

# SYNTHESE DES PRODUCTIONS NUCLEAIRES ET DES STEP

Mai 2012

PRODUCTION NUCLEAIRE															
Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge	Unité	Puissance installée (MW)	Production (GWh)	Facteur charge
BELLEVILLE-1	1363	880,5	86,8%	CHOOZ-B-1	1560	977,9	84,3%	GRAVELINES-1	951	651,2	92,0%	ST. LAURENT-B-1	956	578,1	81,3%
BELLEVILLE-2	1363	101,1	10,0%	CHOOZ-B-2	1560	0,0	0,0%	GRAVELINES-2	951	114,9	16,2%	ST. LAURENT-B-2	956	-3,4	-0,5%
BLAYAIS-1	951	0,0	0,0%	CIVAUX-1	1561	957,0	82,4%	GRAVELINES-3	951	-0,7	-0,1%	TRICASTIN-1	955	660,1	92,9%
BLAYAIS-2	951	668,7	94,5%	CIVAUX-2	1561	-10,3	-0,9%	GRAVELINES-4	951	452,5	64,0%	TRICASTIN-2	955	672,9	94,7%
BLAYAIS-3	951	684,6	96,8%	CRUAS-1	956	548,3	77,1%	GRAVELINES-5	951	332,6	47,0%	TRICASTIN-3	955	-0,7	-0,1%
BLAYAIS-4	951	617,9	87,3%	CRUAS-2	956	671,9	94,5%	GRAVELINES-6	951	624,4	88,2%	TRICASTIN-4	955	631,1	88,8%
BUGEY-1	945	656,5	93,4%	CRUAS-3	956	663,7	93,3%	NOGENT-1	1363	869,5	85,7%				
BUGEY-2	945	0,0	0,0%	CRUAS-4	956	-1,4	-0,2%	NOGENT-2	1363	952,6	93,9%				
BUGEY-3	917	633,6	92,9%	DAMPIERRE-1	937	632,4	90,7%	PALUEL-1	1382	8,1	0,8%				
BUGEY-4	917	563,6	82,6%	DAMPIERRE-2	937	200,3	28,7%	PALUEL-2	1382	917,5	89,2%				
CATTENOM-1	1362	-4,9	-0,5%	DAMPIERRE-3	937	637,1	91,4%	PALUEL-3	1382	563,0	54,8%				
CATTENOM-2	1362	895,8	88,4%	DAMPIERRE-4	937	78,4	11,2%	PALUEL-4	1382	809,8	78,8%				
CATTENOM-3	1362	932,3	92,0%	FESSENHEIM-1	920	630,6	92,1%	PENLY-1	1382	920,8	89,6%				
CATTENOM-4	1362	705,6	69,6%	FESSENHEIM-2	920	541,7	79,1%	PENLY-2	1382	0,0	0,0%				
CHINON-B-1	954	653,7	92,1%	FLAMANVILLE-1	1382	914,2	88,9%	ST. ALBAN-1	1381	931,1	90,6%				
CHINON-B-2	954	654,3	92,2%	FLAMANVILLE-2	1382	800,5	77,9%	ST. ALBAN-2	1381	-2,3	-0,2%				
CHINON-B-3	954	664,9	93,7%	GOLFECH-1	1363	-1,4	-0,1%								
CHINON-B-4	954	76,8	10,8%	GOLFECH-2	1363	848,2	83,6%								

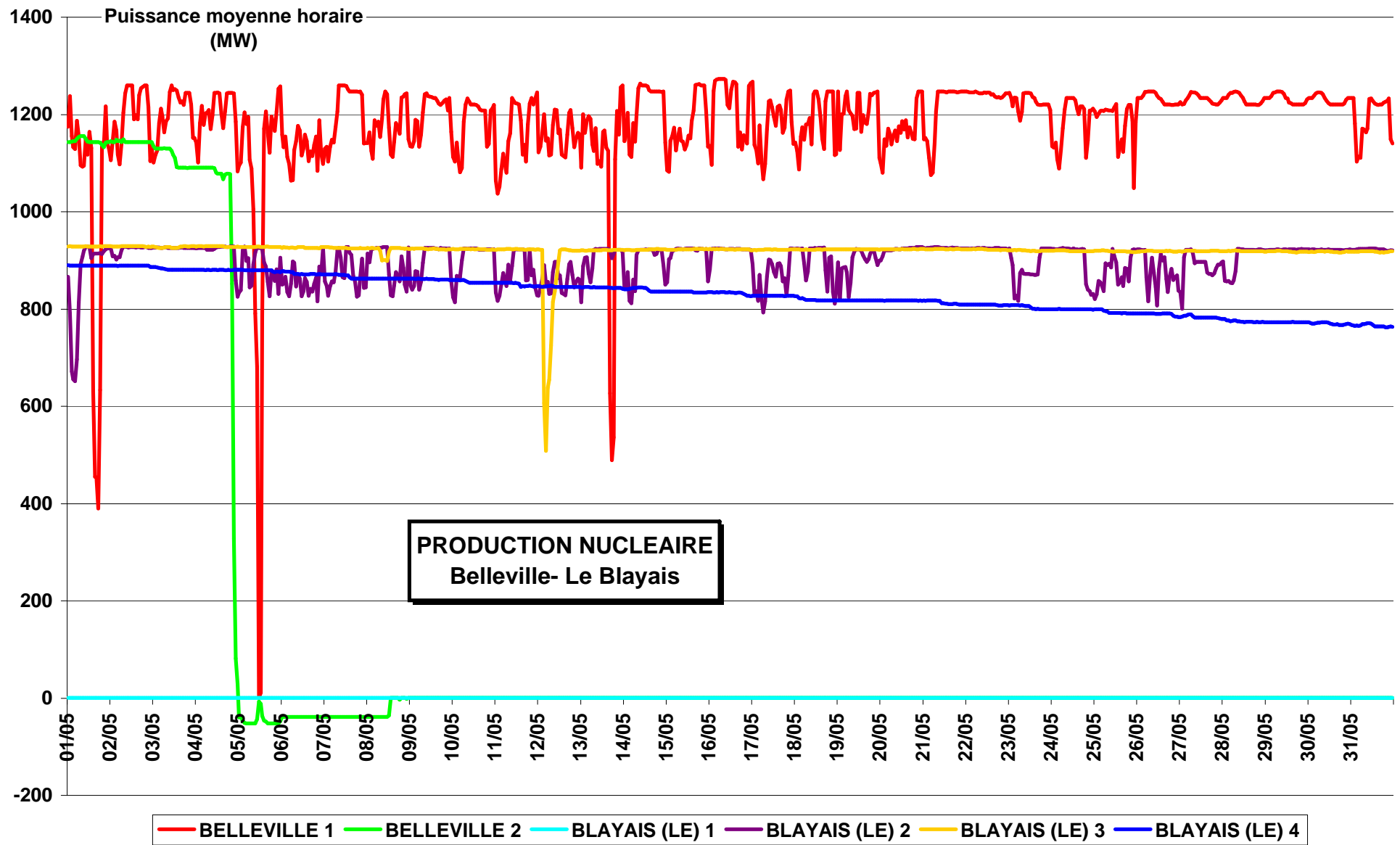
*La puissance installée mentionnée est la puissance brute*

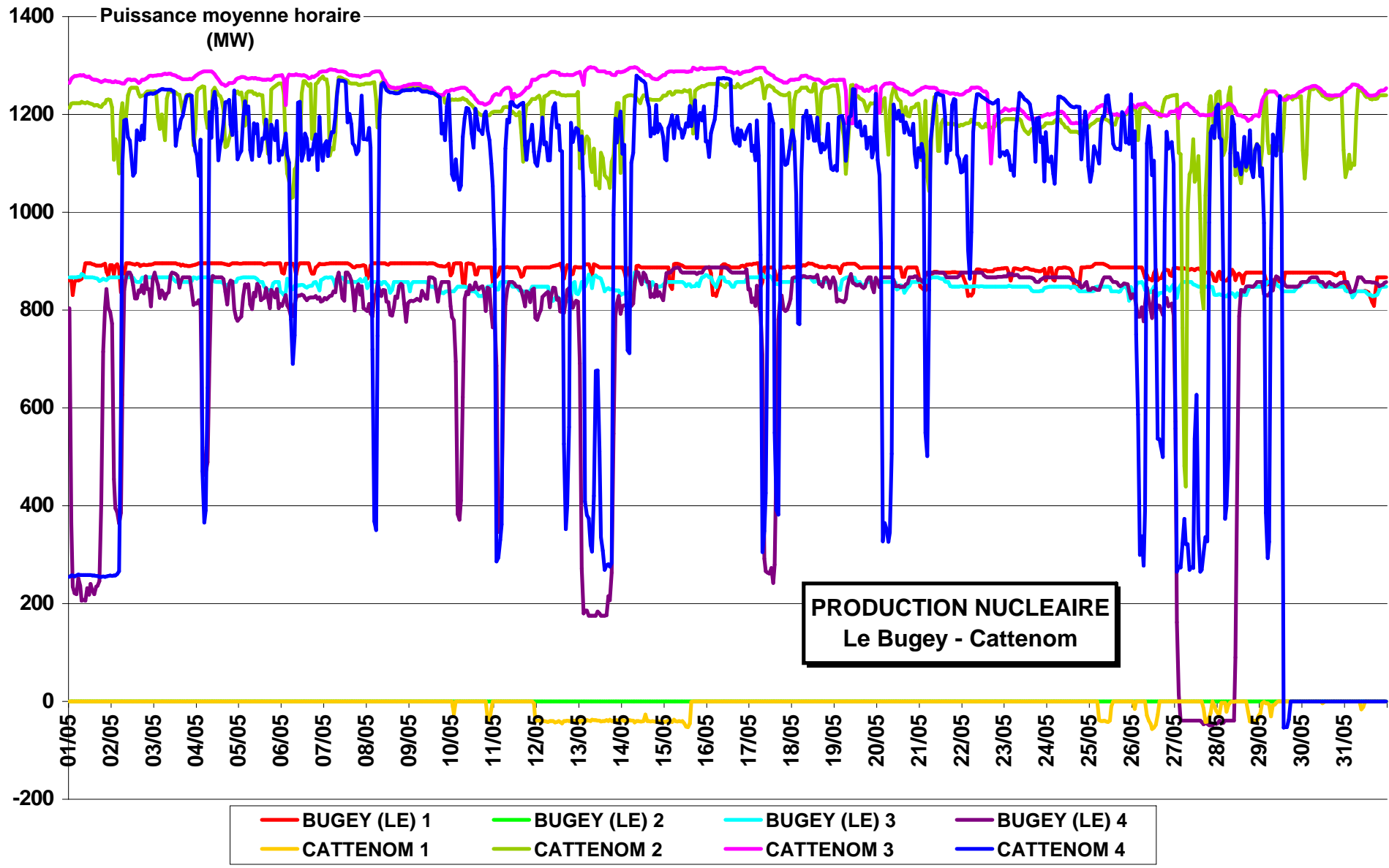
STOCKAGE ET PRODUCTION DES STEP					
Nom du site	Nb unités	Puissance totale installée (MW)	Energie stockée (GWh)	Energie produite (GWh)	% production / stockage
GRAND MAISON (Alpes)	12	1790	219,2	133,3	60,8%
LE CHEYLAS (Alpes)	2	460	16,9	105,8	626,5%
MONTEZIC (Massif Central)	4	910	175,3	147,5	84,1%
REVIN (Ardennes)	4	720	107,8	80,6	74,8%
SUPER BISSORTE (Alpes)	5	730	60,6	65,0	107,3%
<b>Total</b>		<b>4610</b>	<b>579,8</b>	<b>532,1</b>	<b>91,8%</b>
LA COCHE (Alpes)	?	330	Informations non fournies		

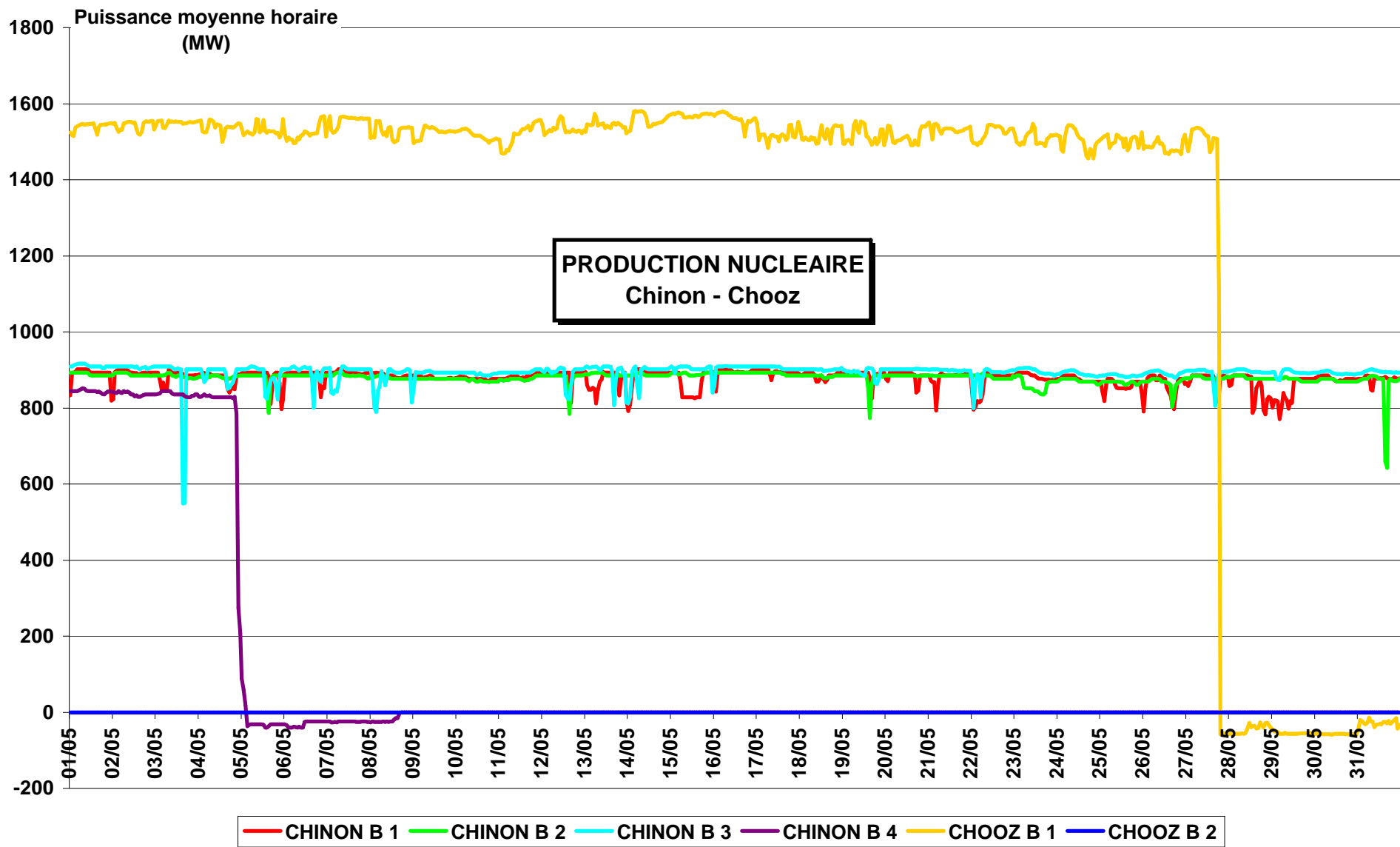
**Graphiques** (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

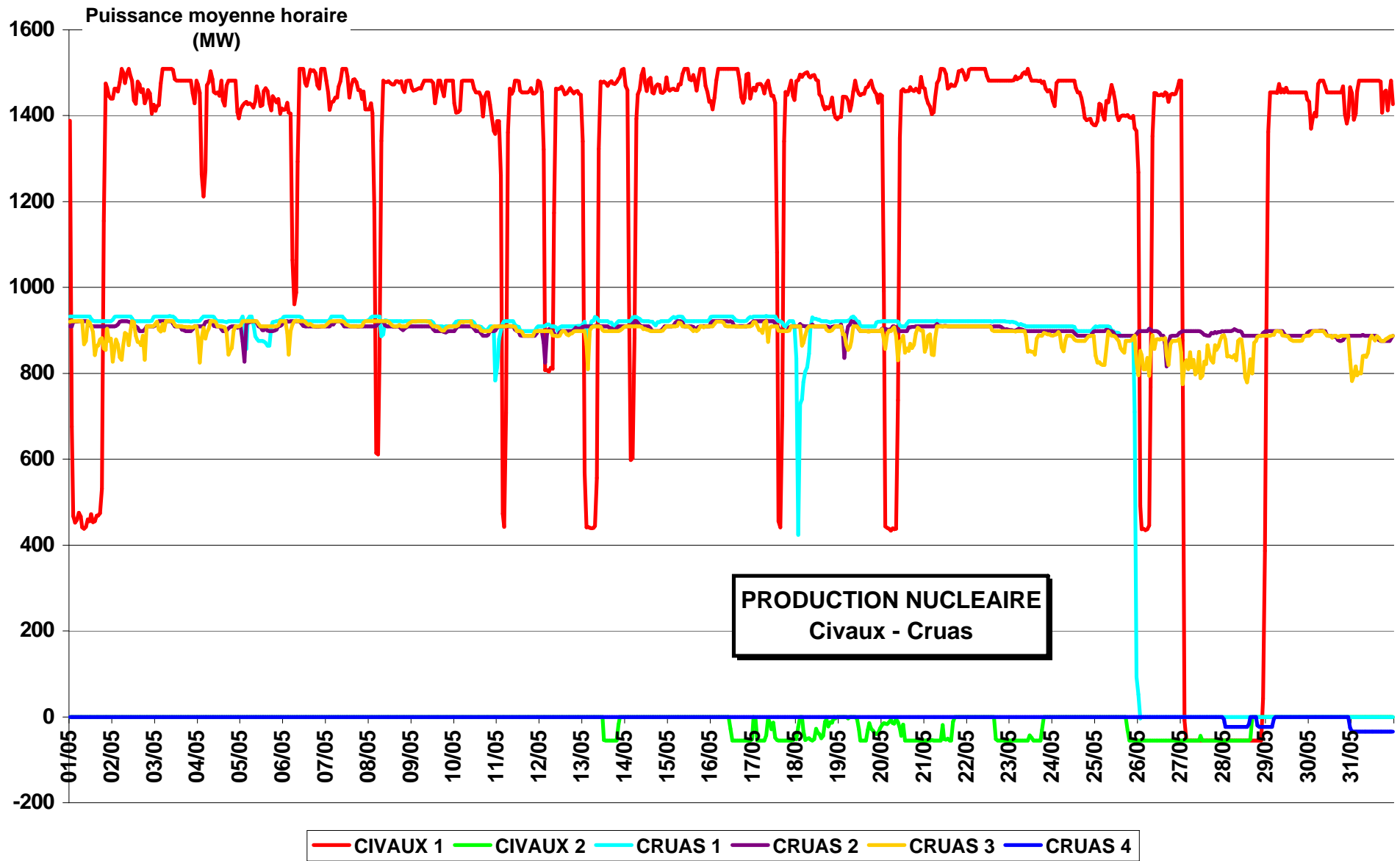
- Pages 2 à 11 : Production nucléaire
- Page 12 : Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire
- Pages 13 à 18 : STEP (par site et total) **P>0 = production, P<0 = pompage**
- Pages 19 à 22 : Production hydraulique (hors STEP)
- Pages 23 à 24 : Production gaz
- Pages 25 à 27 : Production charbon
- Page 28 : Production fioul et pointe

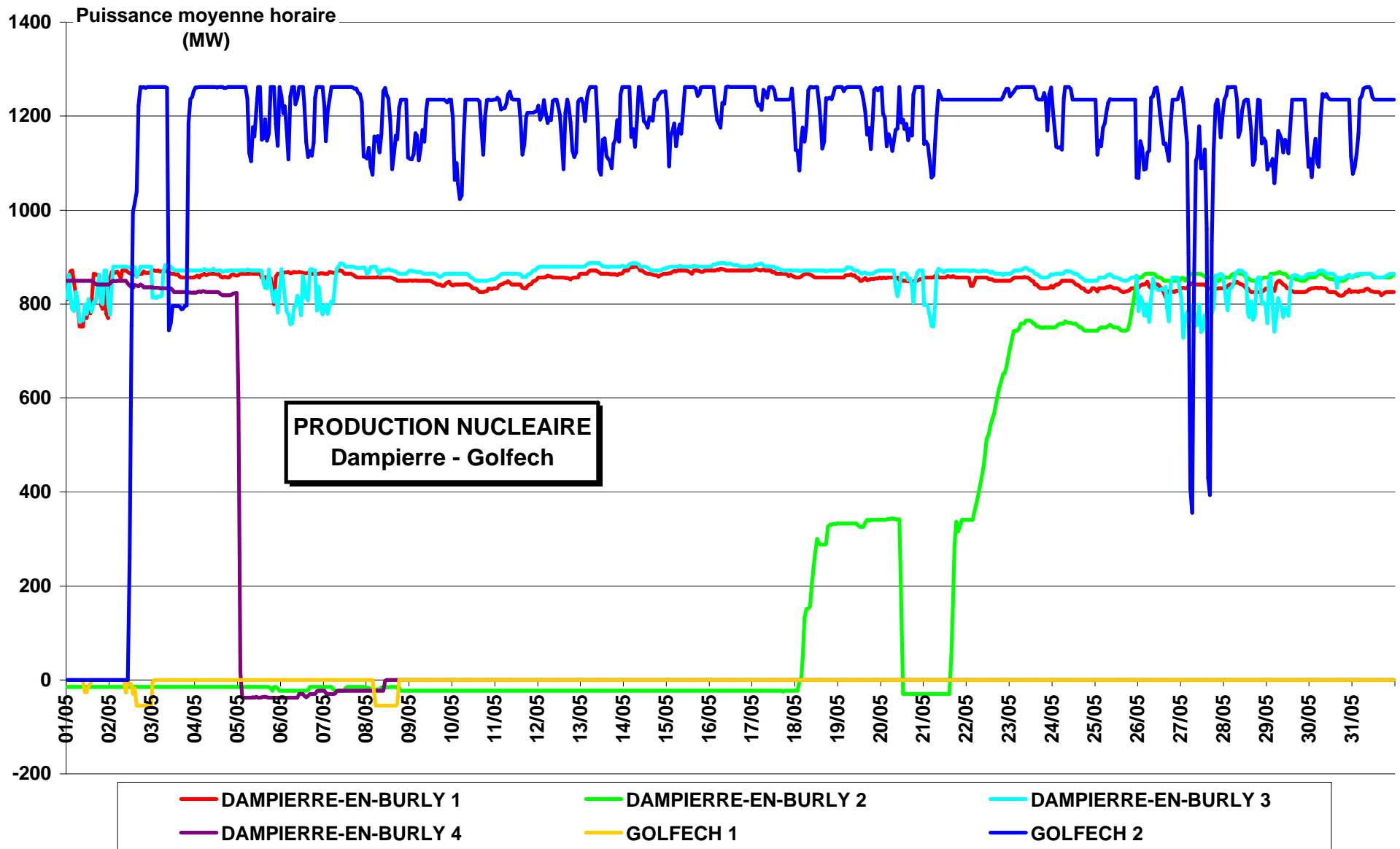
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE [http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production\\_groupe.jsp](http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp)  
 Toutes les mesures fournies par RTE sont des **PUISSANCE MOYENNE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

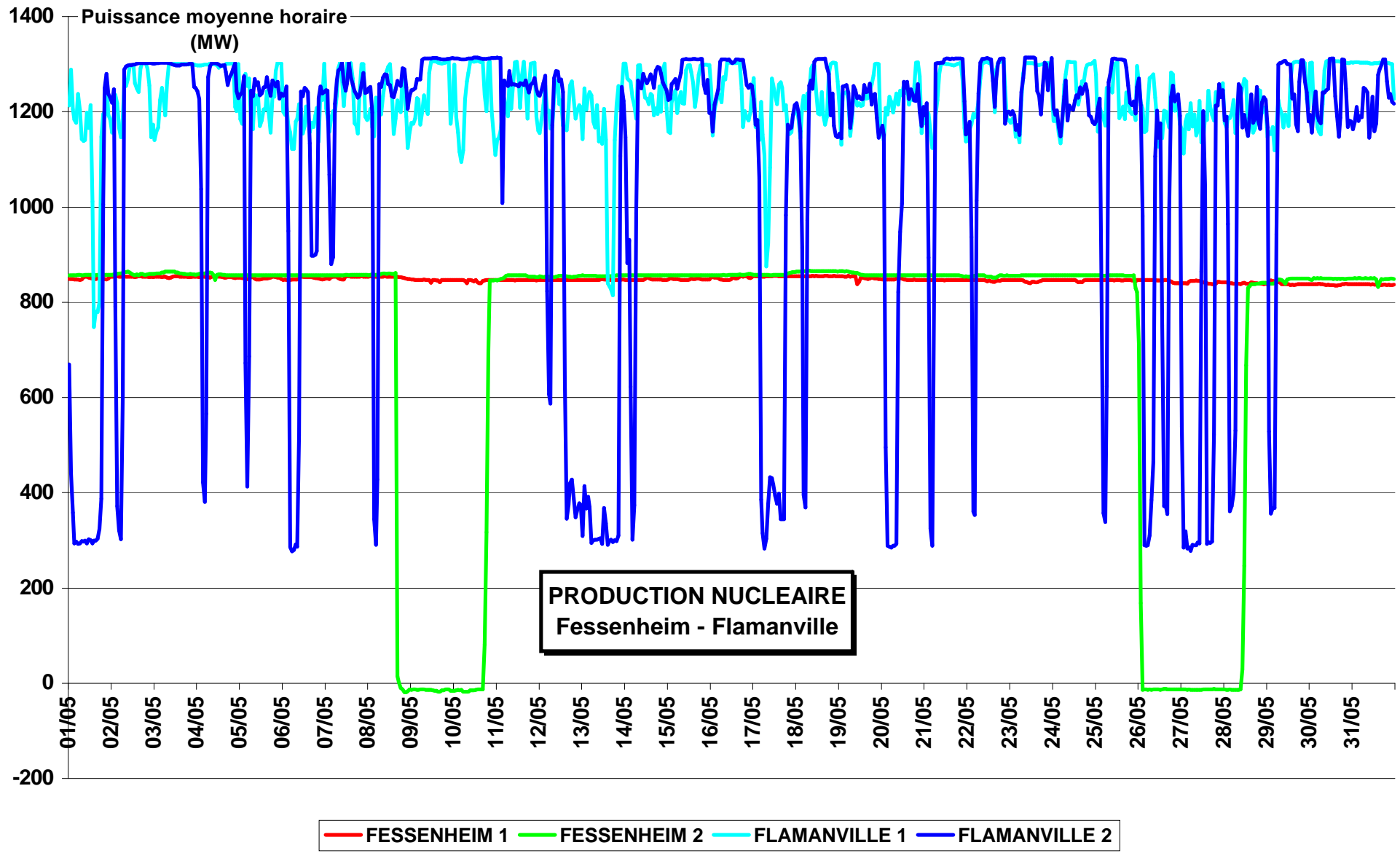


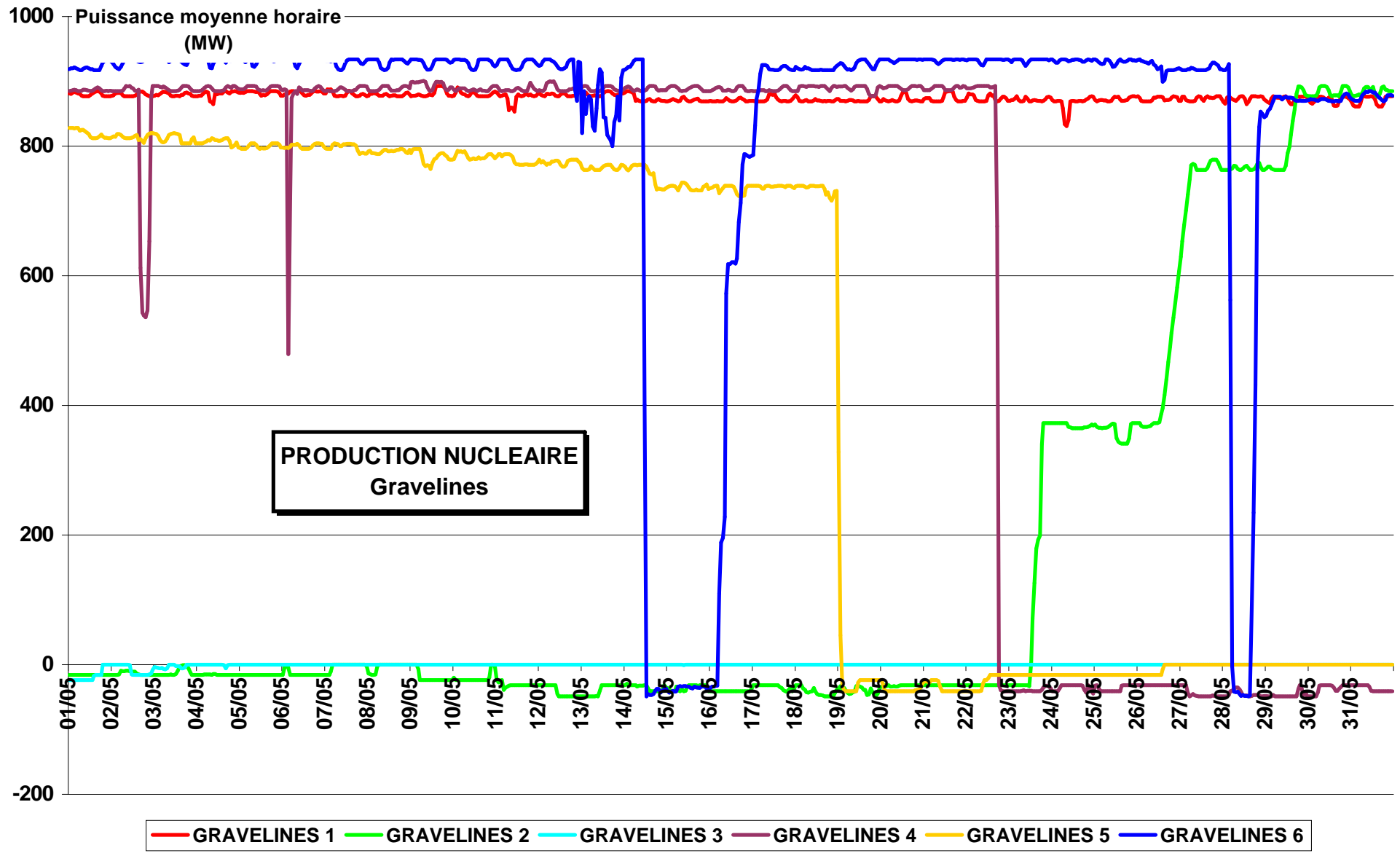




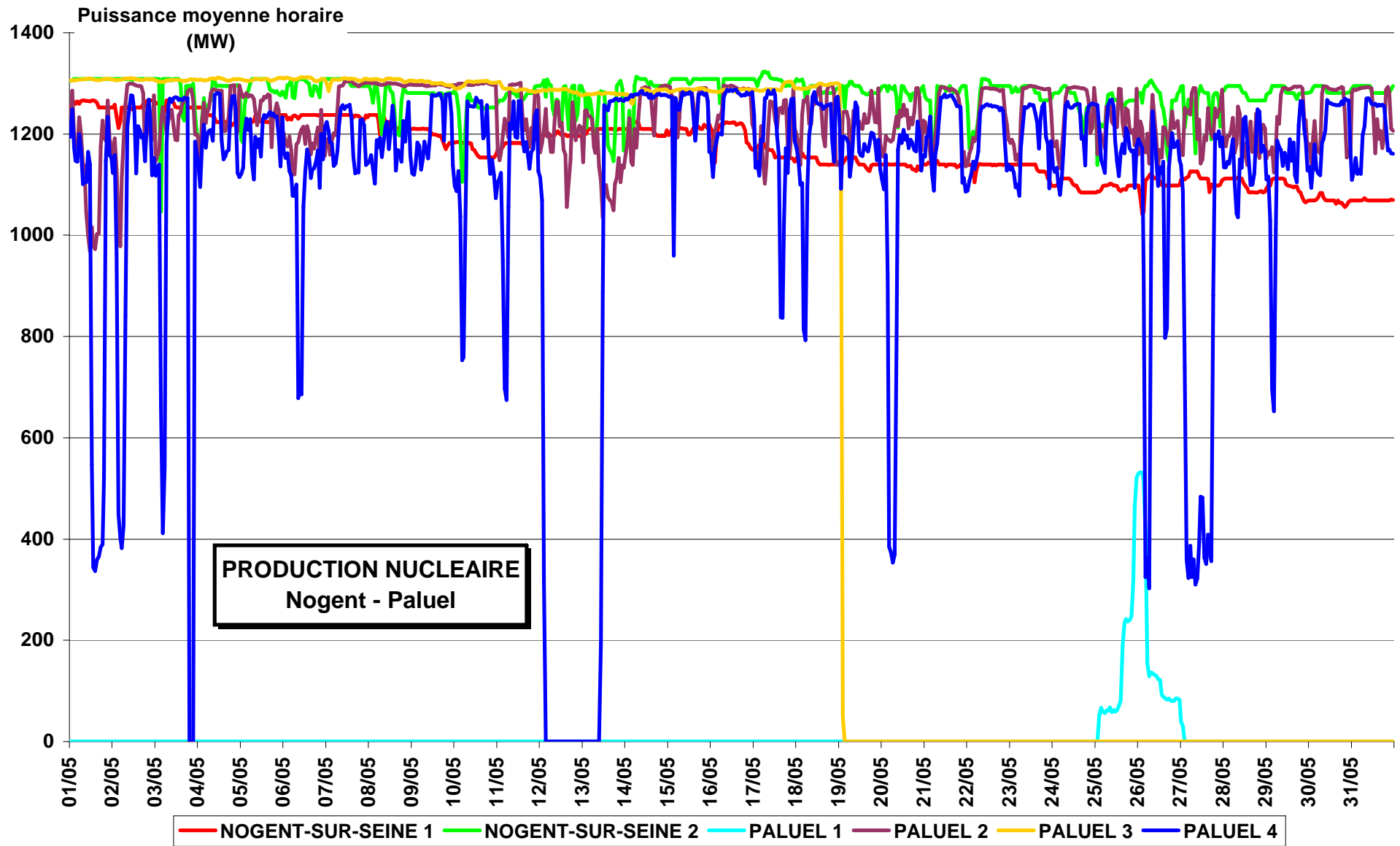


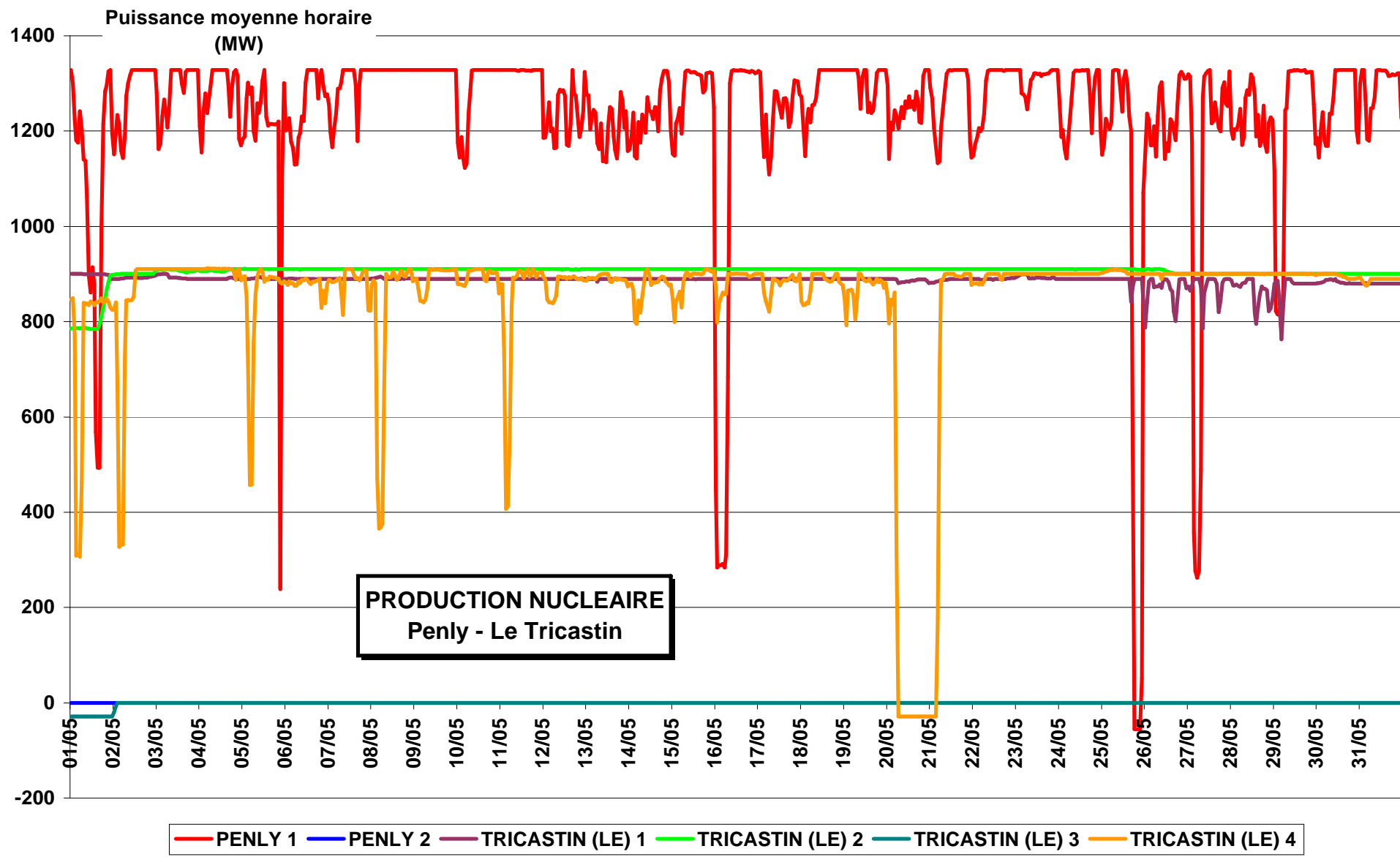


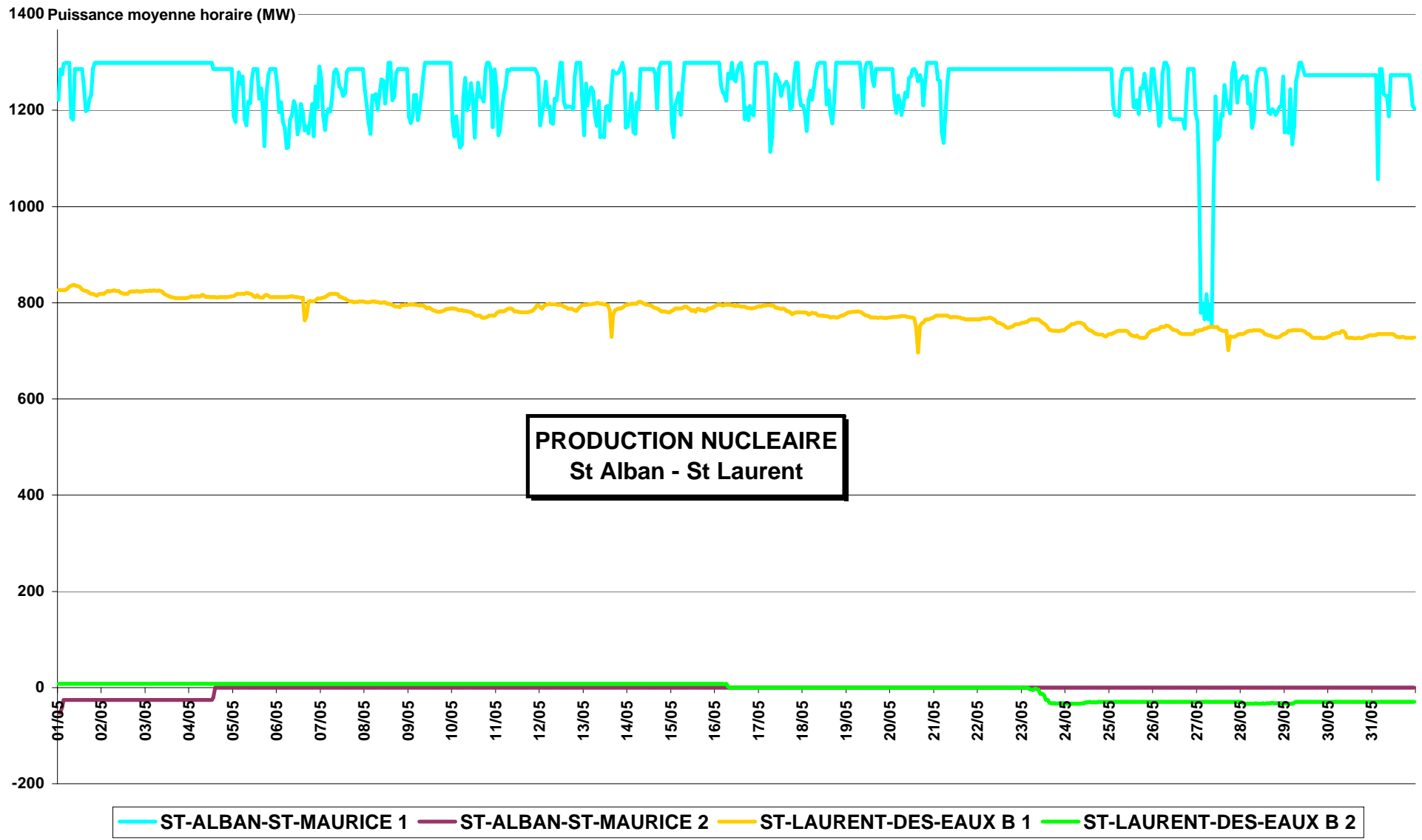




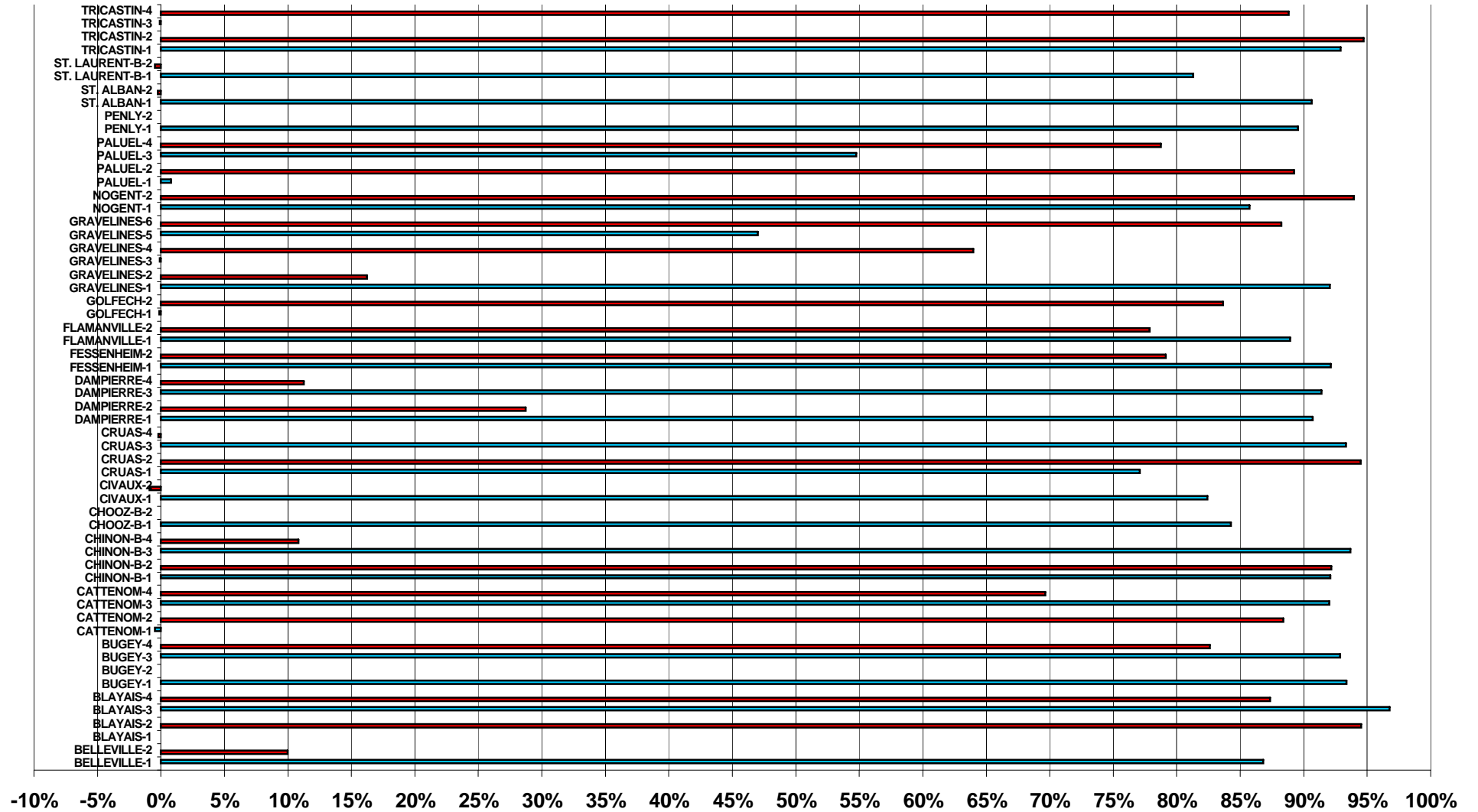


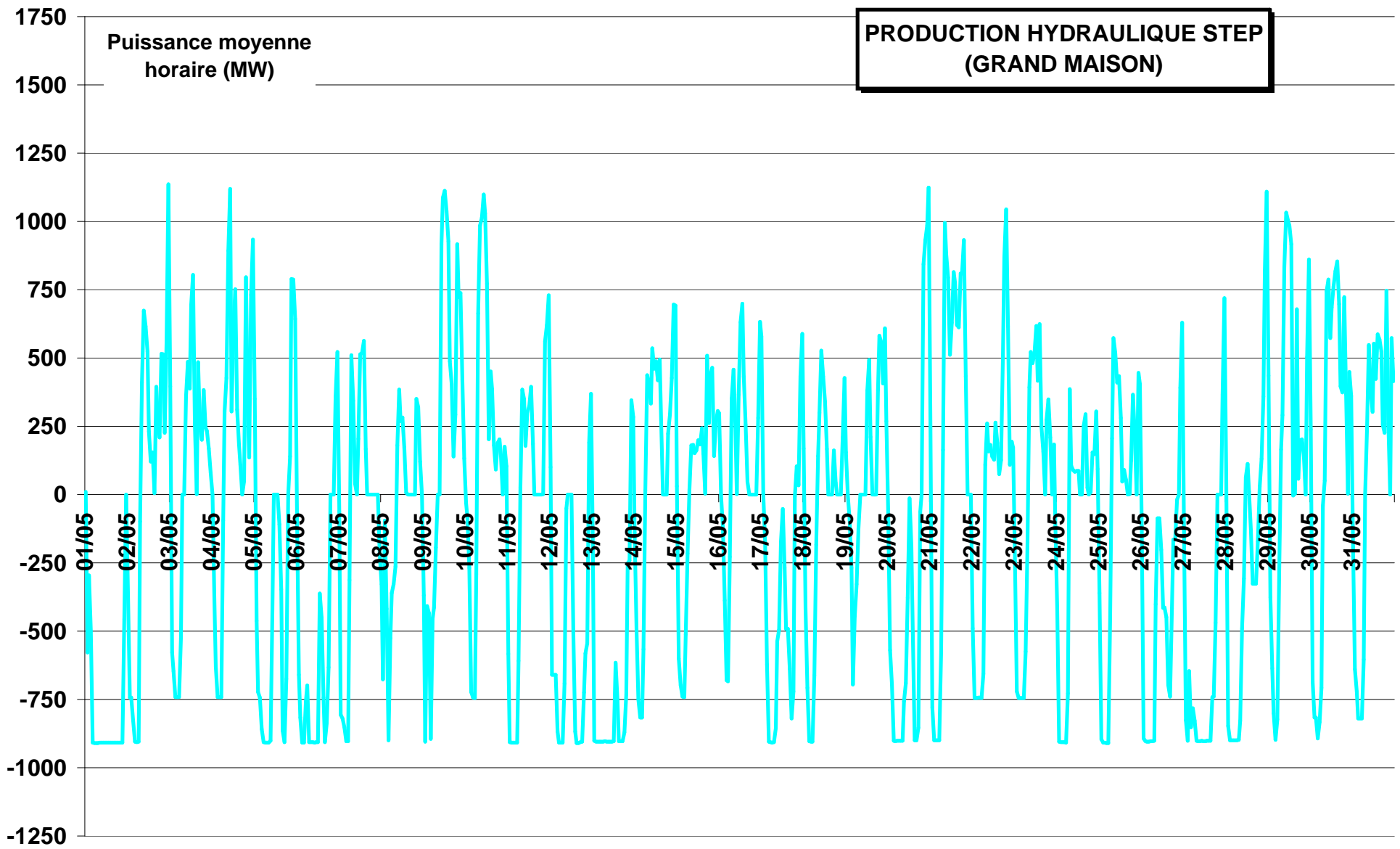


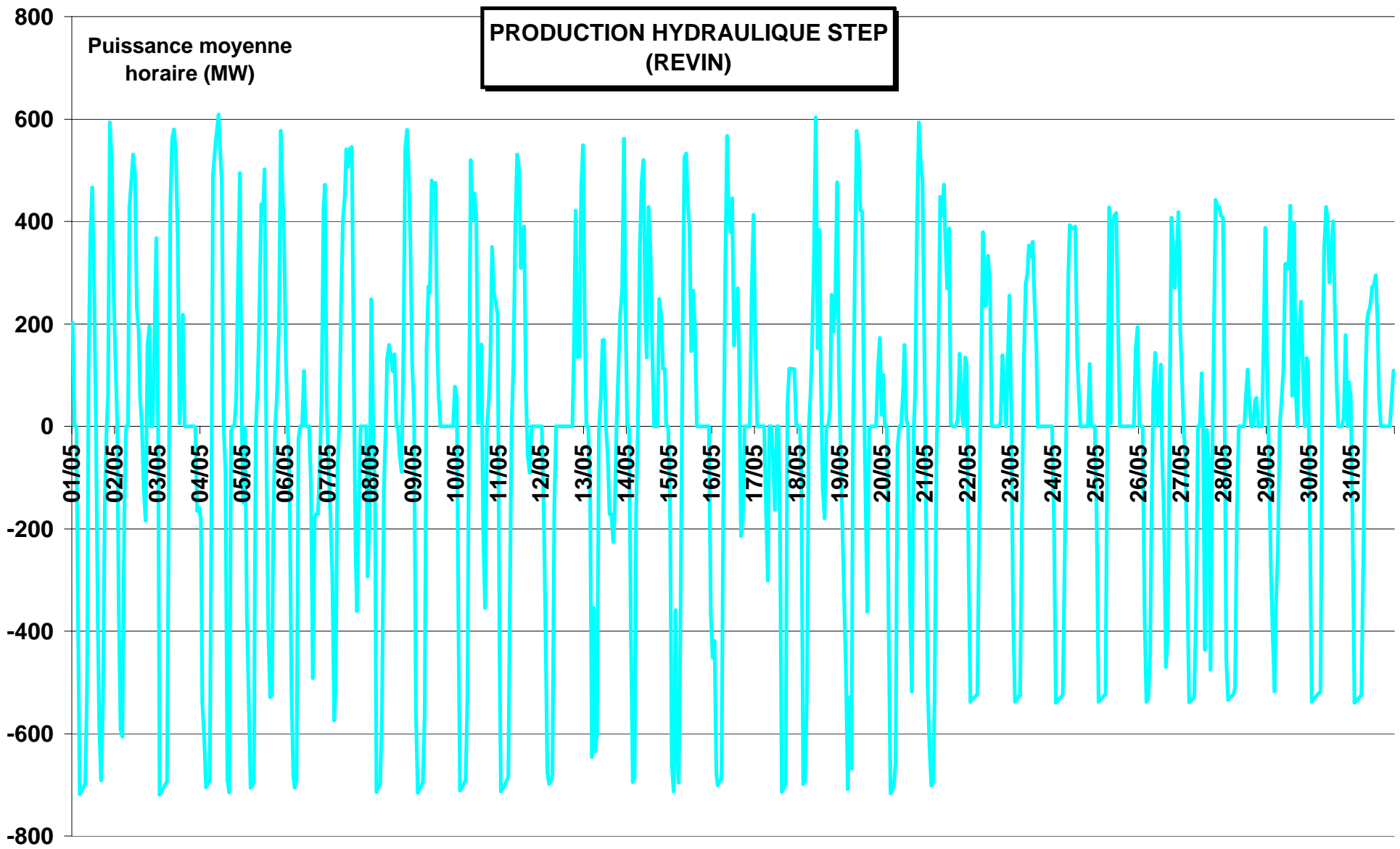


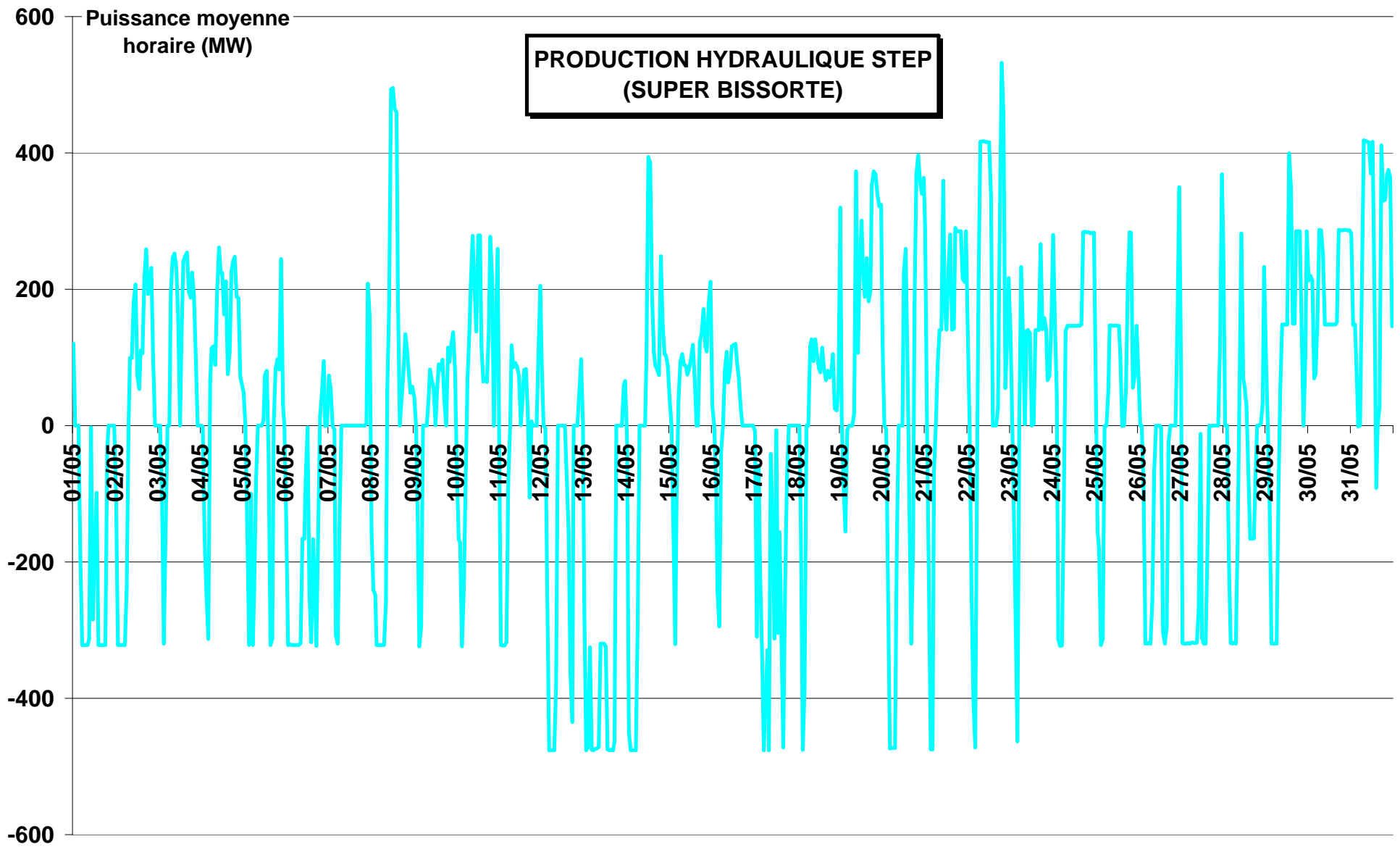


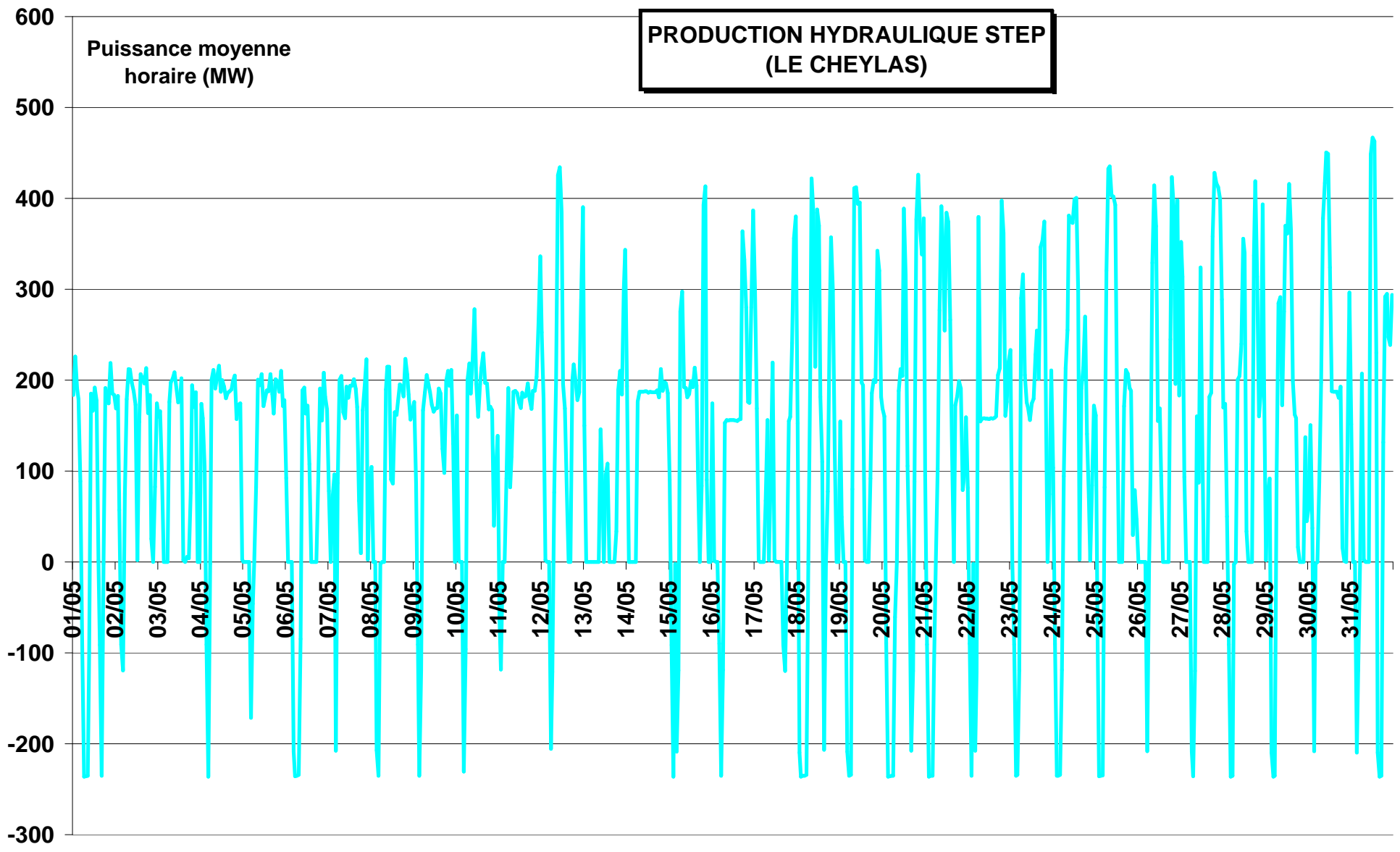
### Facteur charge tranches nucléaires (mai 2012)



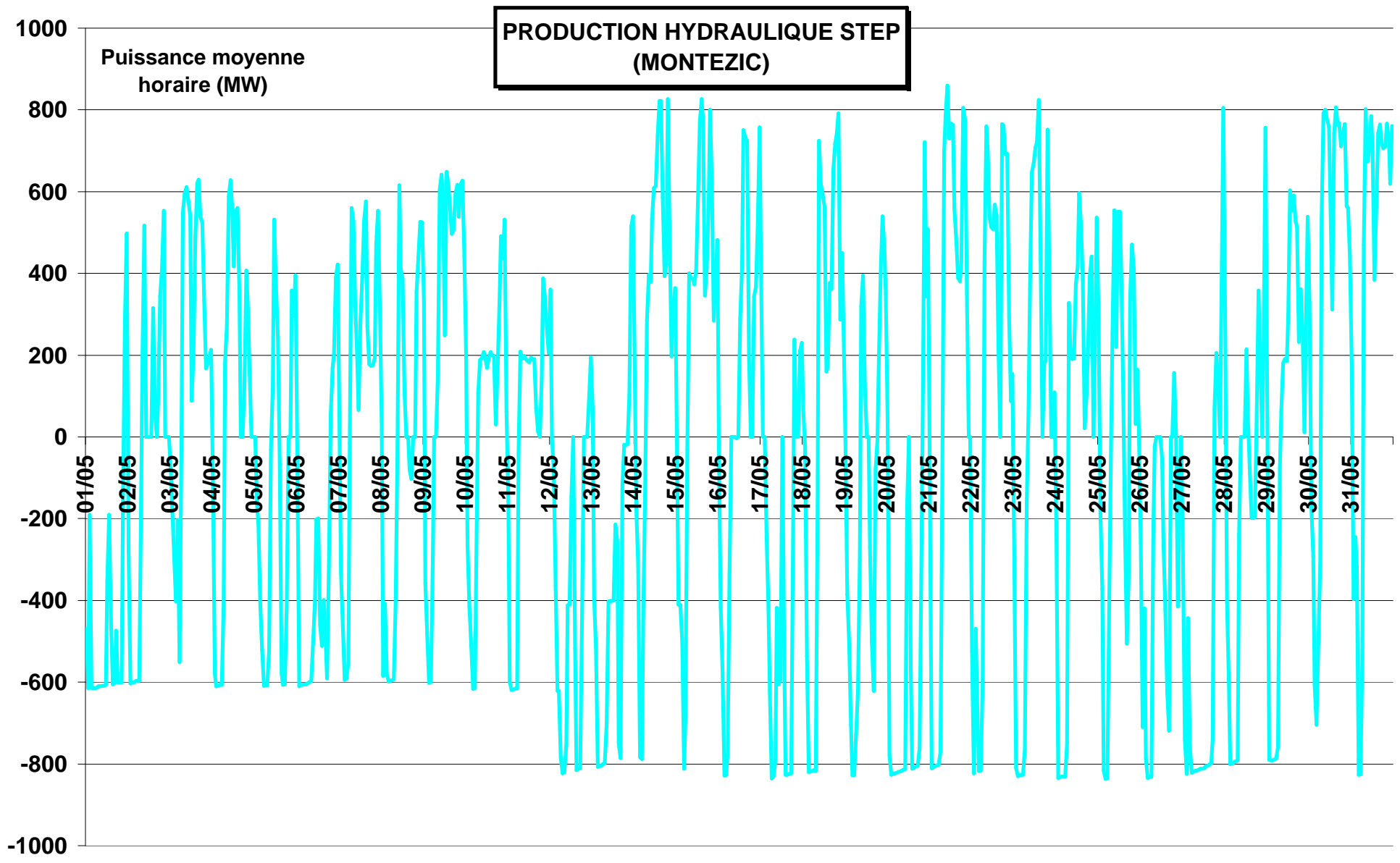


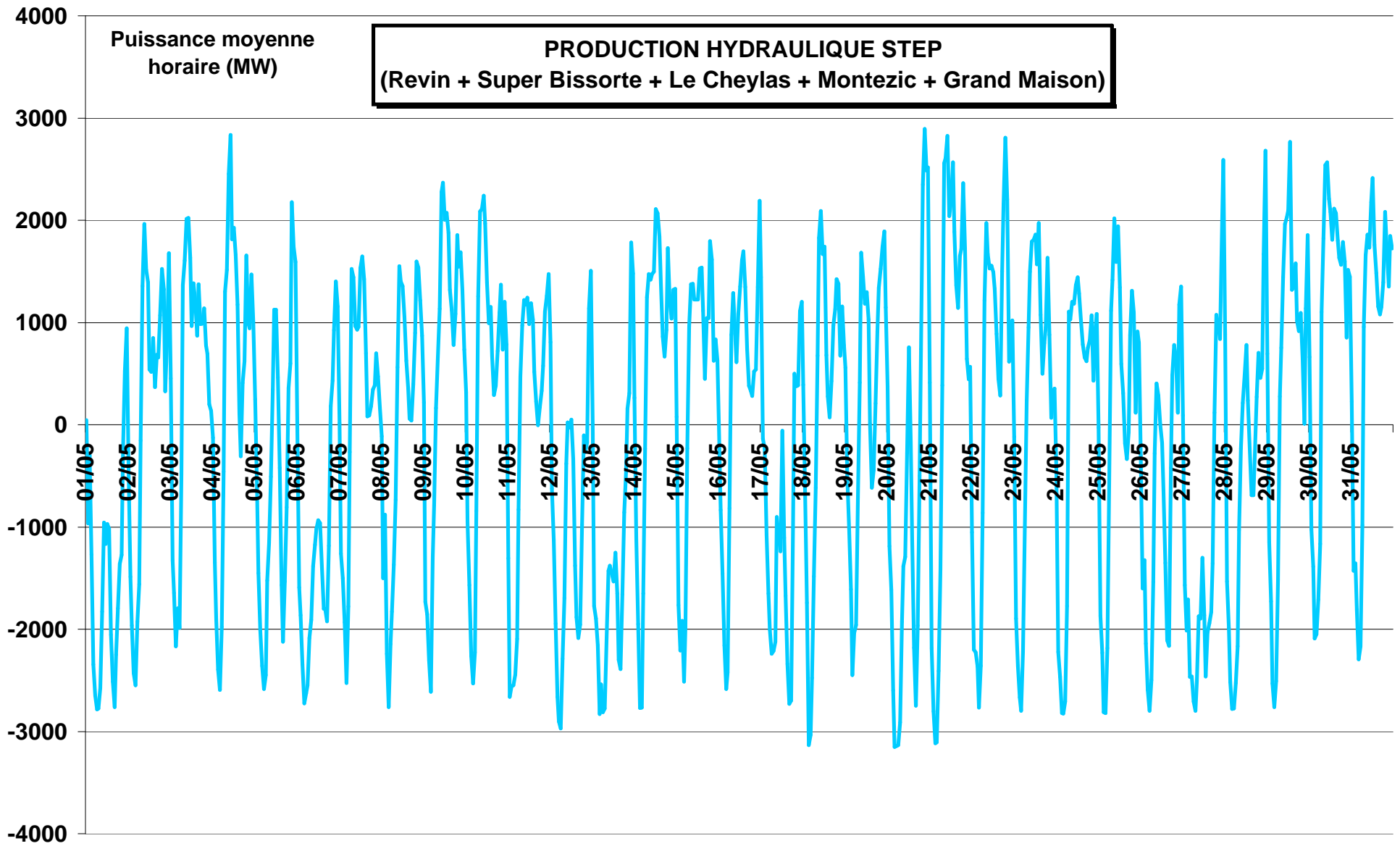


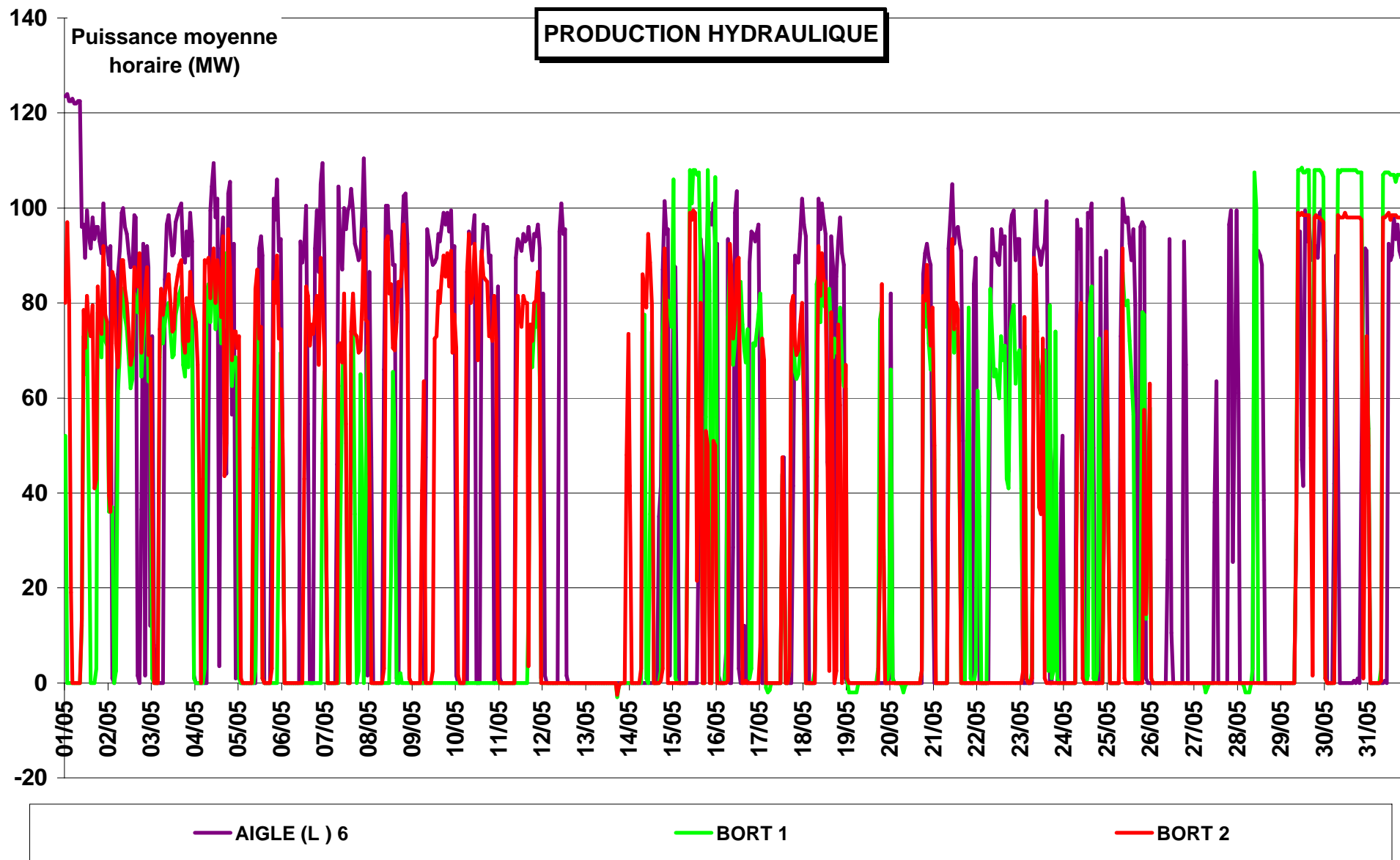


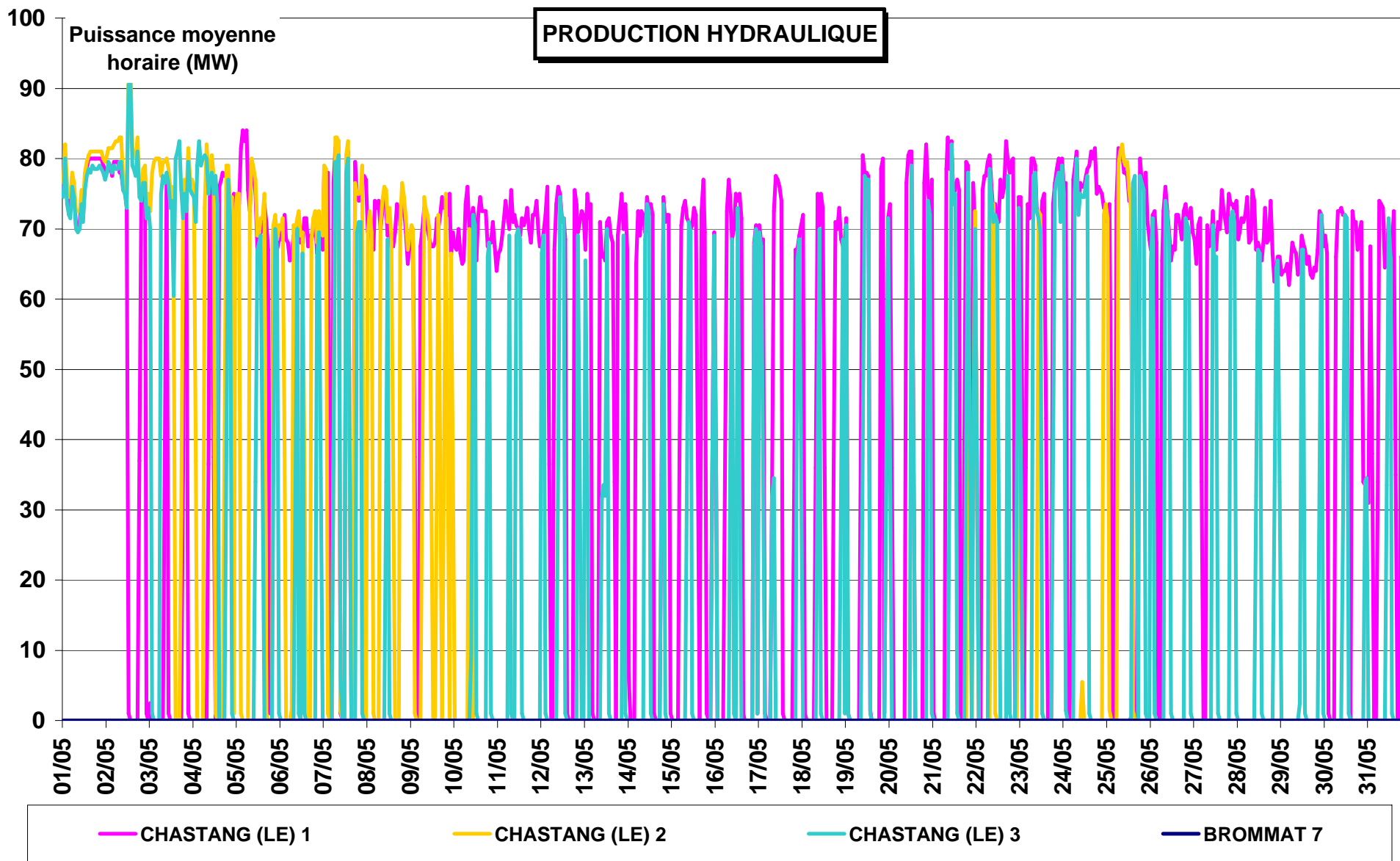


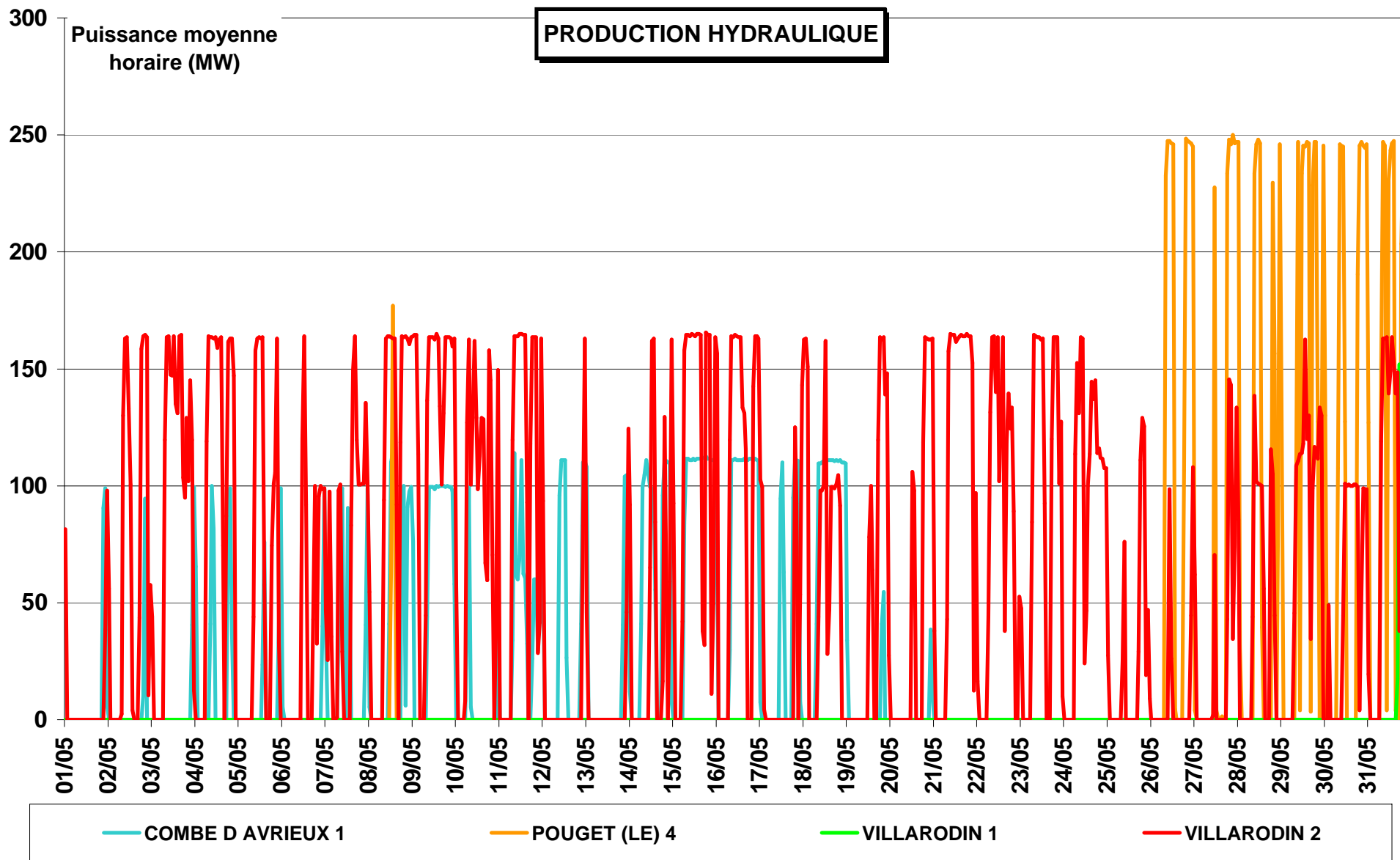


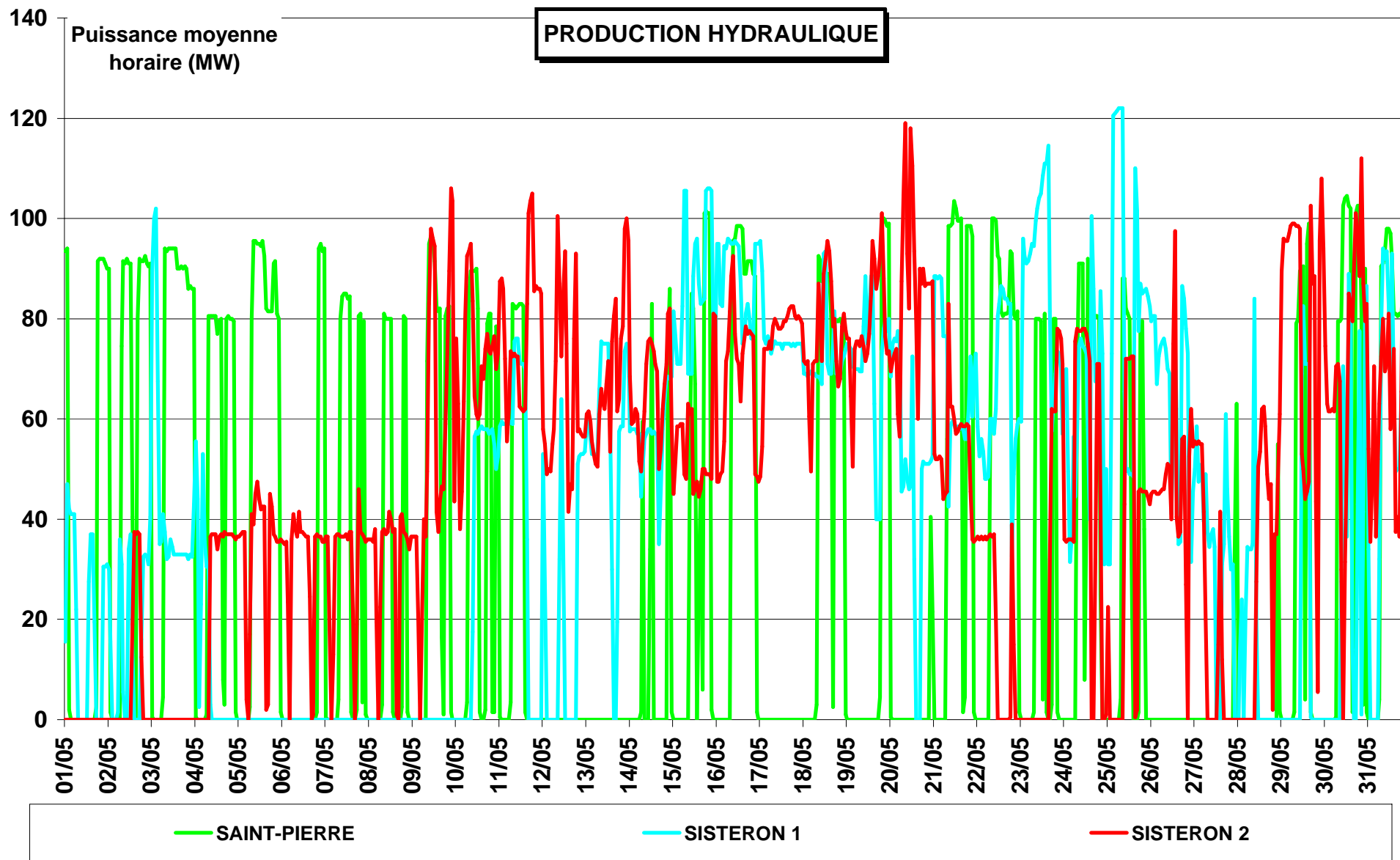


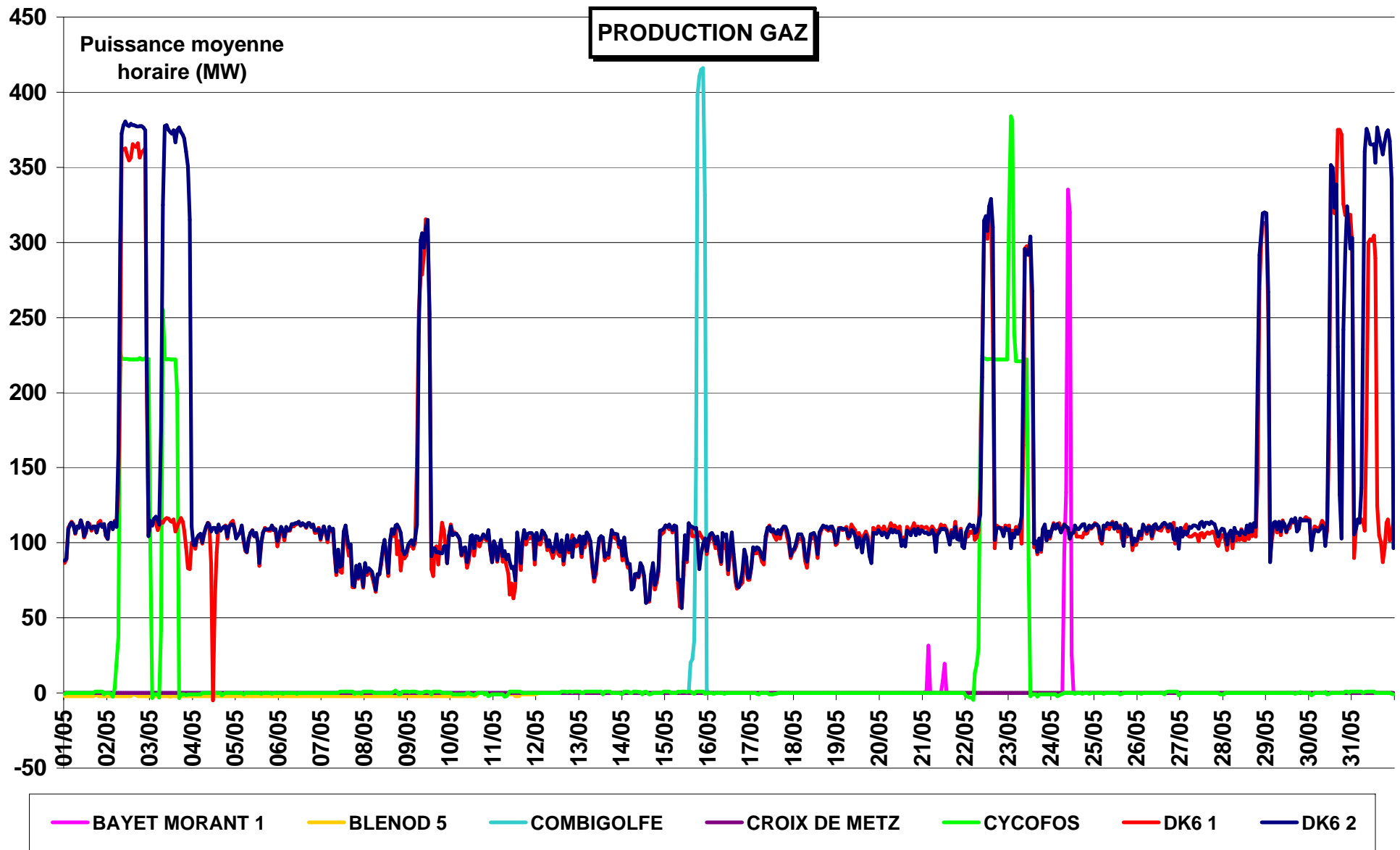


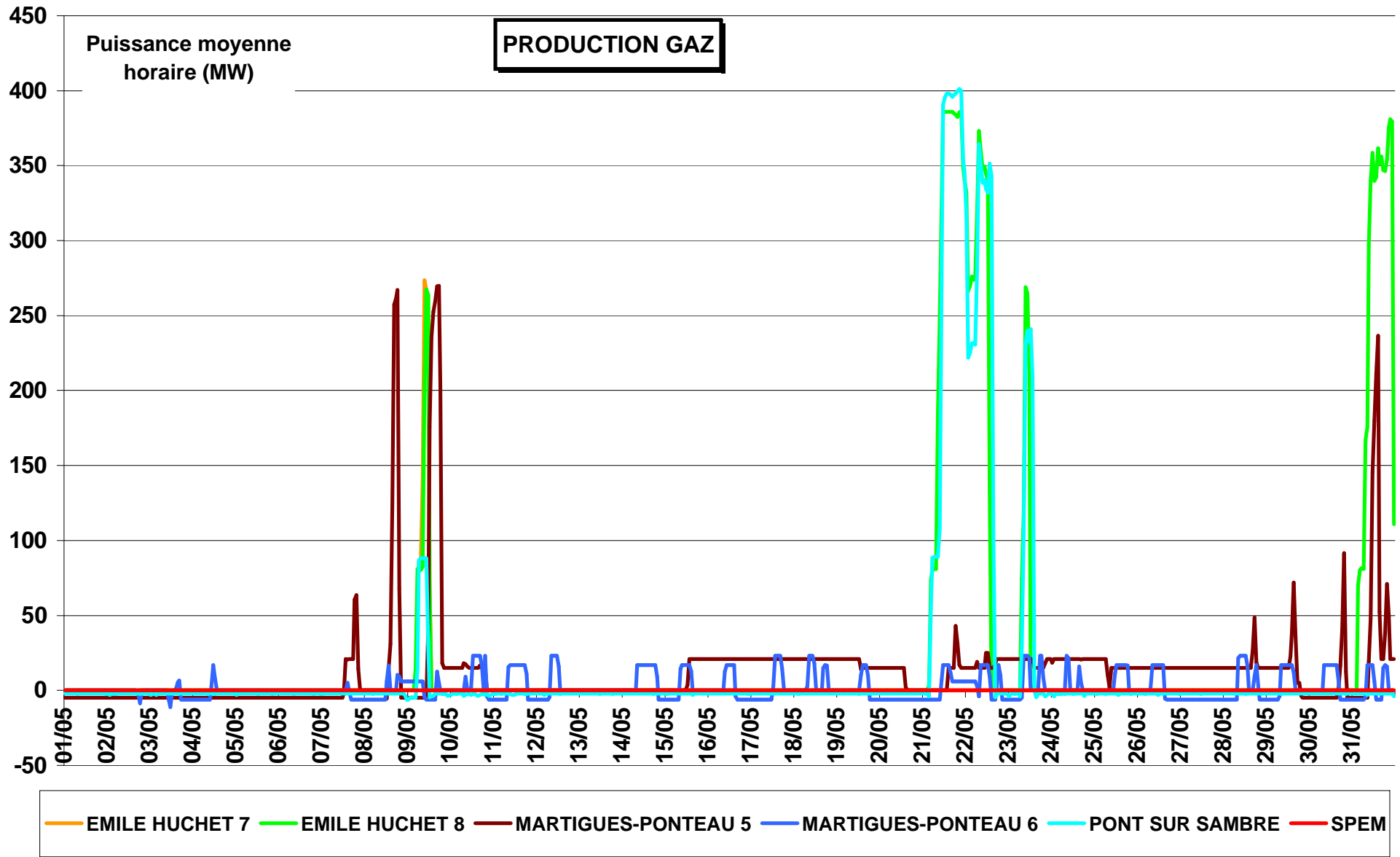




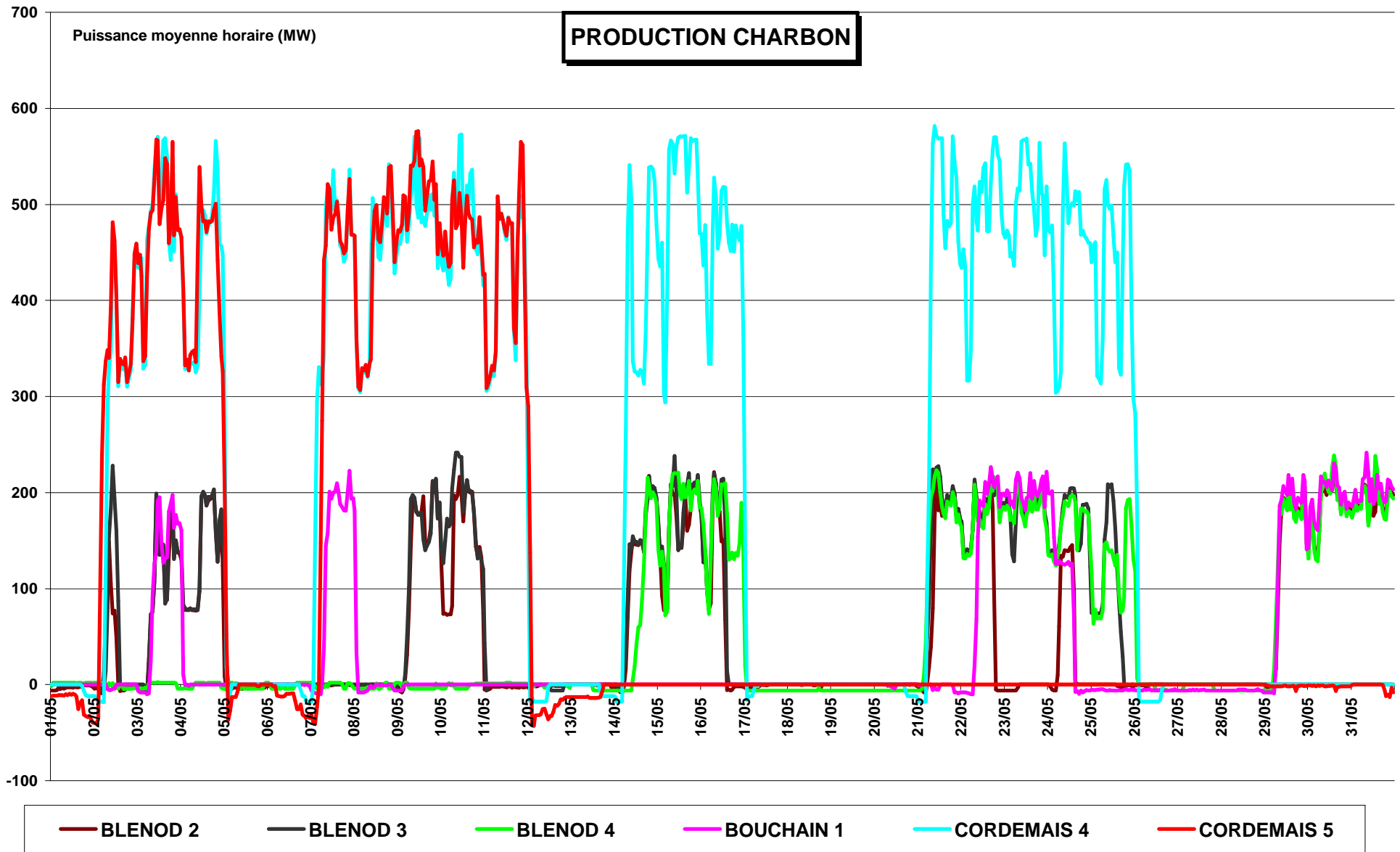












**PRODUCTION CHARBON**

