

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	855,2	93,4%	25	CHOOZ-B-1	1560	794,8	75,8%	39	GOLFECH-2	1363	865,0	94,4%	16	ST. ALBAN-2	1381	873,2	94,1%	20																				
BELLEVILLE-2	1363	847,8	92,6%	29	CHOOZ-B-2	1560	967,7	92,3%	30	GRAVELINES-1	951	596,9	93,4%	24	ST. LAURENT-B-1	956	-1,0	-0,2%	52																				
BLAYAIS-1	951	602,6	94,3%	18	CIVAUX-1	1561	1001,7	95,5%	13	GRAVELINES-2	951	-2,2	-0,3%	55	ST. LAURENT-B-2	956	597,0	92,9%	27																				
BLAYAIS-2	951	129,3	20,2%	46	CIVAUX-2	1561	1014,7	96,7%	8	GRAVELINES-3	951	612,1	95,8%	12	TRICASTIN-1	955	0,0	0,0%	50																				
BLAYAIS-3	951	579,2	90,6%	33	CRUAS-1	956	617,0	96,0%	11	GRAVELINES-4	951	632,6	99,0%	1	TRICASTIN-2	955	617,0	96,1%	10																				
BLAYAIS-4	951	620,6	97,1%	6	CRUAS-2	956	-2,0	-0,3%	54	GRAVELINES-5	951	620,1	97,0%	7	TRICASTIN-3	955	627,0	97,7%	5																				
BUGEY-2	945	373,4	58,8%	41	CRUAS-3	956	-10,0	-1,6%	57	GRAVELINES-6	951	464,8	72,7%	40	TRICASTIN-4	955	629,2	98,0%	4																				
BUGEY-3	945	546,5	86,1%	36	CRUAS-4	956	608,1	94,7%	14	NOGENT-1	1363	862,9	94,2%	19	<table><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC < à 10%</td><td>10</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>17,5%</td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à 80%</td><td>38</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>66,6%</td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de tranches avec un FC > à 90%</td><td>34</td></tr><tr><td colspan="2">Pourcentage du parc installé (puissance brute) :</td><td>59,0%</td></tr><tr><td colspan="2">FC : facteur de charge</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge</td><td></td></tr></table>	Nombre de tranches avec un FC < à 10%		10	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		17,5%	Nombre de tranches avec un FC > à 80%		38	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		66,6%	Nombre de tranches avec un FC > à 90%		34	Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		59,0%	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%		10																																					
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		17,5%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à 80%		38																																					
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		66,6%																																					
Nombre de tranches avec un FC > à 90%		34																																					
Pourcentage du parc installé (puissance brute) :		59,0%																																					
FC : facteur de charge																																							
Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge																																							
BUGEY-4	917	575,7	93,4%	23	DAMPIERRE-1	937	589,5	93,6%	21	NOGENT-2	1363	537,6	58,7%	42																									
BUGEY-5	917	573,8	93,1%	26	DAMPIERRE-2	937	311,2	49,4%	45	PALUEL-1	1382	767,5	82,6%	38																									
CATTENOM-1	1362	778,5	85,1%	37	DAMPIERRE-3	937	571,2	90,7%	32	PALUEL-2	1382	856,9	92,3%	31																									
CATTENOM-2	1362	804,8	87,9%	35	DAMPIERRE-4	937	595,7	94,6%	15	PALUEL-3	1382	531,8	57,3%	43																									
CATTENOM-3	1362	511,4	55,9%	44	FESSENHEIM-1	Arrêt définitif le 22 février 2020				PALUEL-4	1382	868,3	93,5%	22																									
CATTENOM-4	1362	828,5	90,5%	34	FESSENHEIM-2	Arrêt définitif le 30 juin 2020				PENLY-1	1382	894,4	96,3%	9																									
CHINON-B-1	954	0,1	0,0%	49	FLAMANVILLE-1	1382	-1,7	-0,2%	53	PENLY-2	1382	-5,1	-0,6%	56																									
CHINON-B-2	954	631,6	98,5%	3	FLAMANVILLE-2	1382	861,3	92,7%	28	ST. ALBAN-1	1381	876,3	94,4%	17																									
CHINON-B-3	954	631,8	98,5%	2	FLAMANVILLE-3	1650	7,1	0,6%	48	Facteur de charge du parc nucléaire : 73,8%				Ku																									
CHINON-B-4	954	128,4	20,0%	47	GOLFECH-1	1363	0,0	0,0%	51	(par rapport à la puissance brute)																													
La puissance installée mentionnée est la puissance brute										% de la puissance en service :				81,3%		Kd																							
										% de la puissance en service utilisée :				91,4%																									

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)	97	11	1609	GRAND MAISON (Alpes)	12	1777	125,1	48,8	39,0%	Production (GWh)	592	107	
Parc installé (MW)	1755	1630	6991	LE CHEYLAS (Alpes)	2	484	21,0	23,9	113,4%	Parc installé (MW)	3036,9	4675,26	
Facteur de charge	8,2%	1,04%	34,2%	MONTEZIC (Massif Central)	4	885	118,4	24,2	20,4%	Facteur de charge	29,0%	3,4%	
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés				REVIN (Ardennes)	4	552	76,0	-19,4	-25,6%	Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du installé			
				SUPER BISSORTE (Alpes)	5	740	34,5	-2,6	-7,6%				
				Total			4437,93	375,0	74,8	20,0%	Nombre de tranches nucléaires par classes de facteur charge mensuel		
				LA COCHE (Alpes)		?	330	Informations non fournies					
						4767,93			40				
									35				

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

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

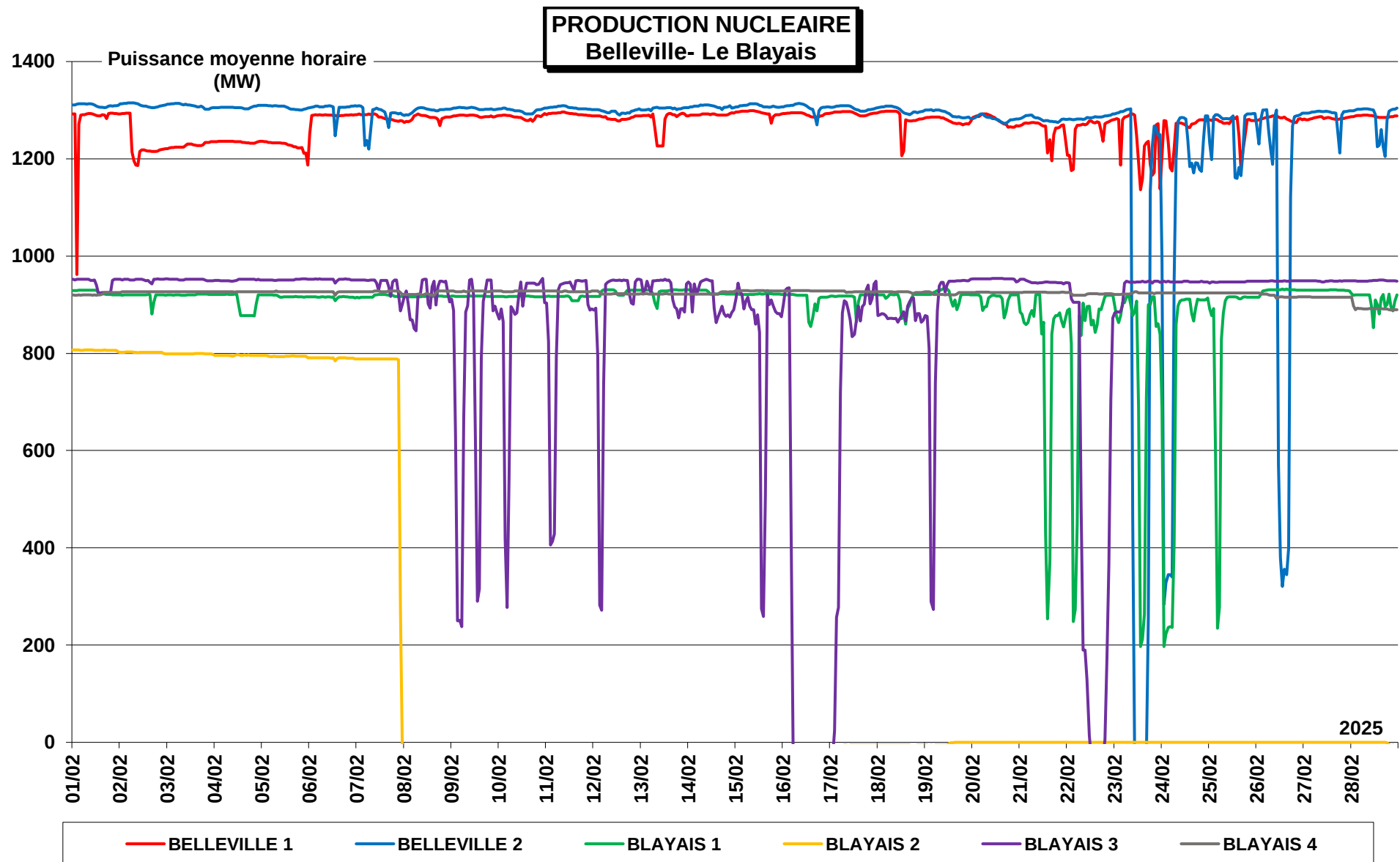
Page 37 : Production biomasse

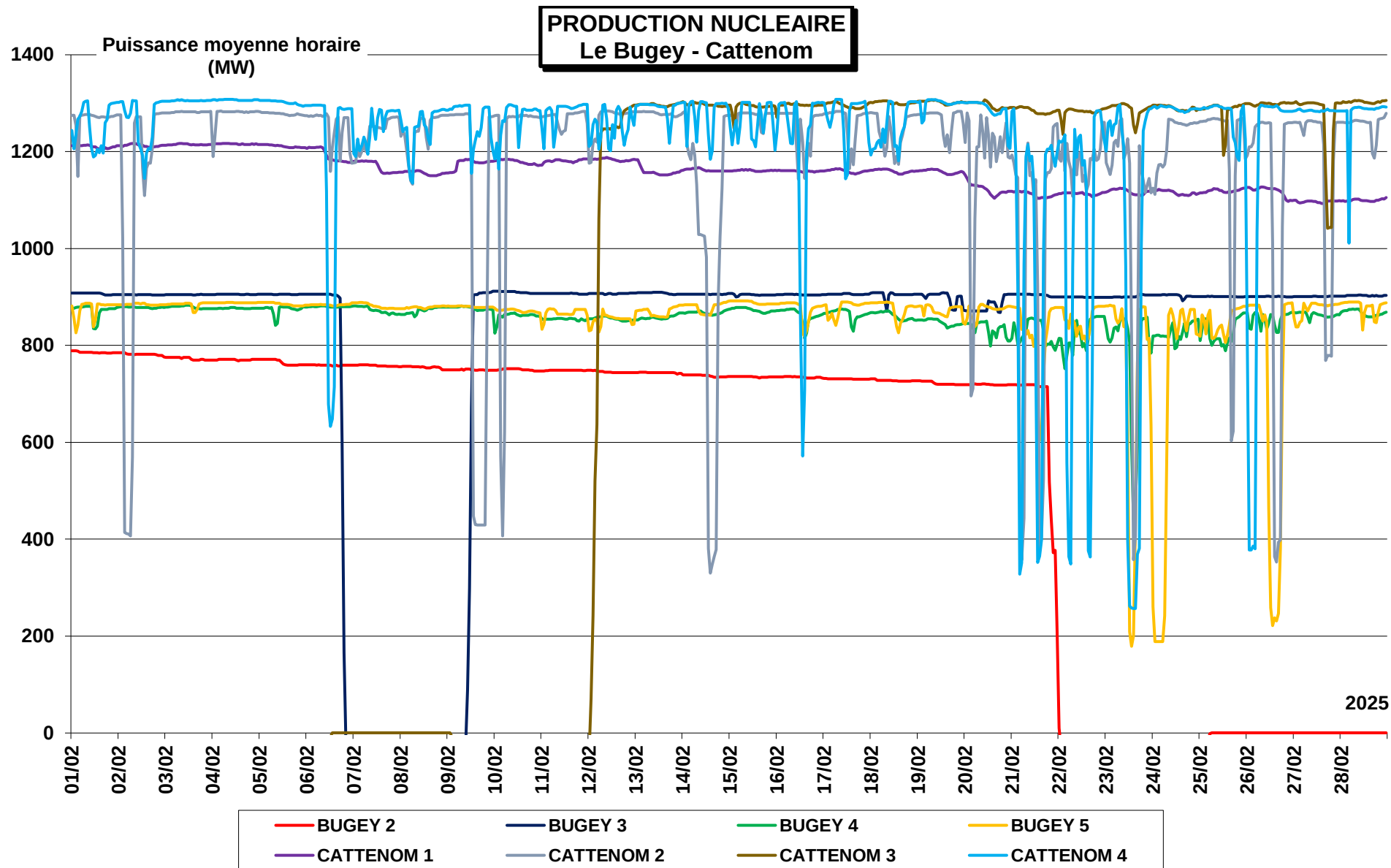
Pages 38 à 41 : Production éolien en mer

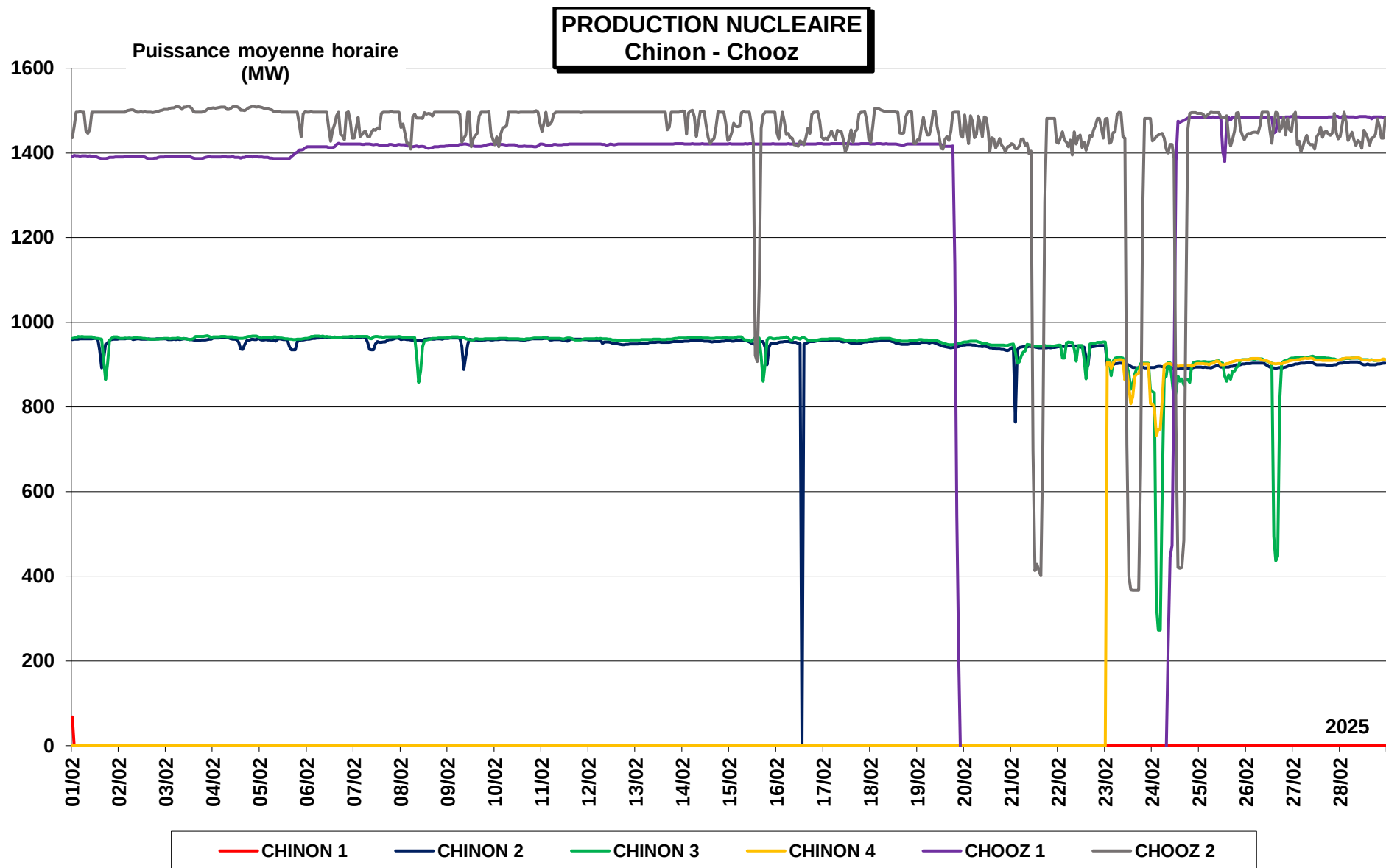
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW**

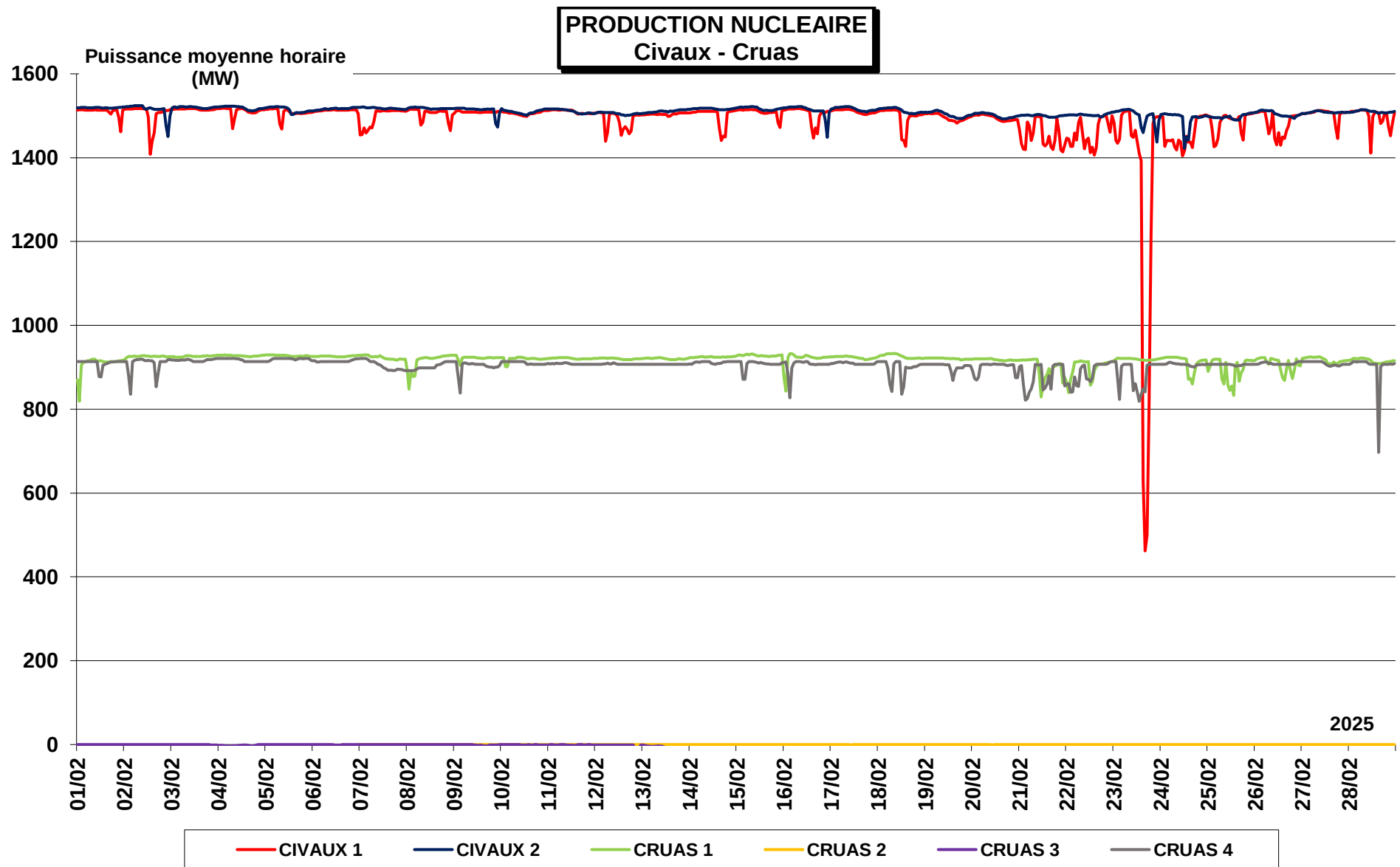
Nombre de tranches nucléaires par classes de 10% de facteur charge mensuel

Classes de facteur de charge	Nombre de tranches
<= 0%	7
>0 & < 10%	3
>= 10% & < 20%	0
>= 20% & < 30%	2
>= 30% & < 40%	0
>= 40% & < 50%	1
>= 50% & < 60%	4
>= 60% & < 70%	0
>= 70% & < 80%	2
>= 80% & < 90%	4
>= 90%	34

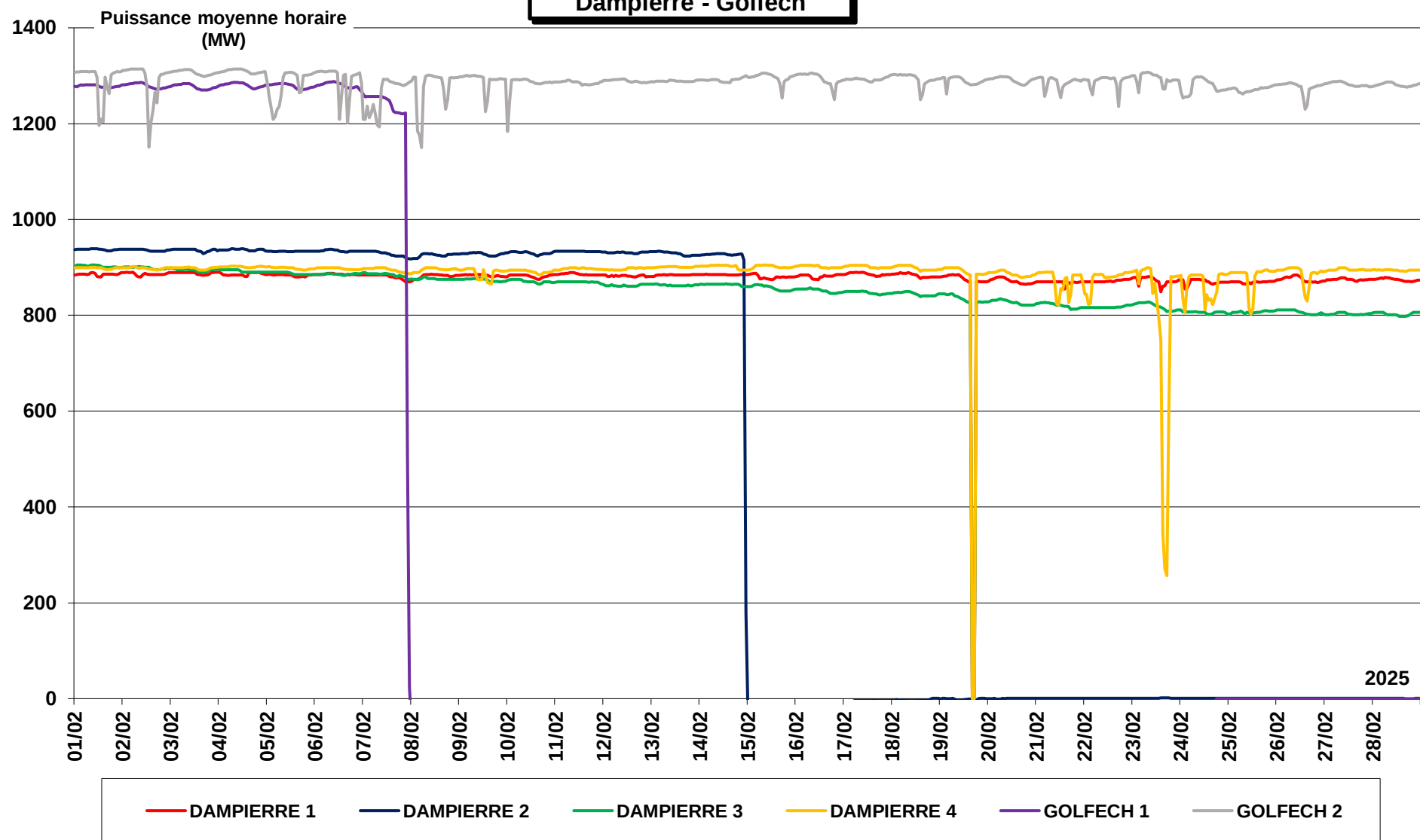




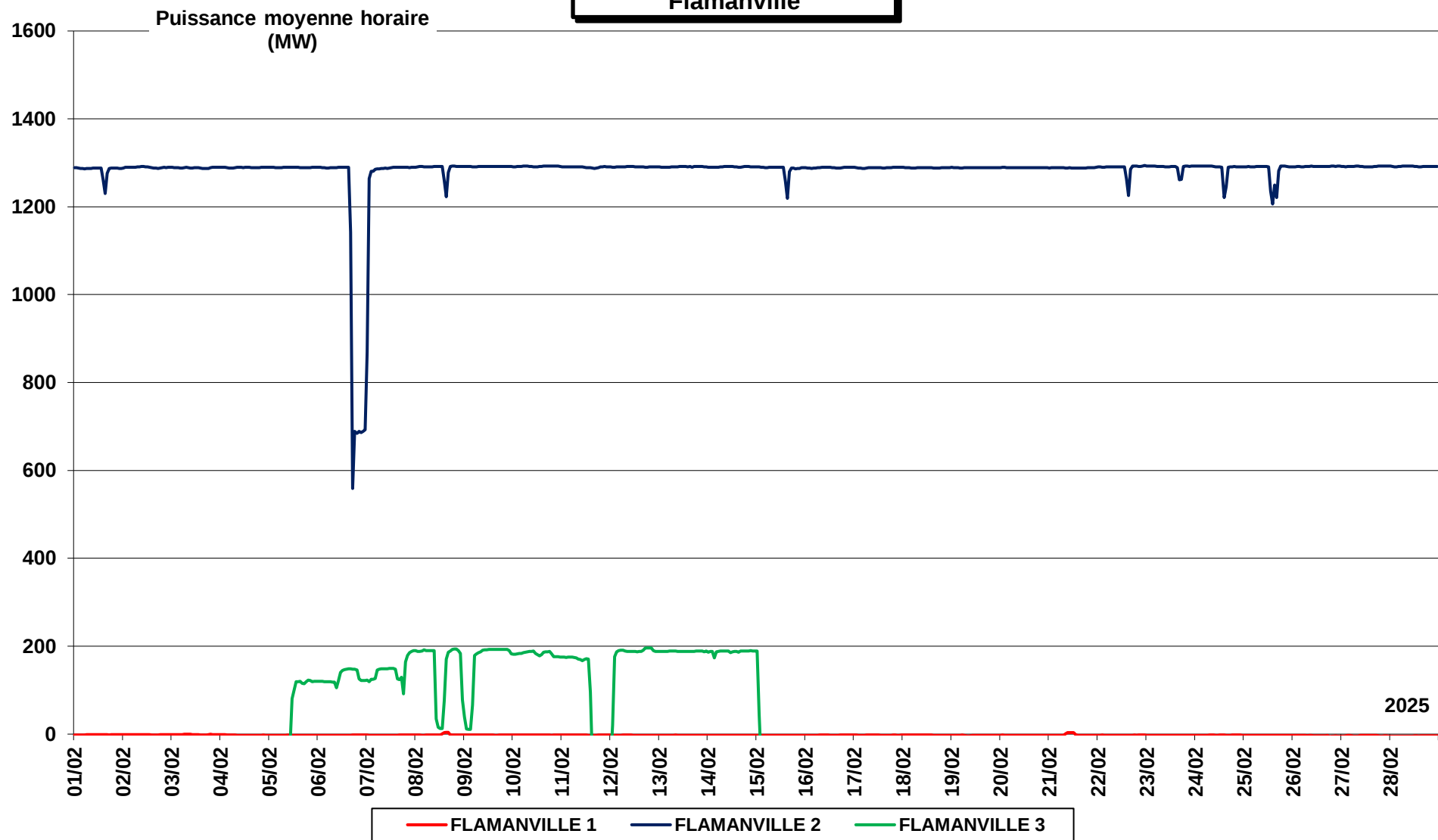


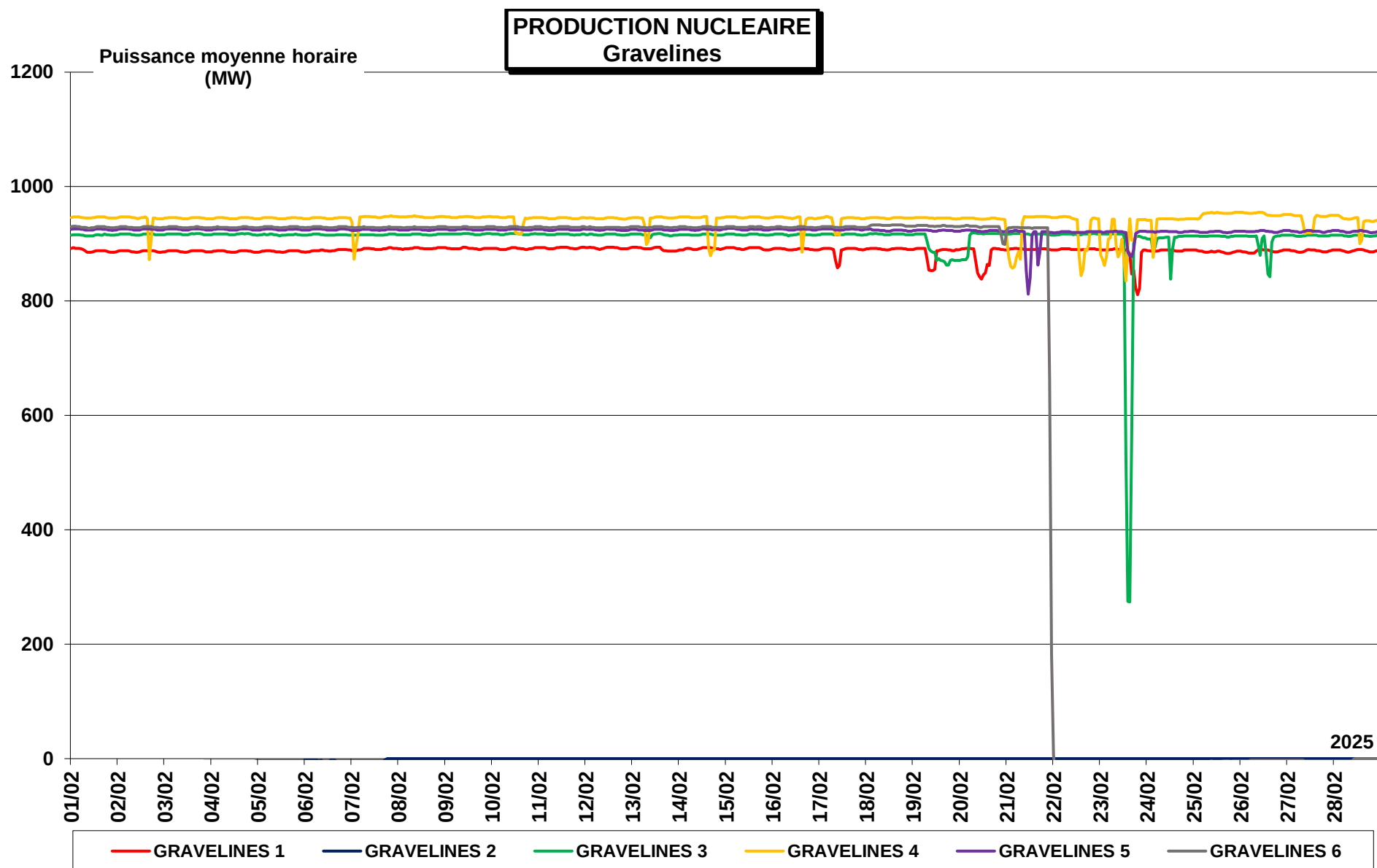


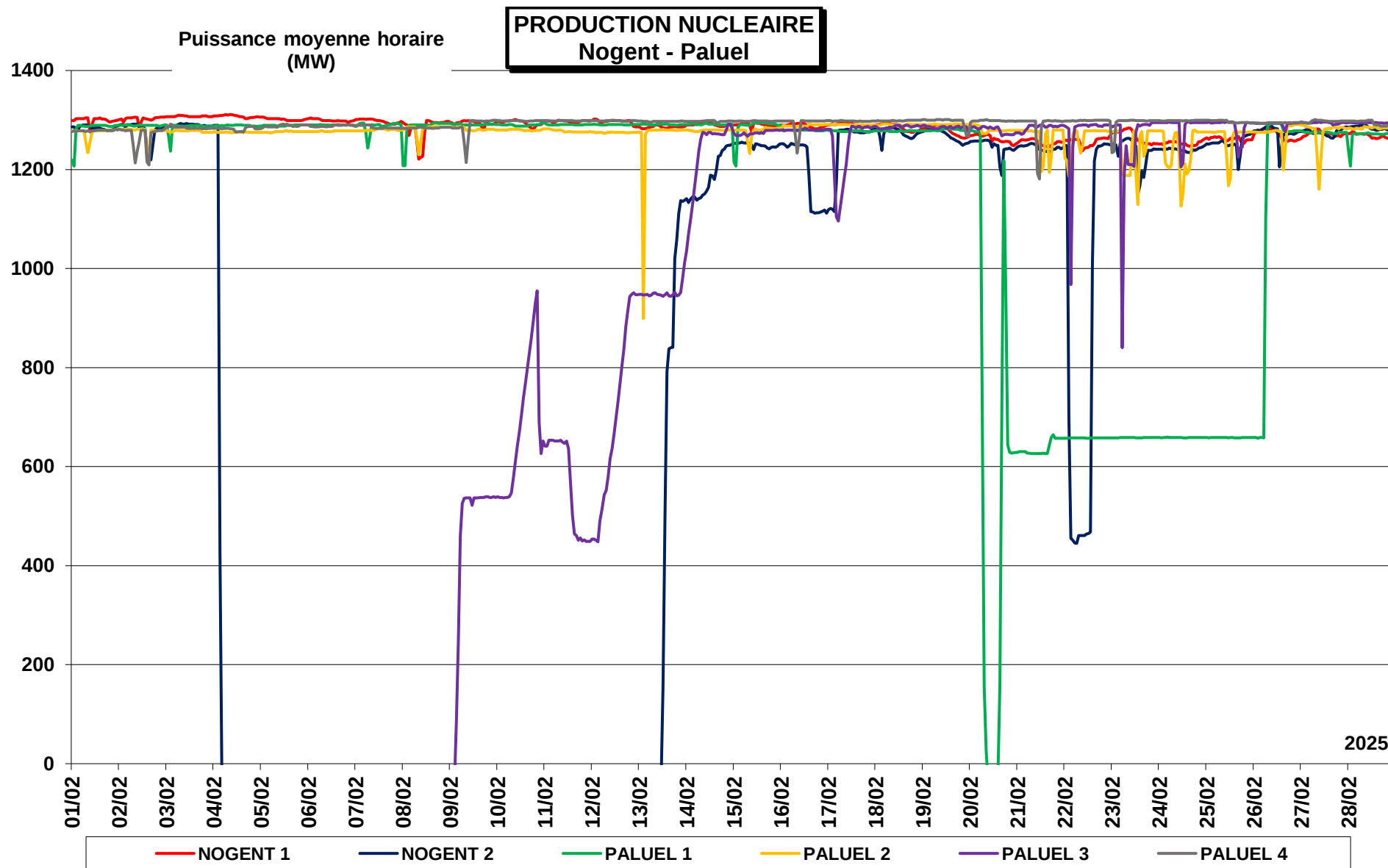
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech

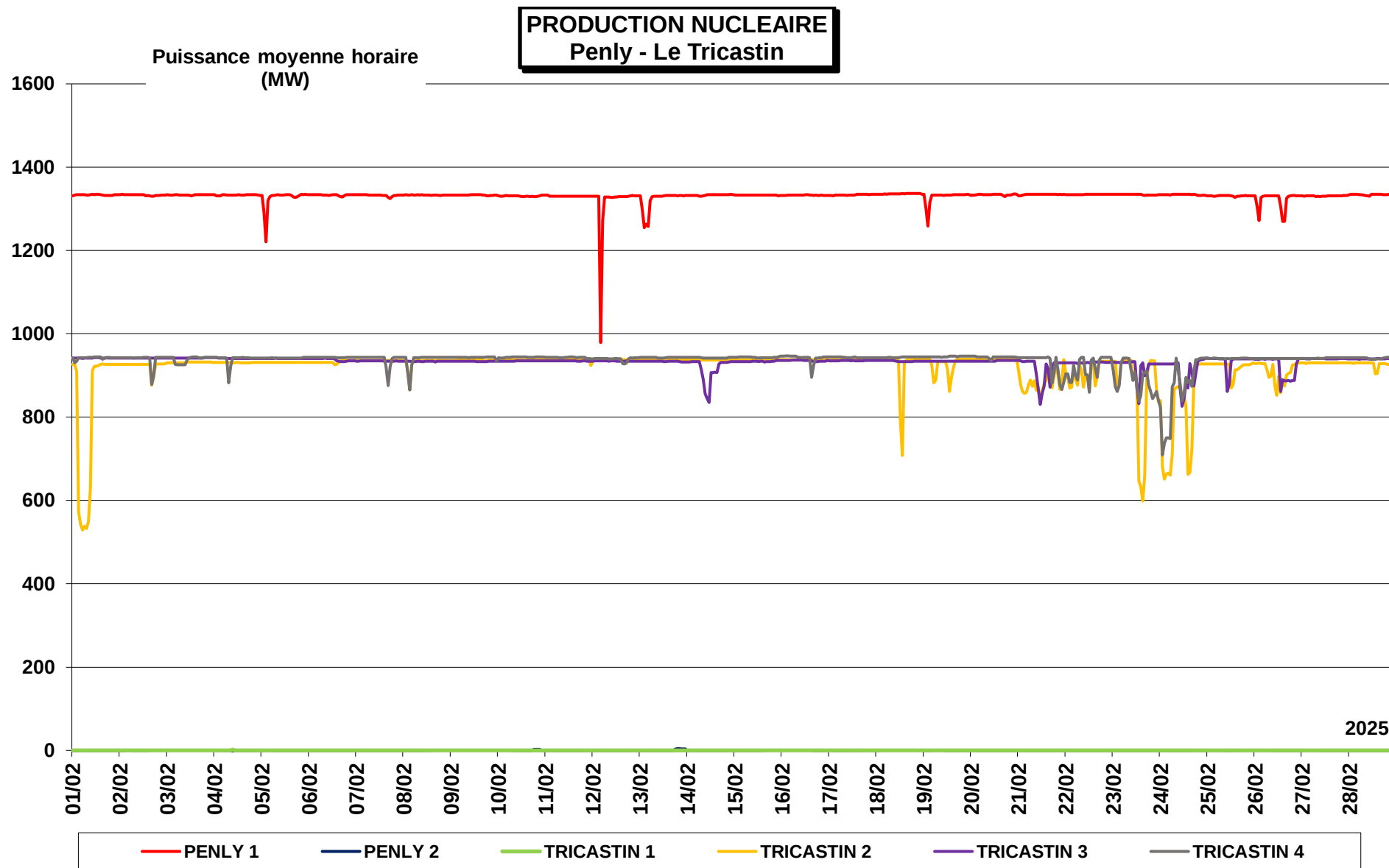


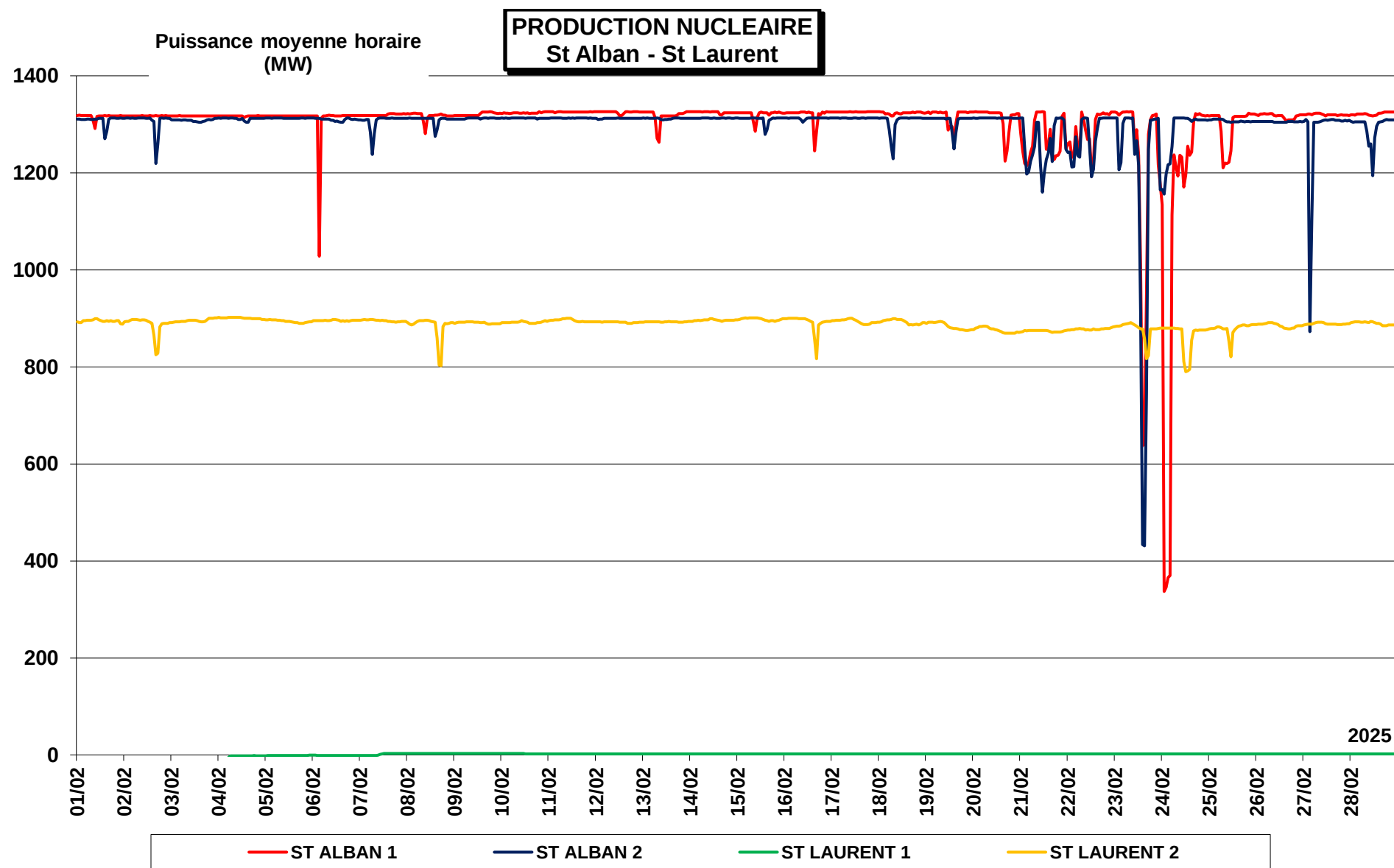
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**



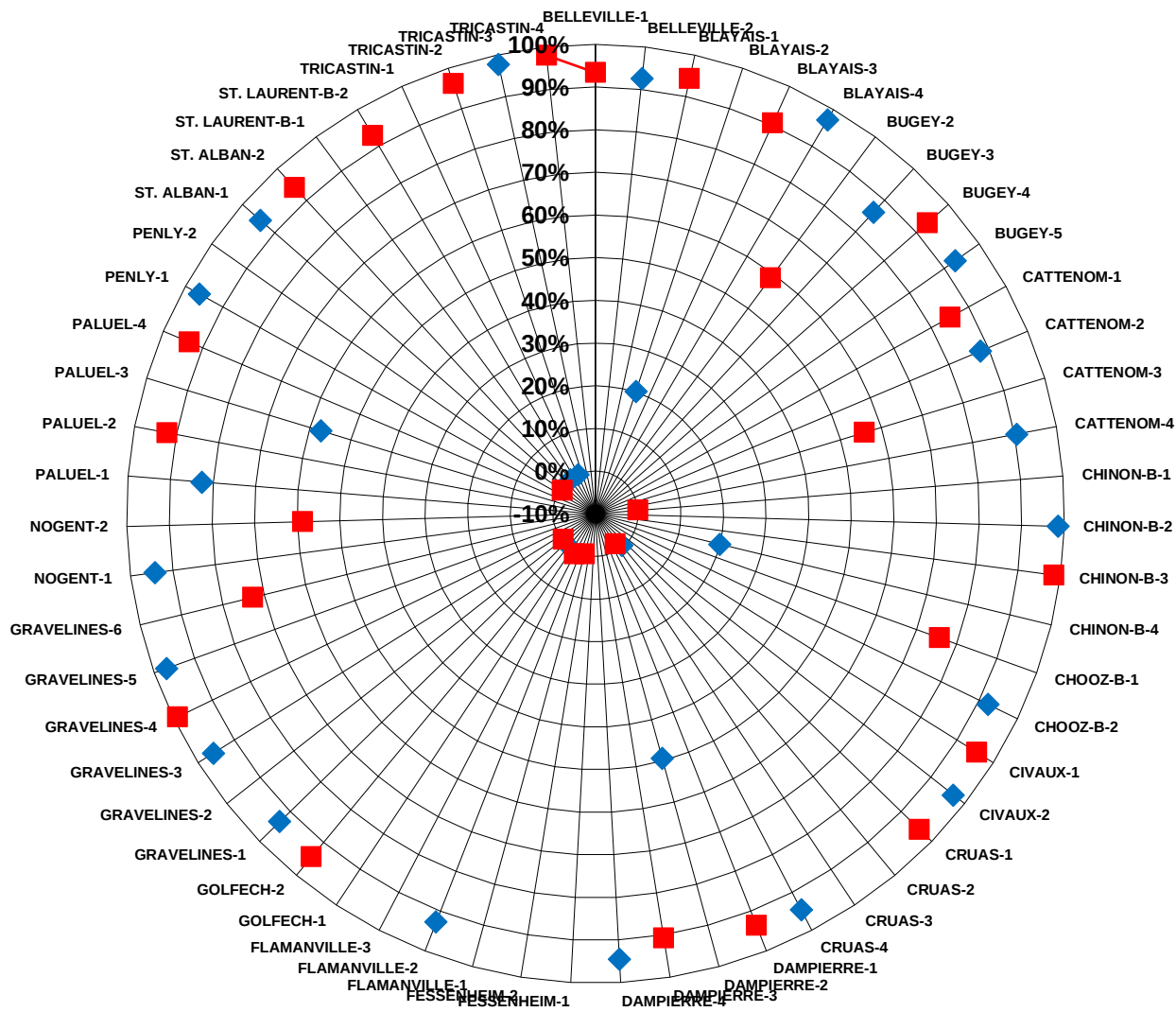




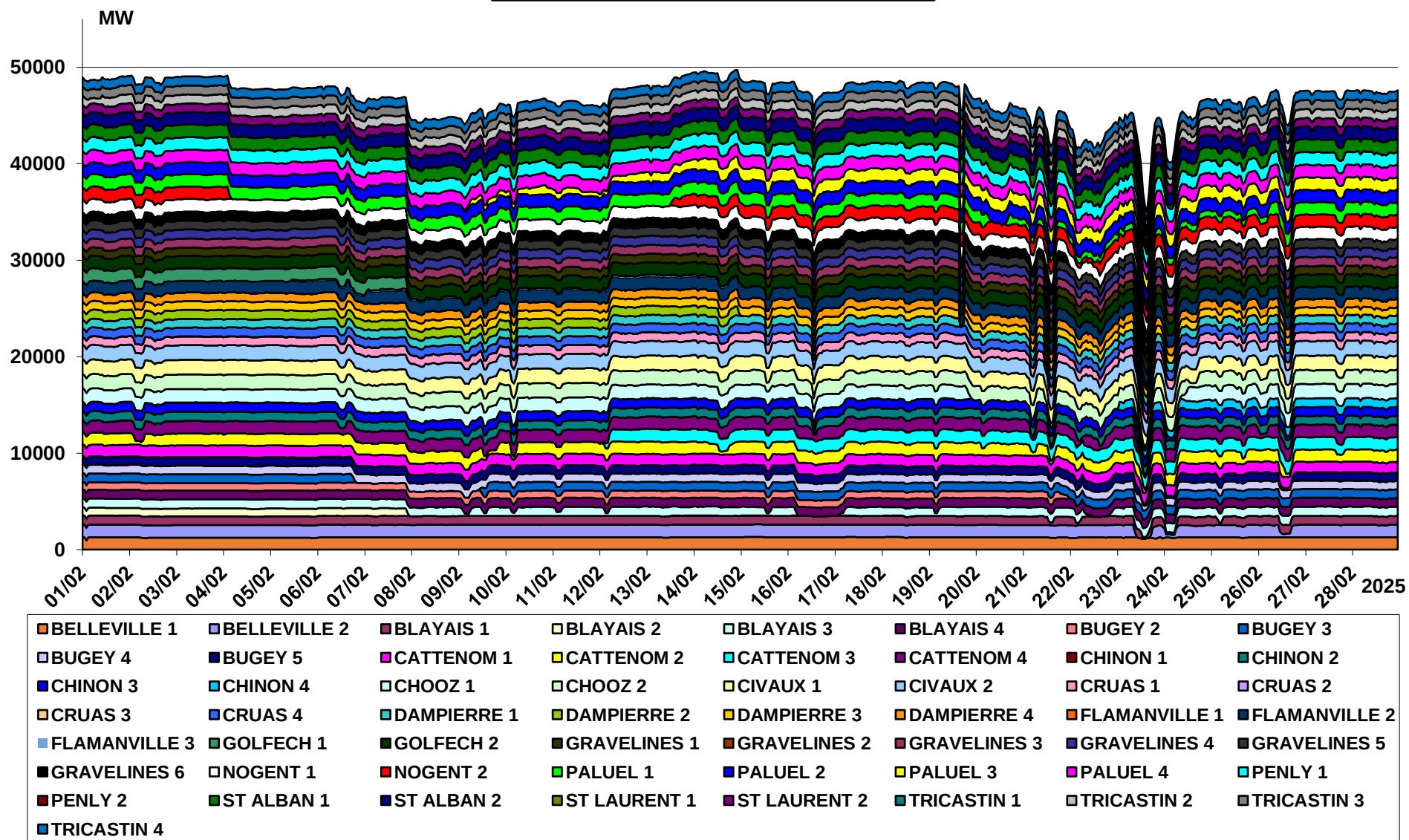




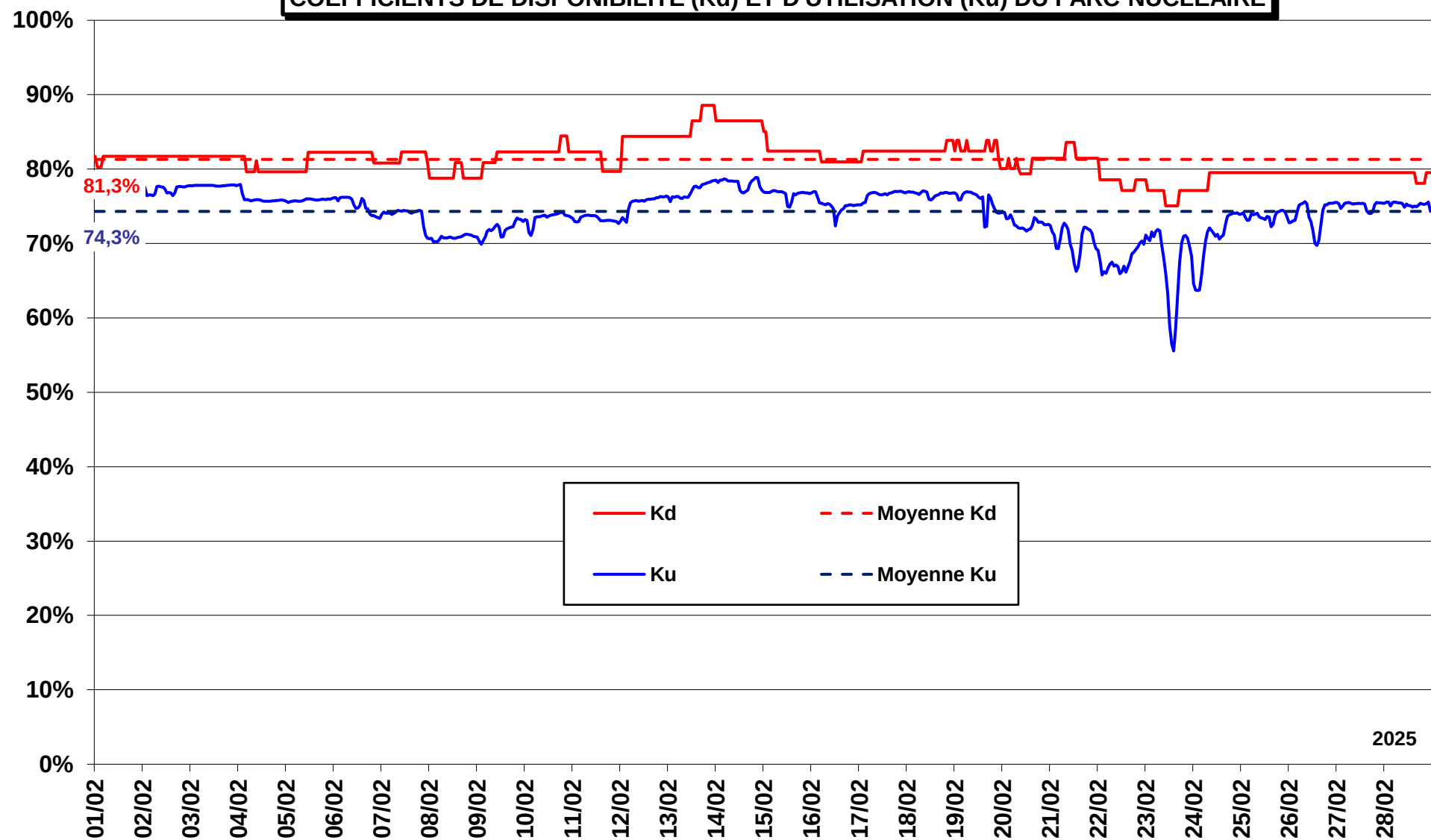
Facteur charge tranches nucléaires (Février 2025)

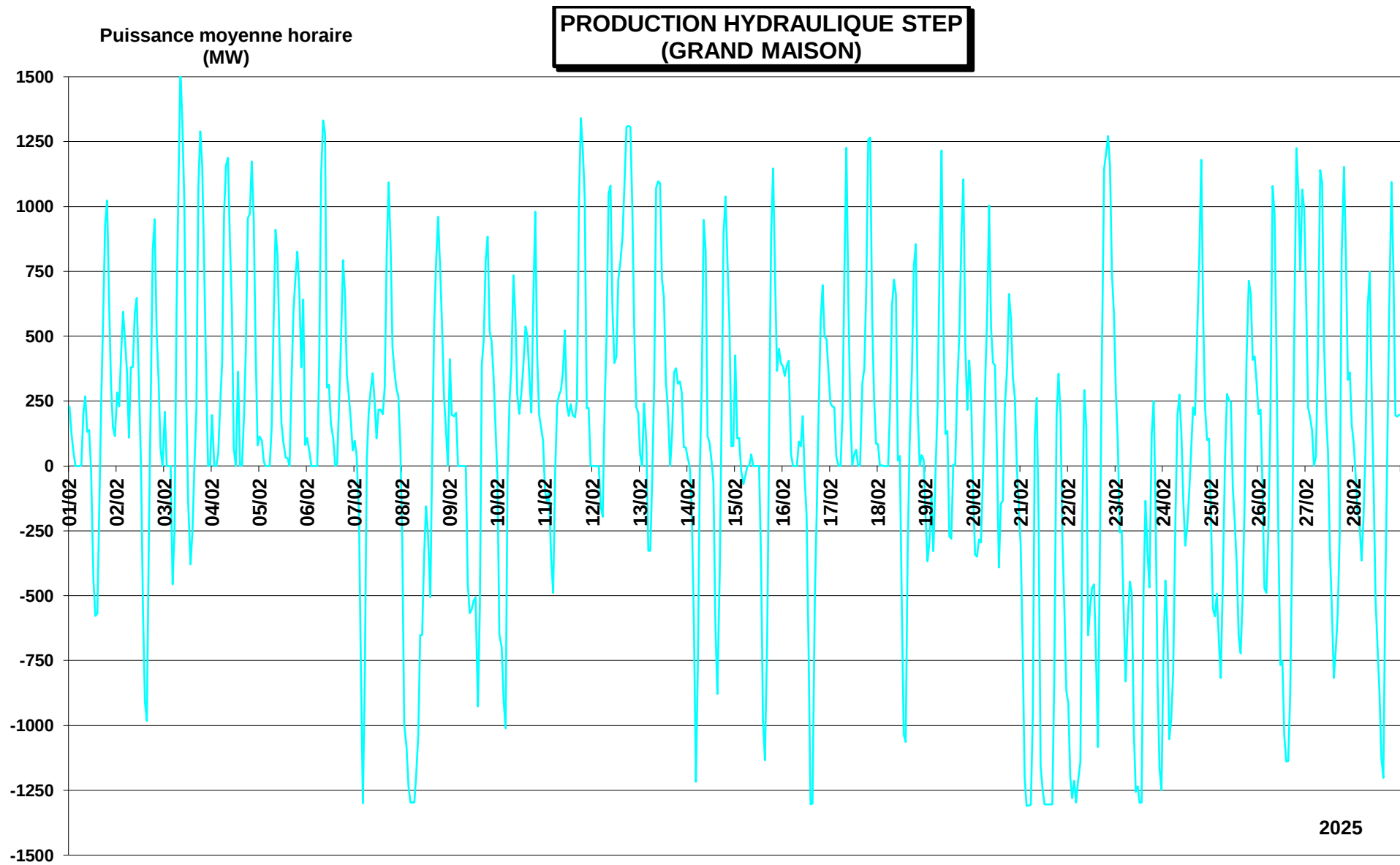


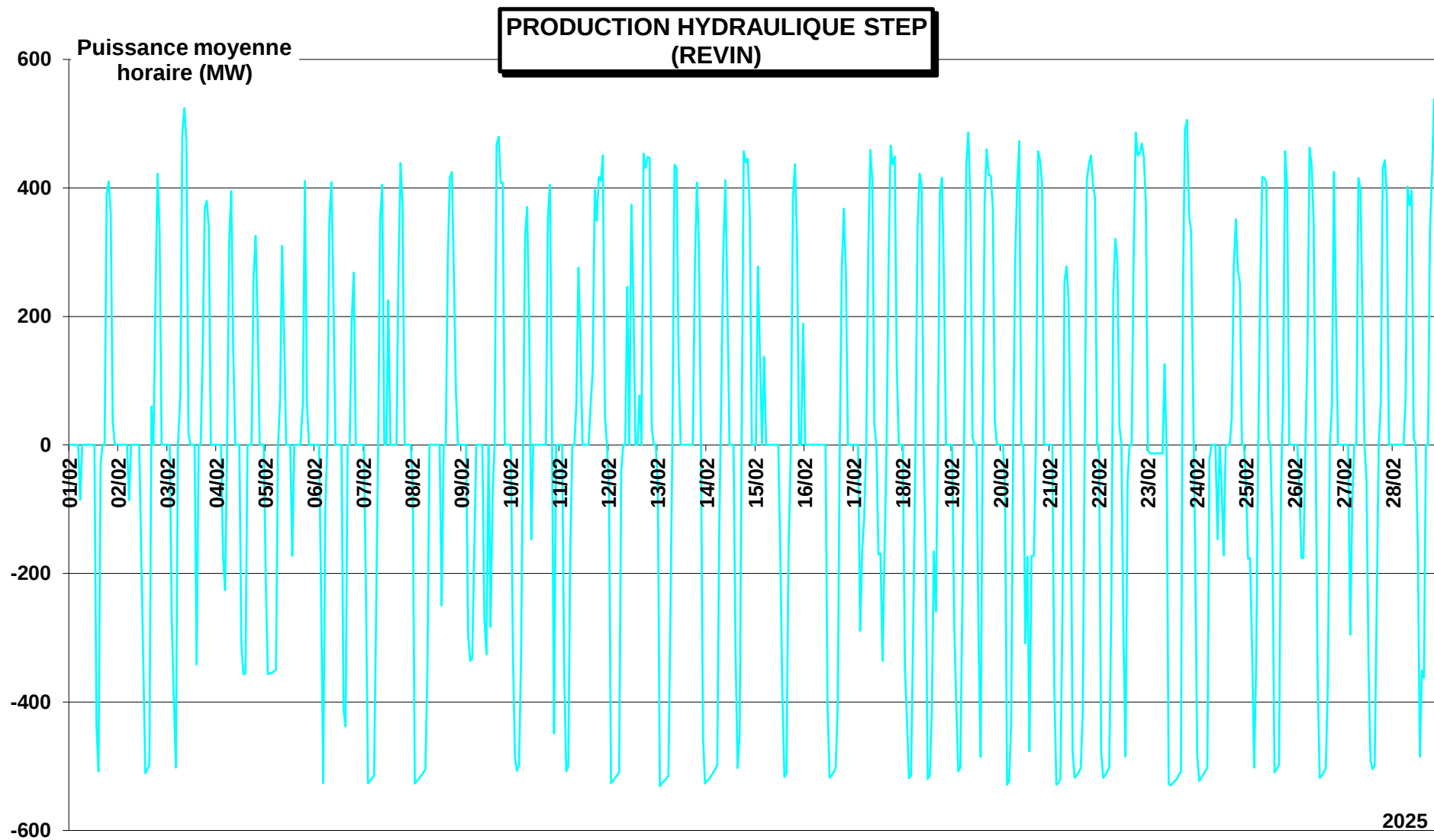
PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

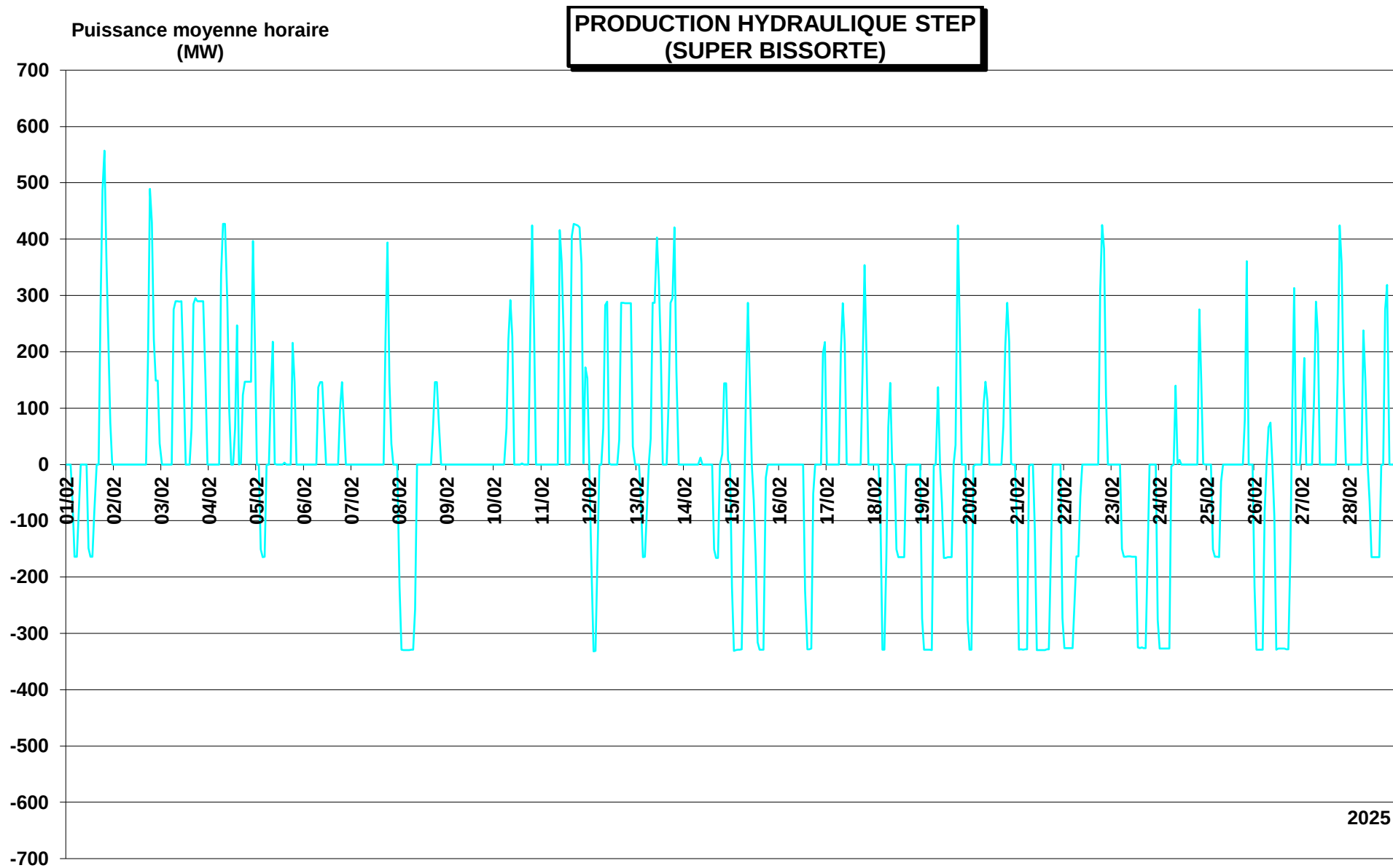


COEFFICIENTS DE DISPONIBILITE (Kd) ET D'UTILISATION (Ku) DU PARC NUCLEAIRE



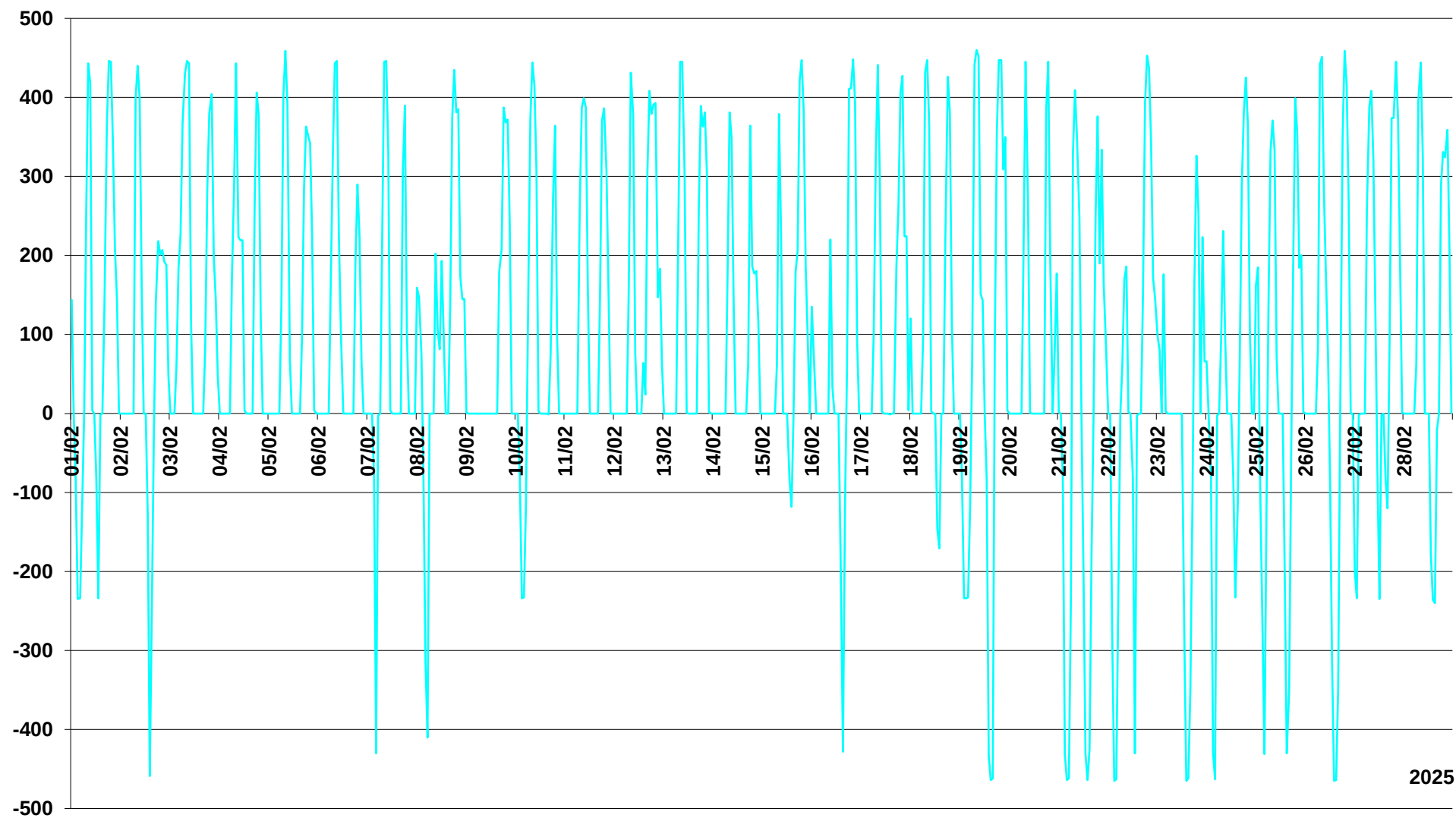




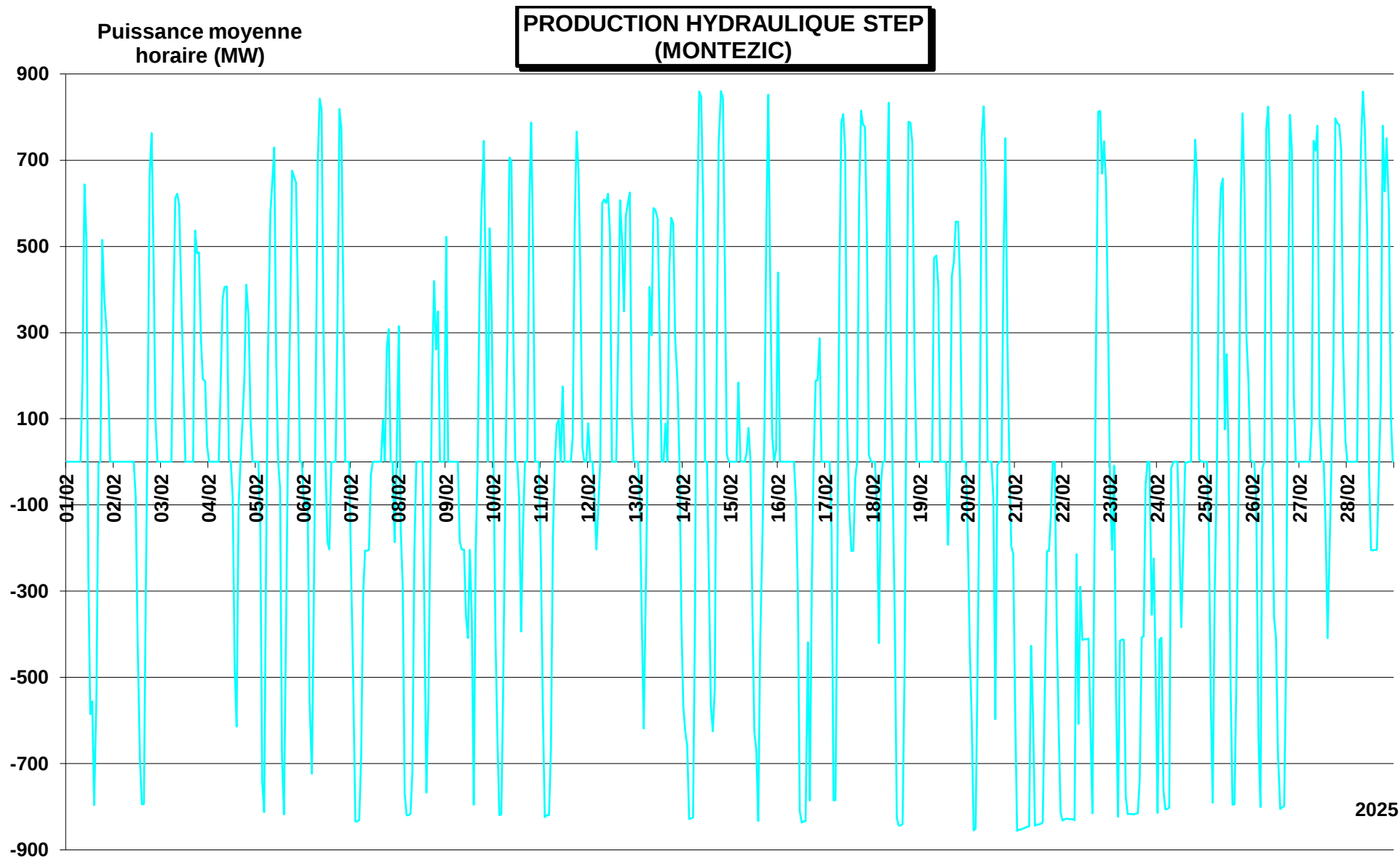


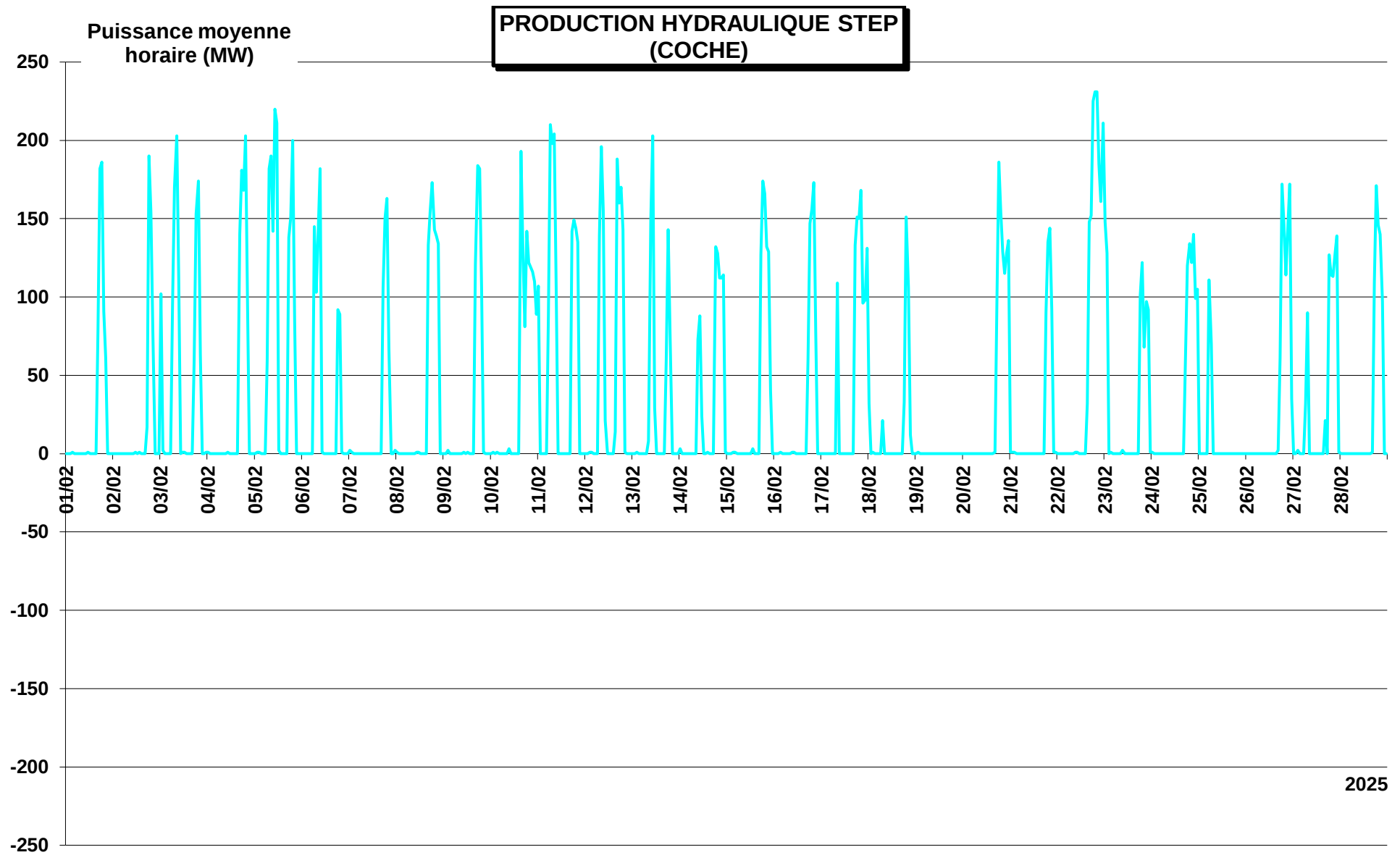
Puissance moyenne
horaire (MW)

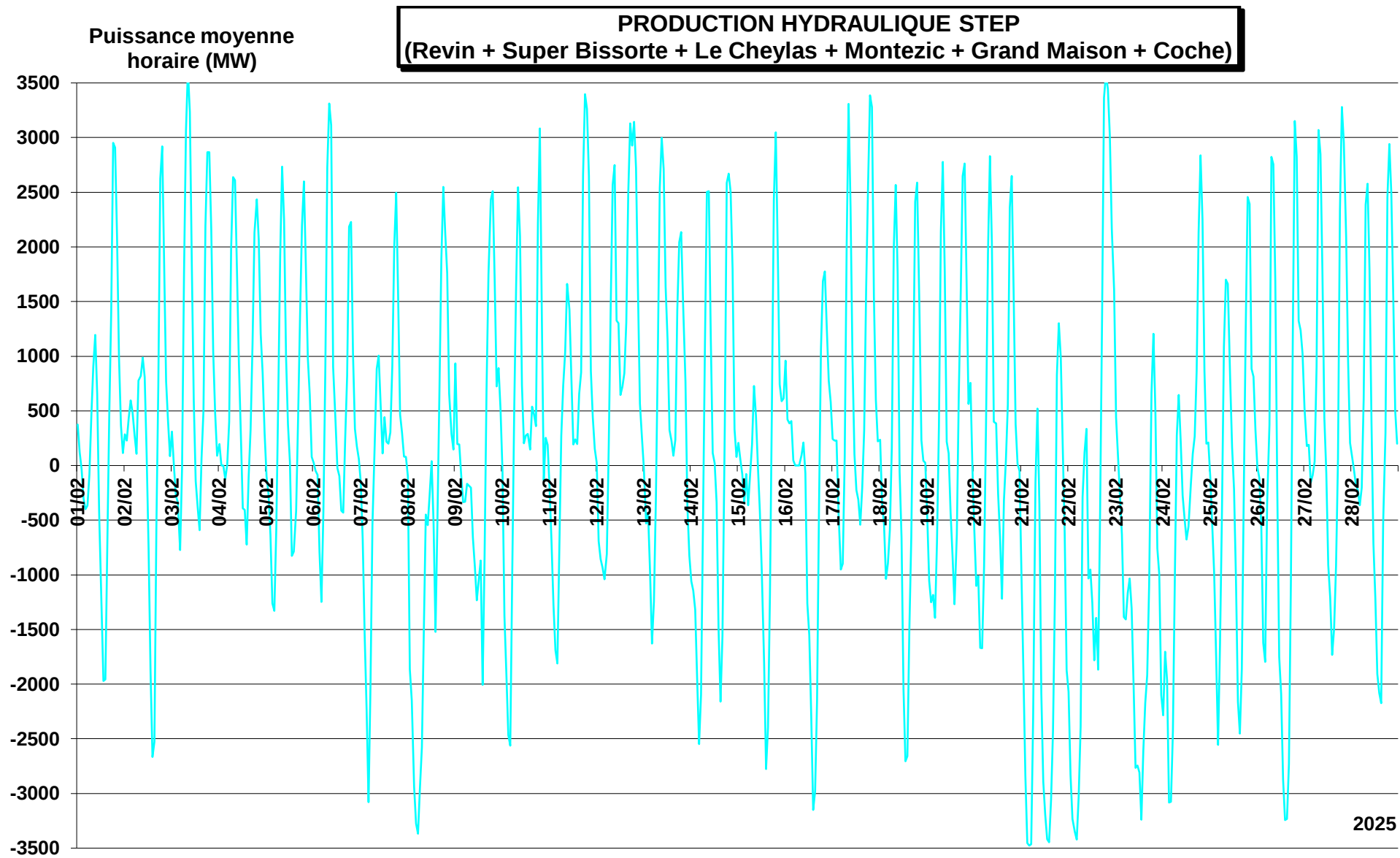
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**

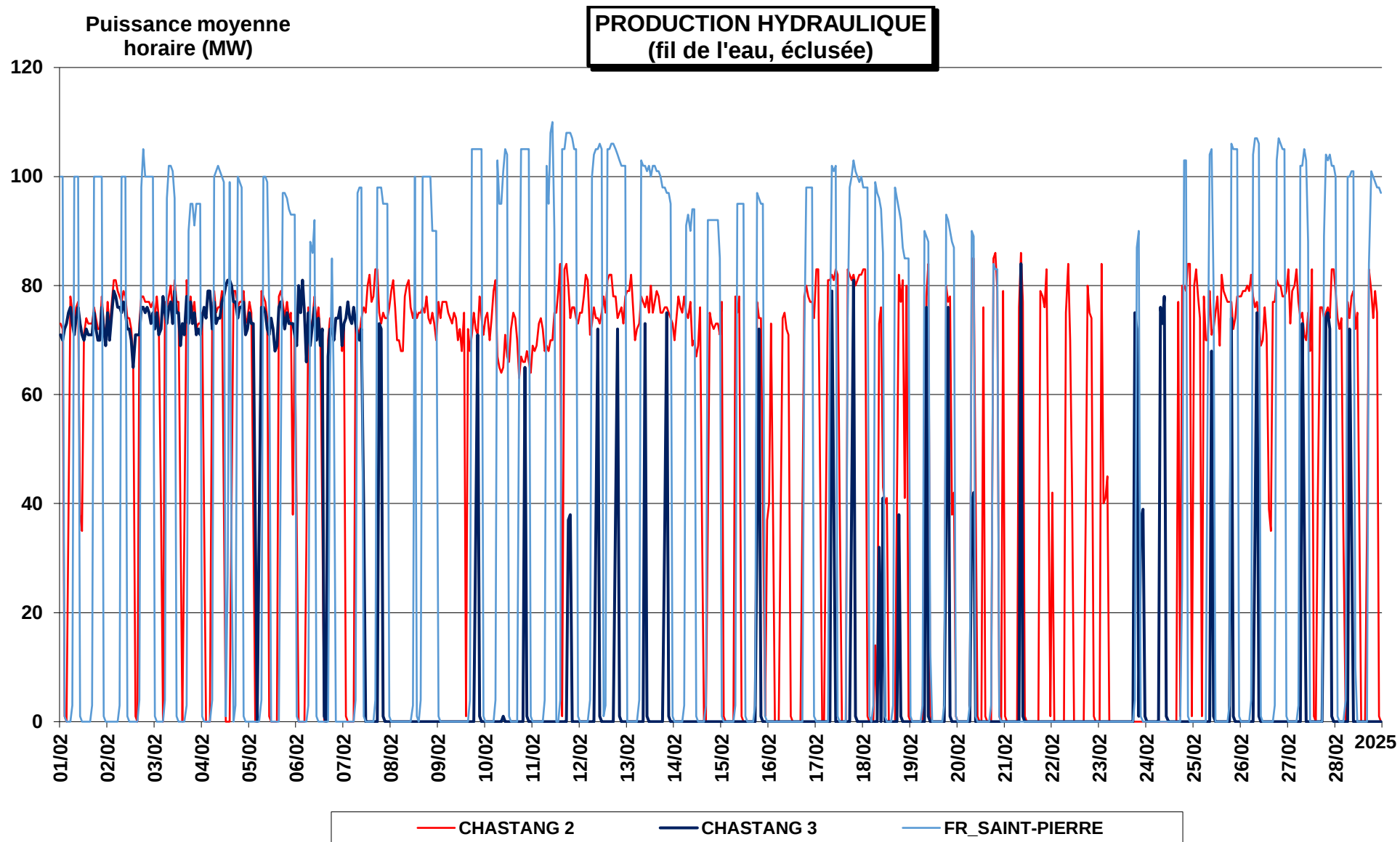


2025

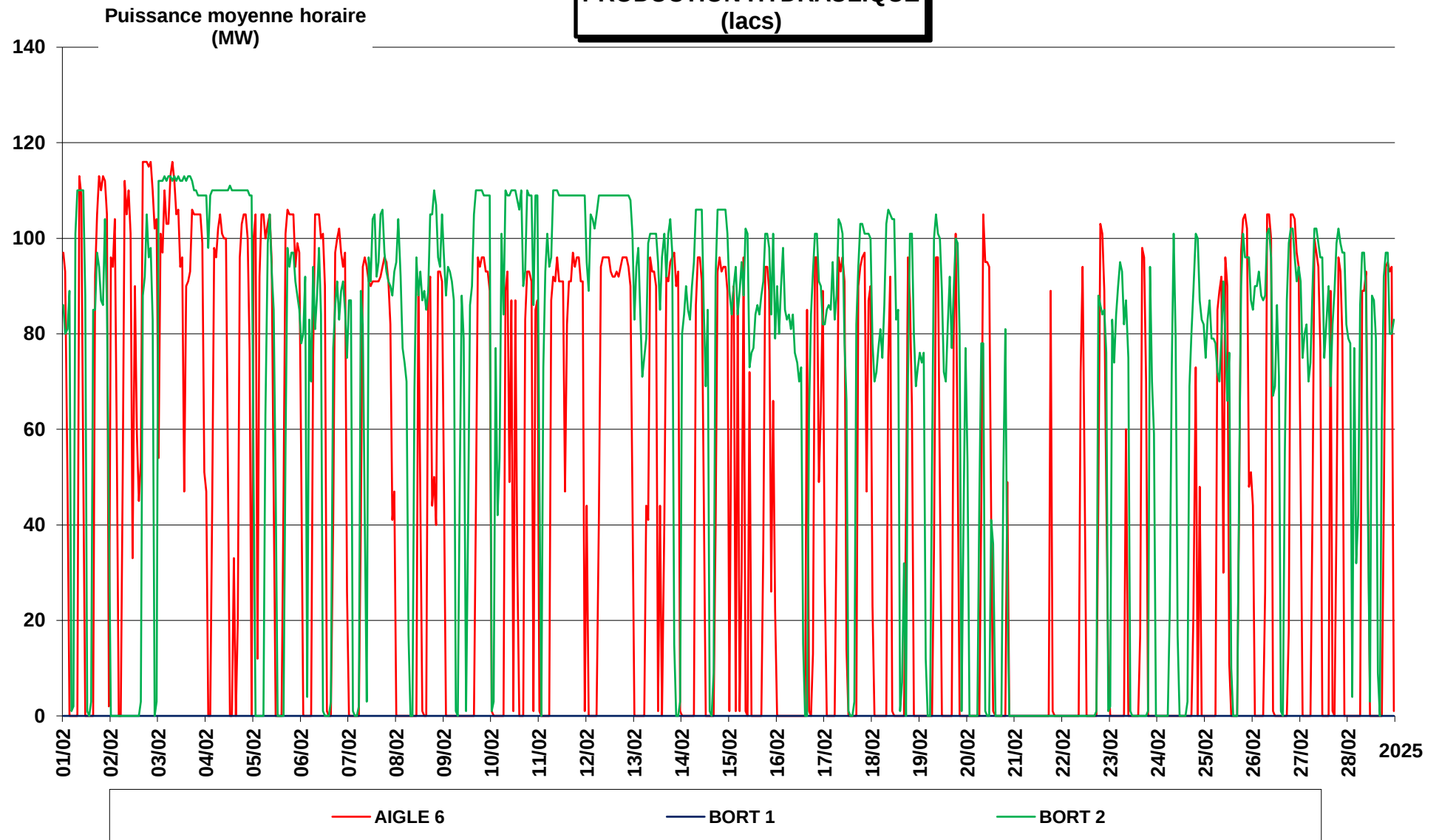






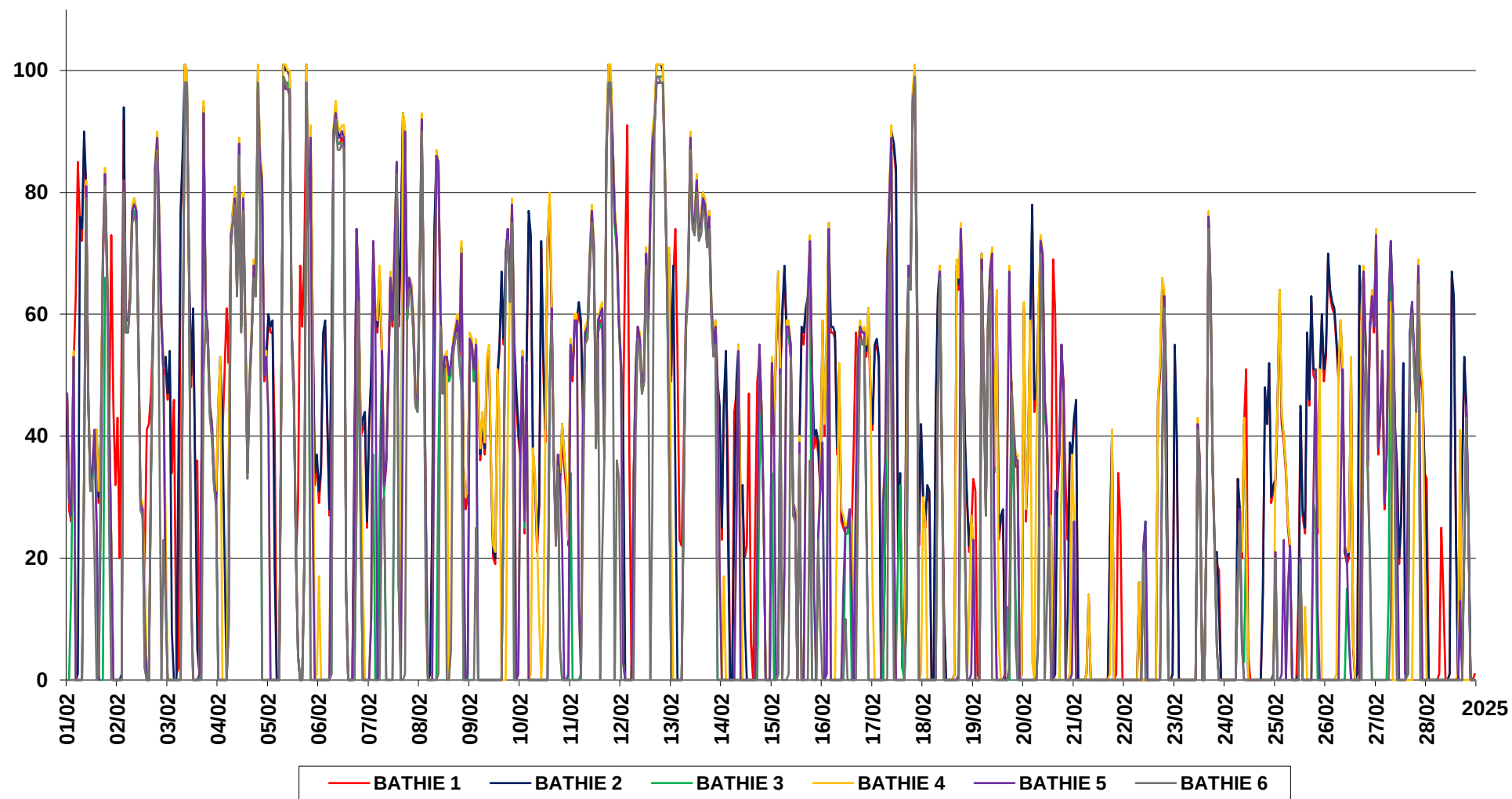


**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

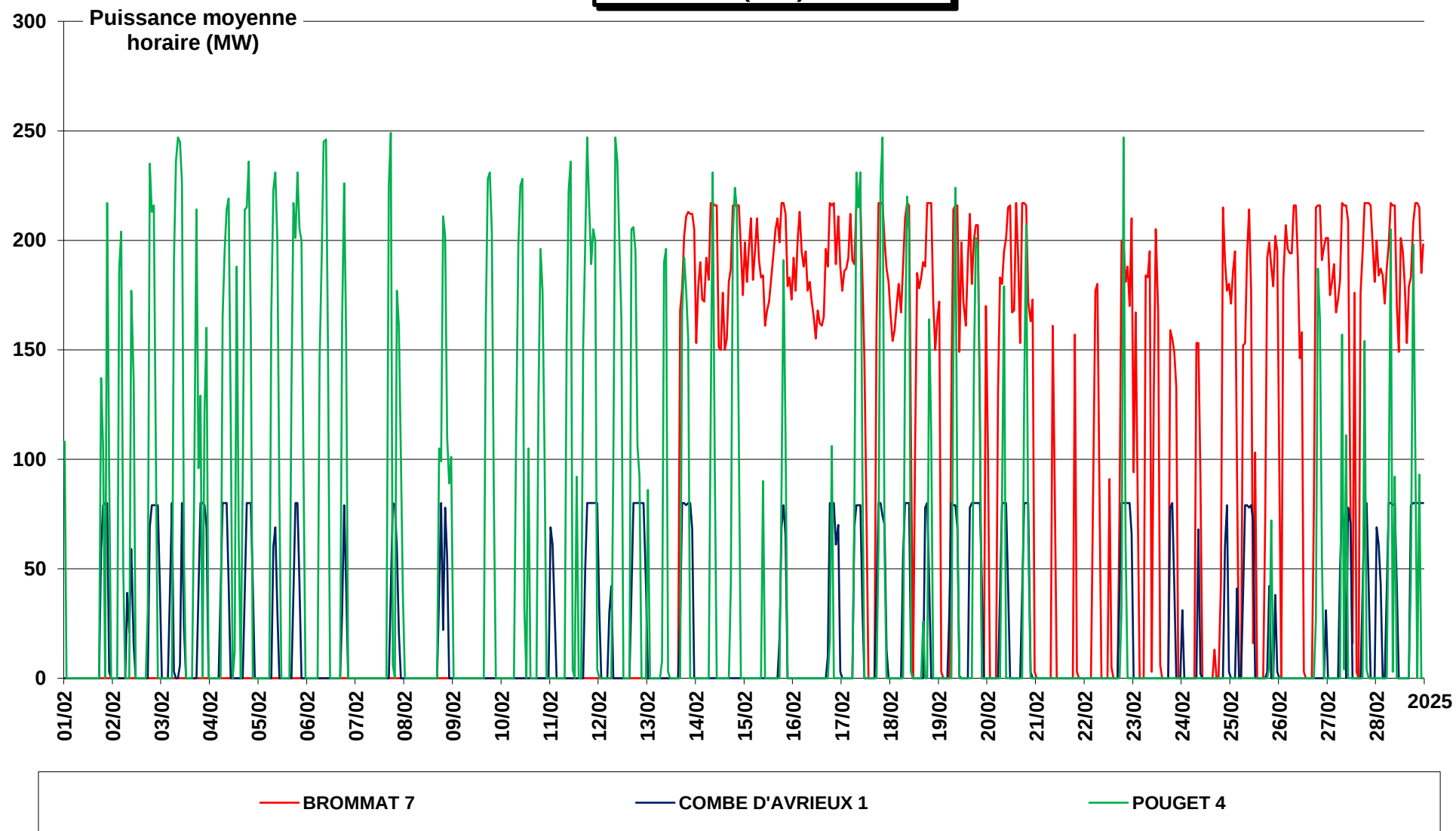


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

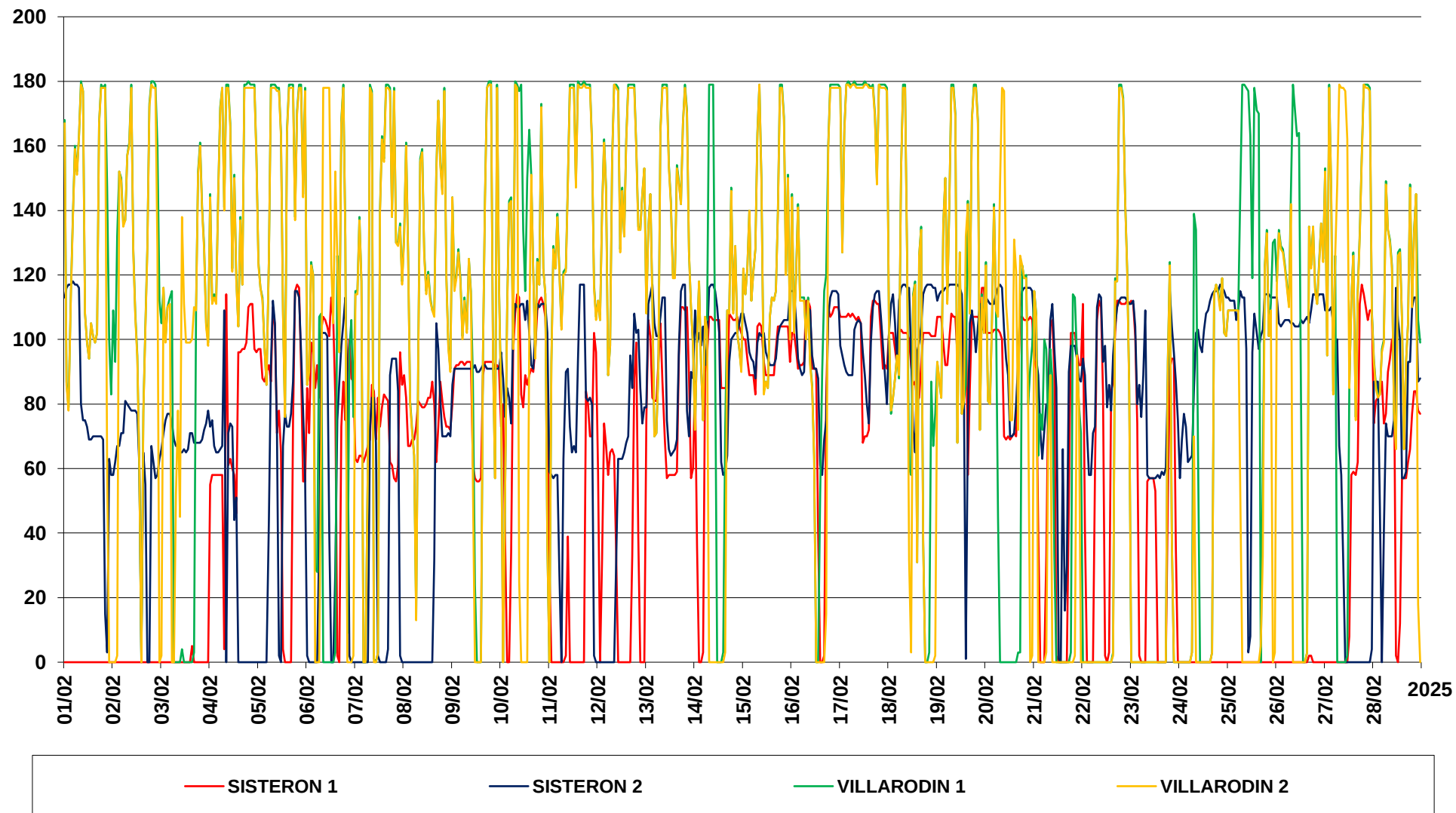


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

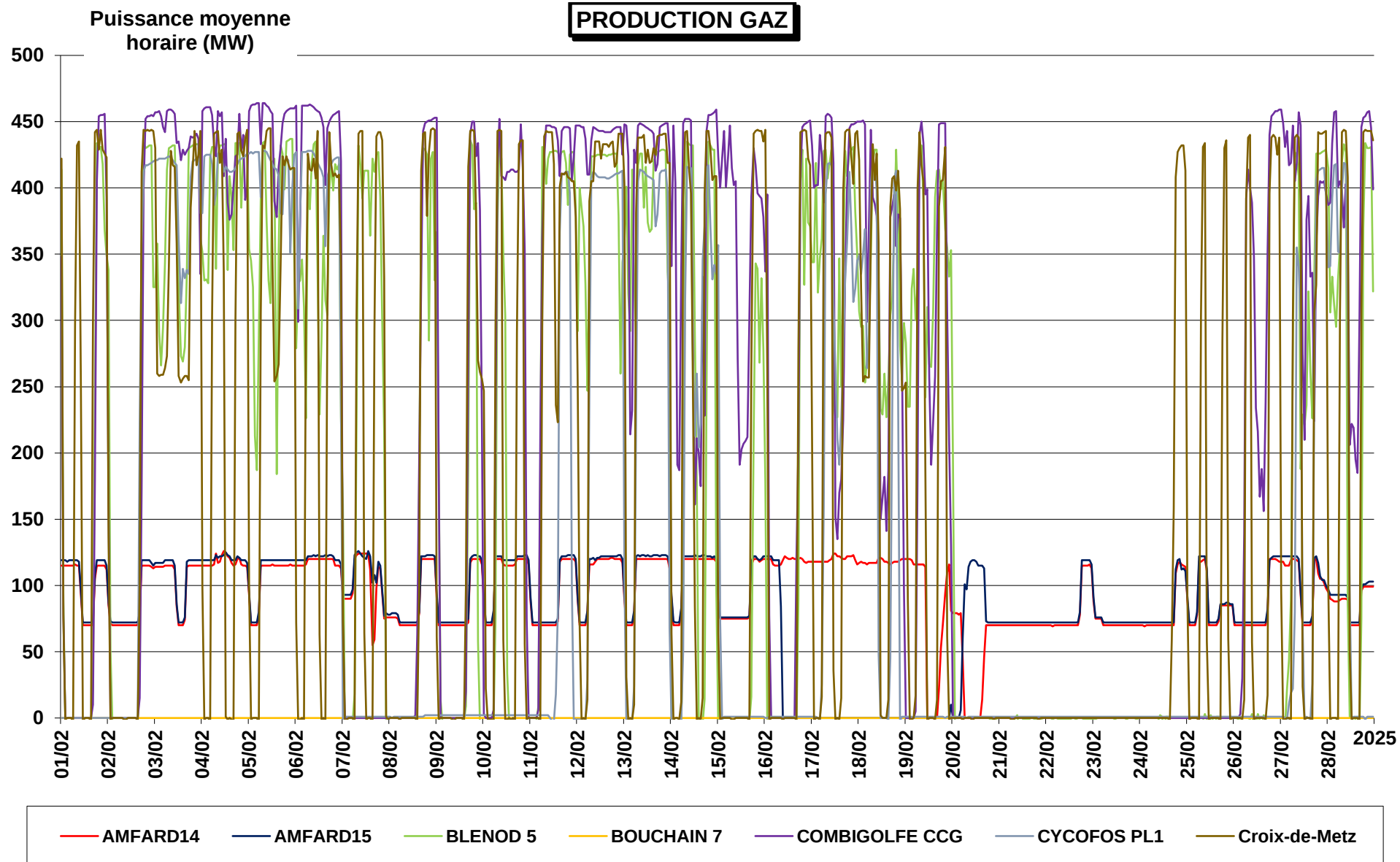


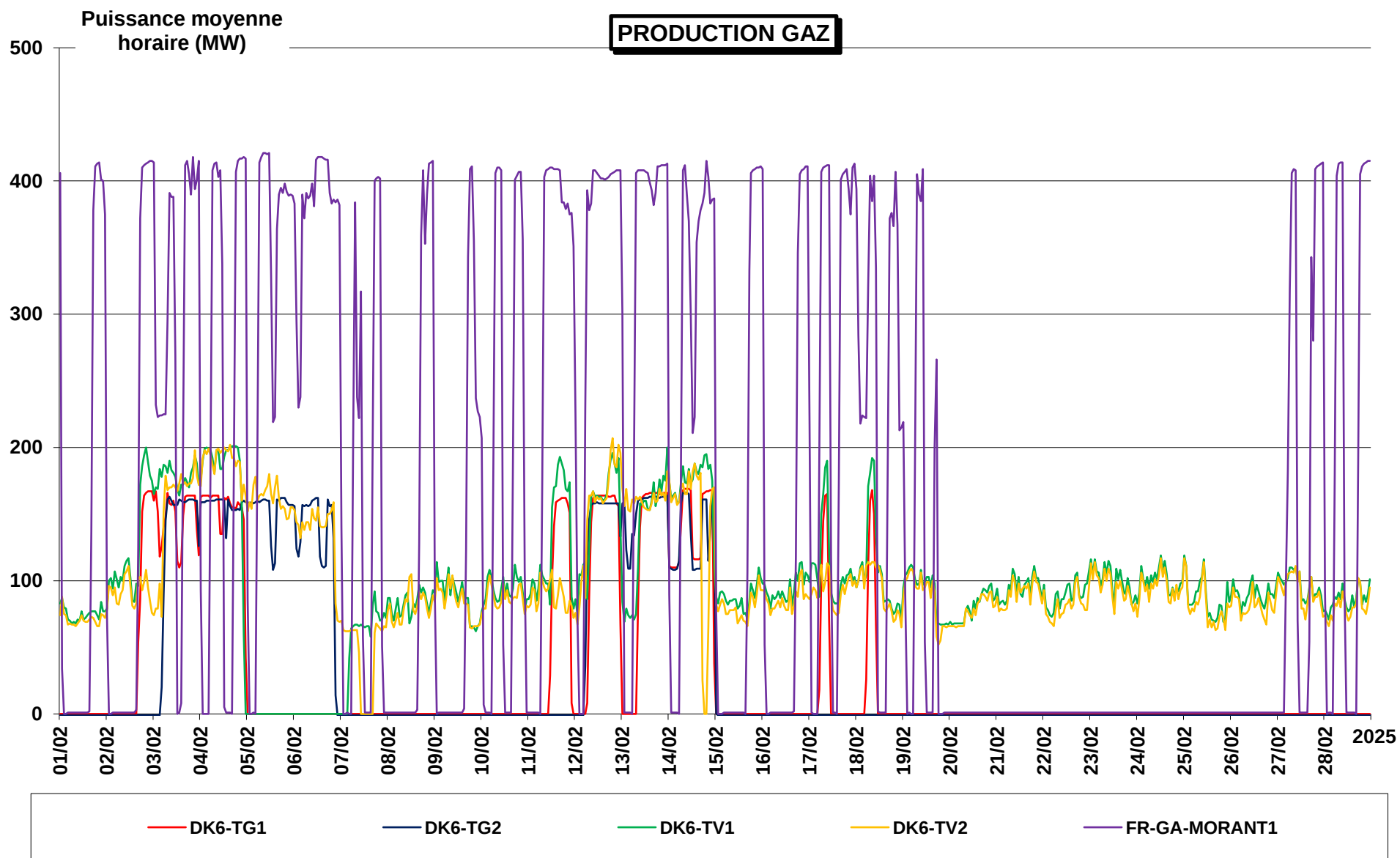
Puissance moyenne
horaire (MW)

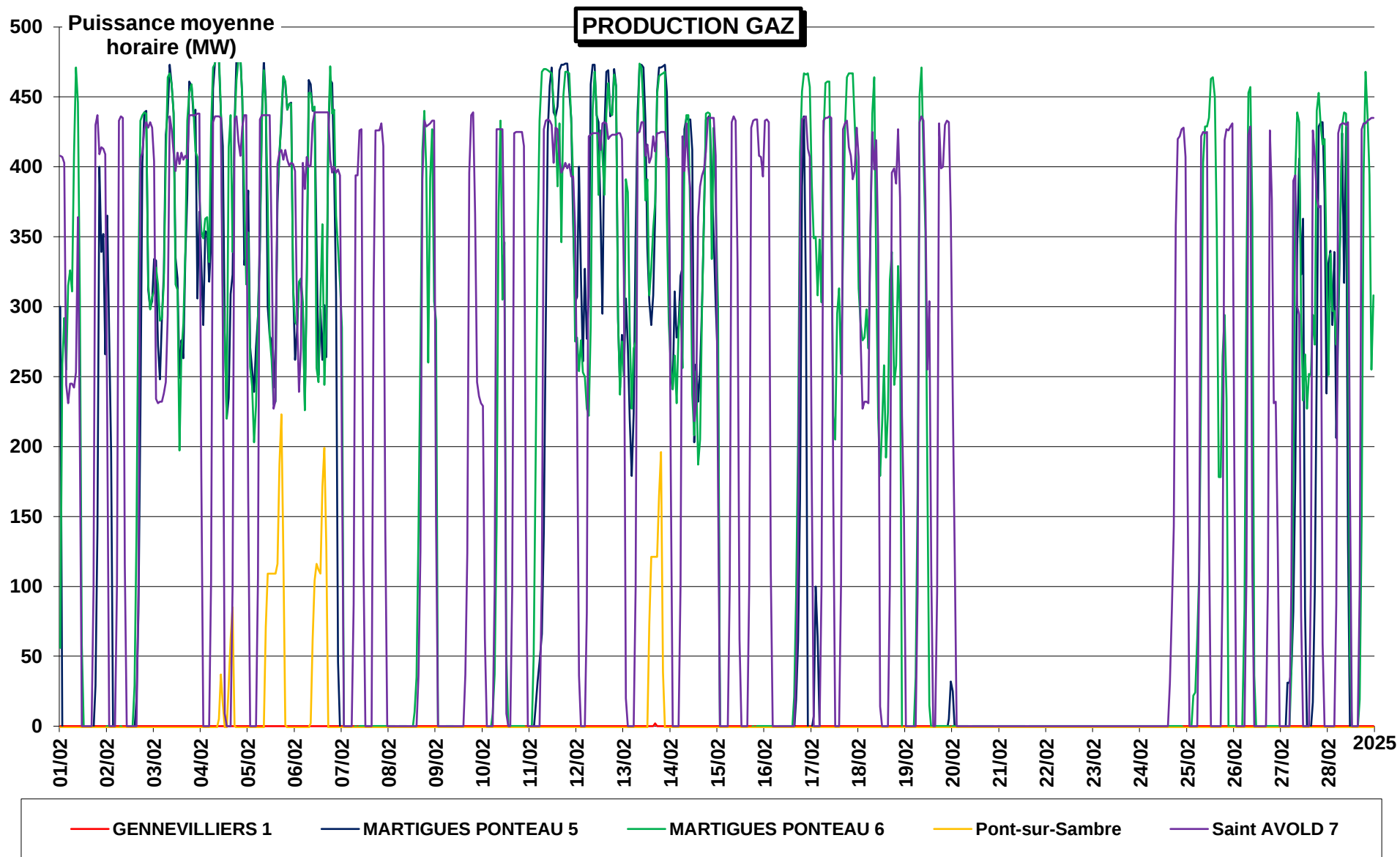
**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

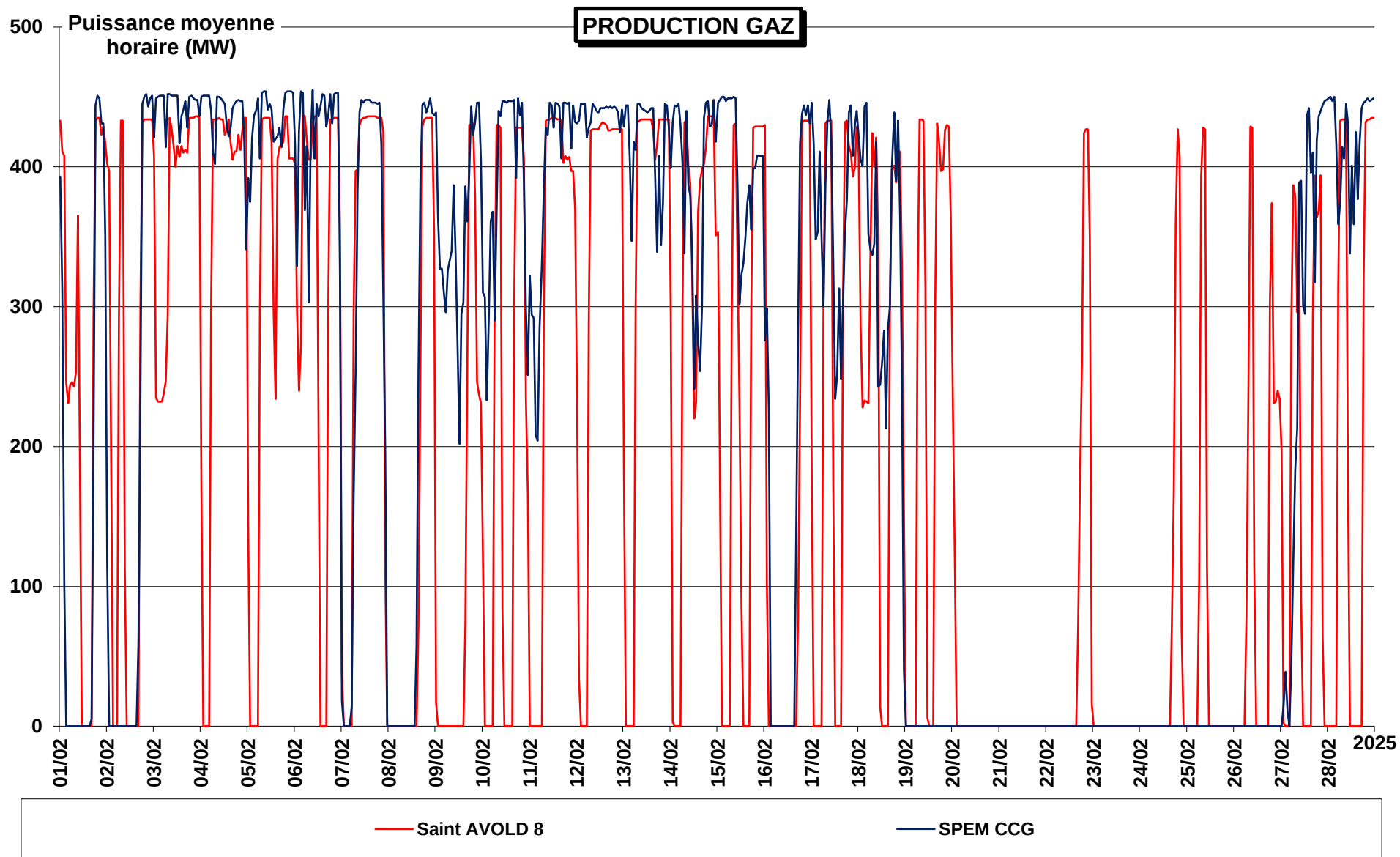


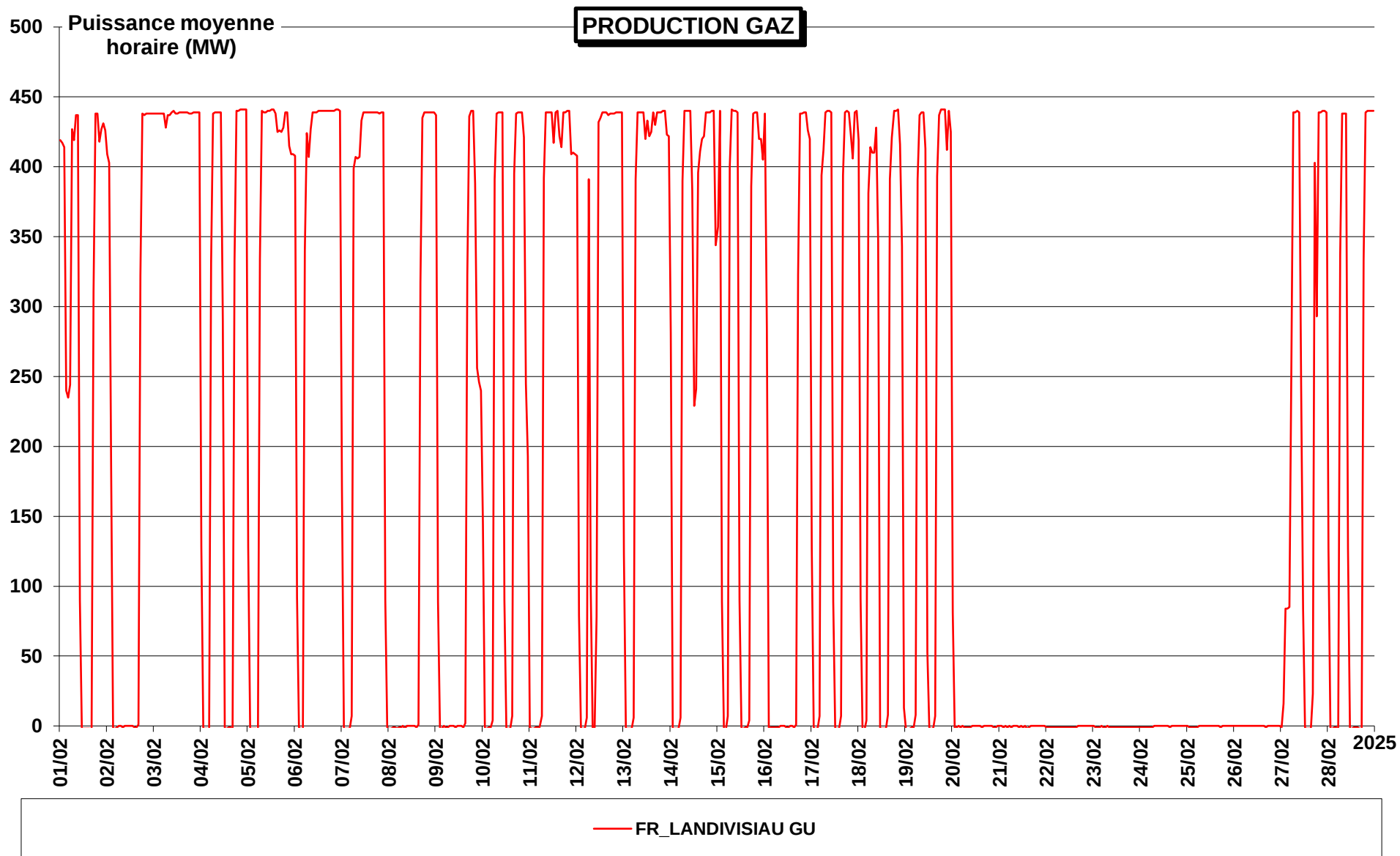
PRODUCTION GAZ

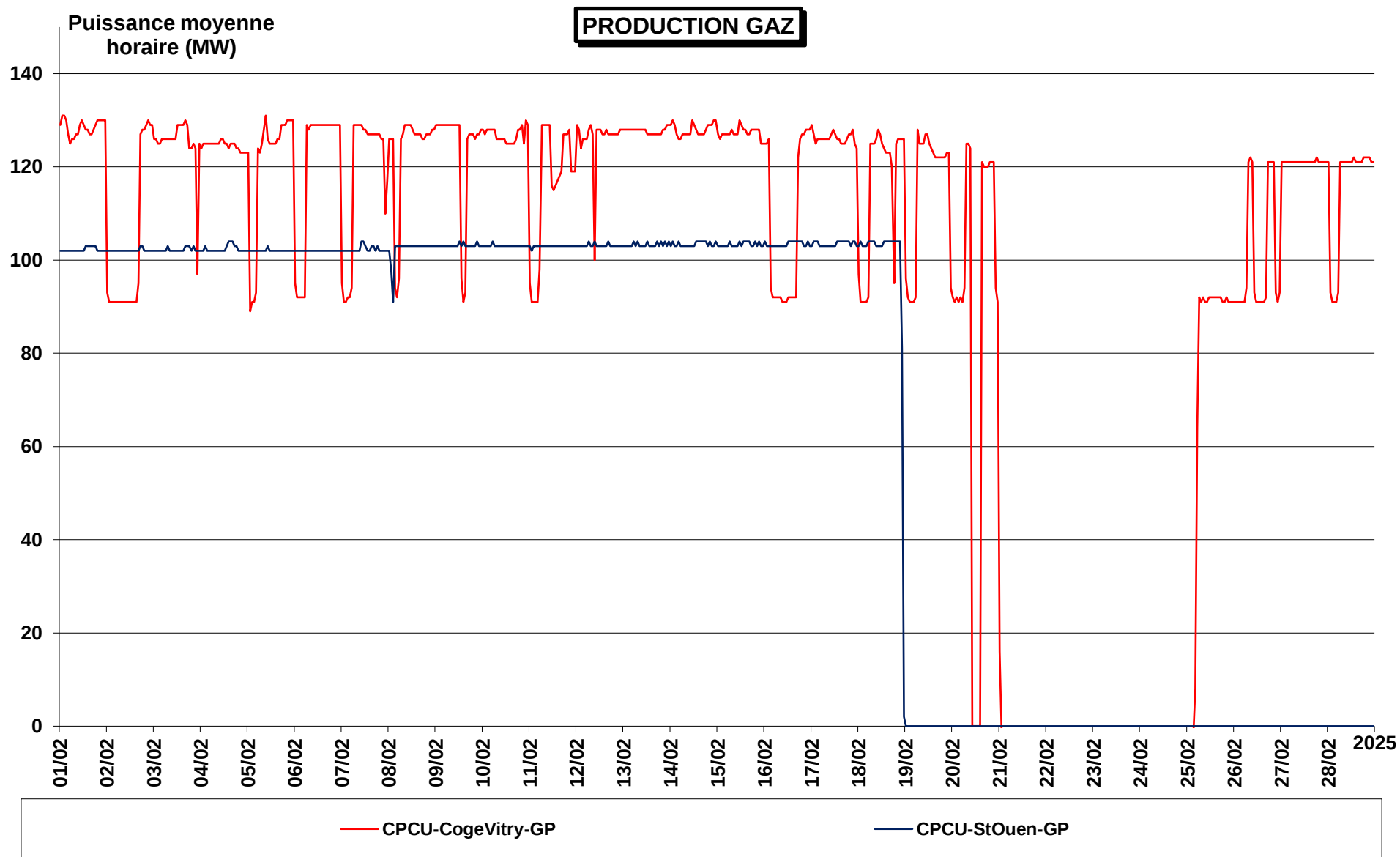


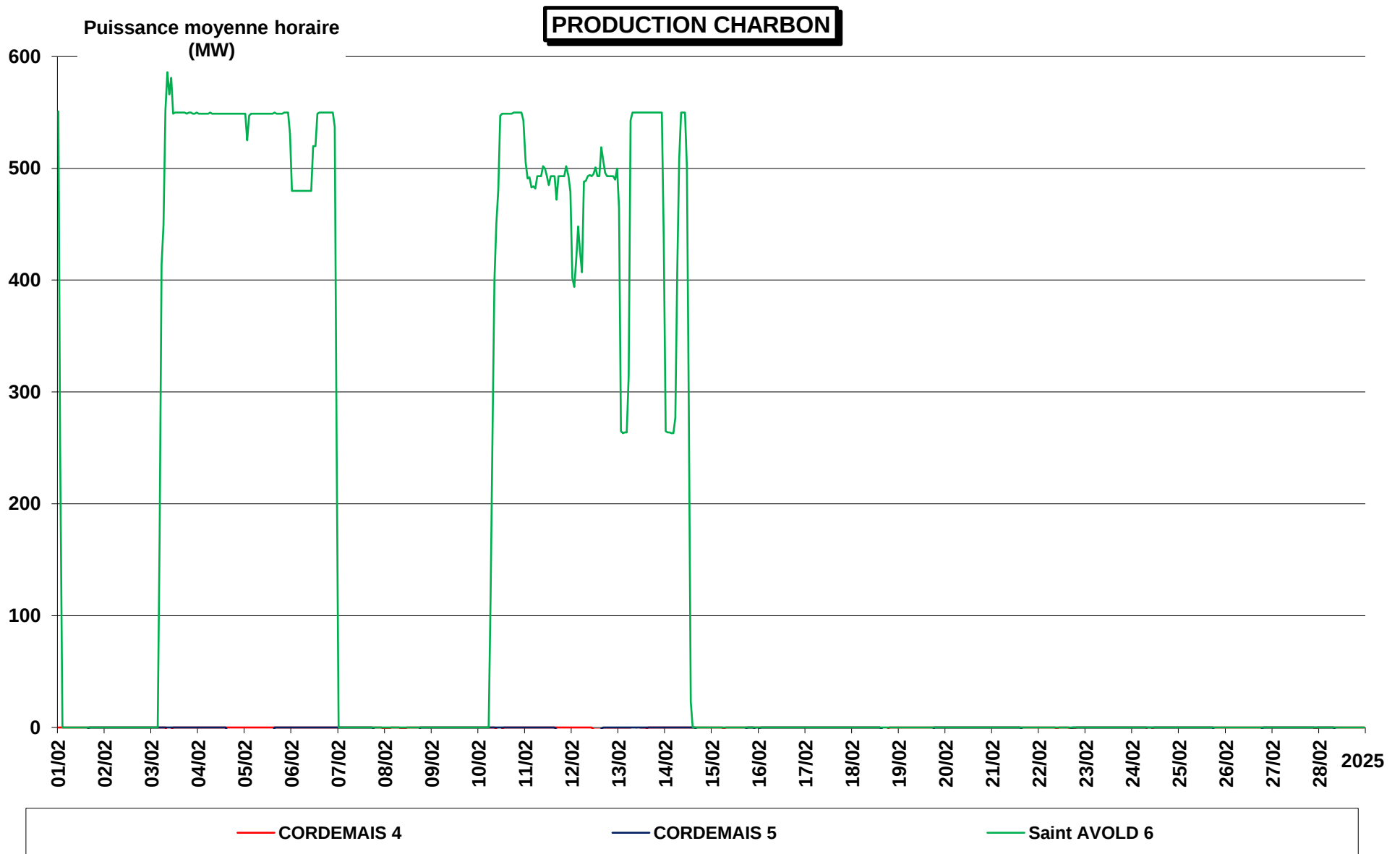


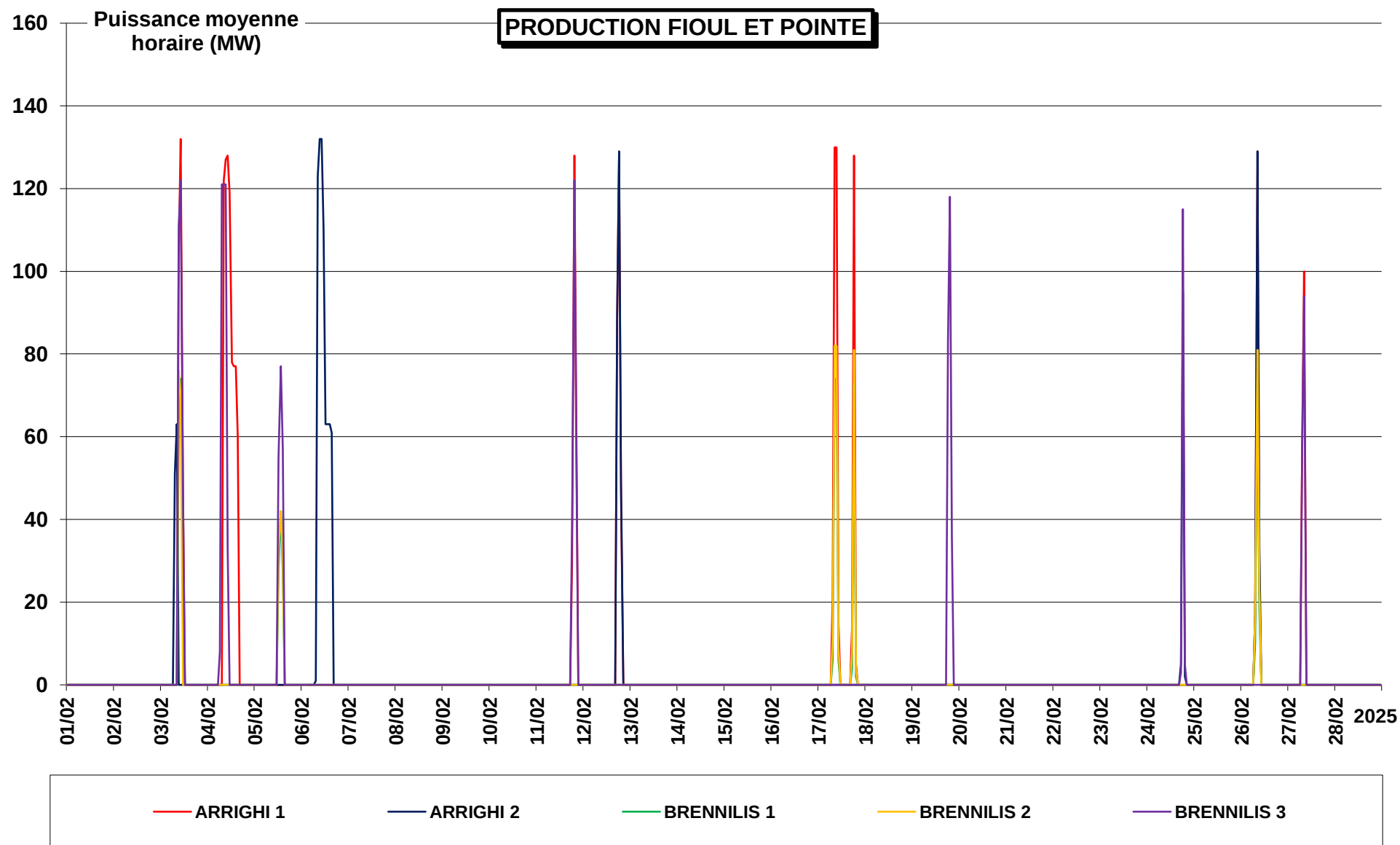


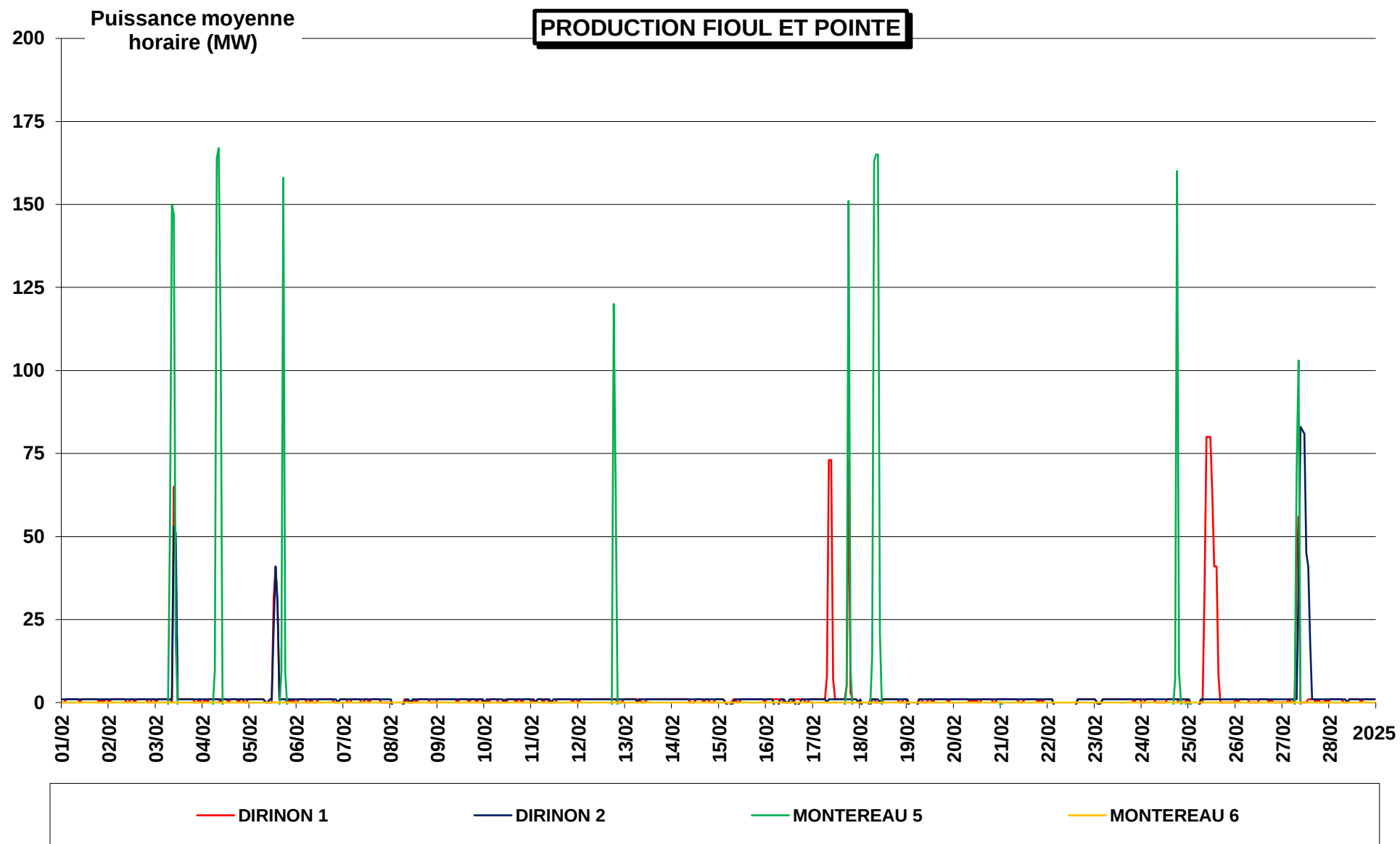


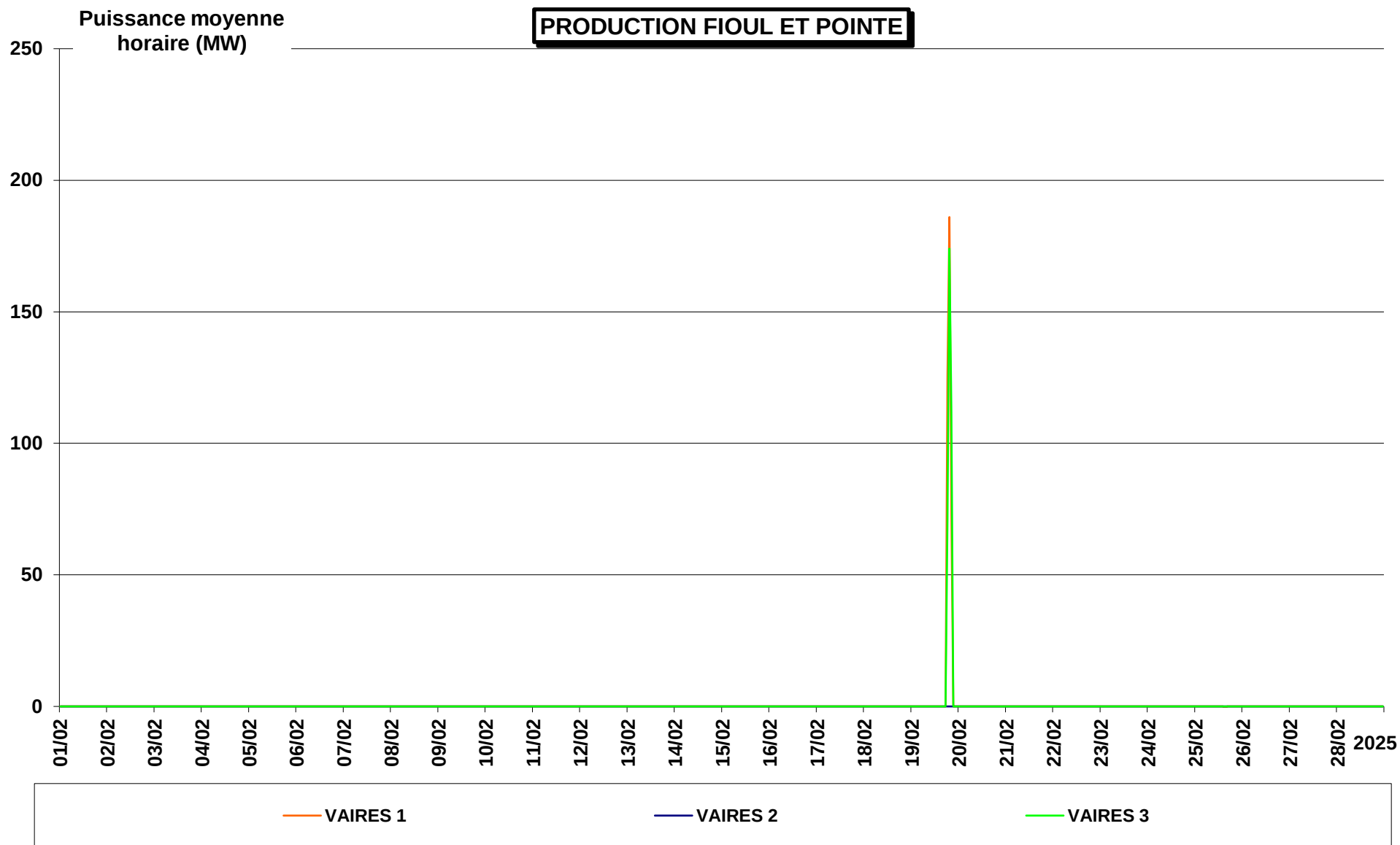


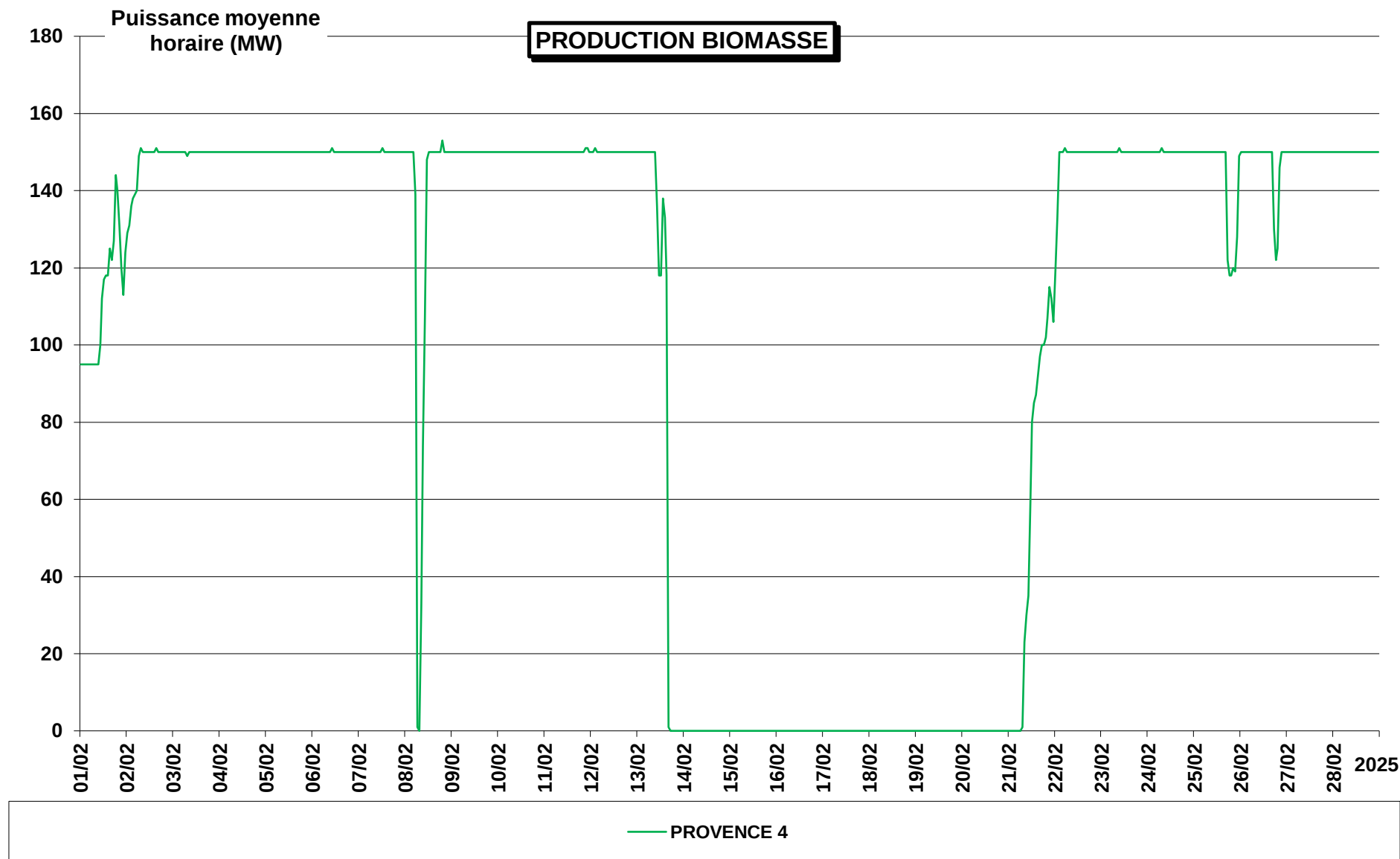












Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIENNE BANCS DE GUERANDE

Facteur de charge

