

| 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 | 941,6 | 92,9% | 5 | CHOOZ-B-1 | 1560 | 602,3 | 51,9% | 35 | GRAVELINES-1 | 951 | 0,0 | 0,0% | 40 | ST. LAURENT-B-1 | 956 | 626,6 | 88,1% | 20 |
| BELLEVILLE-2 | 1363 | 787,4 | 77,6% | 26 | CHOOZ-B-2 | 1560 | 1093,9 | 94,2% | 4 | GRAVELINES-2 | 951 | 674,3 | 95,3% | 2 | ST. LAURENT-B-2 | 956 | -2,5 | -0,4% | 47 |
| BLAYAIS-1 | 951 | -11,7 | -1,7% | 54 | CIVAUUX-1 | 1561 | 812,8 | 70,0% | 30 | GRAVELINES-3 | 951 | 614,5 | 86,8% | 21 | TRICASTIN-1 | 955 | 501,0 | 70,5% | 29 |
| BLAYAIS-2 | 951 | 529,8 | 74,9% | 28 | CIVAUUX-2 | 1561 | 1060,3 | 91,3% | 12 | GRAVELINES-4 | 951 | 626,1 | 88,5% | 19 | TRICASTIN-2 | 955 | 454,5 | 64,0% | 32 |
| BLAYAIS-3 | 951 | 676,5 | 95,6% | 1 | CRUAS-1 | 956 | 326,9 | 46,0% | 36 | GRAVELINES-5 | 951 | 667,6 | 94,4% | 3 | TRICASTIN-3 | 955 | 653,8 | 92,0% | 10 |
| BLAYAIS-4 | 951 | -5,8 | -0,8% | 51 | CRUAS-2 | 956 | 637,3 | 89,6% | 16 | GRAVELINES-6 | 951 | 0,0 | 0,0% | 40 | TRICASTIN-4 | 955 | -5,0 | -0,7% | 50 |
| BUGEY-2 | 945 | 651,5 | 92,7% | 7 | CRUAS-3 | 956 | 660,0 | 92,8% | 6 | NOGENT-1 | 1363 | 930,2 | 91,7% | 11 | | | | | |
| BUGEY-3 | 945 | 622,4 | 88,5% | 18 | CRUAS-4 | 956 | 541,0 | 76,1% | 27 | NOGENT-2 | 1363 | -6,7 | -0,7% | 49 | | | | | |
| BUGEY-4 | 917 | 621,8 | 91,1% | 13 | DAMPPIERRE-1 | 937 | -12,9 | -1,9% | 55 | PALUEL-1 | 1382 | 73,5 | 7,2% | 38 | | | | | |
| BUGEY-5 | 917 | 99,5 | 14,6% | 37 | DAMPPIERRE-2 | 937 | 598,0 | 85,8% | 23 | PALUEL-2 | 1382 | 918,3 | 89,3% | 17 | | | | | |
| CATTENOM-1 | 1362 | 574,2 | 56,7% | 34 | DAMPPIERRE-3 | 937 | 644,1 | 92,4% | 8 | PALUEL-3 | 1382 | -3,0 | -0,3% | 46 | | | | | |
| CATTENOM-2 | 1362 | -2,0 | -0,2% | 43 | DAMPPIERRE-4 | 937 | 480,1 | 68,9% | 31 | PALUEL-4 | 1382 | 892,2 | 86,8% | 22 | | | | | |
| CATTENOM-3 | 1362 | 923,0 | 91,1% | 14 | FESSENHEIM-1 | Arrêt définitif le 22 février 2020 | | | | PENLY-1 | 1382 | -13,4 | -1,3% | 53 | | | | | |
| CATTENOM-4 | 1362 | 820,7 | 81,0% | 24 | FESSENHEIM-2 | Arrêt définitif le 30 juin 2020 | | | | PENLY-2 | 1382 | -20,8 | -2,0% | 56 | | | | | |
| CHINON-B-1 | 954 | 0,0 | 0,0% | 40 | FLAMANVILLE-1 | 1382 | -10,6 | -1,0% | 52 | ST. ALBAN-1 | 1381 | -2,7 | -0,3% | 45 | | | | | |
| CHINON-B-2 | 954 | 645,0 | 90,9% | 15 | FLAMANVILLE-2 | 1382 | 801,6 | 78,0% | 25 | ST. ALBAN-2 | 1381 | 945,9 | 92,1% | 9 | | | | | |
| CHINON-B-3 | 954 | 15,4 | 2,2% | 39 | GOLFECHE-1 | 1363 | -4,5 | -0,4% | 48 | Facteur de charge du parc nucléaire : 54,9% | | | | | | | | | |
| CHINON-B-4 | 954 | 433,2 | 61,0% | 33 | GOLFECHE-2 | 1363 | -2,3 | -0,2% | 44 | (par rapport à la puissance brute) | | | | | | | | | |

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

| | |
|--|-------|
| Nombre de tranches avec un FC < à 10% | 19 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 34,8% |
| Nombre de tranches avec un FC > à 80% | 24 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 42,1% |
| Nombre de tranches avec un FC > à 90% | 15 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 26,7% |

FC : facteur de charge

Voir sur le graphique ci-dessous la répartition des tranches par classes de facteur de charge

| | 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) | 8 | 8 | 809 | GRAND MAISON (Alpes) | 12 | 1690 | 237,8 | 144,8 | 60,9% | 162 | 279 |
| Parc installé (MW) | 2930 | 6660 | 6001 | LE CHEYLAS (Alpes) | 2 | 485 | 9,5 | 39,8 | 419,9% | 2535,9 | 4877,26 |
| Facteur de charge | 0,4% | 0,17% | 18,1% | MONTEZIC (Massif Central) | 4 | 910 | 0,0 | 0,0 | | 8,6% | 7,7% |
| | | | | REVIN (Ardennes) | 4 | 808 | 37,9 | 31,6 | 83,3% | | |
| | | | | SUPER BISSORTE (Alpes) | 5 | 742 | 69,5 | 62,9 | 90,5% | | |
| | | | | Total | | 4635,26 | 354,7 | 279,2 | 78,7% | | |
| | | | | LA COCHE (Alpes) | ? | 330 | Informations non fournies | | | | |
| | | | | | | 4965,26 | | | | | |

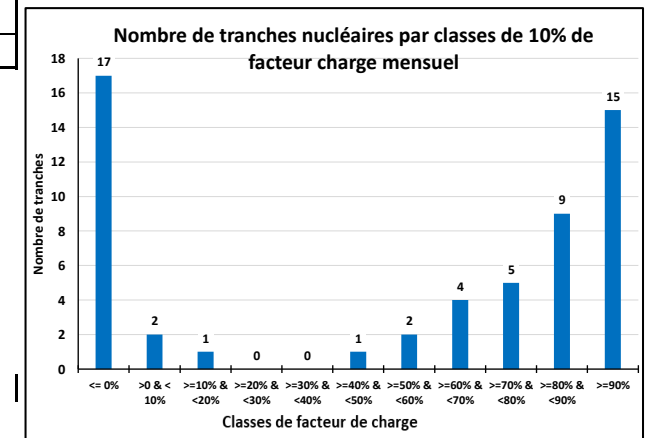
Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés

Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé

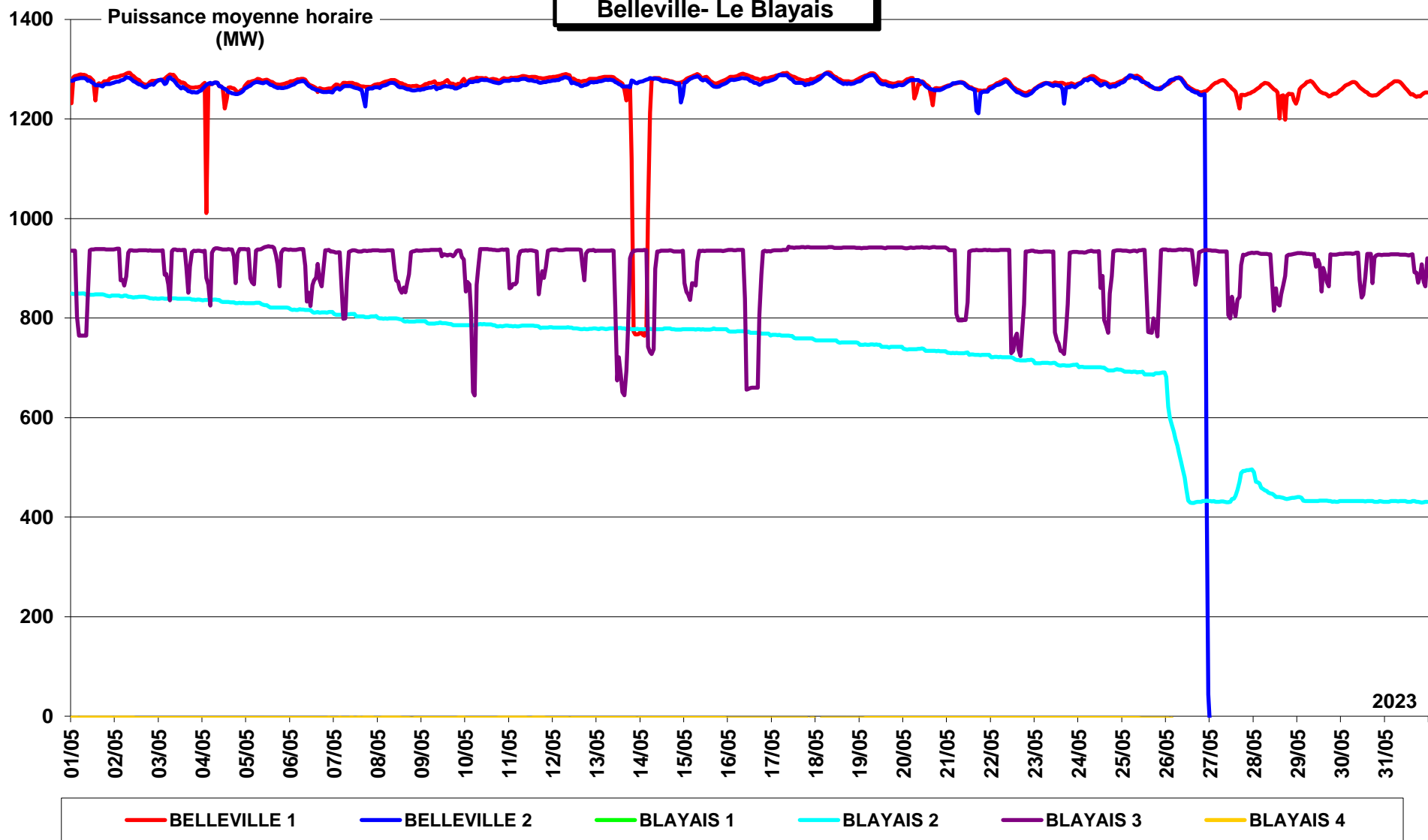
Graphiques (chaque graphique regroupe plusieurs unités de même nature) :

- 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 31 : Production gaz
- Pages 32 à 33 : Production charbon
- Pages 34 à 36 : Production fioul et pointe
- Page 37 : Production biomasse
- Page 38 : Production éolien en mer

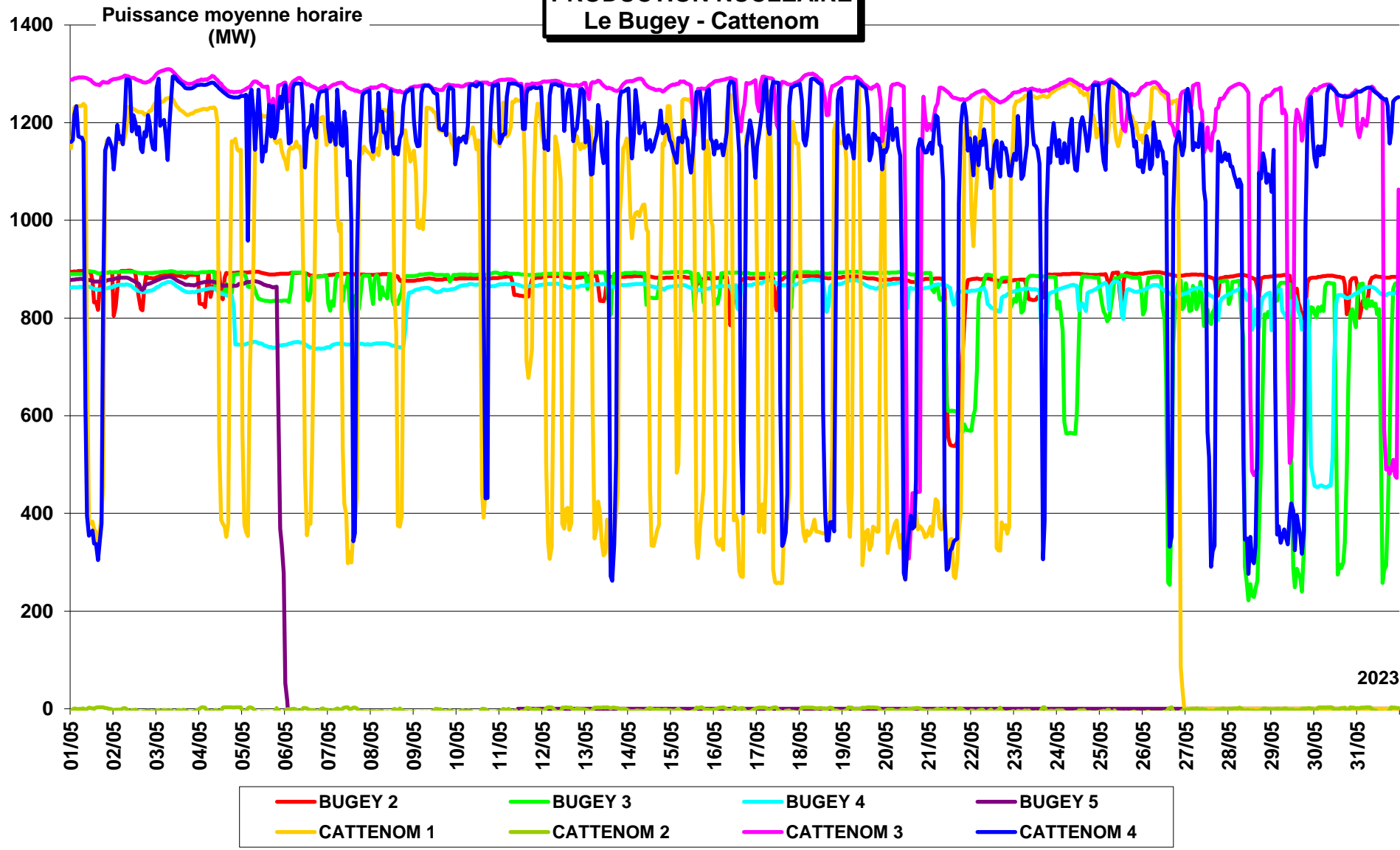
Source des données : "production par groupe" disponibles sur le site RTE http://clients.rte-france.com/lang/fr/visiteurs/vie/prod/production_groupe.jsp
Toutes les mesures fournies par RTE sont des PUISSANCE MOYENNE HORAIRE en MW



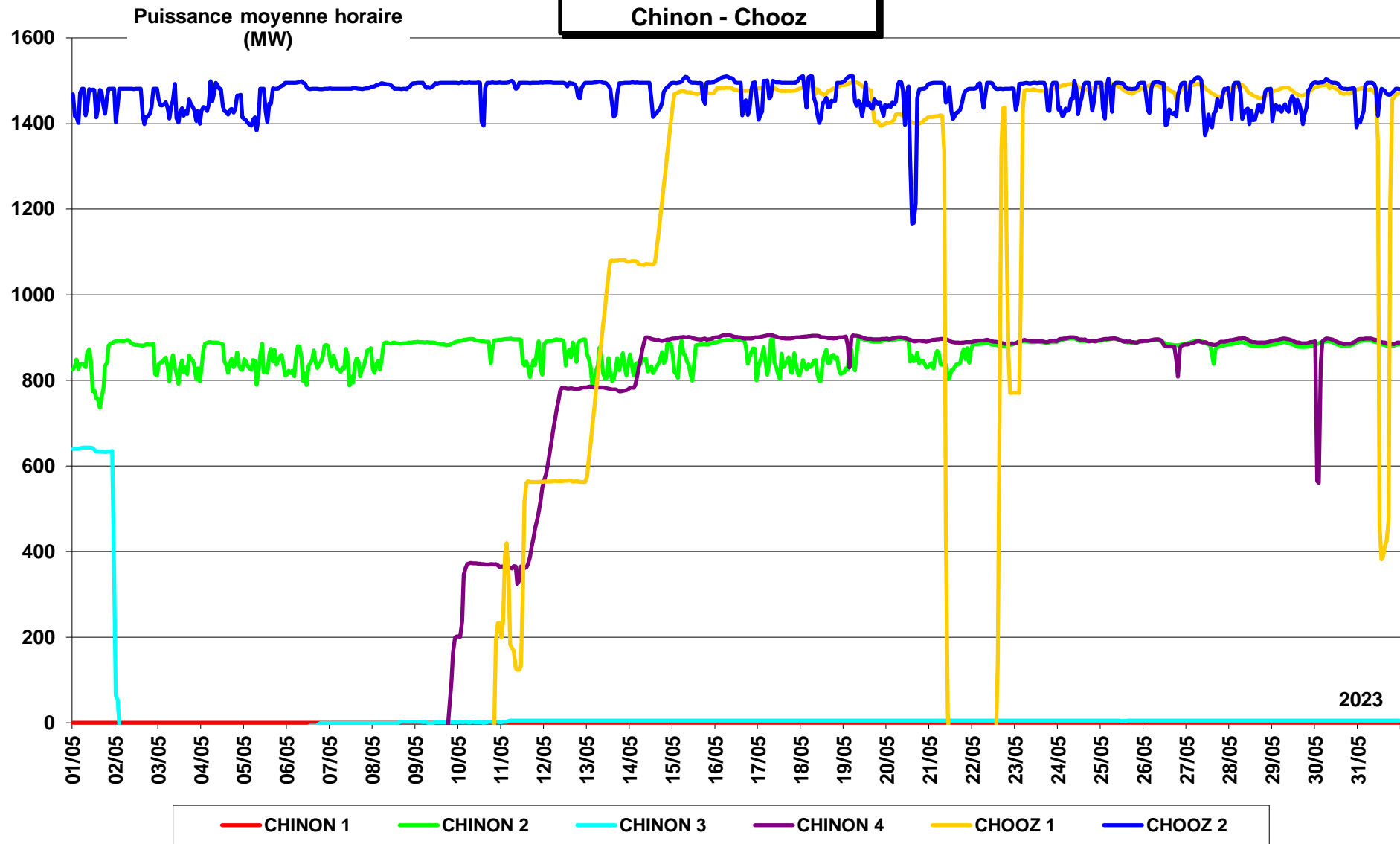
PRODUCTION NUCLEAIRE Belleville- Le Blayais



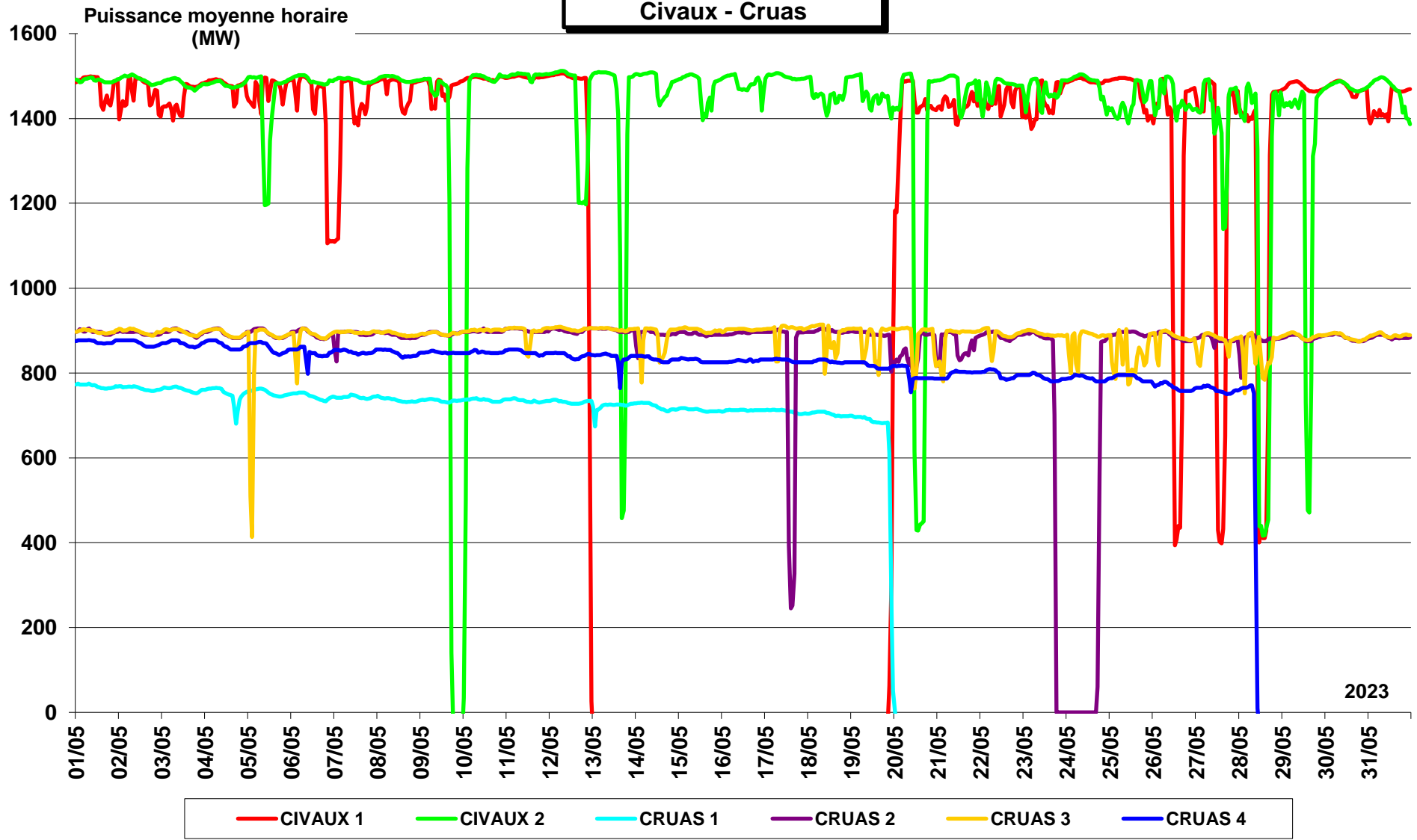
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Le Bugey - Cattenom**



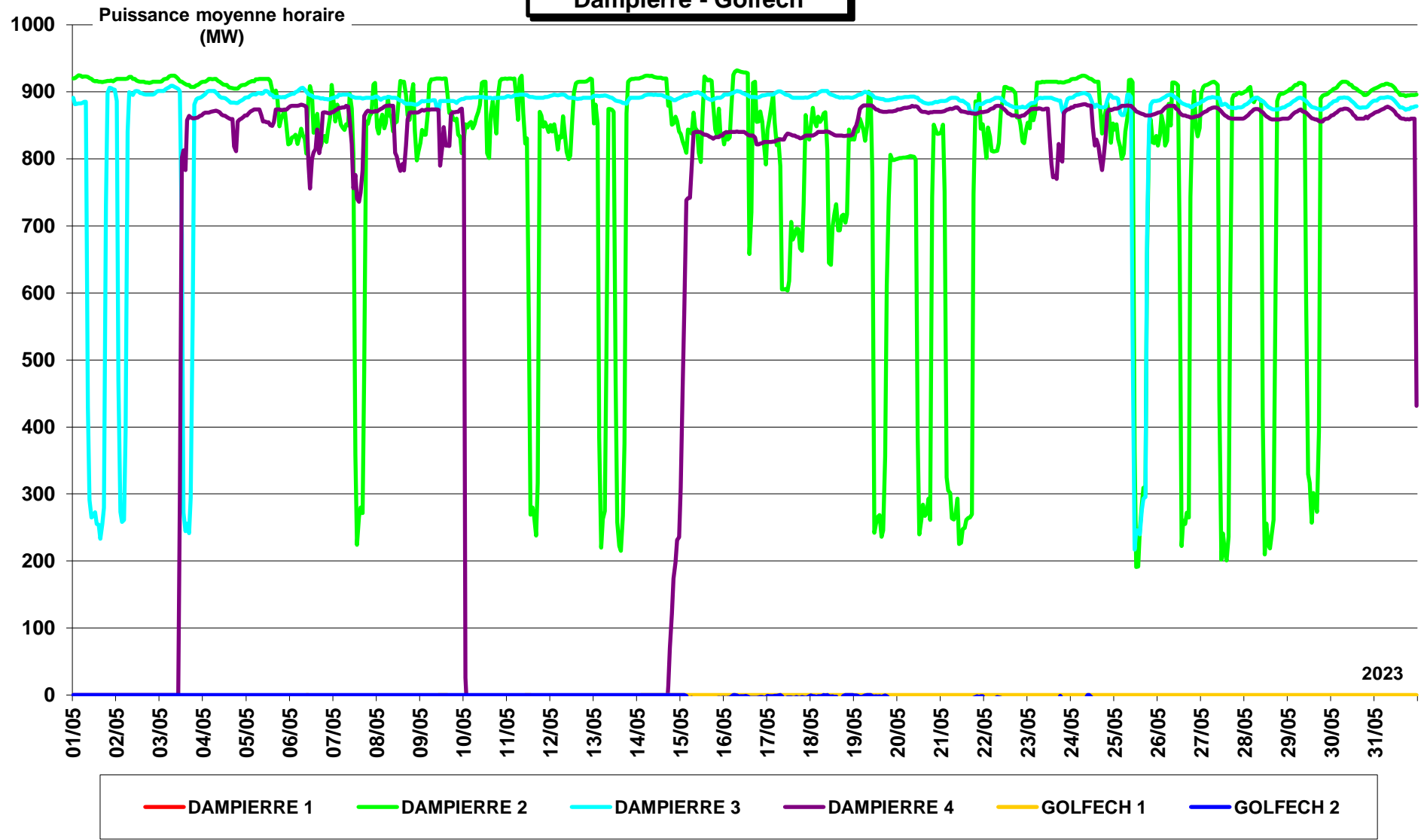
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Chinon - Chooz**



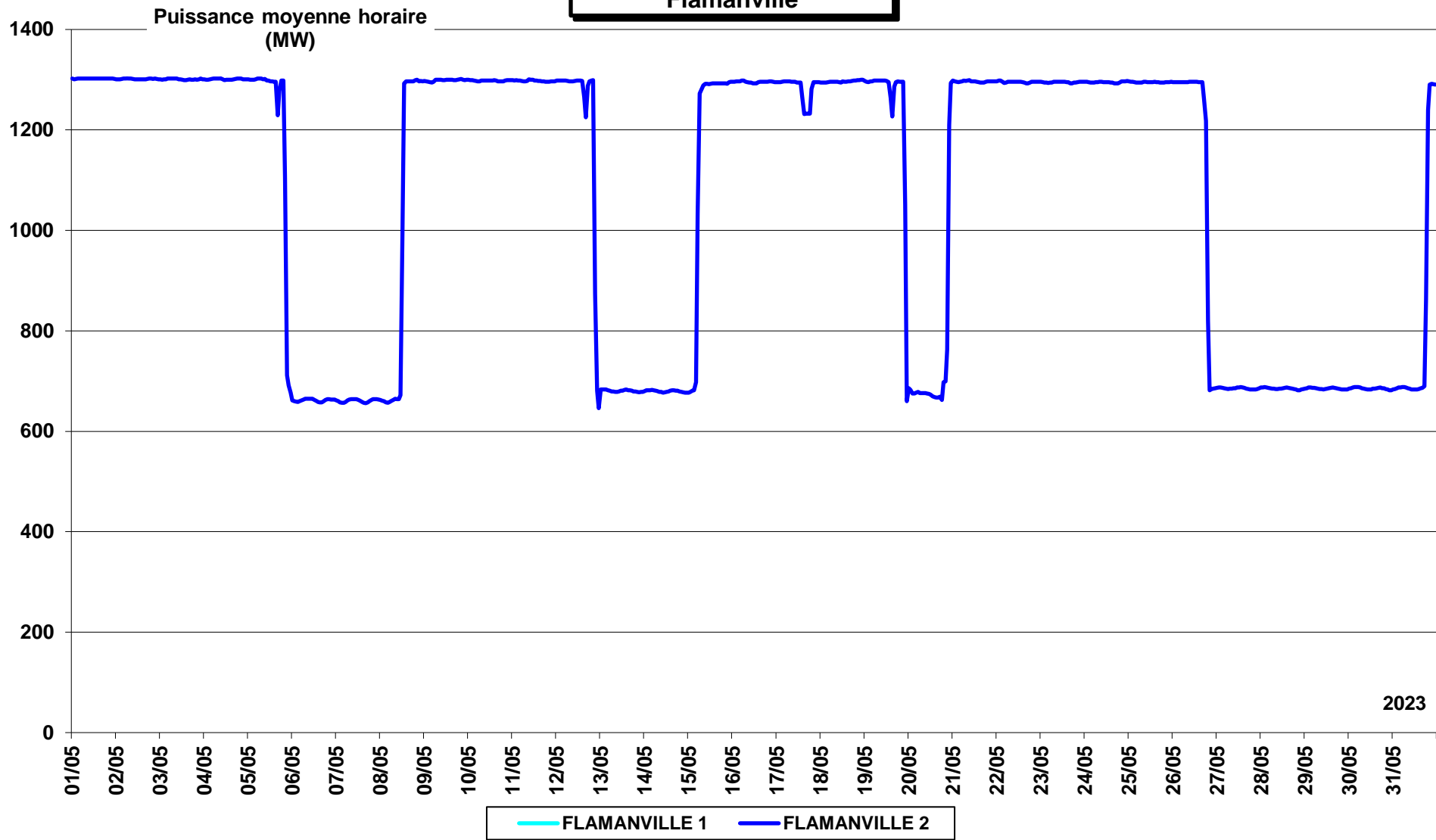
**PRODUCTION NUCLEAIRE
Civaux - Cruas**



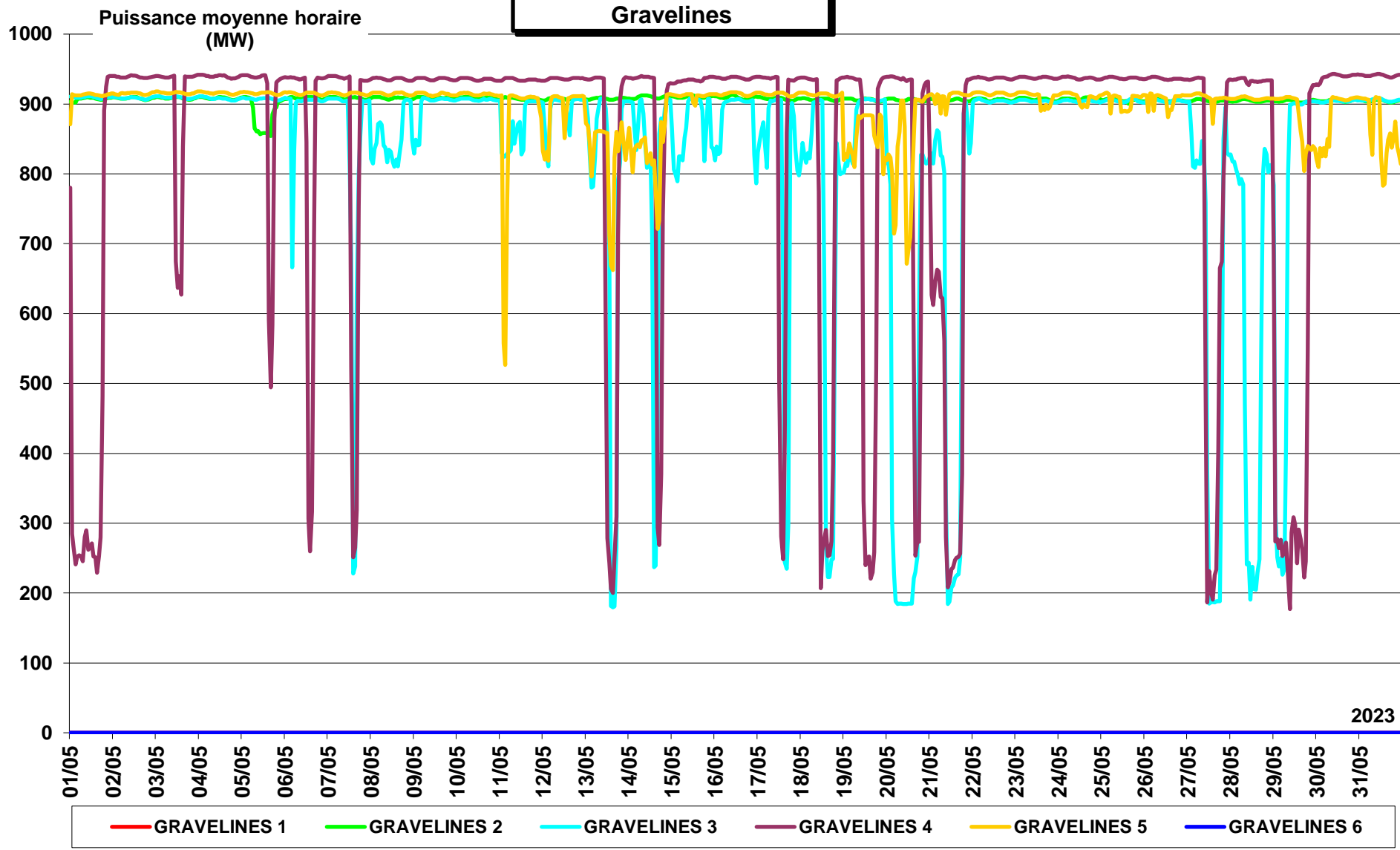
PRODUCTION NUCLEAIRE Dampierre - Golfech



**PRODUCTION NUCLEAIRE
Flamanville**

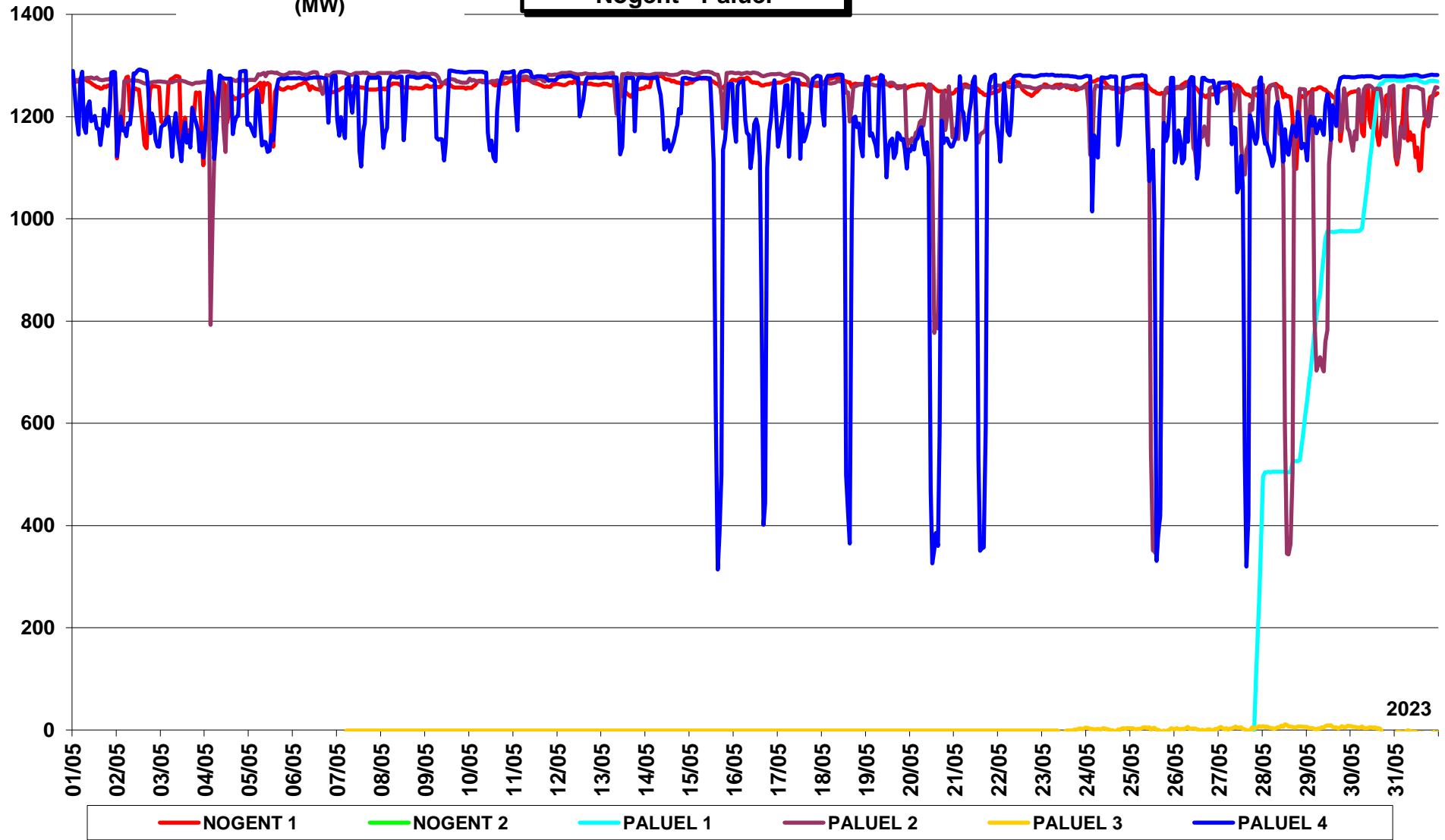


PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines

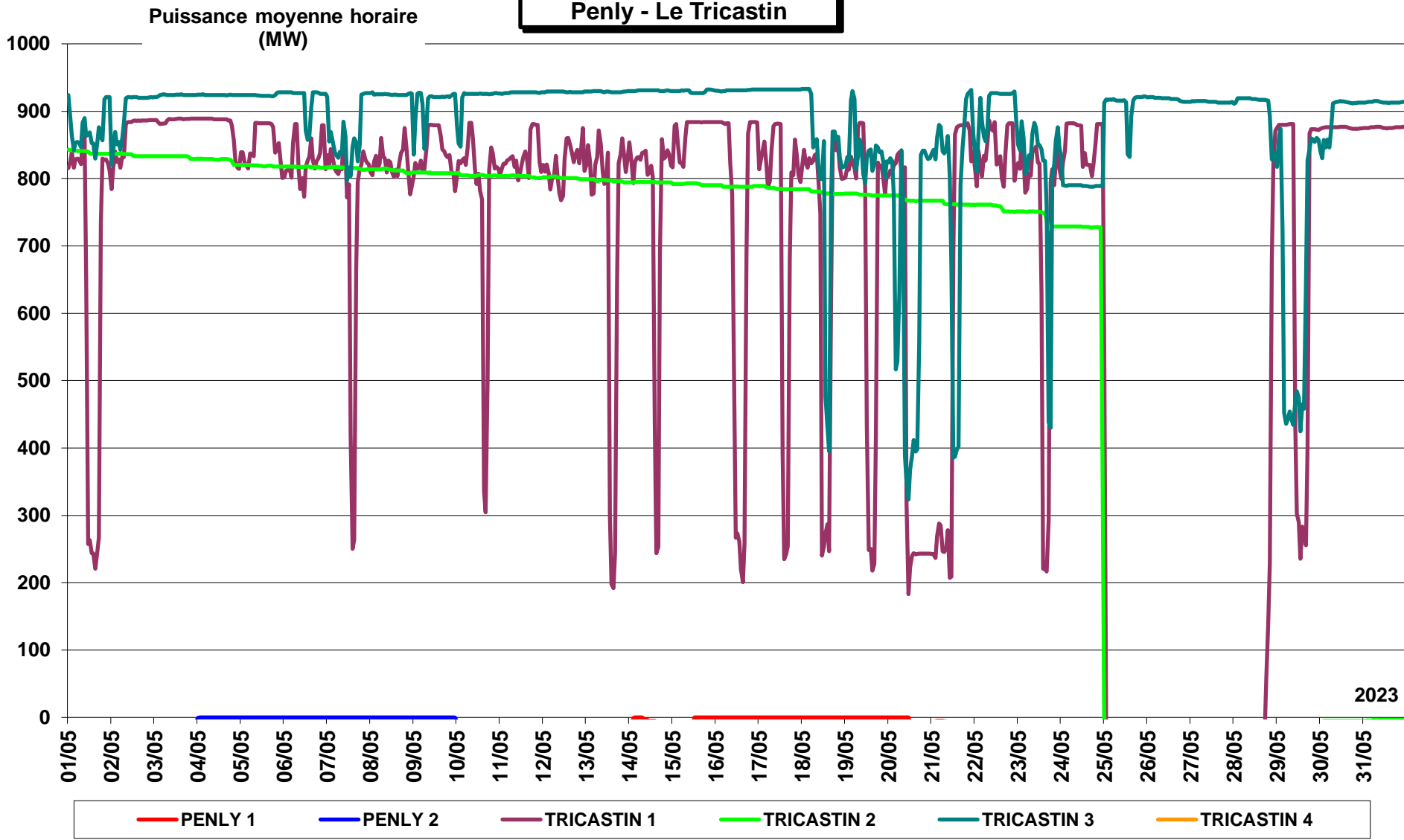


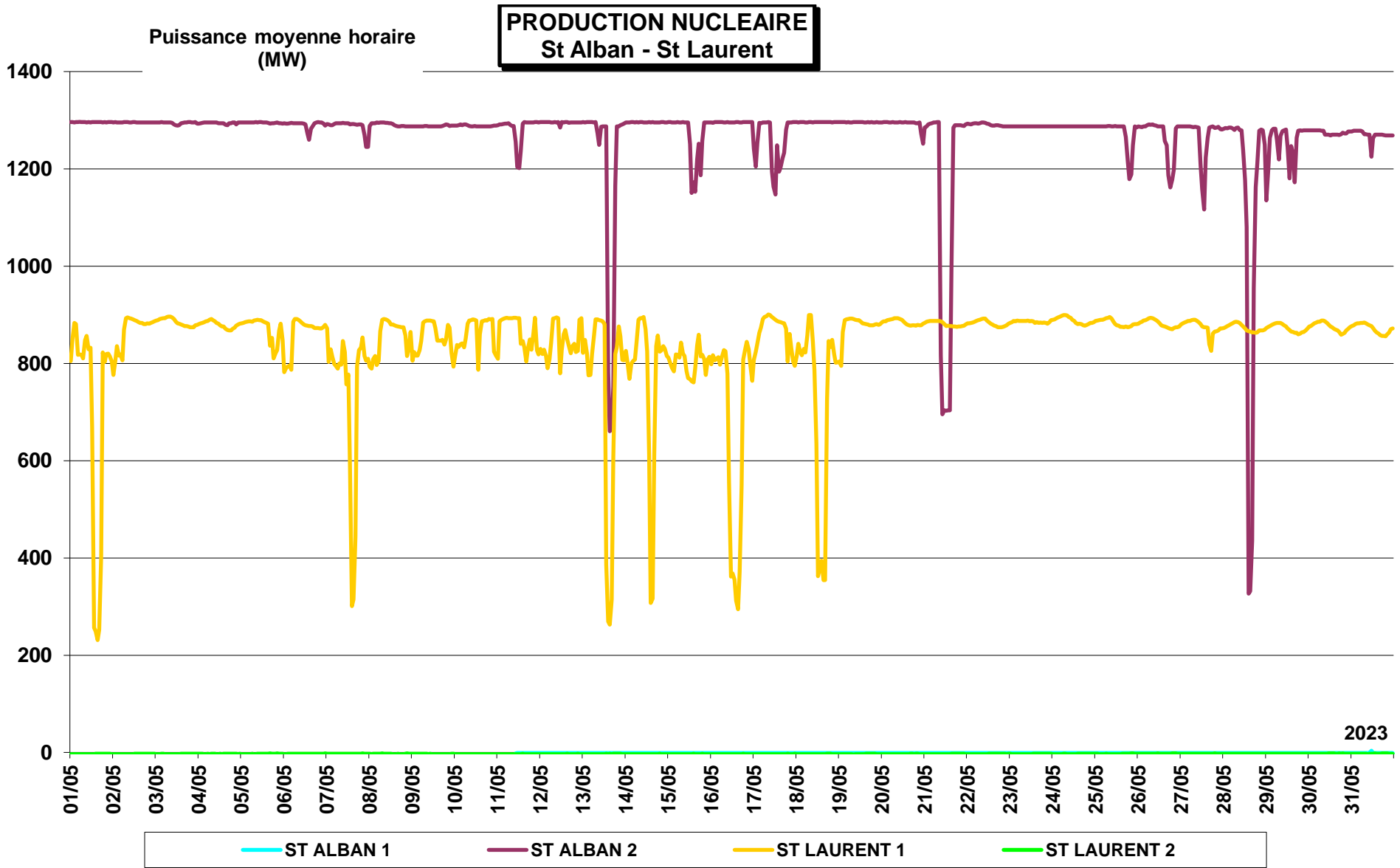
Puissance moyenne horaire
(MW)

**PRODUCTION NUCLEAIRE
Nogent - Paluel**

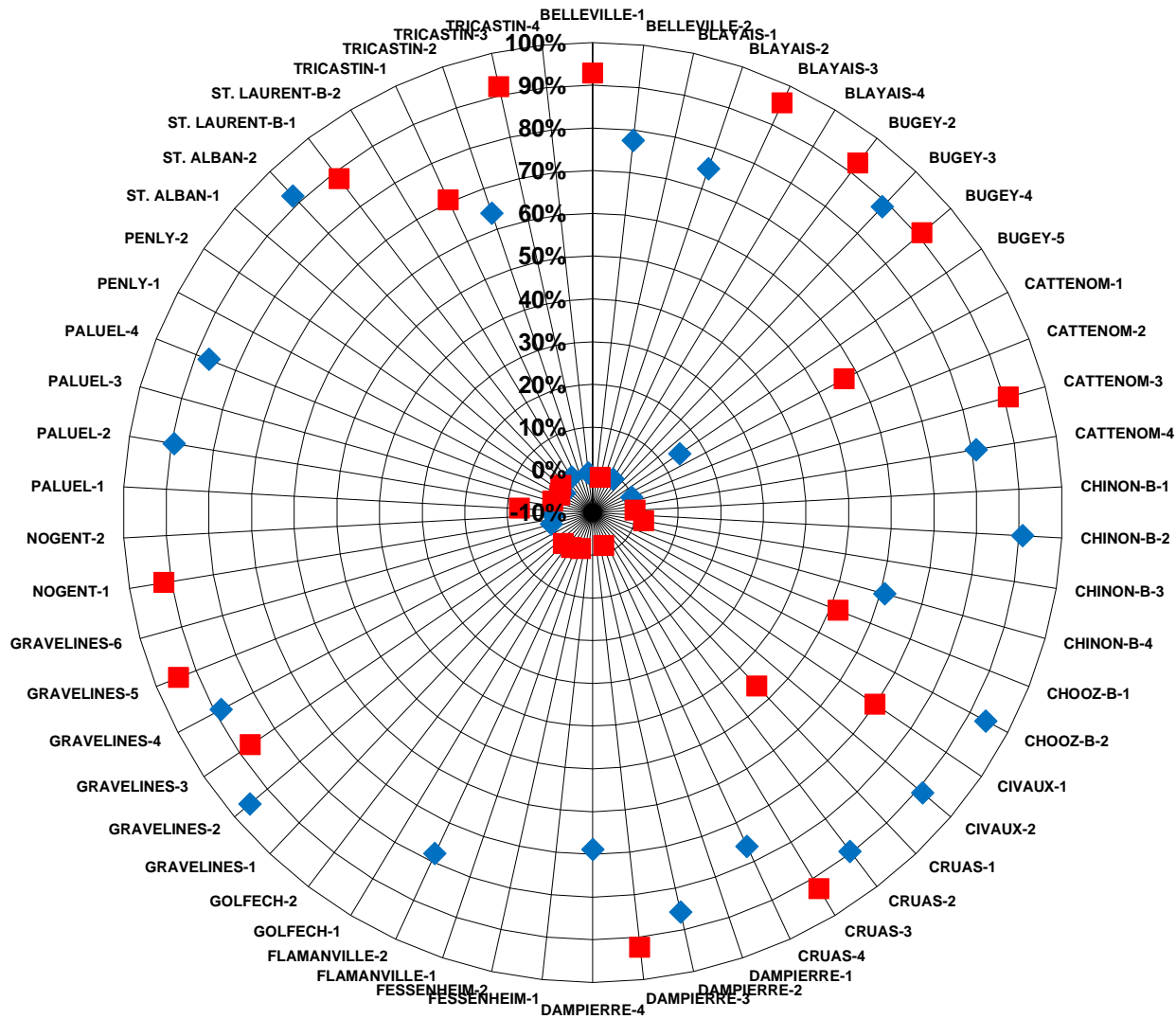


PRODUCTION NUCLEAIRE Penly - Le Tricastin

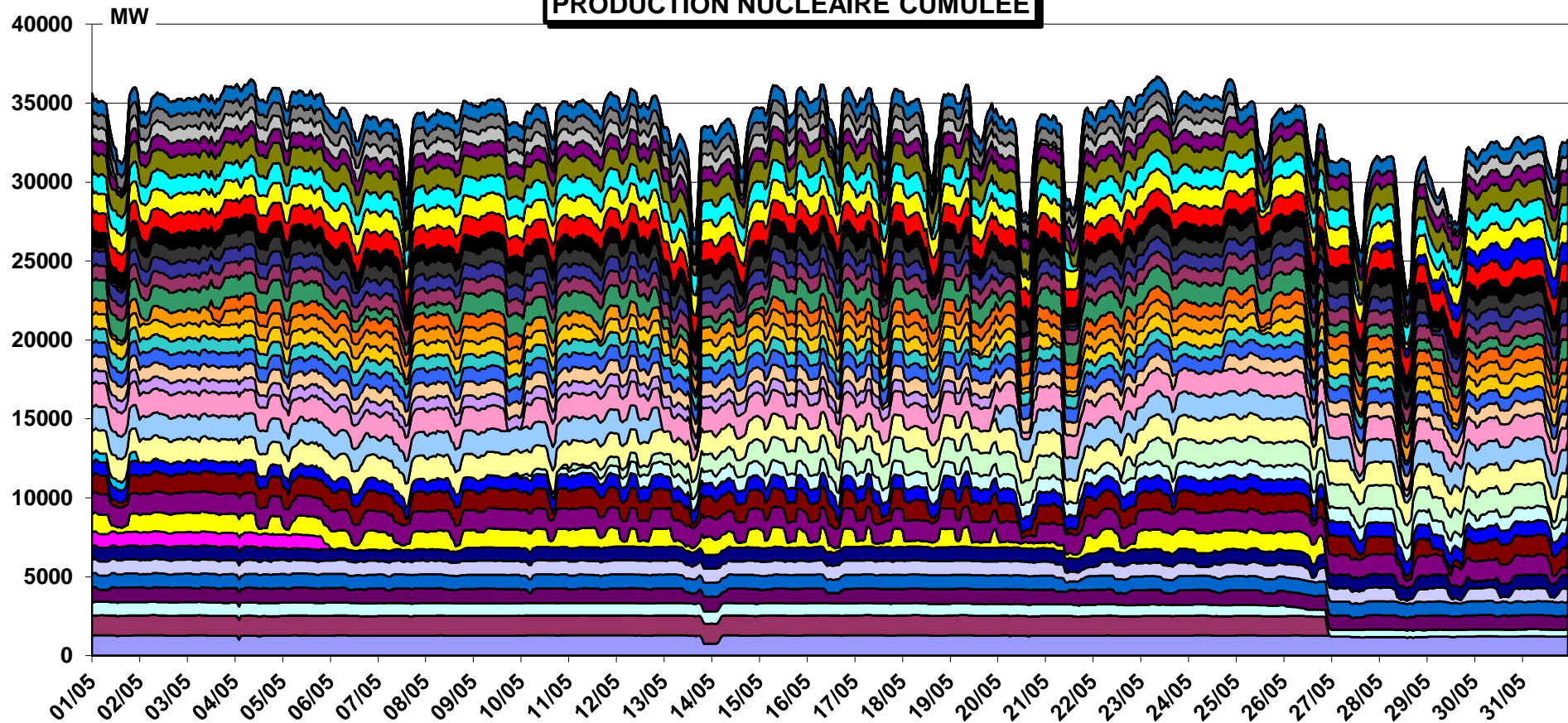




Facteur charge tranches nucléaires (Mai 2023)



PRODUCTION NUCLEAIRE CUMULEE

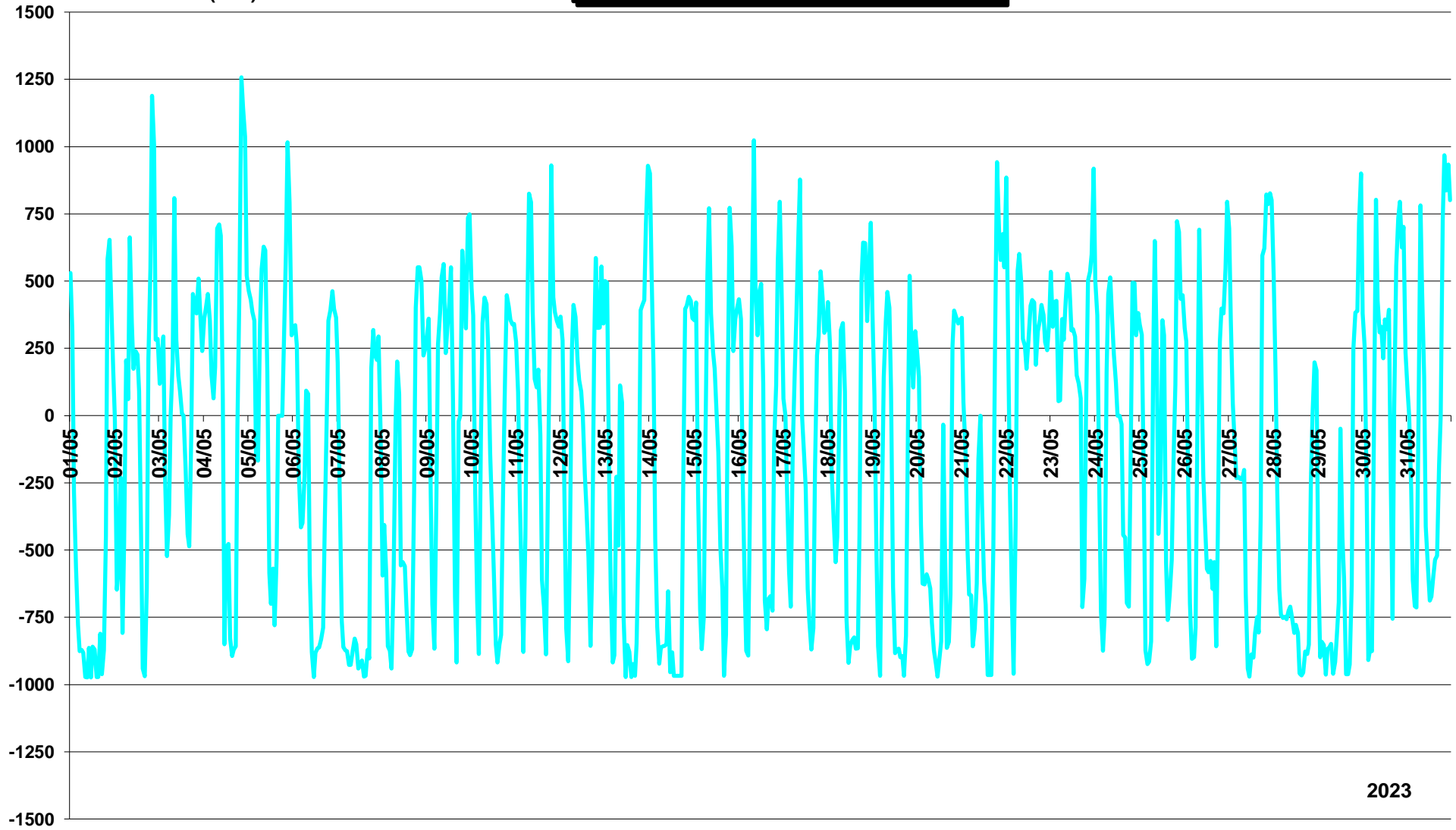


| | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| ■ BELLEVILLE 1 | ■ BELLEVILLE 2 | ■ BLAYAIS 1 | ■ BLAYAIS 2 | ■ BLAYAIS 3 | ■ BLAYAIS 4 | ■ BUGEY 2 |
| ■ BUGEY 3 | ■ BUGEY 4 | ■ BUGEY 5 | ■ CATTENOM 1 | ■ CATTENOM 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 | ■ 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 |

2023

Puissance moyenne horaire
(MW)

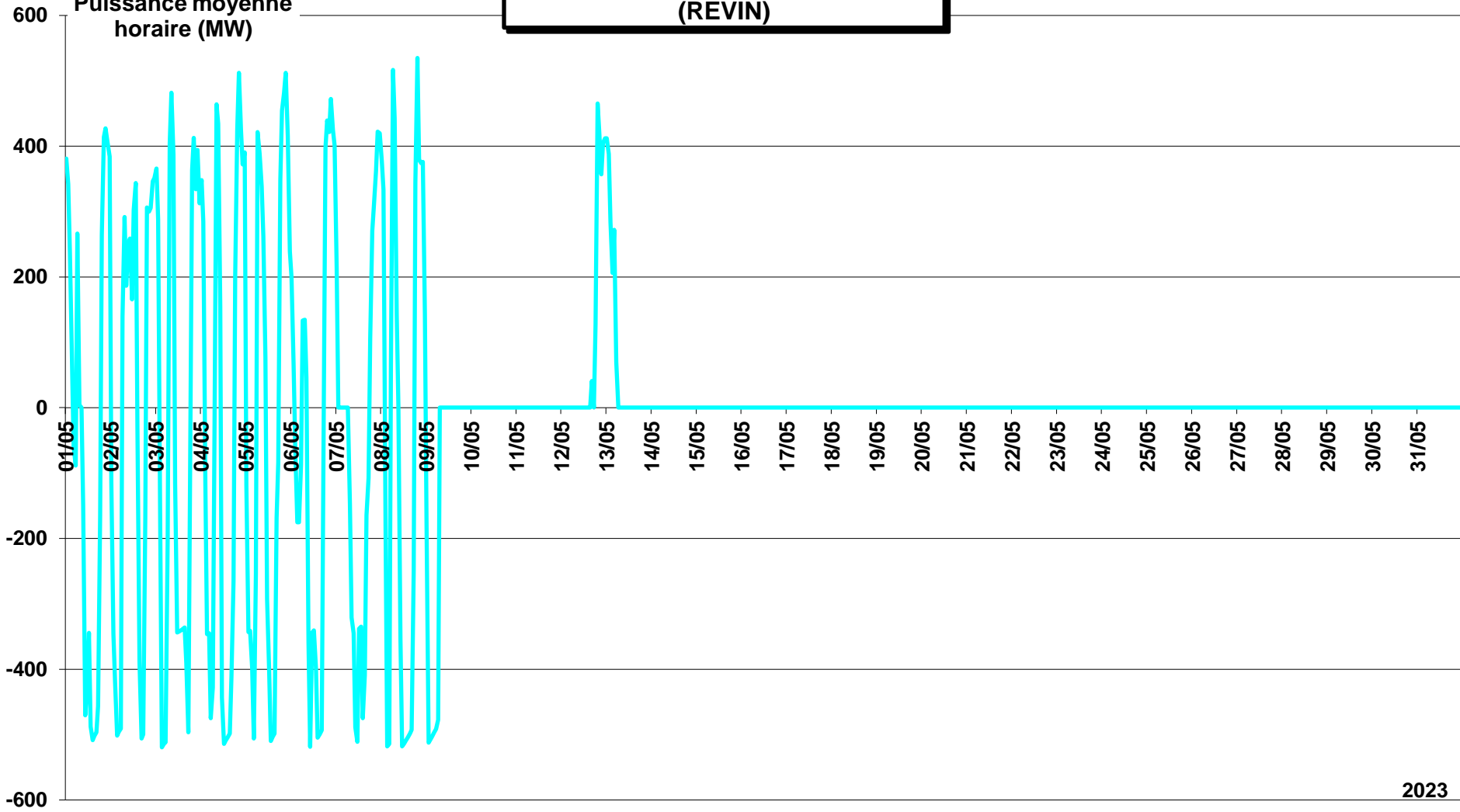
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(GRAND MAISON)**



2023

**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(REVIN)**

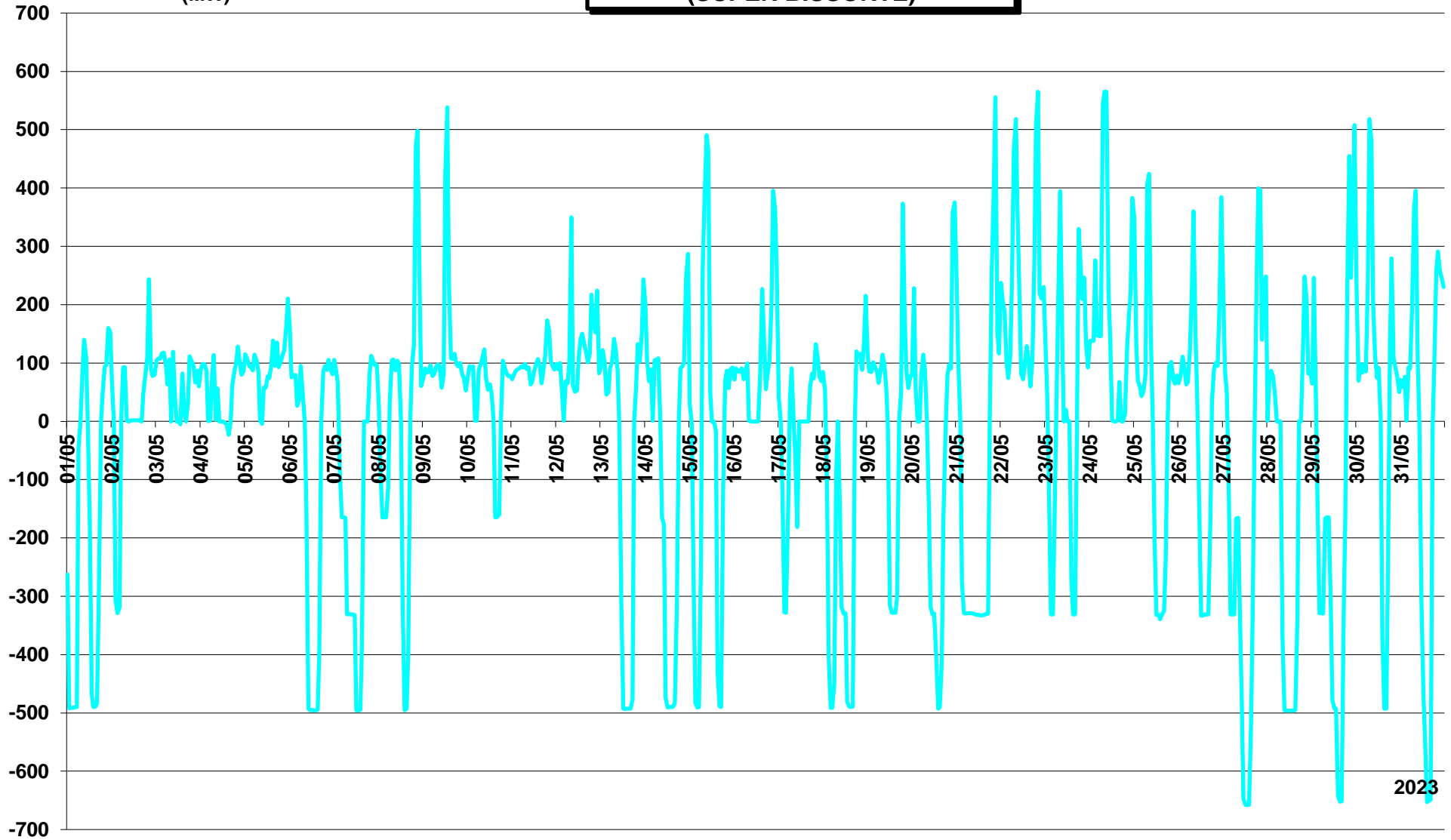
Puissance moyenne
horaire (MW)



2023

Puissance moyenne horaire
(MW)

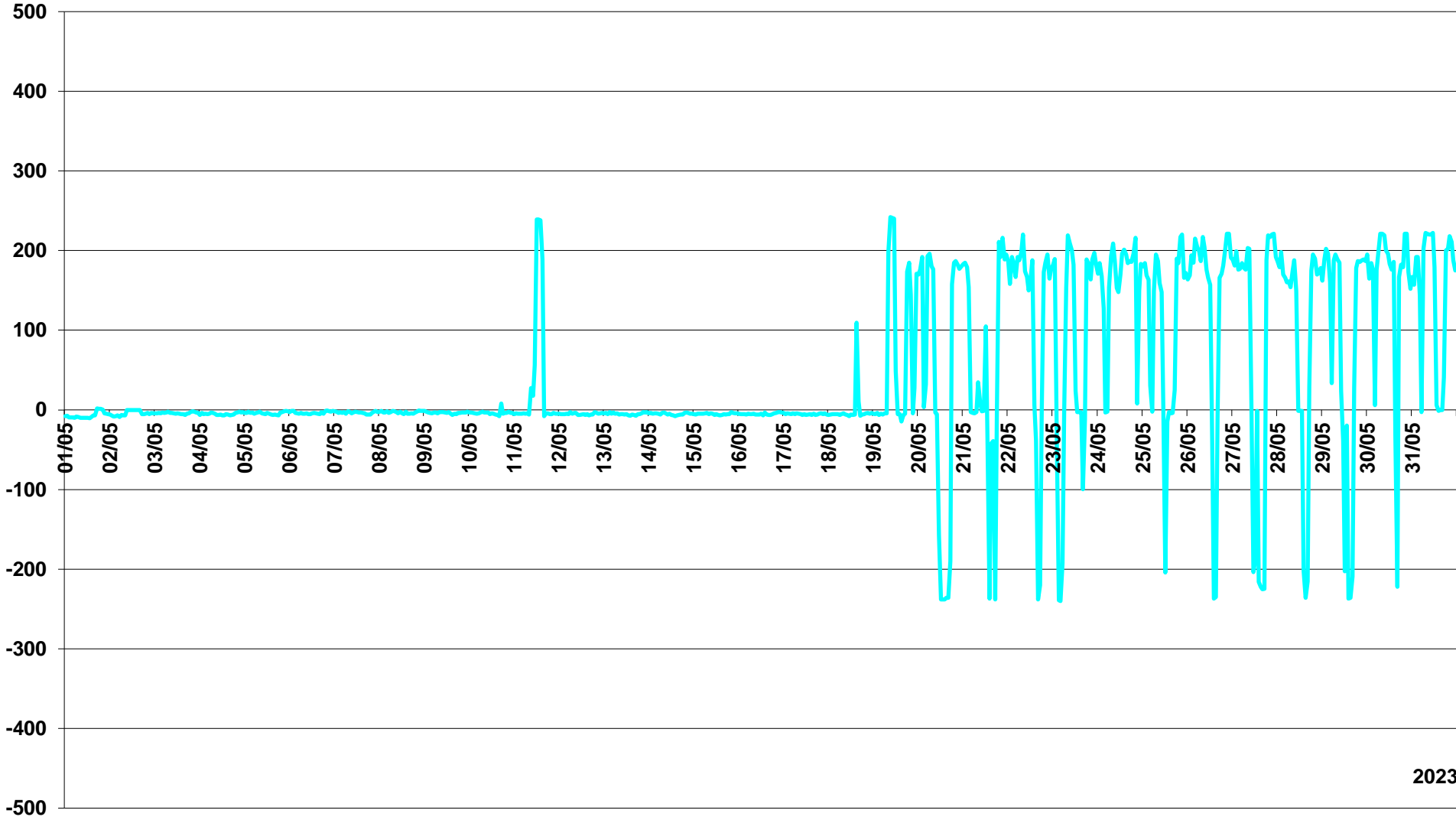
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(SUPER BISSORTE)**



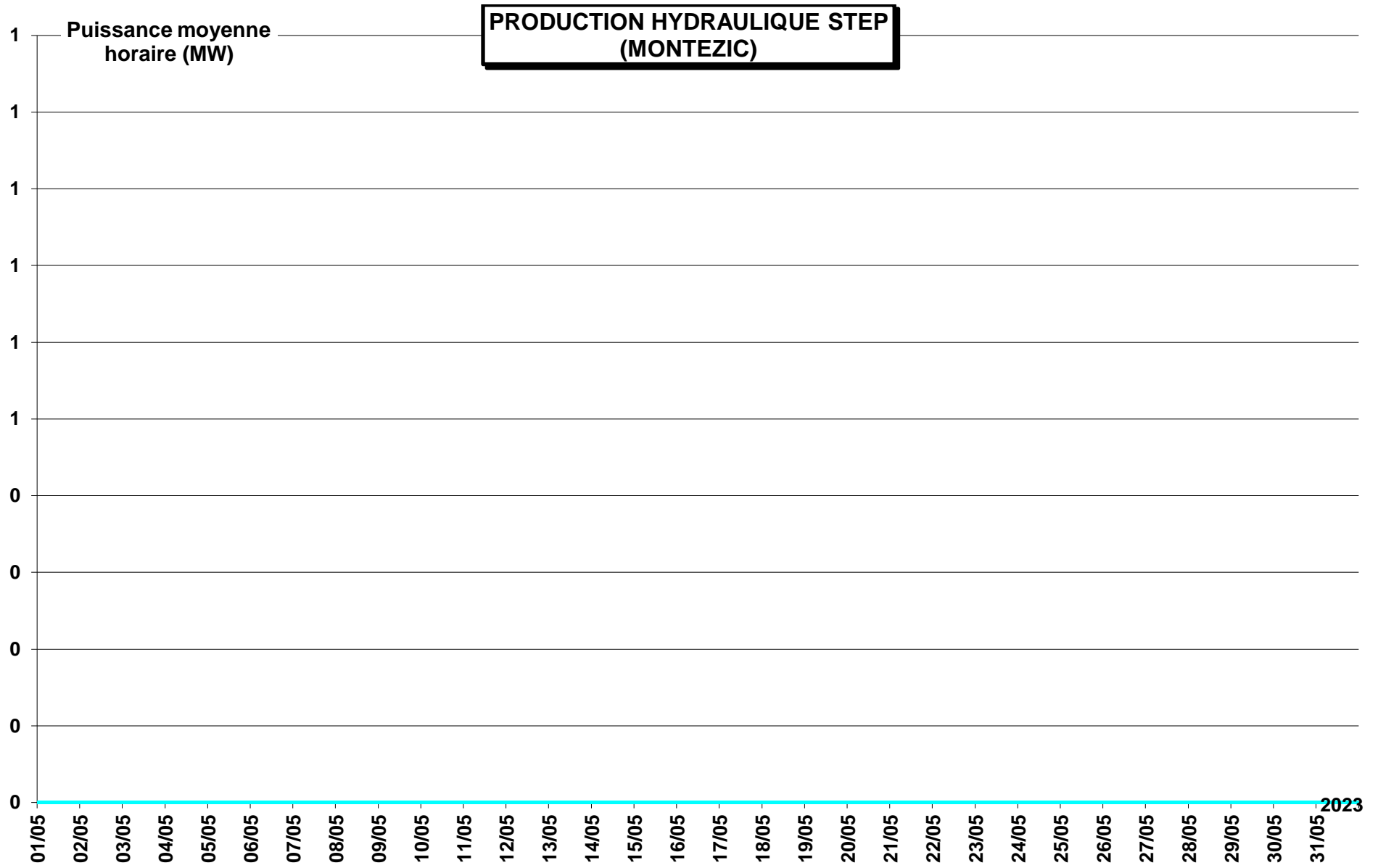
2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

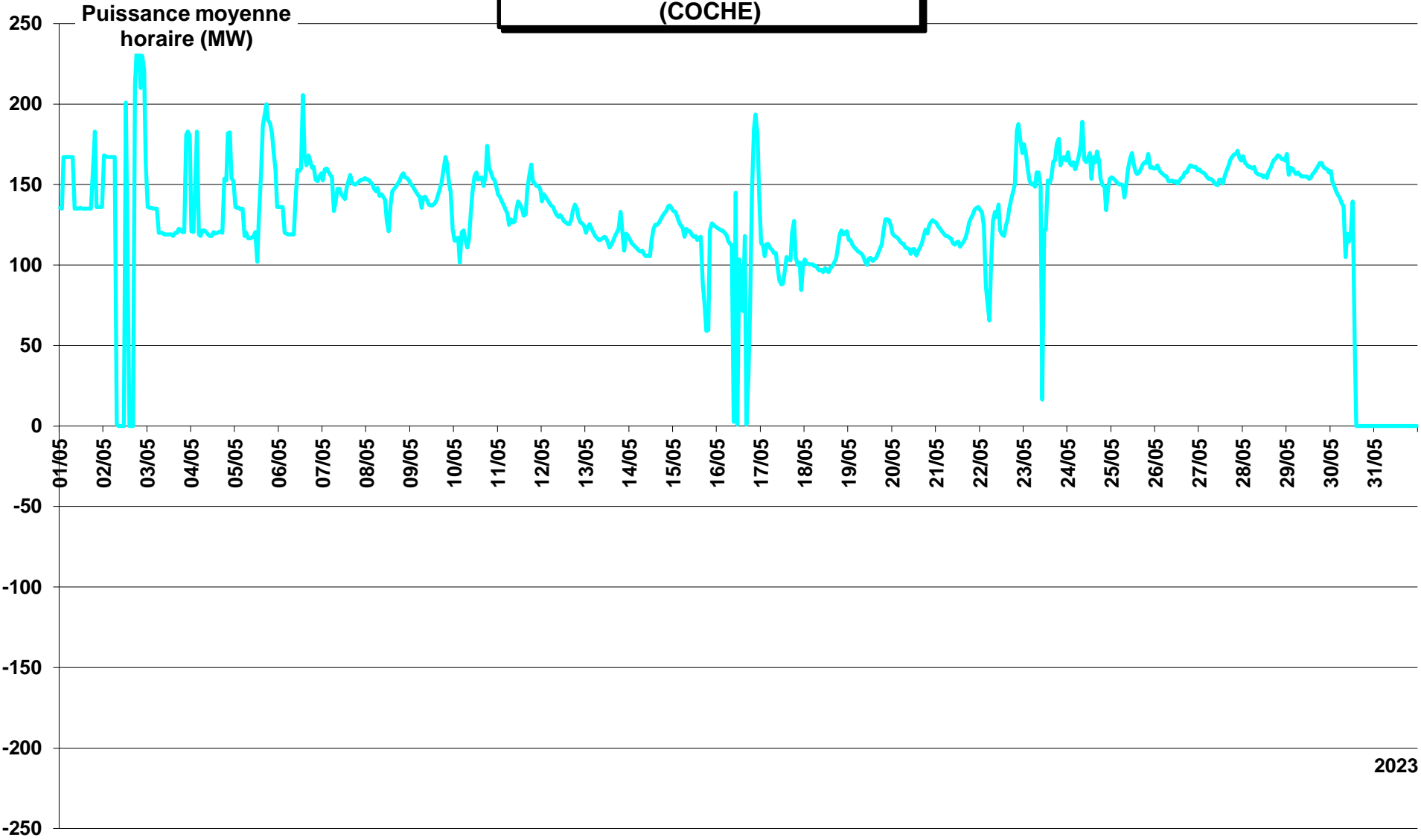
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(LE CHEYLAS)**



2023



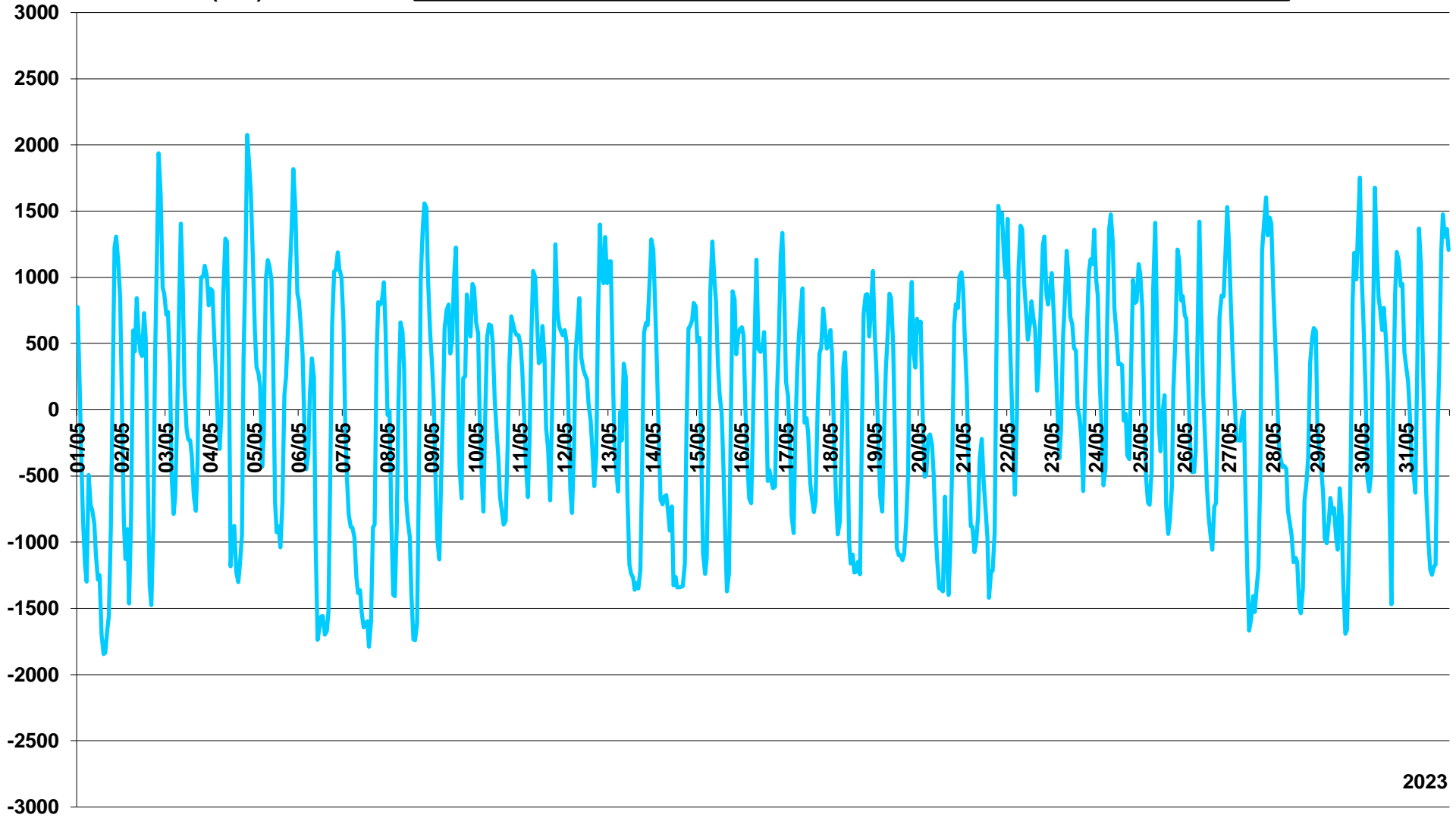
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(COCHE)**



2023

Puissance moyenne
horaire (MW)

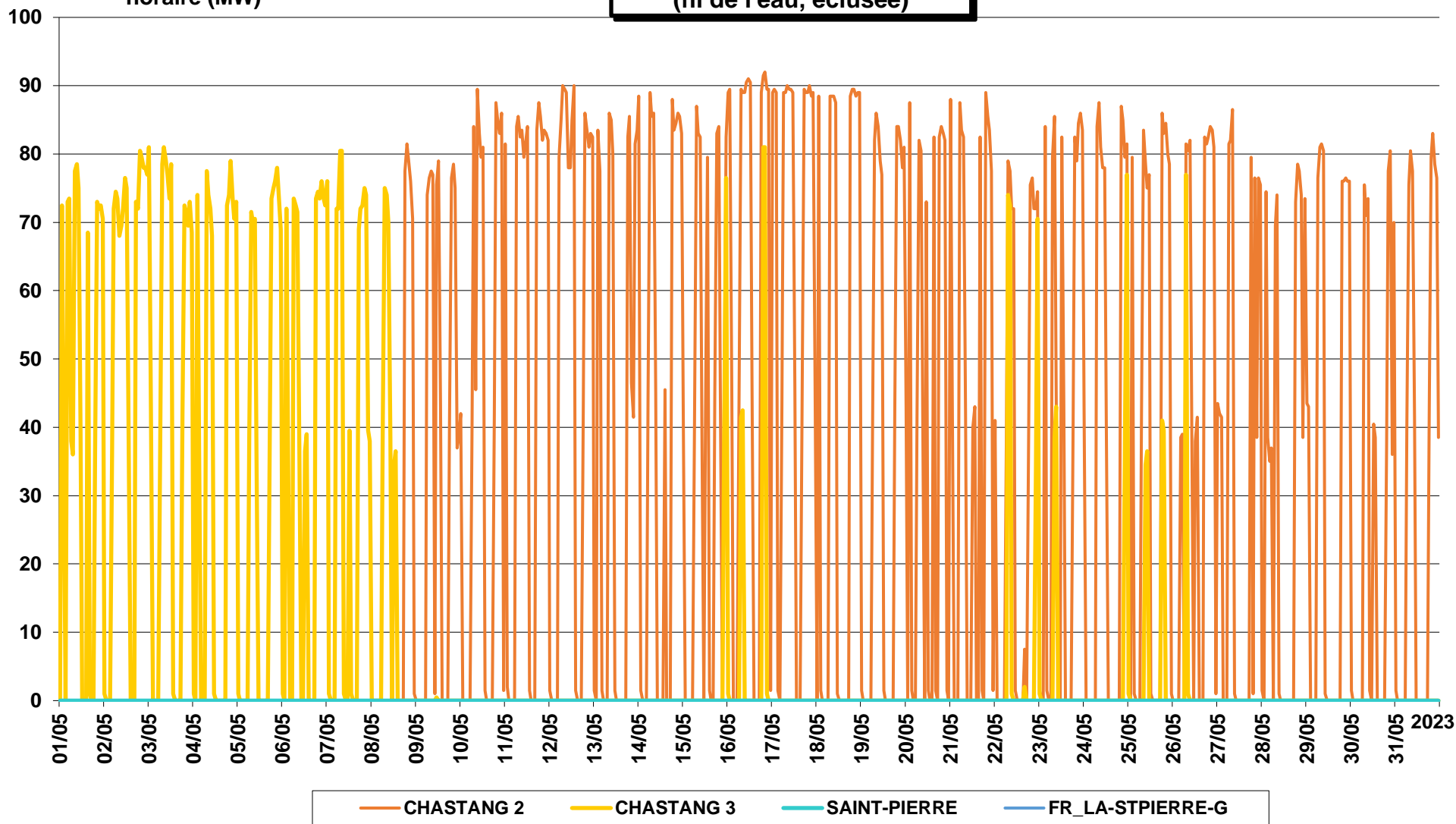
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP
(Revin + Super Bissorte + Le Cheylas + Montezic + Grand Maison + Coche)**



2023

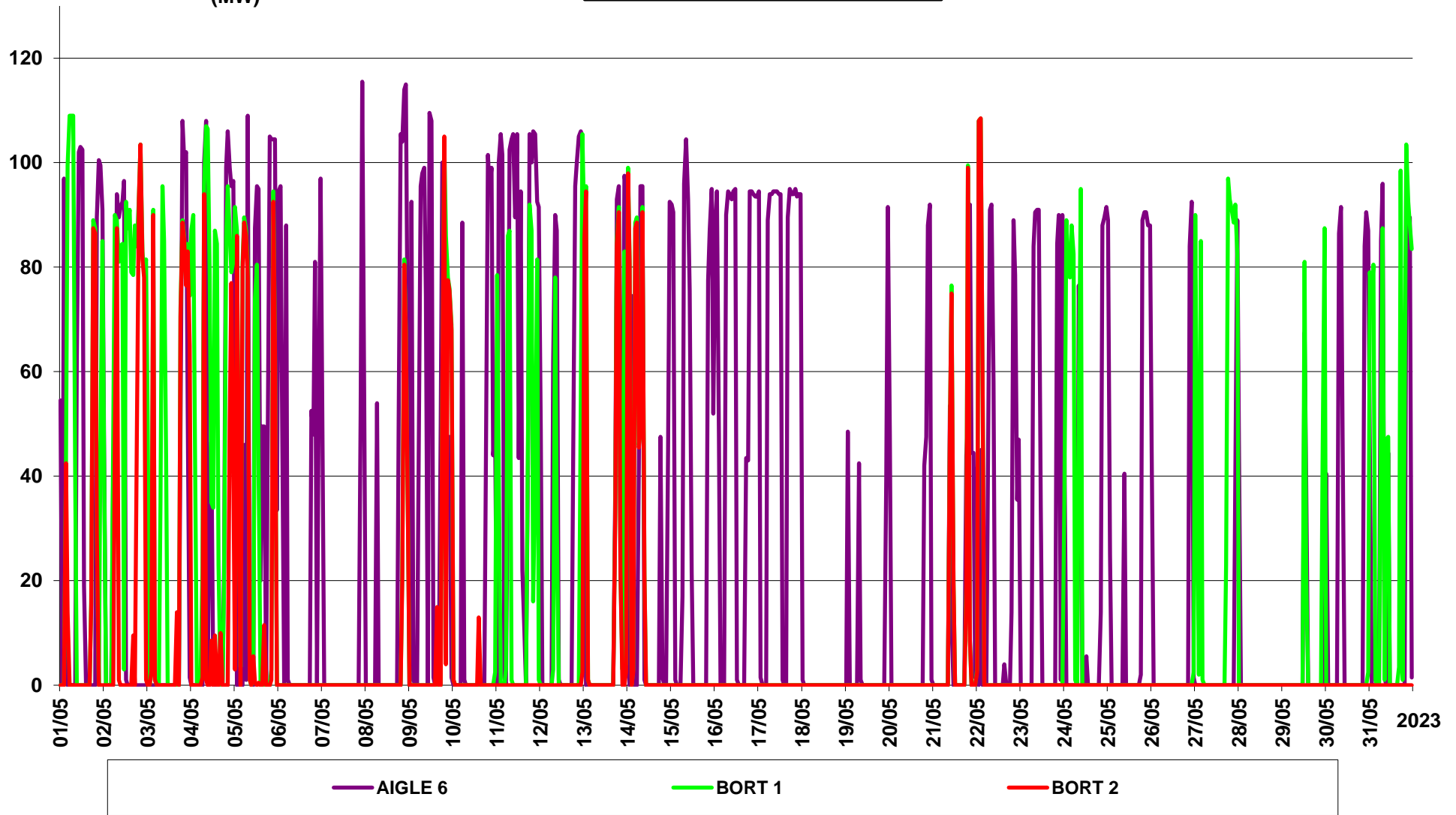
Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION HYDRAULIQUE
(fil de l'eau, éclusée)



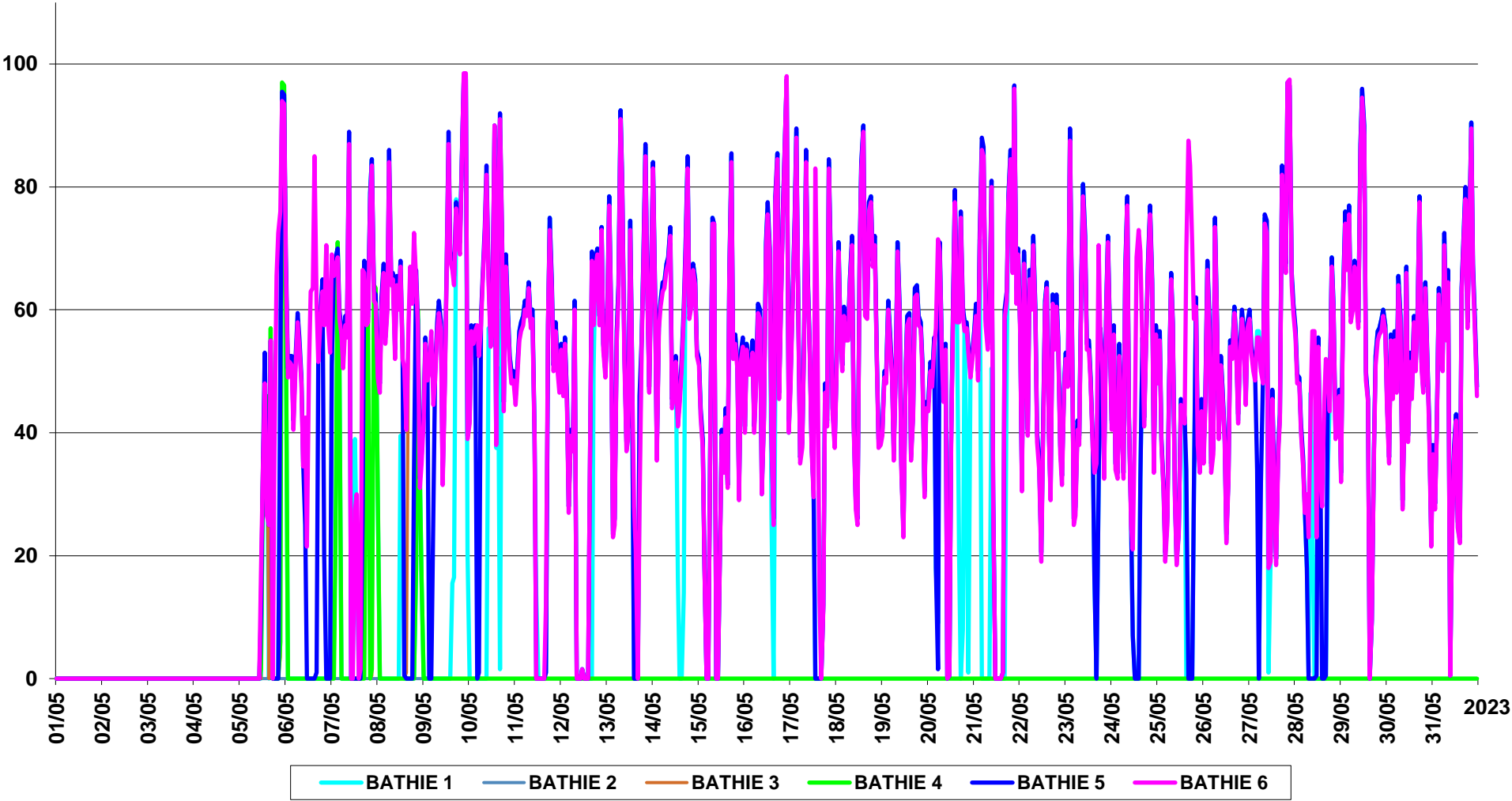
PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

Puissance moyenne horaire
(MW)

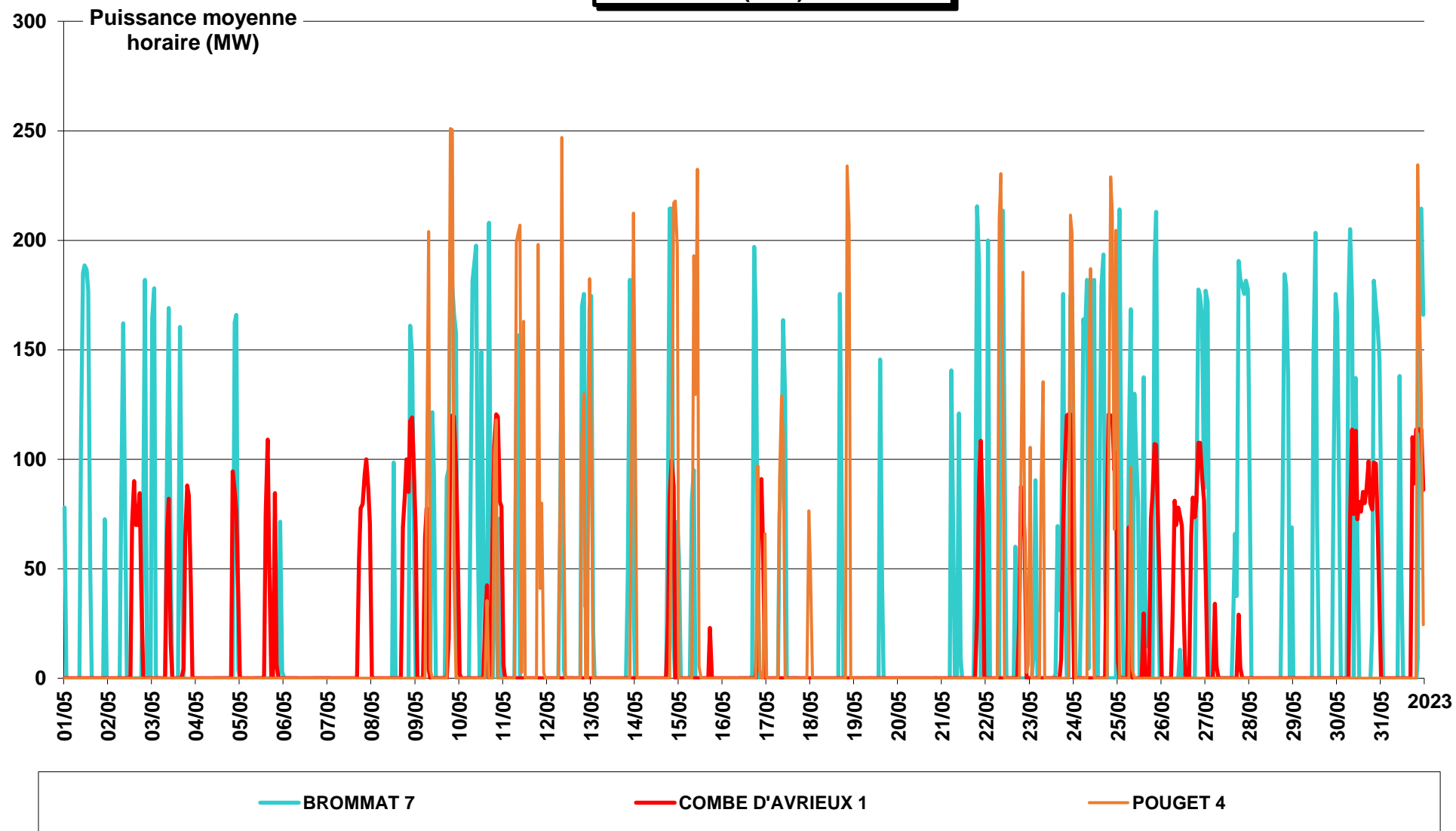


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

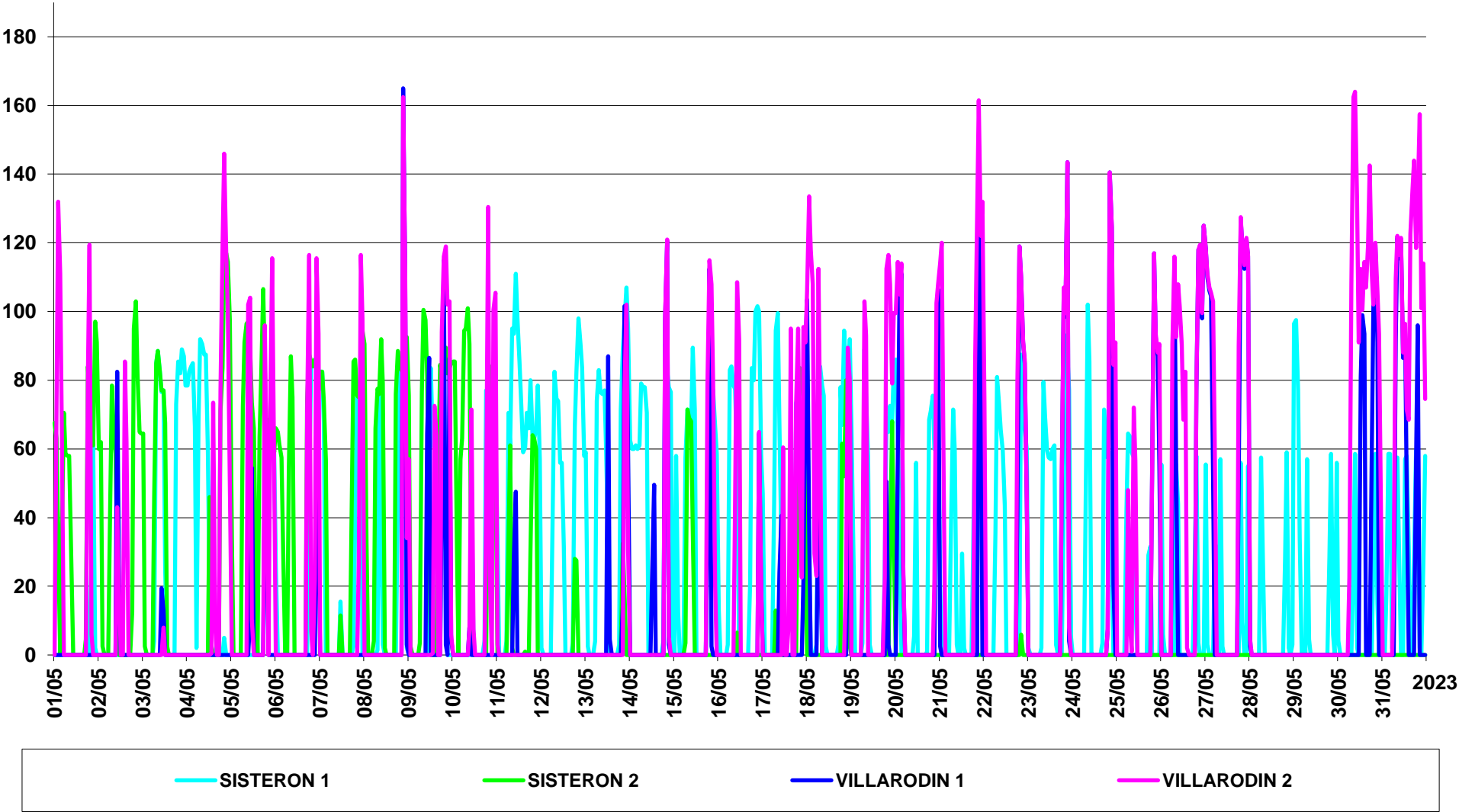


PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)

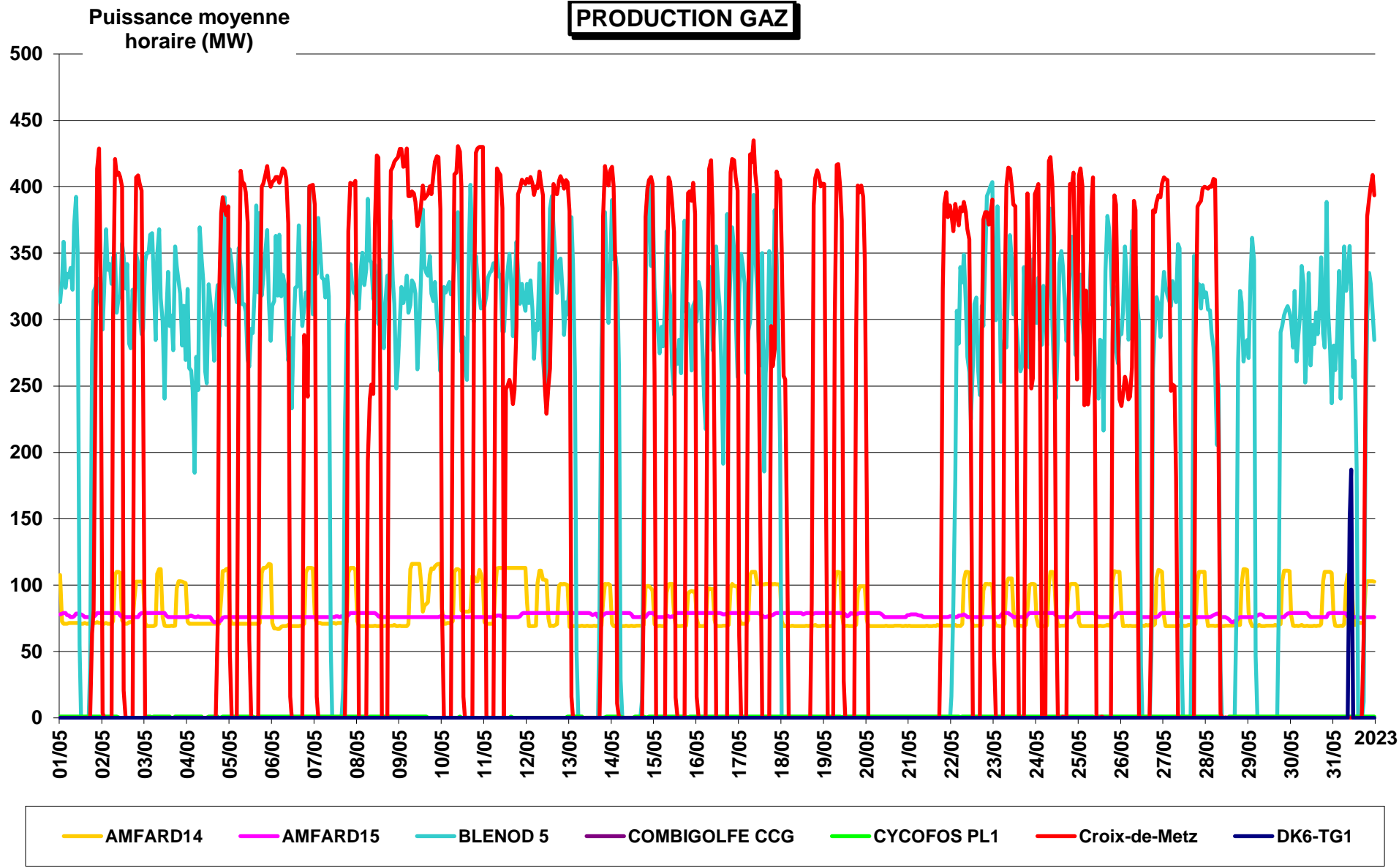


Puissance moyenne
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE
(lacs)**

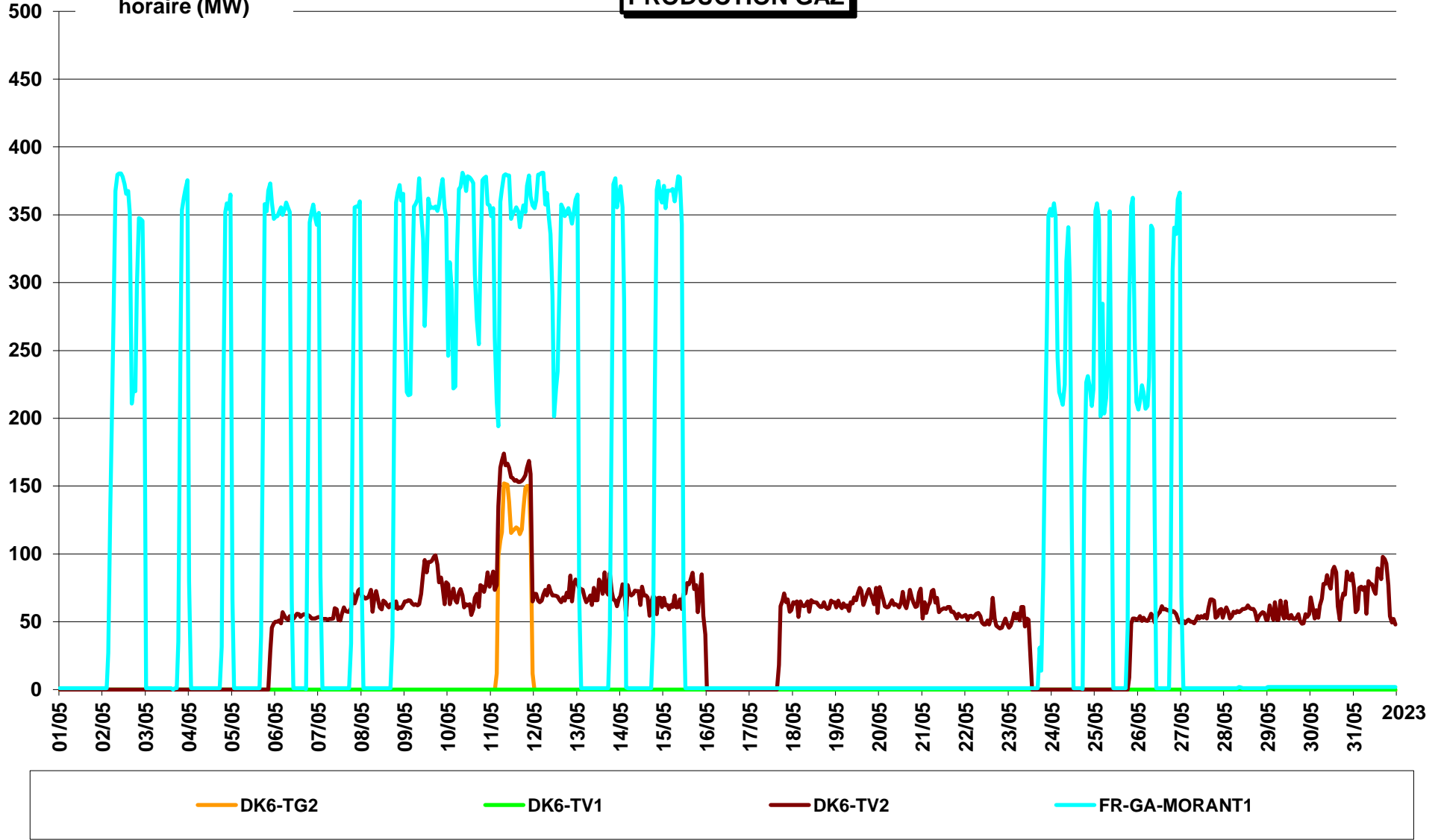


PRODUCTION GAZ

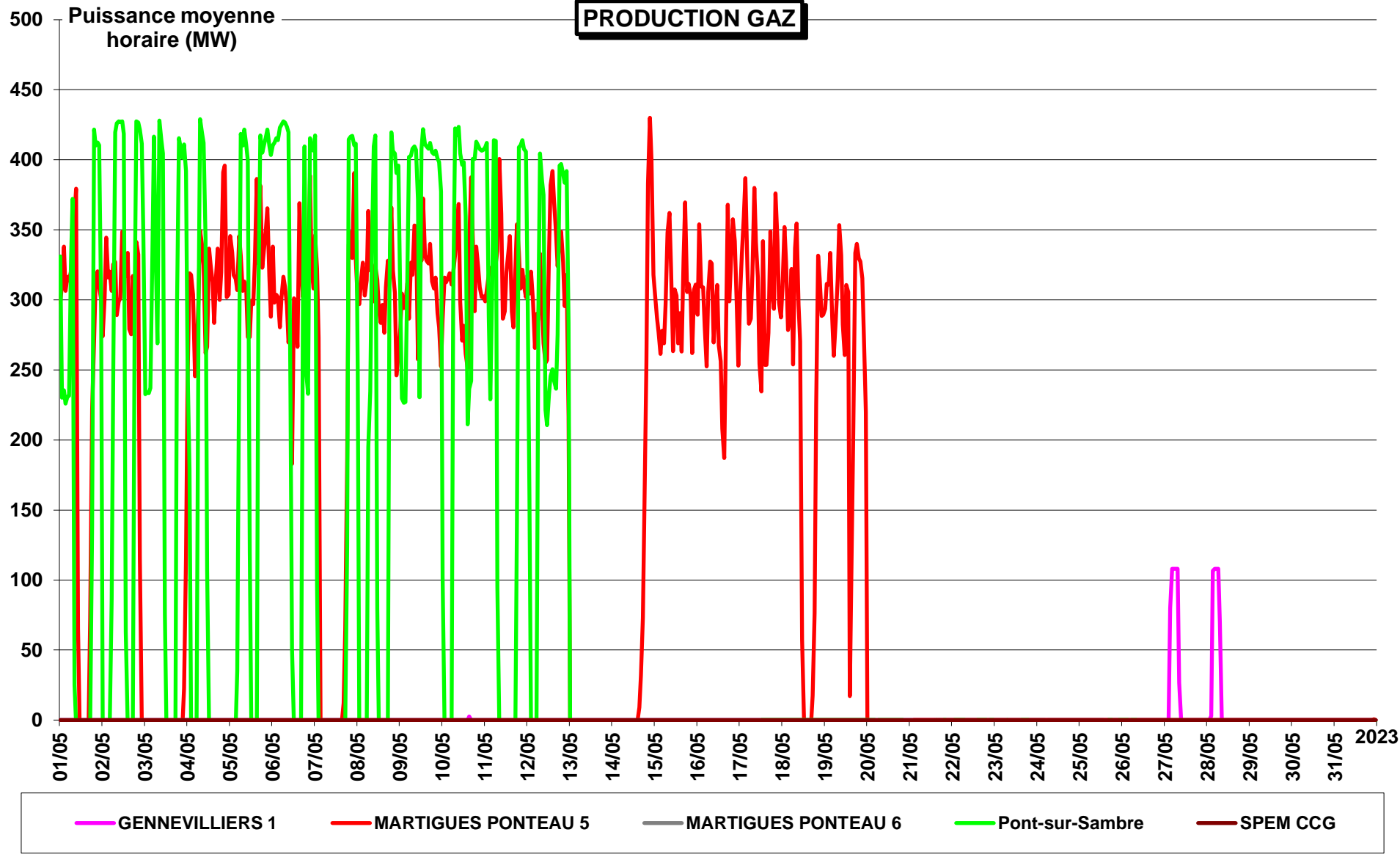


Puissance moyenne
horaire (MW)

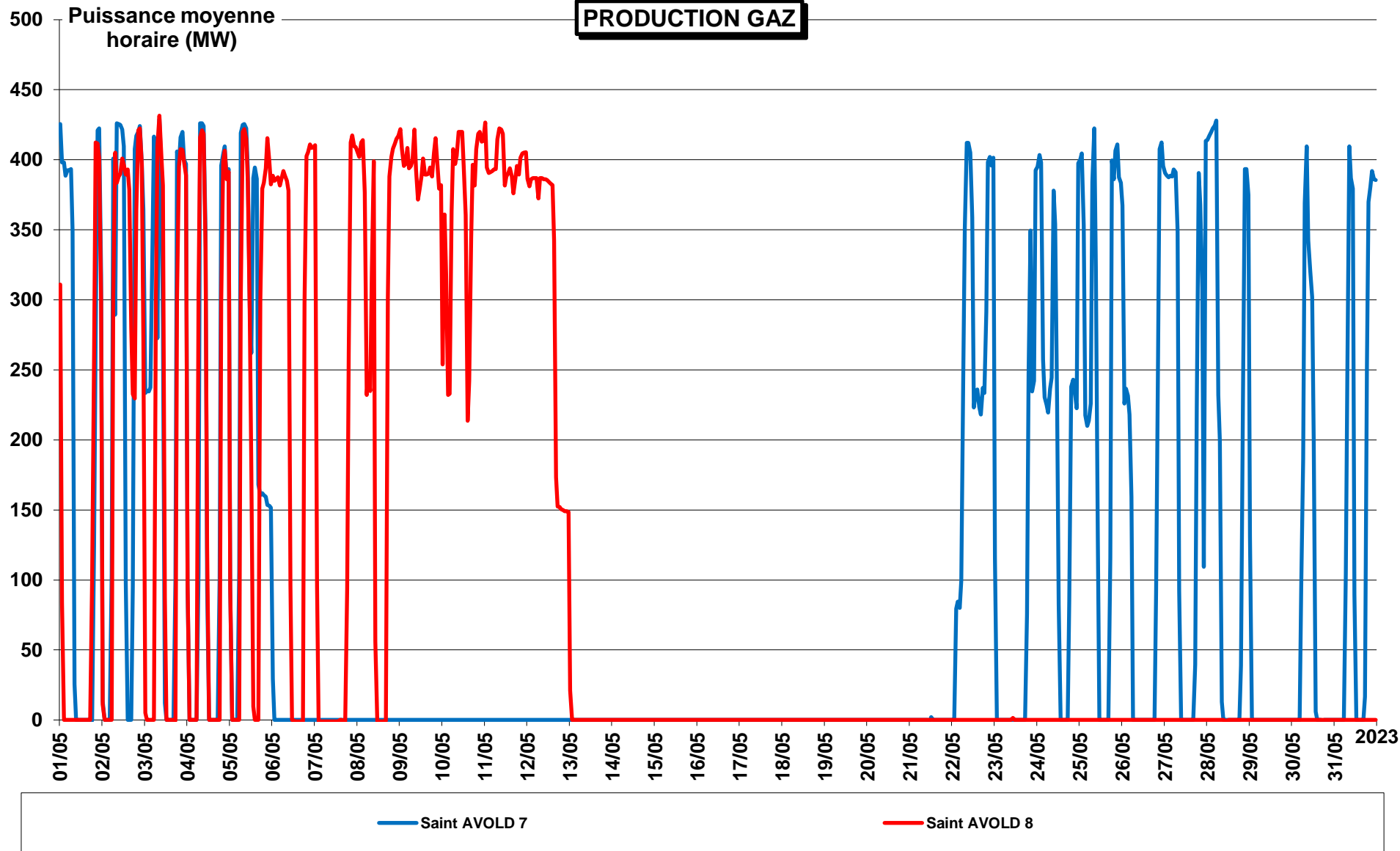
PRODUCTION GAZ

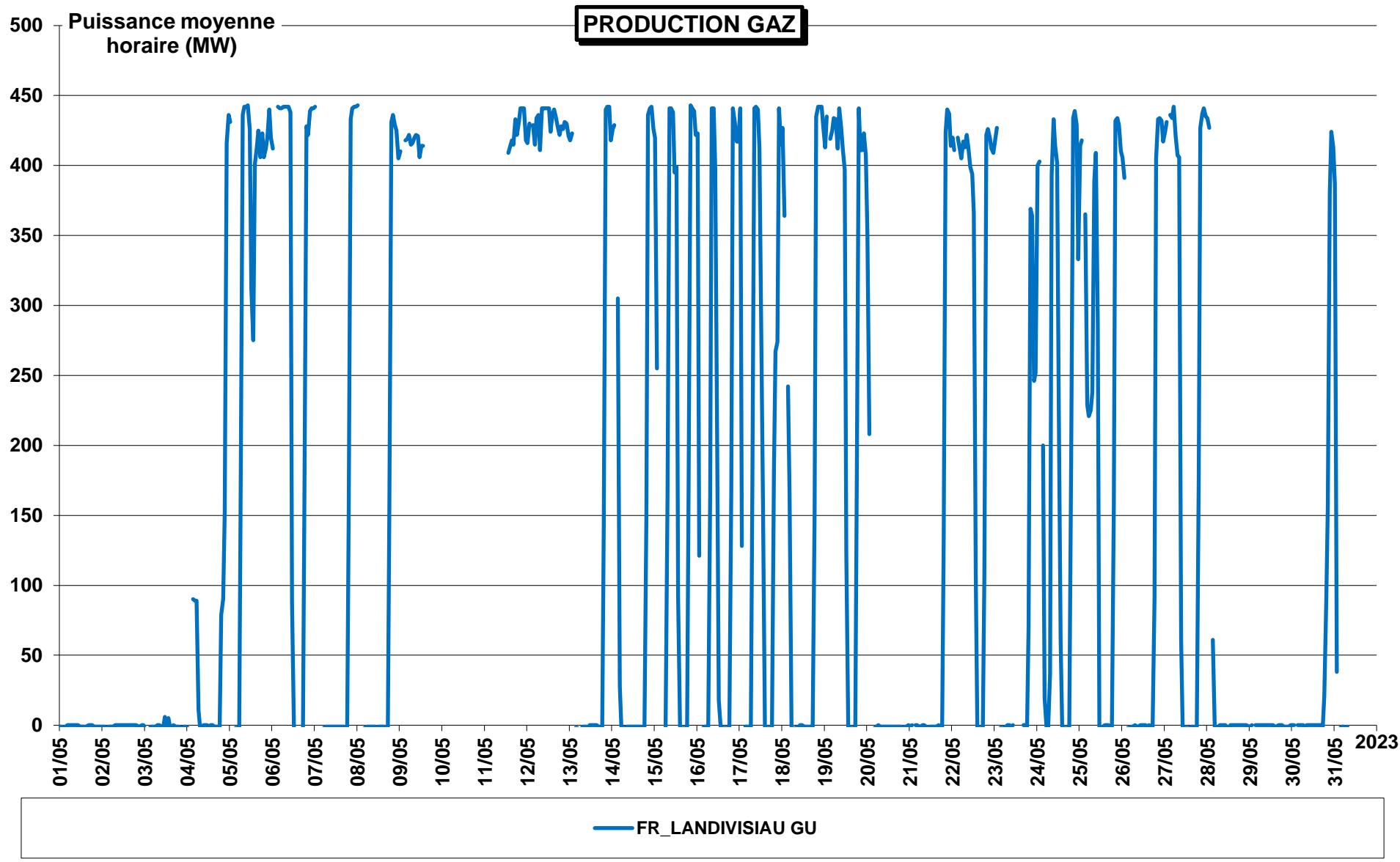


PRODUCTION GAZ

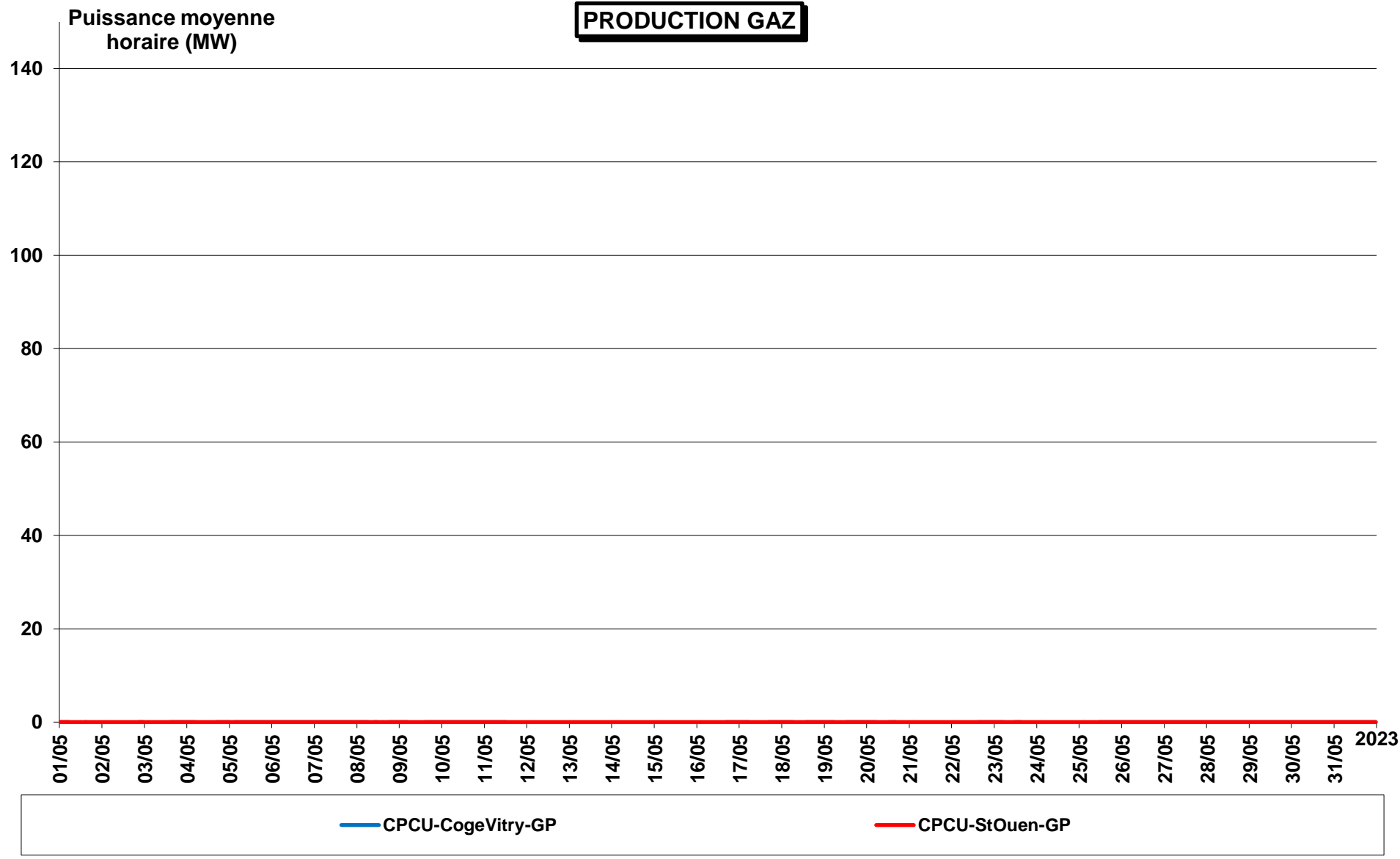


PRODUCTION GAZ

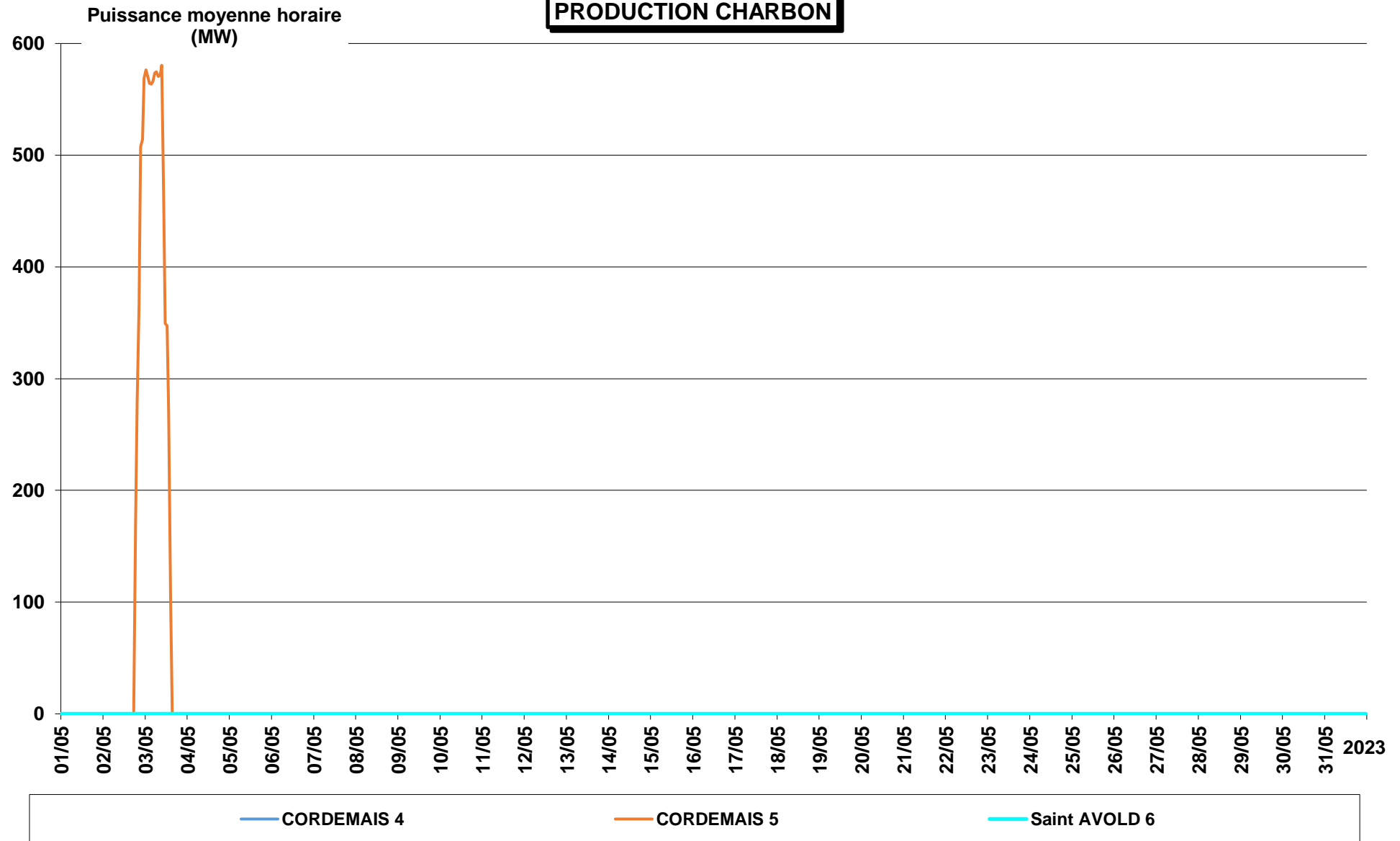


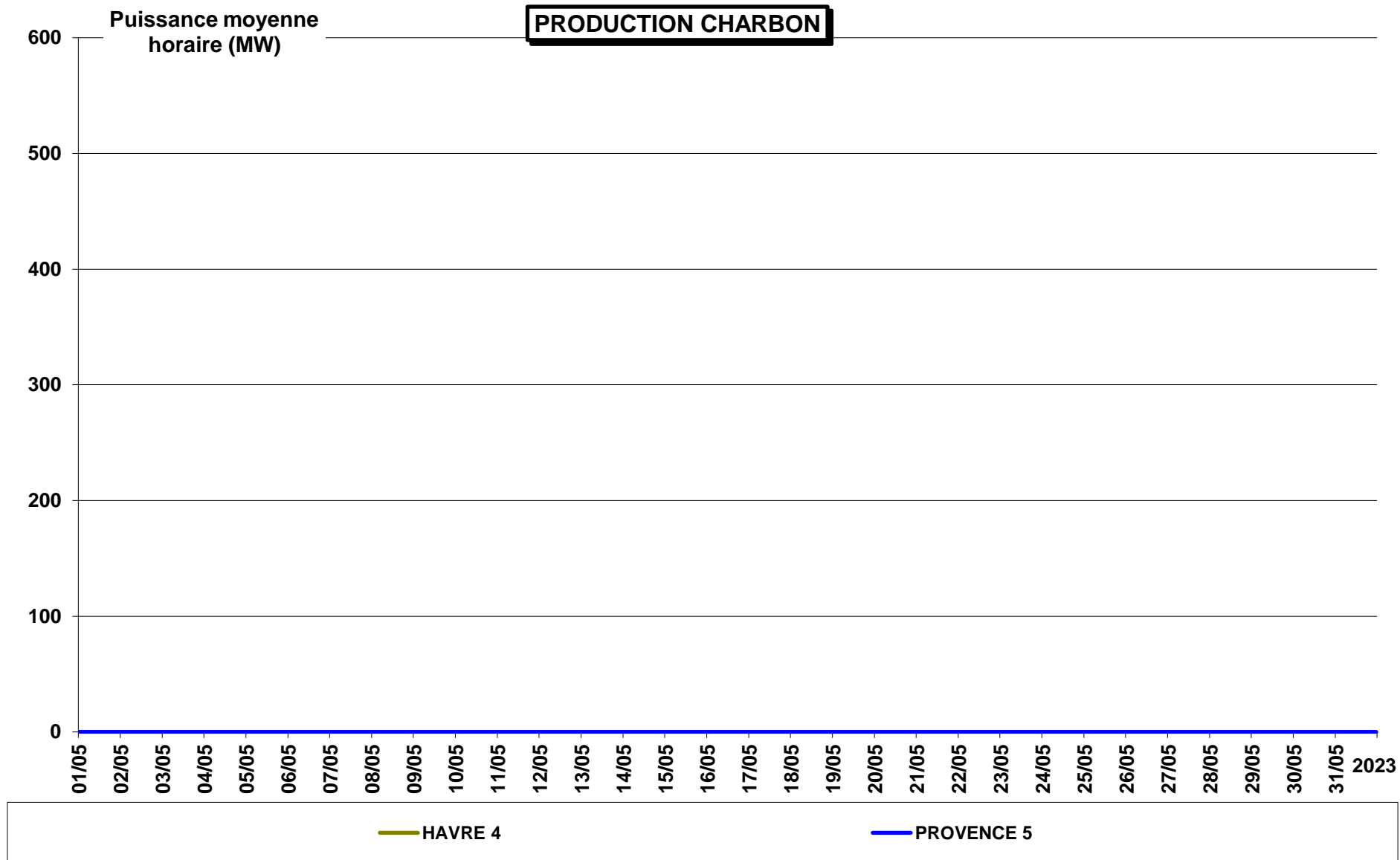


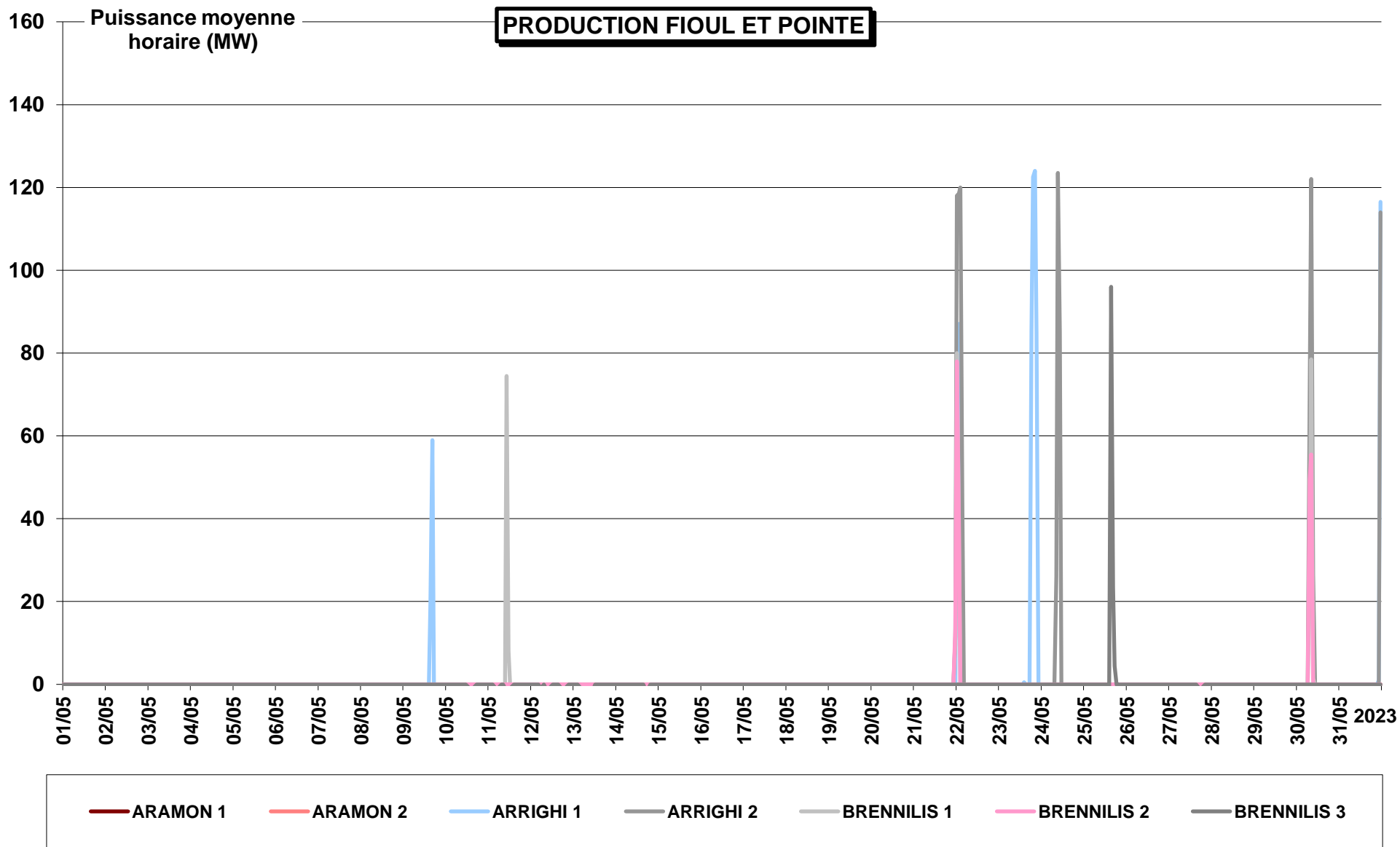
PRODUCTION GAZ

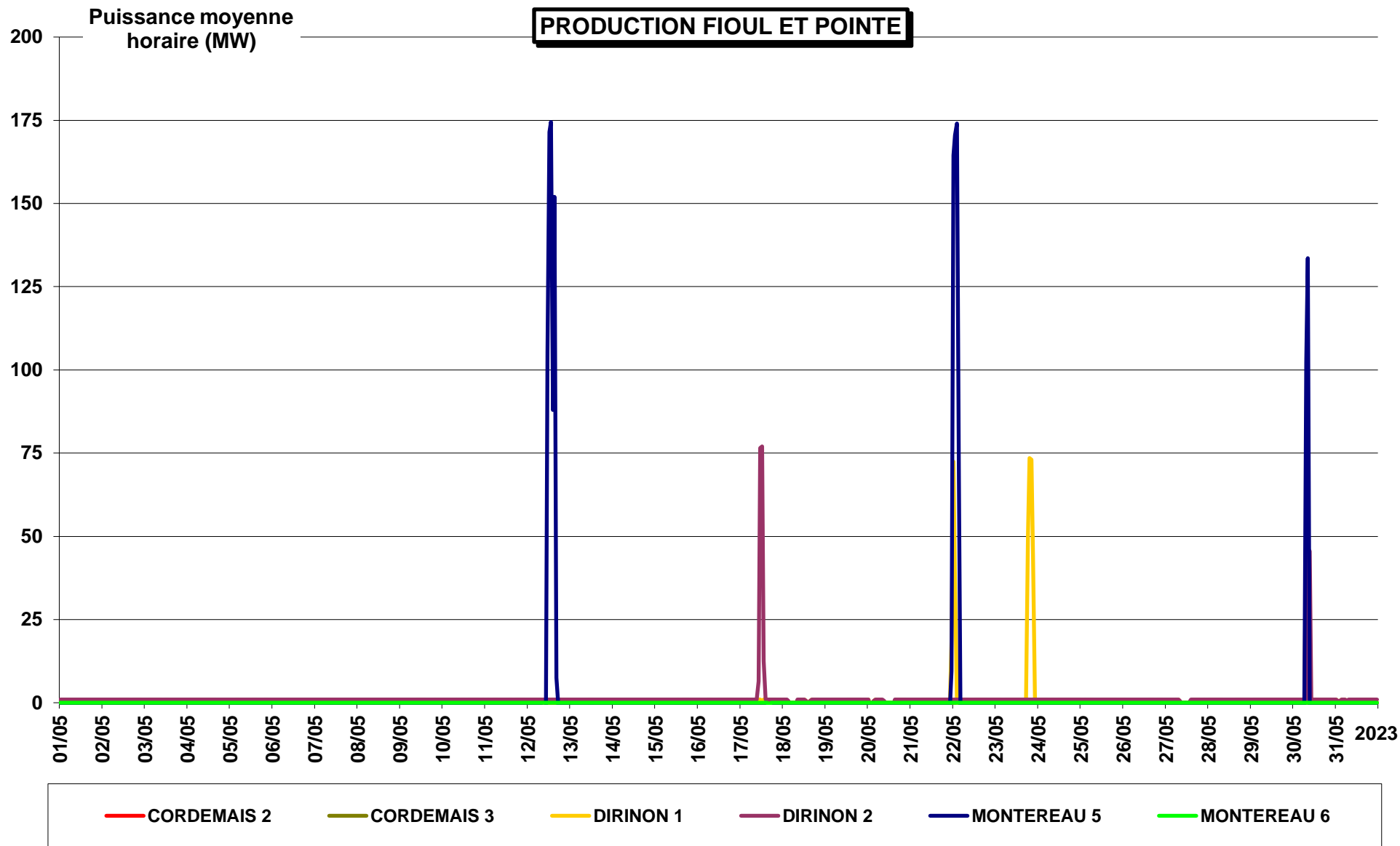


PRODUCTION CHARBON



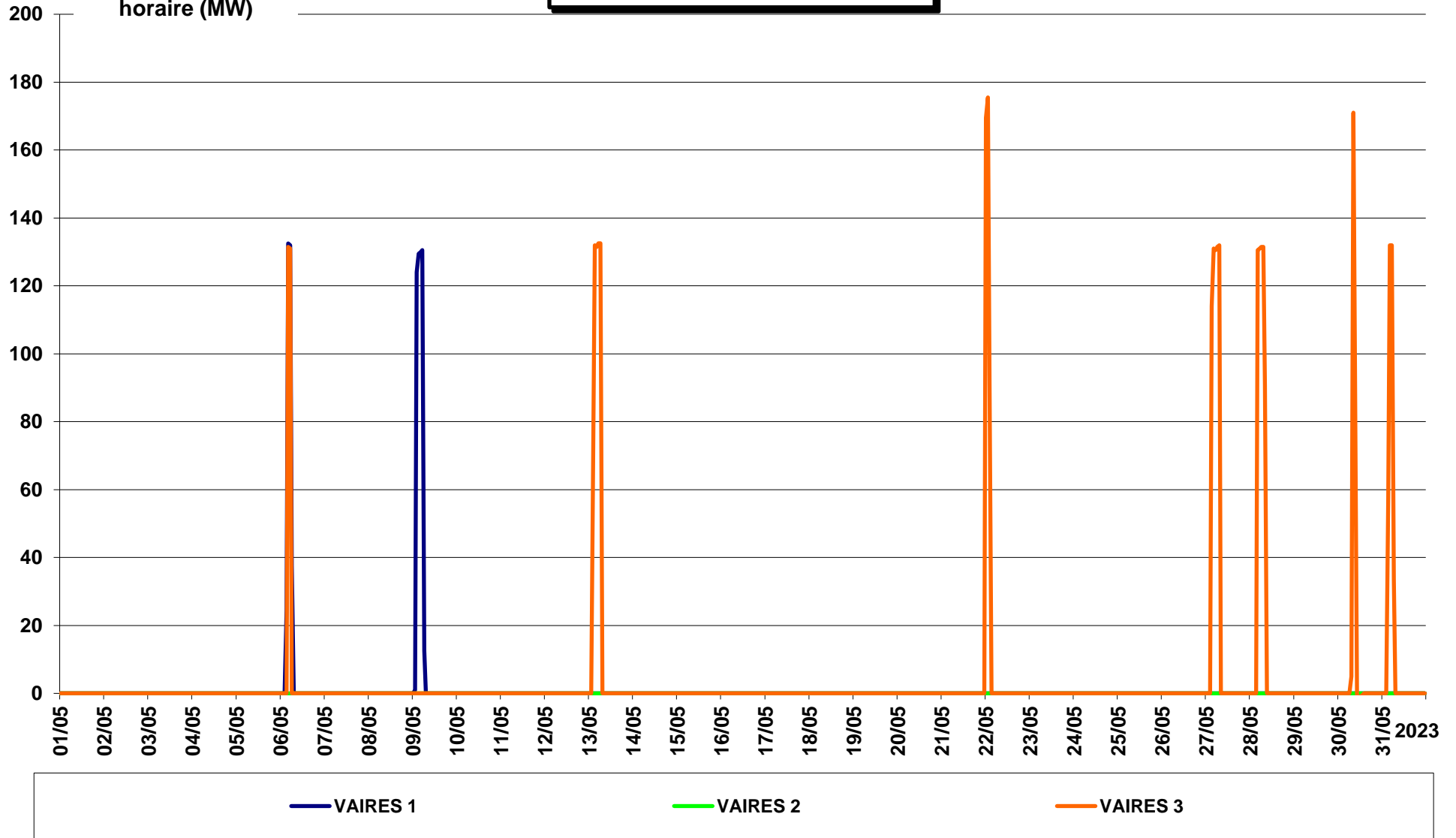


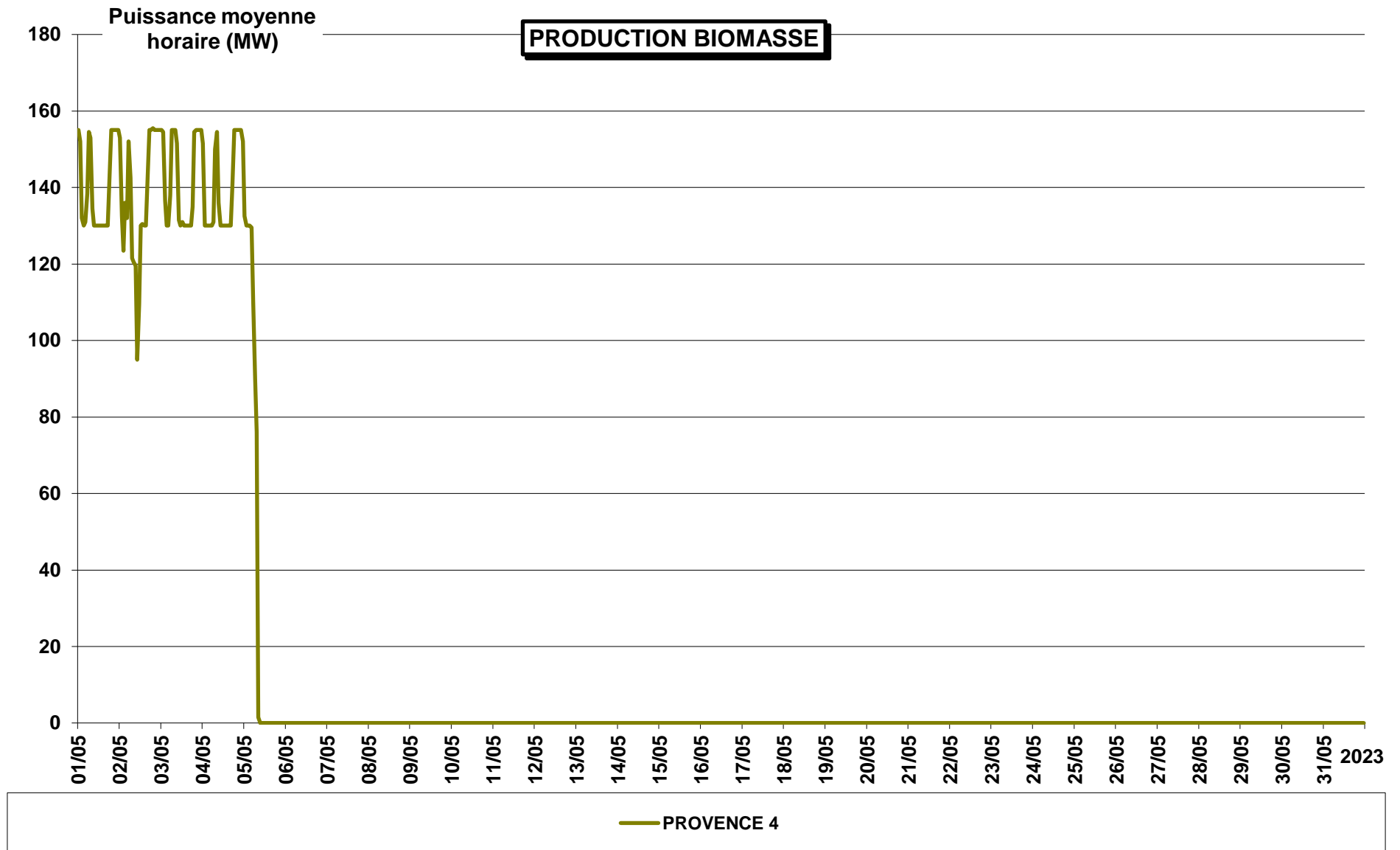




Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION FIOUL ET POINTE





Puissance moyenne
horaire (MW)

PRODUCTION EOLIEN EN MER

