4	54,7	77,6%			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	108,2	57,9	53,5%			
				Total		4635,26	627,9	464,2	73,9%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					

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

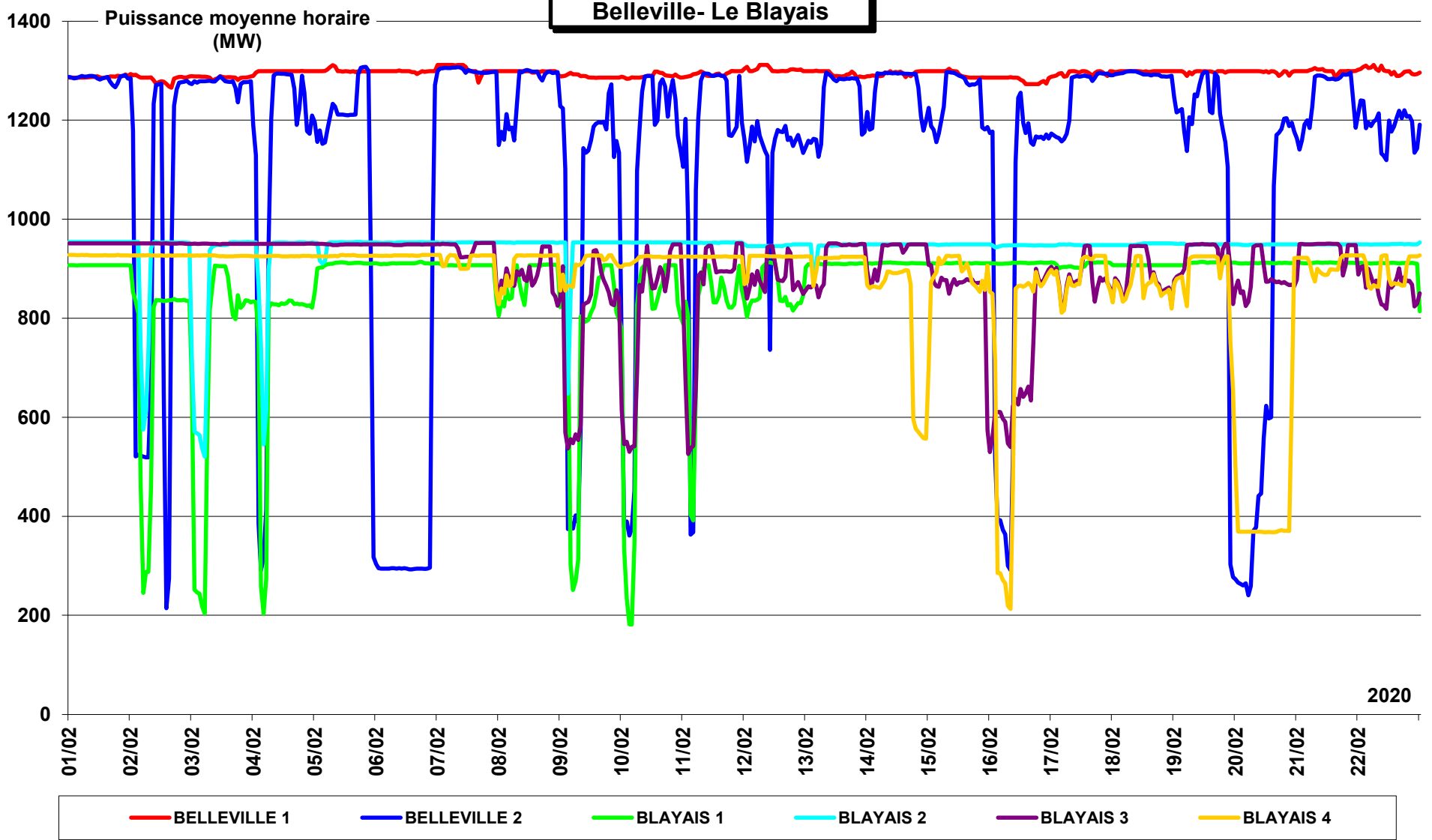
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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

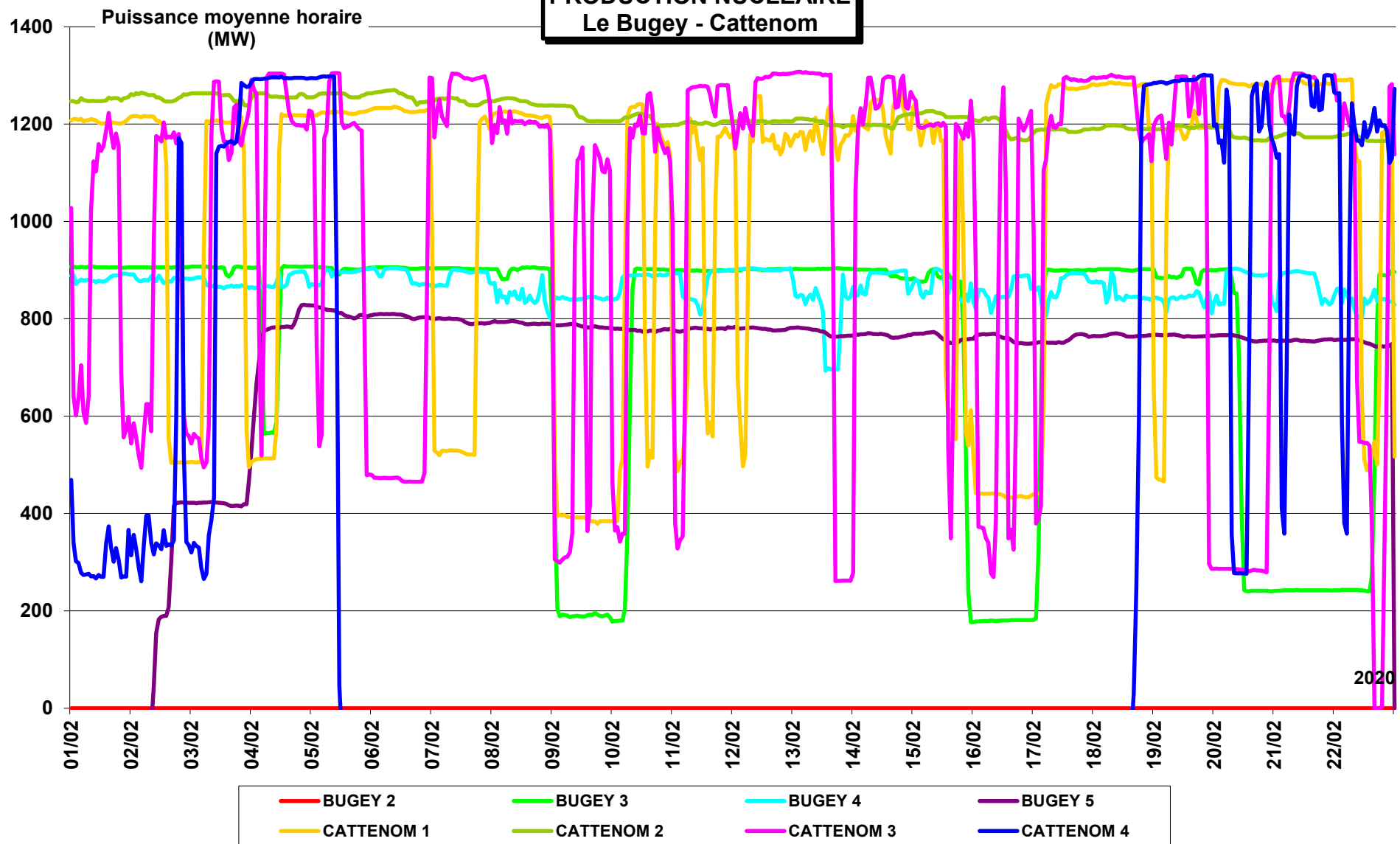


Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW

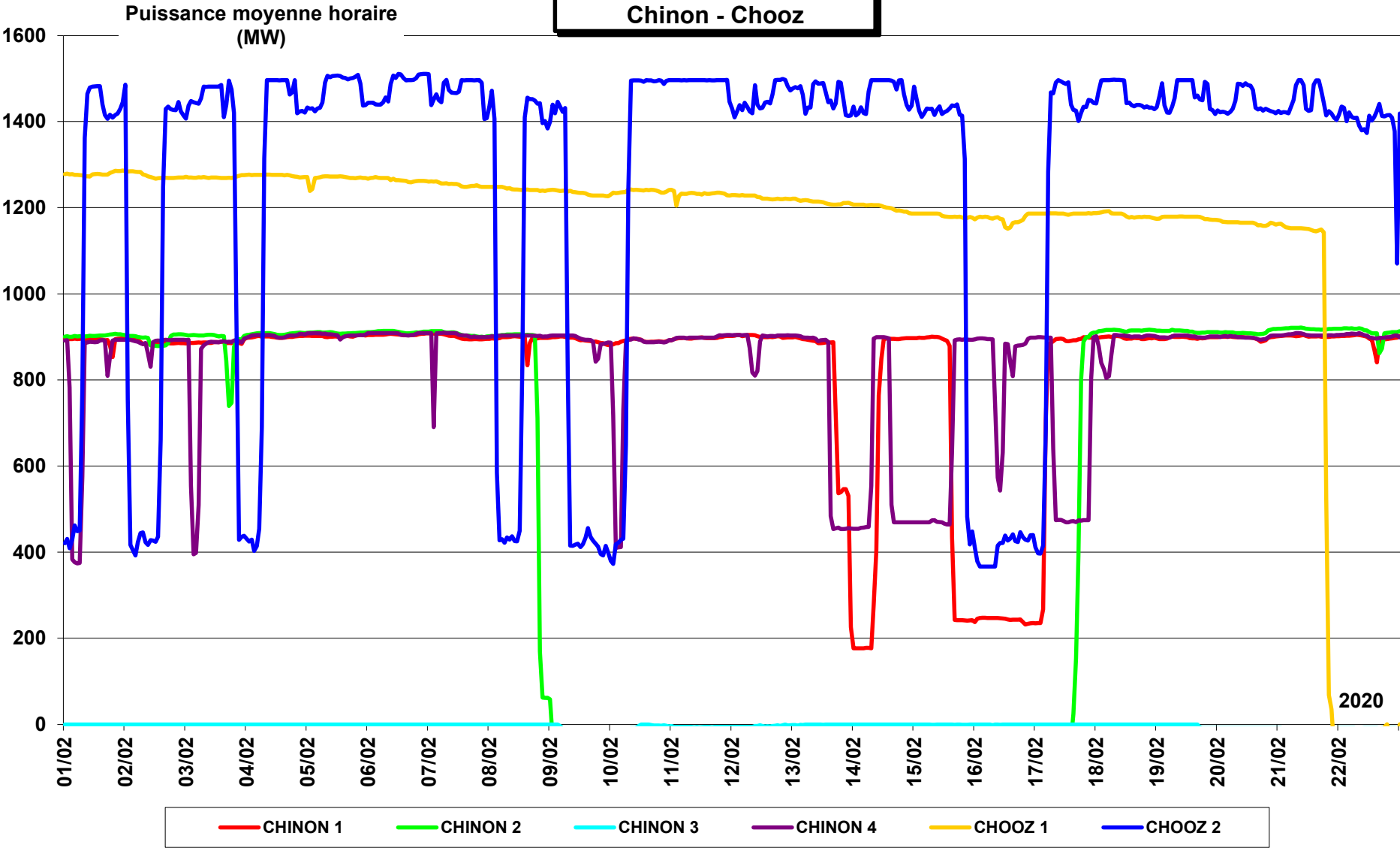
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Belleville- Le Blayais**



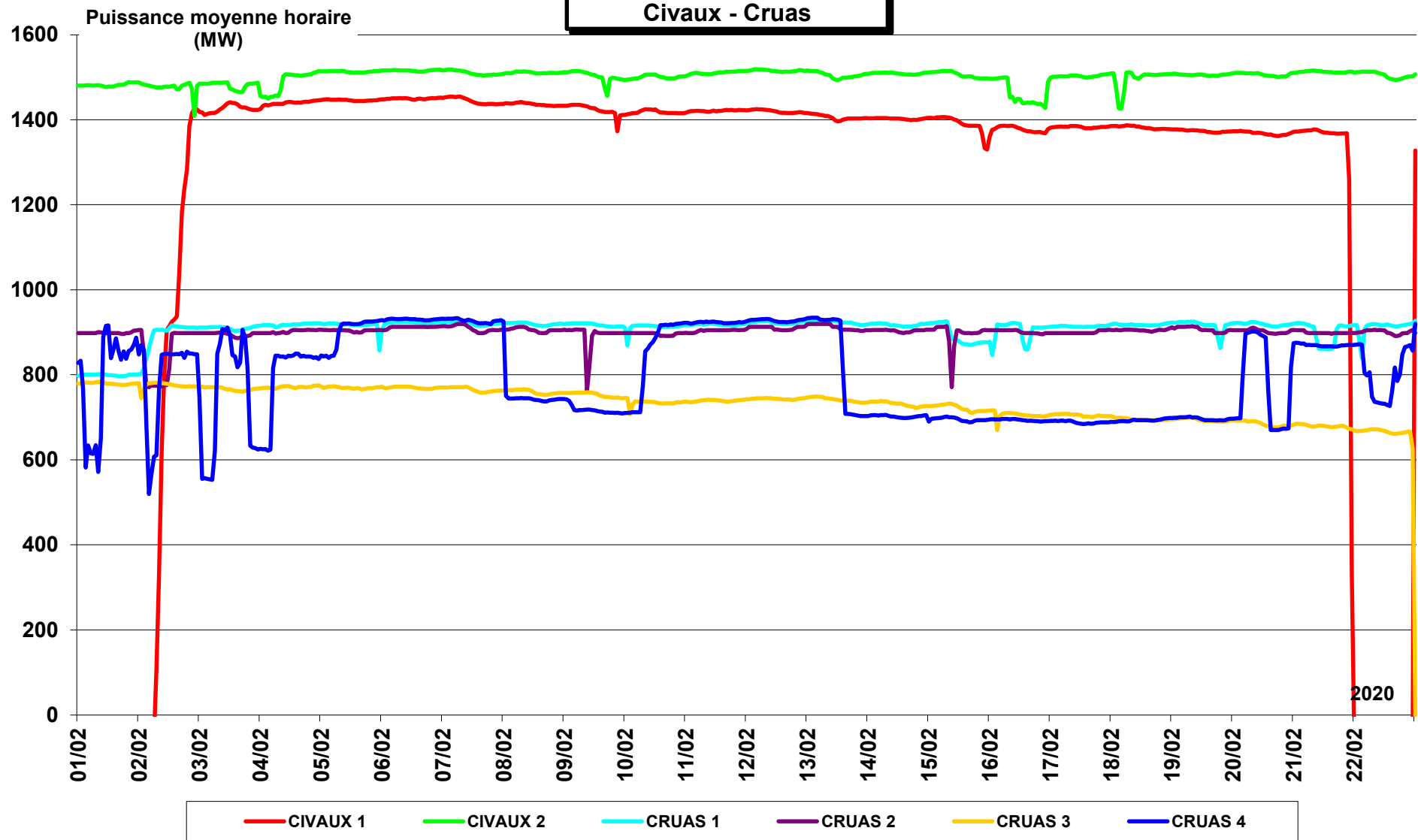
PRODUCTION NUCLEAIRE Le Bugey - Cattenom



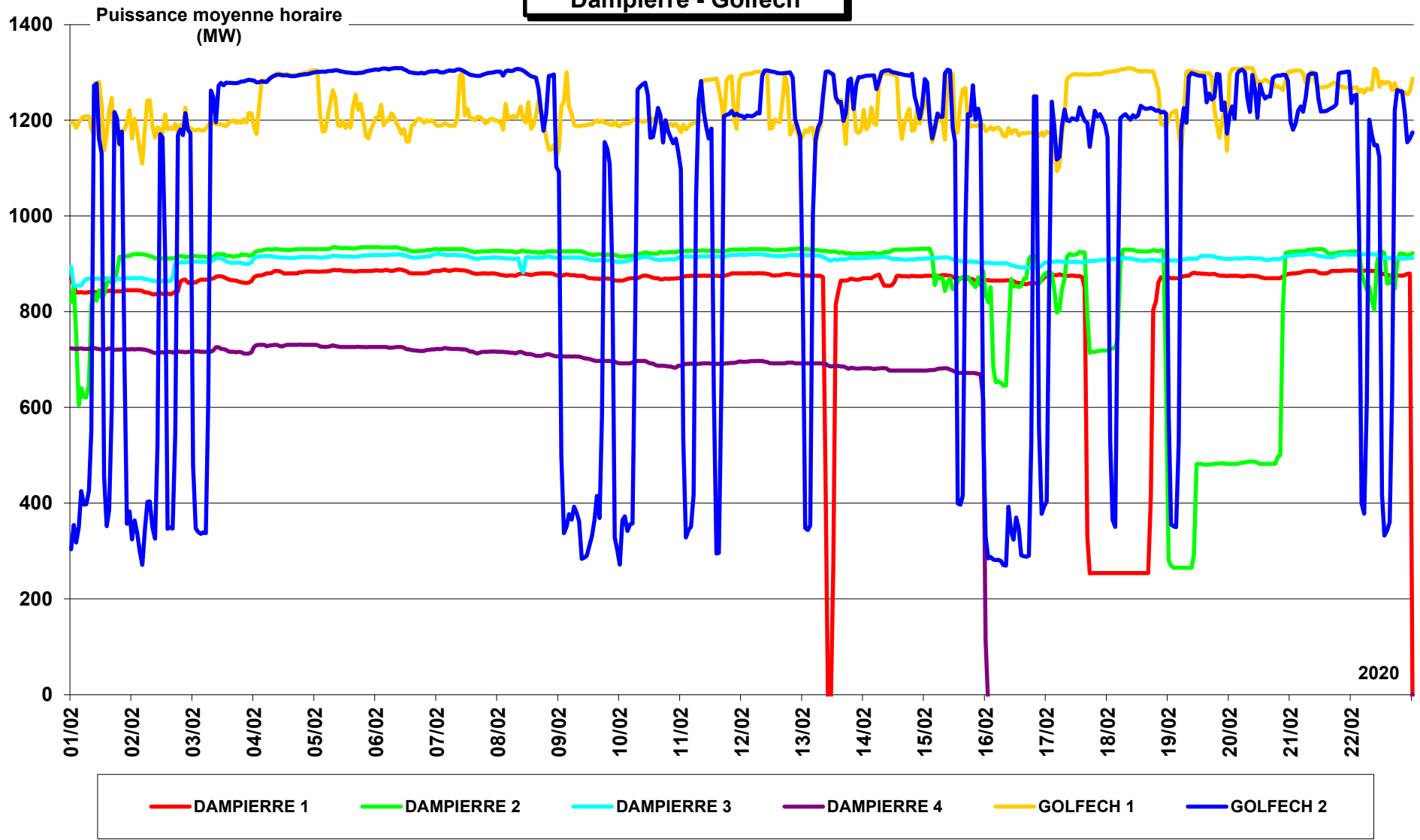
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



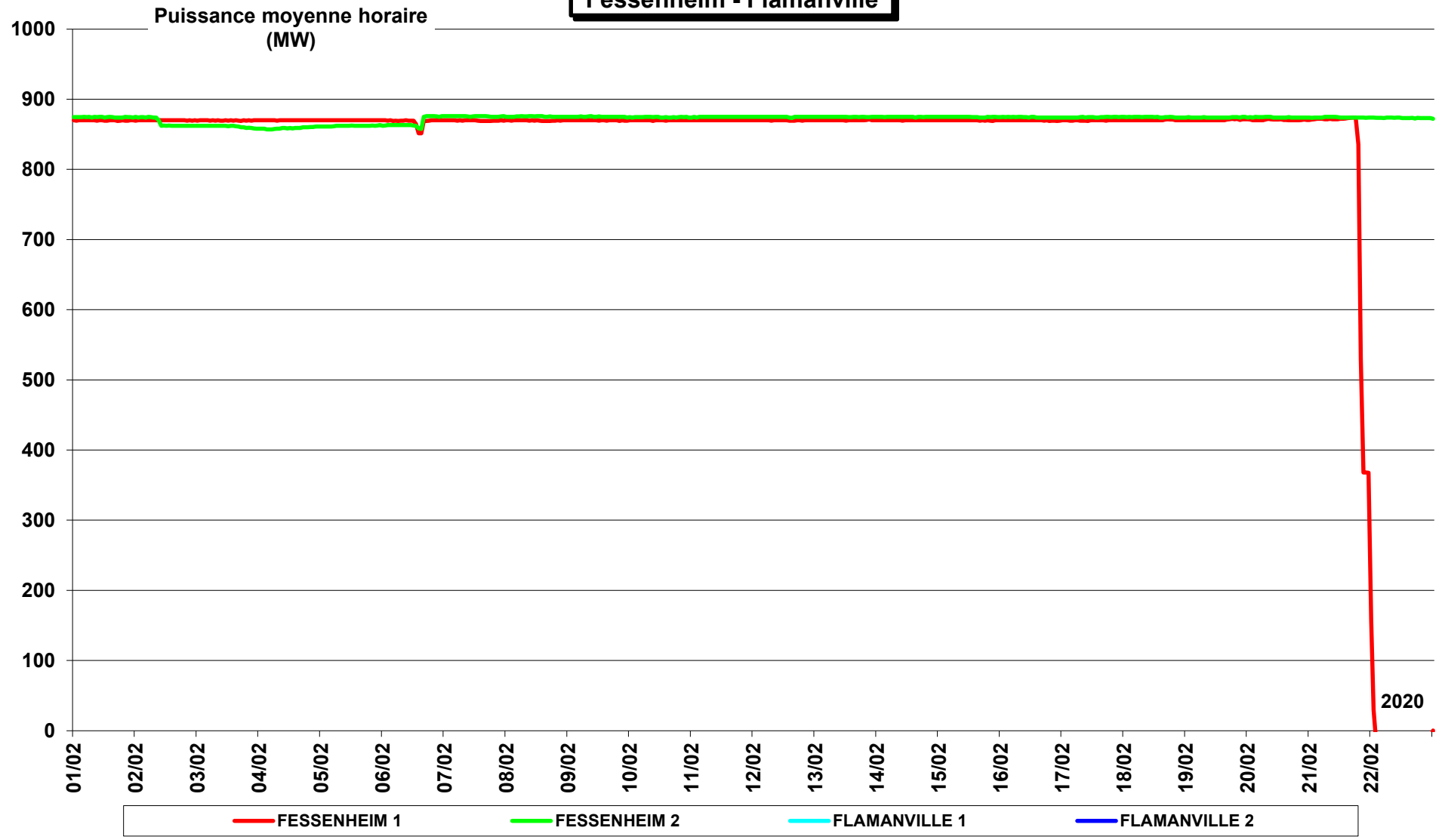
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



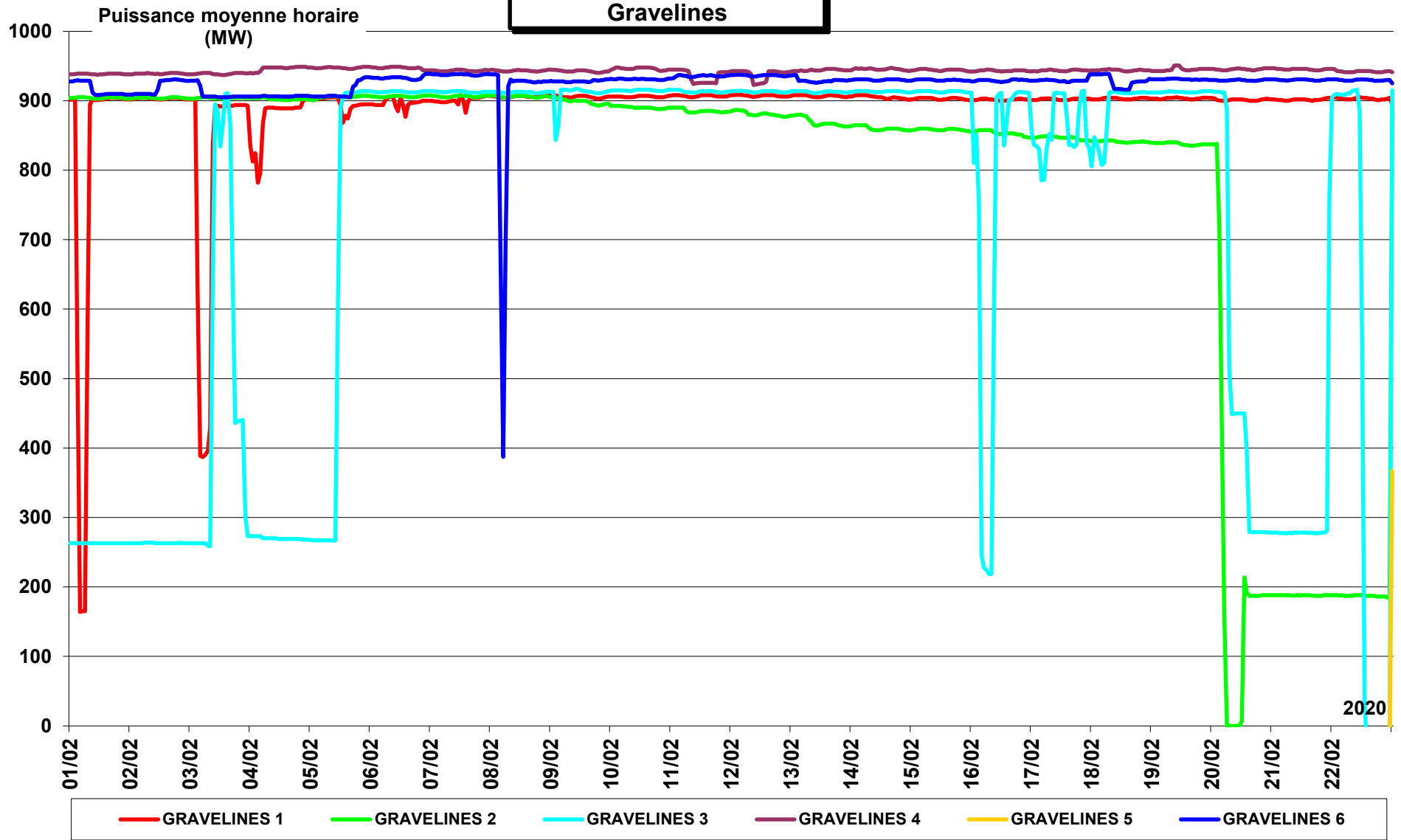
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Fessenheim - Flamanville**

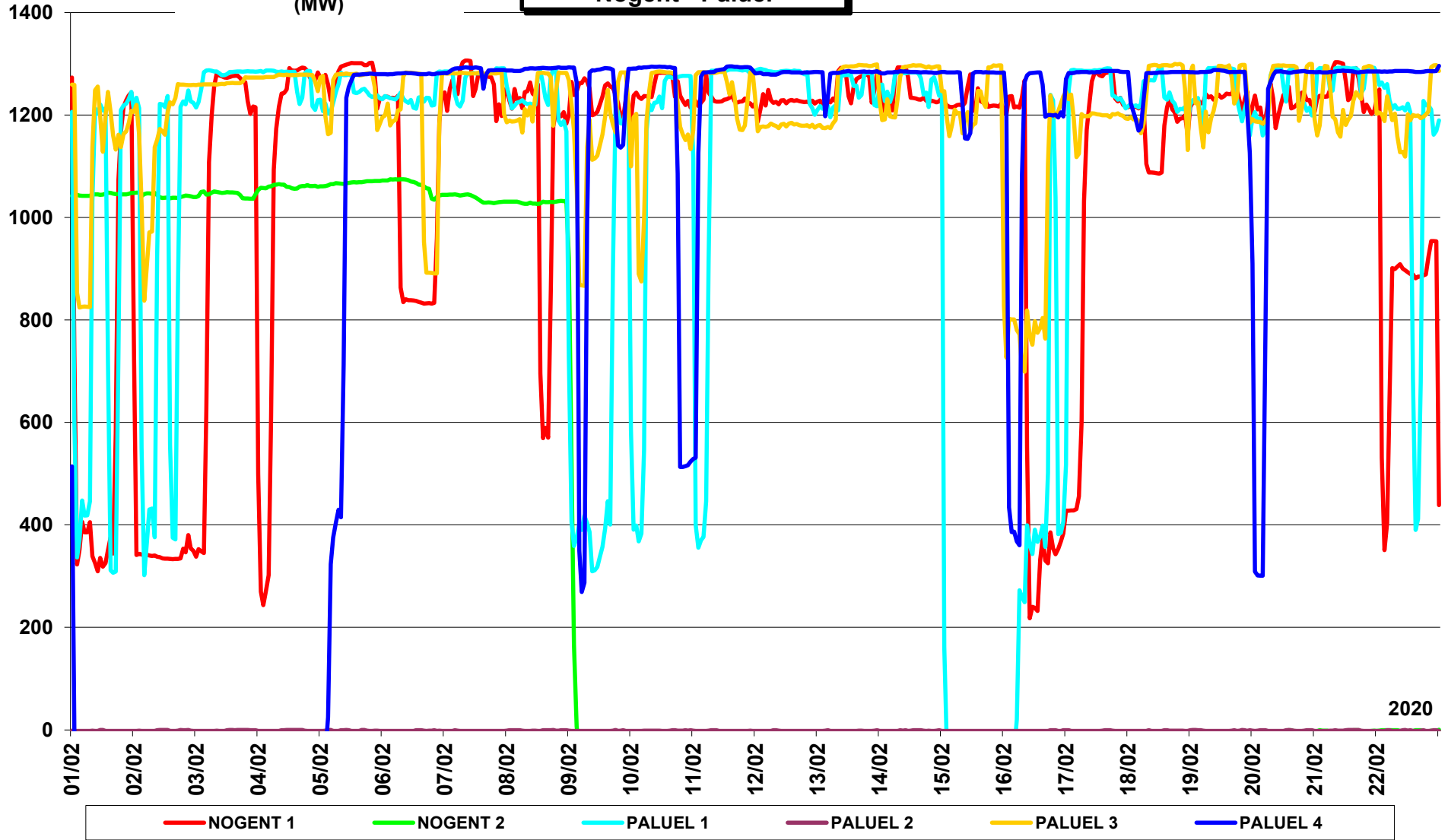


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

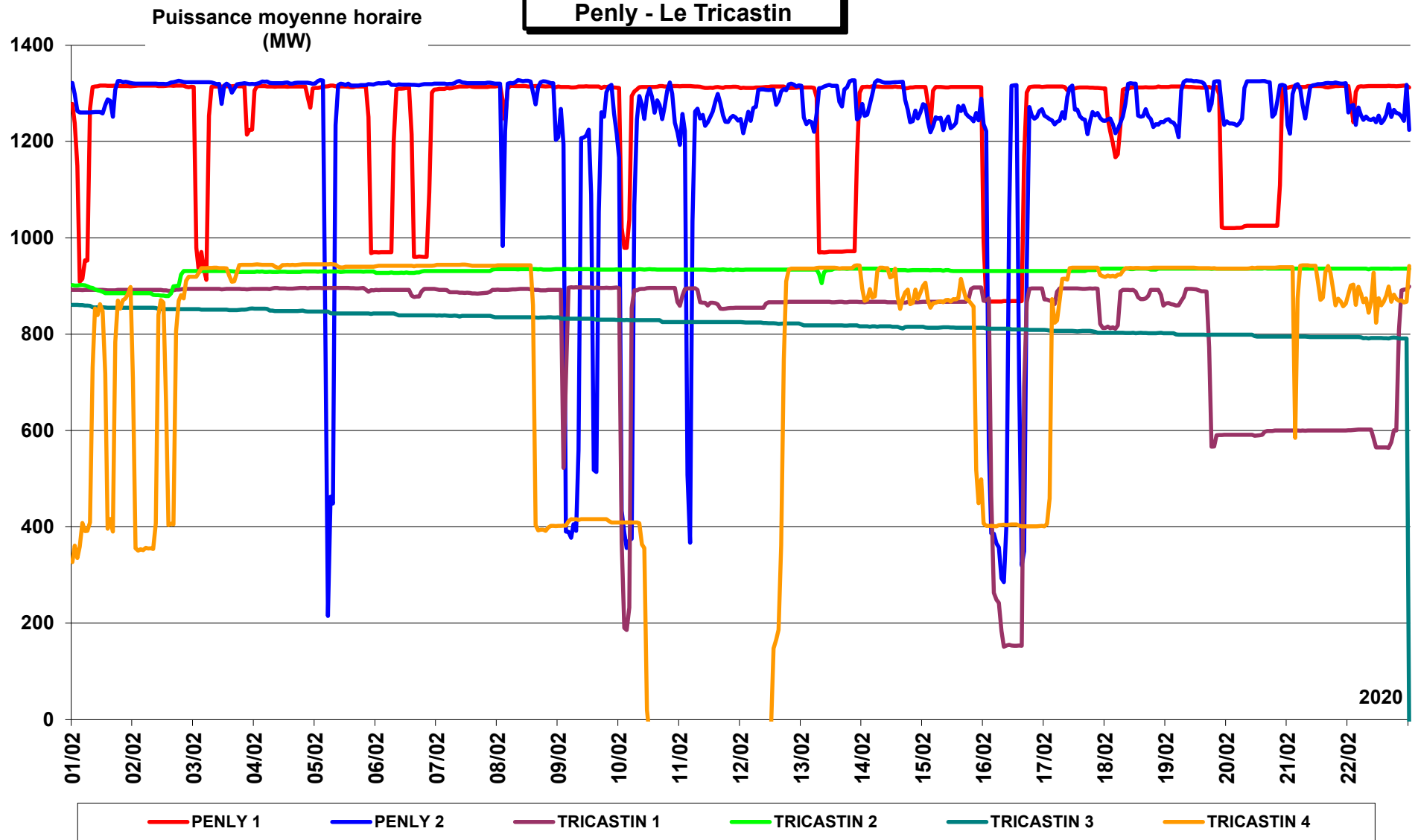


Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

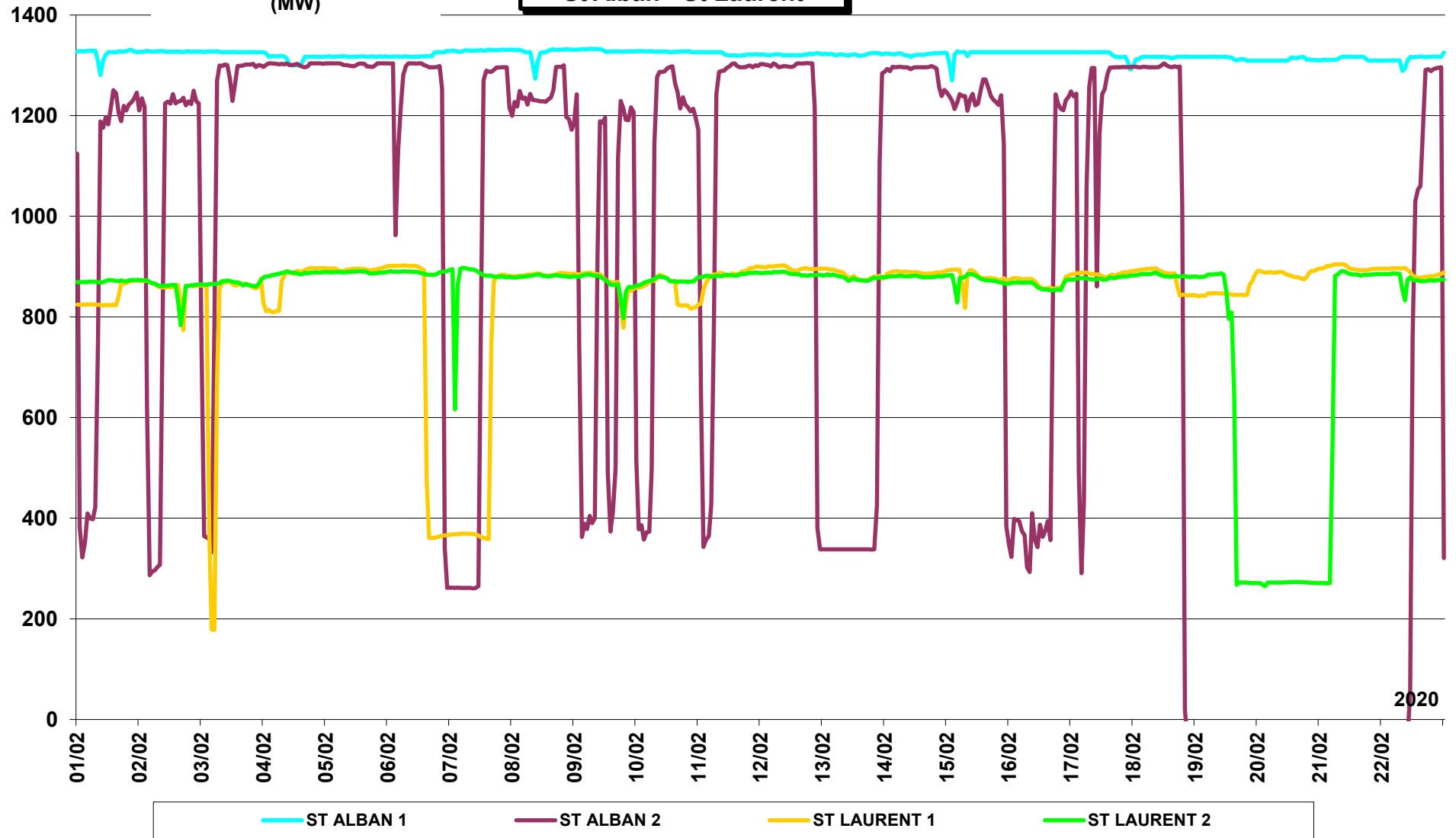


**PRODUCTION NUCLEAIRE
Penly - Le Tricastin**



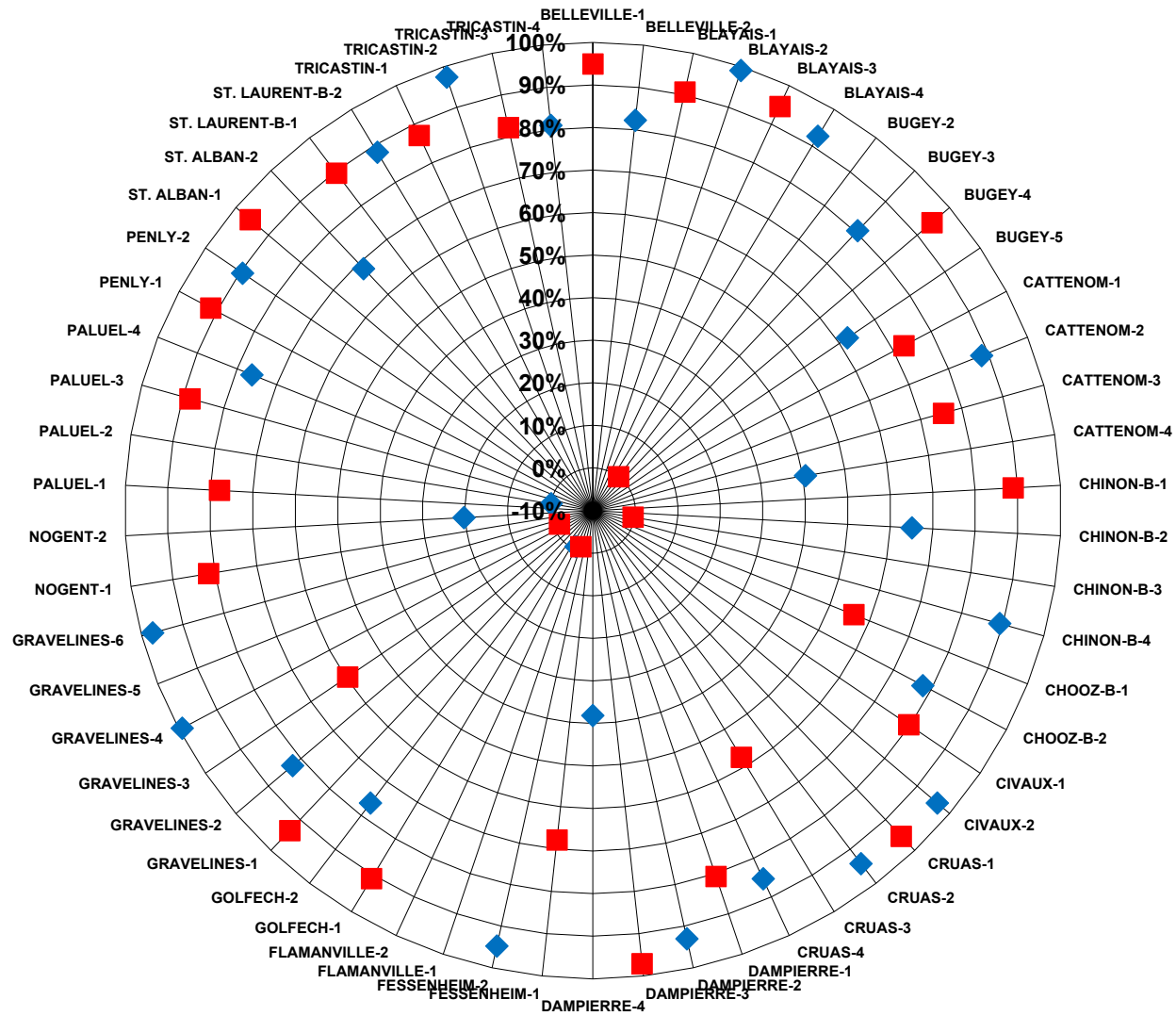
Puissance moyenne horaire
(MW)

PRODUCTION NUCLEAIRE
St Alban - St Laurent

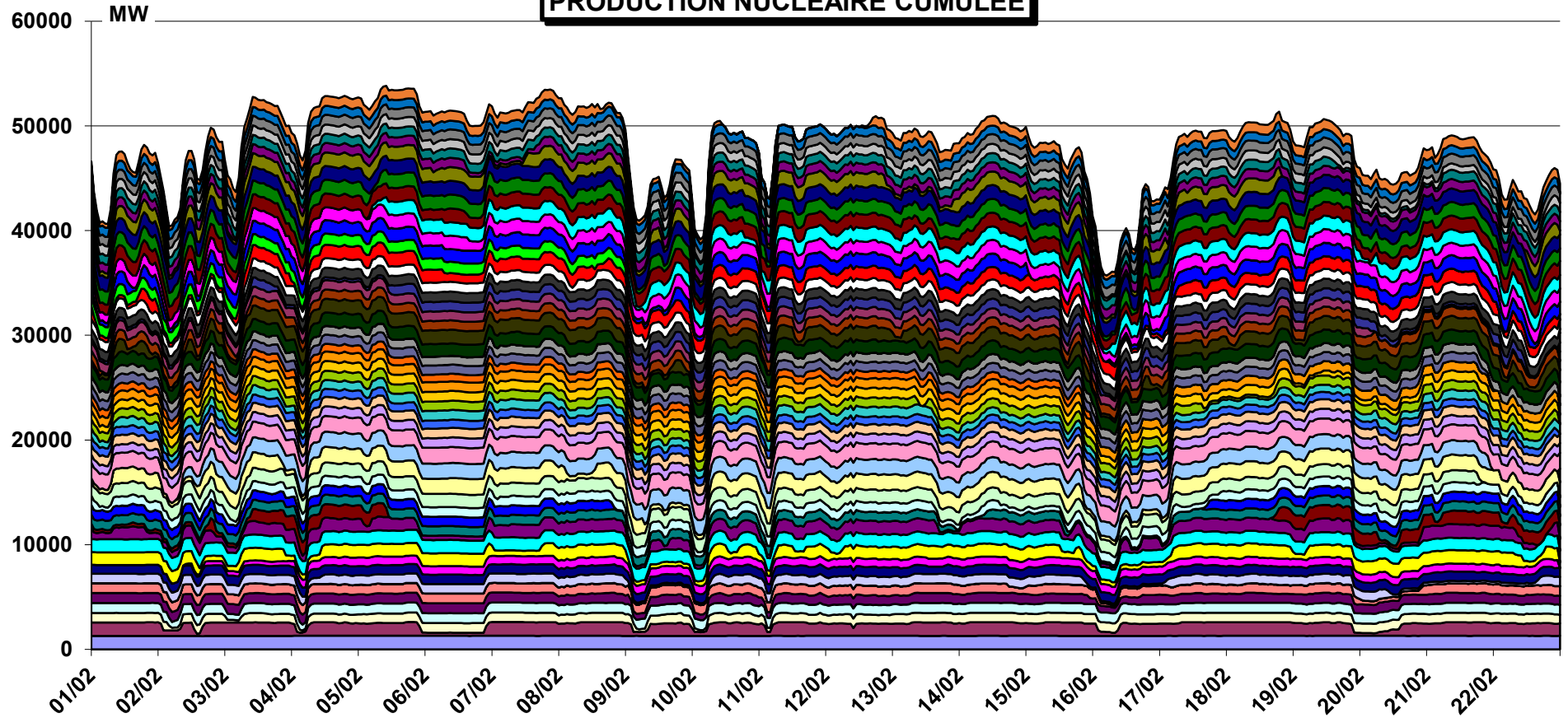


2020

Facteur charge tranches nucléaires (Février 2020)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

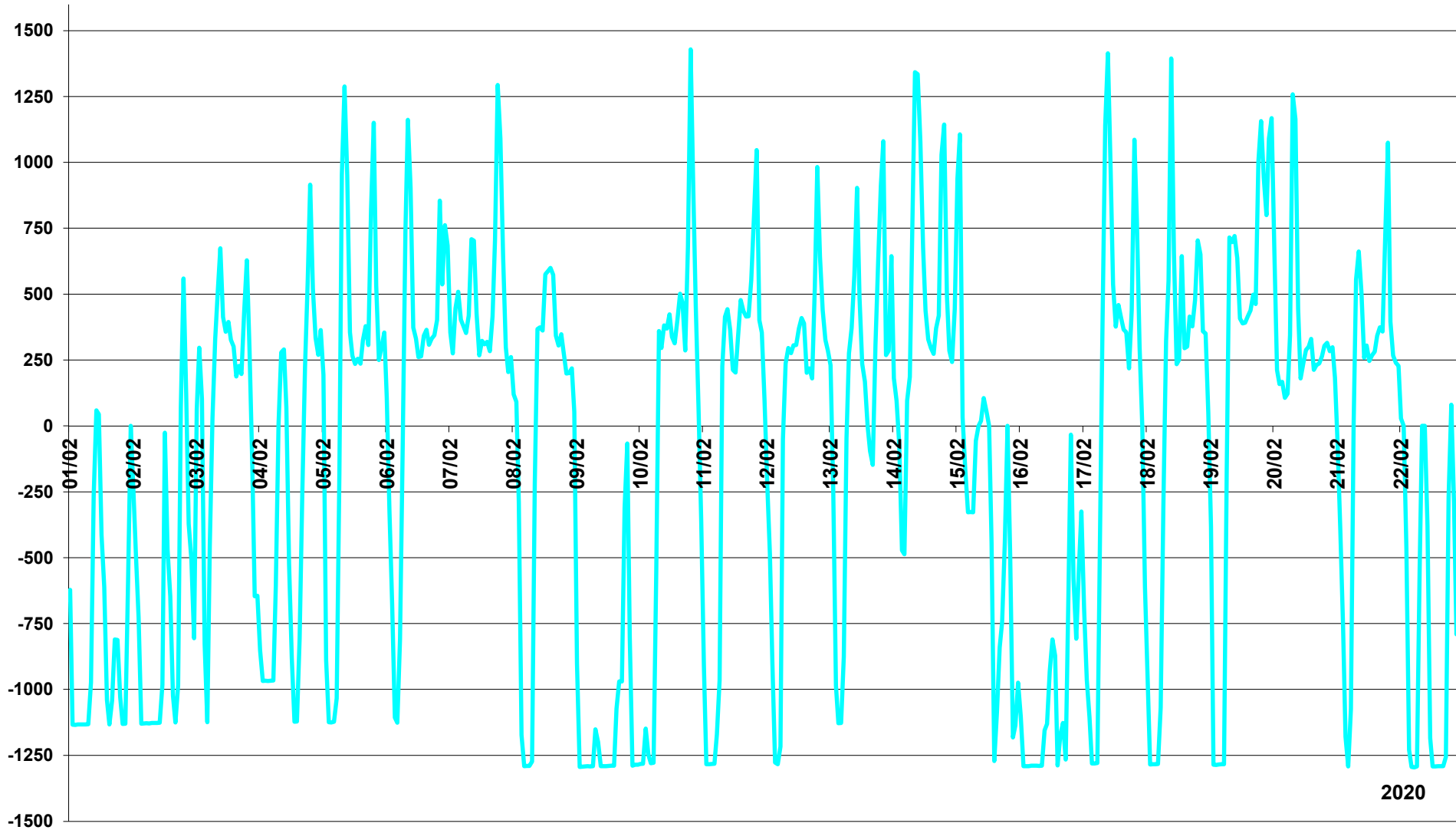


- | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ■ BELLEVILLE 1 | ■ BELLEVILLE 2 | □ BLAYAIS 1 | □ BLAYAIS 2 | ■ BLAYAIS 3 | □ BLAYAIS 4 | ■ BUGEY 2 | □ BUGEY 3 |
| ■ BUGEY 4 | ■ BUGEY 5 | ■ 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 | ■ FESSENHEIM 1 | ■ FESSENHEIM 2 |
| ■ 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

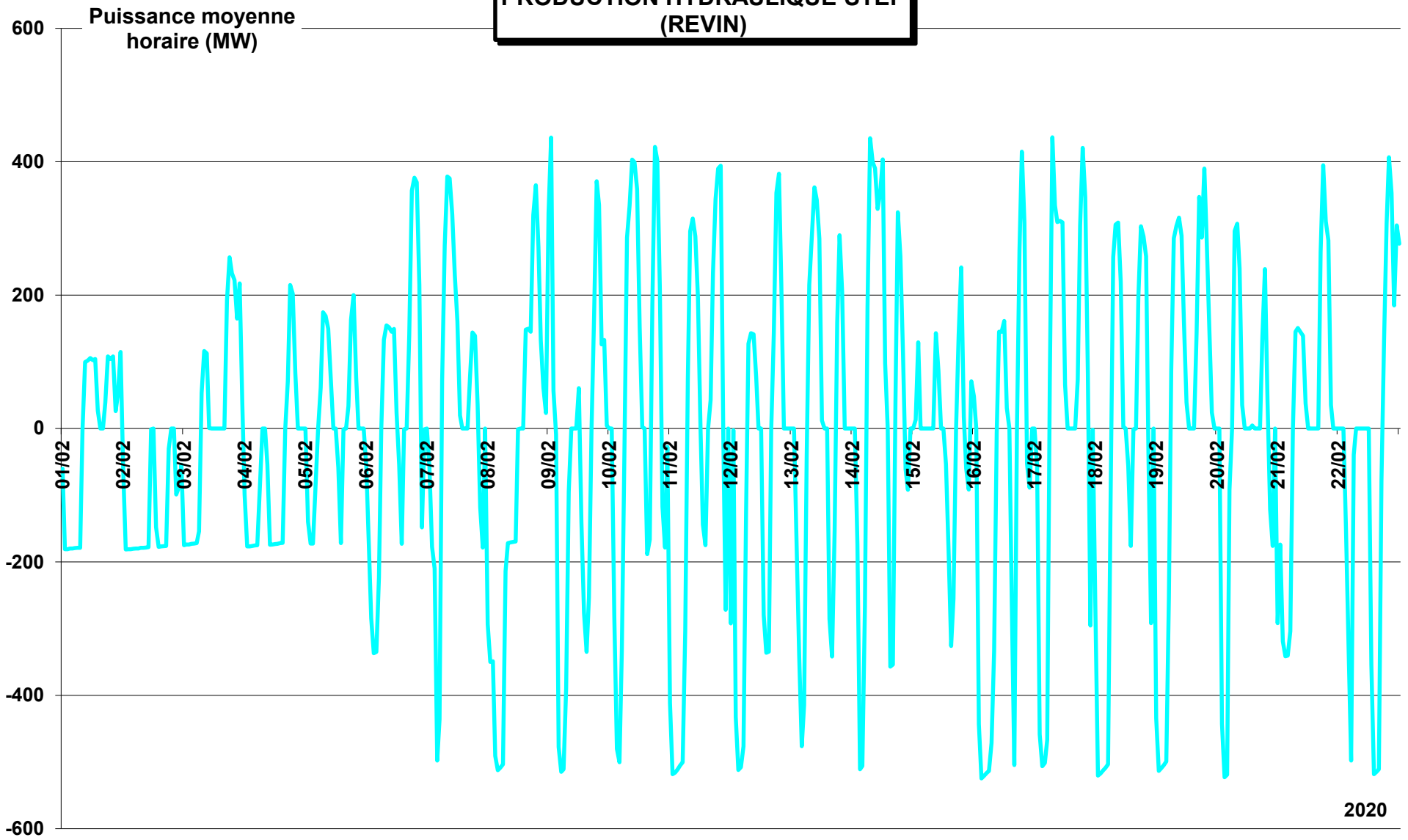
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**

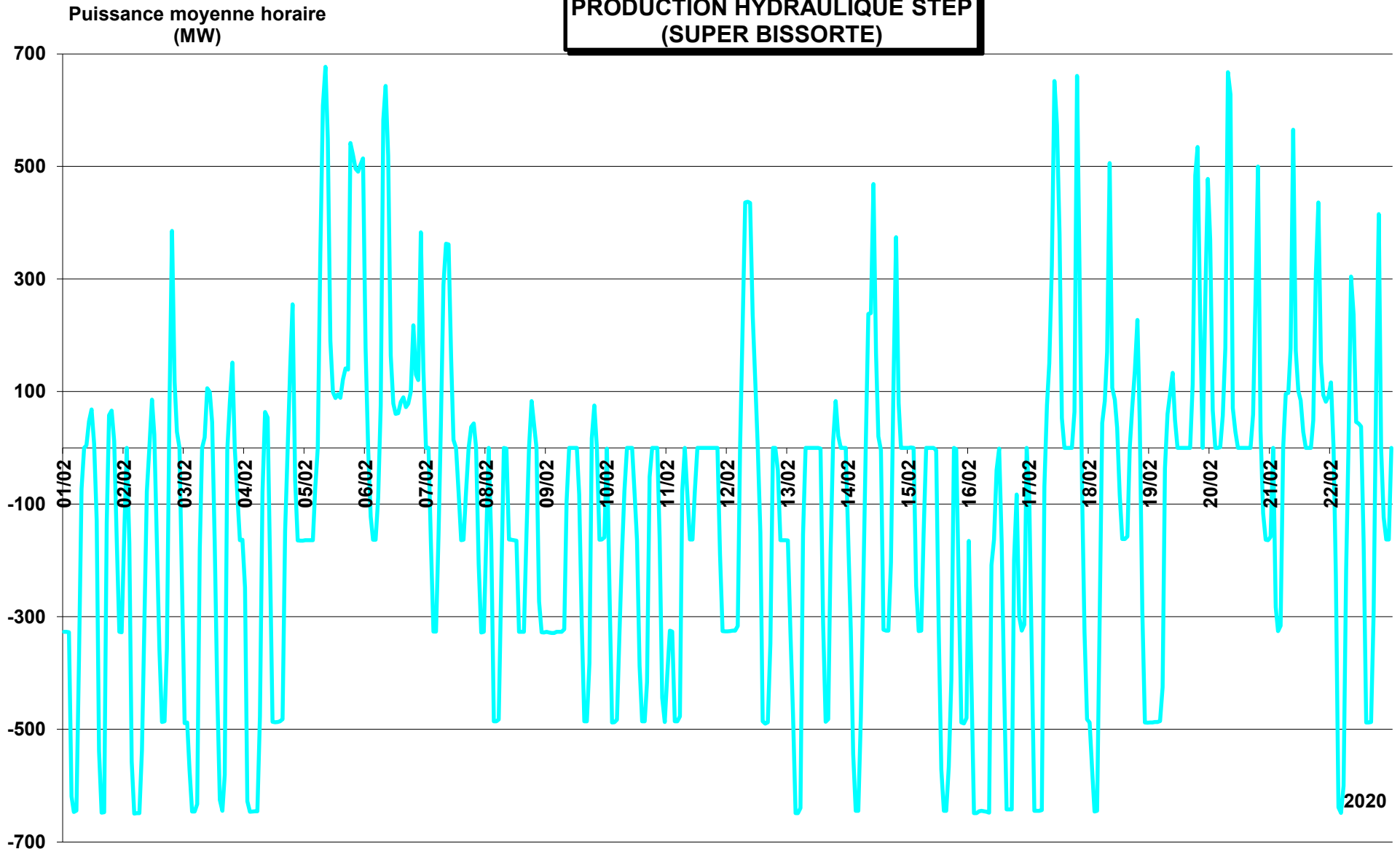


2020

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**



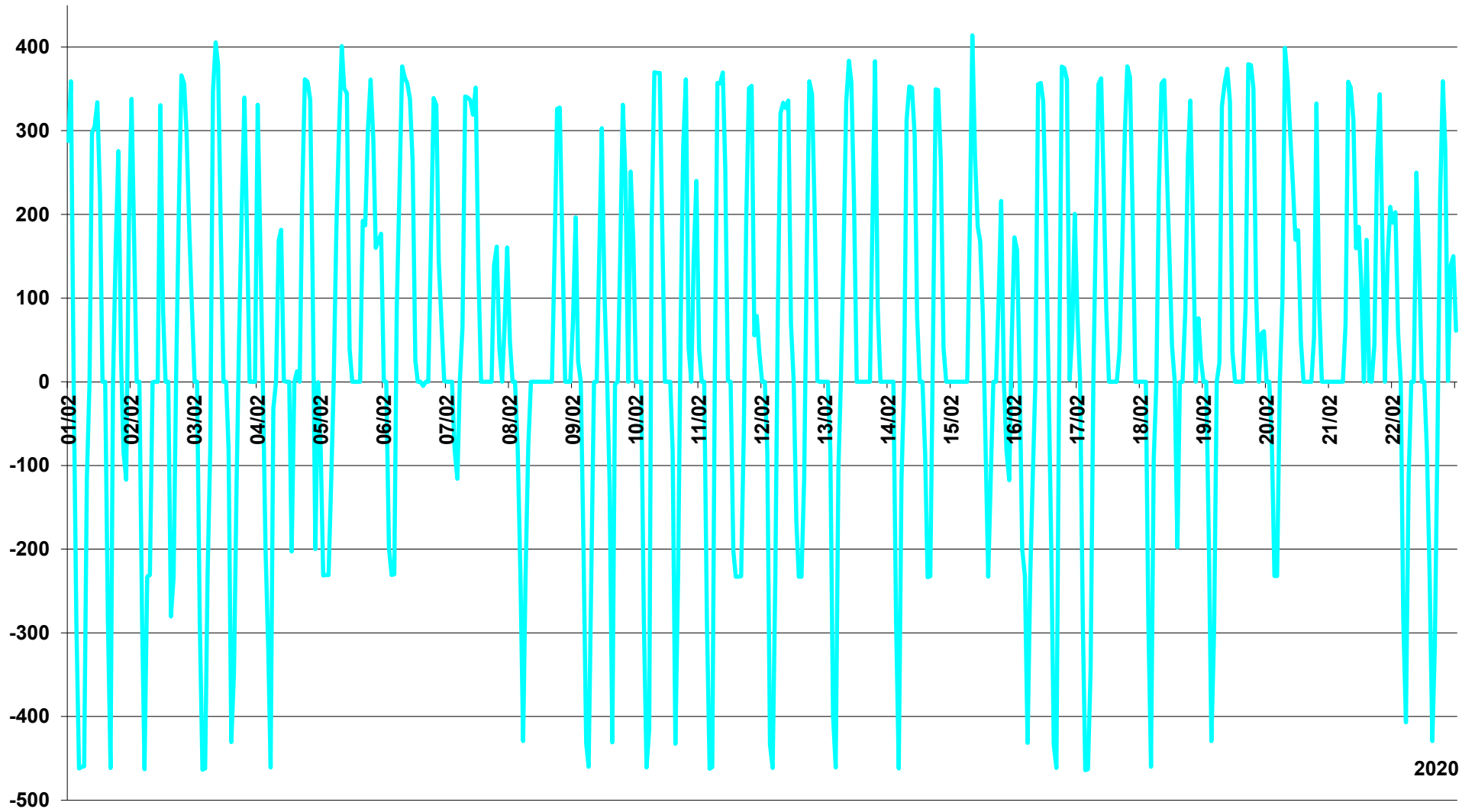
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



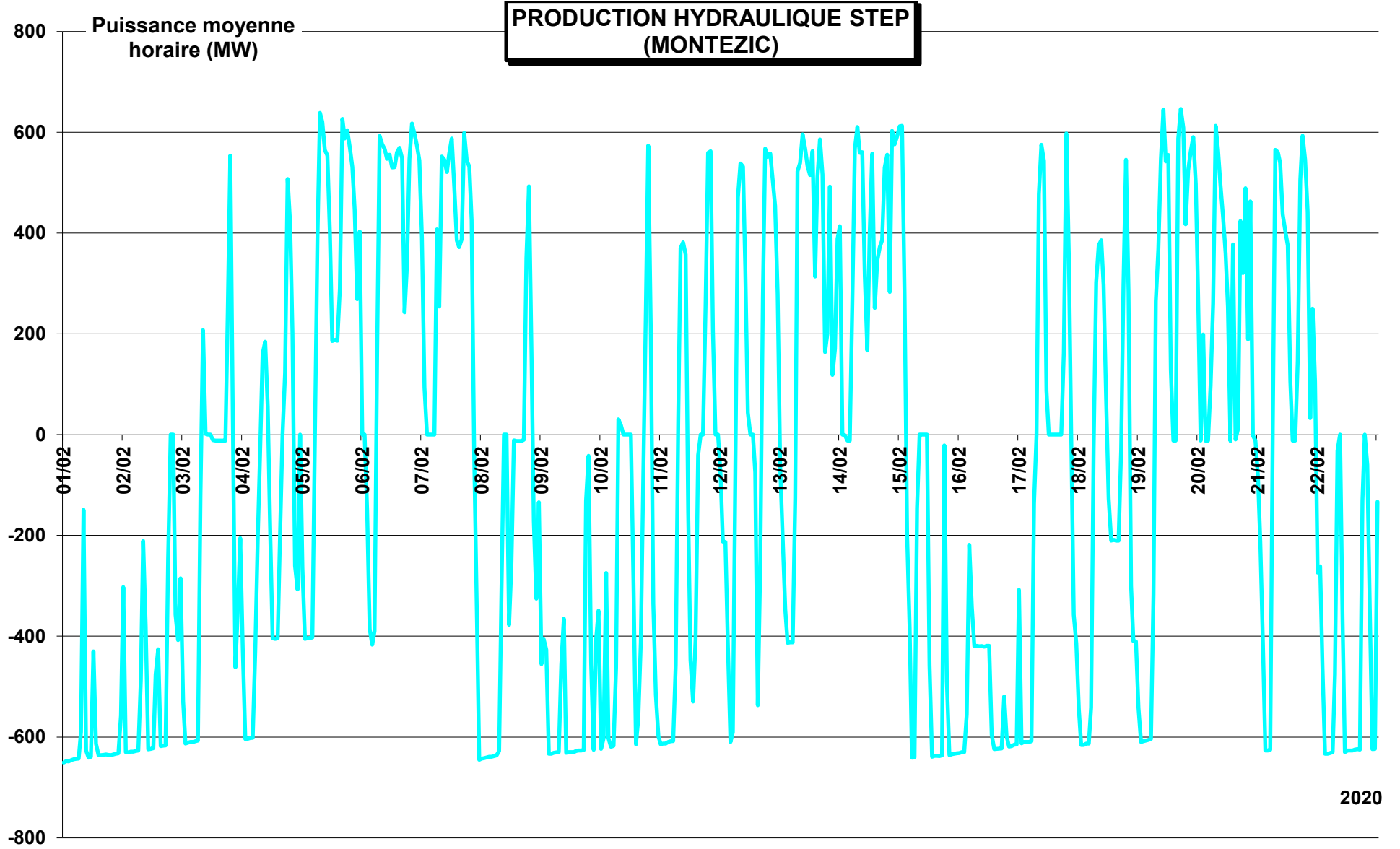
2020

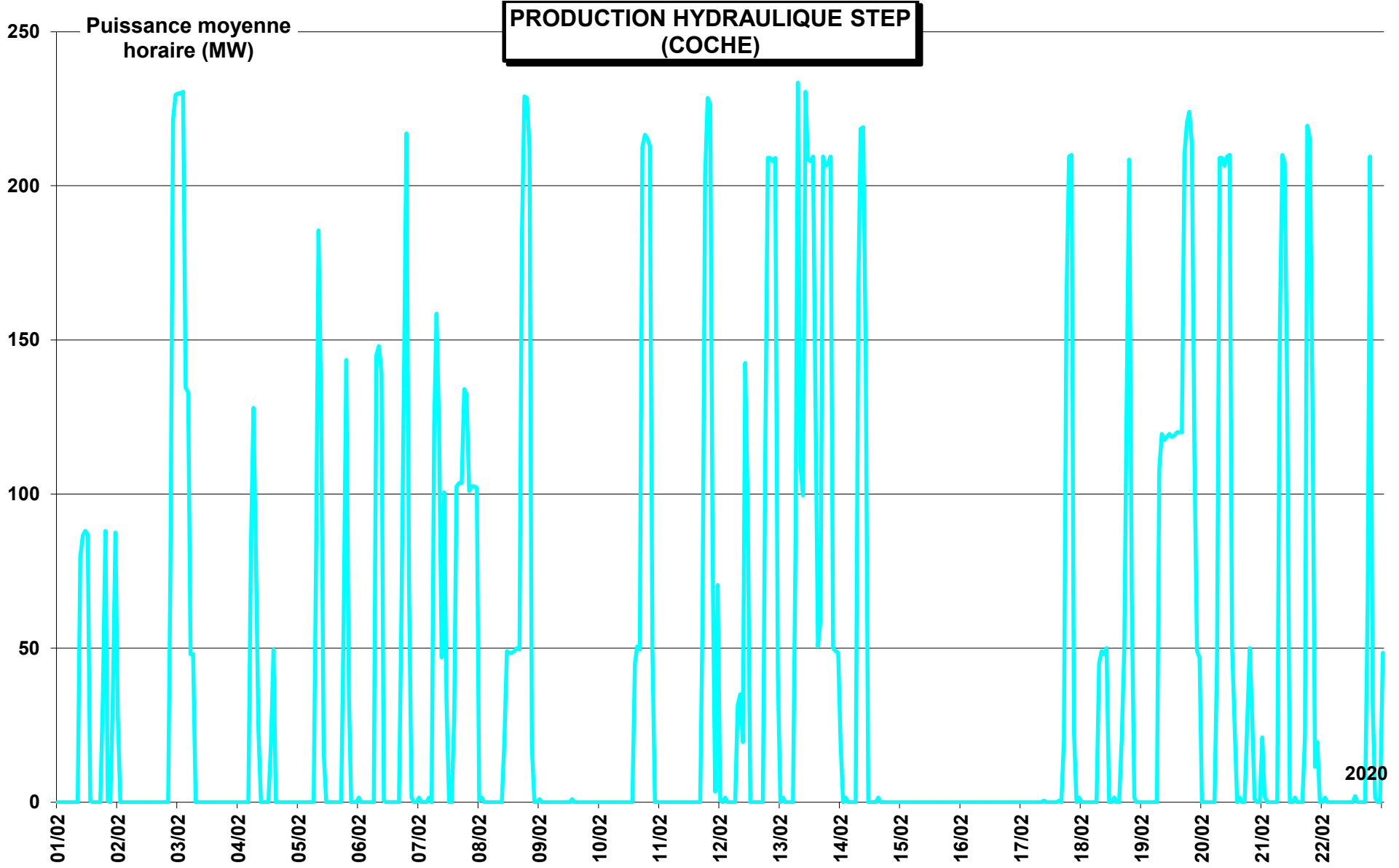
Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



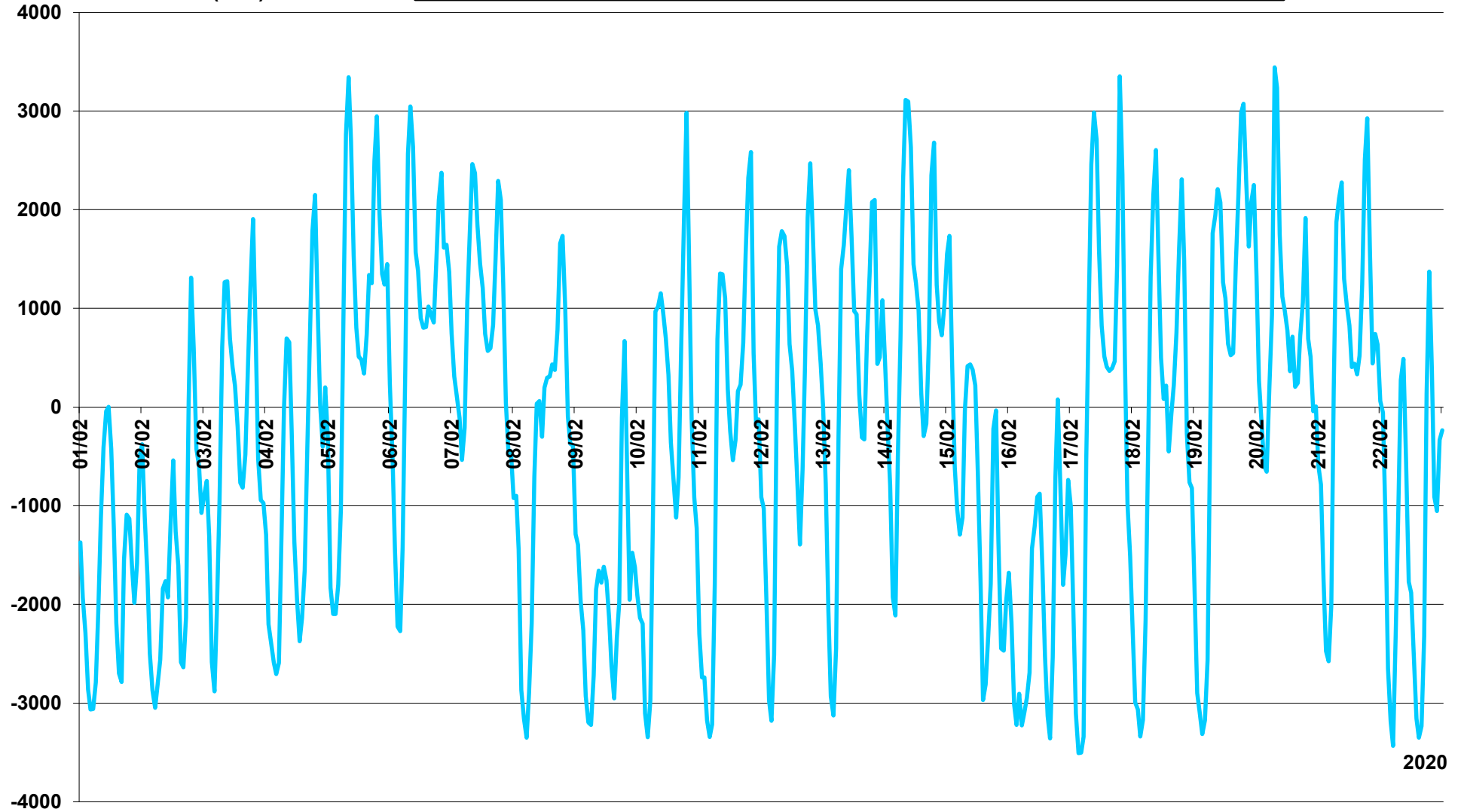
2020





Puissance moyenne
horaire (MW)

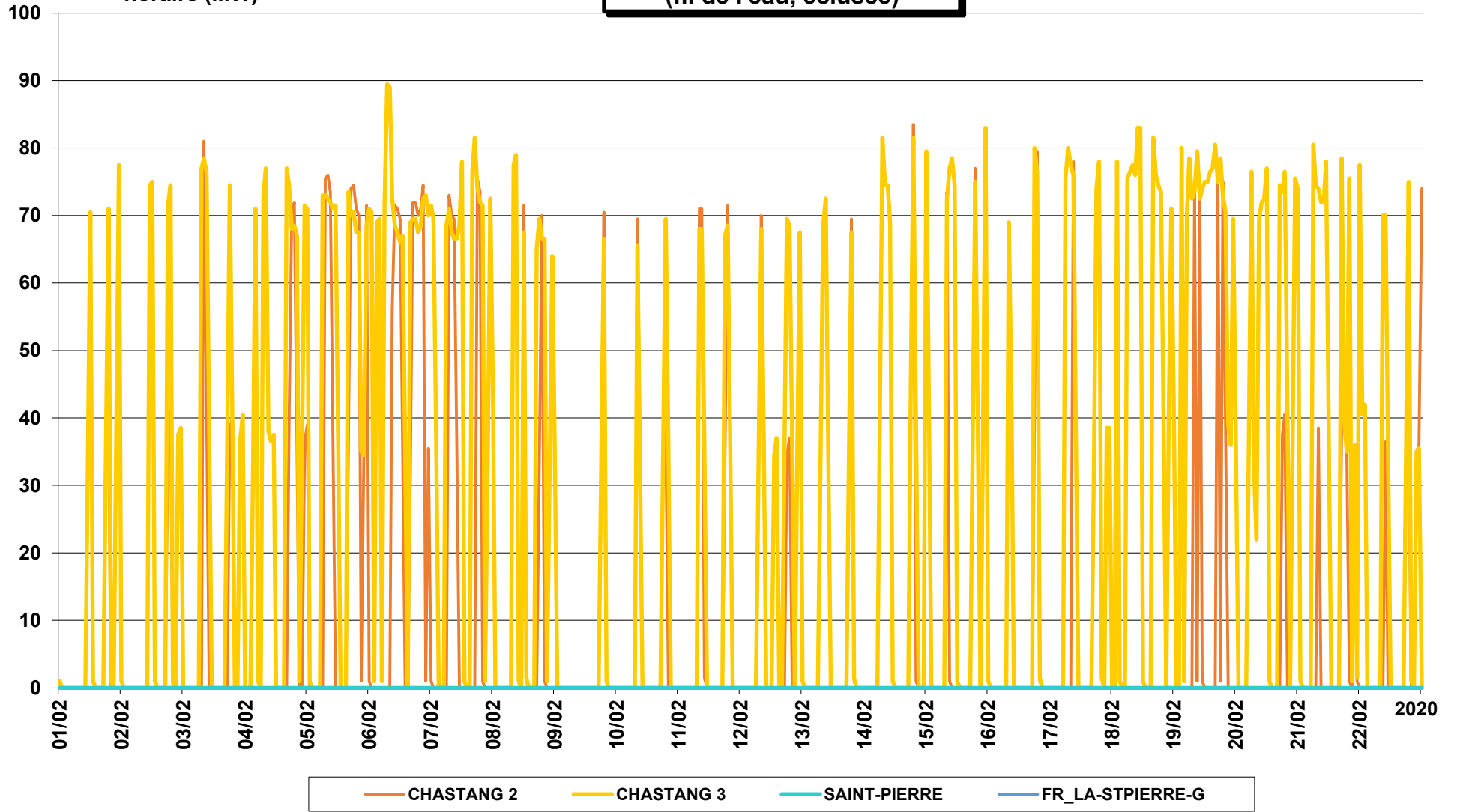
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2020

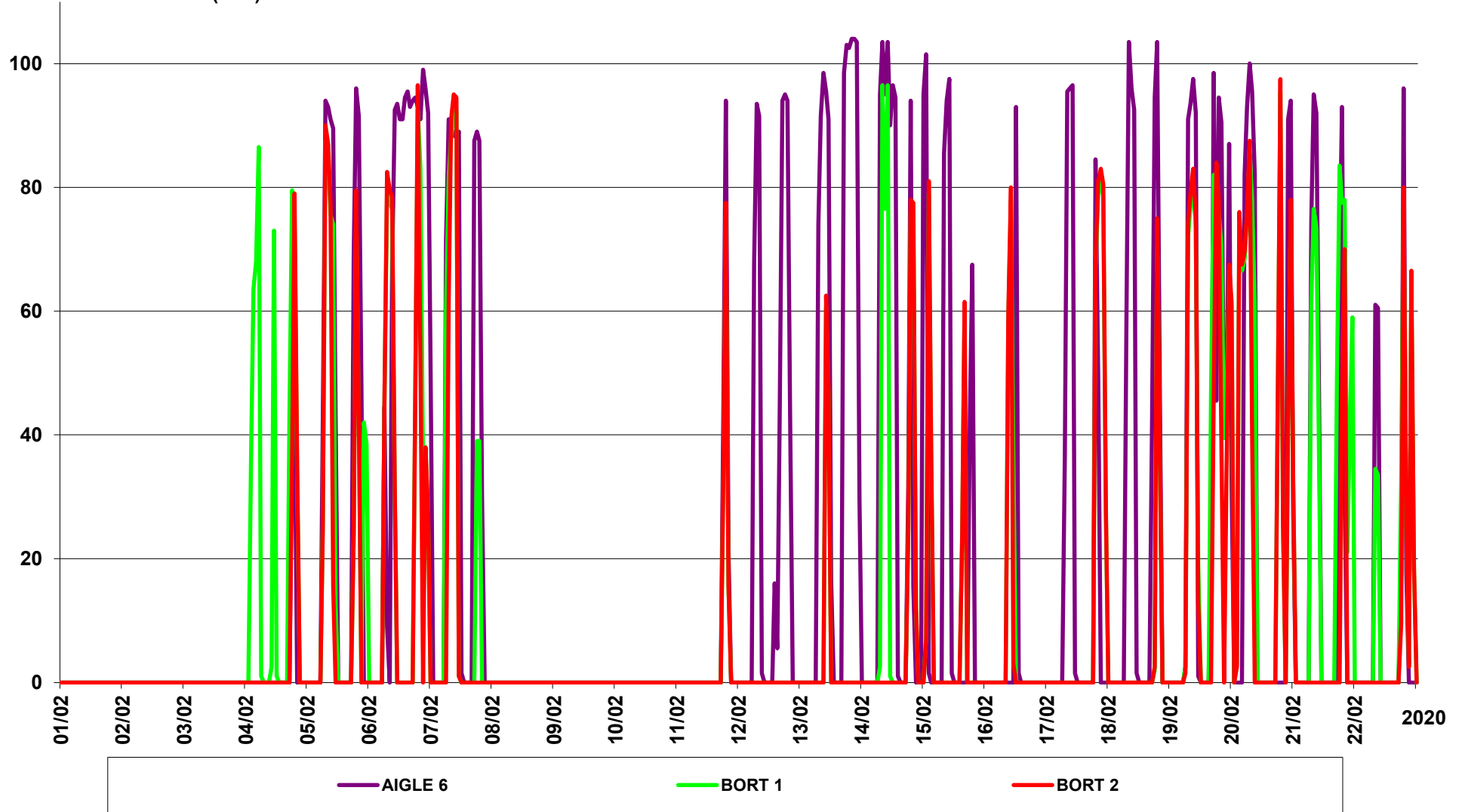
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



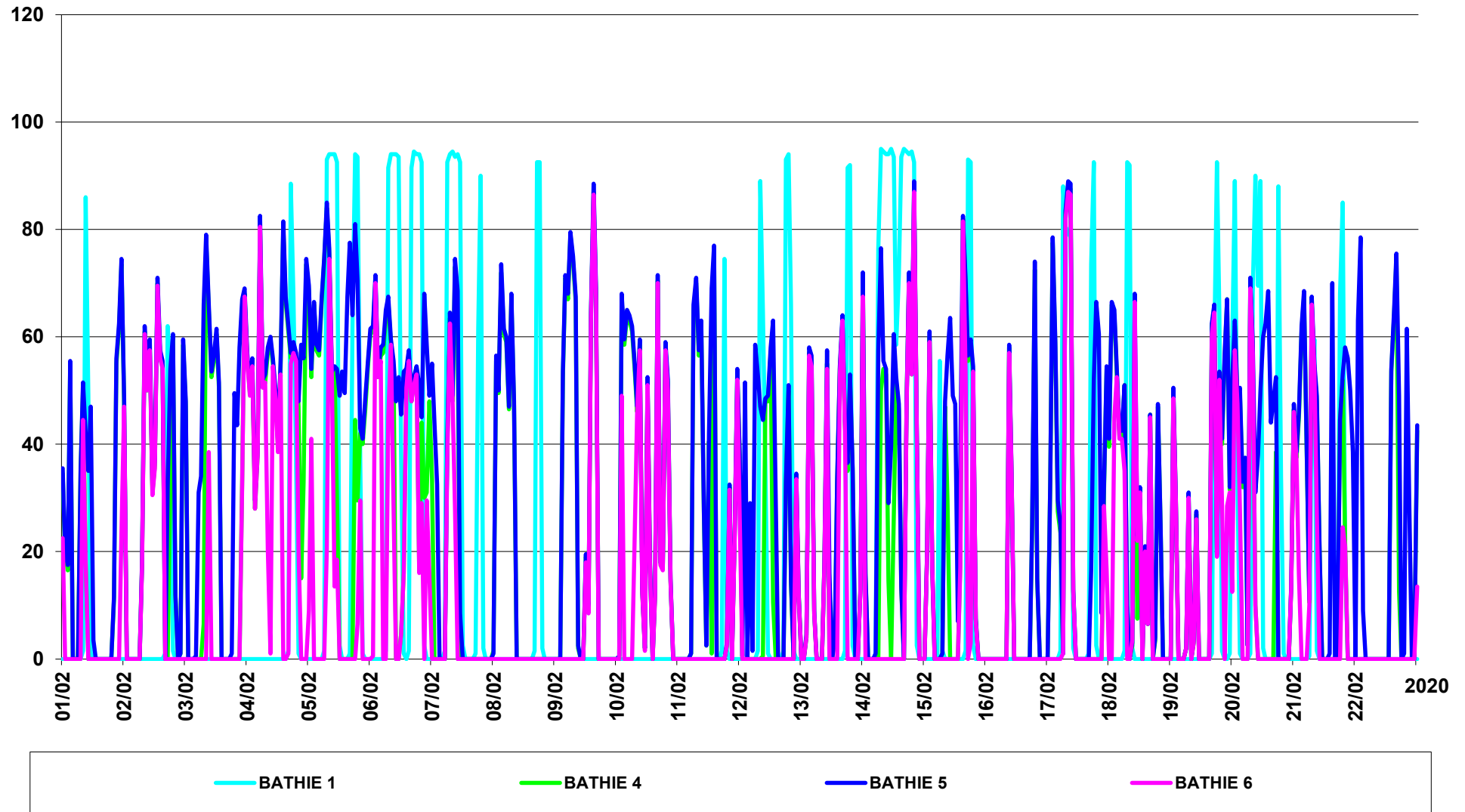
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

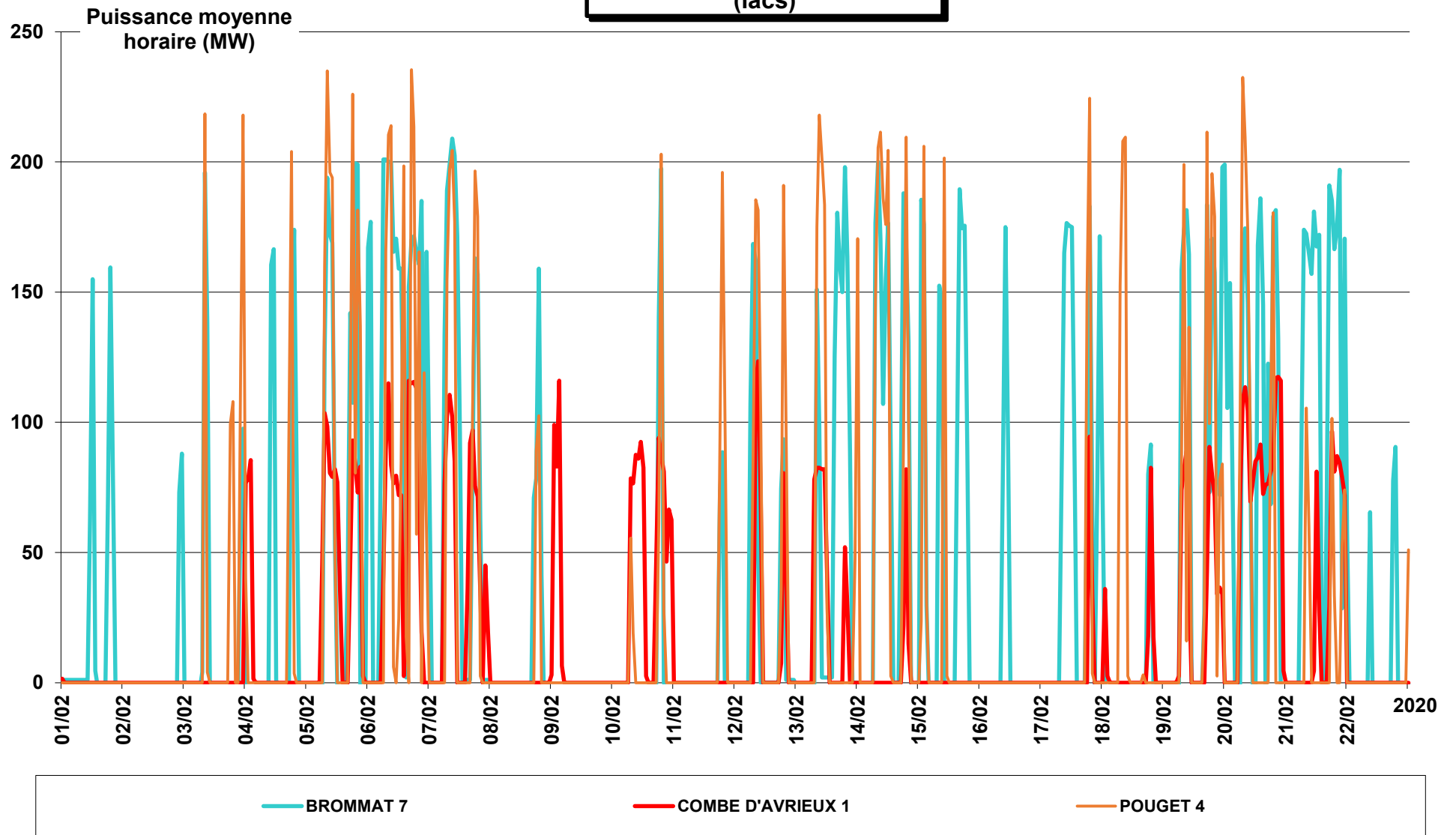


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

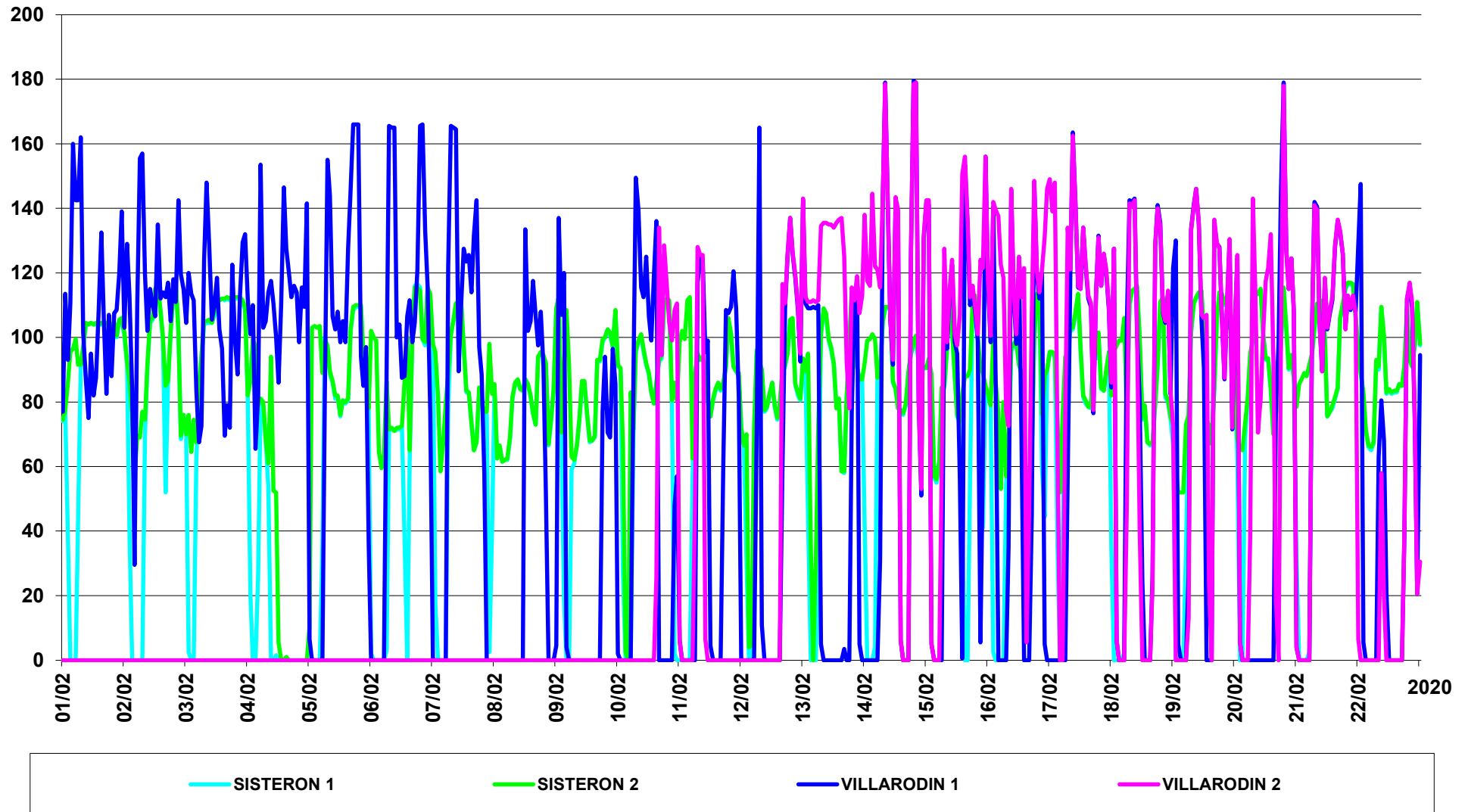


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**



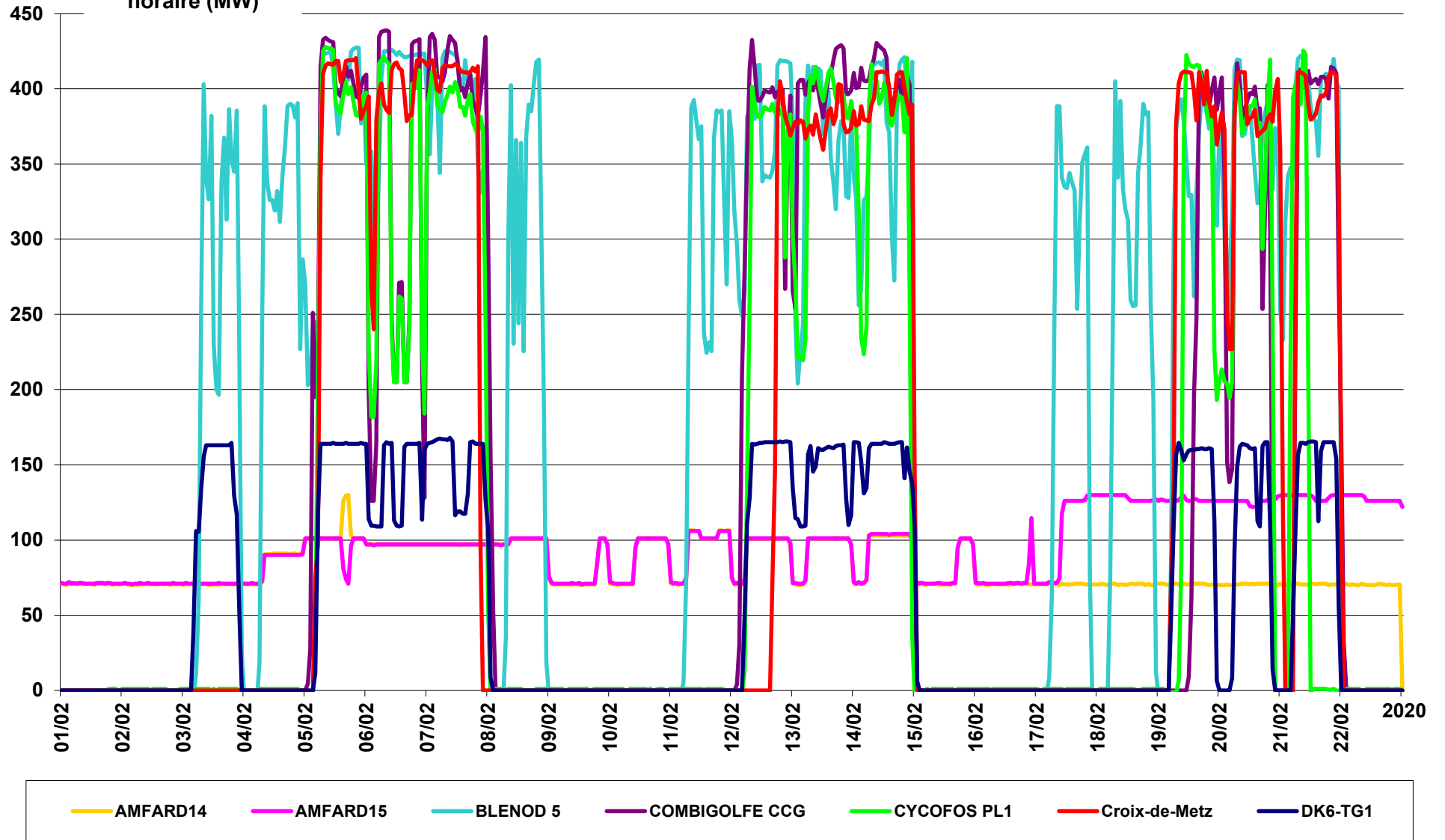
Puissance moyenne
horaire (MW)

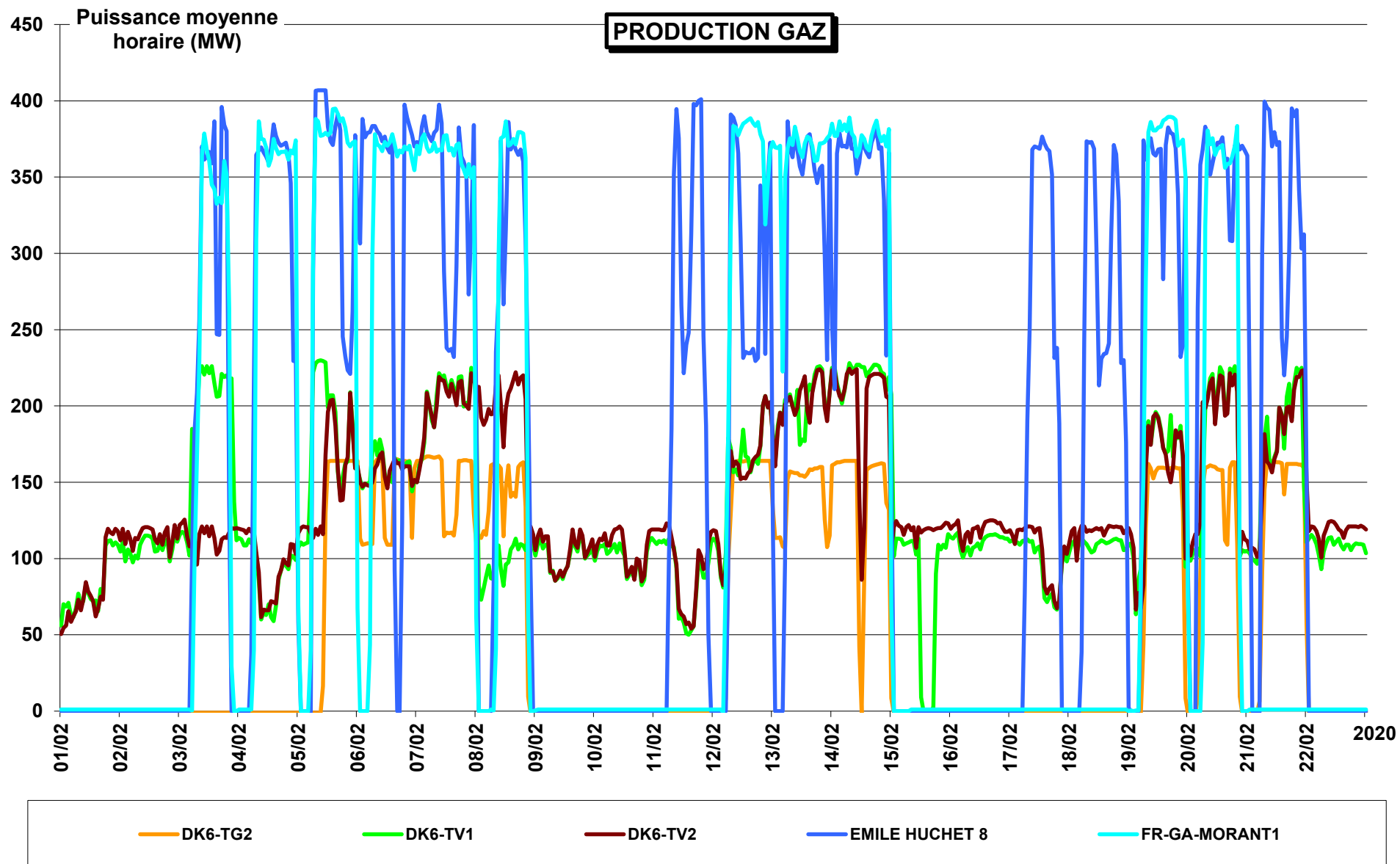
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

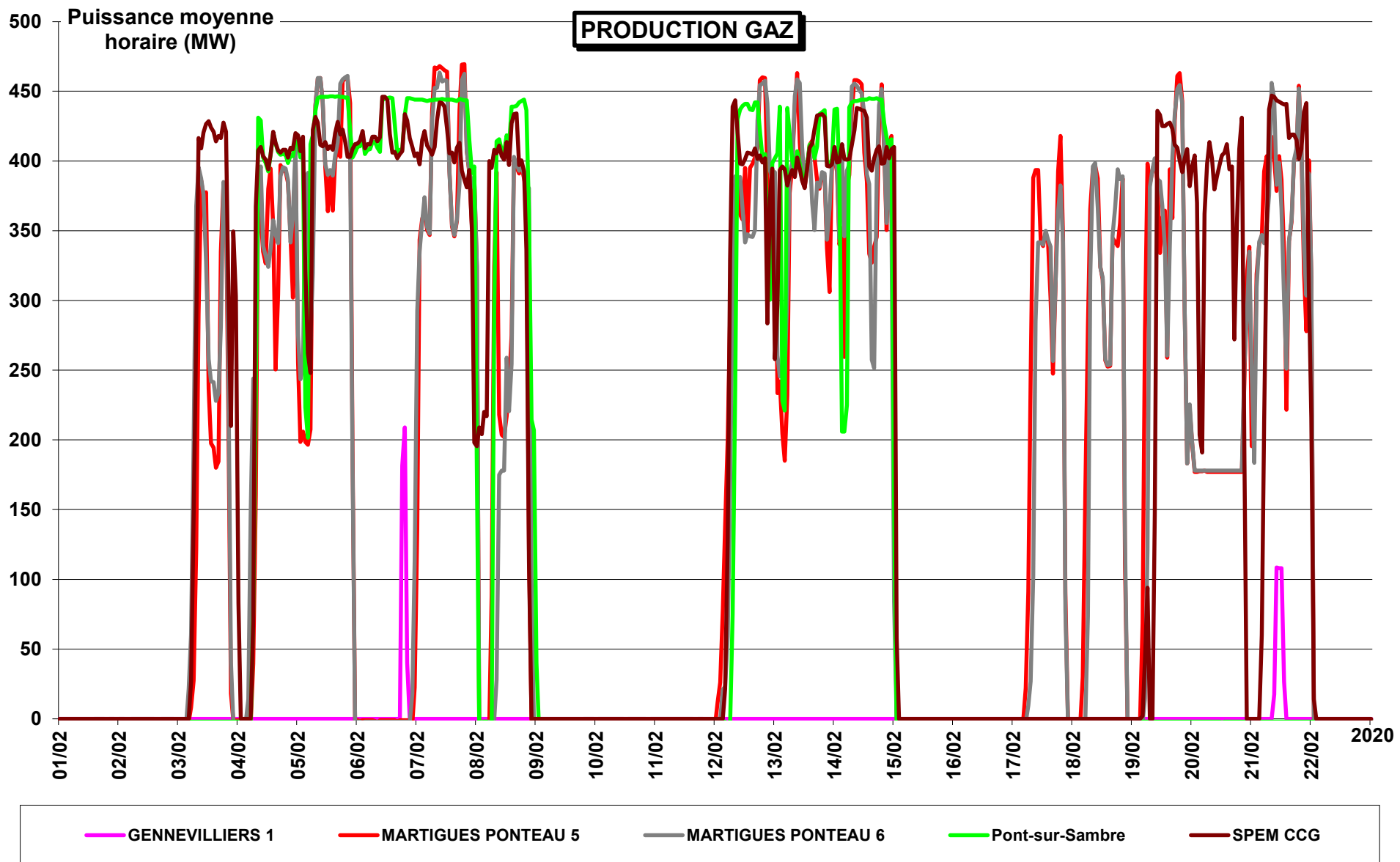


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION GAZ

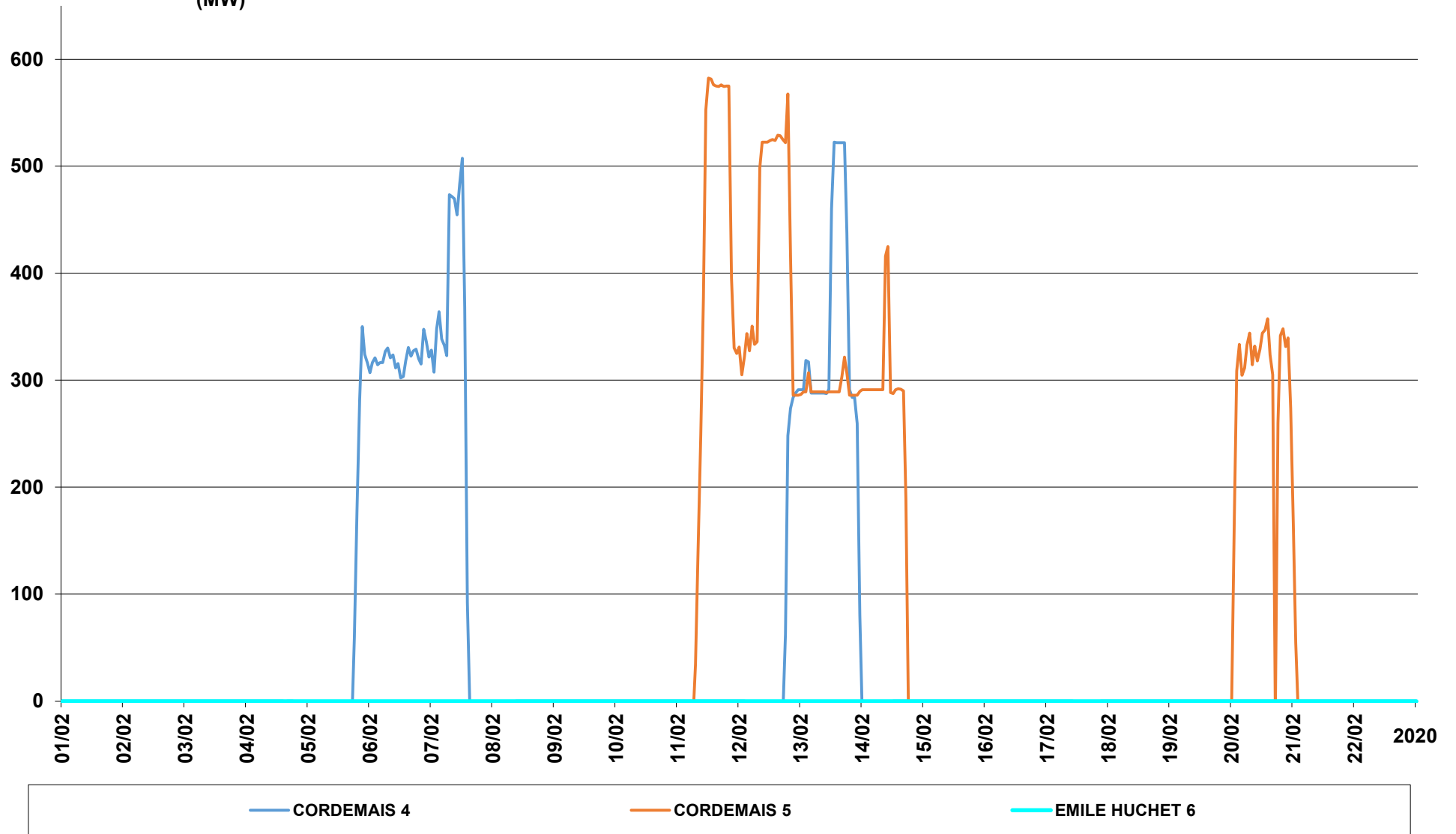


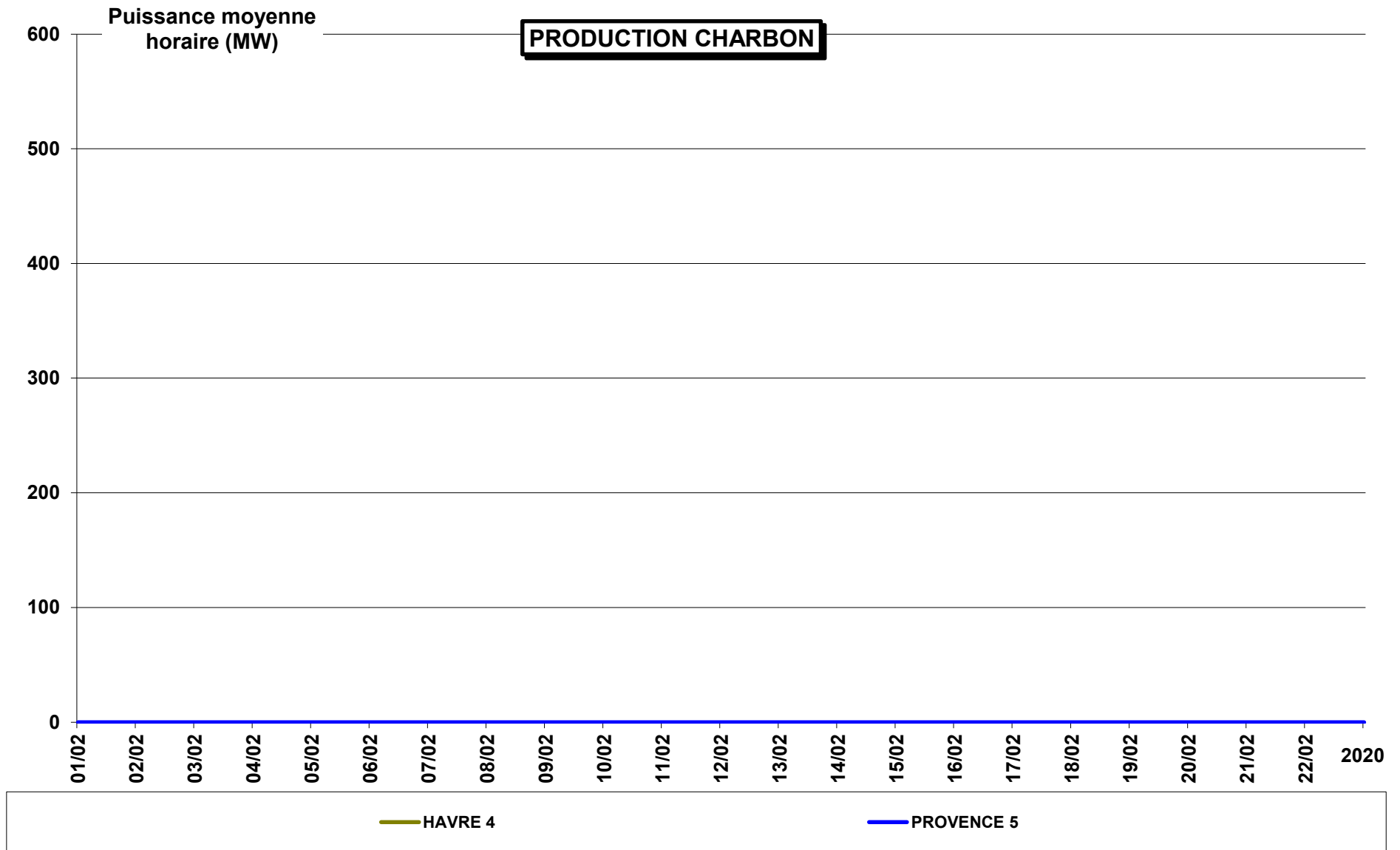




Puissance moyenne horaire
(MW)

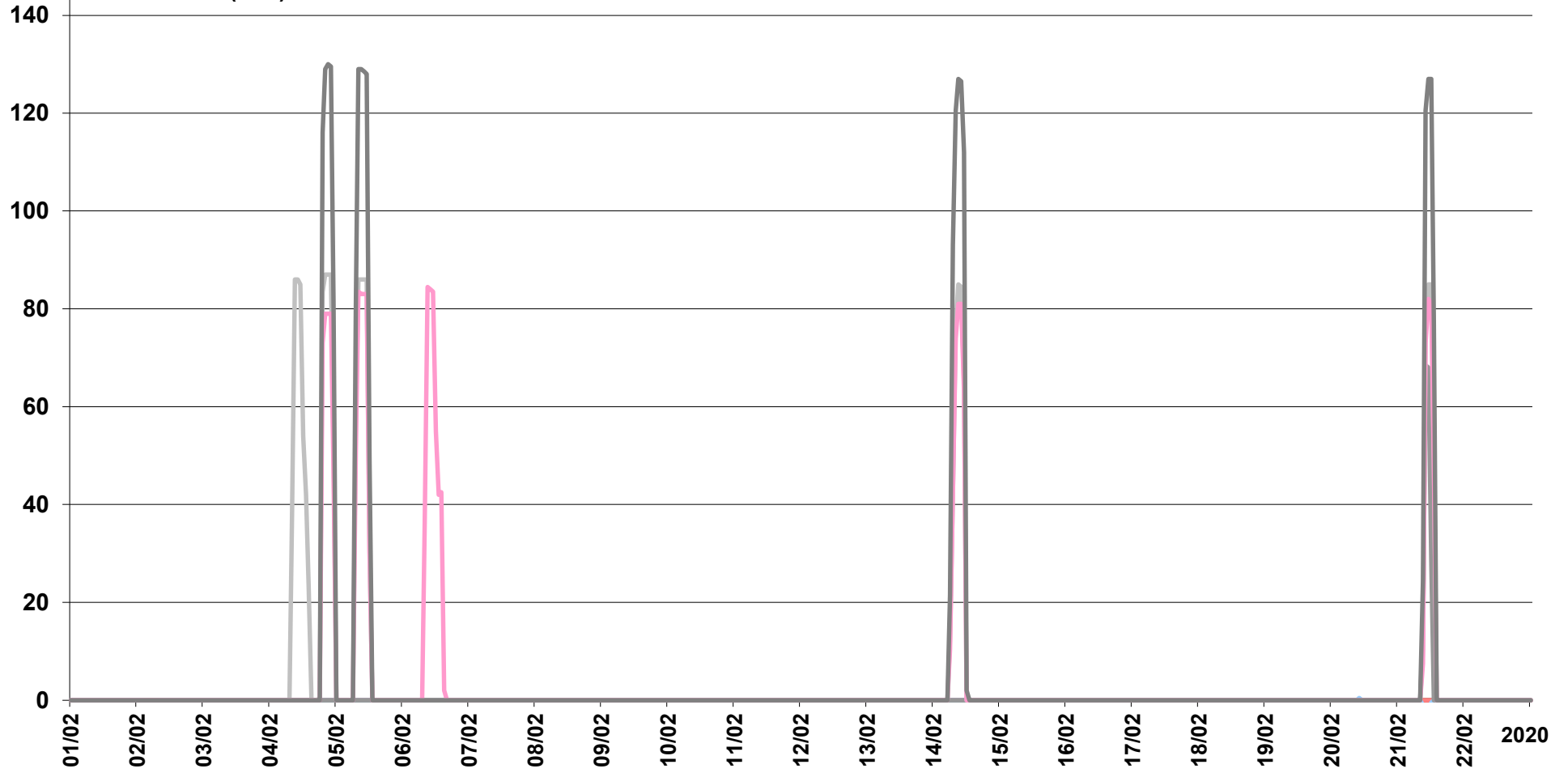
PRODUCTION CHARBON



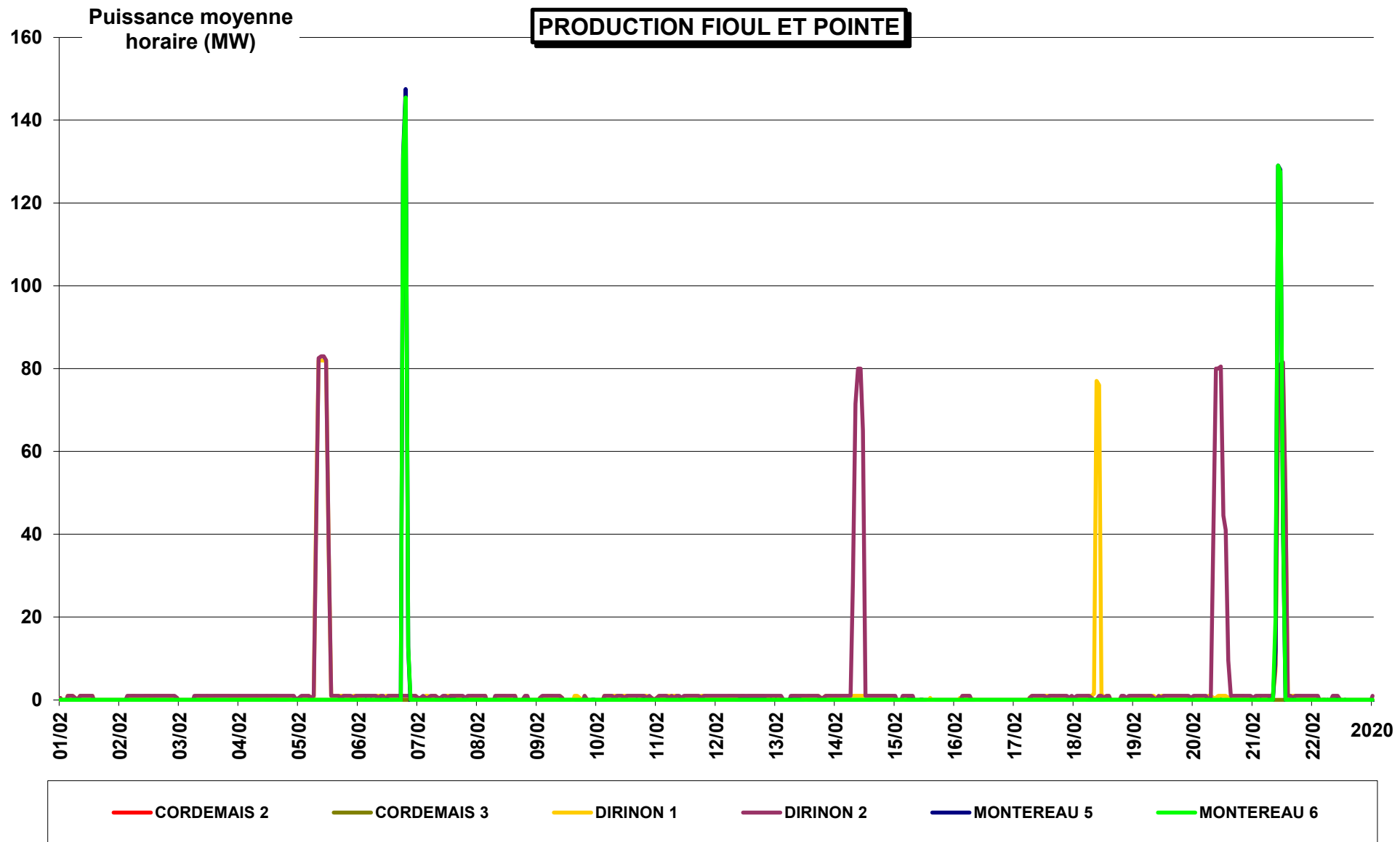


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE



— ARAMON 1 — ARAMON 2 — ARRIGHI 1 — ARRIGHI 2 — BRENNILIS 1 — BRENNILIS 2 — BRENNILIS 3



Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE

