

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	744,8	73,4%	34	CHOOZ-B-1	1560	-0,5	0,0%	51	GOLFECH-2	1363	-2,4	-0,2%	53	ST. ALBAN-2	1381	834,4	81,2%	29																								
BELLEVILLE-2	1363	-0,4	0,0%	50	CHOOZ-B-2	1560	811,3	69,9%	36	GRAVELINES-1	951	-8,3	-1,2%	55	ST. LAURENT-B-1	956	617,7	86,8%	21																								
BLAYAIS-1	951	491,4	69,5%	37	CIVAUX-1	1561	88,4	7,6%	47	GRAVELINES-2	951	644,3	91,1%	12	ST. LAURENT-B-2	956	27,5	3,9%	48																								
BLAYAIS-2	951	649,1	91,7%	8	CIVAUX-2	1561	1069,9	92,1%	5	GRAVELINES-3	951	54,8	7,7%	46	TRICASTIN-1	955	548,7	77,2%	32																								
BLAYAIS-3	951	672,9	95,1%	2	CRUAS-1	956	-1,2	-0,2%	52	GRAVELINES-4	951	649,5	91,8%	7	TRICASTIN-2	955	650,9	91,6%	9																								
BLAYAIS-4	951	161,1	22,8%	43	CRUAS-2	956	638,0	89,7%	16	GRAVELINES-5	951	454,6	64,3%	38	TRICASTIN-3	955	-2,3	-0,3%	54																								
BUGEY-2	945	650,1	92,5%	4	CRUAS-3	956	391,8	55,1%	41	GRAVELINES-6	951	648,1	91,6%	10	TRICASTIN-4	955	582,0	81,9%	25																								
BUGEY-3	945	-10,7	-1,5%	57	CRUAS-4	956	599,5	84,3%	22	NOGENT-1	1363	914,8	90,2%	14	<table><tr><td>Nombre de tranches avec un FC < à</td><td>10%</td><td>12</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>20,4%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>80%</td><td>31</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>54,1%</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de tranches avec un FC > à</td><td>90%</td><td>14</td></tr><tr><td>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>24,4%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">FC : facteur de charge</td></tr><tr><td colspan="3">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%	12	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	20,4%		Nombre de tranches avec un FC > à	80%	31	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	54,1%		Nombre de tranches avec un FC > à	90%	14	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	24,4%		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%	12																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	20,4%																																										
Nombre de tranches avec un FC > à	80%	31																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	54,1%																																										
Nombre de tranches avec un FC > à	90%	14																																									
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :	24,4%																																										
FC : facteur de charge																																											
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																																											
BUGEY-4	917	-9,6	-1,4%	56	DAMPIERRE-1	937	493,9	70,8%	35	NOGENT-2	1363	446,9	44,1%	42																													
BUGEY-5	917	608,1	89,1%	18	DAMPIERRE-2	937	568,4	81,5%	27	PALUEL-1	1382	922,1	89,7%	17																													
CATTENOM-1	1362	579,4	57,2%	40	DAMPIERRE-3	937	641,2	92,0%	6	PALUEL-2	1382	840,0	81,7%	26																													
CATTENOM-2	1362	843,7	83,3%	23	DAMPIERRE-4	937	108,7	15,6%	44	PALUEL-3	1382	904,2	87,9%	20																													
CATTENOM-3	1362	910,1	89,8%	15	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	930,5	90,5%	13																													
CATTENOM-4	1362	899,6	88,8%	19	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	984,2	95,7%	1																													
CHINON-B-1	954	569,3	80,2%	31	FLAMANVILLE-1	1382	638,2	62,1%	39	PENLY-2	1382	787,8	76,6%	33																													
CHINON-B-2	954	12,6	1,8%	49	FLAMANVILLE-2	1382	941,2	91,5%	11	ST. ALBAN-1	1381	958,5	93,3%	3																													
CHINON-B-3	954	590,5	83,2%	24	FLAMANVILLE-3 (EPR)	1650	125,1	10,2%	45	Facteur de charge du parc nucléaire : (par rapport à la puissance brute)				64,6%		Ku																											
CHINON-B-4	954	576,5	81,2%	28	GOLFECH-1	1363	822,3	81,1%	30	% de la puissance en service :				72,8%		Kd																											
La puissance installée mentionnée est la puissance brute										% de la puissance en service utilisée :				88,7%																													

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)	-1	34	843	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	263,7	-81,6	-30,9%	Production (GWh)	245	-194
Parc installé (MW)	1755	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	54,5	-4,6	-8,5%	Parc installé (MW)	3036,9	4675,26
Facteur de charge	-0,1%	2,78%	16,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	239,3	-43,6	-18,2%	Facteur de charge	10,9%	-5,6%
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	552	136,4	-18,7	-13,7%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé		
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	36,5	-35,8	-98,2%			
				Total		4437,93	730,5	-184,3	-25,2%			
				LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies					
						4767,93						

18

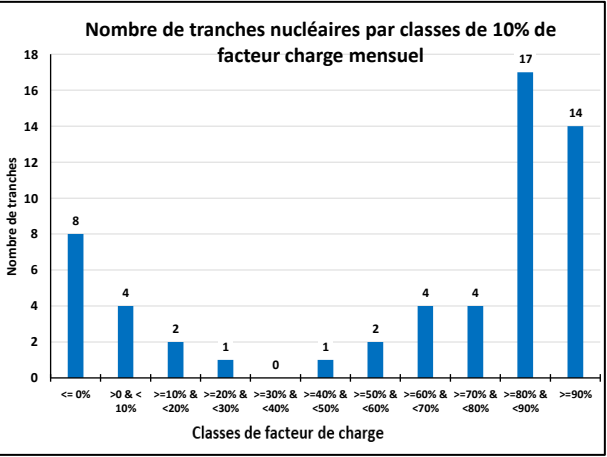
16

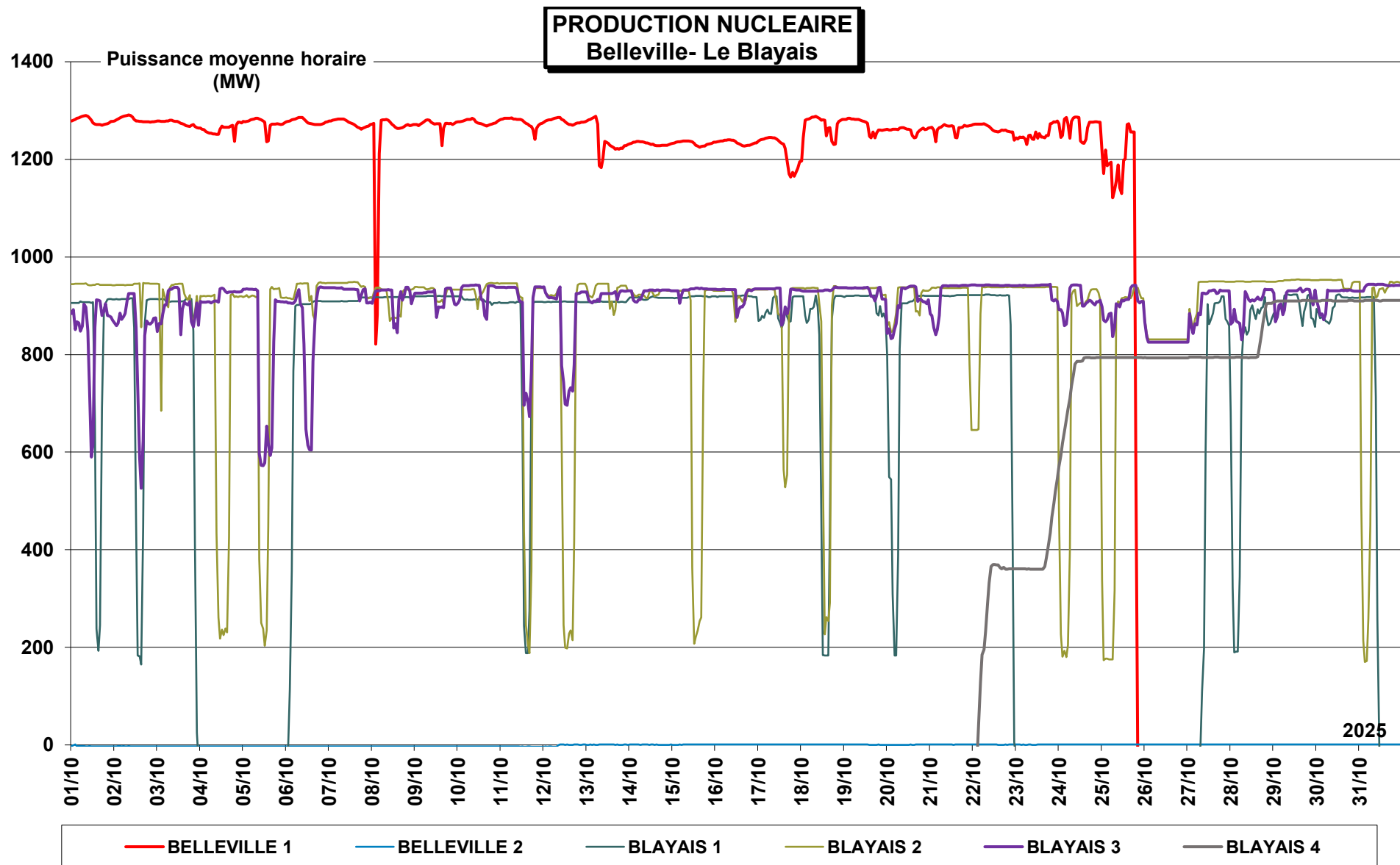
Nombre de tranches nucléaires par classes de 10% de facteur charge mensuel

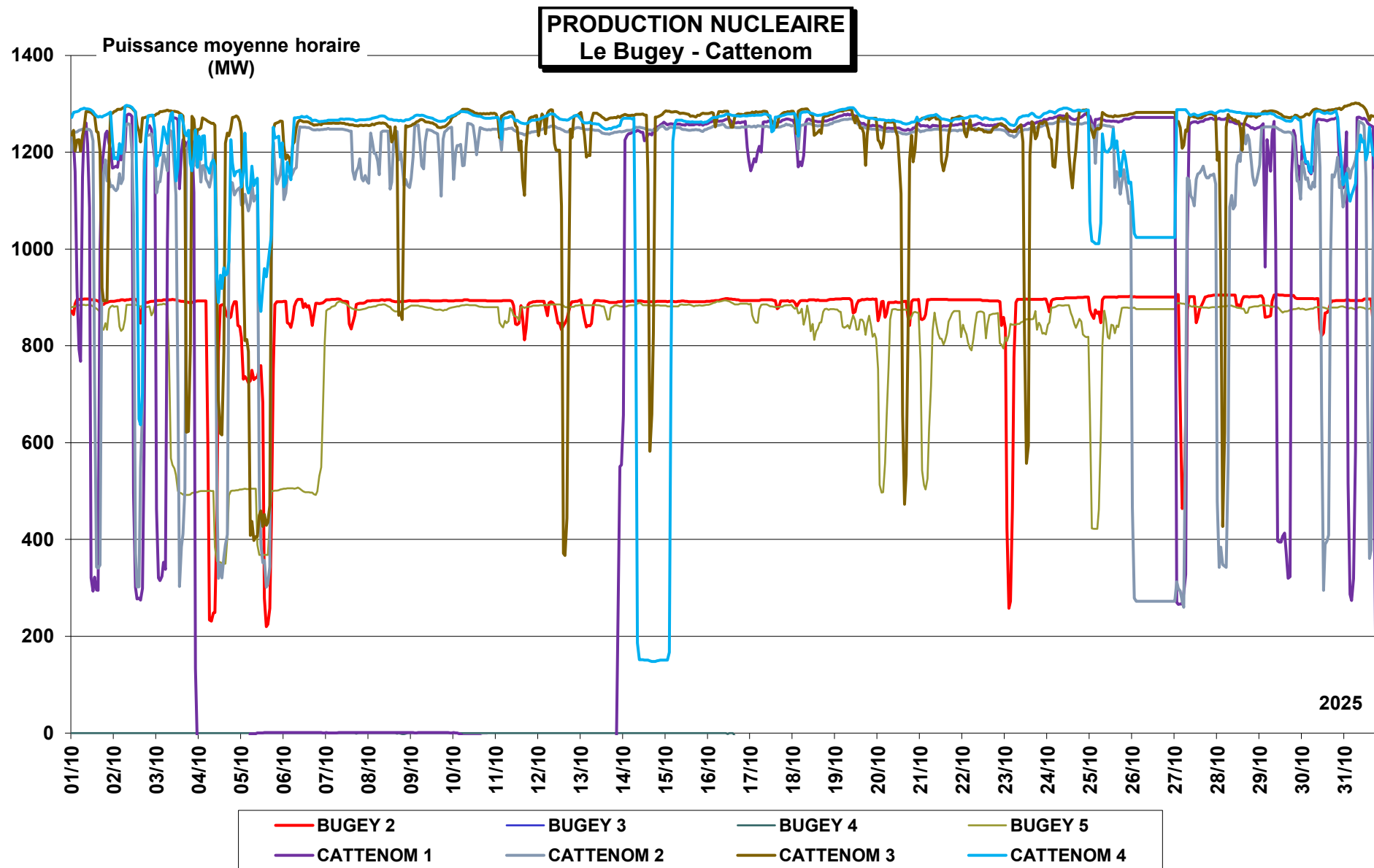
17

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
Page 14 :	Coefficients de disponibilité (Kd) et d'utilisation (Ku) du nucléaire
Pages 15 à 20 :	STEP (par site et total) P>0 = production, P<0 = pompage
Pages 21 à 26 :	Production hydraulique (hors STEP)
Pages 27 à 32 :	Production gaz
Page 33 :	Production charbon
Pages 34 à 36 :	Production fioul et pointe
Page 37 :	Production biomasse
Pages 38 à 42 :	Production éolien en mer

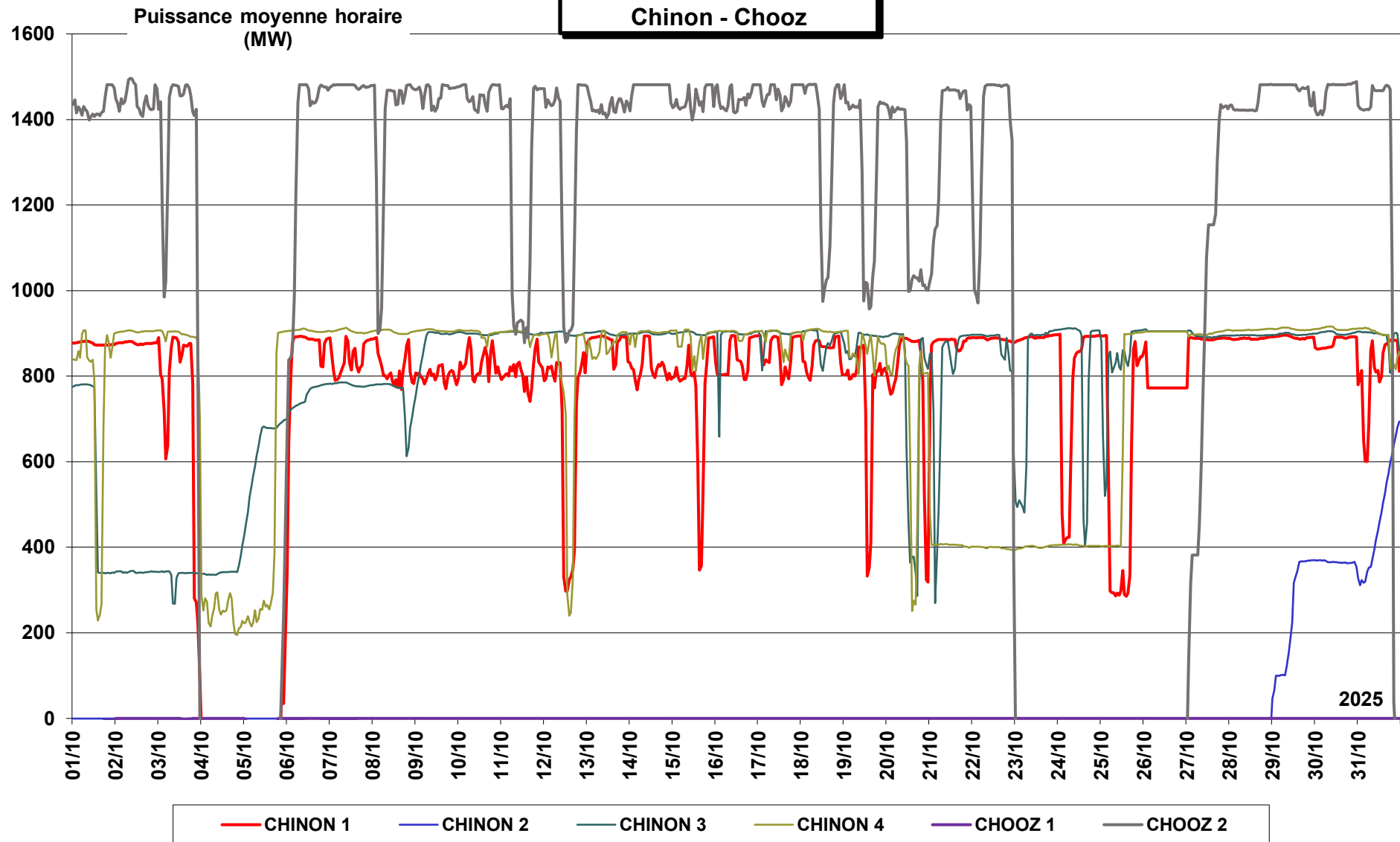
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW**



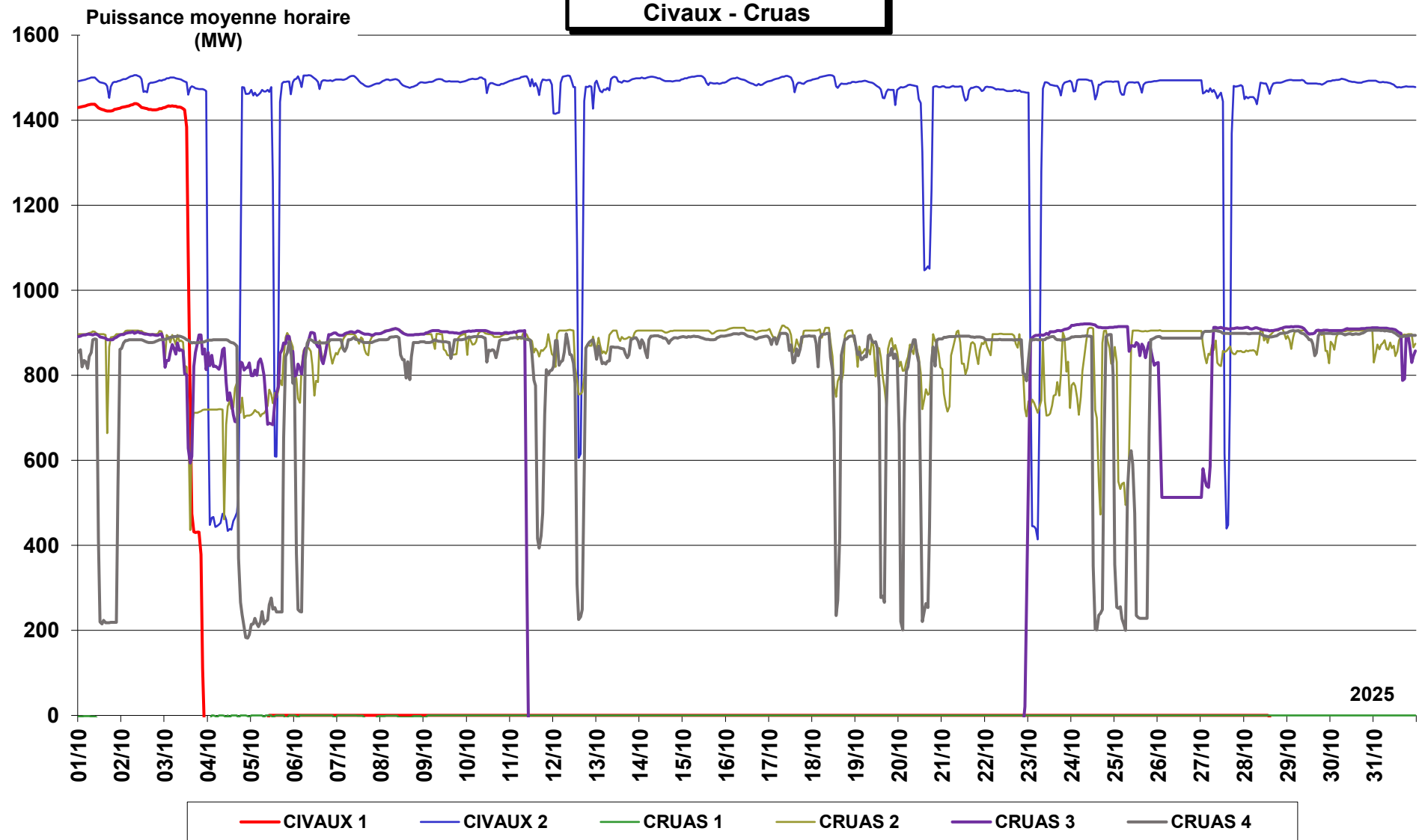




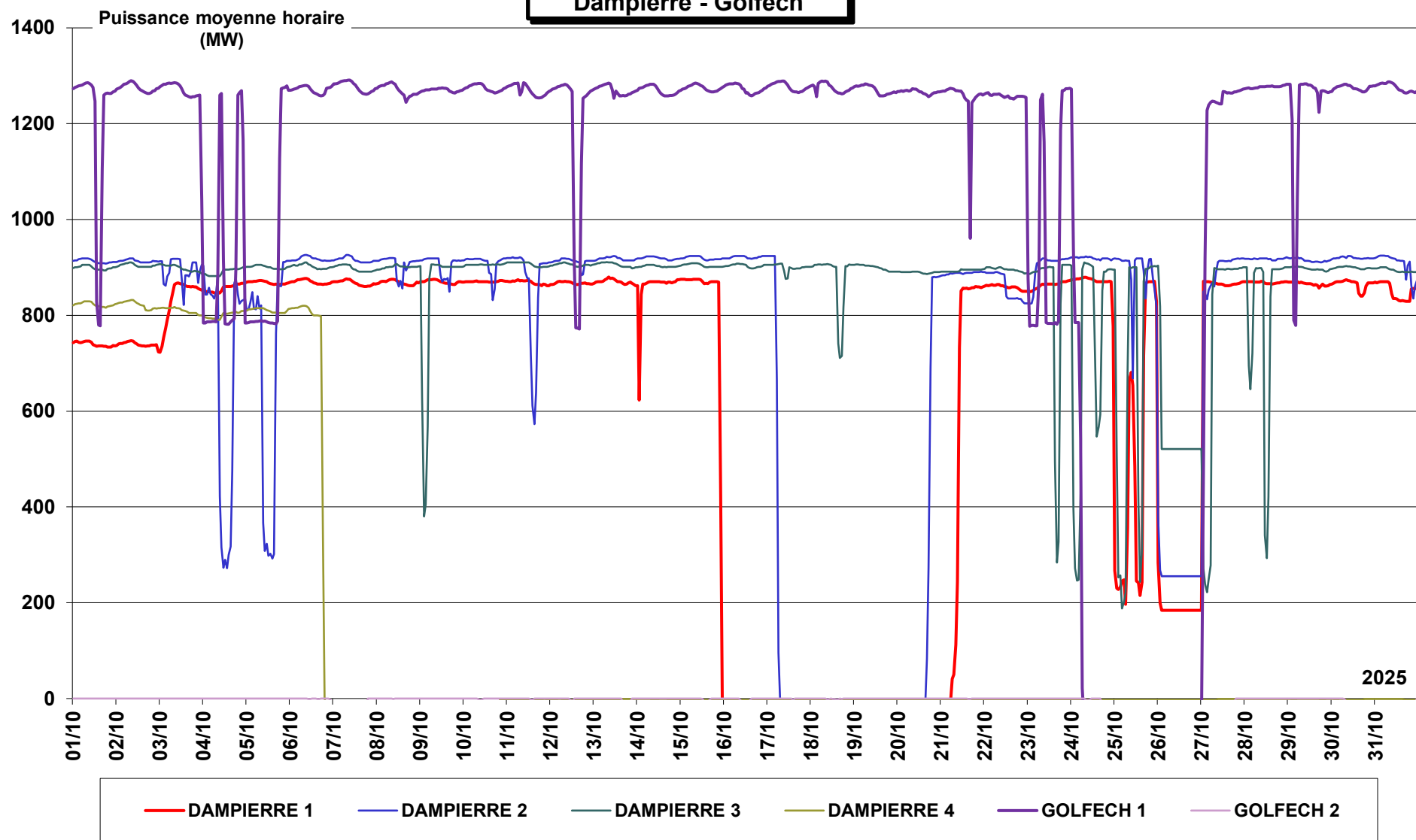
PRODUCTION NUCLEAIRE Chinon - Chooz



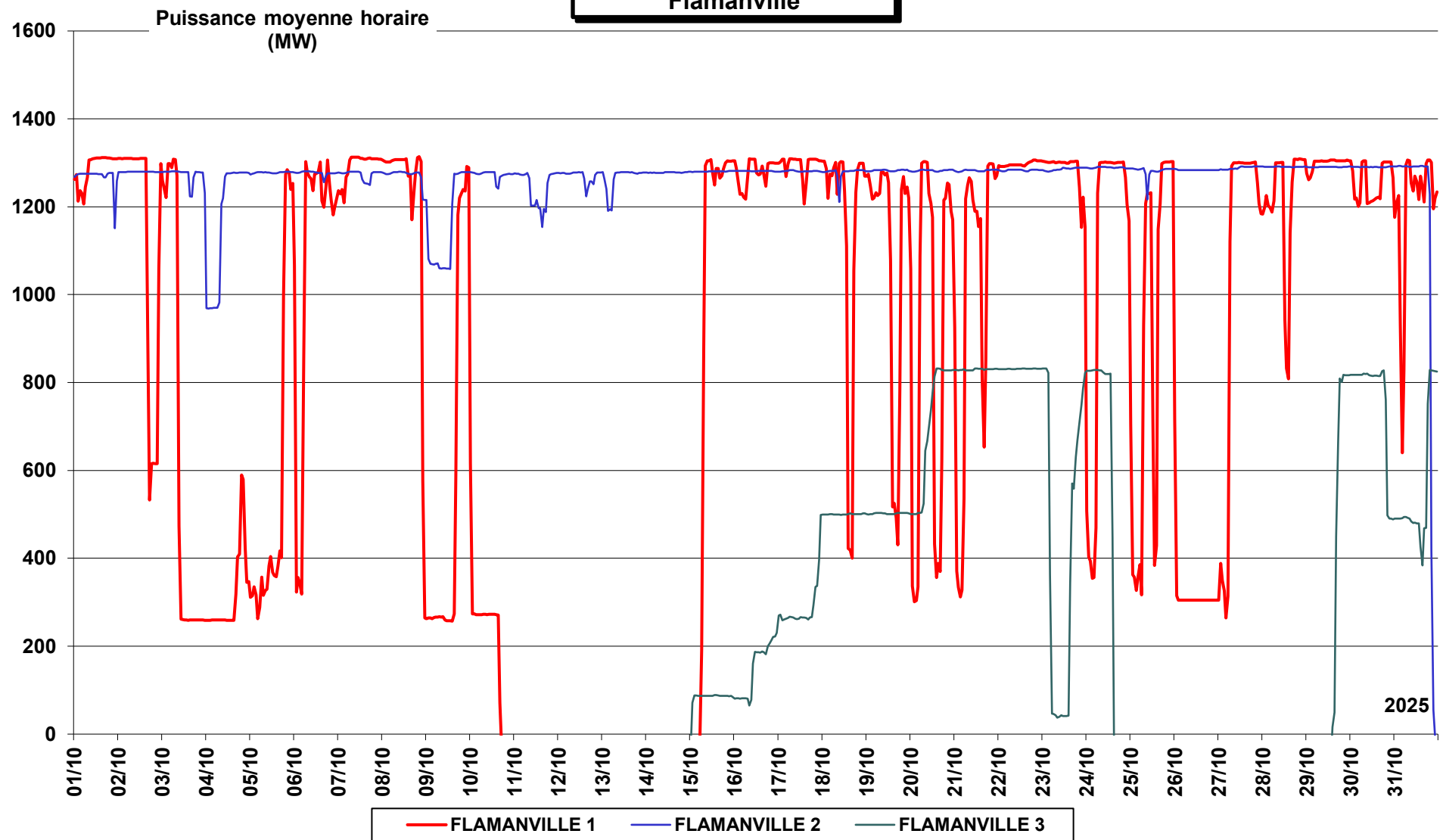
PRODUCTION NUCLEAIRE Civaux - Cruas

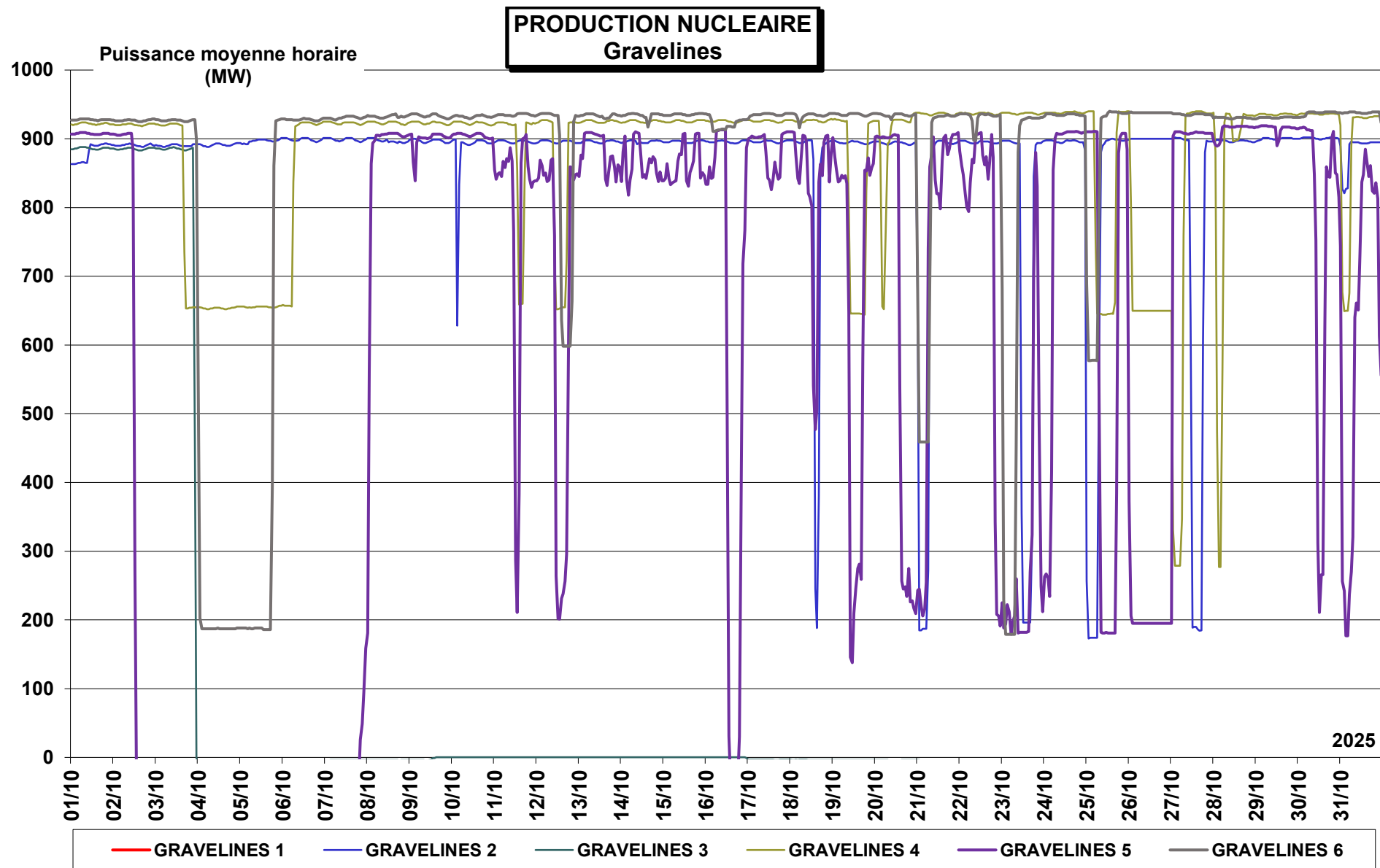


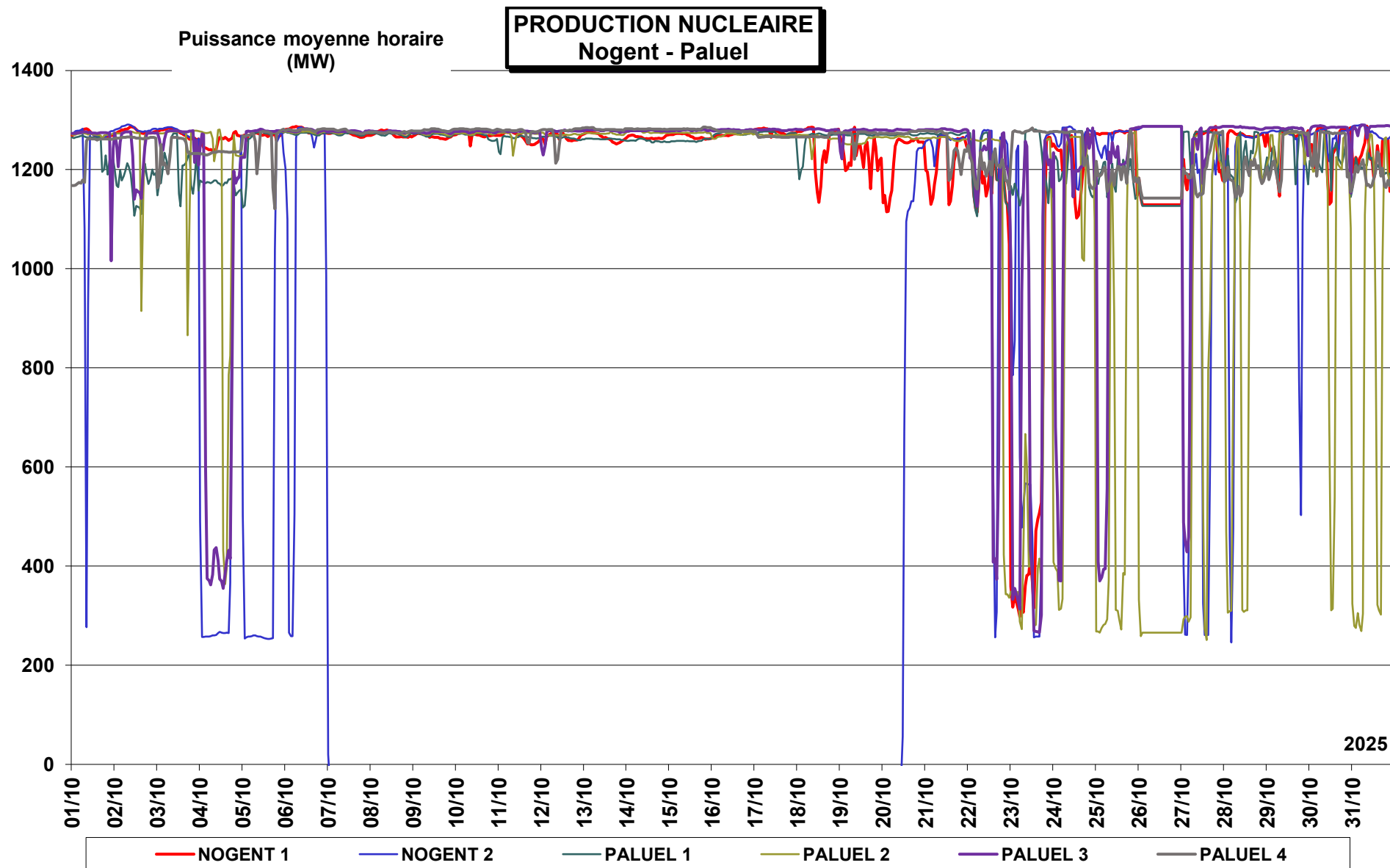
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



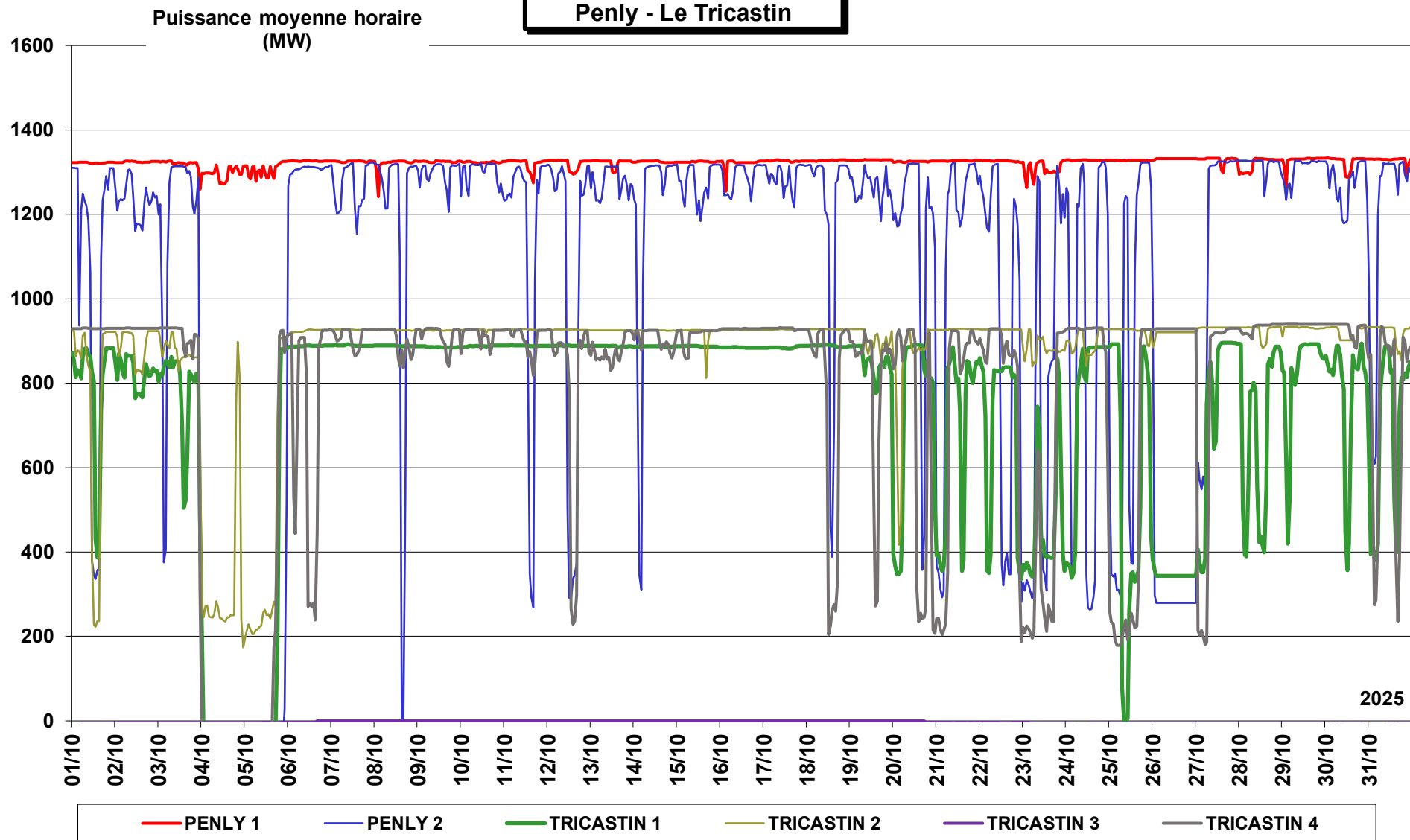
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

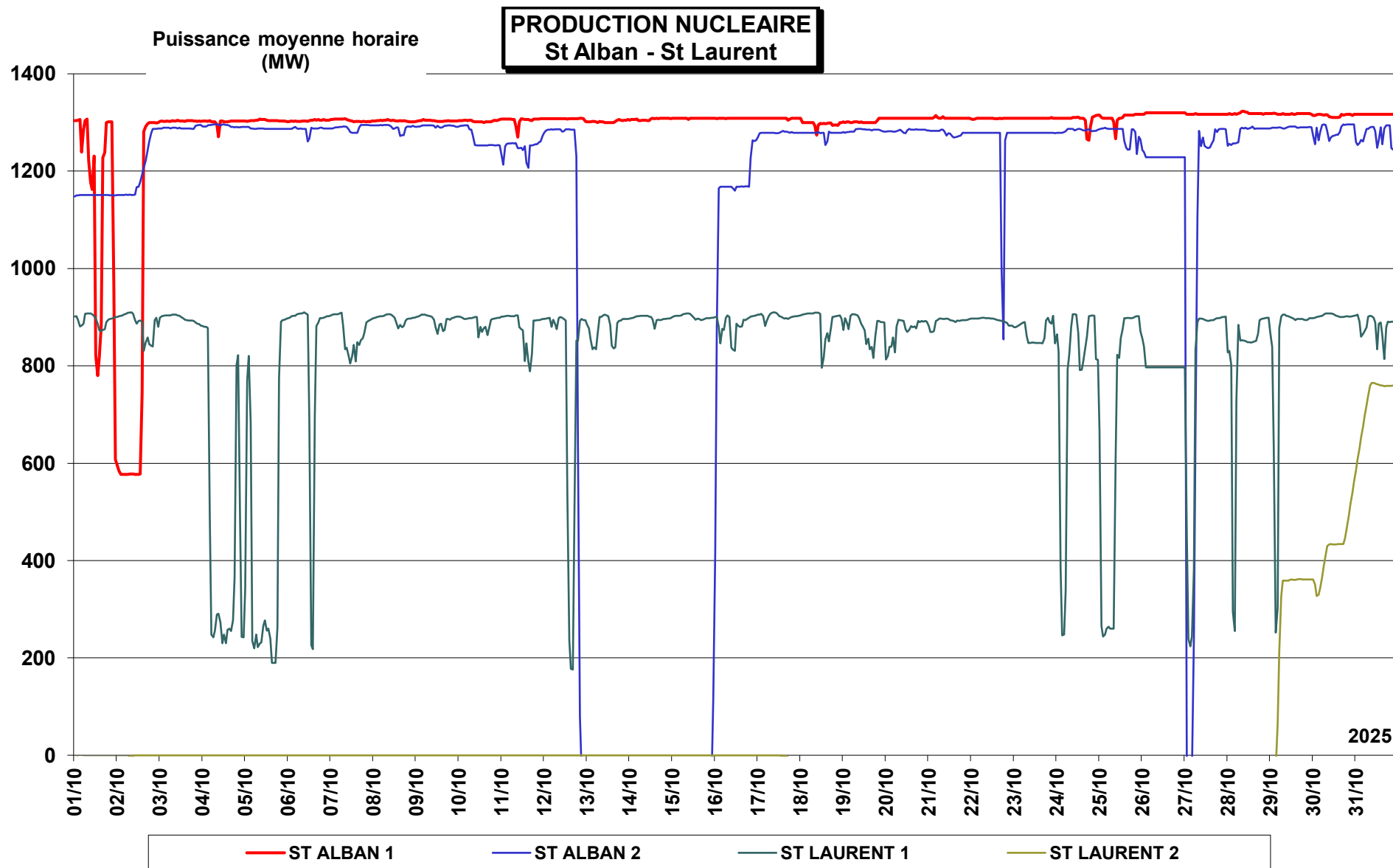




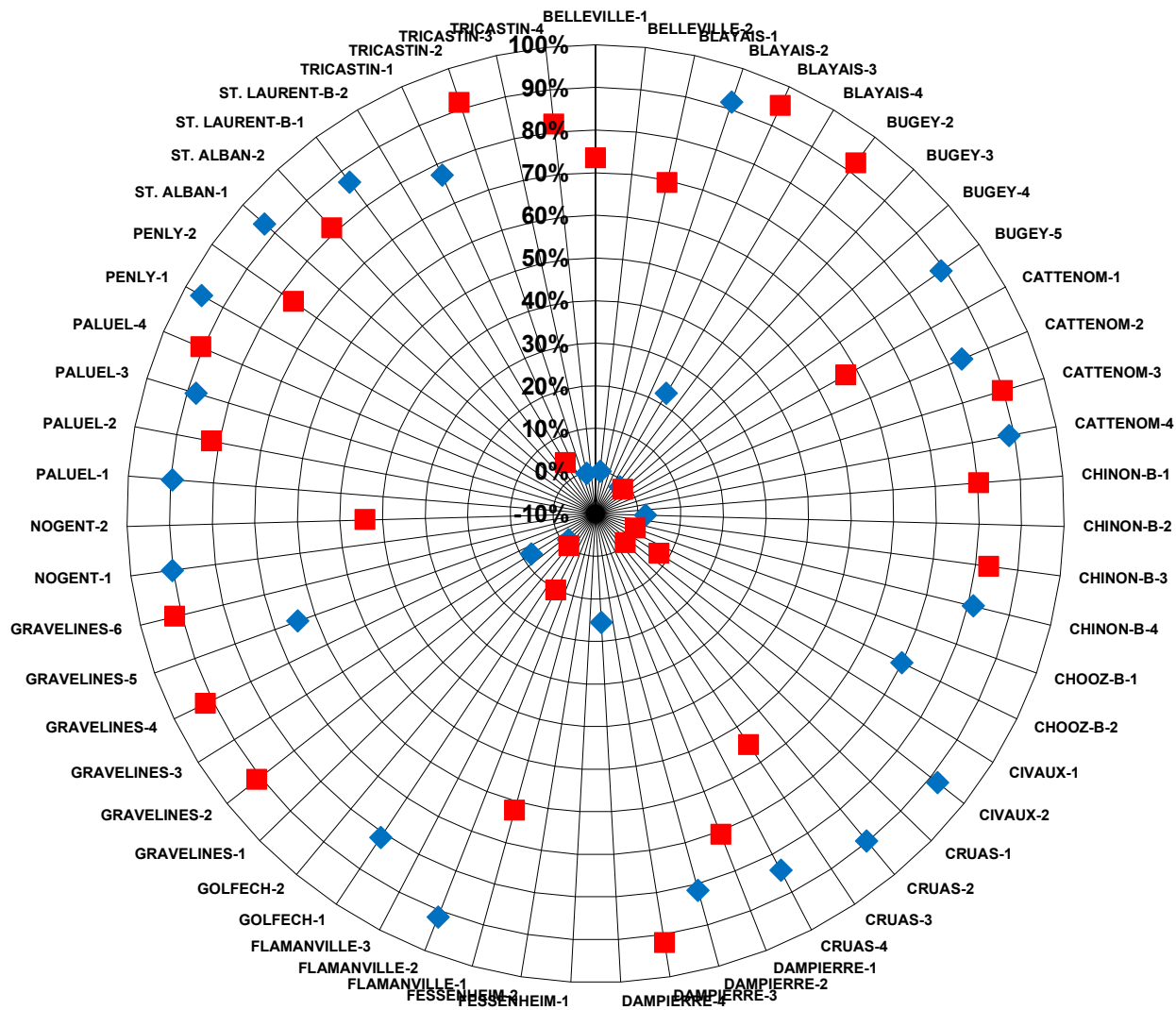


PRODUCTION NUCLEAIRE **Penly - Le Tricastin**

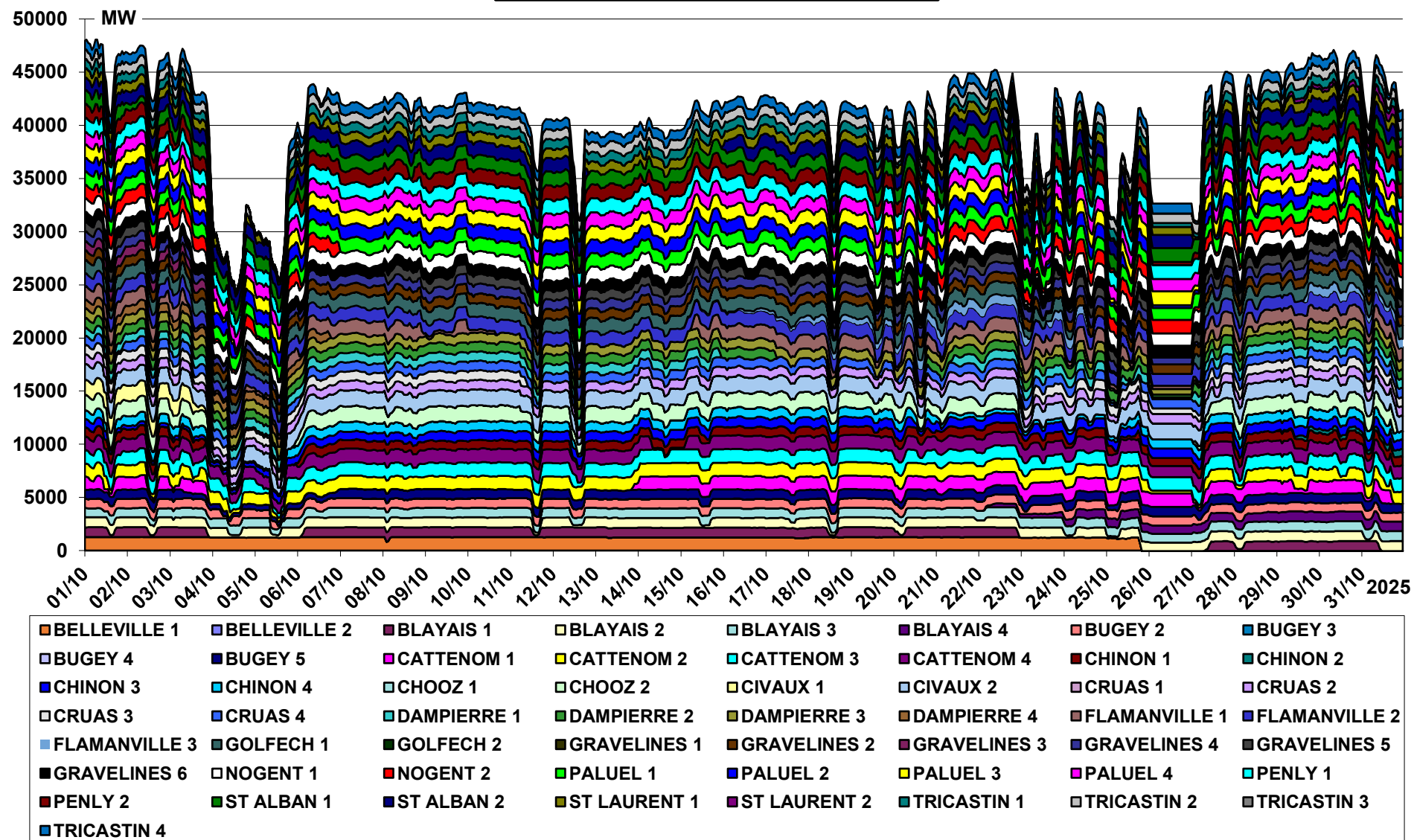




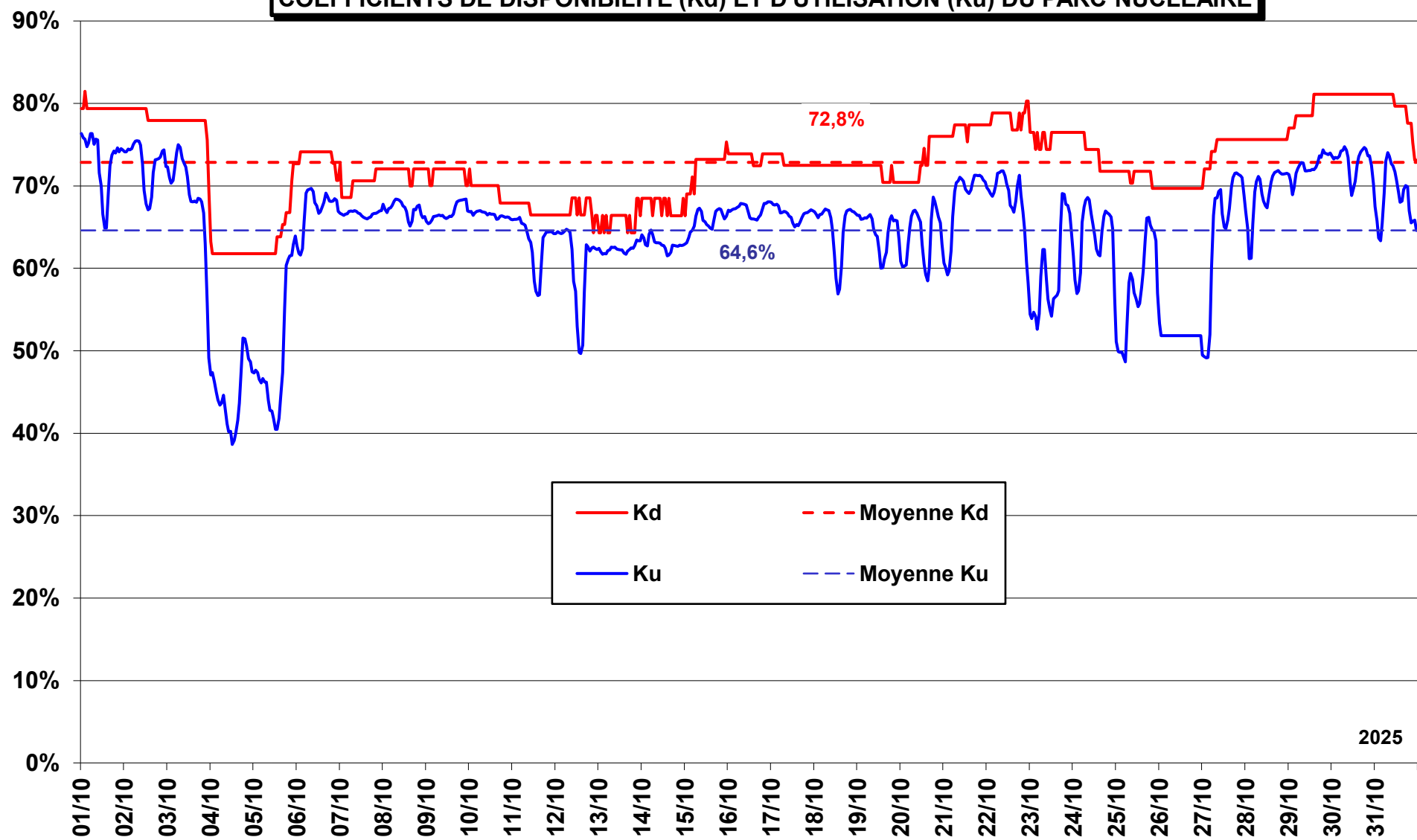
Facteur charge tranches nucléaires (Octobre 2025)

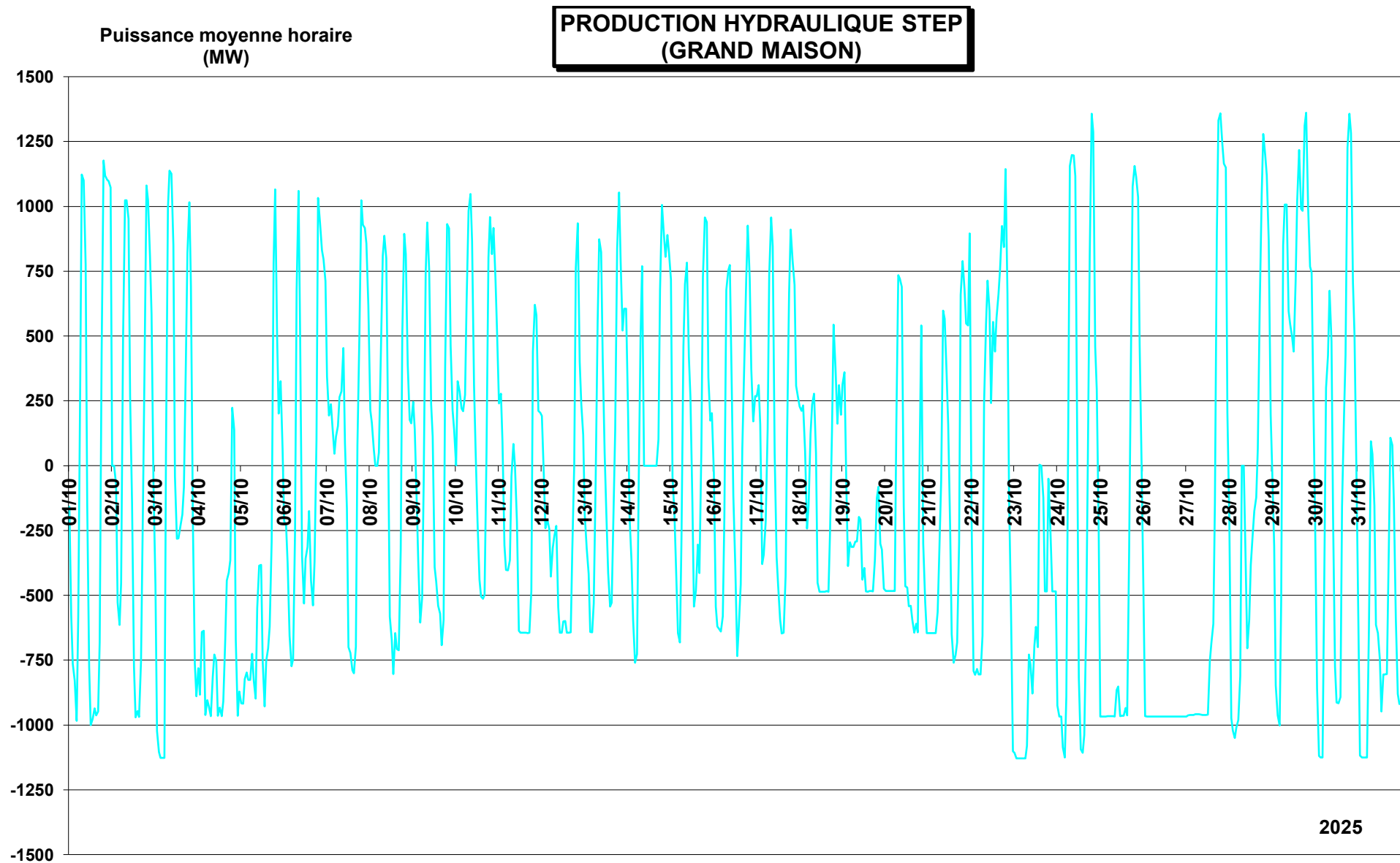


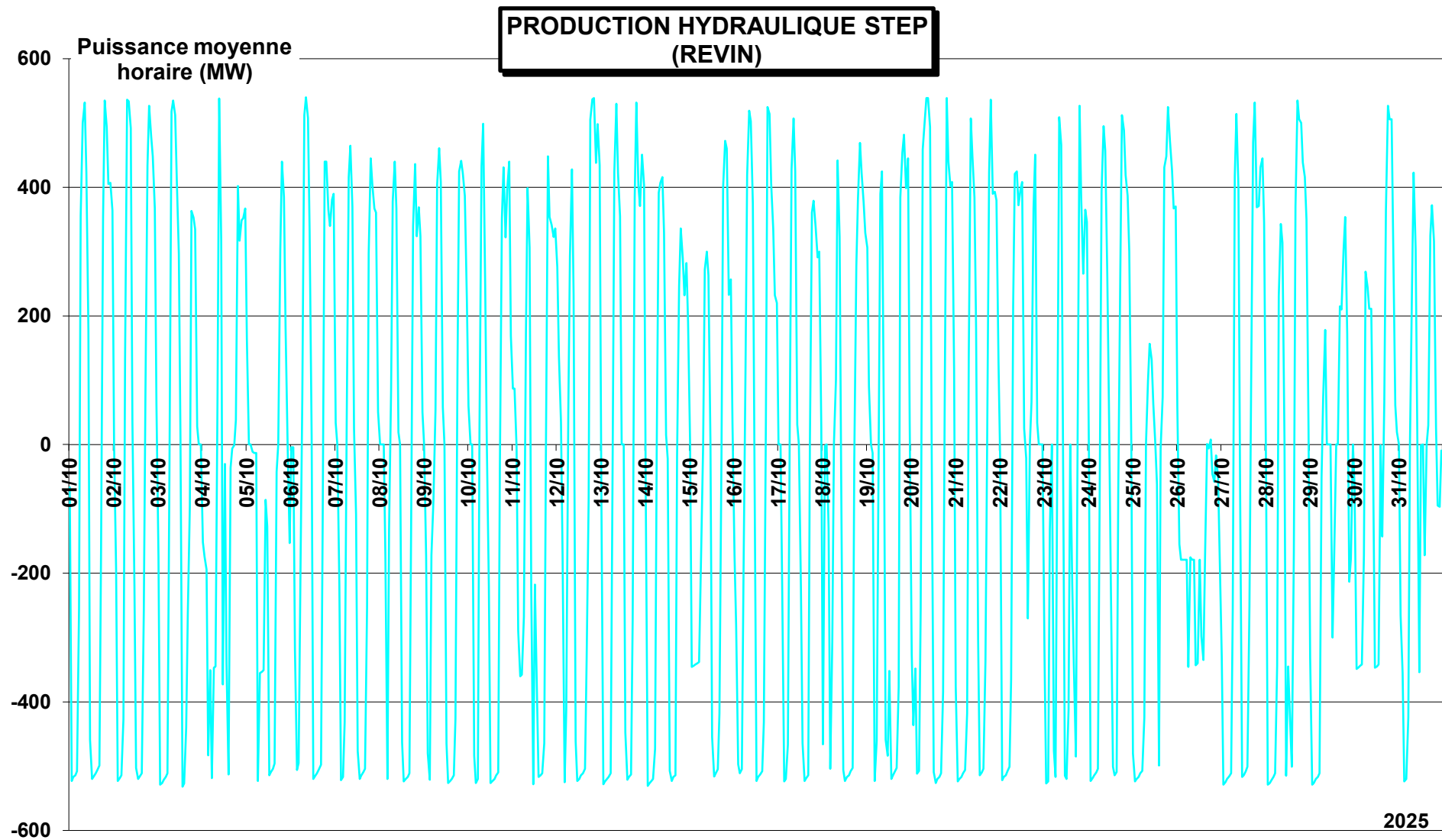
PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

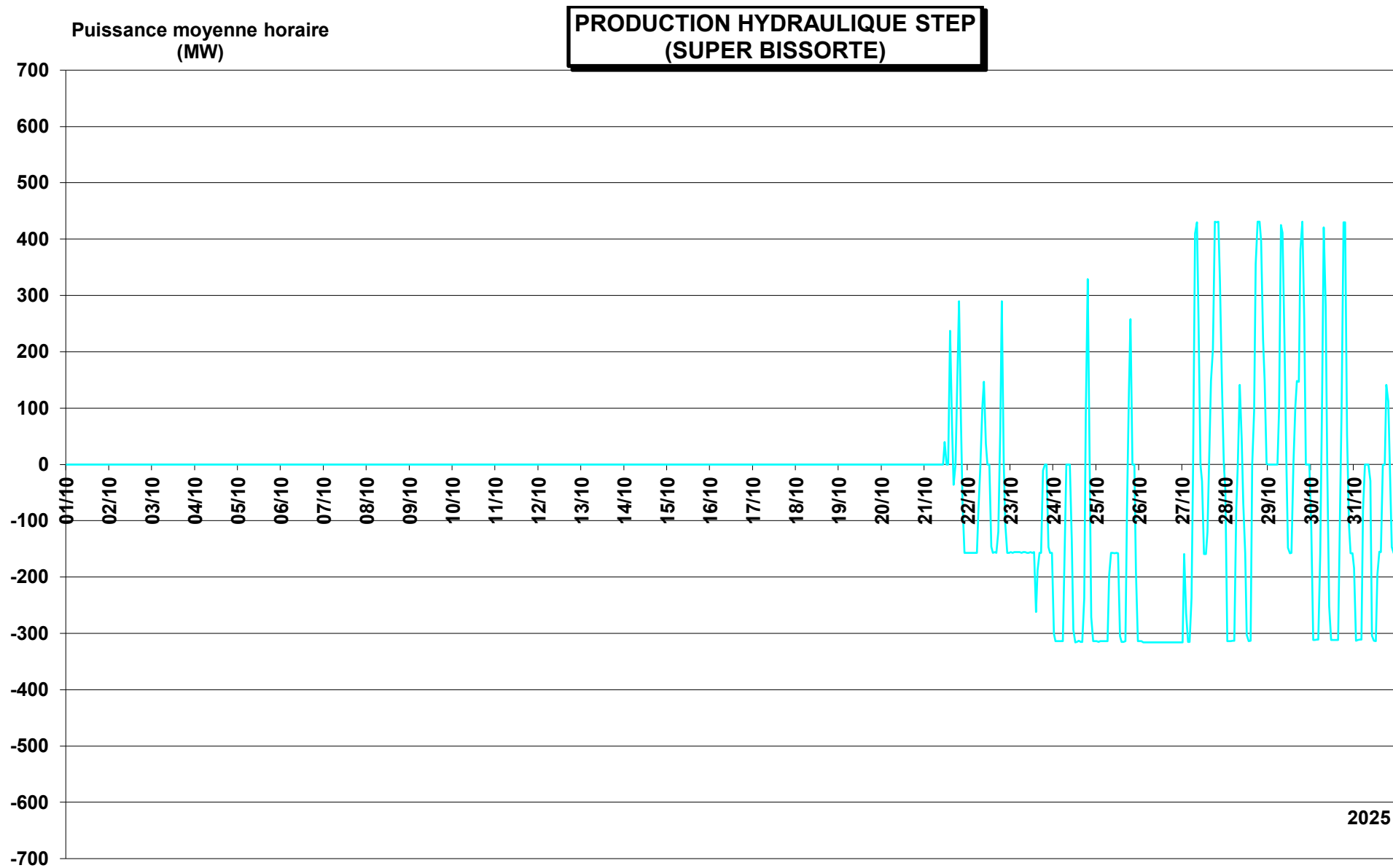


COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE



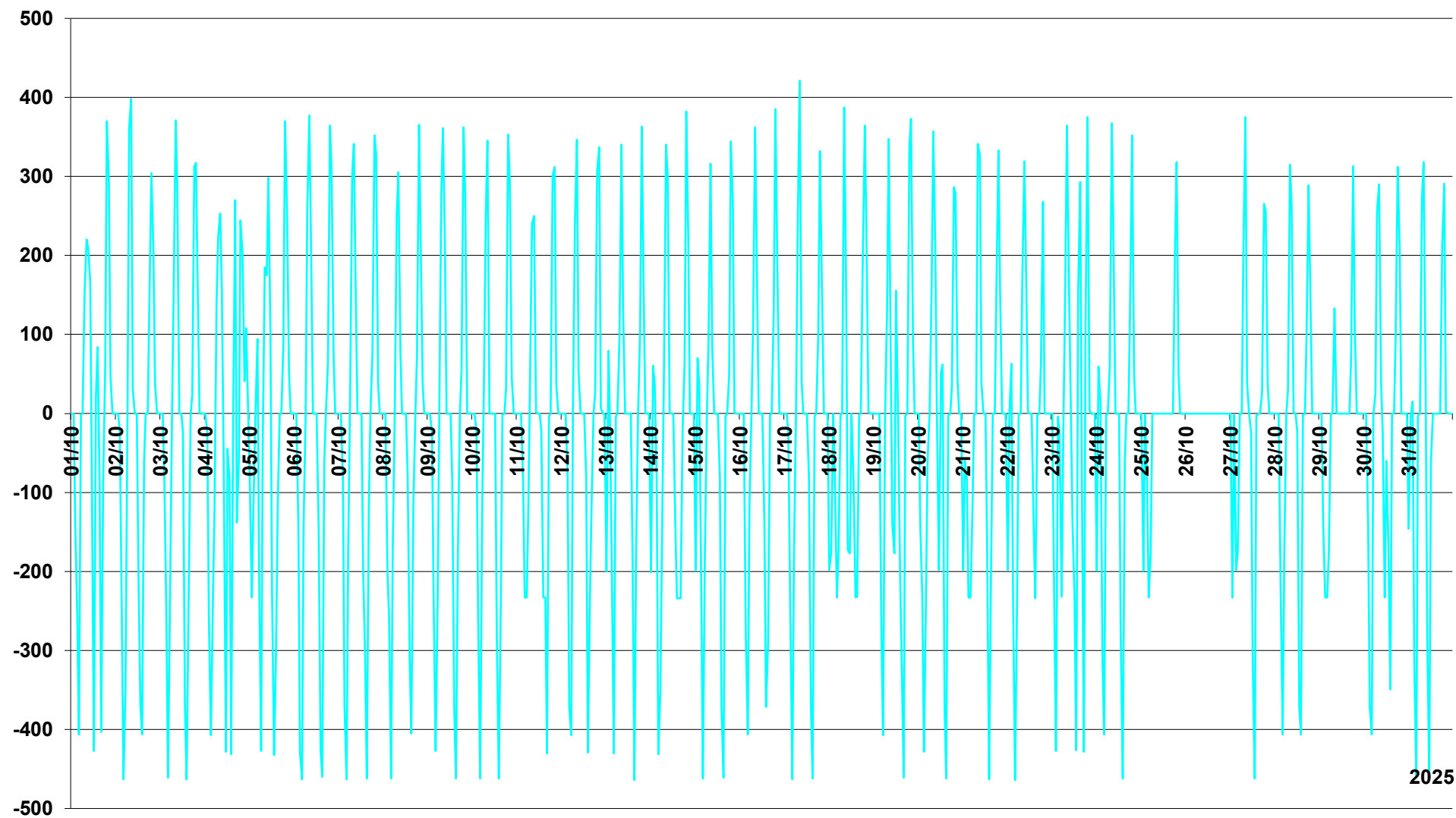




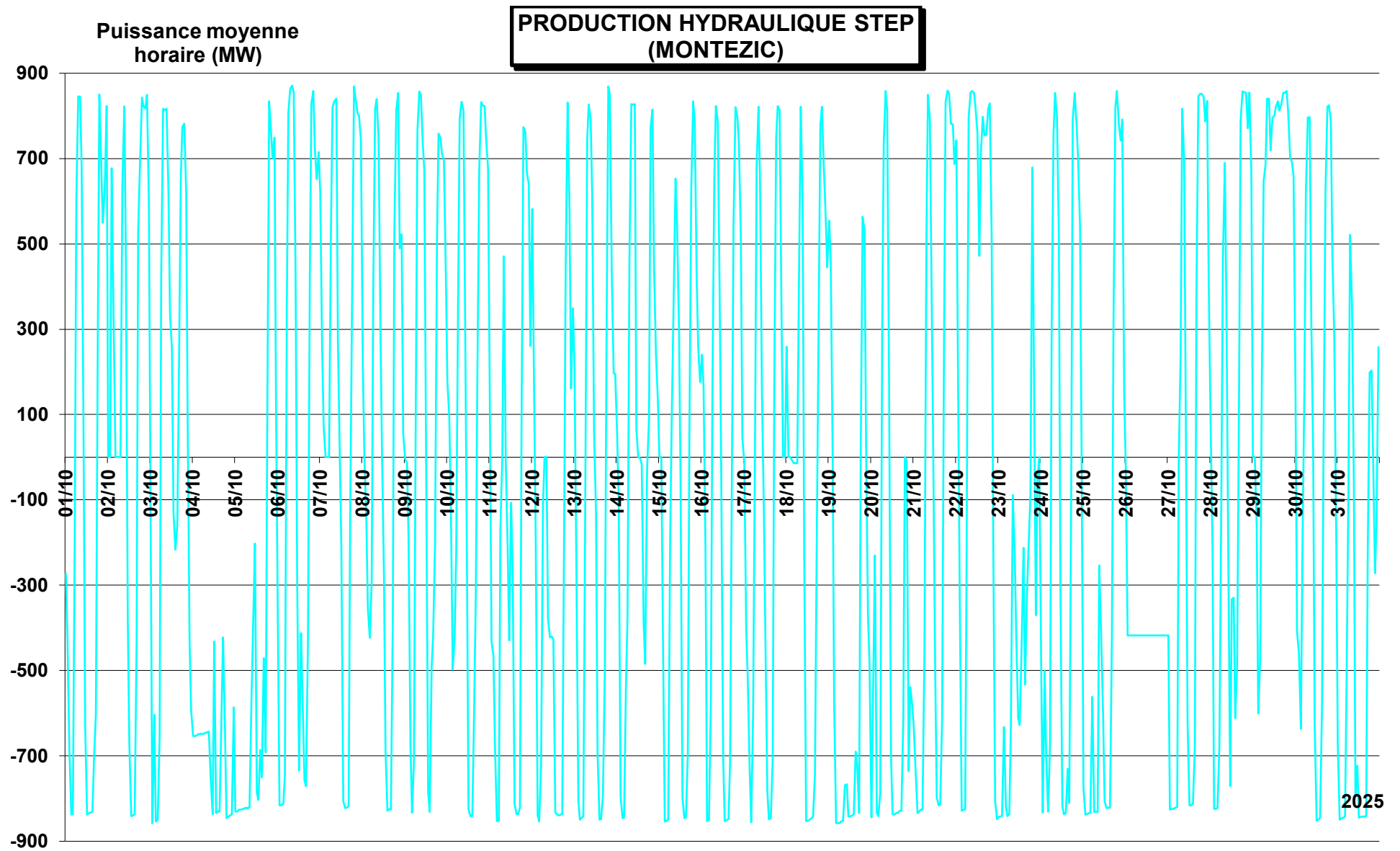


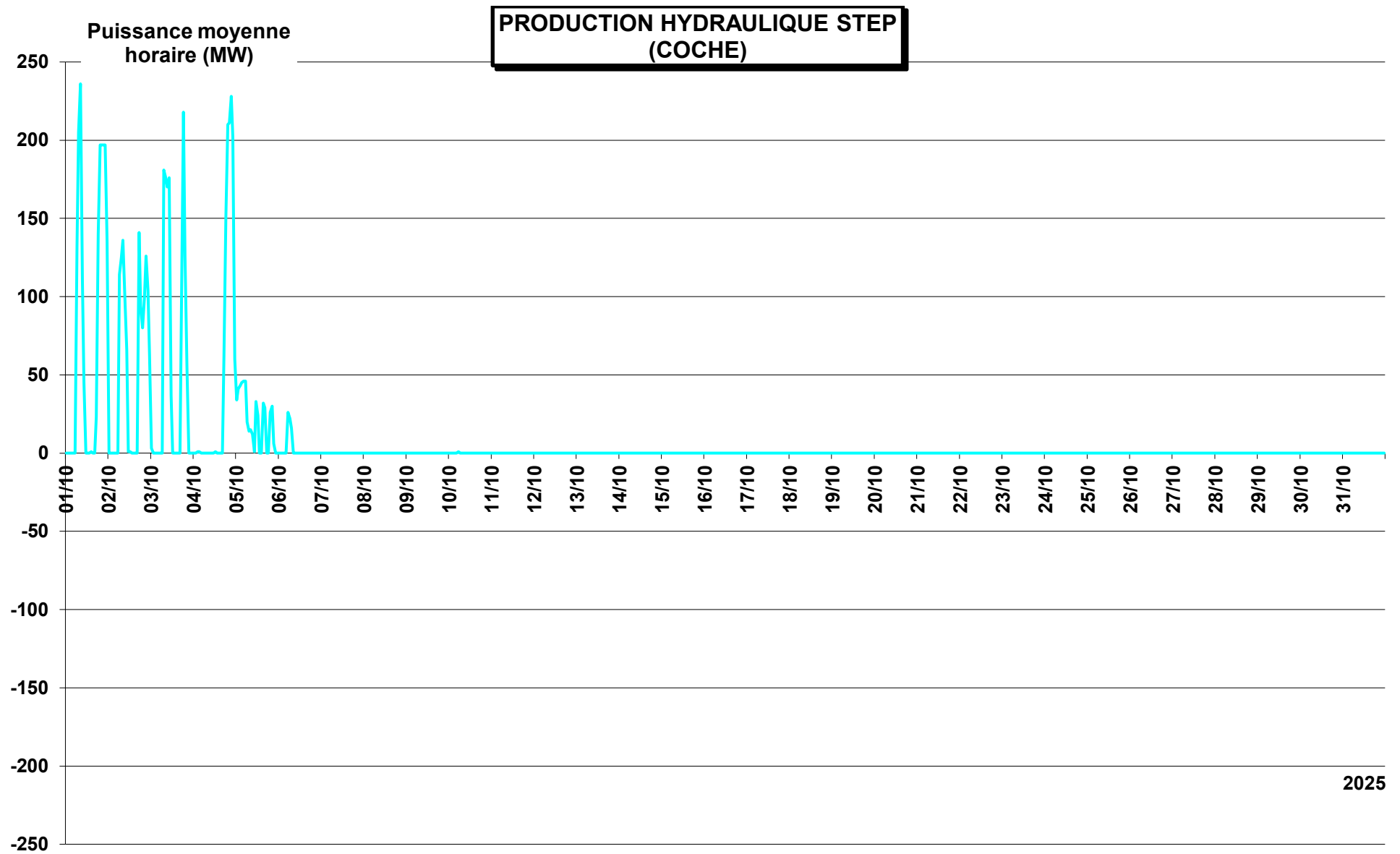
Puissance moyenne
horaire (MW)

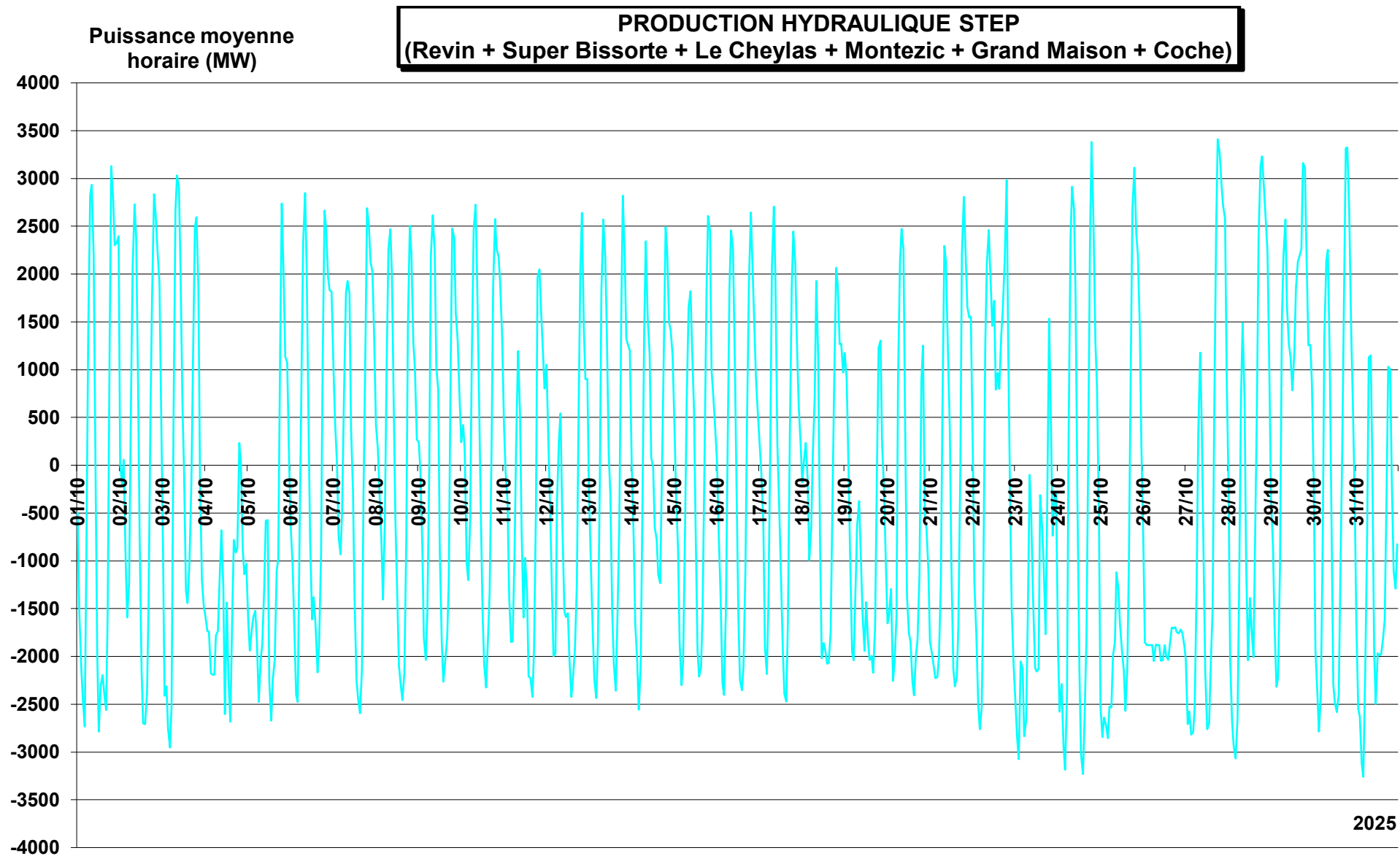
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2025

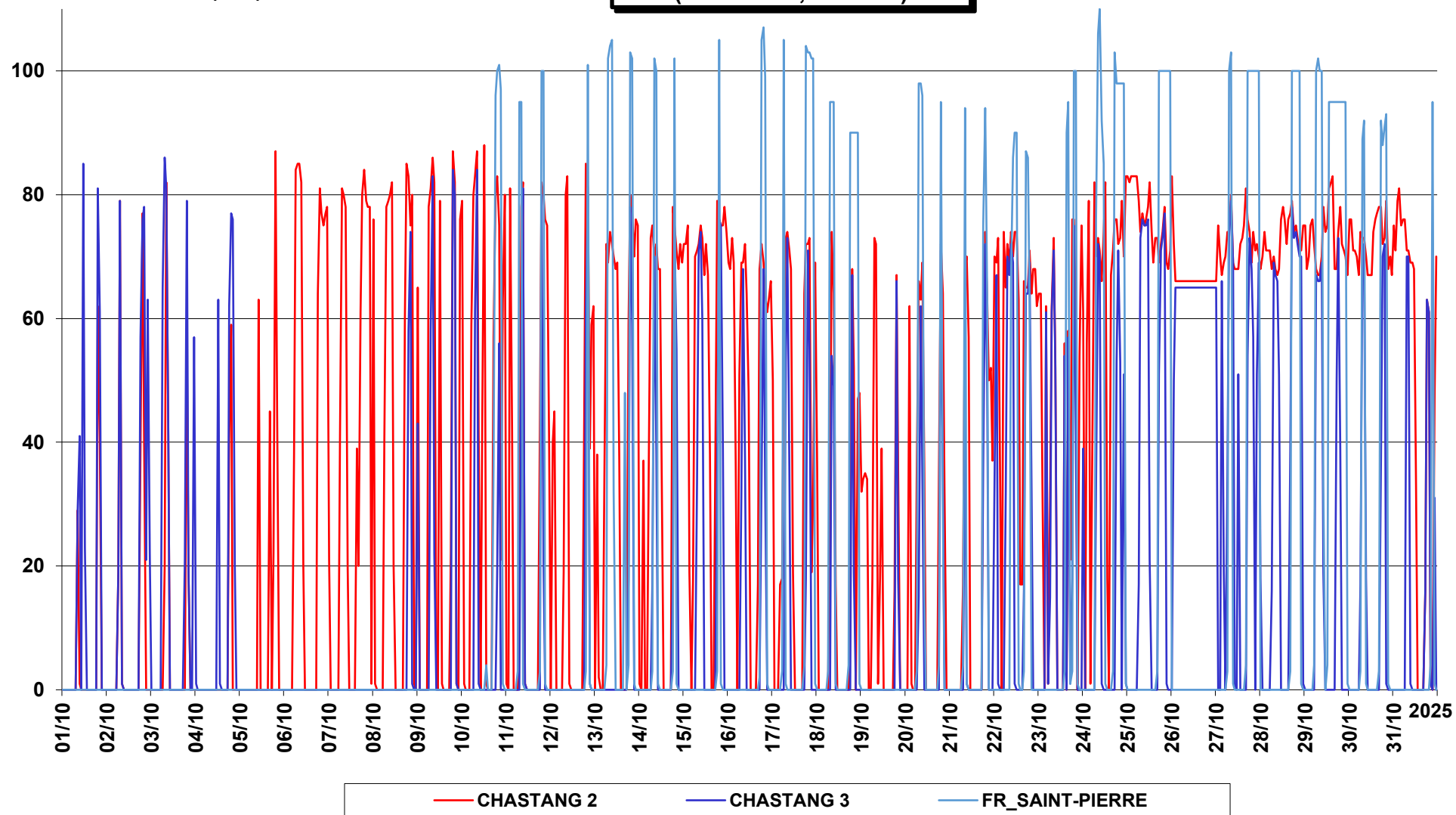






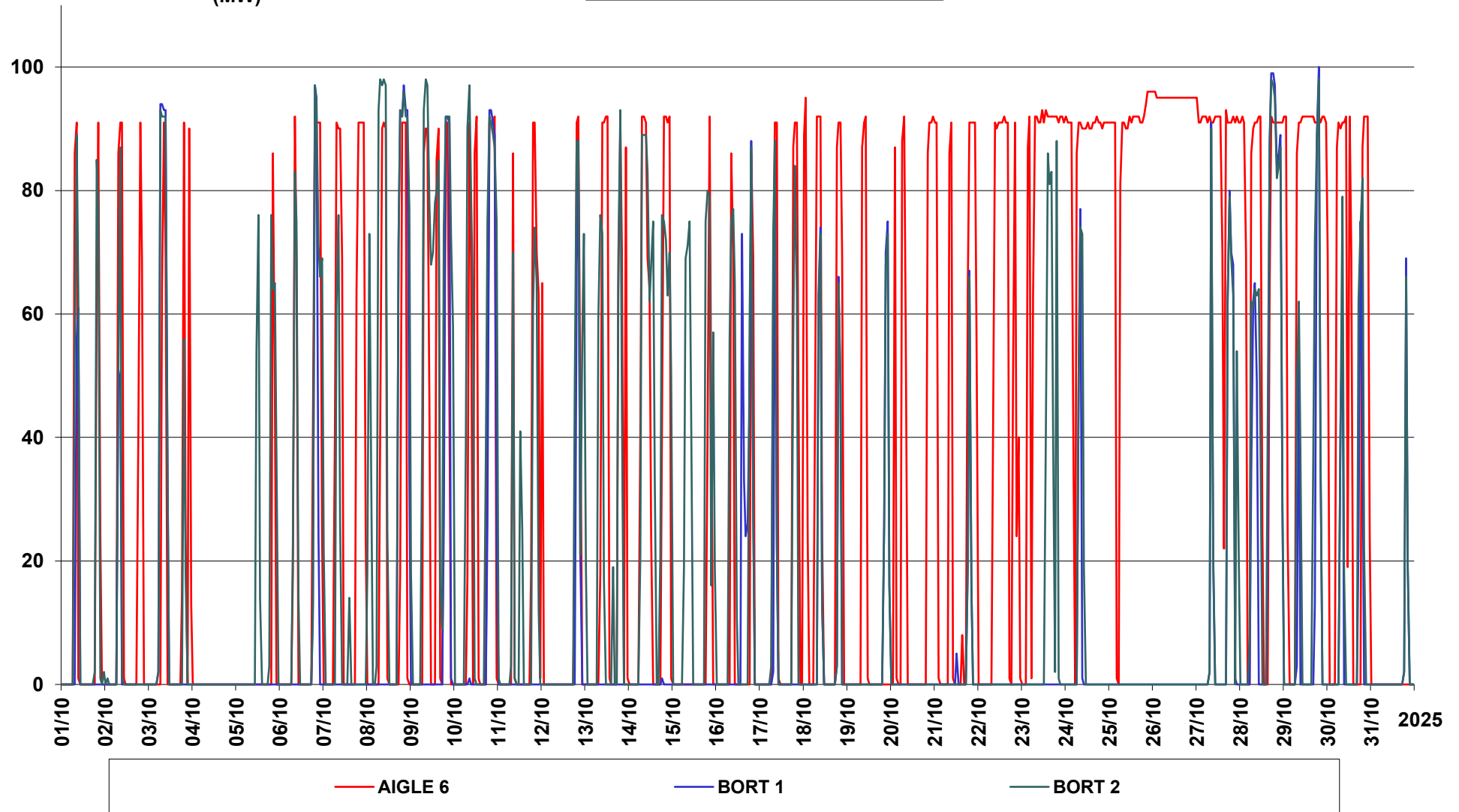
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



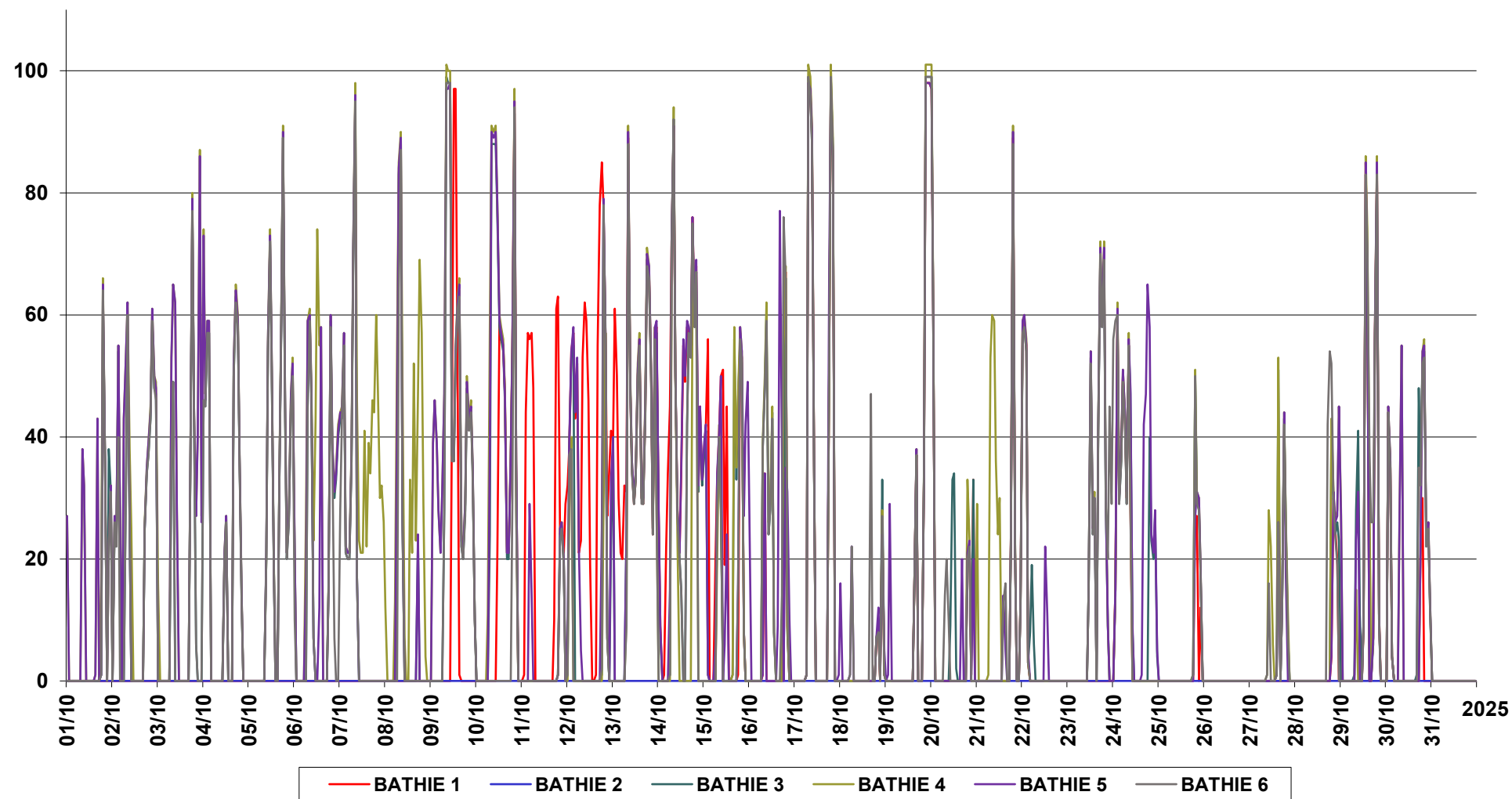
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

Puissance moyenne horaire
(MW)

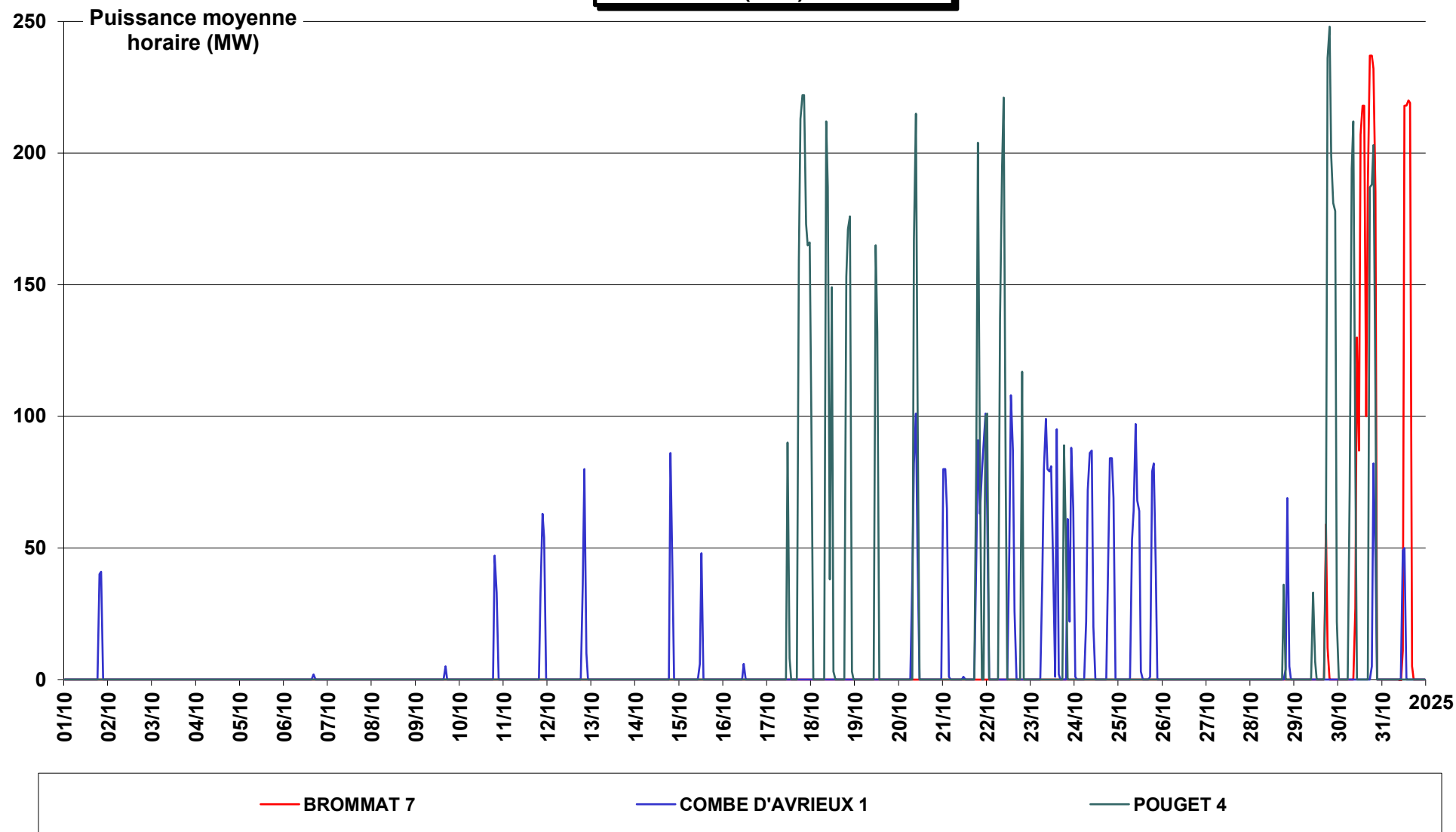


Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

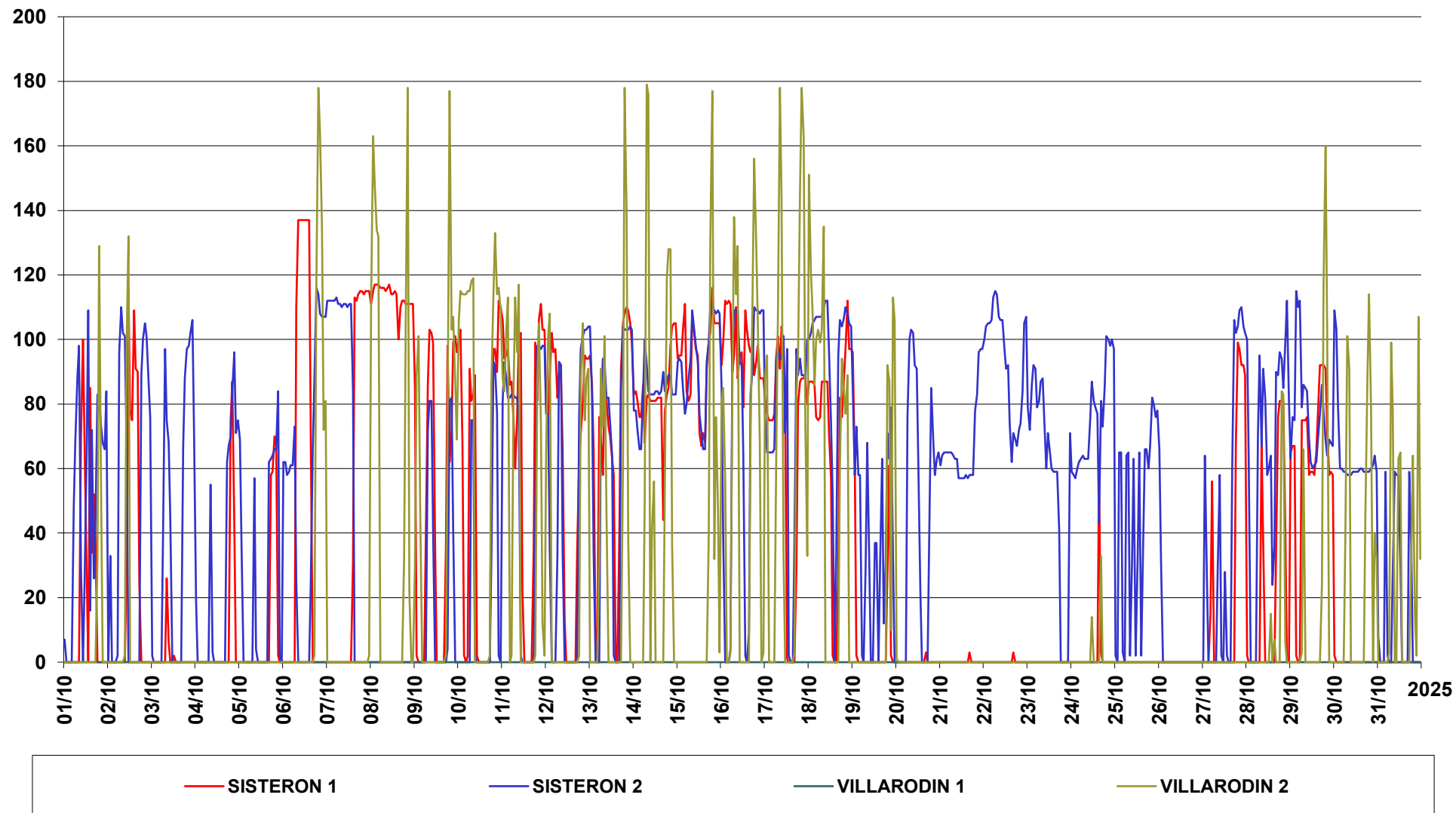


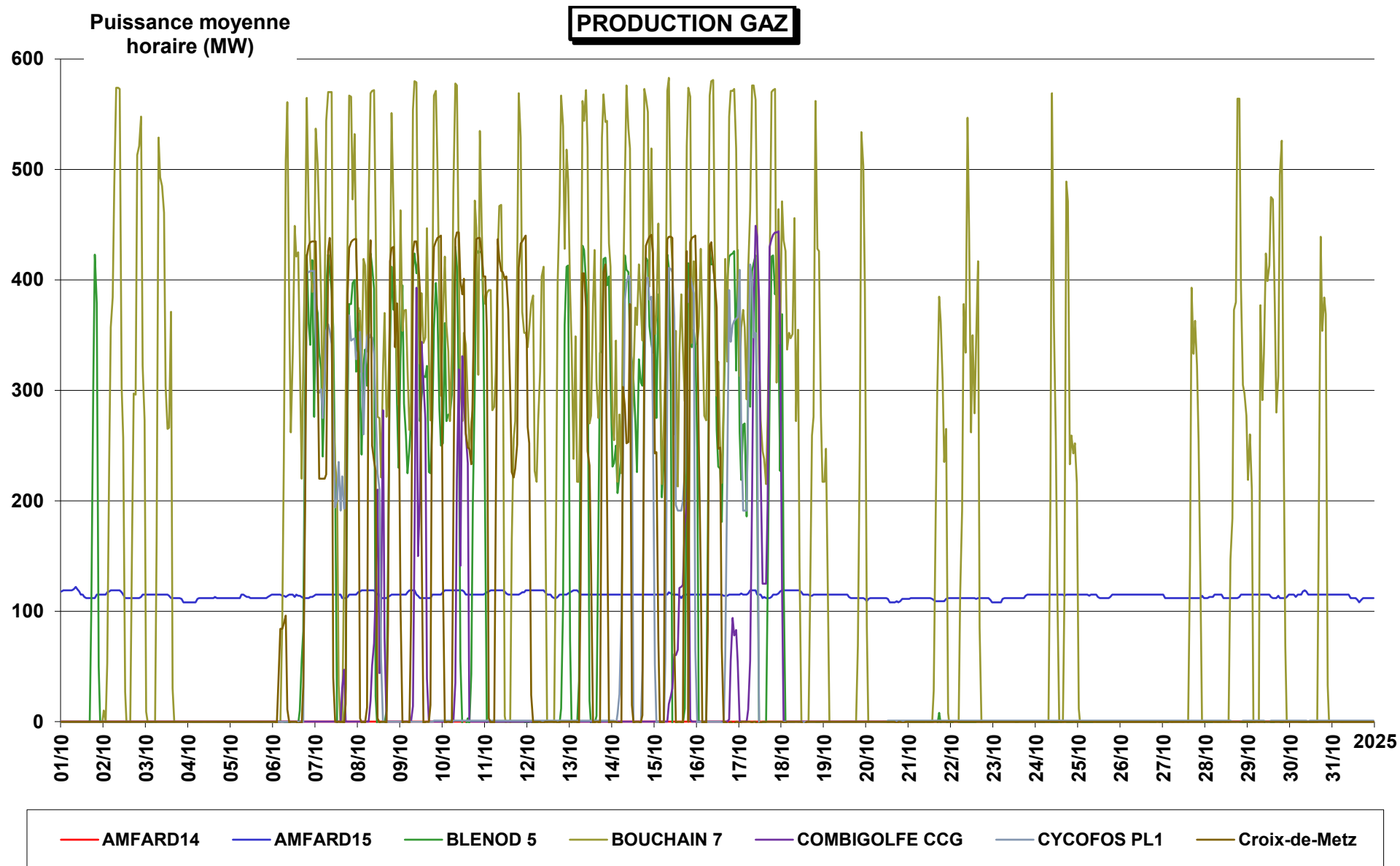
PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)

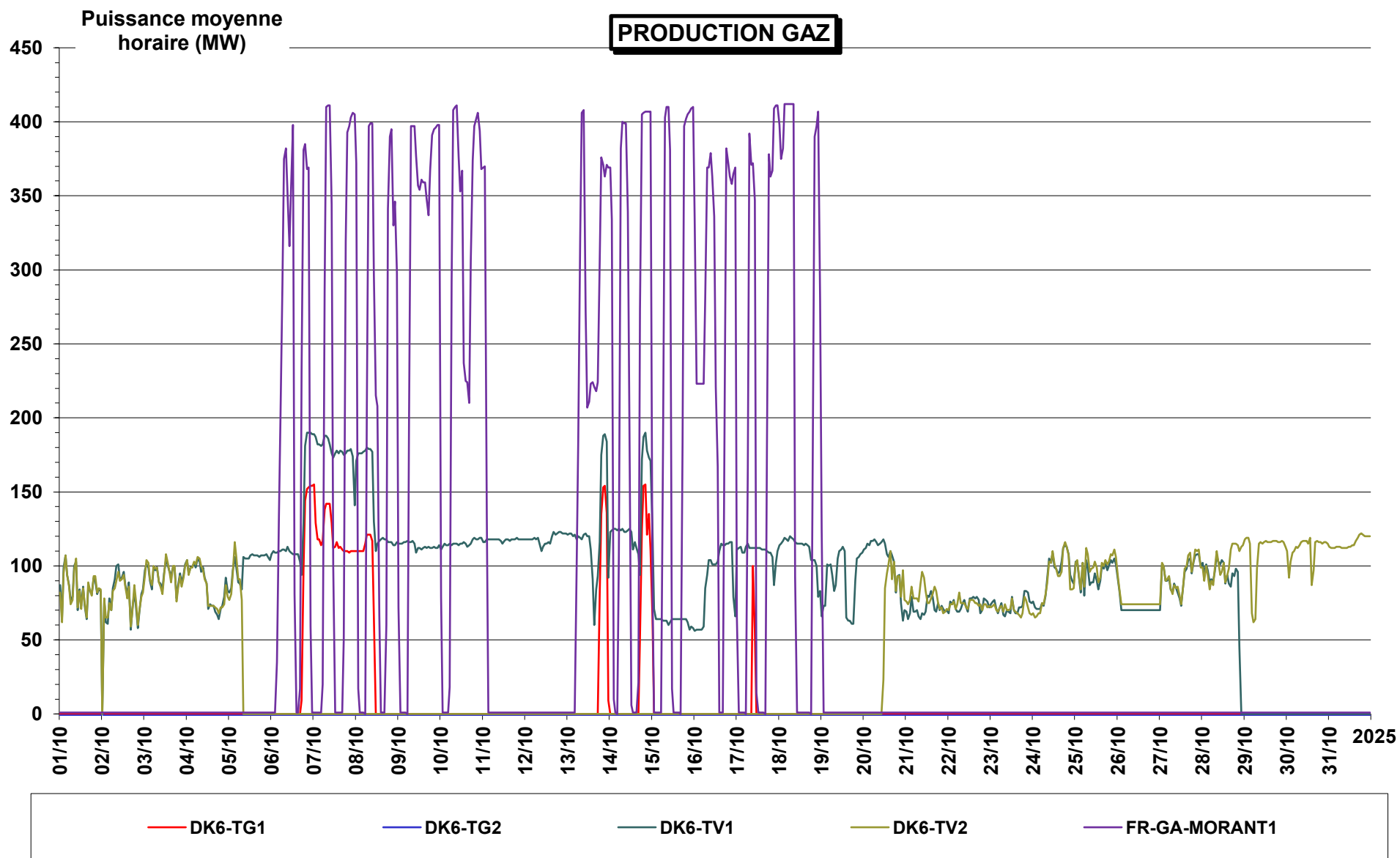


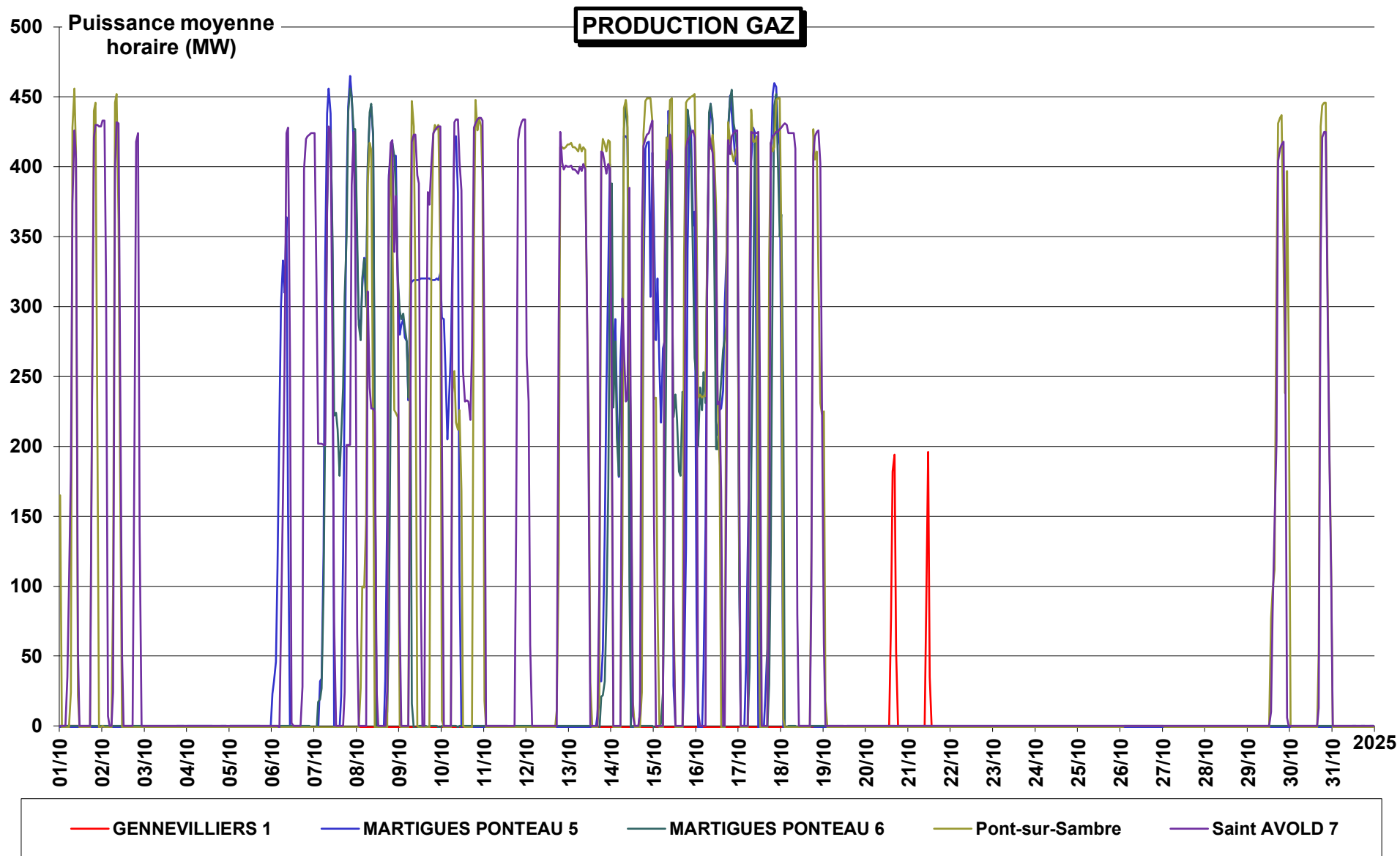
Puissance moyenne
horaire (MW)

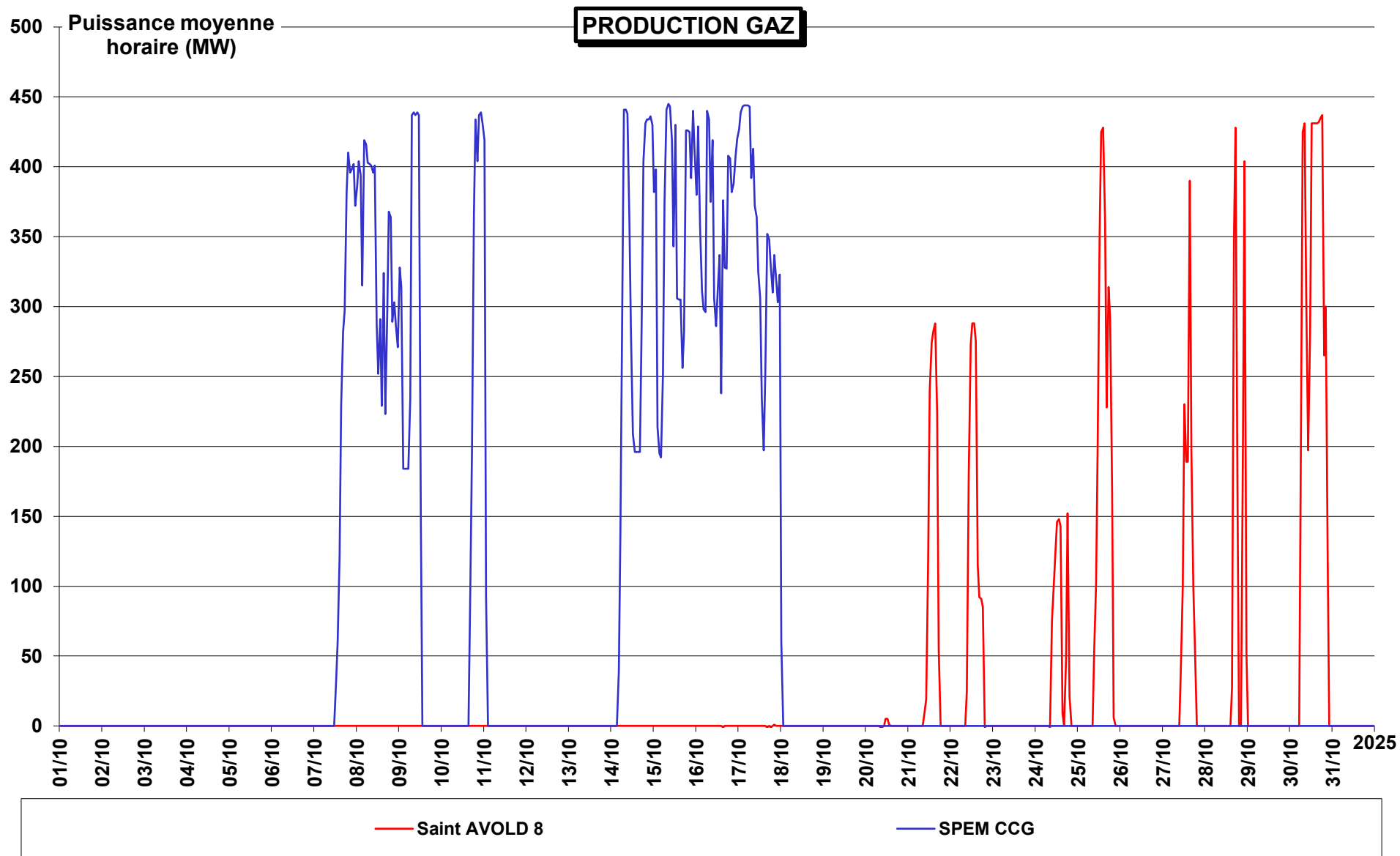
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

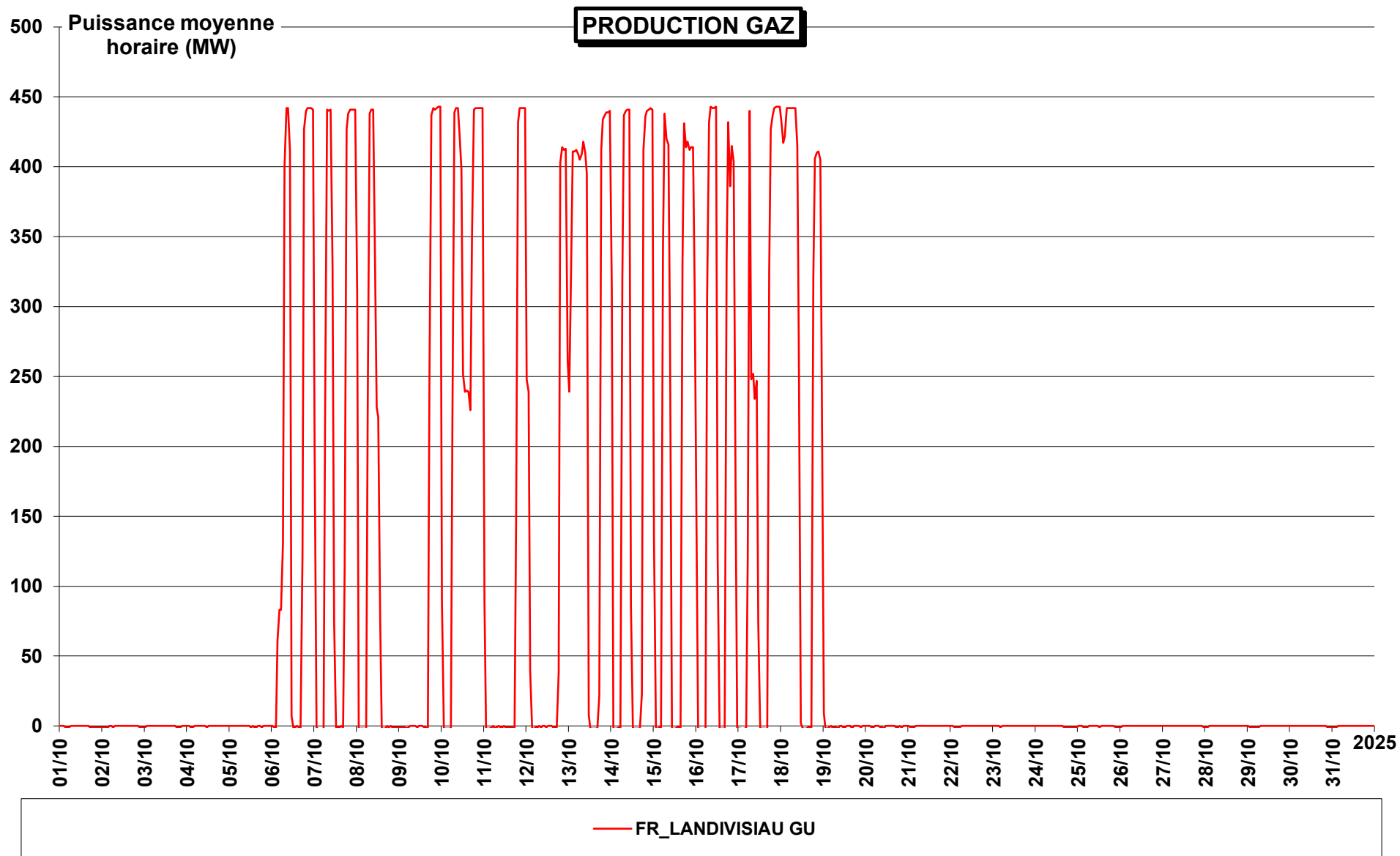


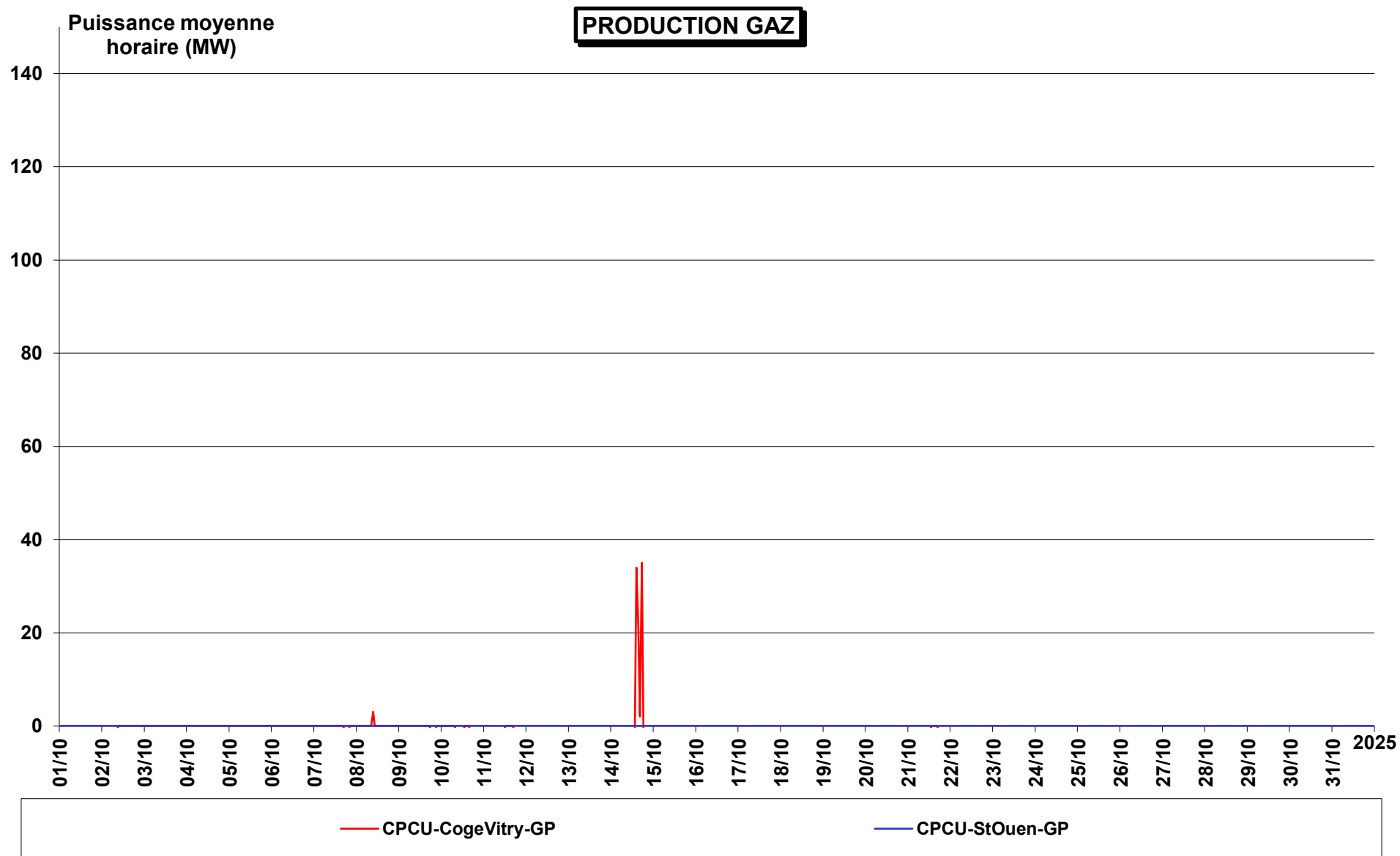


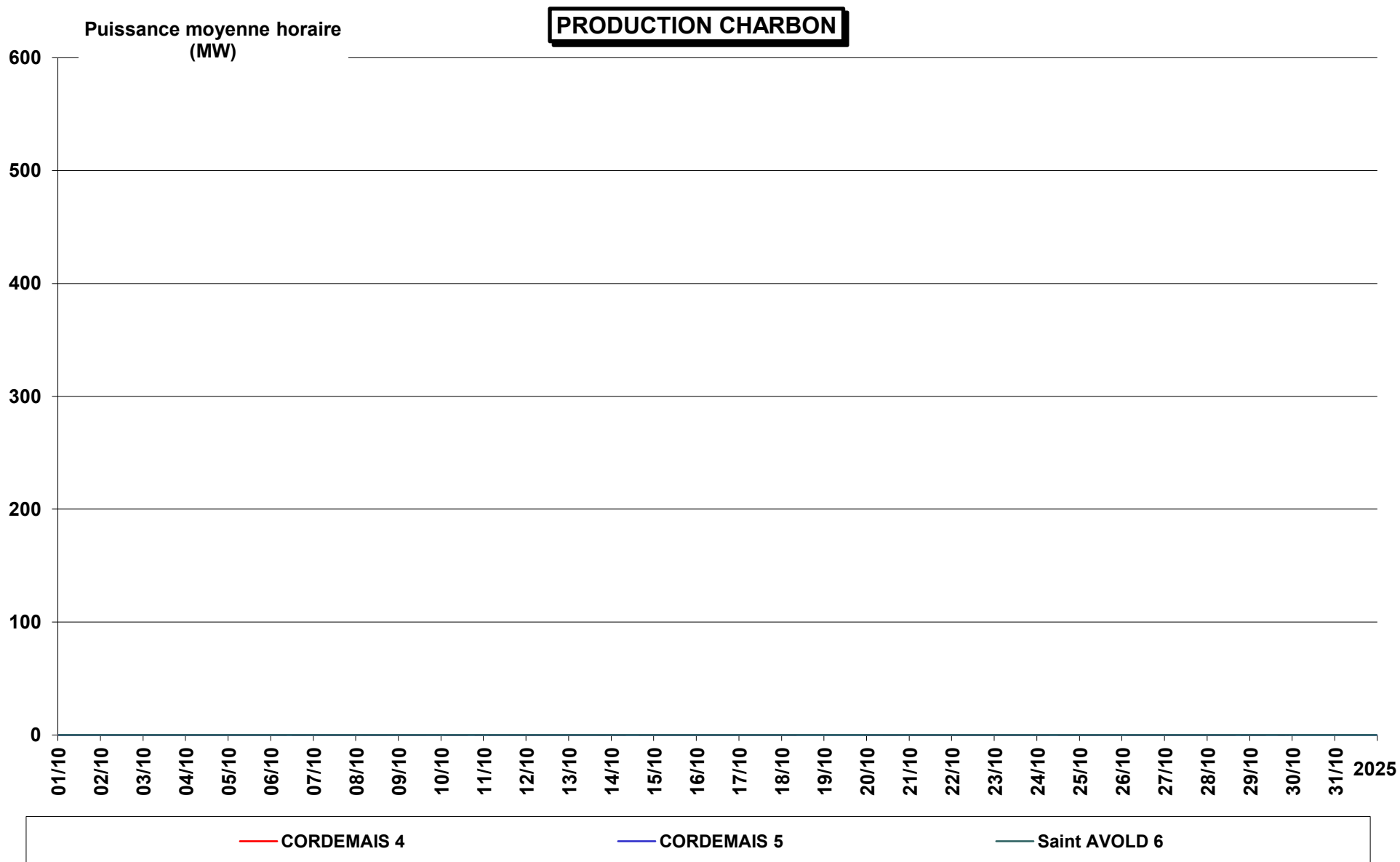


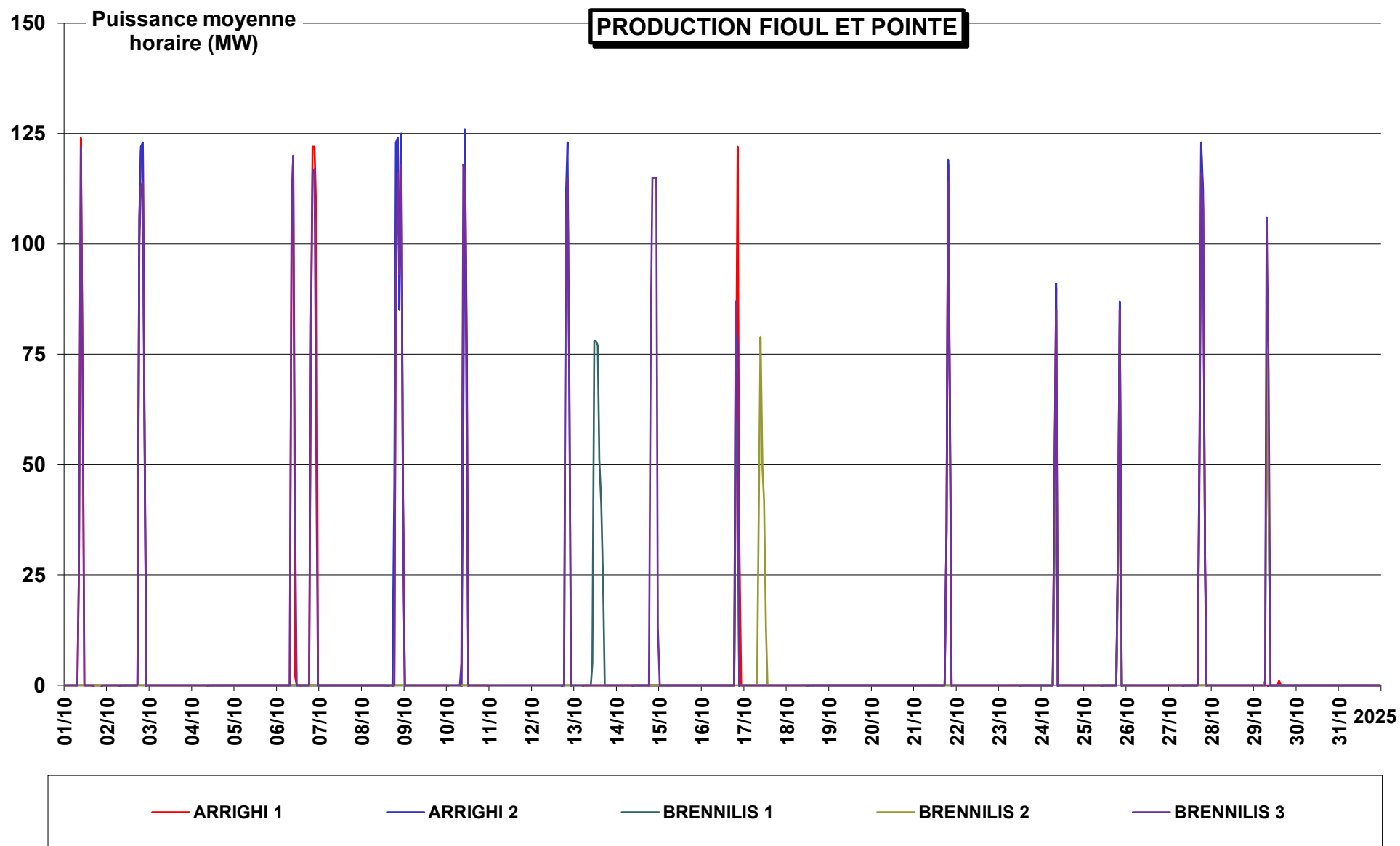


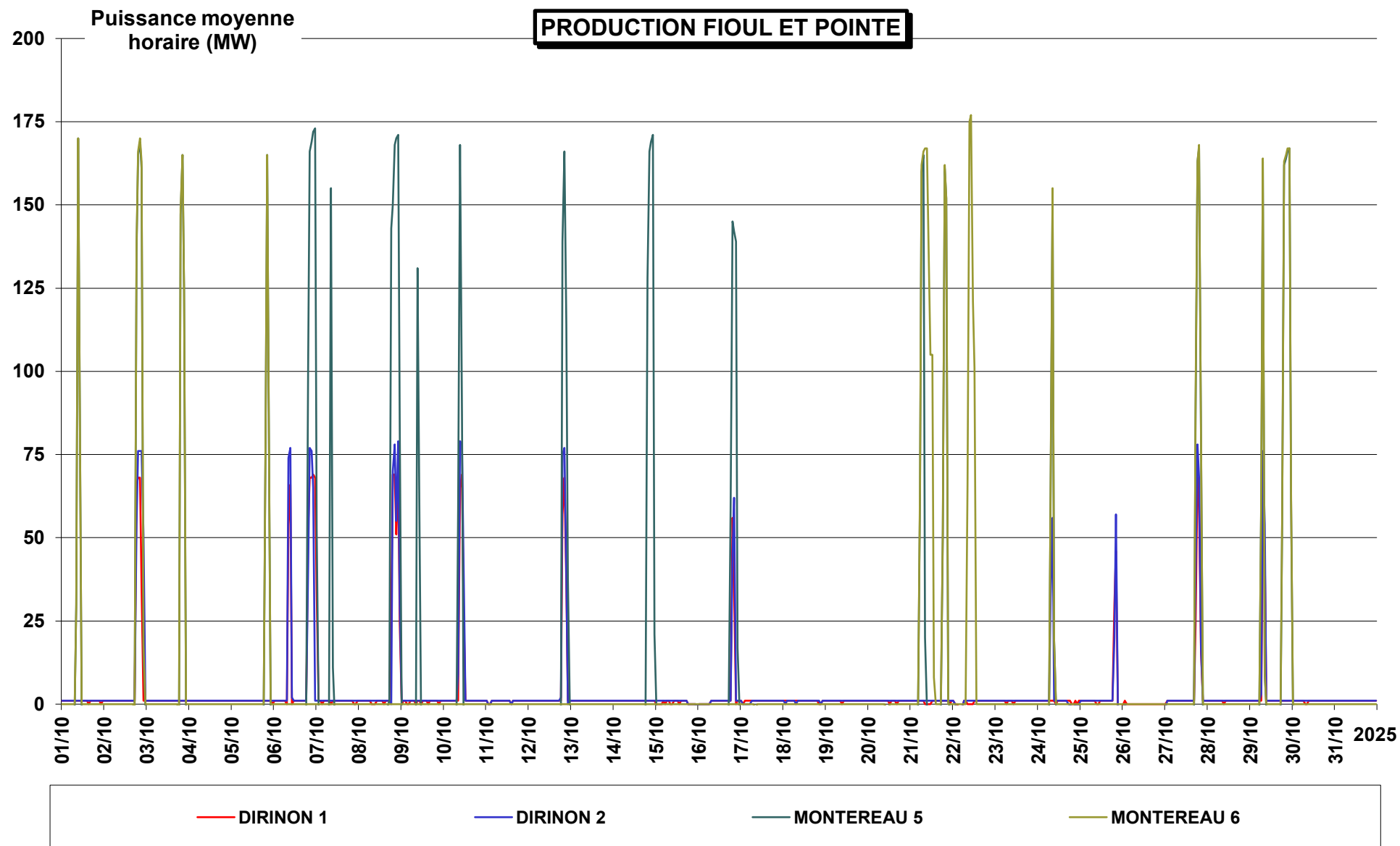


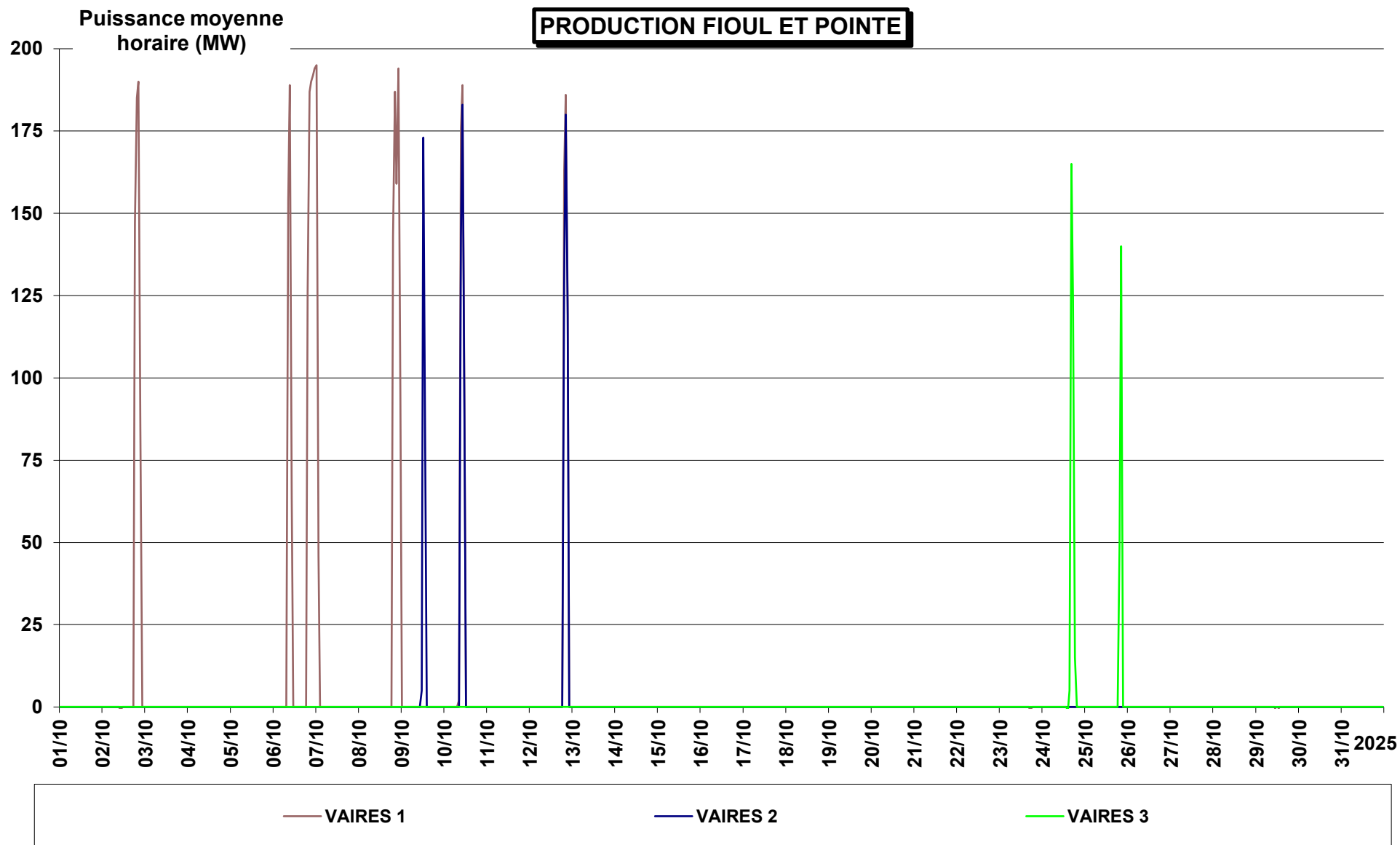


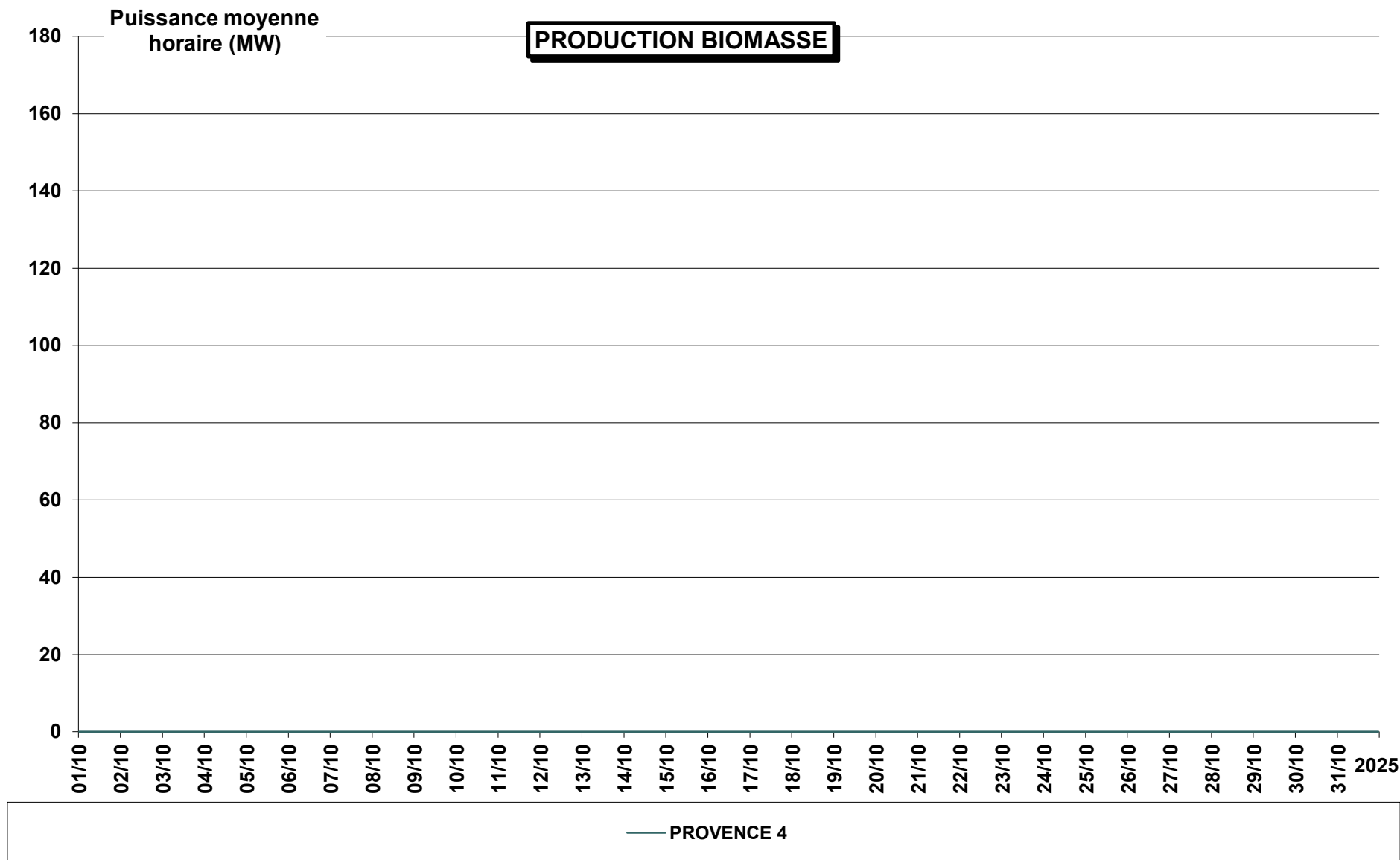








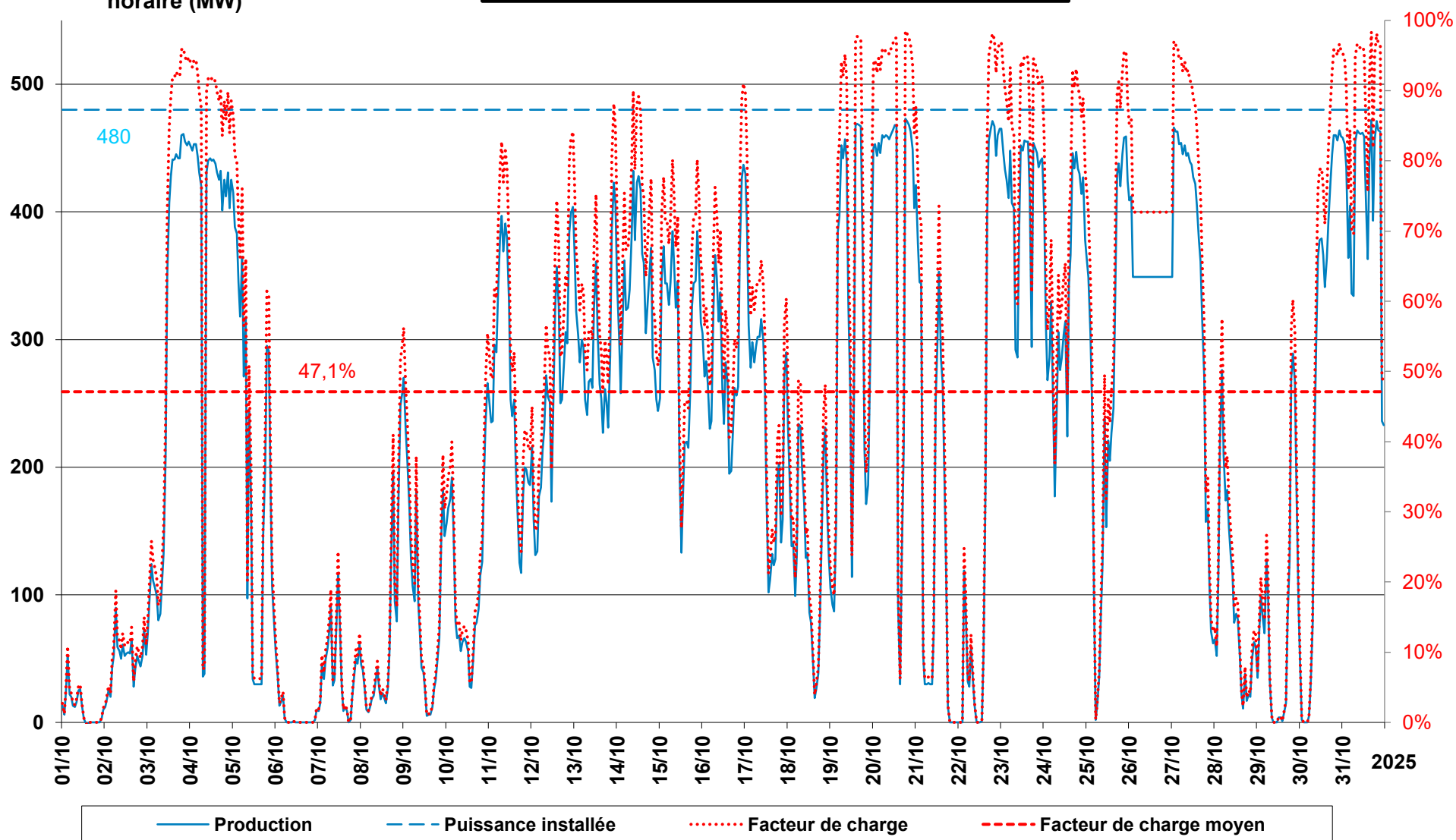


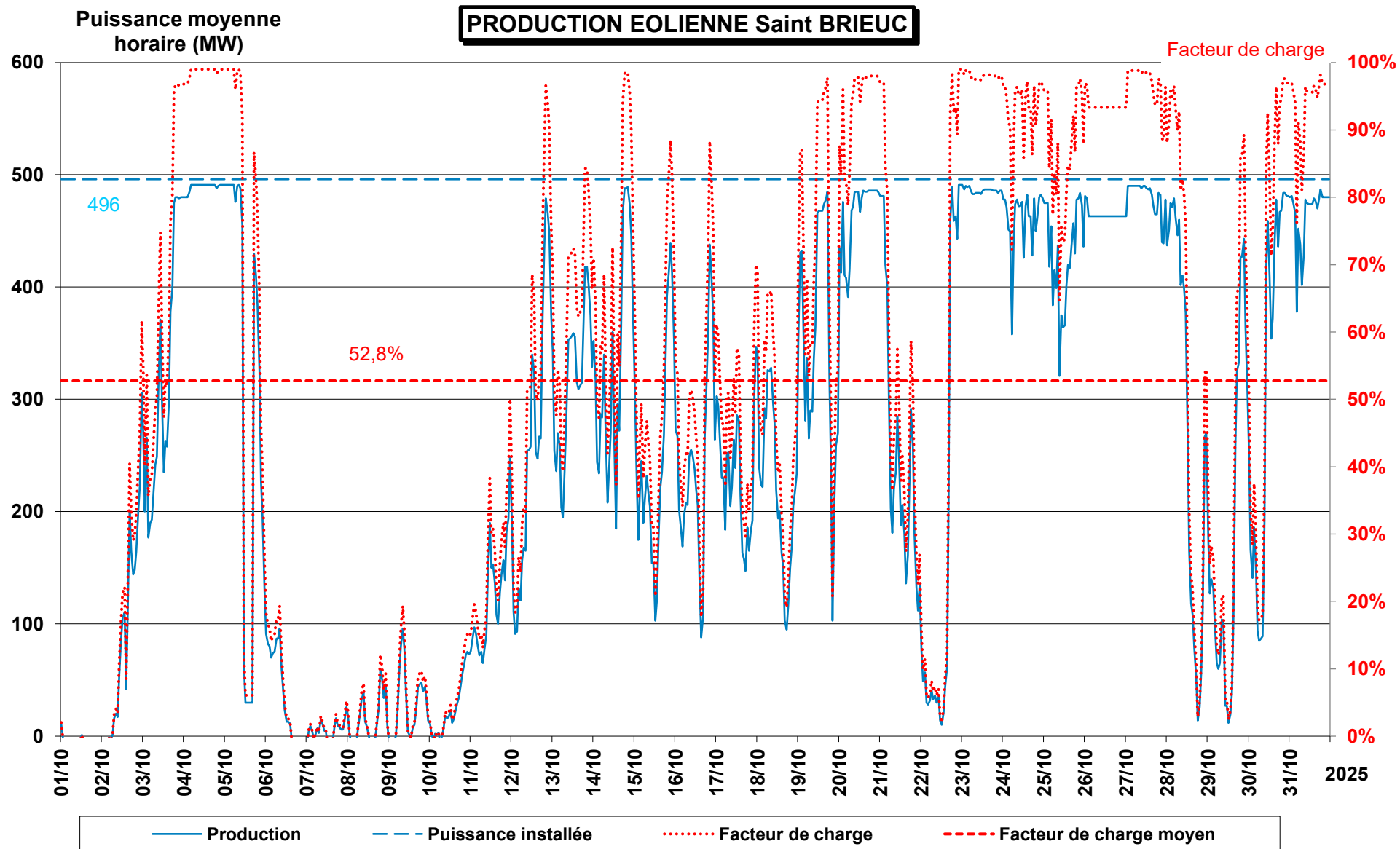


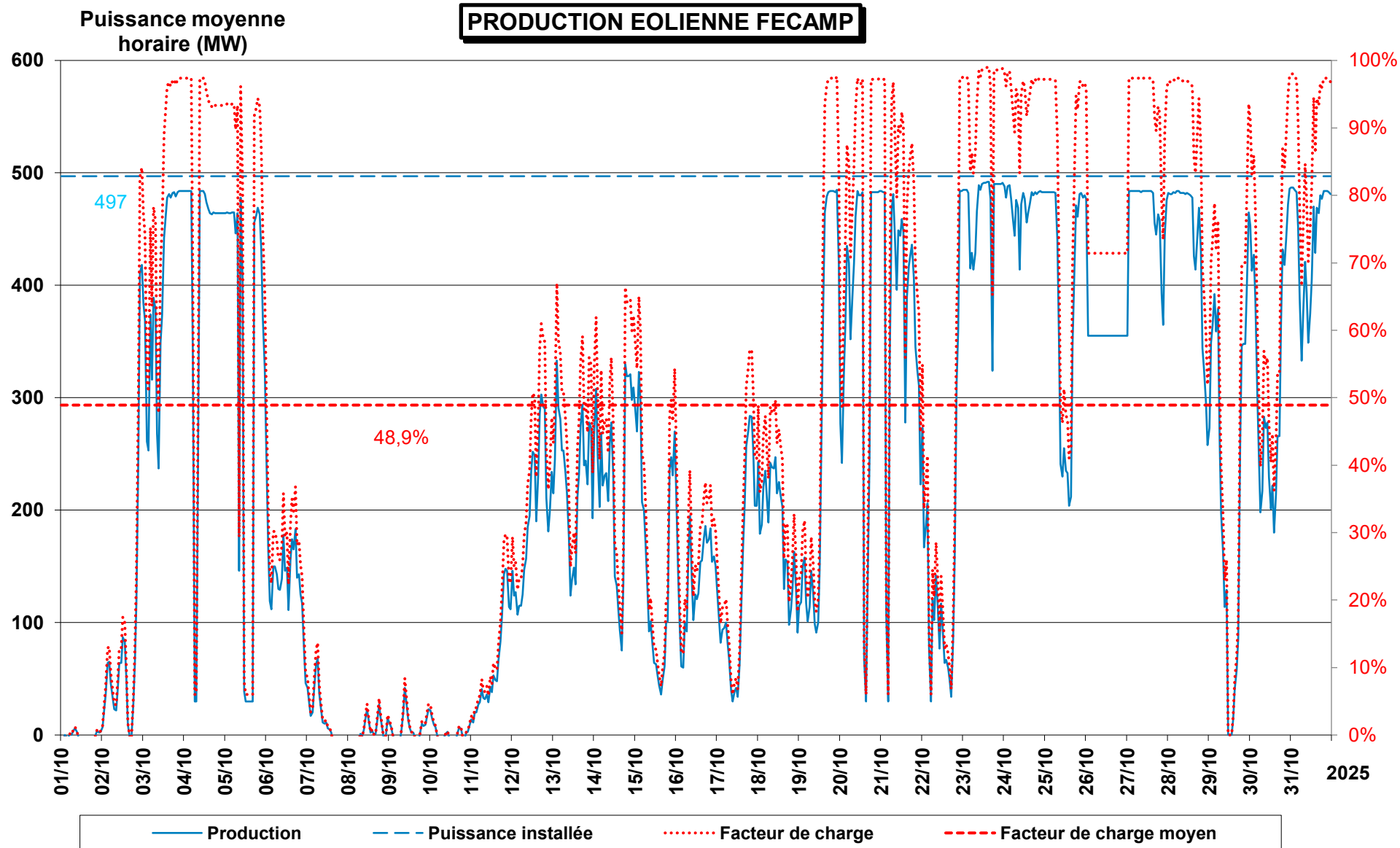
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

Facteur de charge

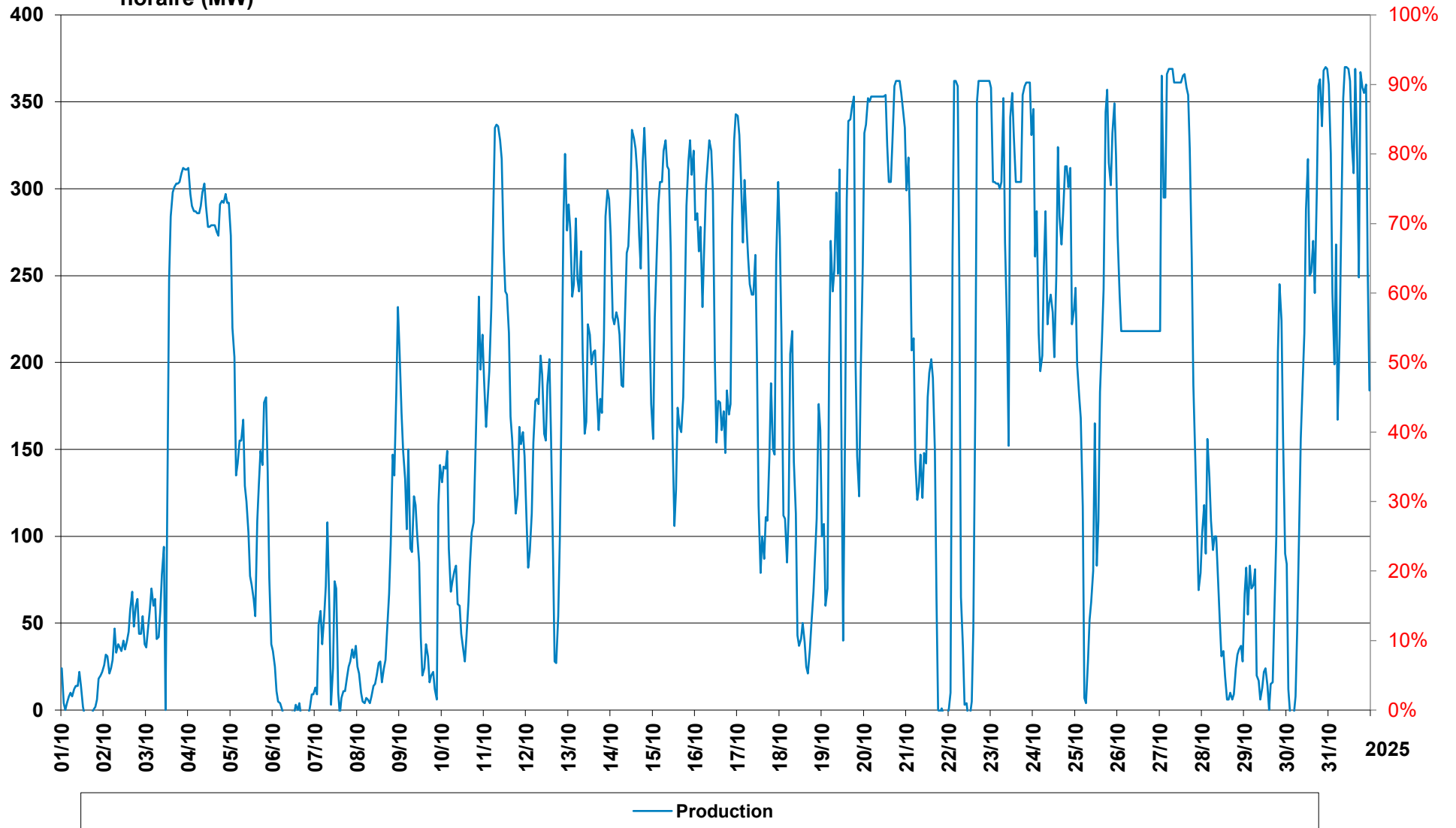






Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE ILE D'YEU NOIRMOUTIER



PRODUCTION EOLIENNE EN MER GUERANDE + St BRIEUC + FECAMP

