

| PRODUCTION NUCLEAIRE |                          |                  |                |      |               |                          |                  |                |      |                                            |                          |                  |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
|----------------------|--------------------------|------------------|----------------|------|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|------|
| Unité                | Puissance installée (MW) | Production (GWh) | Facteur charge | Rang | Unité         | Puissance installée (MW) | Production (GWh) | Facteur charge | Rang | Unité                                      | Puissance installée (MW) | Production (GWh) | Facteur charge | Rang | Unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puissance installée (MW) | Production (GWh) | Facteur charge | Rang |
| BELLEVILLE-1         | 1363                     | 895,6            | 91,1%          | 7    | CHOOZ-B-1     | 1560                     | -6,6             | -0,6%          | 51   | GRAVELINES-1                               | 951                      | 185,8            | 27,1%          | 41   | ST. LAURENT-B-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 956                      | 417,1            | 60,5%          | 33   |
| BELLEVILLE-2         | 1363                     | 894,5            | 91,0%          | 9    | CHOOZ-B-2     | 1560                     | 1031,8           | 91,7%          | 6    | GRAVELINES-2                               | 951                      | 386,6            | 56,4%          | 37   | ST. LAURENT-B-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 956                      | 612,9            | 88,9%          | 15   |
| BLAYAIS-1            | 951                      | -7,9             | -1,1%          | 53   | CIVAUX-1      | 1561                     | 622,5            | 55,3%          | 38   | GRAVELINES-3                               | 951                      | 545,4            | 79,5%          | 25   | TRICASTIN-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 955                      | 389,0            | 56,5%          | 36   |
| BLAYAIS-2            | 951                      | 640,7            | 93,4%          | 3    | CIVAUX-2      | 1561                     | 1055,8           | 93,8%          | 1    | GRAVELINES-4                               | 951                      | 619,0            | 90,3%          | 12   | TRICASTIN-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 955                      | -1,5             | -0,2%          | 49   |
| BLAYAIS-3            | 951                      | 631,9            | 92,2%          | 5    | CRUAS-1       | 956                      | 476,8            | 69,2%          | 29   | GRAVELINES-5                               | 951                      | 411,8            | 60,1%          | 34   | TRICASTIN-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 955                      | 4,6              | 0,7%           | 46   |
| BLAYAIS-4            | 951                      | 569,9            | 83,1%          | 22   | CRUAS-2       | 956                      | 606,3            | 88,0%          | 16   | GRAVELINES-6                               | 951                      | -8,3             | -1,2%          | 54   | TRICASTIN-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 955                      | 644,3            | 93,6%          | 2    |
| BUGEY-2              | 945                      | 503,8            | 73,9%          | 28   | CRUAS-3       | 956                      | 583,8            | 84,7%          | 20   | NOGENT-1                                   | 1363                     | 407,2            | 41,4%          | 39   | <div><div>Nombre de tranches avec un FC &lt; à3%14</div><div>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :24,9%</div><div>Nombre de tranches avec un FC &gt; à80%24</div><div>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :41,6%</div><div>Nombre de tranches avec un FC &gt; à90%12</div><div>Pourcentage du parc installé (puissance brute) :21,7%</div></div> |                          |                  |                |      |
| BUGEY-3              | 945                      | 396,8            | 58,2%          | 35   | CRUAS-4       | 956                      | -15,7            | -2,3%          | 58   | NOGENT-2                                   | 1363                     | -3,7             | -0,4%          | 50   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| BUGEY-4              | 917                      | 609,4            | 92,2%          | 4    | DAMPIERRE-1   | 937                      | 277,1            | 41,0%          | 40   | PALUEL-1                                   | 1382                     | 854,0            | 85,7%          | 17   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| BUGEY-5              | 917                      | -6,6             | -1,0%          | 52   | DAMPIERRE-2   | 937                      | 572,5            | 84,7%          | 19   | PALUEL-2                                   | 1382                     | 28,4             | 2,9%           | 45   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CATTENOM-1           | 1362                     | 133,9            | 13,6%          | 44   | DAMPIERRE-3   | 937                      | 157,7            | 23,3%          | 43   | PALUEL-3                                   | 1382                     | 835,7            | 83,9%          | 21   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CATTENOM-2           | 1362                     | -0,7             | -0,1%          | 48   | DAMPIERRE-4   | 937                      | -10,2            | -1,5%          | 56   | PALUEL-4                                   | 1382                     | 902,2            | 90,5%          | 11   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CATTENOM-3           | 1362                     | 892,3            | 90,9%          | 10   | FESSENHEIM-1  | 920                      | 447,4            | 67,4%          | 30   | PENLY-1                                    | 1382                     | 788,3            | 79,1%          | 26   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CATTENOM-4           | 1362                     | -13,7            | -1,4%          | 55   | FESSENHEIM-2  | 920                      | 562,3            | 84,8%          | 18   | PENLY-2                                    | 1382                     | 891,6            | 89,5%          | 14   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CHINON-B-1           | 954                      | 561,8            | 81,7%          | 23   | FLAMANVILLE-1 | 1382                     | -0,2             | 0,0%           | 47   | ST. ALBAN-1                                | 1381                     | 657,0            | 66,0%          | 31   | FC : facteur de charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                  |                |      |
| CHINON-B-2           | 954                      | 184,8            | 26,9%          | 42   | FLAMANVILLE-2 | 1382                     | 811,6            | 81,5%          | 24   | ST. ALBAN-2                                | 1381                     | 751,2            | 75,4%          | 27   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CHINON-B-3           | 954                      | 626,5            | 91,1%          | 8    | GOLFECH-1     | 1363                     | 613,9            | 62,5%          | 32   | Facteur de charge du parc nucléaire :55,2% |                          |                  |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |
| CHINON-B-4           | 954                      | 617,8            | 89,8%          | 13   | GOLFECH-2     | 1363                     | -21,6            | -2,2%          | 57   | (par rapport à la puissance brute)         |                          |                  |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                  |                |      |

La puissance installée mentionnée est la puissance brute

|                                                  |       |    |
|--------------------------------------------------|-------|----|
| Nombre de tranches avec un FC < à                | 3%    | 14 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 24,9% |    |
| Nombre de tranches avec un FC > à                | 80%   | 24 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 41,6% |    |
| Nombre de tranches avec un FC > à                | 90%   | 12 |
| Pourcentage du parc installé (puissance brute) : | 21,7% |    |

FC : 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)                                                                                 | 470     | 13              | 1282  | GRAND MAISON (Alpes)            | 12        | 1690                            | 155,8                     | 117,9                  | 75,7%                   | Production (GWh)                                                                              | 200                             | 415     |
| Parc installé (MW)                                                                               | 2930    | 6660            | 6001  | LE CHEYLAS (Alpes)              | 2         | 485                             | 14,0                      | 75,6                   | 541,3%                  | Parc installé (MW)                                                                            | 2535,9                          | 4635,26 |
| Facteur de charge                                                                                | 22,2%   | 0,27%           | 29,6% | MONTEZIC (Massif Central)       | 4         | 910                             | 180,3                     | 131,4                  | 72,9%                   | Facteur de charge                                                                             | 10,9%                           | 12,4%   |
| Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble des parc fioul et gaz installés |         |                 |       | REVIN (Ardennes)                | 4         | 808                             | 39,8                      | 21,9                   | 54,9%                   | Les données transmises par RTE ne correspondent pas à l'ensemble du parc hydraulique installé |                                 |         |
|                                                                                                  |         |                 |       | SUPER BISSORTE (Alpes)          | 5         | 742                             | 85,1                      | 68,5                   | 80,5%                   |                                                                                               |                                 |         |
|                                                                                                  |         |                 |       | Total                           |           | 4635,26                         | 475,0                     | 415,3                  | 87,4%                   |                                                                                               |                                 |         |
|                                                                                                  |         |                 |       | LA COCHE (Alpes)                | ?         | 330                             | Informations non fournies |                        |                         |                                                                                               |                                 |         |
|                                                                                                  |         |                 |       |                                 |           | 4965,26                         |                           |                        |                         |                                                                                               |                                 |         |

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

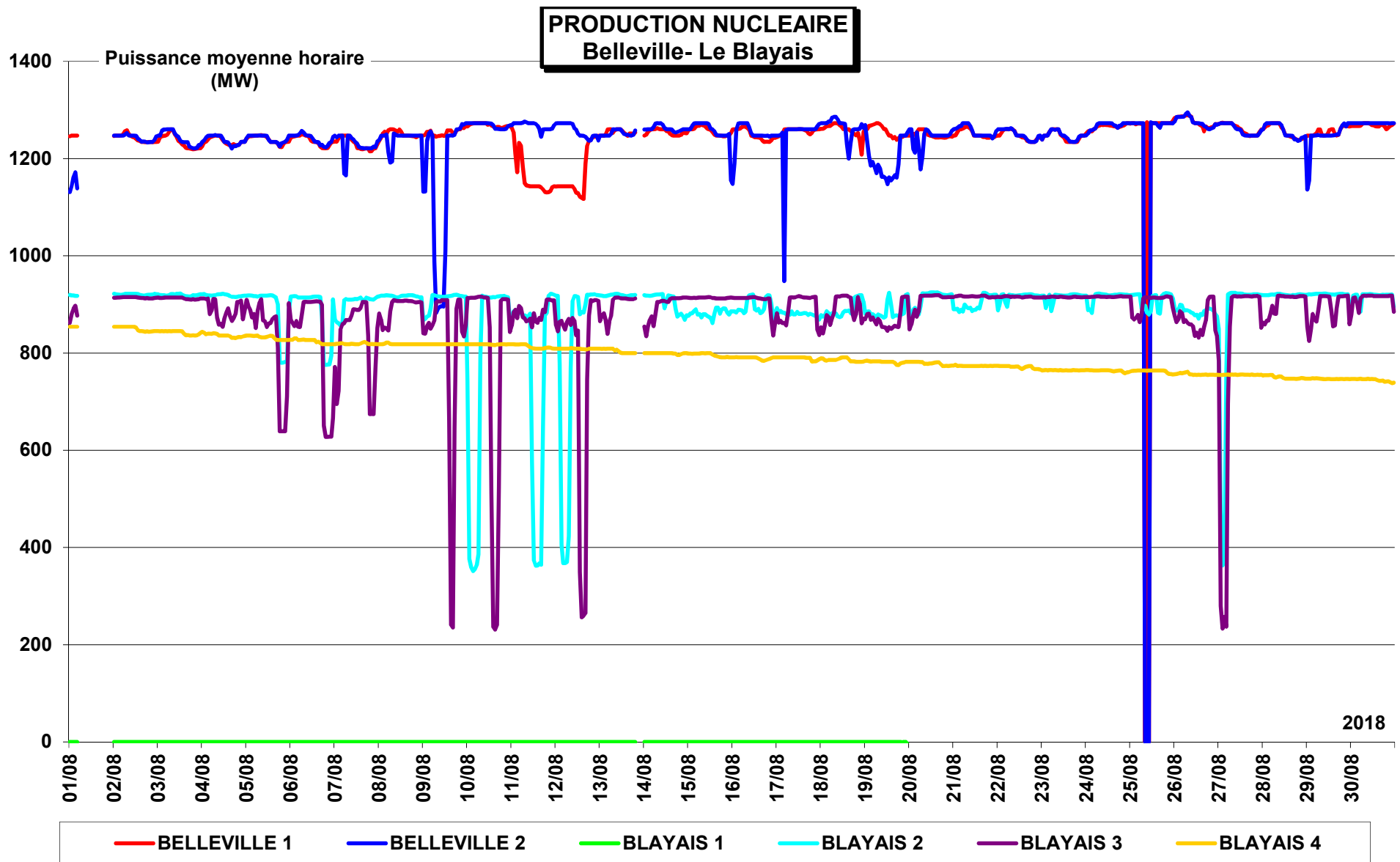
|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Pages 2 à 11 :  | Production nucléaire des différentes tranches                         |
| Page 12 :       | Facteur de charge mensuel de chaque tranche nucléaire                 |
| Page 13 :       | Production nucléaire cumulée                                          |
| Pages 14 à 19 : | STEP (par site et total) <b>P&gt;0 = production, P&lt;0 = pompage</b> |
| Pages 20 à 23 : | Production hydraulique (hors STEP)                                    |
| Pages 24 à 26 : | Production gaz                                                        |
| Pages 27 à 28 : | Production charbon                                                    |
| Pages 29 à 31 : | Production fioul et pointe                                            |
| Page 32 :       | Production biomasse                                                   |

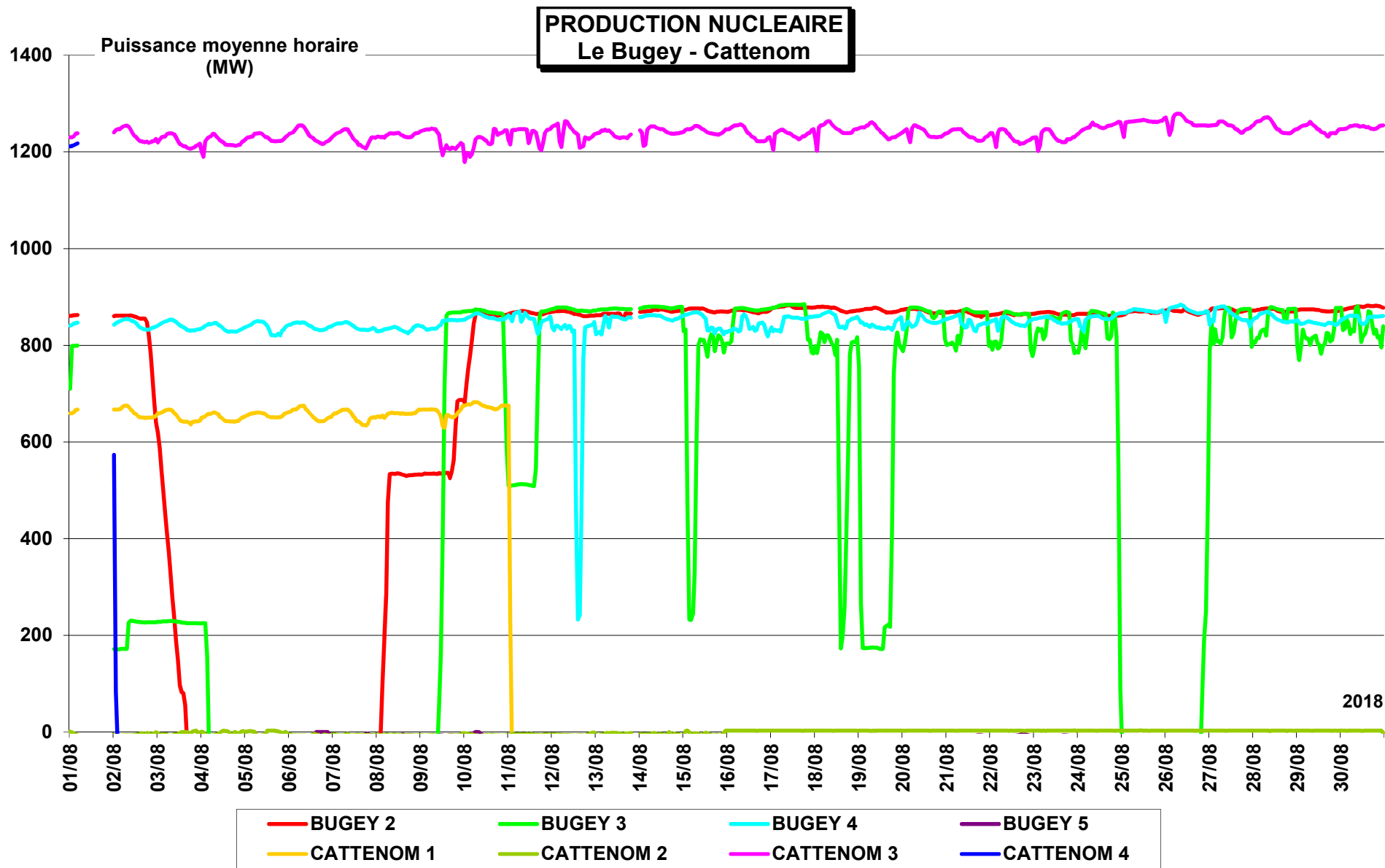
Données manquantes :

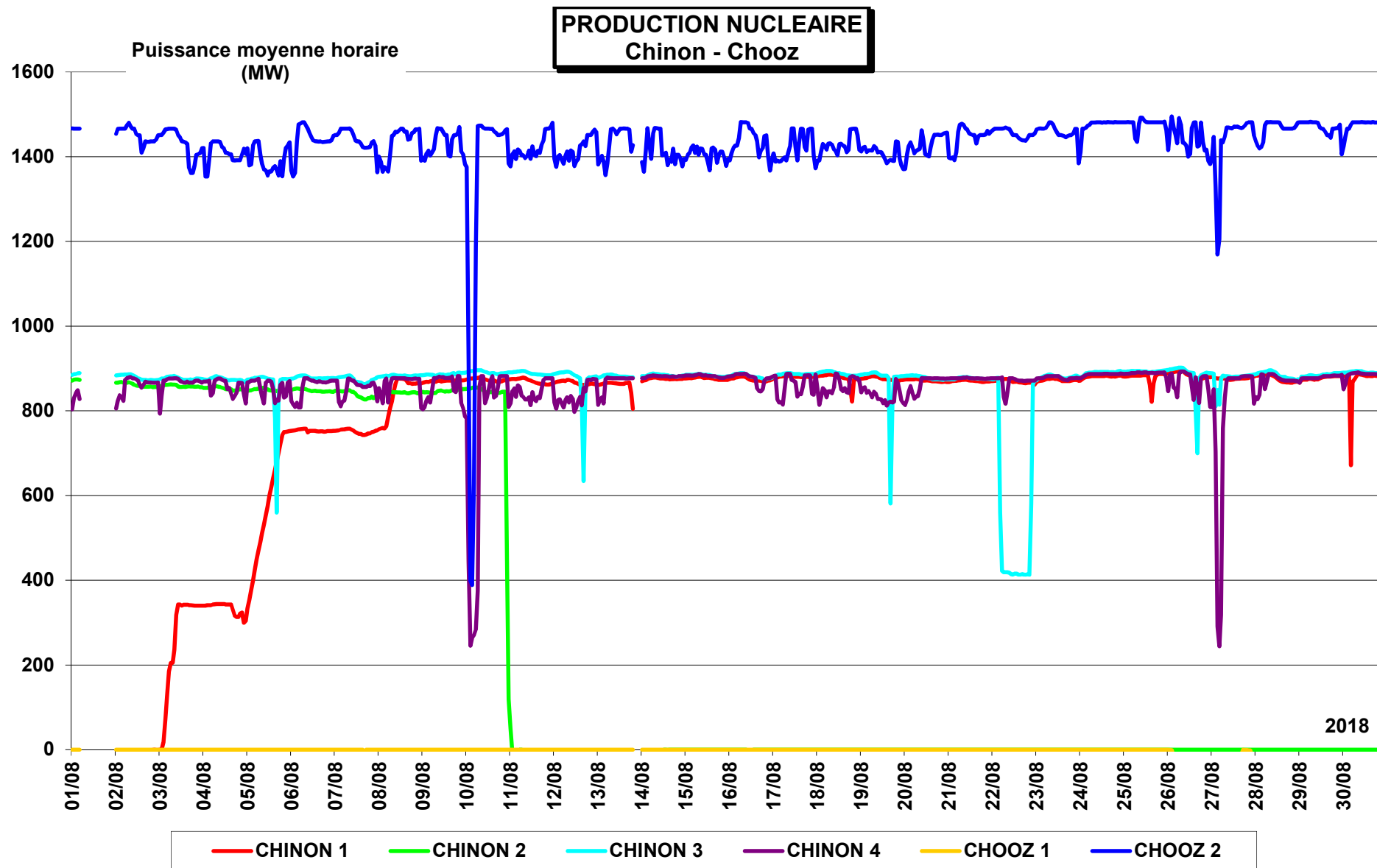
1er août de 5h à 24h

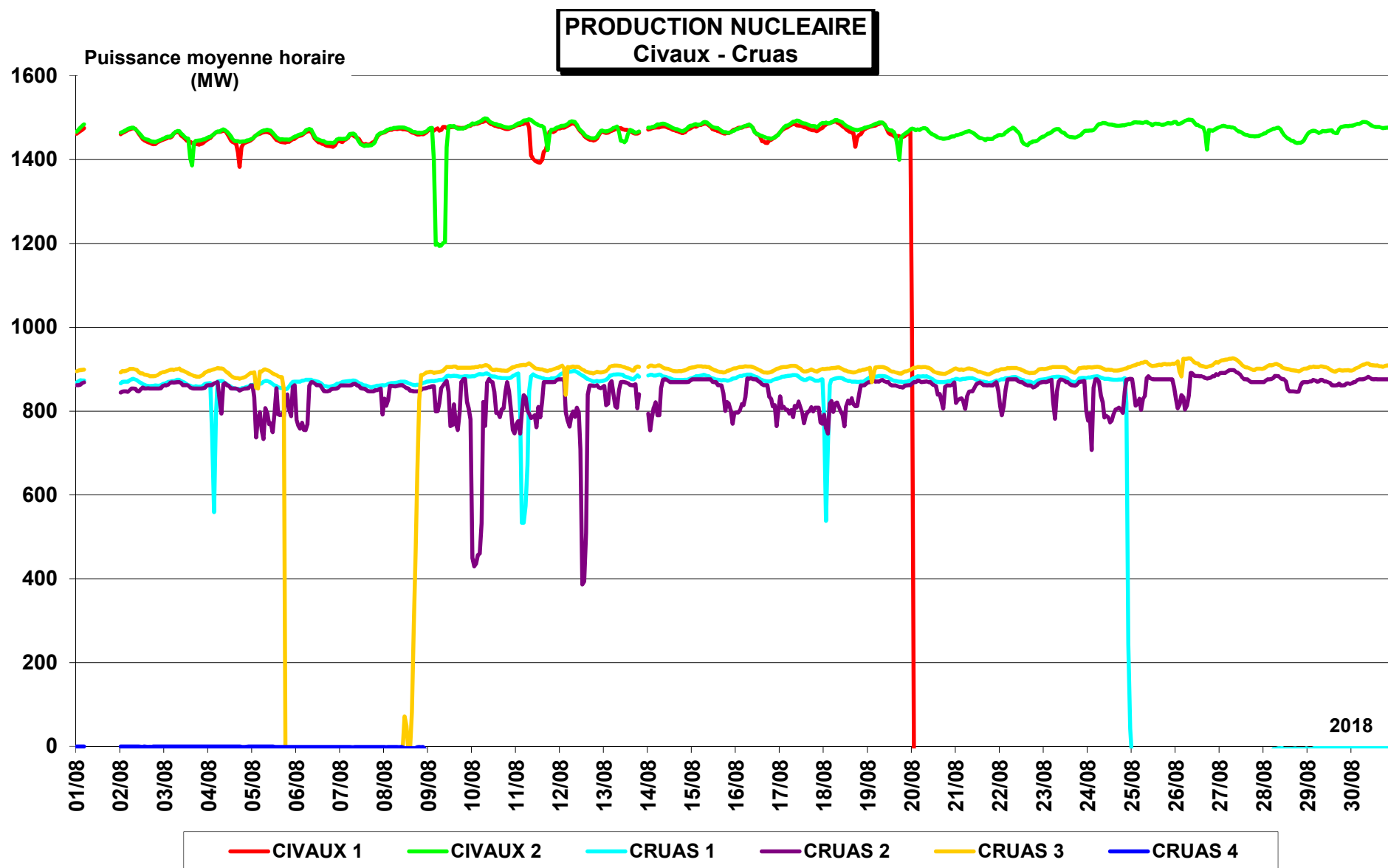
13 août de 20h à 24h

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

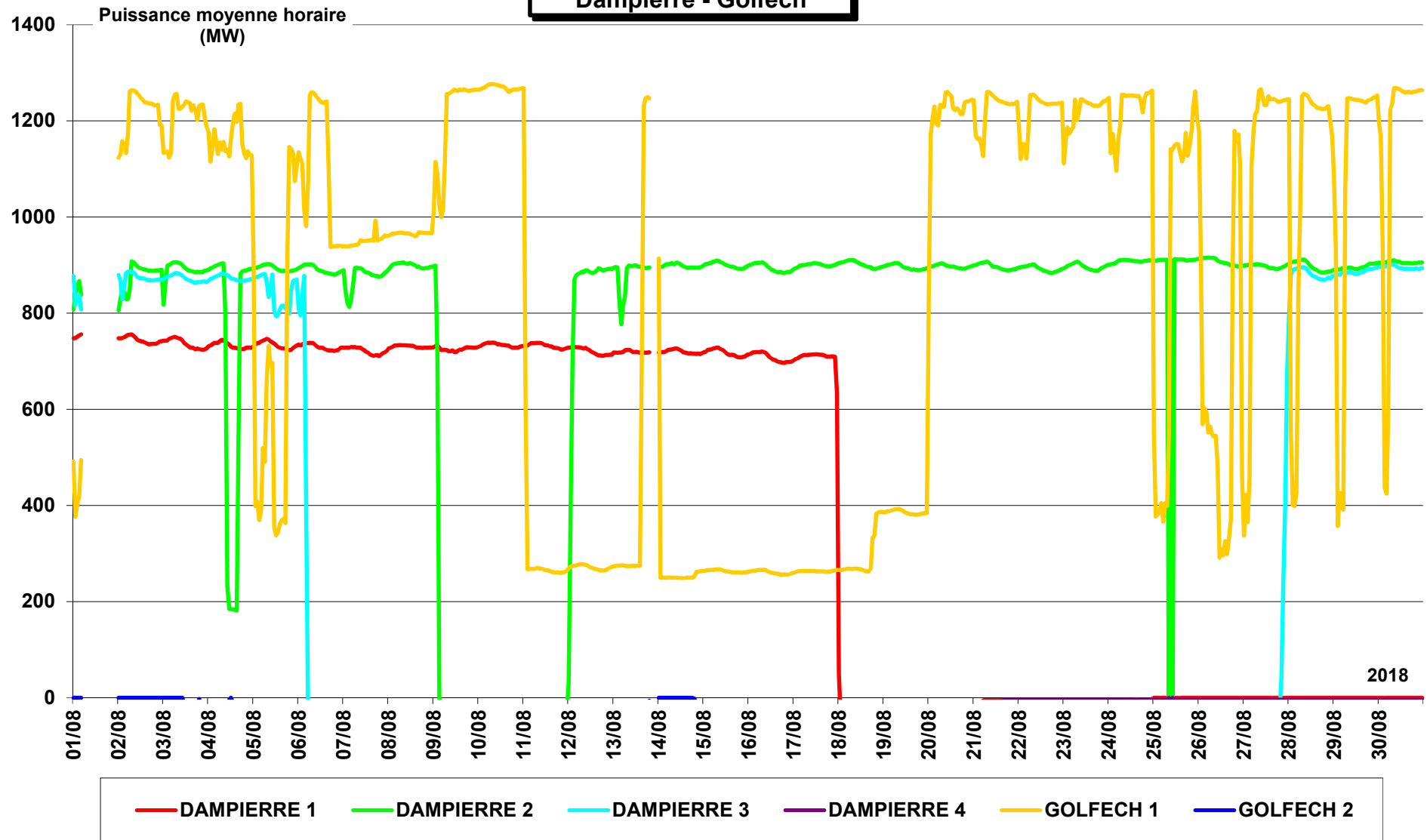


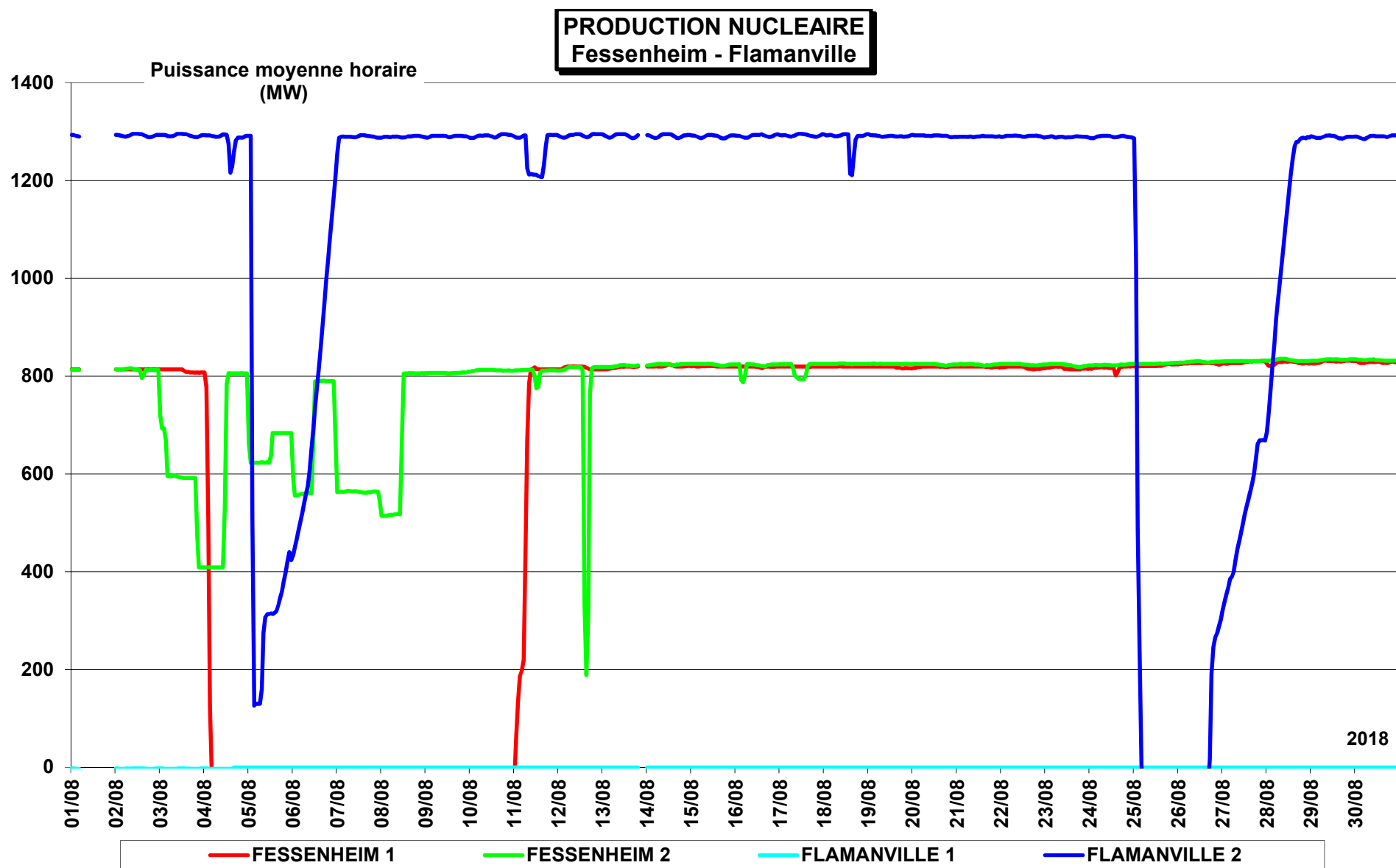




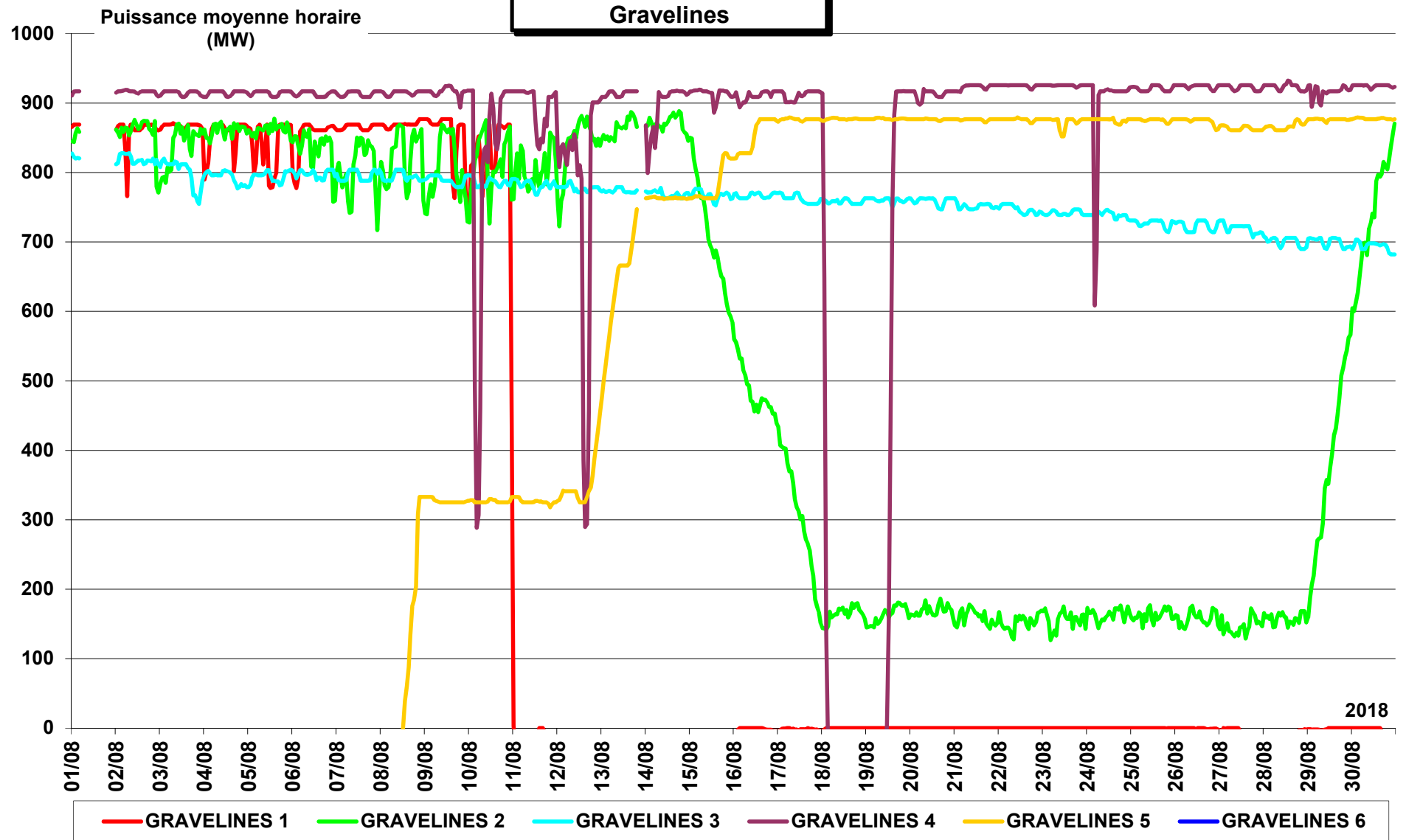


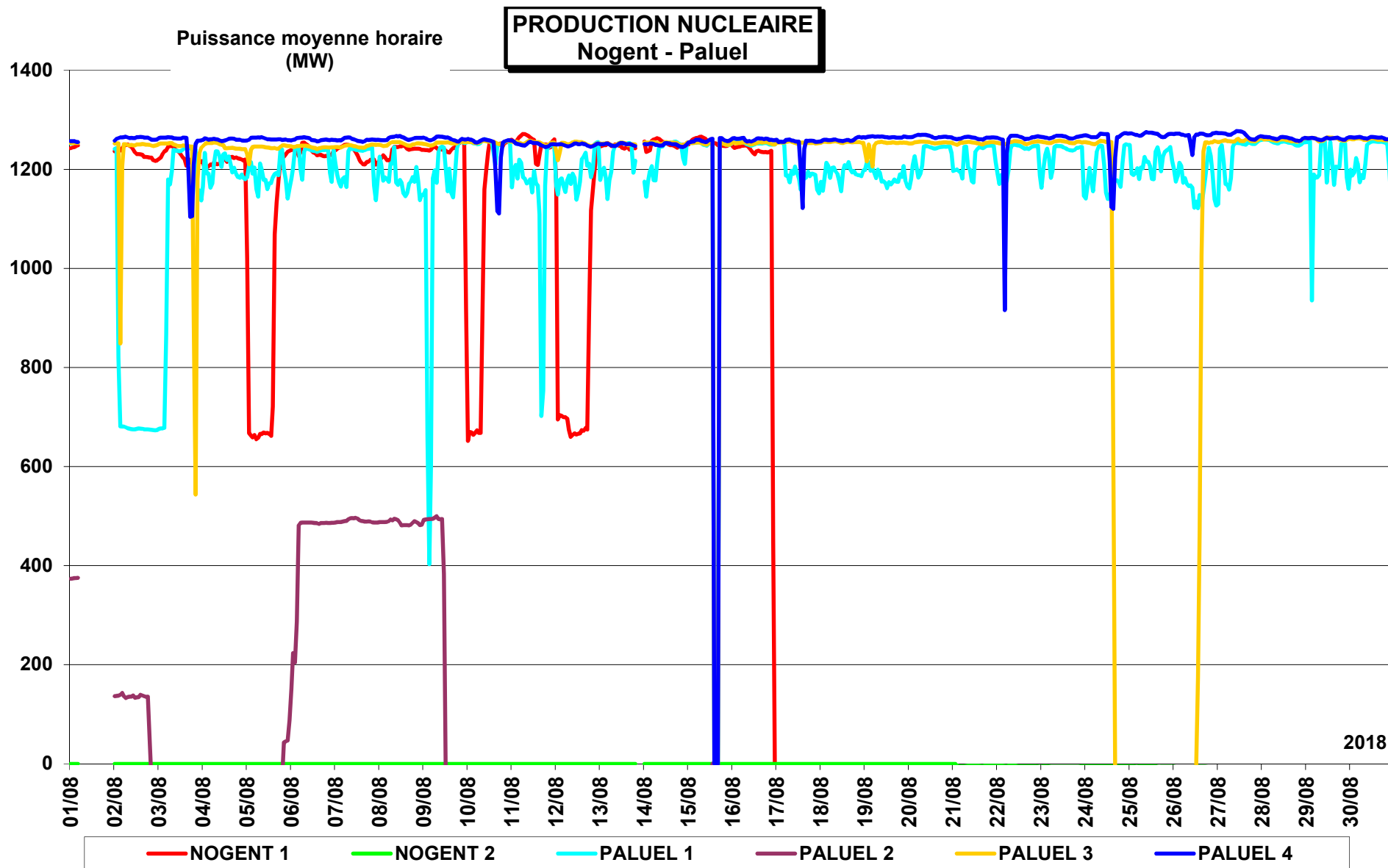
# **PRODUCTION NUCLEAIRE** **Dampierre - Golfech**

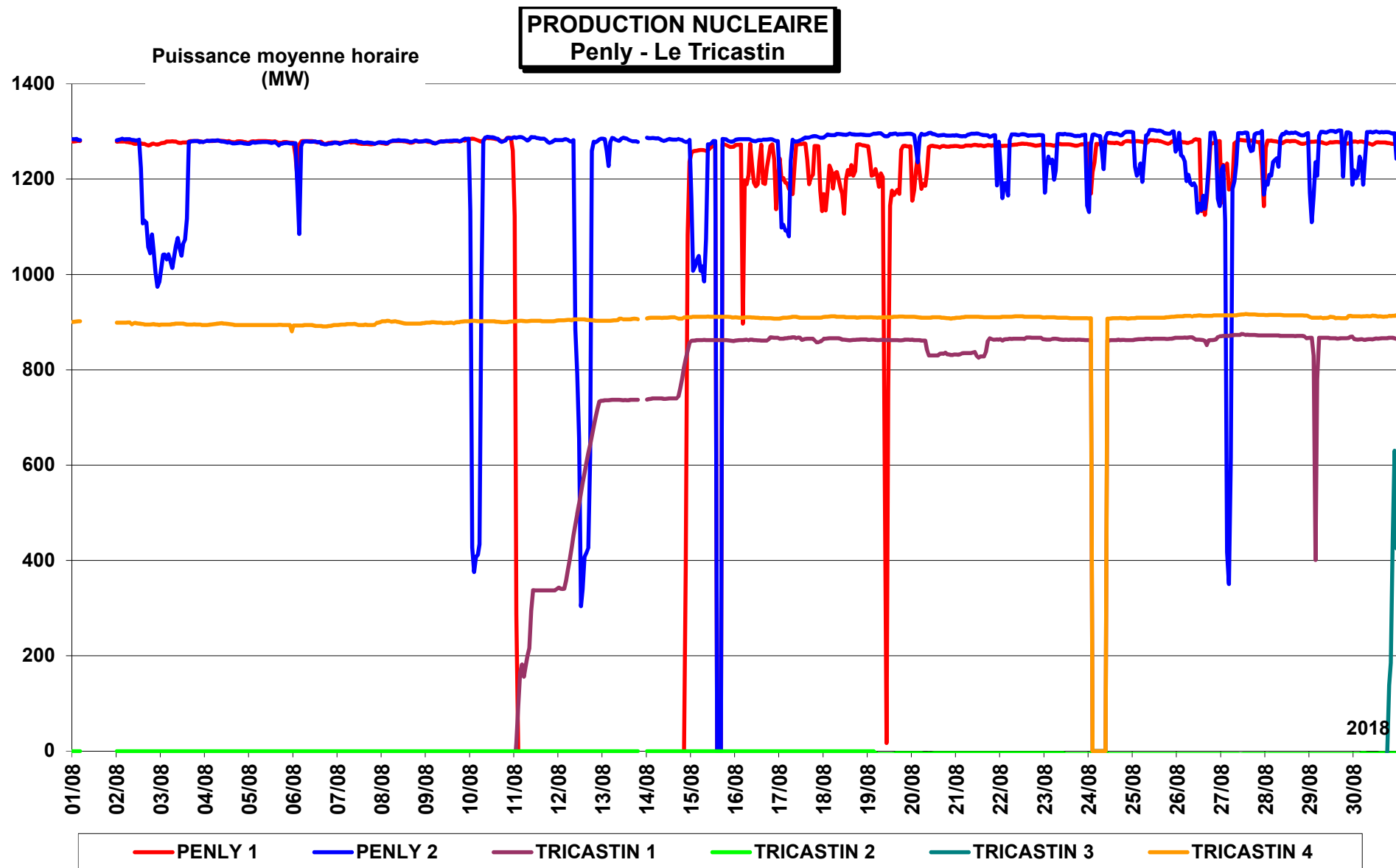


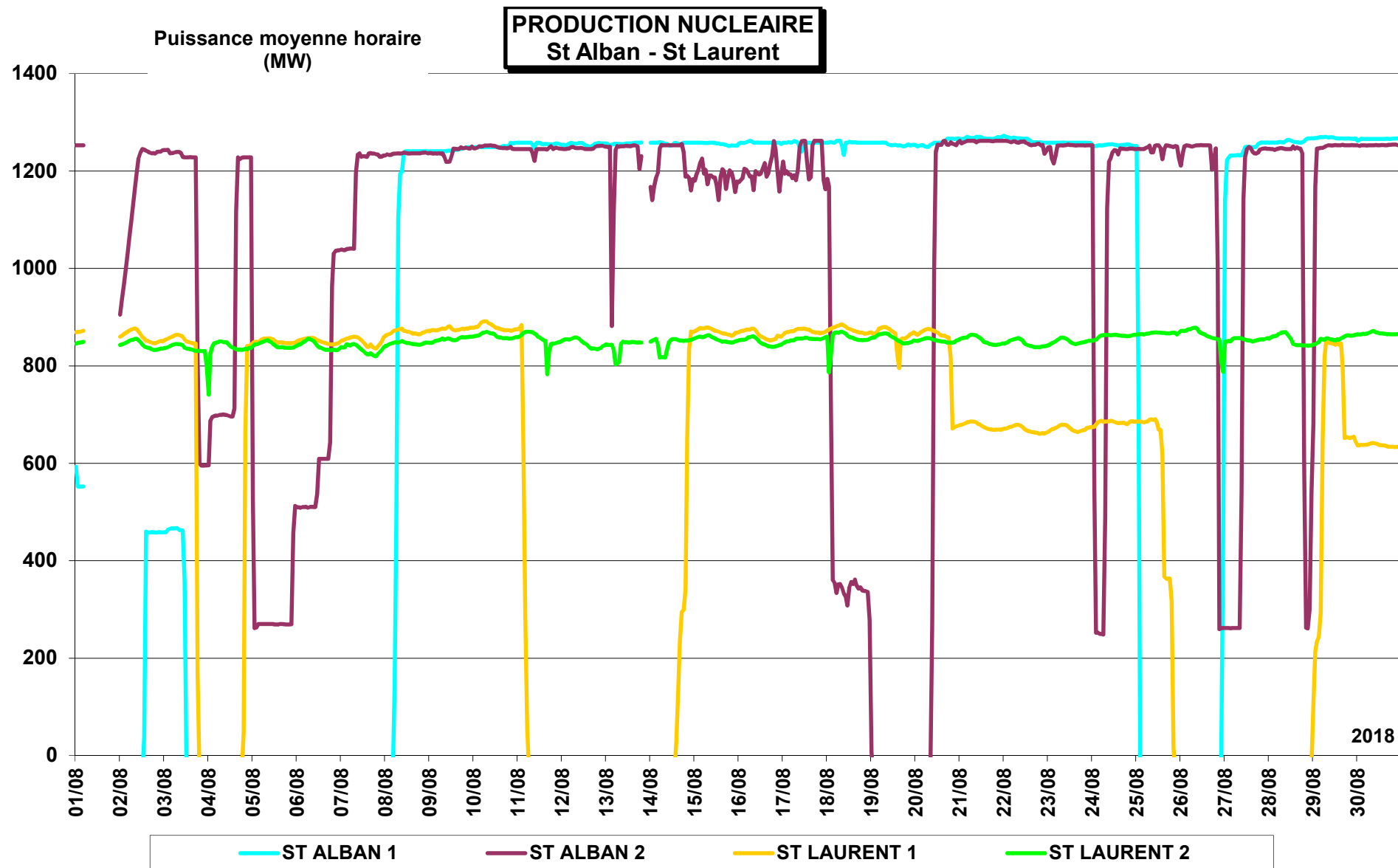


# **PRODUCTION NUCLEAIRE Gravelines**

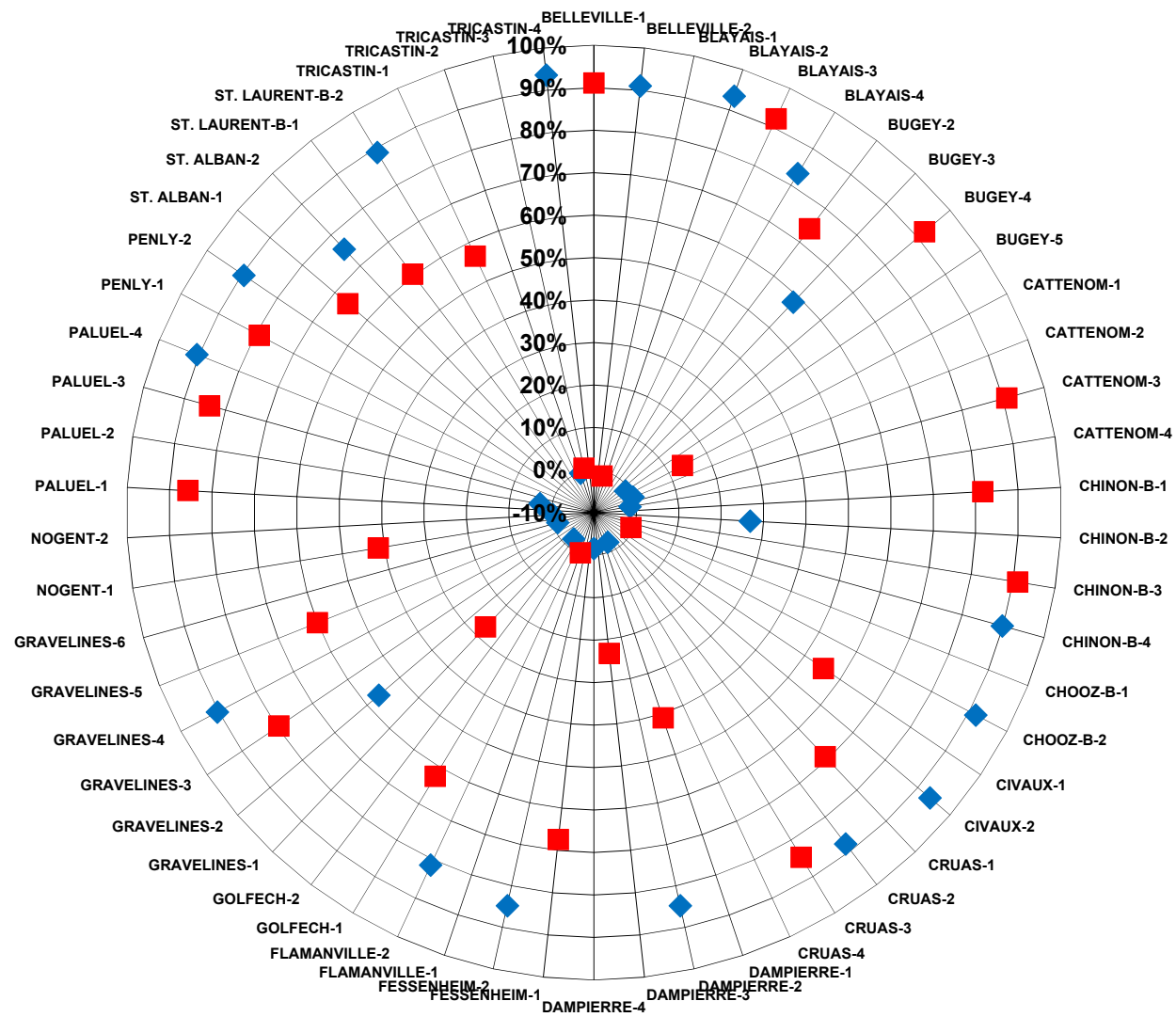


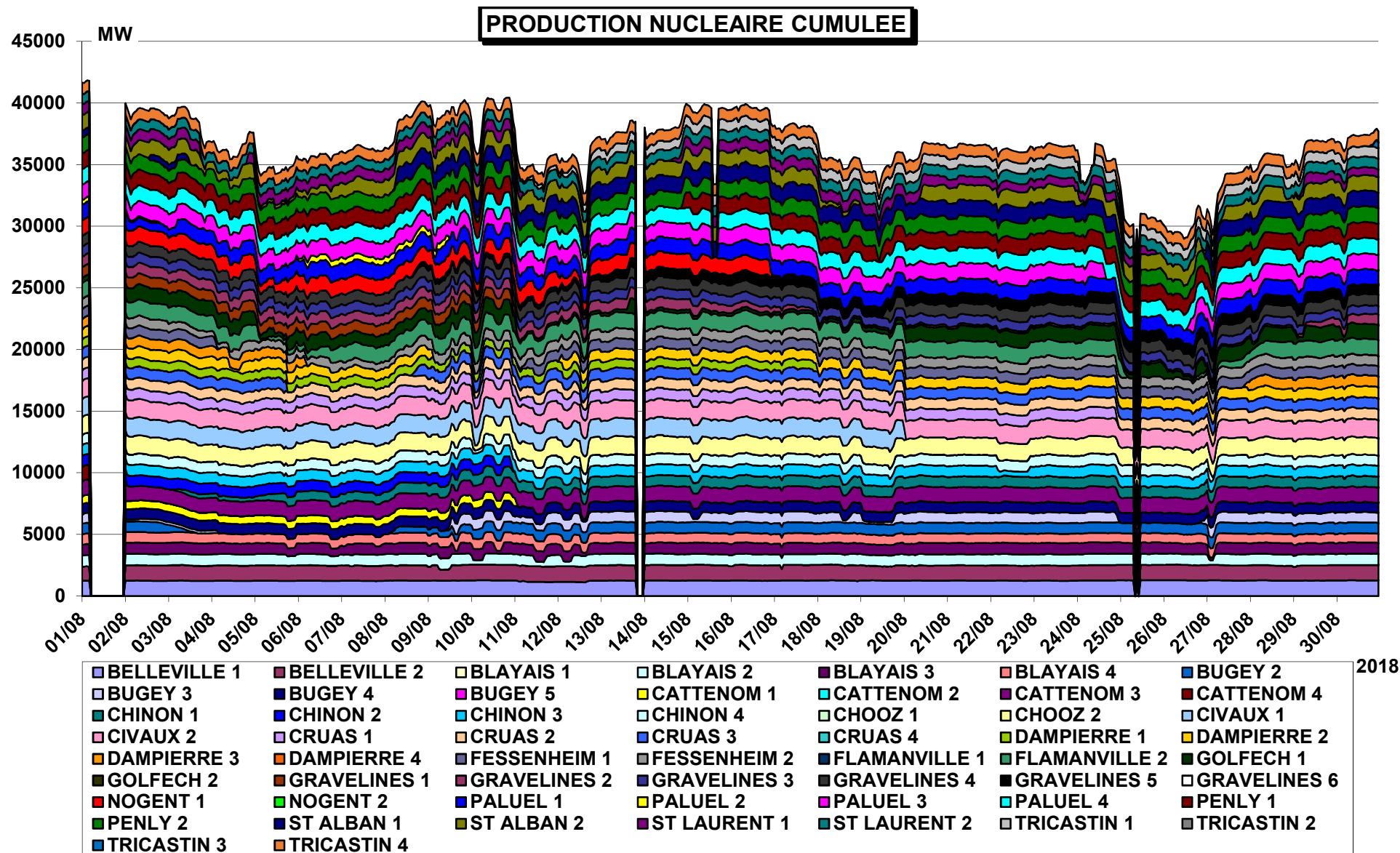


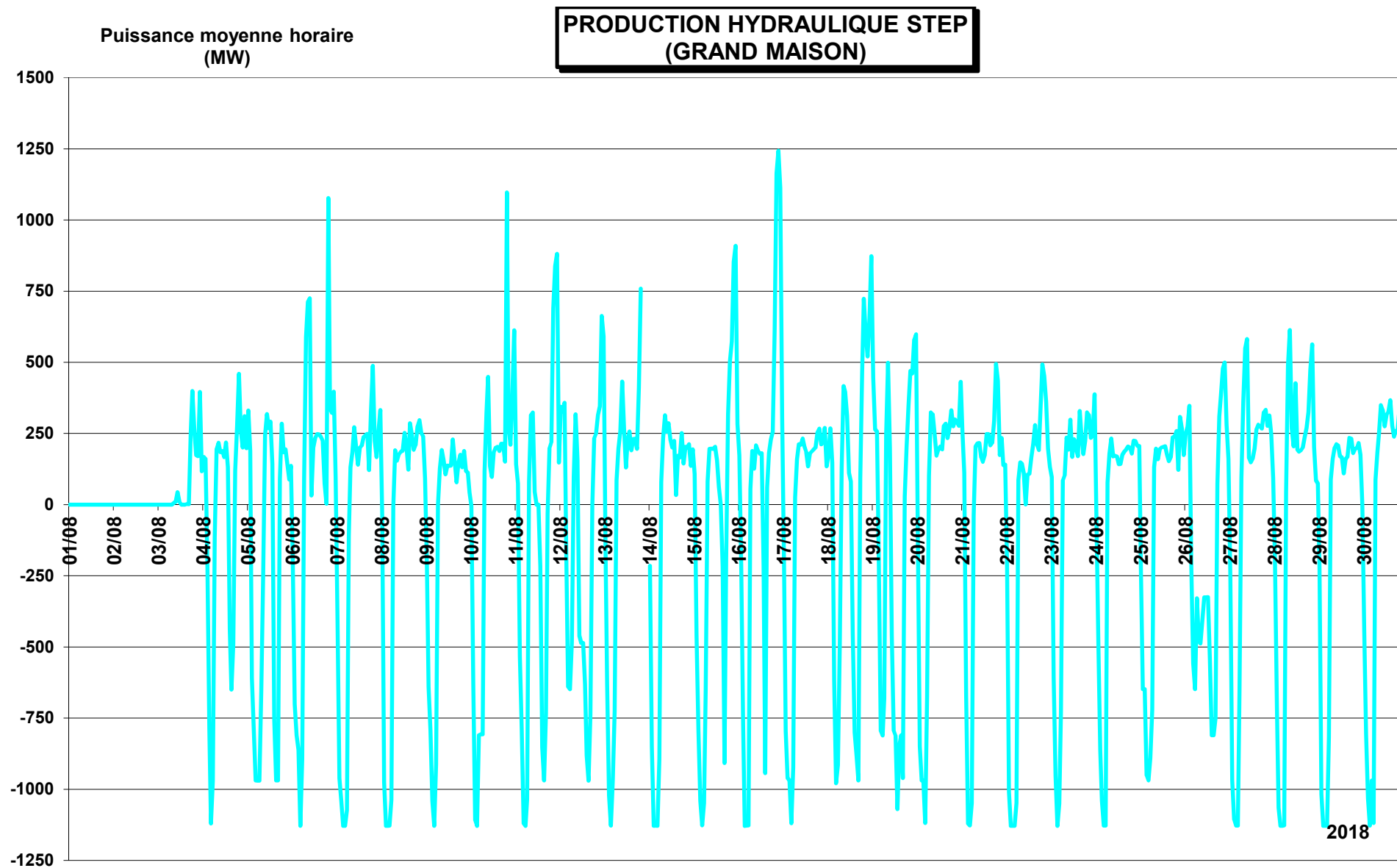




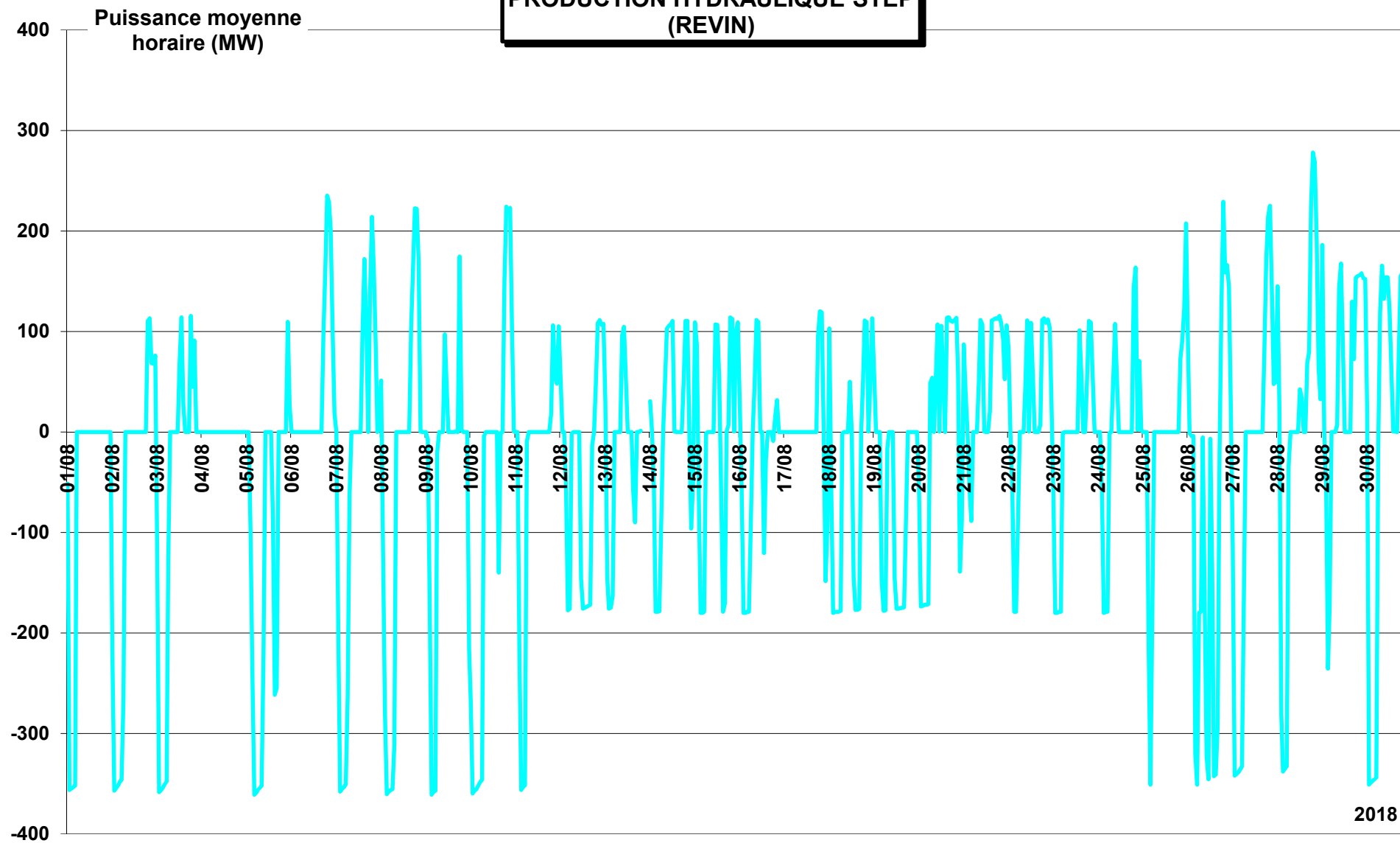
## Facteur charge tranches nucléaires (Août 2018)

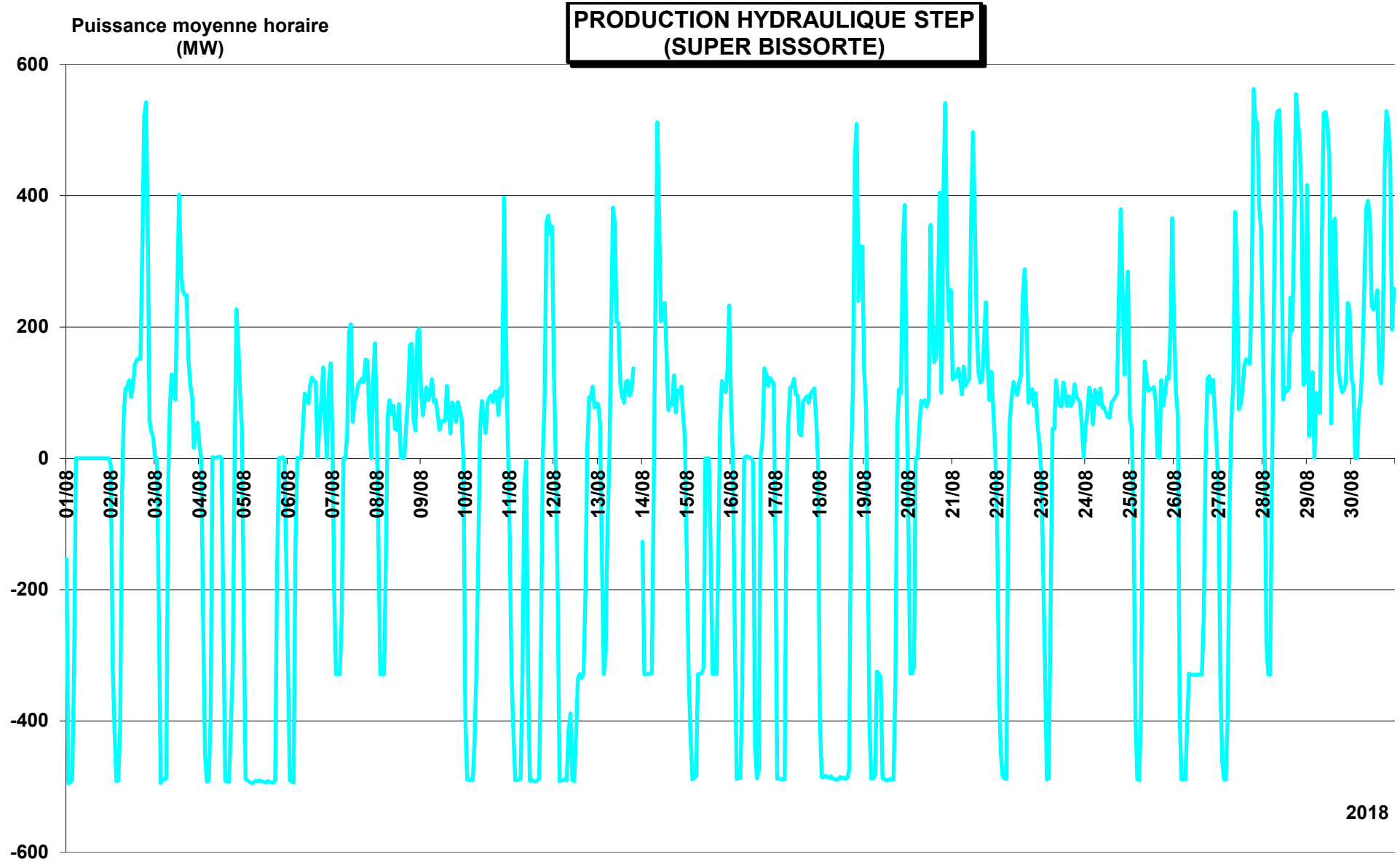






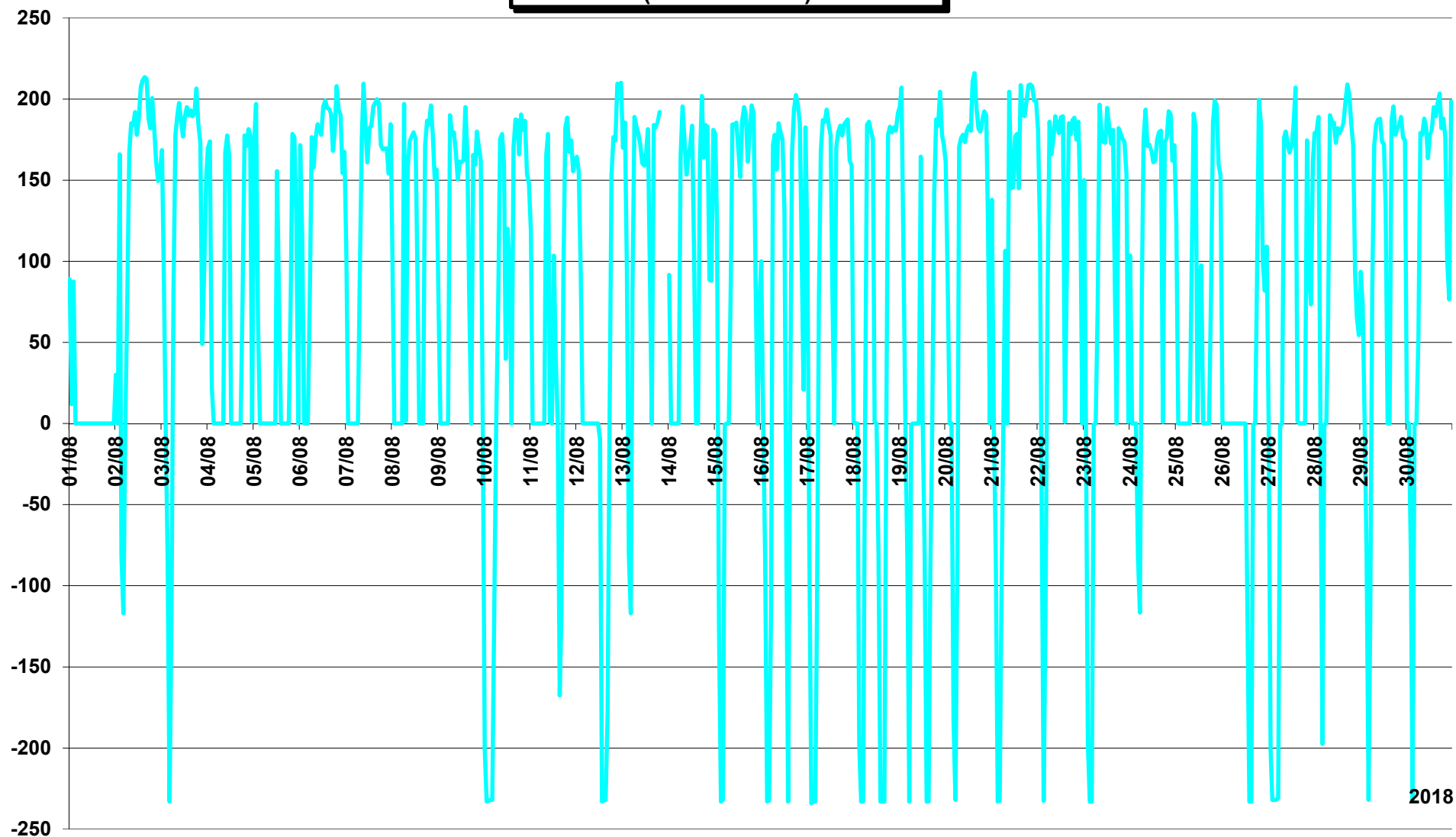
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(REVIN)**



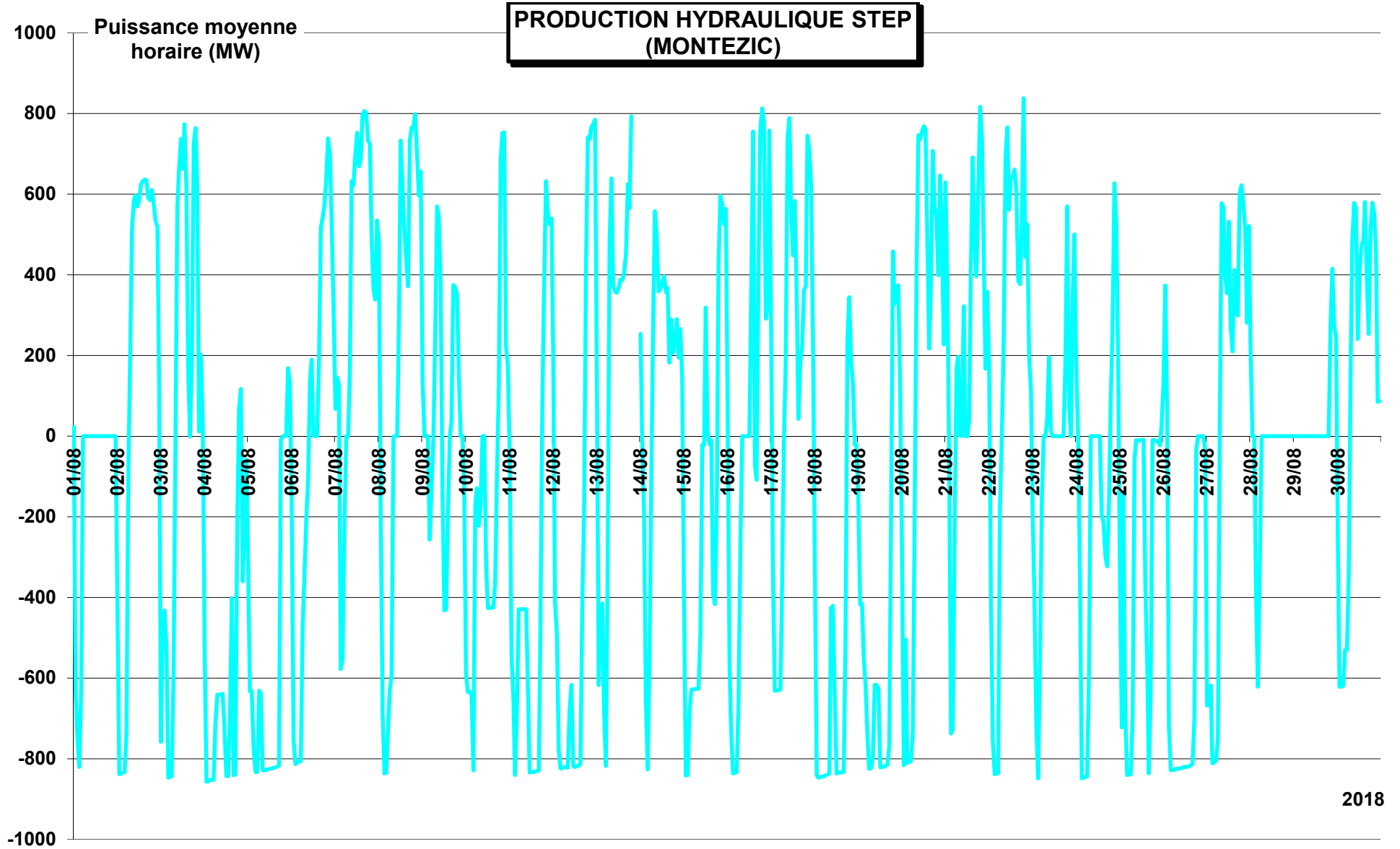


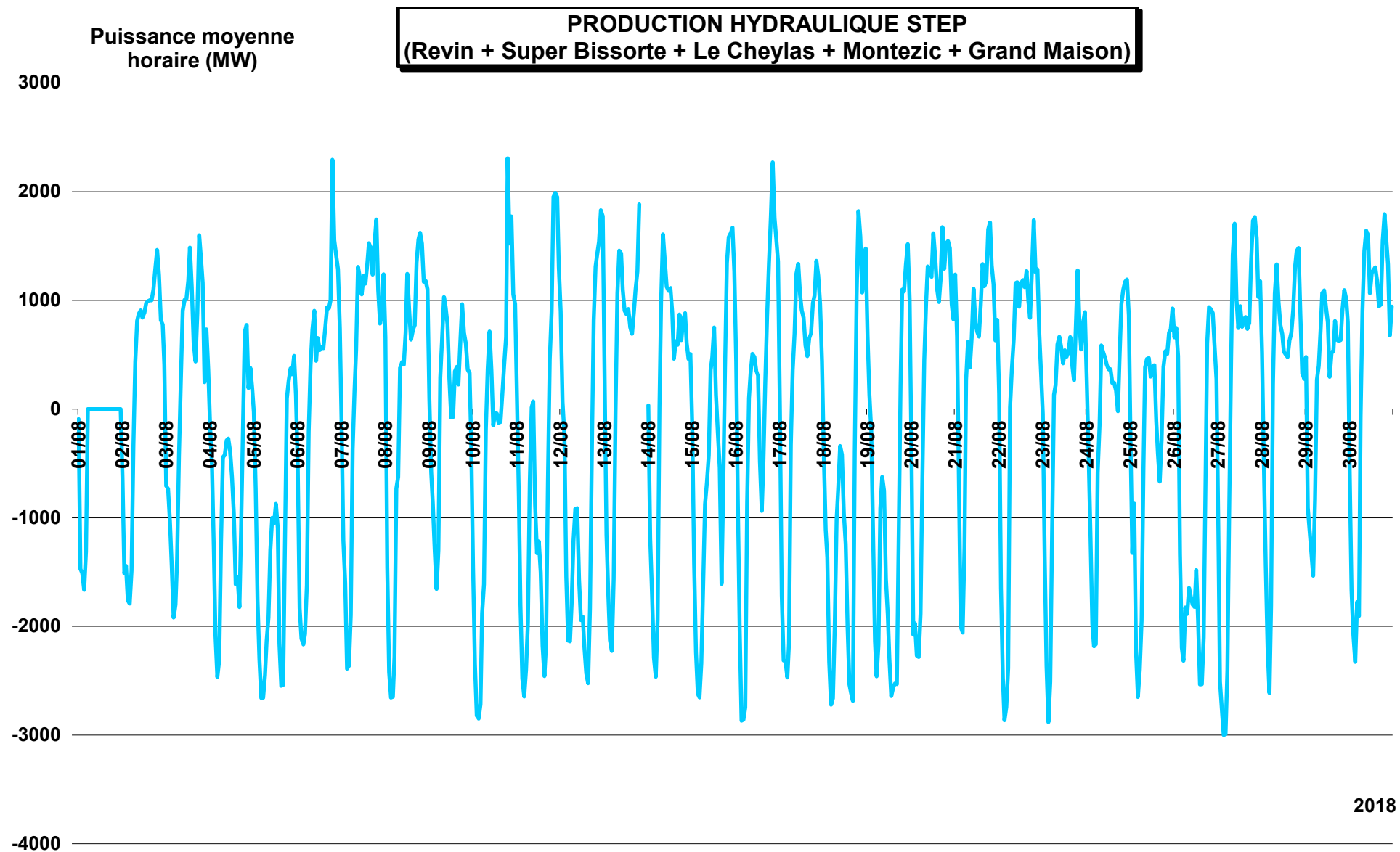
Puissance moyenne  
horaire (MW)

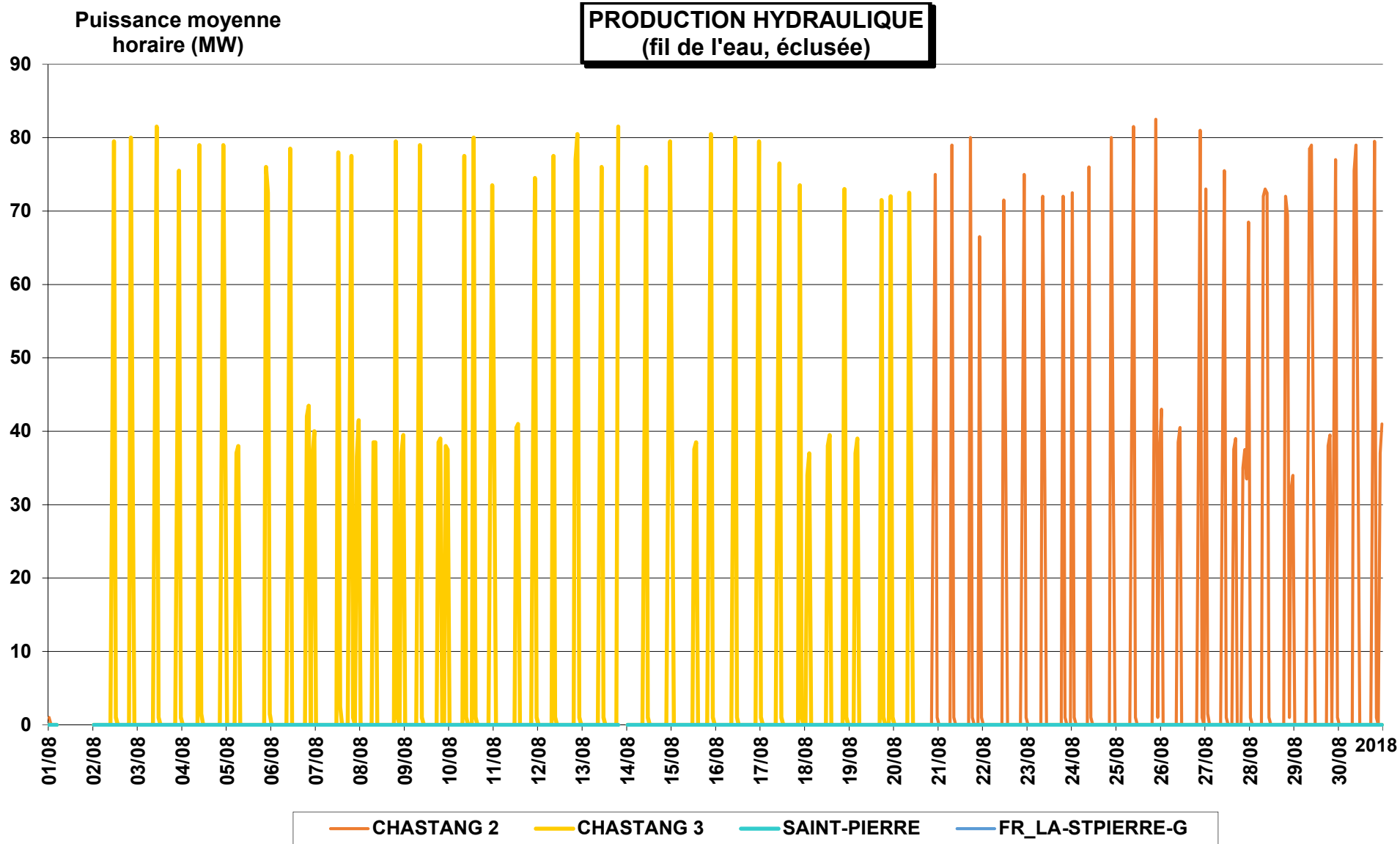
**PRODUCTION HYDRAULIQUE STEP  
(LE CHEYLAS)**



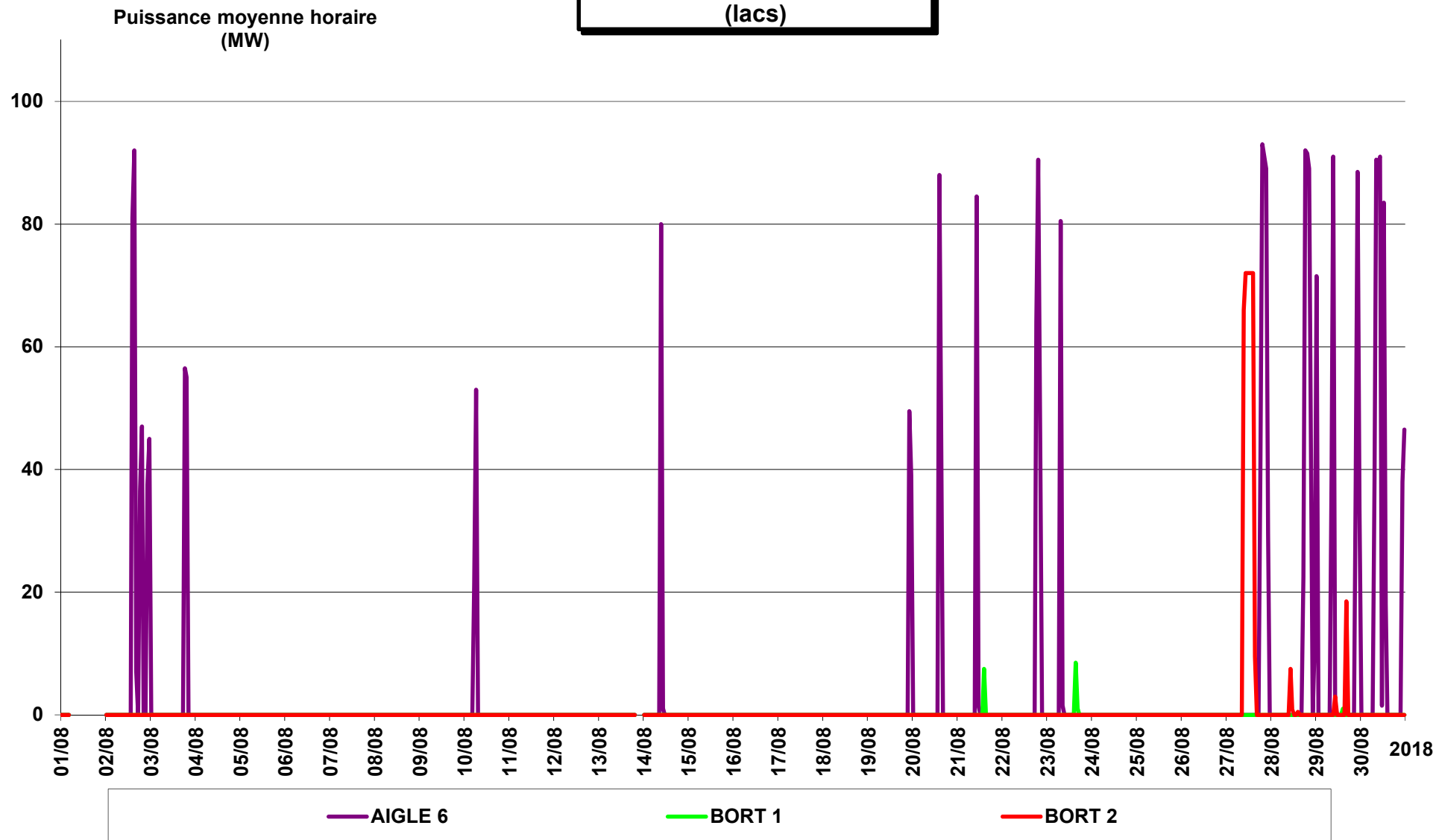
2018





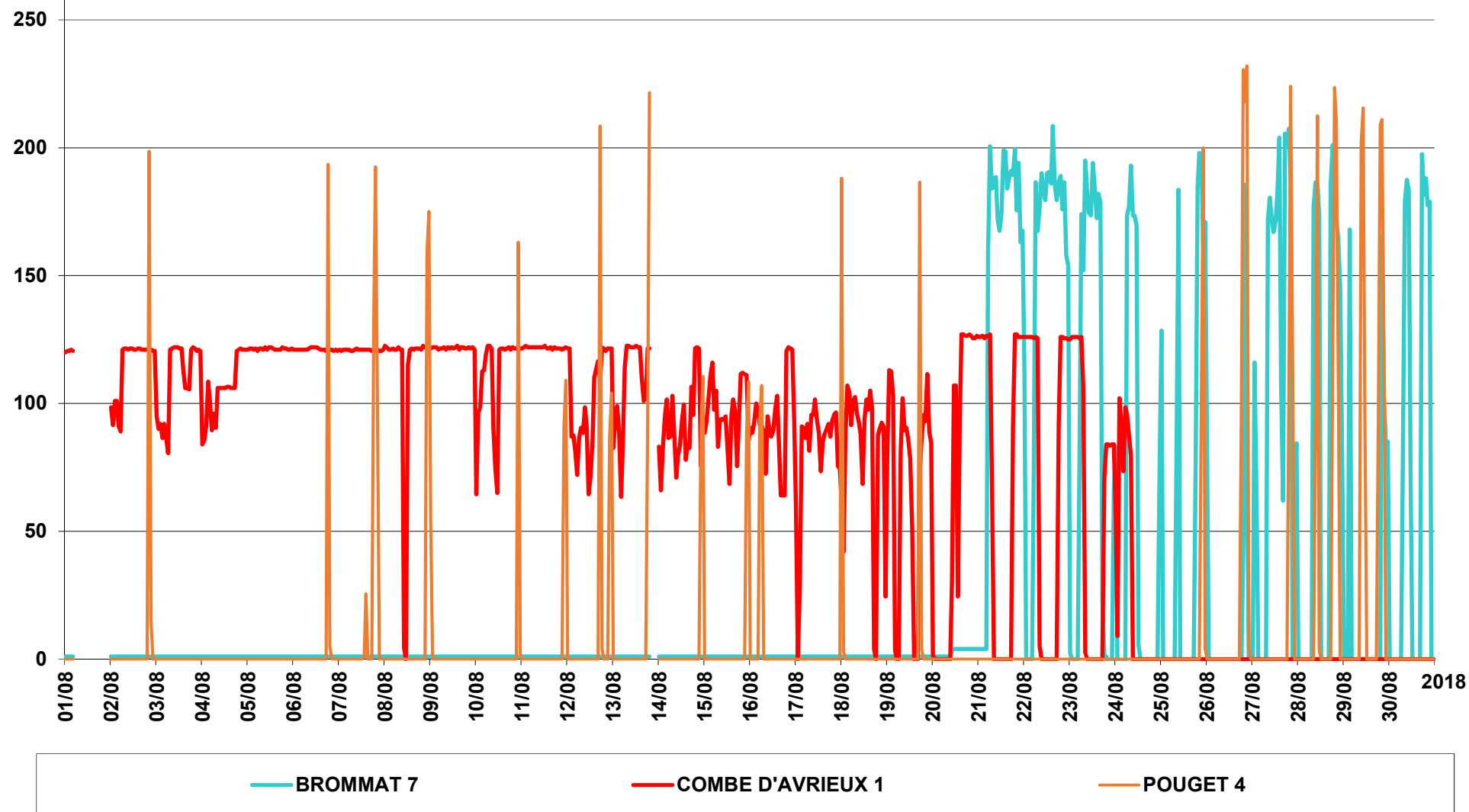


# PRODUCTION HYDRAULIQUE (lacs)



Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(lacs)



Puissance moyenne  
horaire (MW)

**PRODUCTION HYDRAULIQUE**  
(lacs)

