

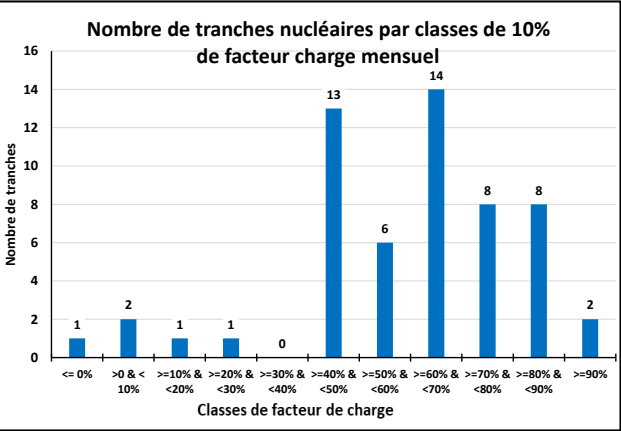
PRODUCTION NUCLEAIRE																																																			
Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang	Tranche	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Rang																																
BELLEVILLE-1	1363	5 672	49,4%	39	CHOOZ-B-1	1560	7 978	60,7%	31	GRAVELINES-1	951	1 010	12,7%	53	ST. LAURENT-B-1	956	4 729	59,0%	34																																
BELLEVILLE-2	1363	6 924	60,4%	32	CHOOZ-B-2	1560	7 727	58,8%	35	GRAVELINES-2	951	3 438	43,2%	48	ST. LAURENT-B-2	956	445	5,6%	55																																
BLAYAIS-1	951	3 932	49,3%	40	CIVAUX-1	1561	10 559	80,7%	9	GRAVELINES-3	951	6 385	80,1%	10	TRICASTIN-1	955	5 330	66,5%	26																																
BLAYAIS-2	951	3 485	43,7%	47	CIVAUX-2	1561	8 501	64,9%	28	GRAVELINES-4	951	6 721	84,3%	6	TRICASTIN-2	955	5 542	69,2%	21																																
BLAYAIS-3	951	6 569	82,4%	7	CRUAS-1	956	3 769	47,0%	44	GRAVELINES-5	951	6 457	81,0%	8	TRICASTIN-3	955	6 075	75,8%	15																																
BLAYAIS-4	951	4 223	53,0%	38	CRUAS-2	956	5 380	67,2%	24	GRAVELINES-6	951	4 665	58,6%	36	TRICASTIN-4	955	5 563	69,4%	20																																
BUGEY-2	945	5 181	65,0%	27	CRUAS-3	956	5 805	72,5%	17	NOGENT-1	1363	7 808	68,1%	22	<table><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>10%</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>5,1%</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>10</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>17,7%</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>4,3%</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">FC : facteur de charge</td></tr><tr><td colspan="4">Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge</td></tr></table>					Nombre de tranches avec un FC < à		10%	3	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		5,1%		Nombre de tranches avec un FC > à		80%	10	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		17,7%		Nombre de tranches avec un FC > à		90%	2	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		4,3%		FC : facteur de charge				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge			
Nombre de tranches avec un FC < à		10%	3																																																
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		5,1%																																																	
Nombre de tranches avec un FC > à		80%	10																																																
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		17,7%																																																	
Nombre de tranches avec un FC > à		90%	2																																																
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		4,3%																																																	
FC : facteur de charge																																																			
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																																																			
BUGEY-3	945	6 296	79,0%	12	CRUAS-4	956	5 838	72,9%	16	NOGENT-2	1363	5 624	49,0%	41																																					
BUGEY-4	917	6 569	85,3%	3	DAMPIERRE-1	937	4 282	54,9%	37	PALUEL-1	1382	6 880	59,1%	33																																					
BUGEY-5	917	6 090	79,0%	11	DAMPIERRE-2	937	6 596	84,6%	4	PALUEL-2	1382	9 855	84,6%	5																																					
CATTENOM-1	1362	5 143	45,2%	46	DAMPIERRE-3	937	5 415	69,5%	19	PALUEL-3	1382	7 229	62,1%	29																																					
CATTENOM-2	1362	5 252	46,1%	45	DAMPIERRE-4	937	5 282	67,8%	23	PALUEL-4	1382	7 814	67,1%	25																																					
CATTENOM-3	1362	5 356	47,1%	43	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PENLY-1	1382	4 826	41,4%	49																																					
CATTENOM-4	1362	10 262	90,2%	2	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-2	1382	5 709	49,0%	42																																					
CHINON-B-1	954	621	7,8%	54	FLAMANVILLE-1	1382	2 726	23,4%	52	ST. ALBAN-1	1381	4 777	40,9%	51	<table><tr><td colspan="4">FC : facteur de charge</td></tr><tr><td colspan="4">Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge</td></tr></table>					FC : facteur de charge				Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																											
FC : facteur de charge																																																			
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																																																			
CHINON-B-2	954	6 105	77,0%	13	FLAMANVILLE-2	1382	8 868	76,1%	14	ST. ALBAN-2	1381	11 032	94,4%	1																																					
CHINON-B-3	954	4 834	61,0%	30	GOLFECH-1	1363	-169	-1,5%	56	Facteur de charge du parc nucléaire :																																									
CHINON-B-4	954	5 731	72,3%	18	GOLFECH-2	1363	4 709	41,1%	50	(par rapport à la puissance brute)				0,1%																																					

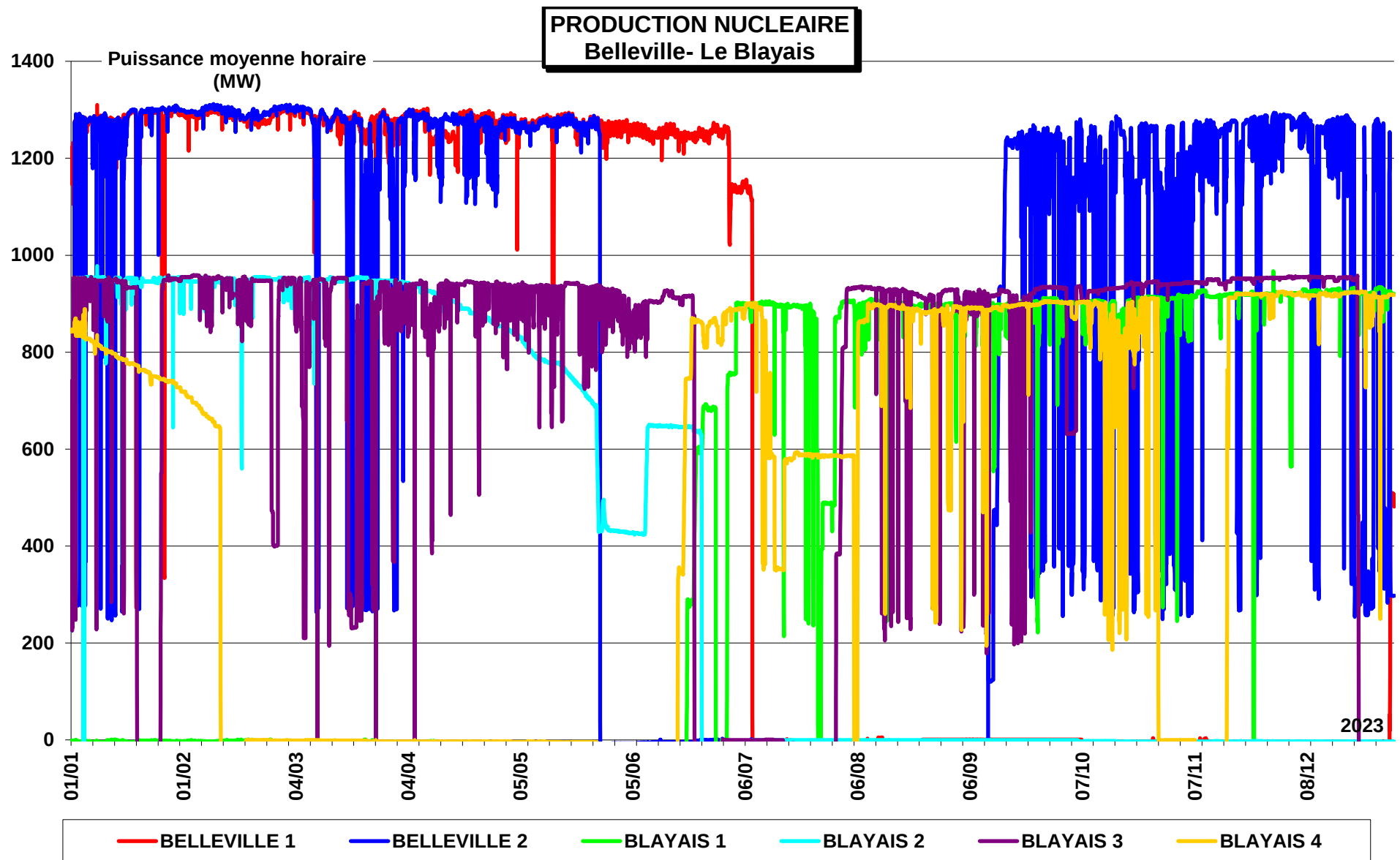
La puissance installée mentionnée est la puissance brute

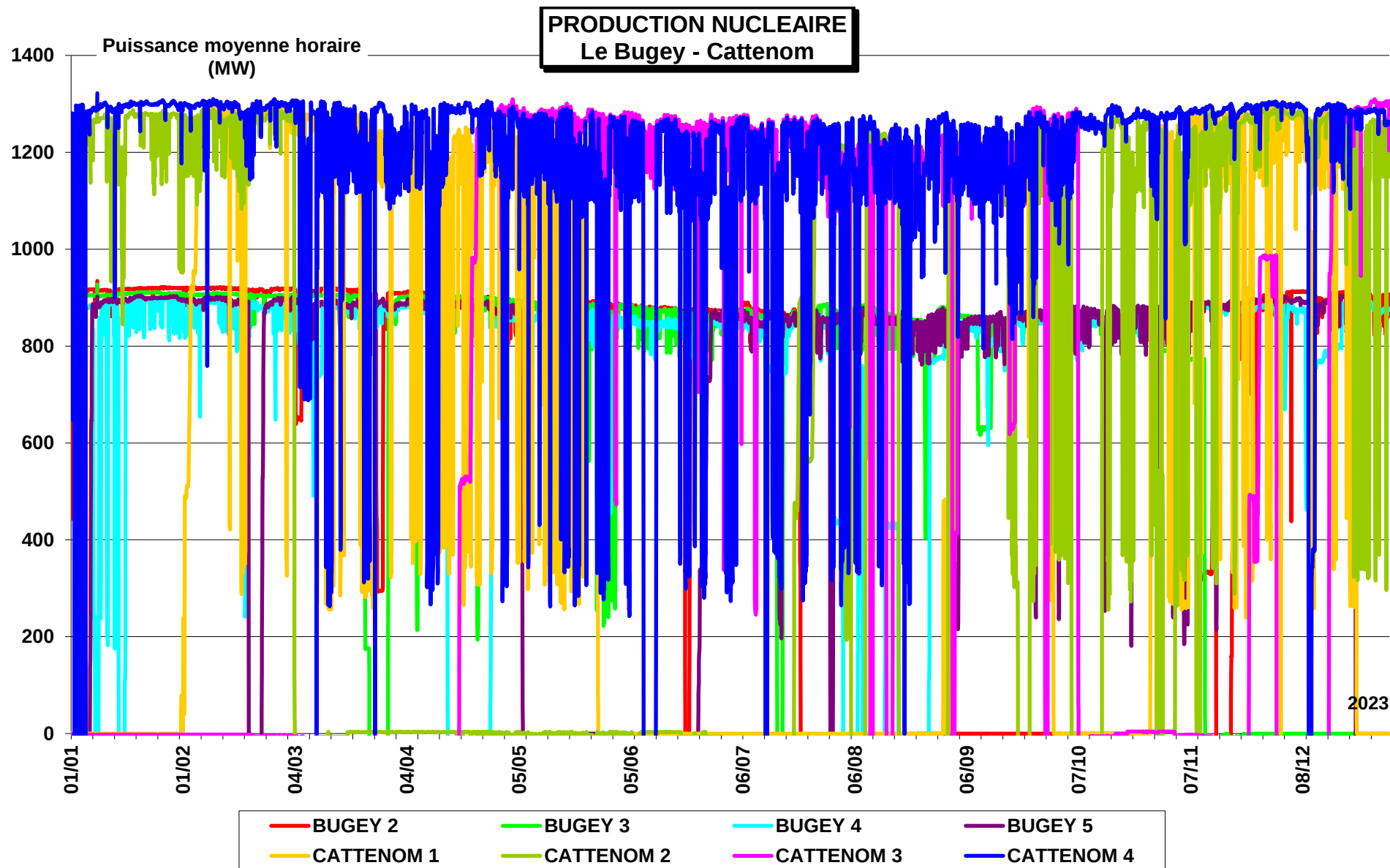
PRODUCTION THERMIQUE A FLAMMES				STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP						PRODUCTION HYDRAULIQUE			
	Charbon	Fioul et pointe	Gaz	Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	Rendement		Hors STEP (Fil de l'eau et lac)	STEP	
Production (MWh)	655 373	442 142	17 076 378	GRAND MAISON (Alpes)	12	1690	1938,7	1550,9	80,0%	Production (MWh)	3 820 038	-47 694	
Parc installé (MW)	2 930	6 660	6 001	LE CHEYLAS (Alpes)	2	485	205,9	637,0	309,4%	Parc installé (MW)	2 536	4 877	
Facteur de charge	2,6%	0,76%	32,5%	MONTEZIC (Massif Central)	4	910	1459,5	1094,3	75,0%	Facteur de charge	17,2%	-0,1%	
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	808	654,6	511,2	78,1%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	742	825,1	728,7	88,3%				
				Total			4635,26	5083,7	4522,0				89,0%
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies						
						4965,26	Certaines STEP ont des apports extérieurs						

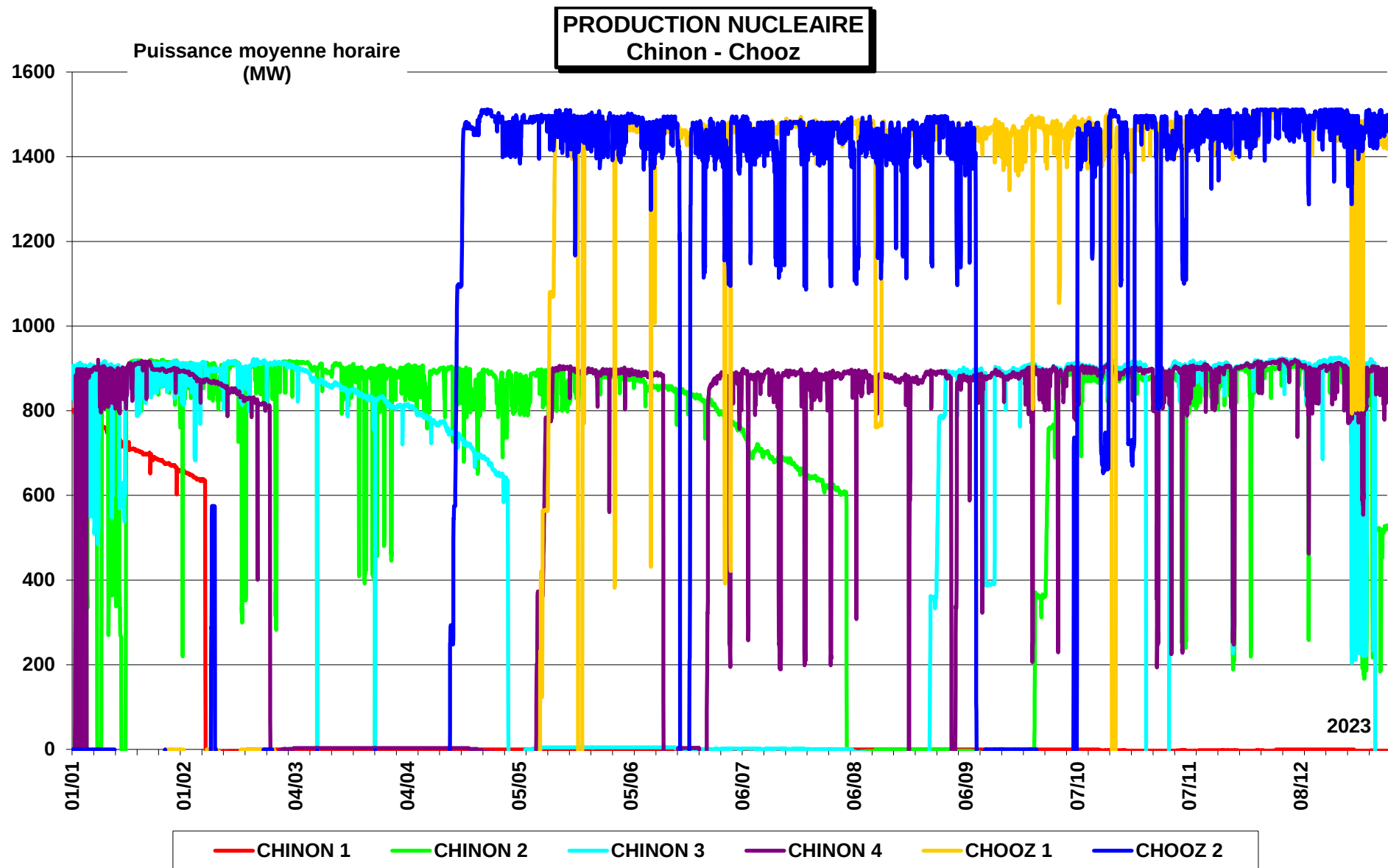
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :	
Pages 2 à 11 :	Production nucléaire des différentes tranches
Page 12 :	Facteur de charge annuel de chaque tranche nucléaire
Page 13 :	Production nucléaire cumulée
Pages 14 à 19 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0 = pompage
Pages 20 à 25 :	Production hydraulique (hors STEP)
Pages 26 à 31 :	Production gaz
Pages 32 à 33 :	Production charbon
Pages 34 à 36 :	Production fioul et pointe
Page 37 :	Production biomasse
Pages 38 à 40 :	Production éolien en mer

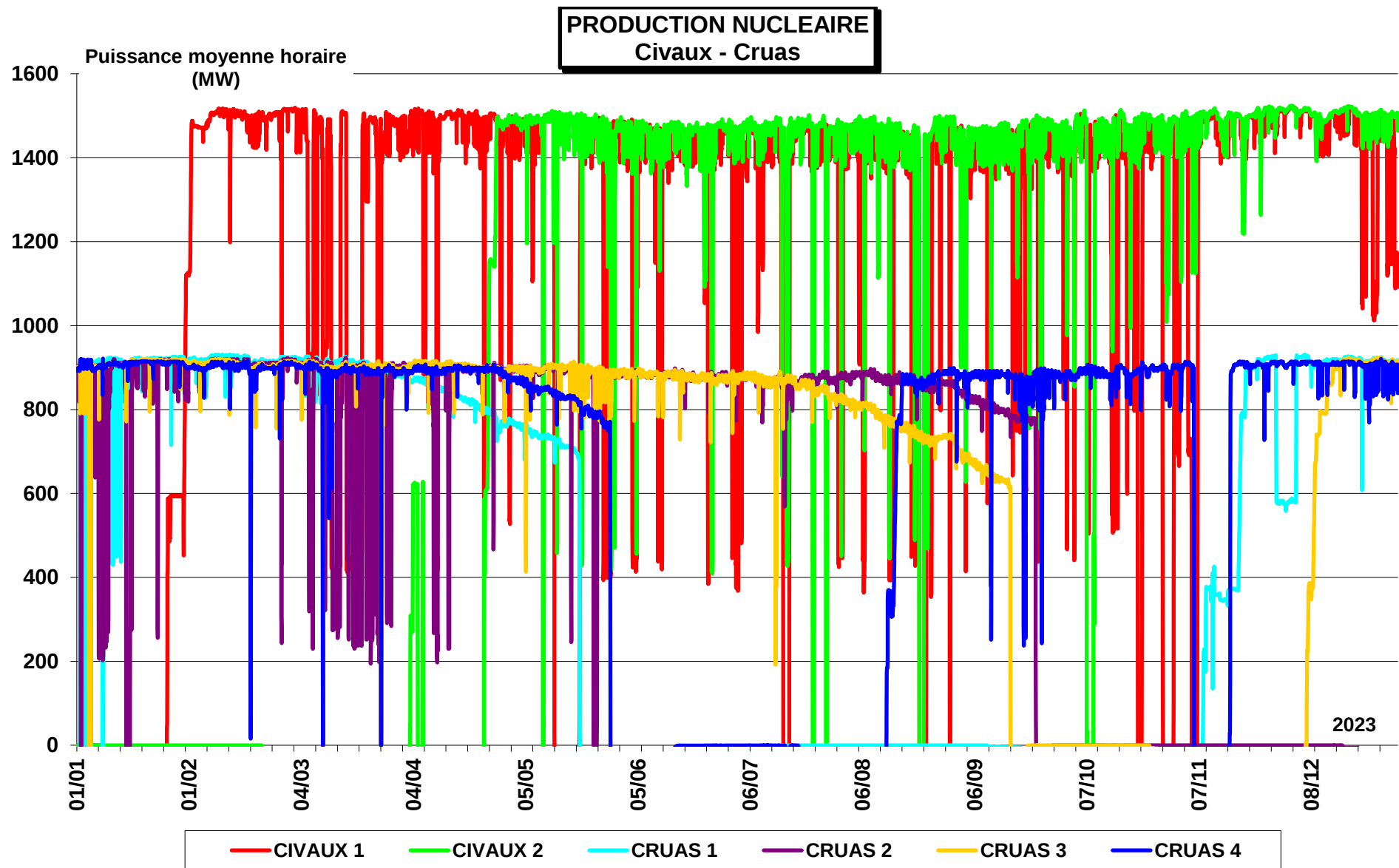
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE** en MW



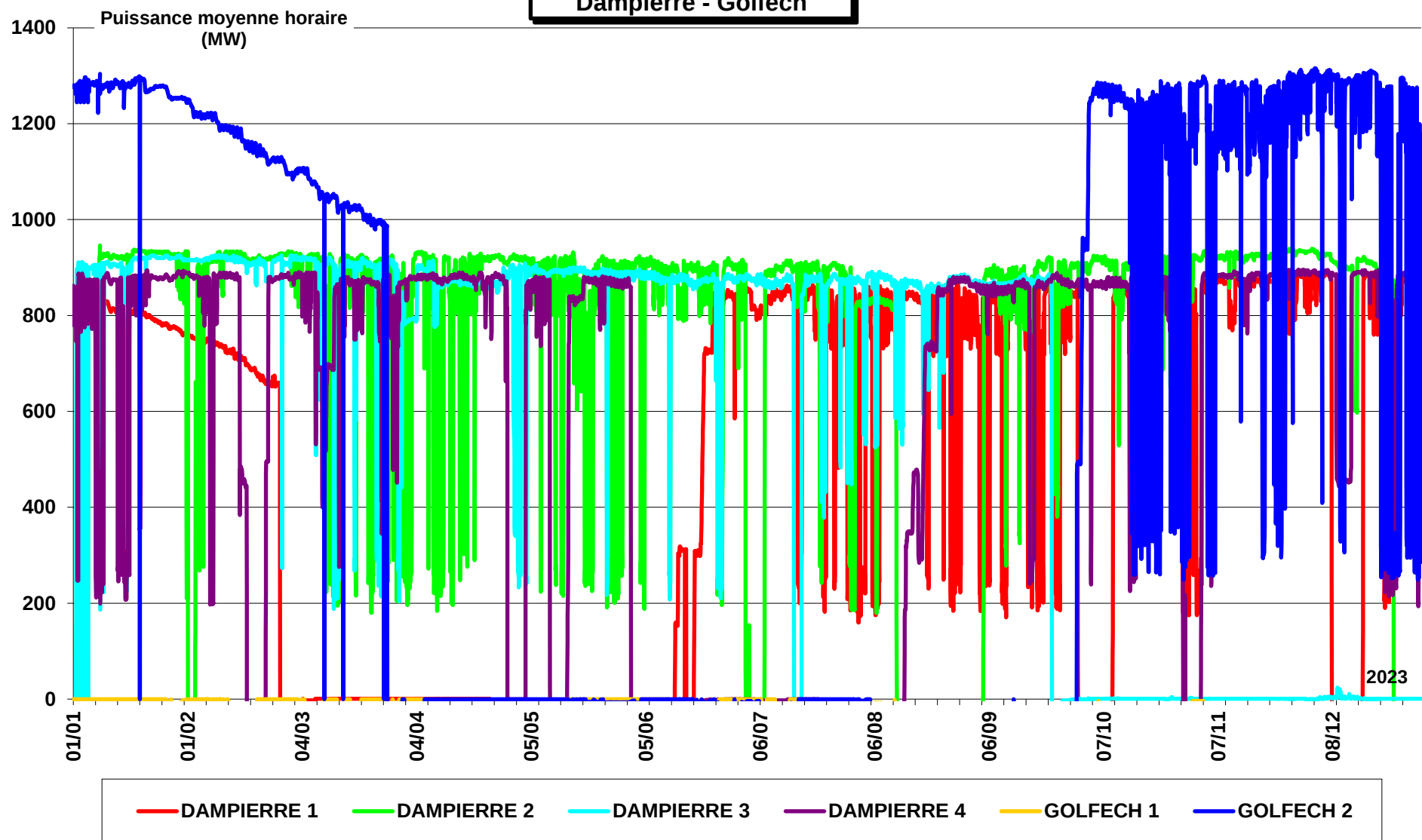




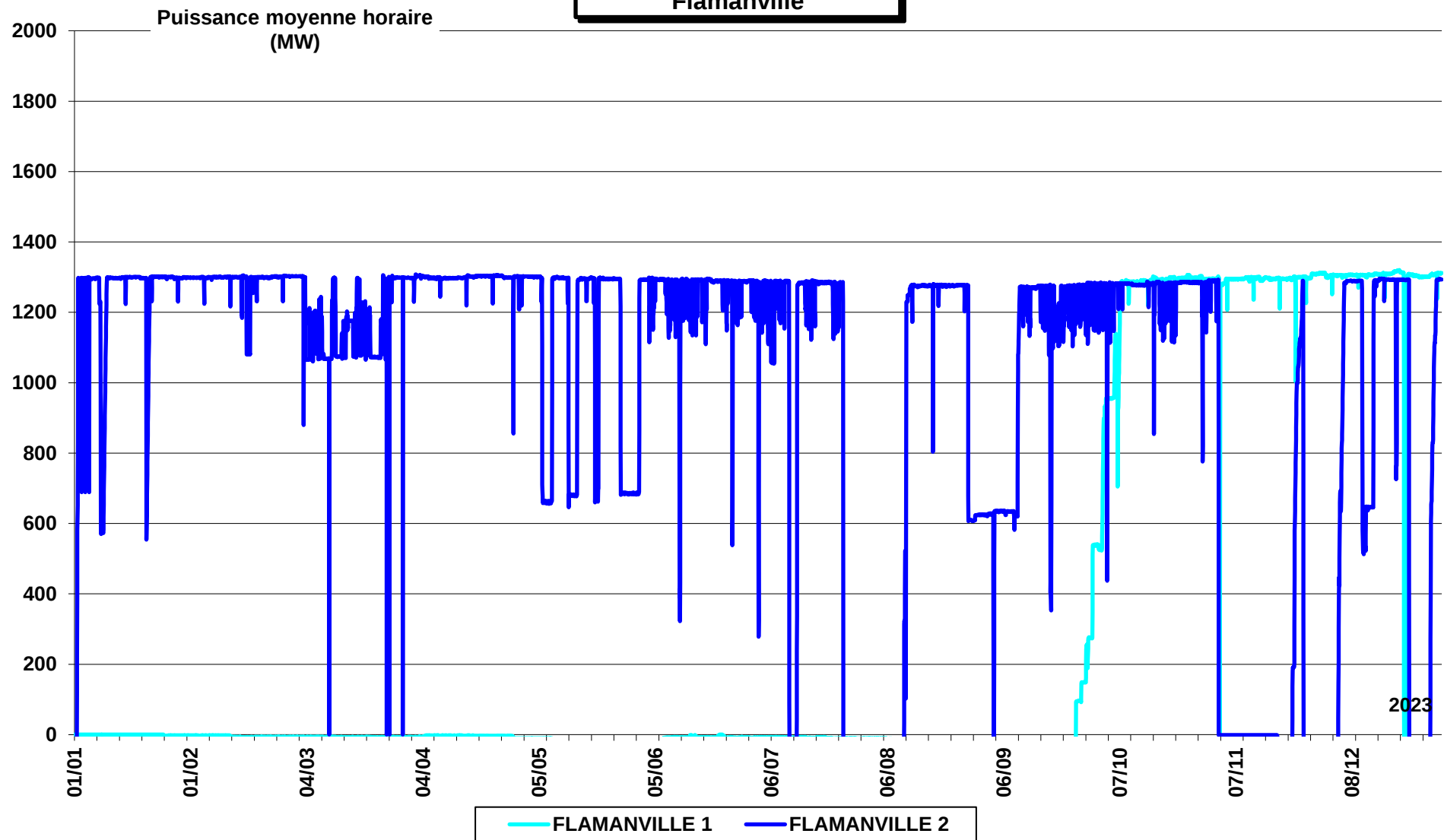


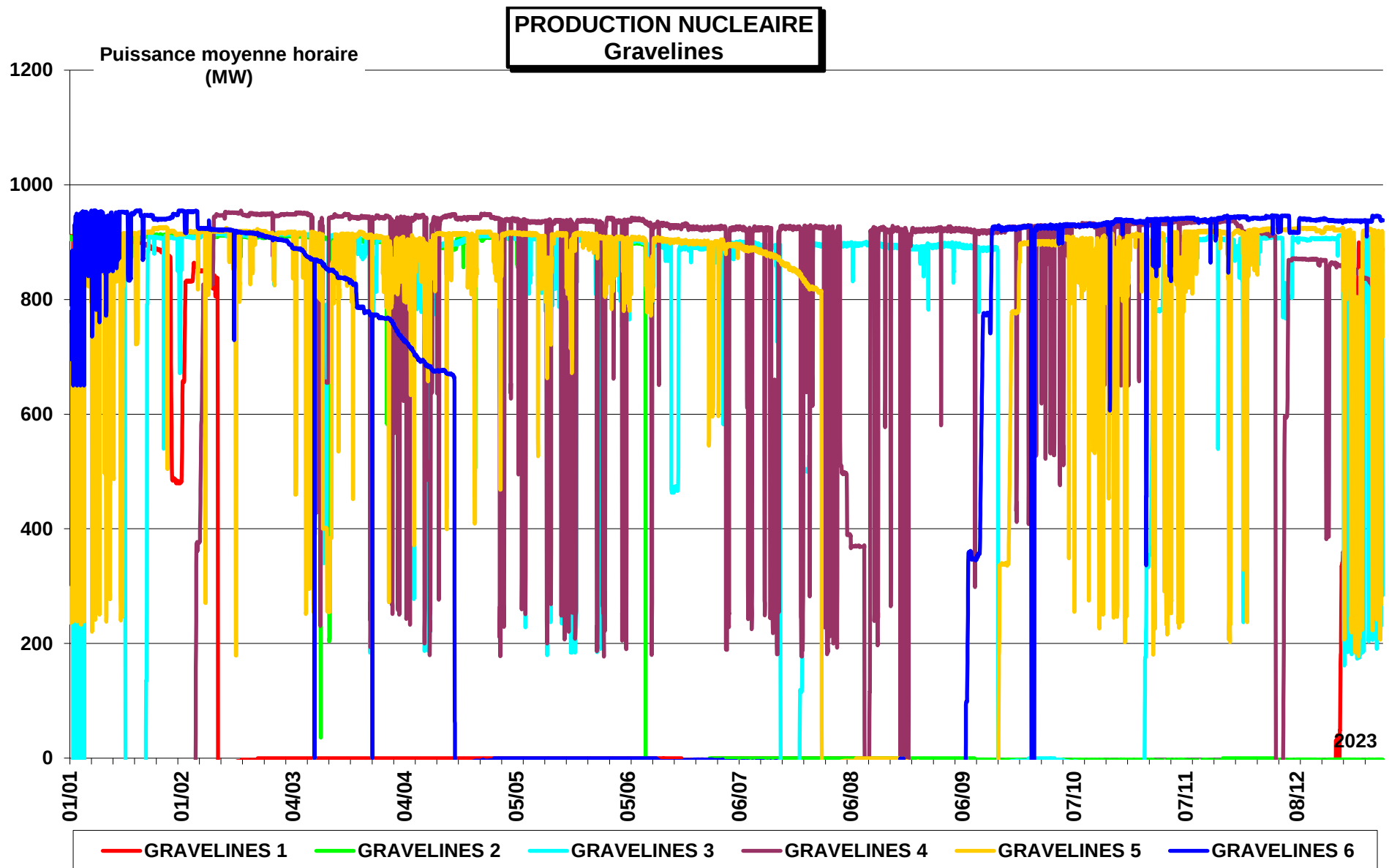


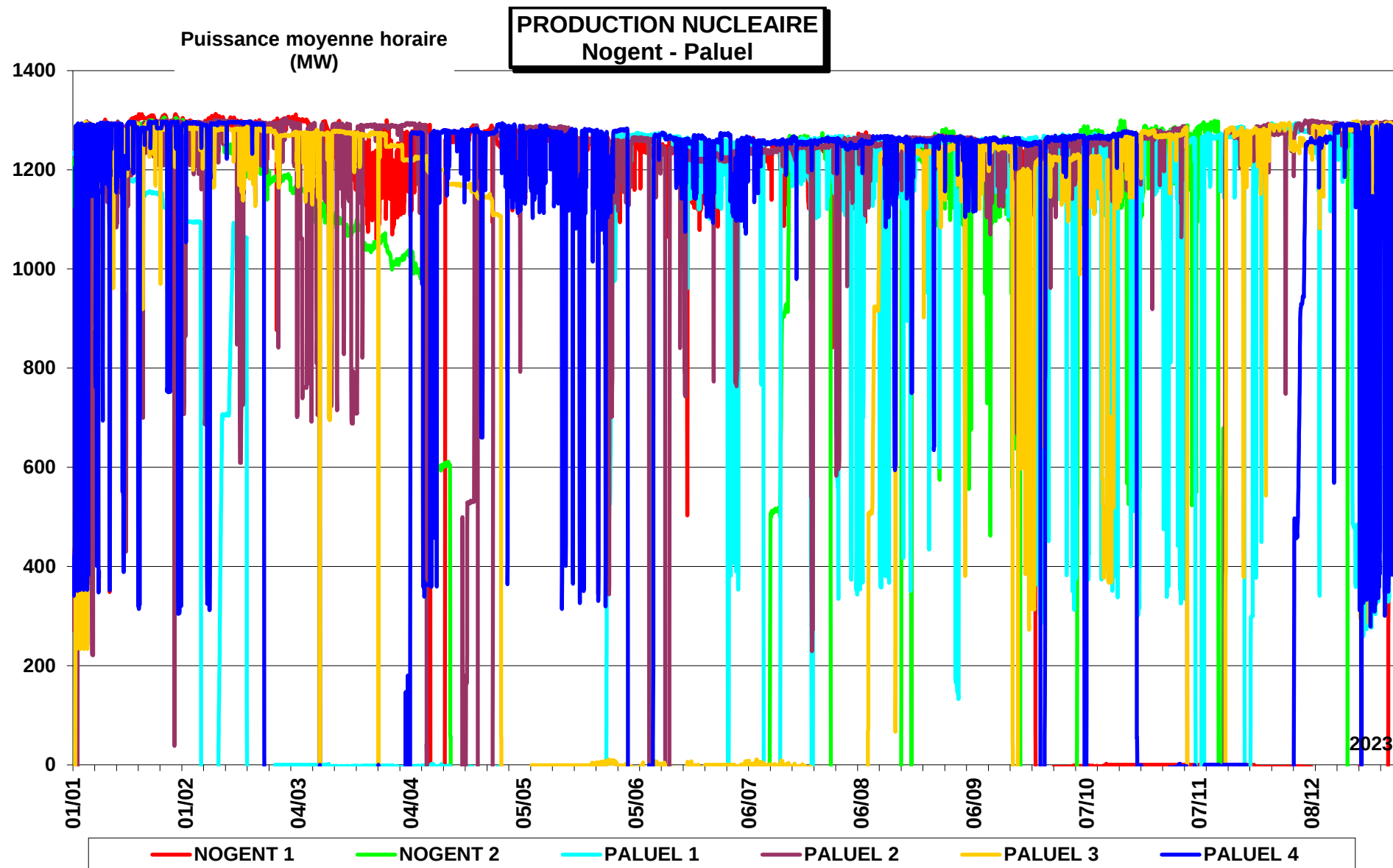
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

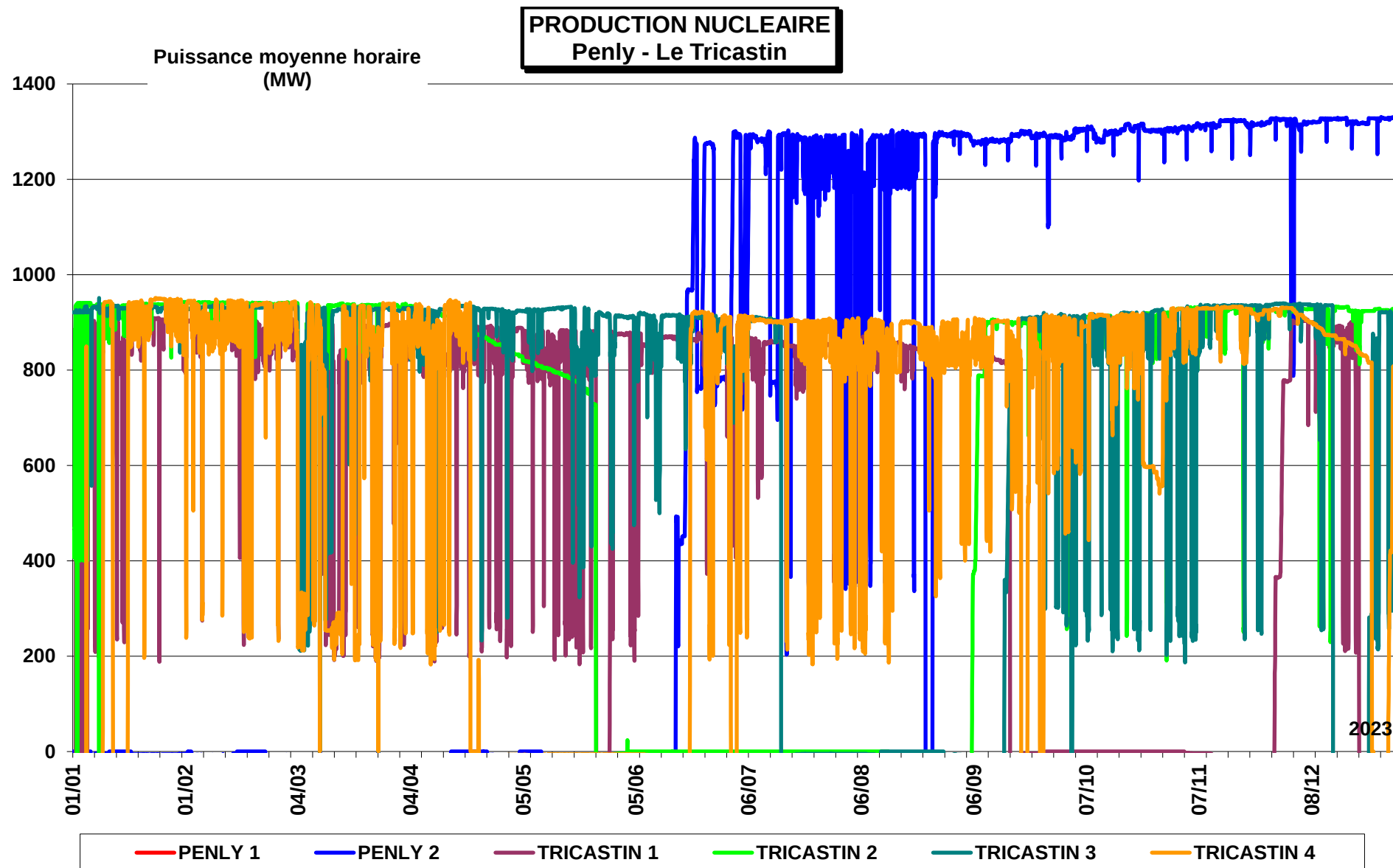


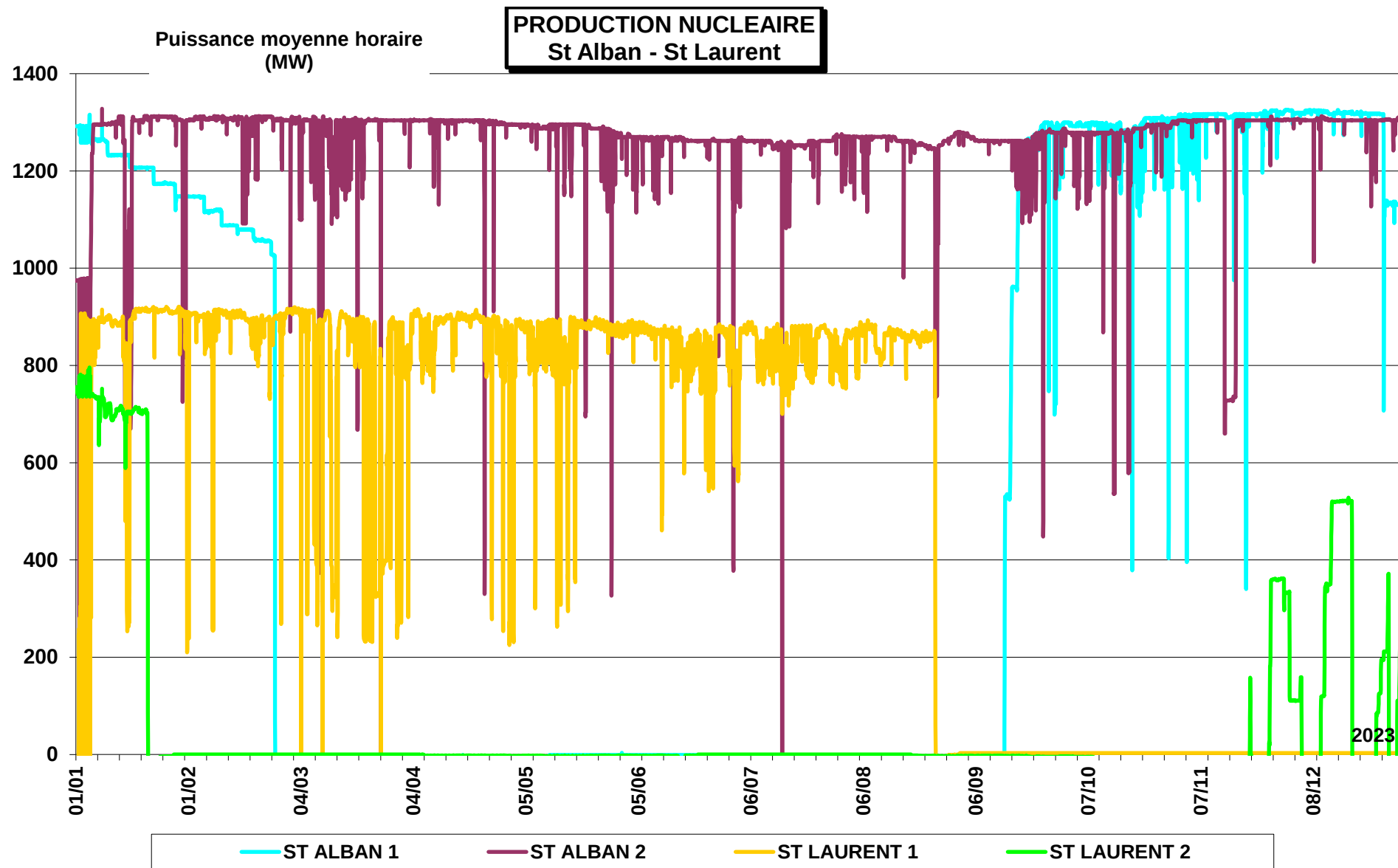
PRODUCTION NUCLEAIRE Flamanville



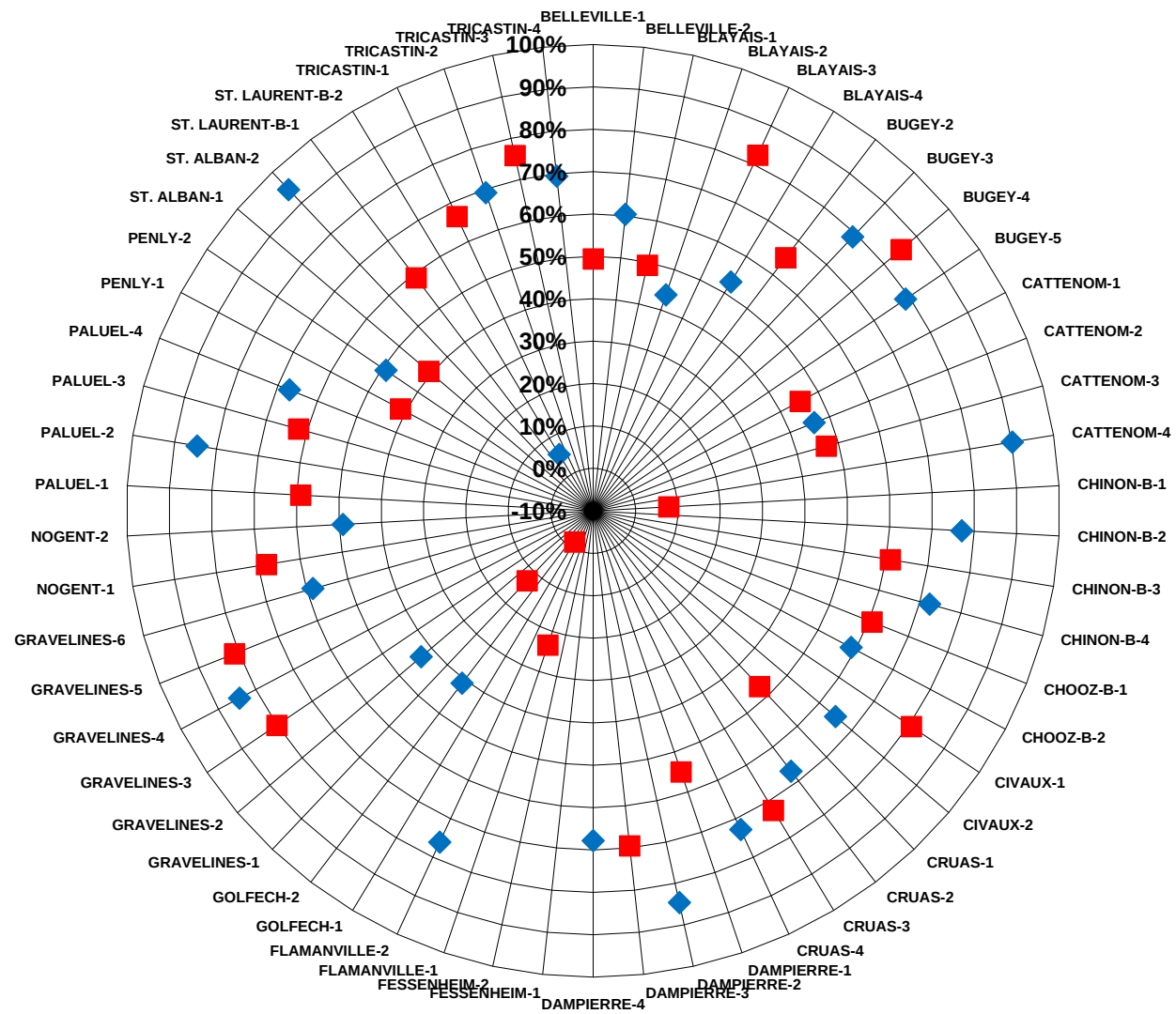


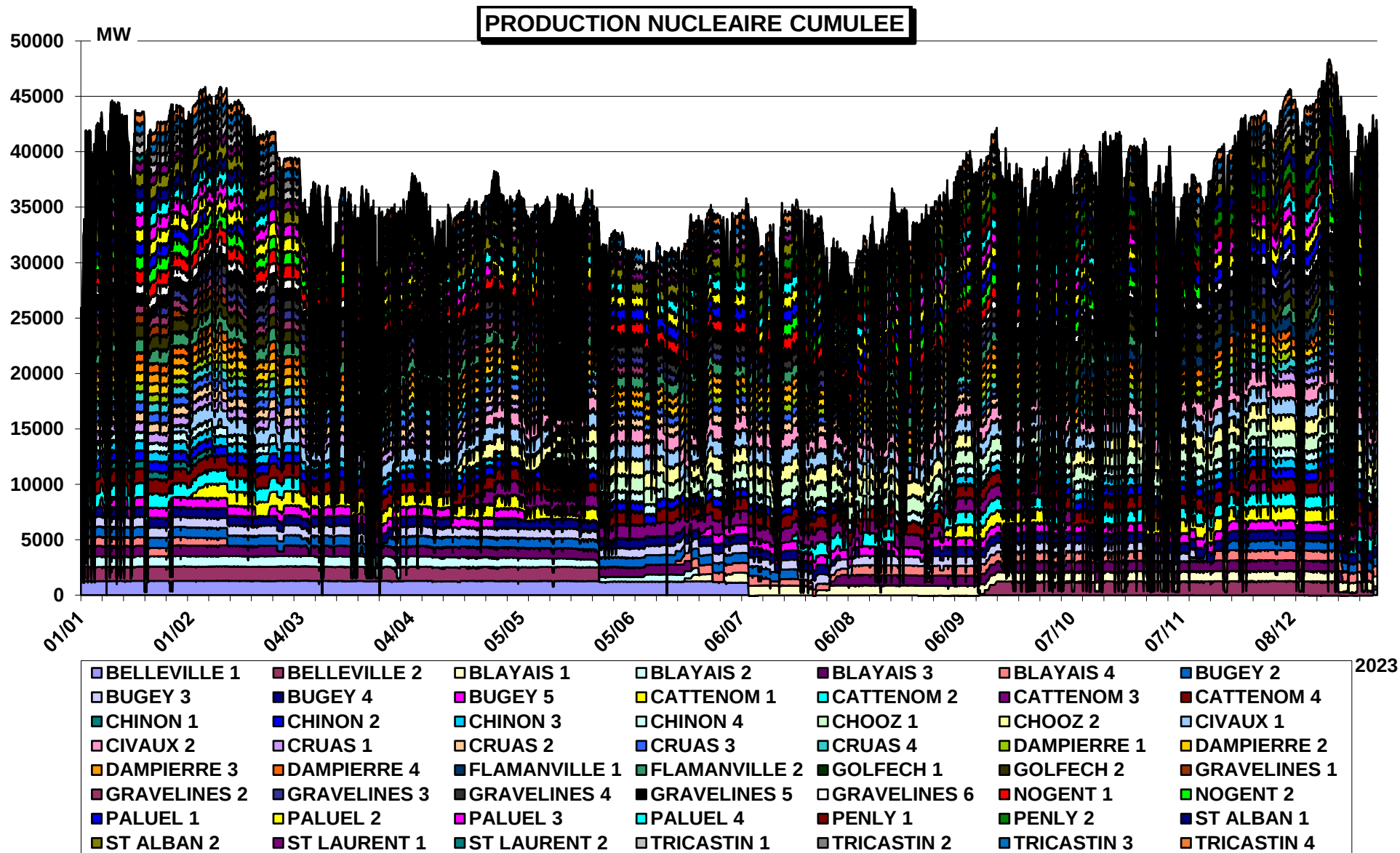


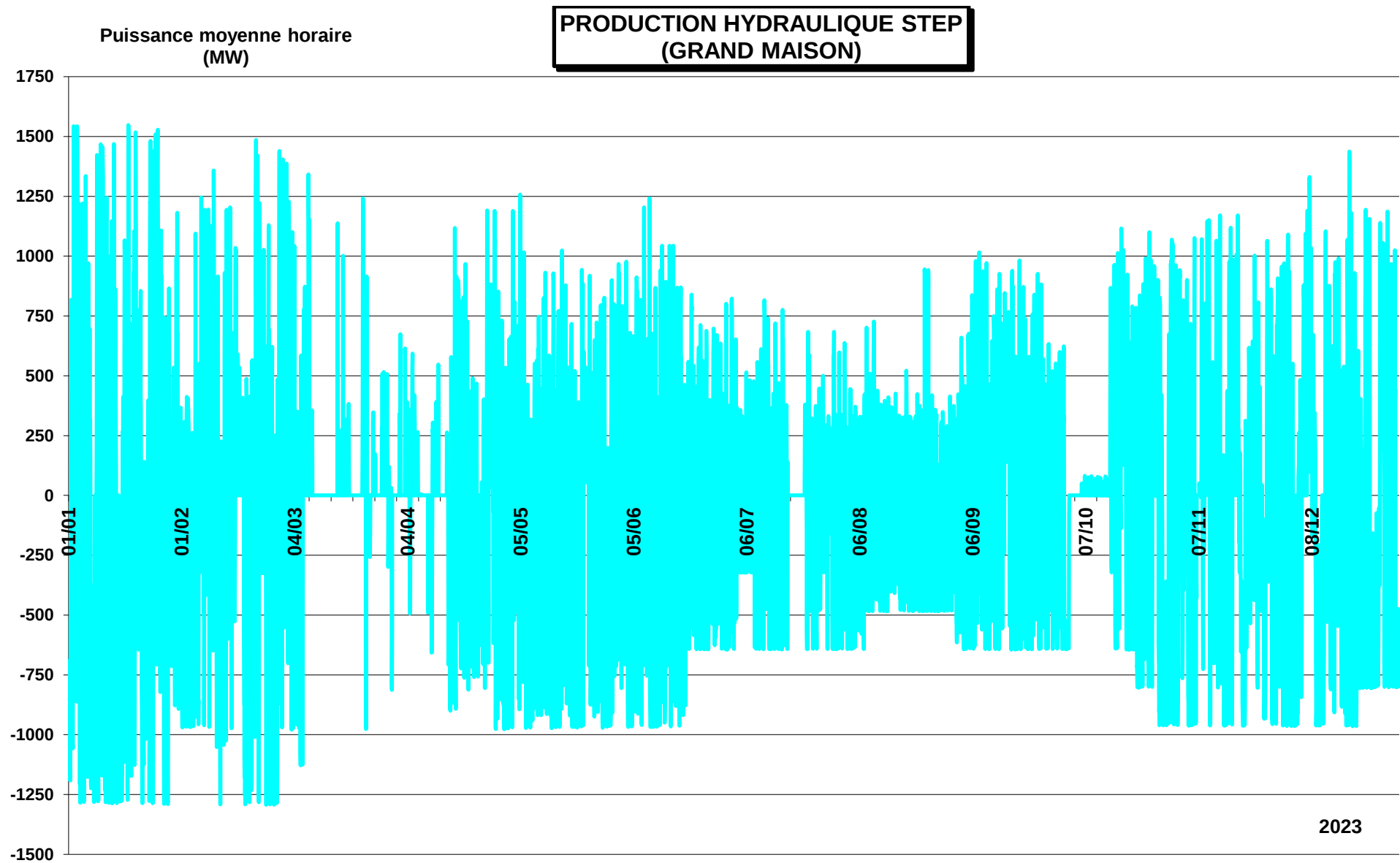


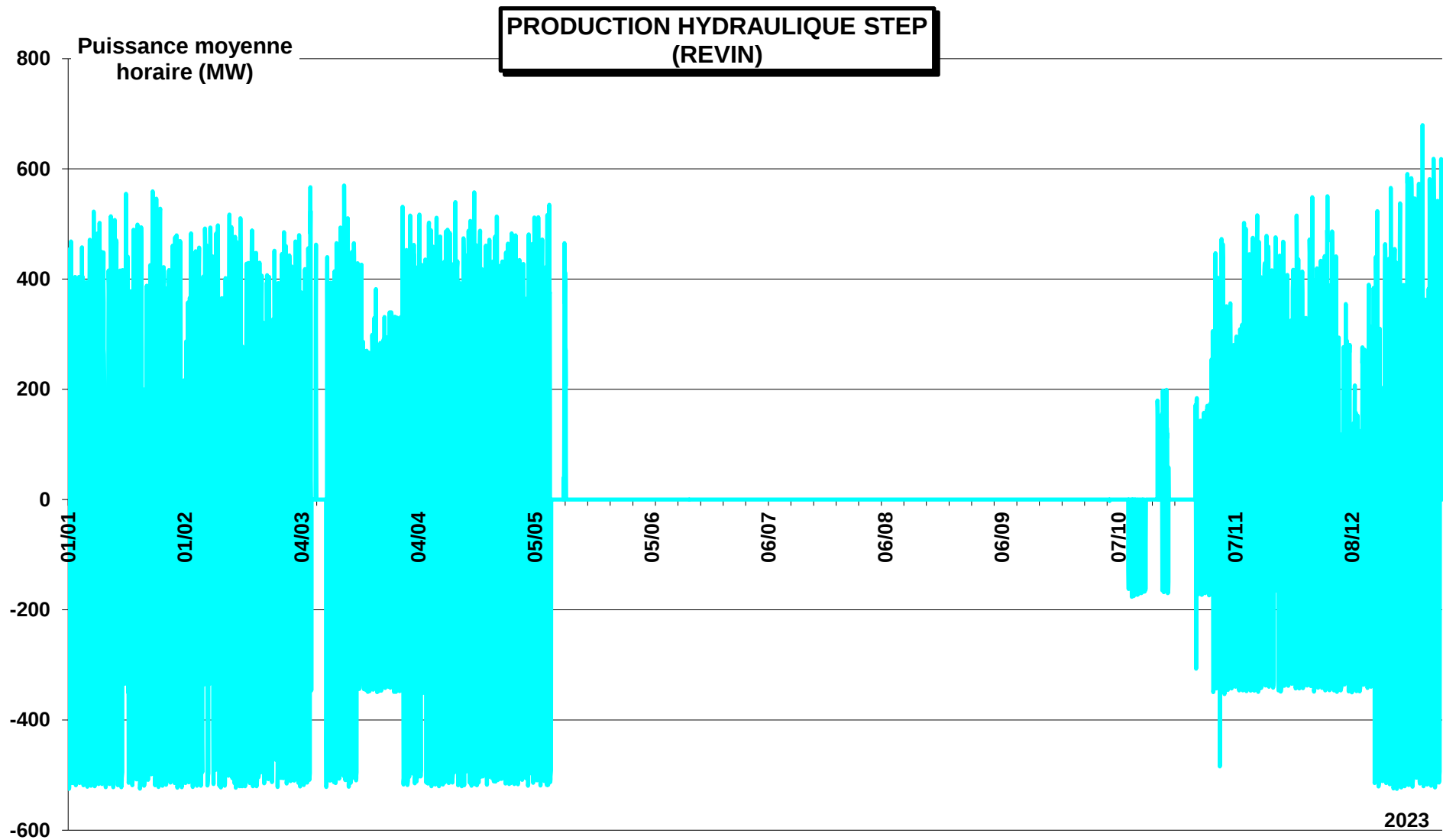


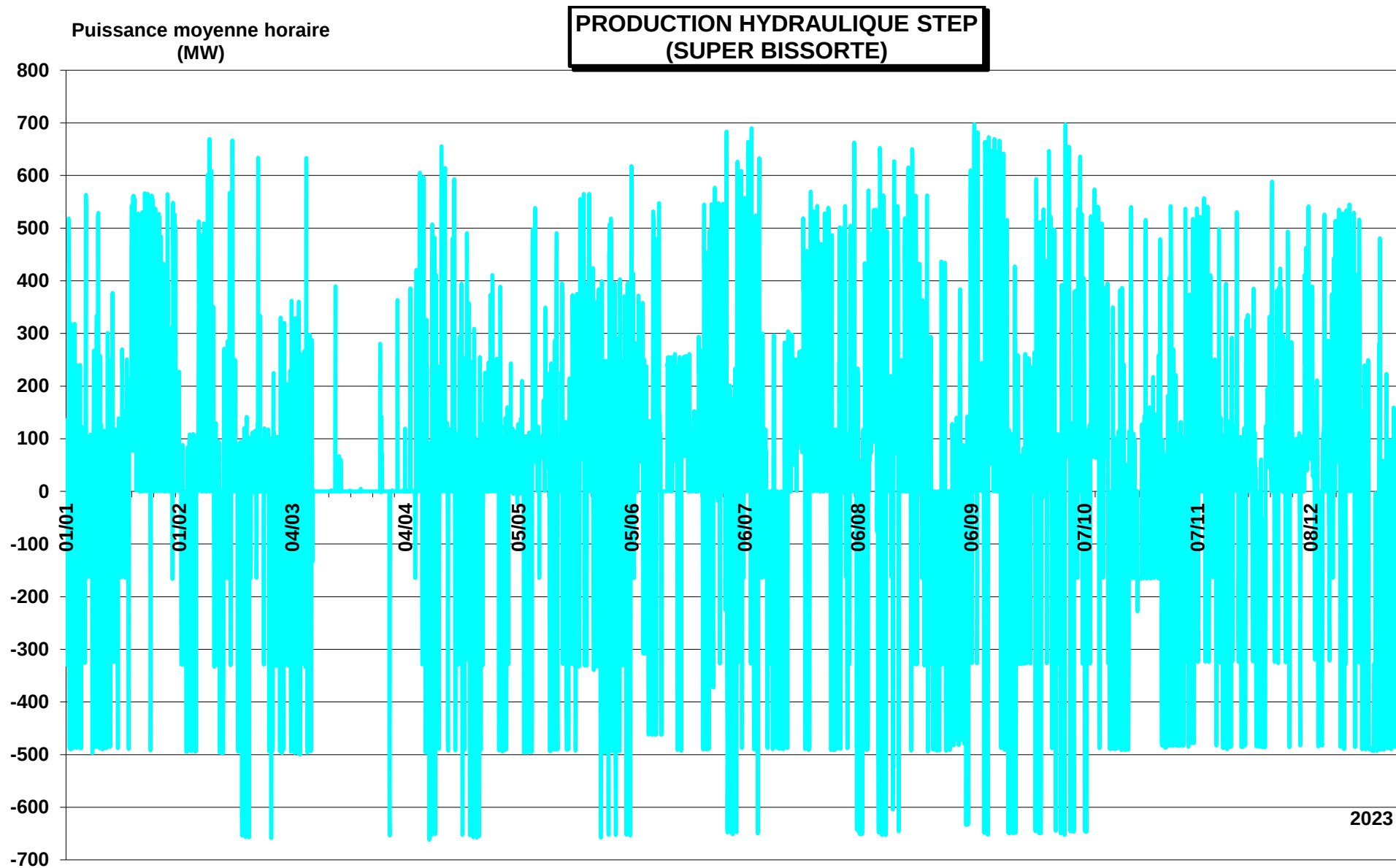
Facteur charge tranches nucléaires (Année 2023)









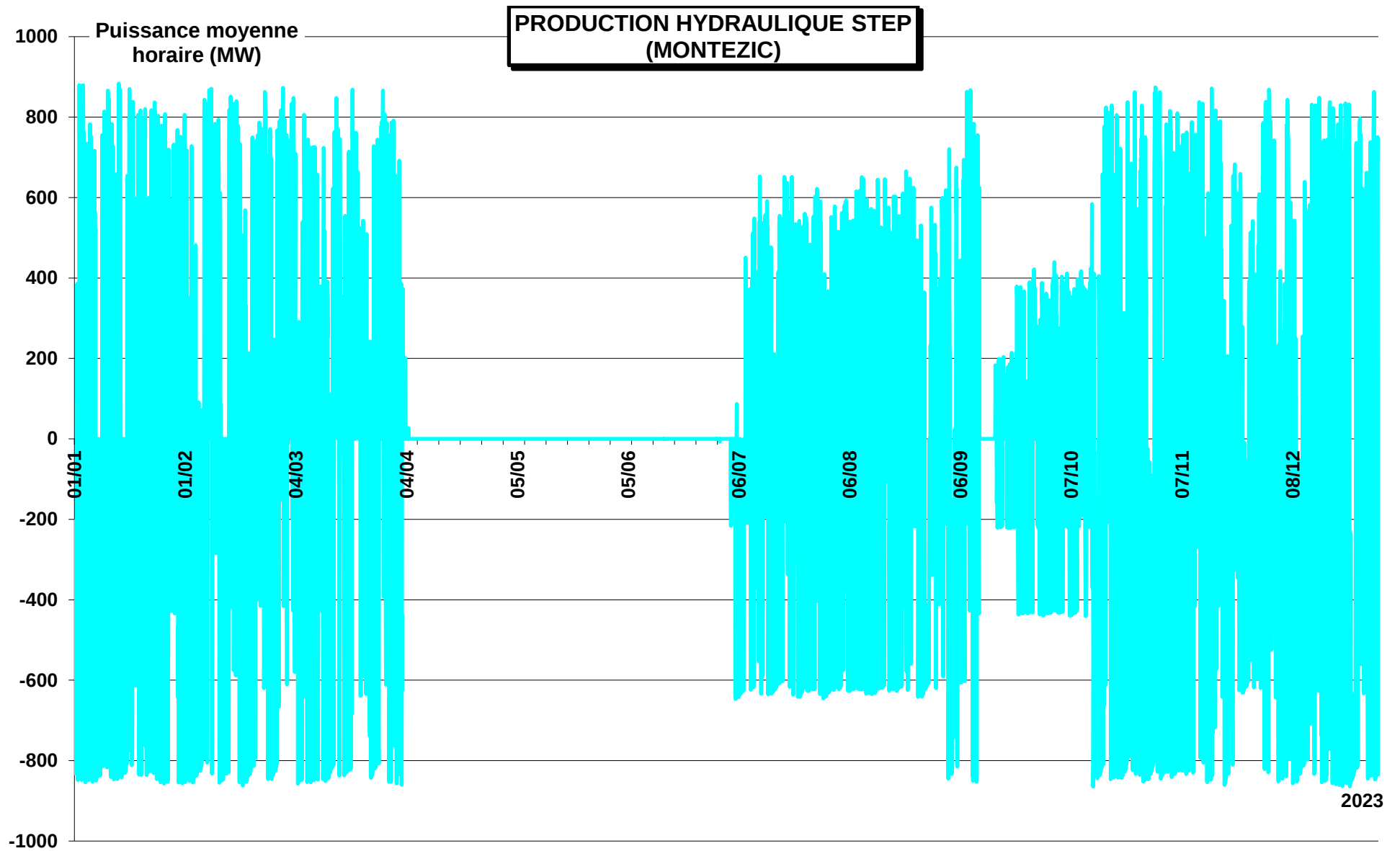


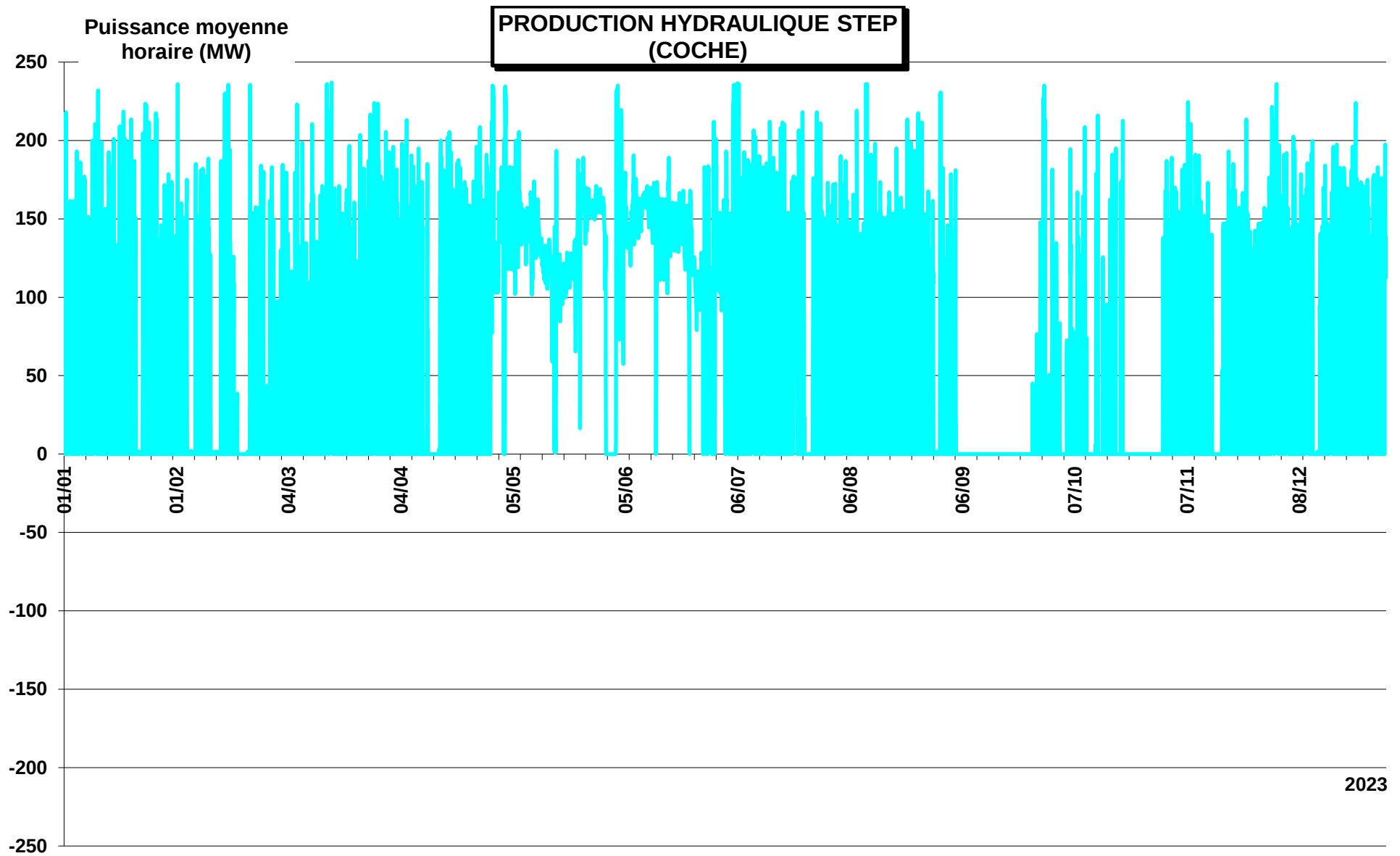
Puissance moyenne
horaire (MW)

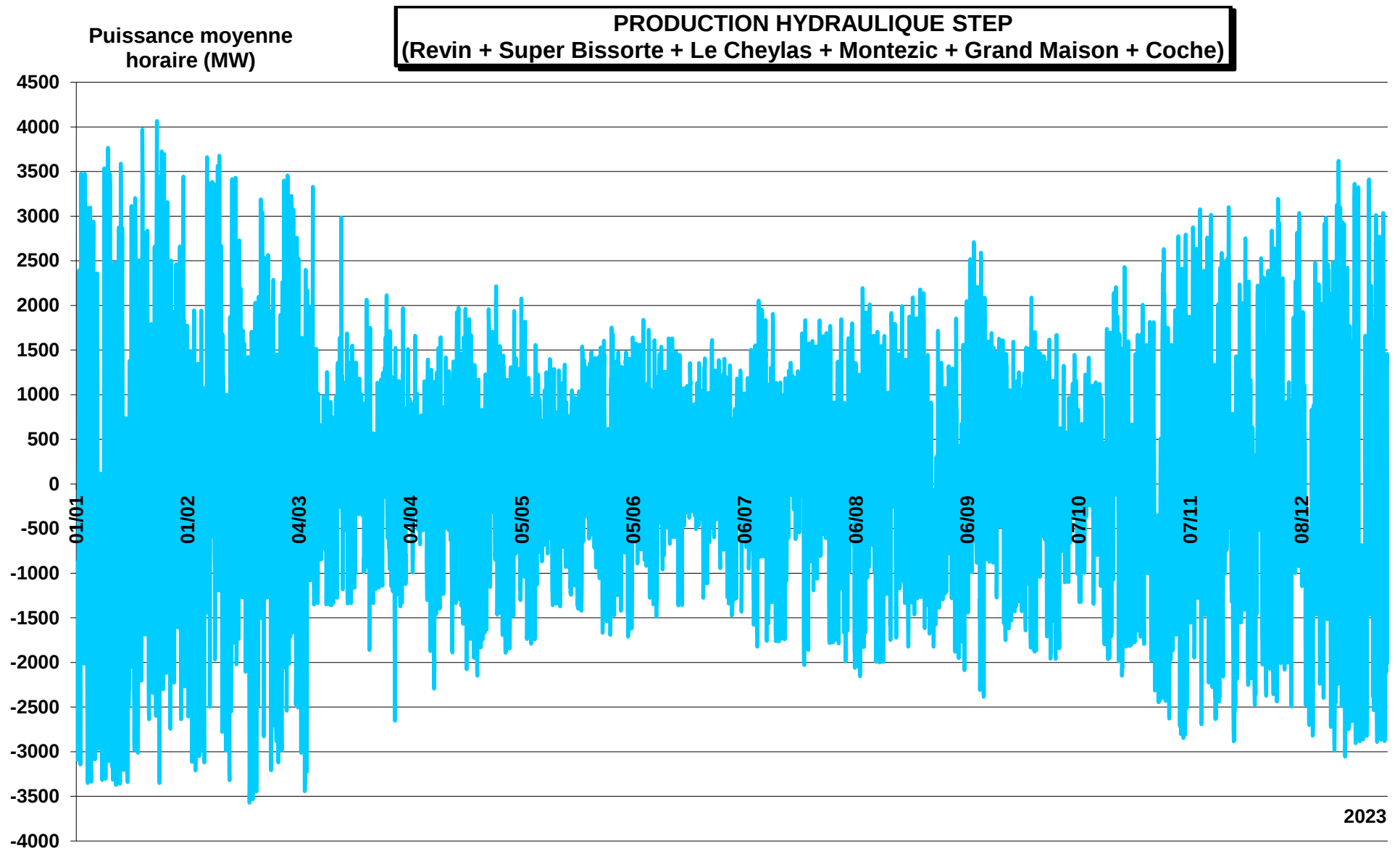
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

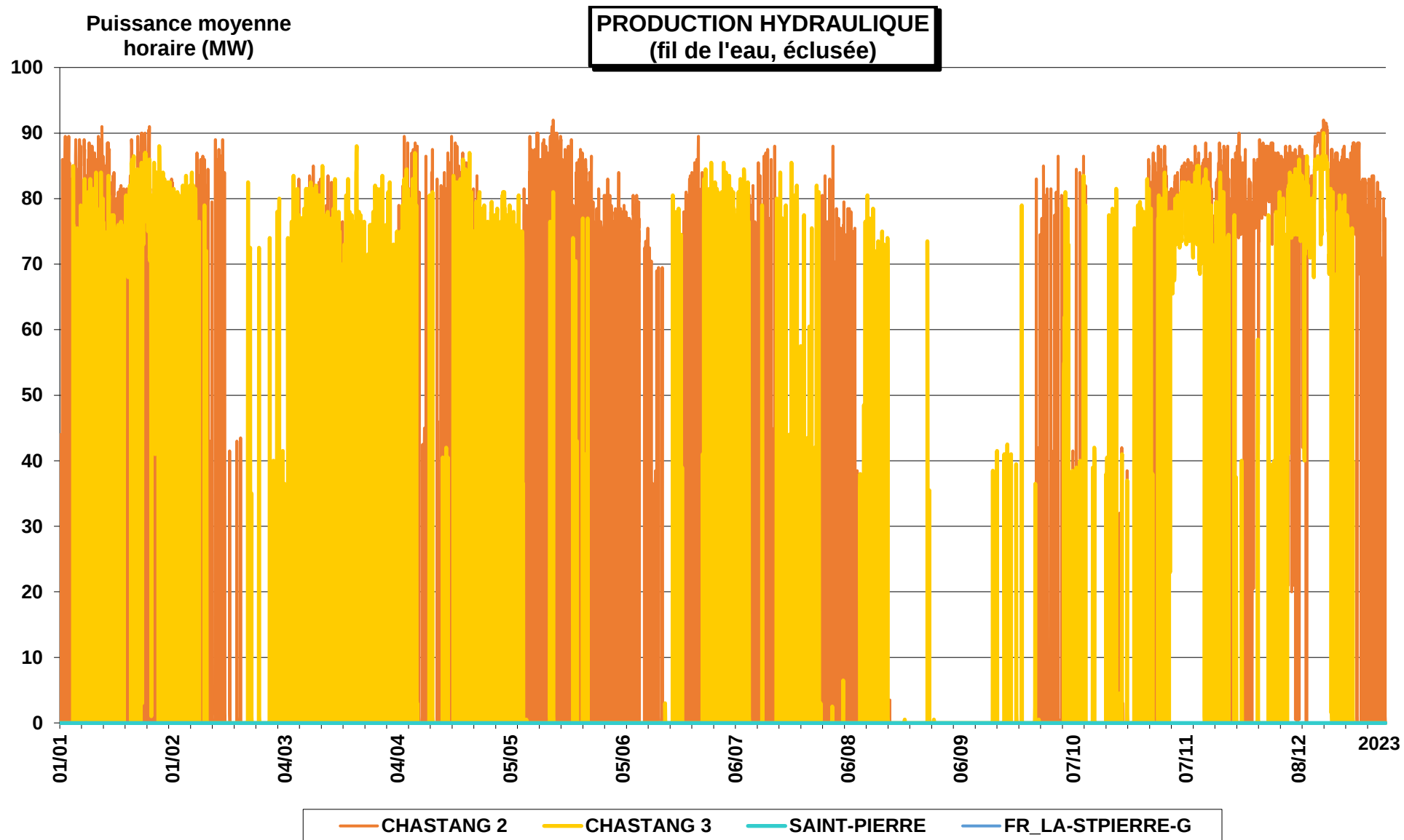


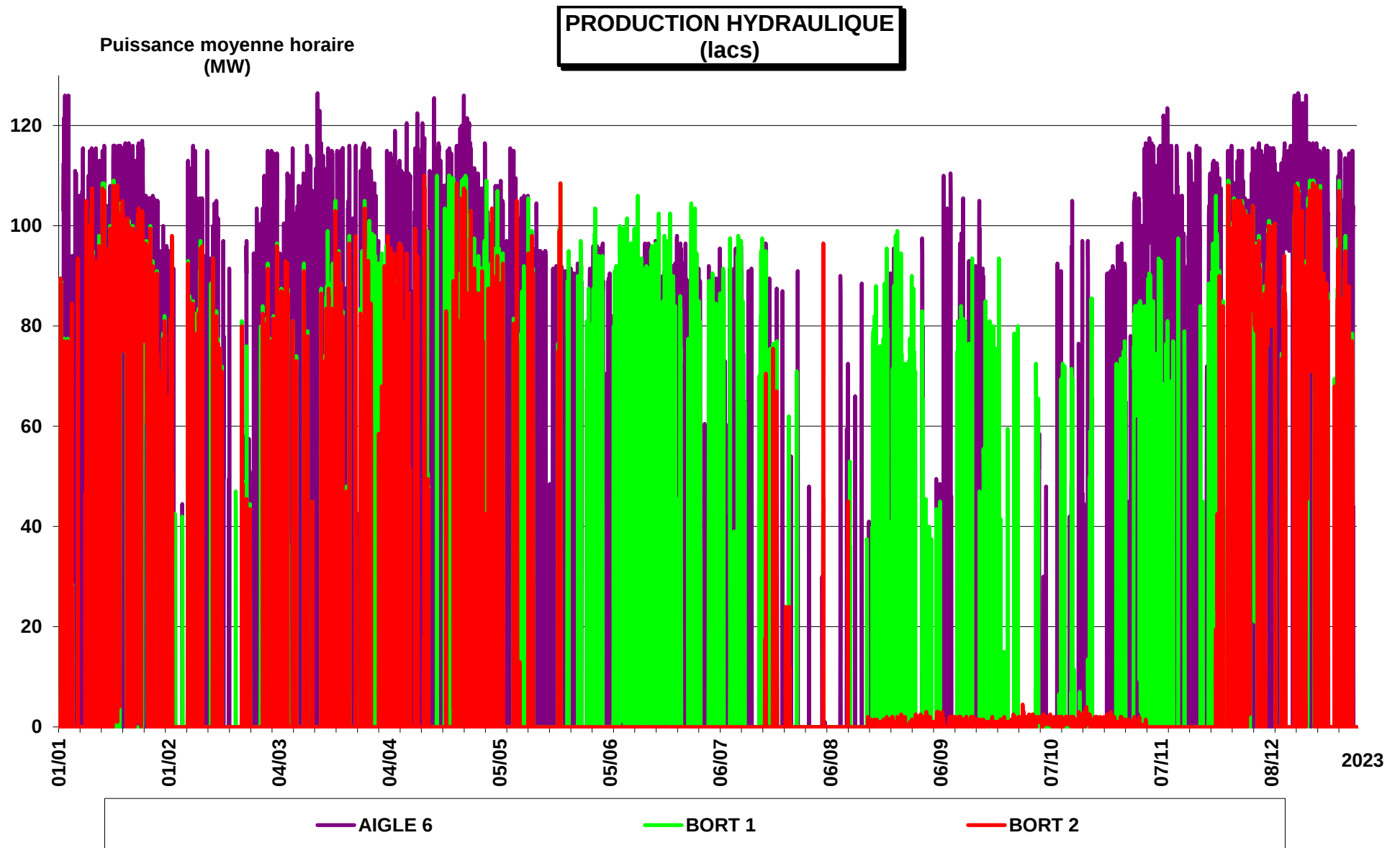
2023





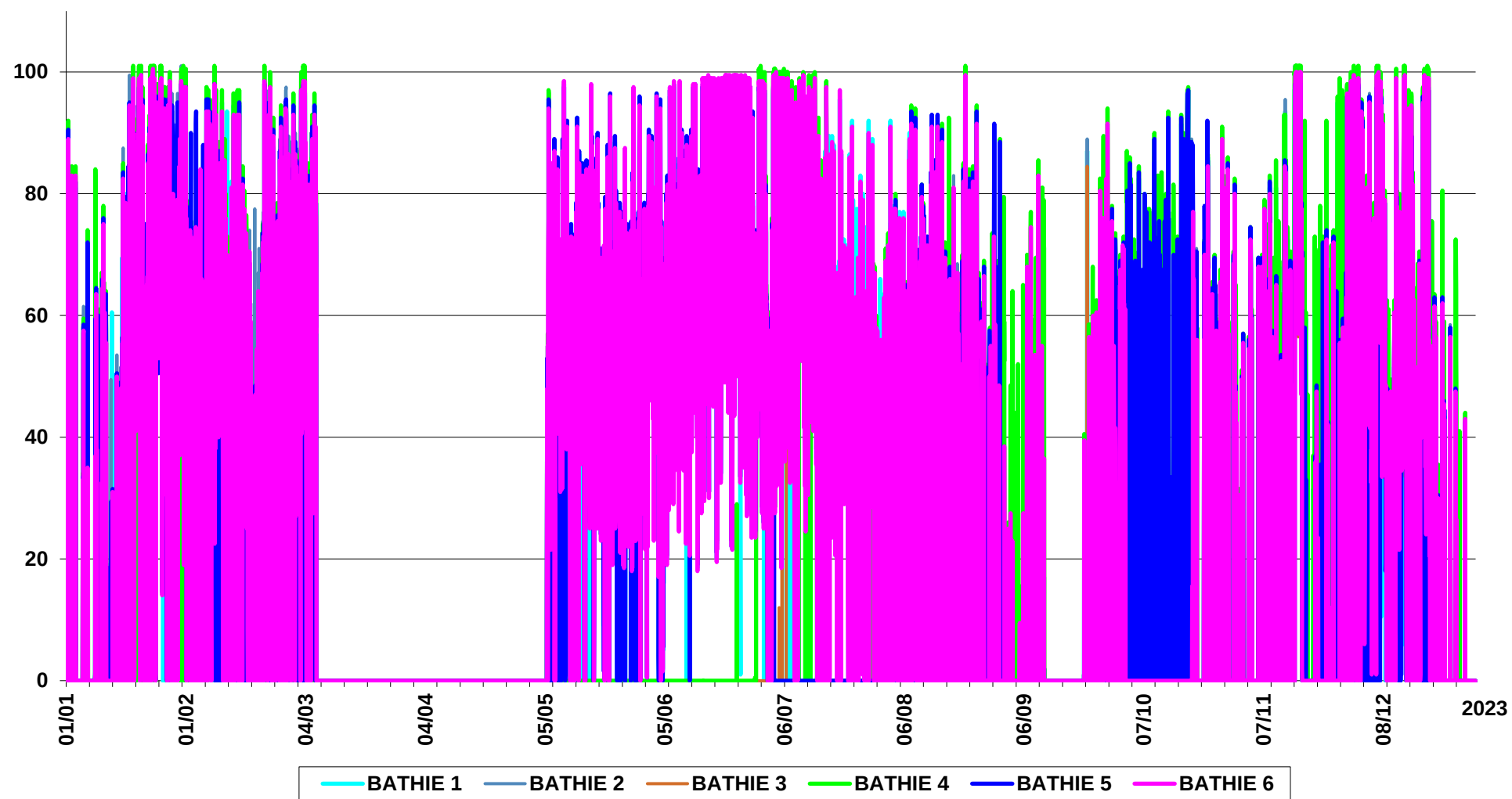




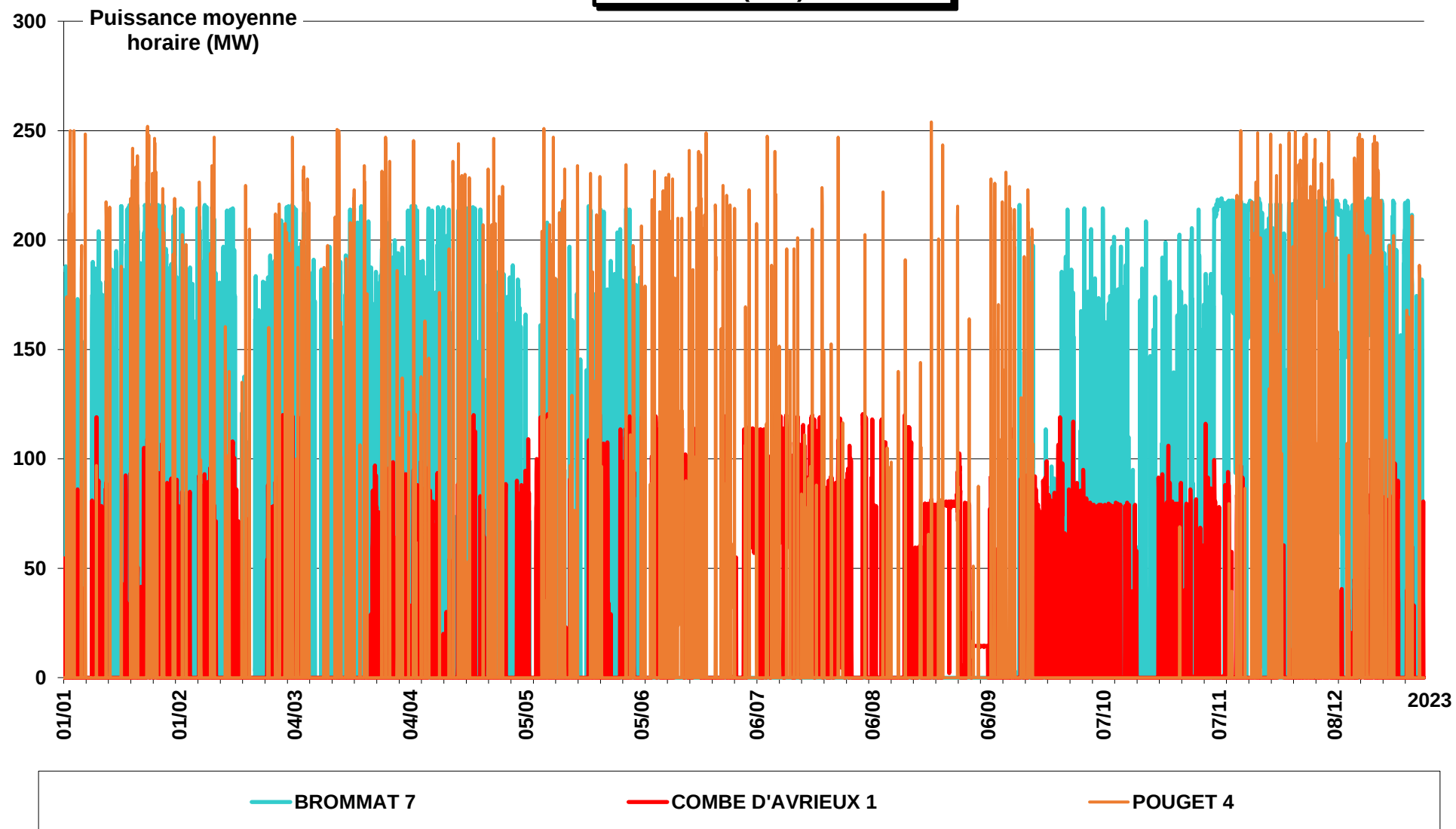


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

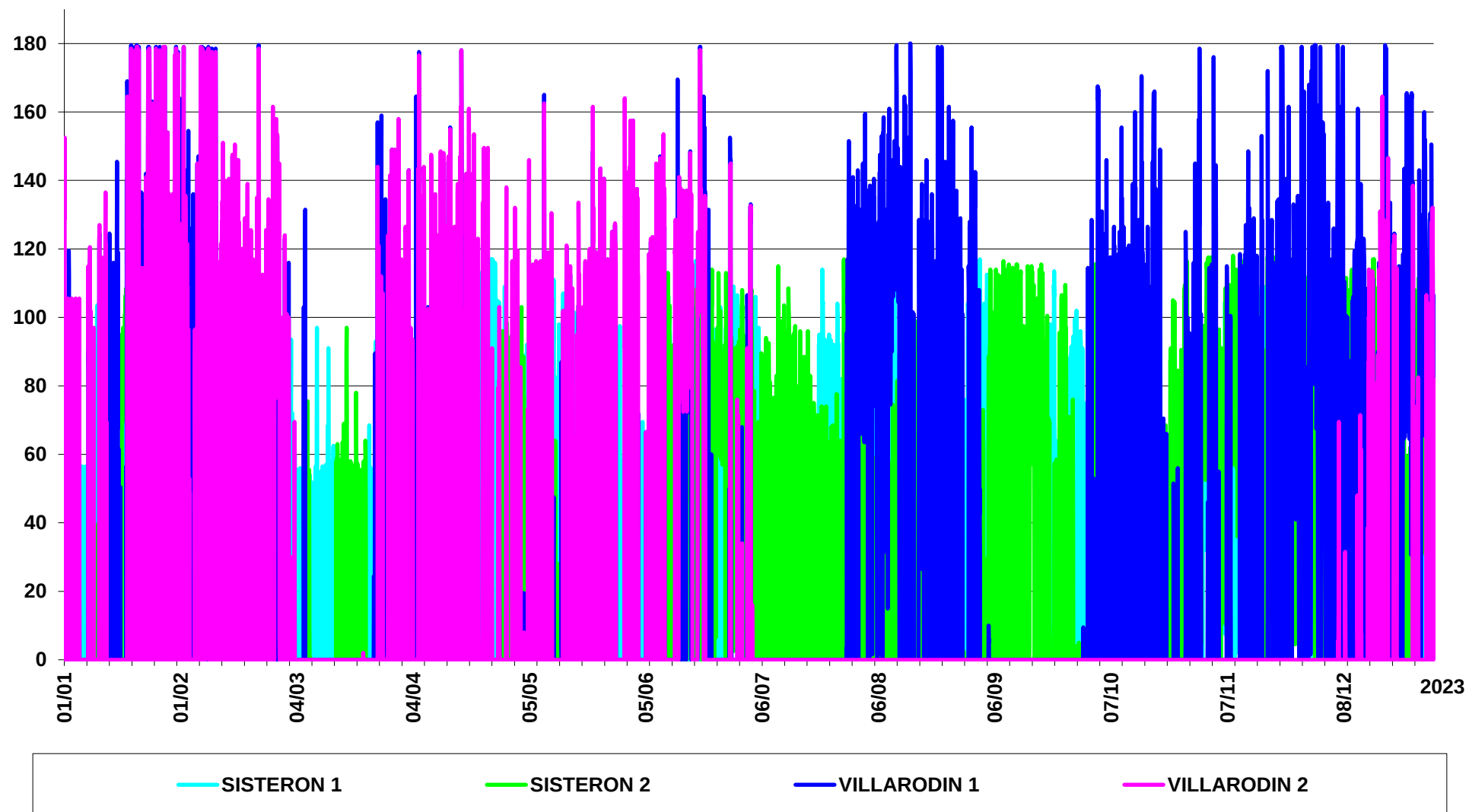


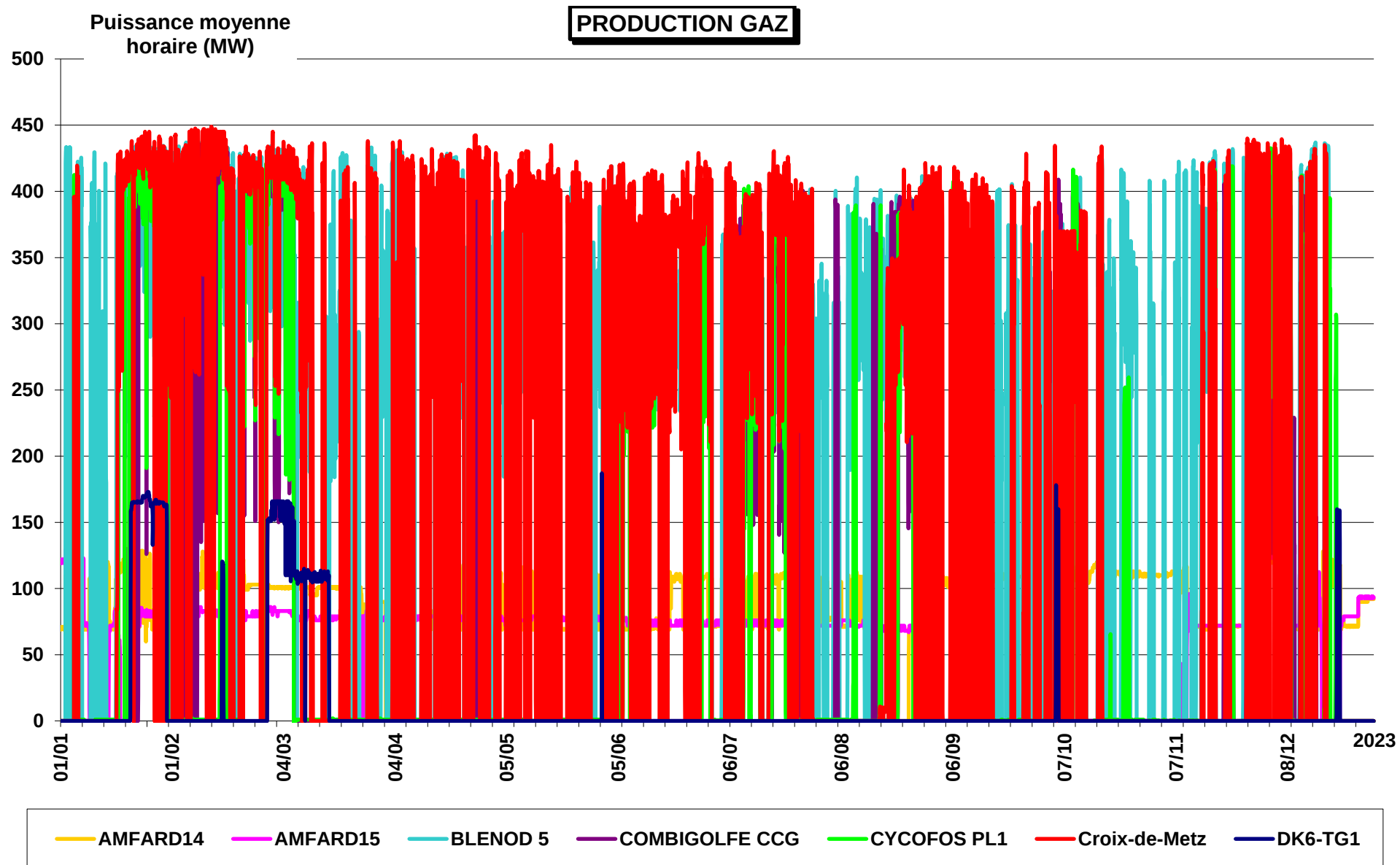
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

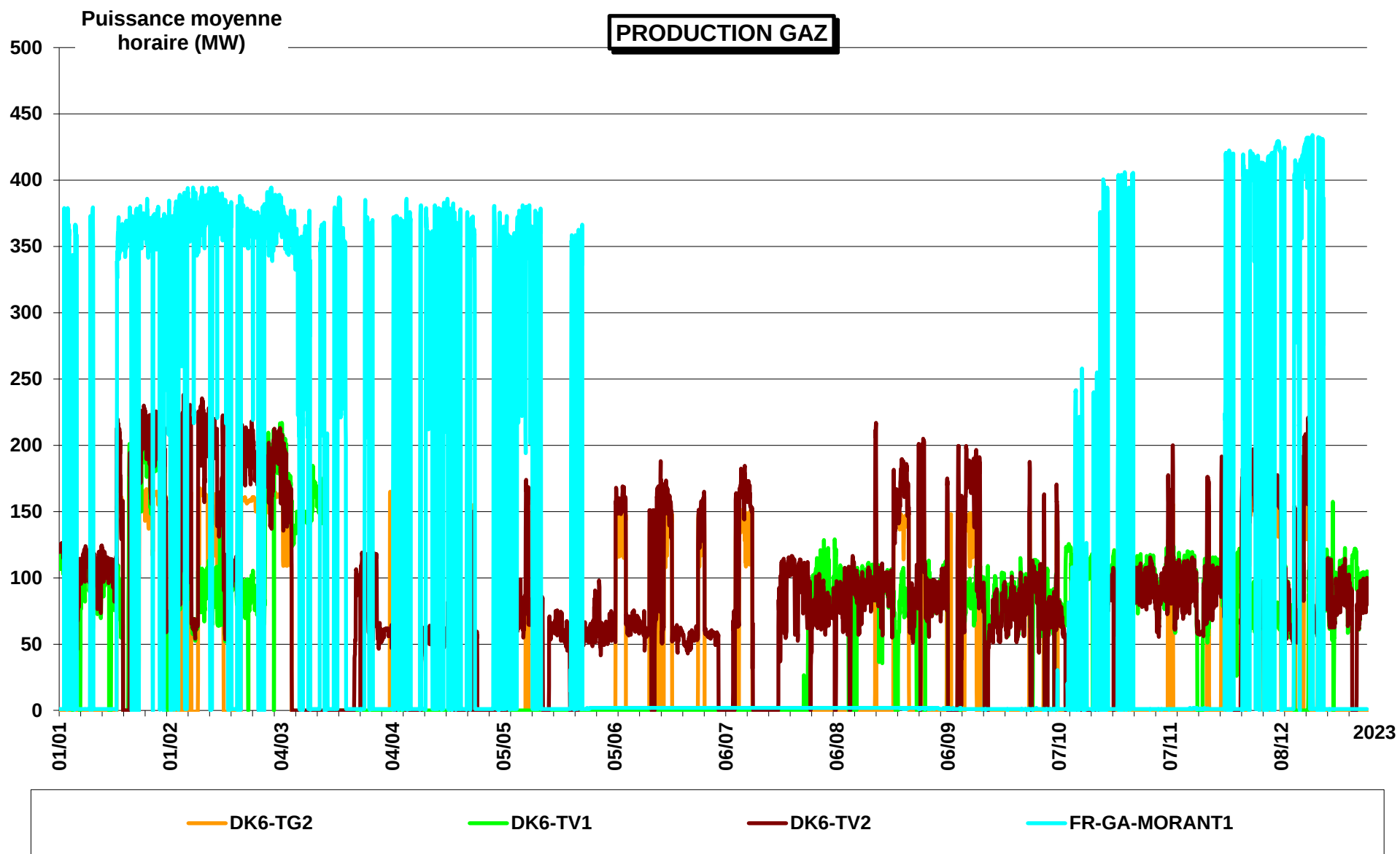


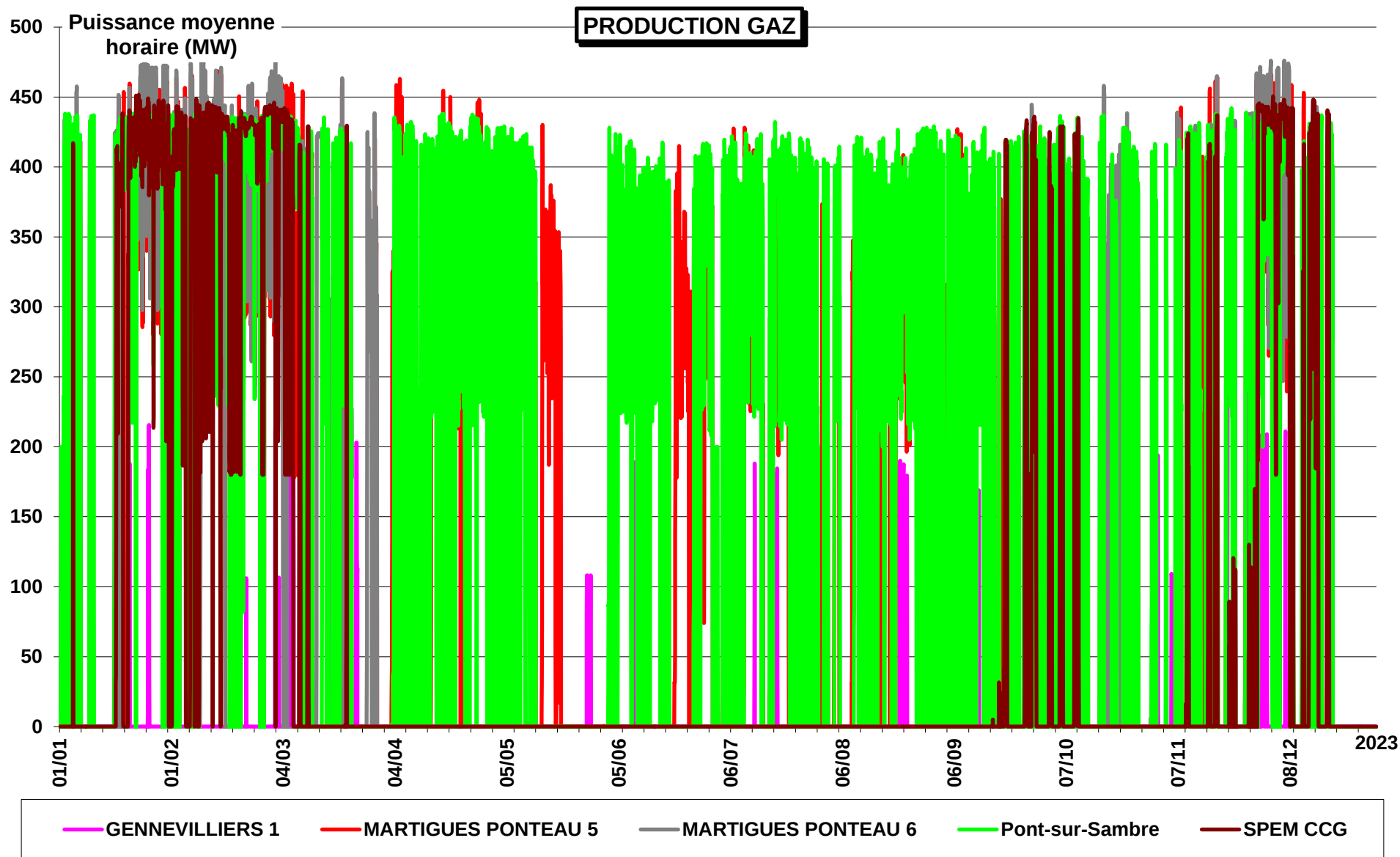
Puissance moyenne
horaire (MW)

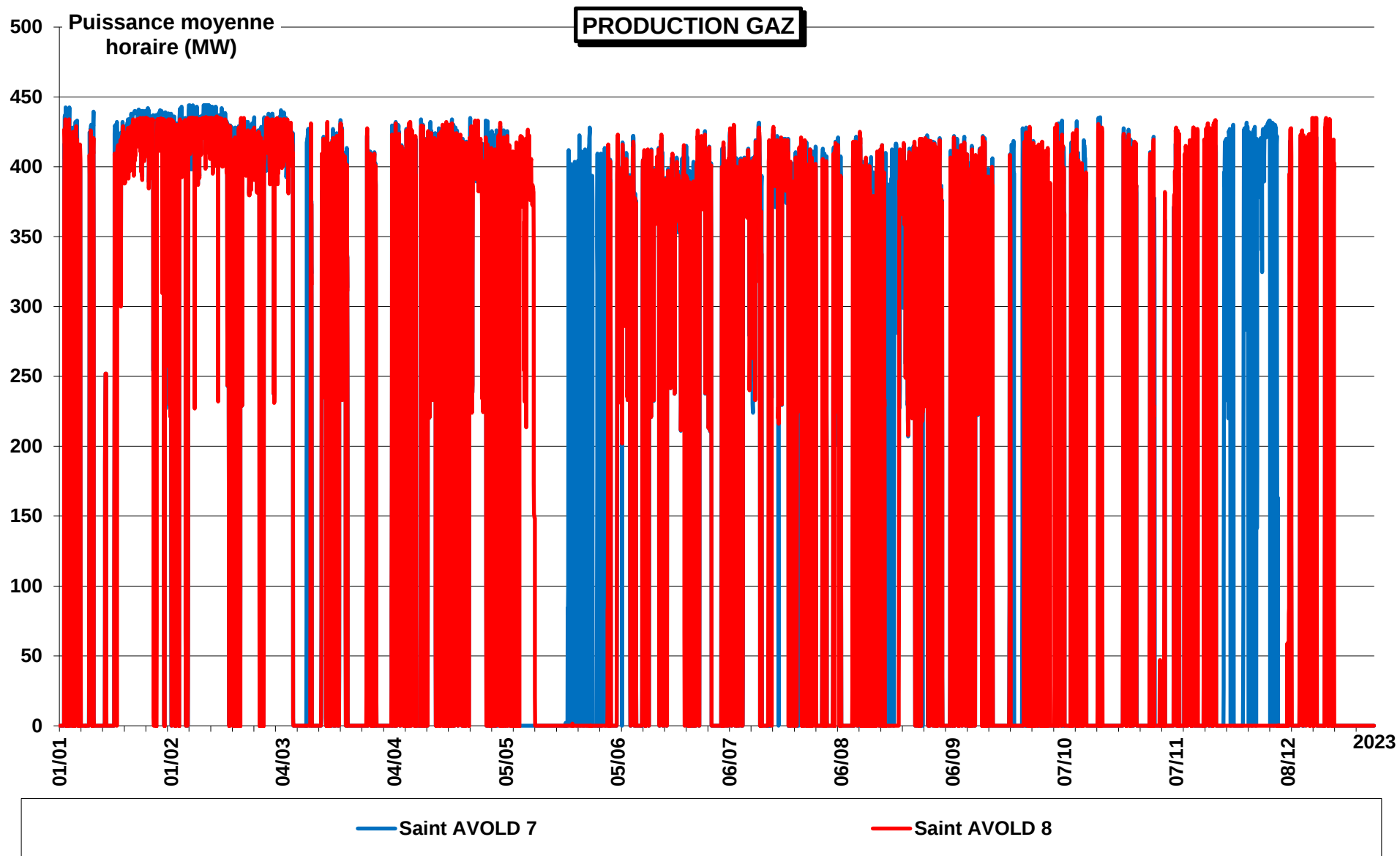
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

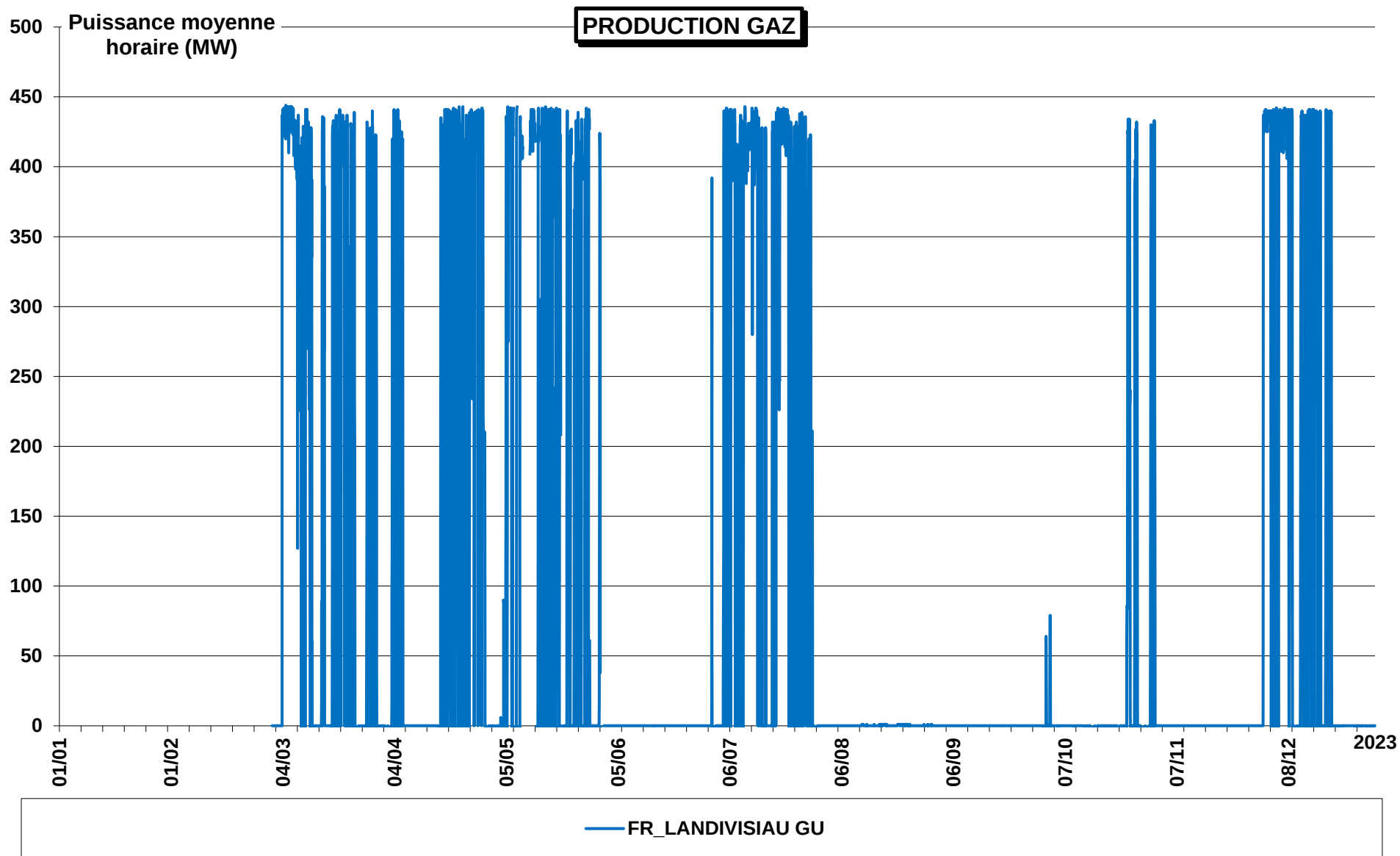


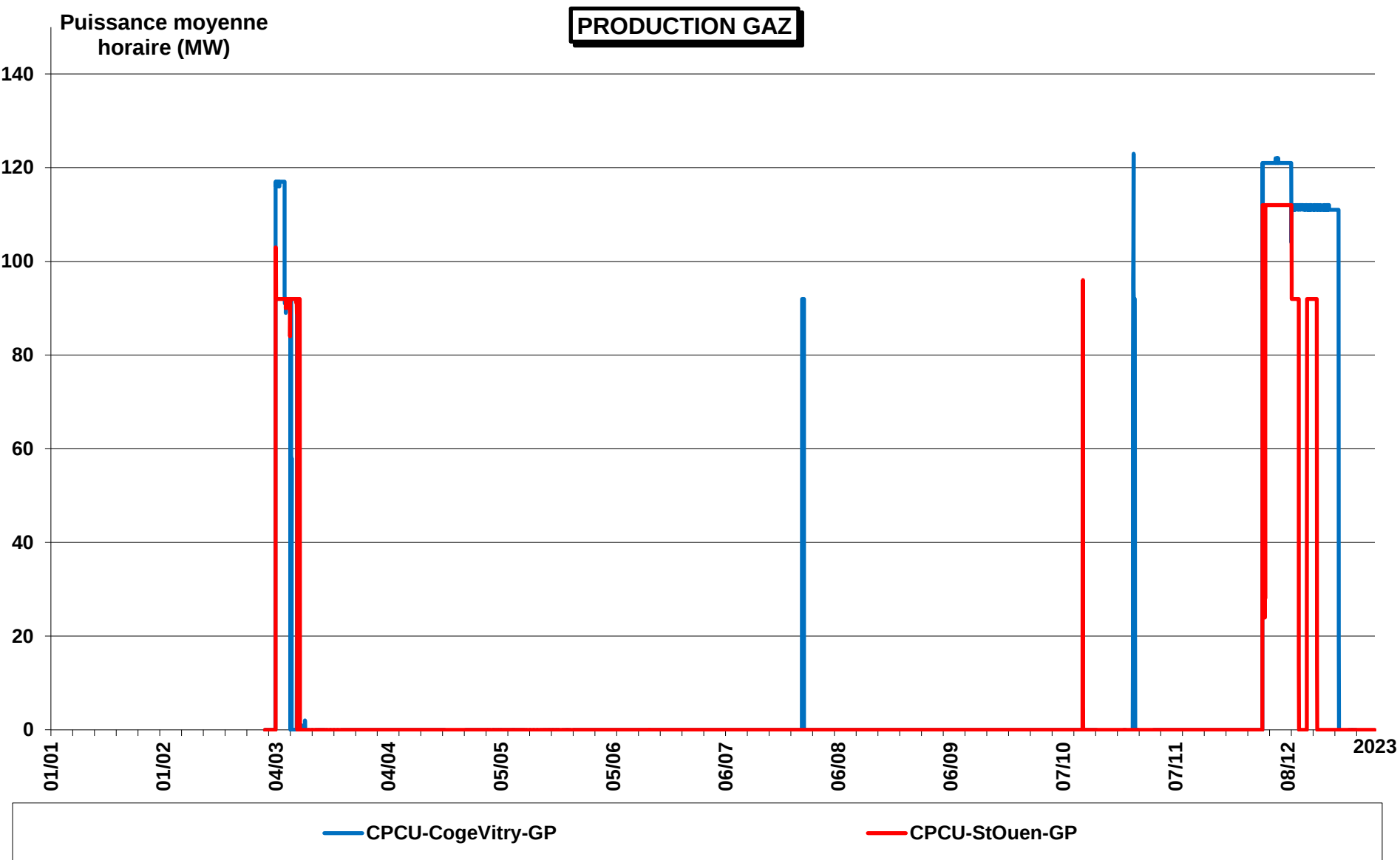


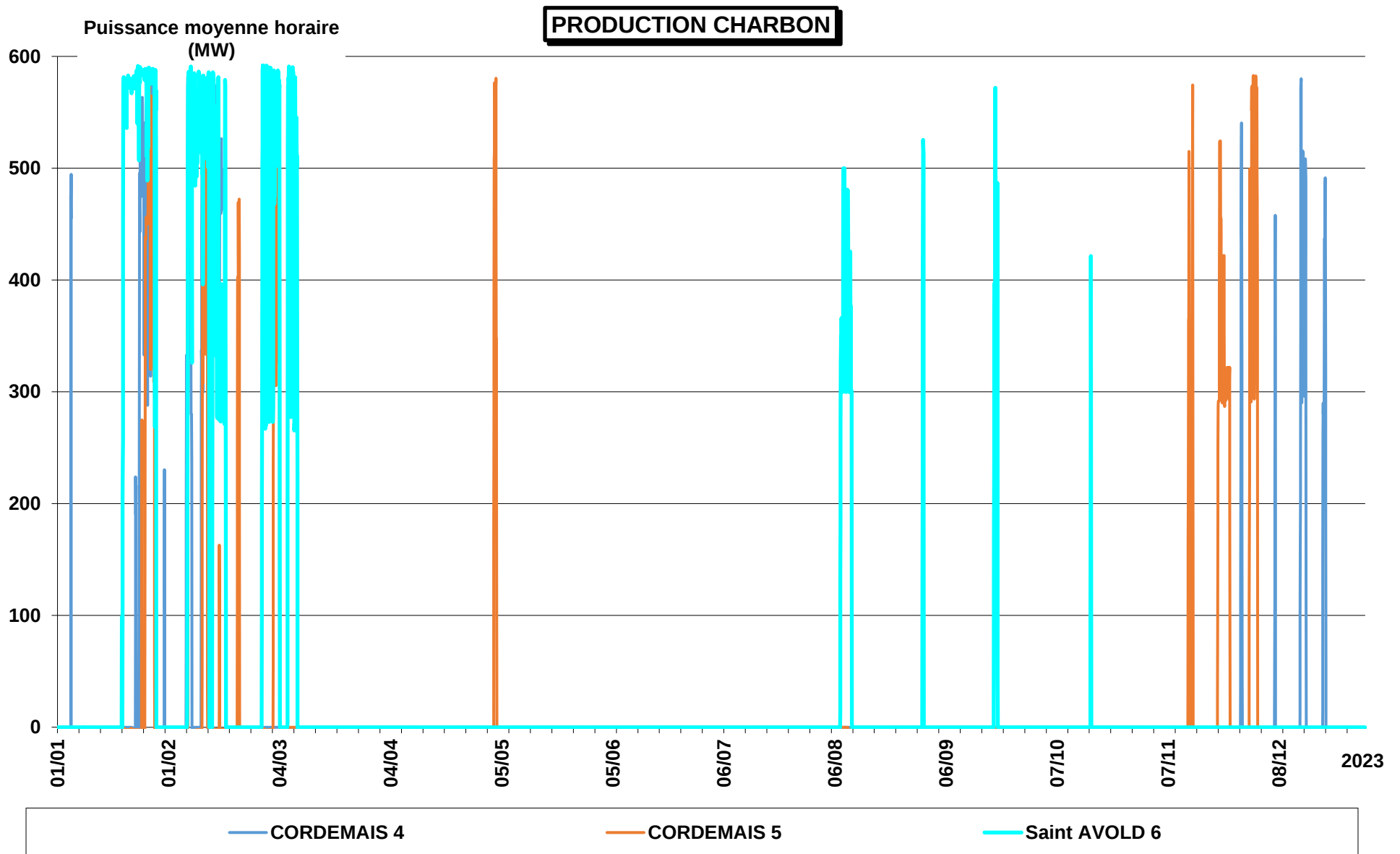


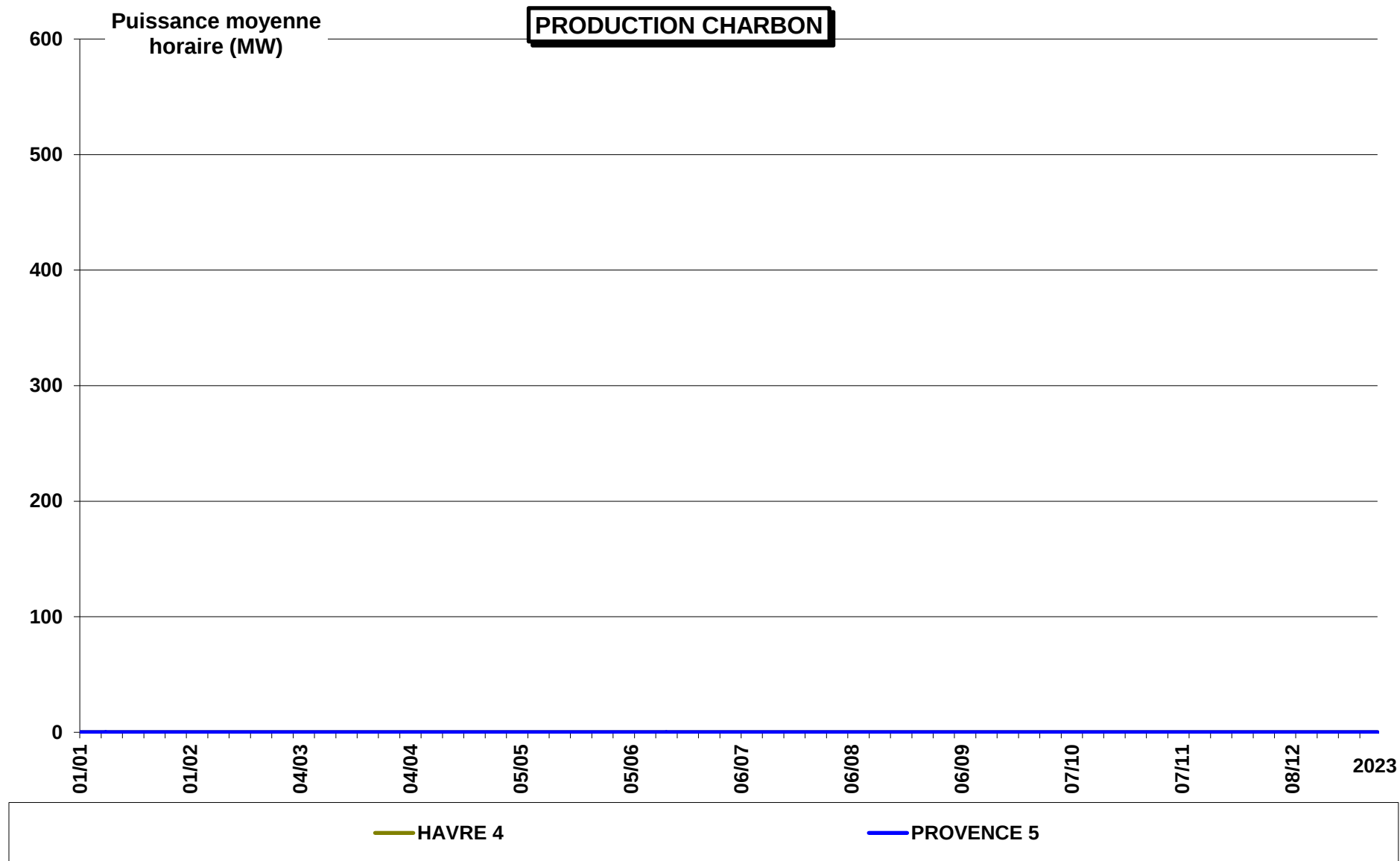


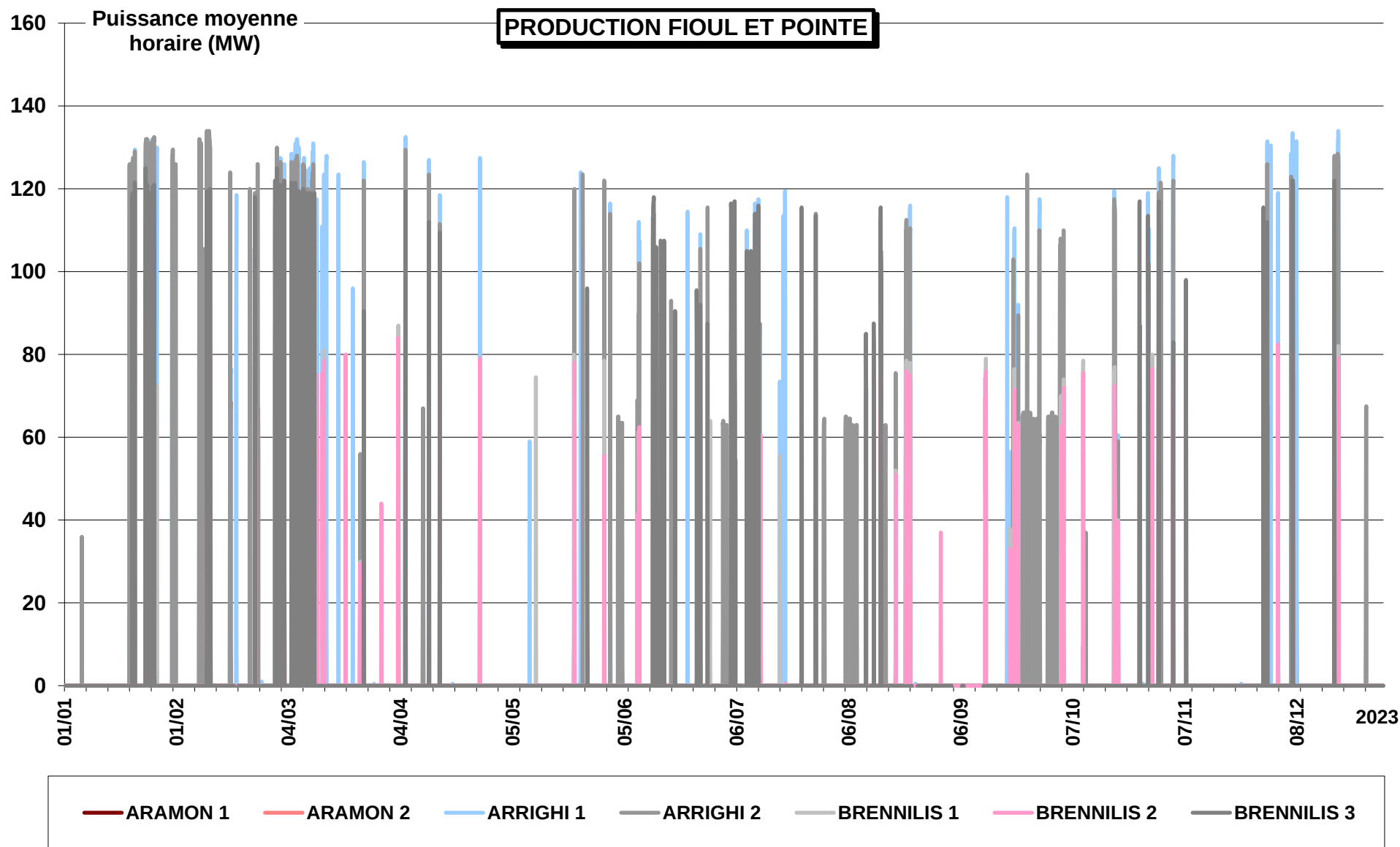


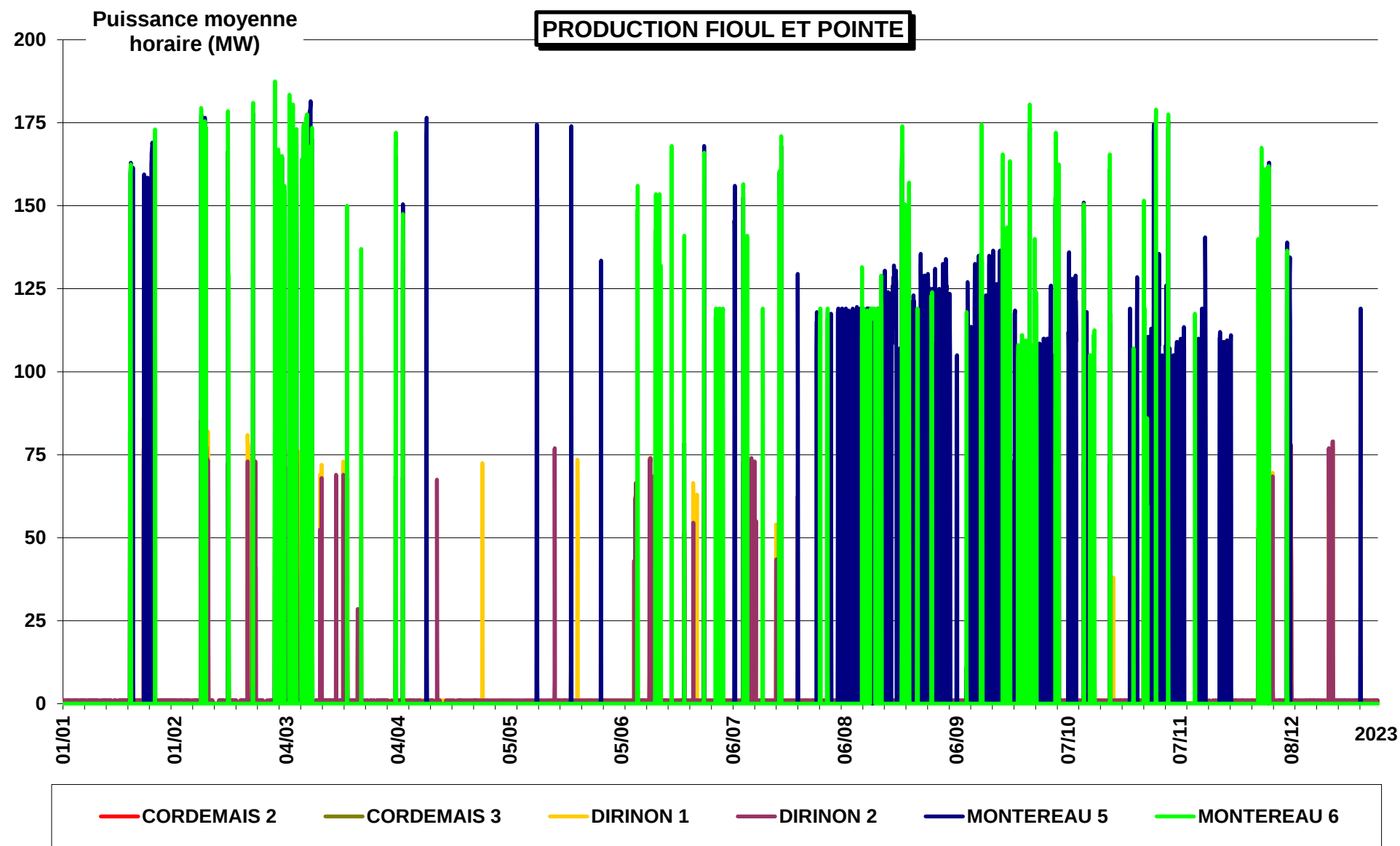












Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE

