

## PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de NOVEMBRE 2005

| <b>Stations<br/>pluviométriques</b> | <b>Pluvio. Mensuelle (mm)<br/>tal</b> | <b>Rapport à la<br/>normale</b> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b><i>AISNE</i></b>                 |                                       |                                 |
| BRAINE                              | 27.8                                  | 47%                             |
| FONTAINE-LES-CLERCS                 | 46.8                                  | <b>75%</b>                      |
| <b><i>OISE</i></b>                  |                                       |                                 |
| BEAUVAIS                            | 57.8                                  | 83%                             |
| CREIL                               | 38.0                                  | 57%                             |
| <b><i>SOMME</i></b>                 |                                       |                                 |
| ABBEVILLE                           | 61.2                                  | 73%                             |
| ROUVROY-EN-SANTERRE                 | 31.0                                  | 0%                              |



## Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin Novembre 2005

Niveaux comparés des nappes entre novembre 1997 (année sèche) octobre 2001 année humide et octobre 2005

| Departement | Piezomètre          | Nappe captée | Sous-Bassin | Profondeur de la nappe fin nov 1997 en mètres | Profondeur de la nappe fin nov 2001 en mètres | Profondeur de la nappe fin nov 2005 en mètres | Variation du niveau entre fin oct et fin nov 2005 |
|-------------|---------------------|--------------|-------------|---|---|---|---|
| Somme       | Huppy               | Craie        | Vimeu       | 43.29   | 35.14   | 42.74   | +0,08   |
|             | Senlis le sec       | Craie        | Hallue      | 16.60   | 9.62  | 16.60   | -0,13   |
|             | Gapennes            | Craie        | Scardon     | 23.47   | 19.79   | 22.44   | +0,23   |
|             | Omiécourt           | Craie        | Ingon       | 17.91   | 10.92   | 16.92   | -0,06   |
|             | Hangest en Santerre | Craie        | Avre        | 37.14   | 23.78   | 36.62   | +0,01   |
| Oise        | Crévecoeur le Grand | Craie        | Selle       | 40.70   | 32.89   | 39.91   | -0,10   |
| Aisne       | Etaves et Bocquiaux | Craie        | Somme amont | 56.60   | 51.48   | 57.07   | +0,42   |



## B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie en novembre 2005 (bassin de la Somme exclu) :  
niveaux comparés des nappes entre novembre 1997, 2001 et 2005

| Département | Piézomètre             | Nappe captée | Sous-bassin      | Profondeur de la nappe fin novembre 1997 | Profondeur de la nappe fin novembre 2001 | Profondeur de la nappe fin novembre 2005 | Variation du niveau entre fin octobre et fin novembre 2005 |
|-------------|------------------------|--------------|------------------|--|--|--|--|
| Oise        | Lafraye                | Craie        | Thérain - Brèche | 28,43 m                                  | 19,23 m                                  | 29,24 m                                  | -0,37 m  |
|             | Campagne               | Craie        | Verse            | 12,13 m                                  | 8,68 m                                   | 12,58 m                                  | -0,10 m  |
|             | Cuvilly                | Craie        | Matz             | 24,38 m                                  | 11,72 m                                  | sec (>24,91 m)                           | -/-  |
|             | Villeneuve-Lès-Sablons | Craie        | Esches           | 25,65 m                                  | 20,56 m                                  | 26,34 m                                  | -0,29 m  |
|             | Fresnoy-le-Luat        | Lutétien     | Nonette          | 21,94 m                                  | 18,64 m                                  | 22,97 m                                  | -0,04 m  |
| Aisne       | Hirson                 | Jurassique   | Oise amont       | 16,01 m                                  | 14,36 m                                  | 16,02 m                                  | -0,09 m  |
|             | Renneval               | Craie        | Serre            | 26,54 m                                  | 23,70 m                                  | 25,83 m                                  | +1,59 m  |
|             | Godelancourt           | Craie        | Serre            | 25,42 m                                  | 21,84 m                                  | 26,21 m                                  | -0,22 m  |
|             | Pargny-Filain          | Lutétien     | Ailette          | 35,44 m                                  | 33,69 m                                  | 34,74 m                                  | -0,06 m  |
|             | Baulne-en-Brie         | Bartonien    | Marne            | 10,59 m                                  | 10,53 m                                  | 11,21 m                                  | +0,18 m  |
|             | Villers-Cotterets      | Yprésien     | Automne          | 34,97 m                                  | 33,59 m                                  | 34,79 m                                  | -0,04 m  |

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 21 et le 30 novembre

# Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

## NOVEMBRE 2005

|                    |                        | Bassin versant<br>(km <sup>2</sup> ) | Minimum connu |       | Mediane<br>Mensuelle | VCN3              |                 | Durée de<br>retour     |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
|                    |                        |                                      | année         | M3/s  |                      | Mois<br>Précédent | VCN3<br>du mois |                        |
| <b>AISNE</b>       |                        |                                      |               |       |                      |                   |                 |                        |
| L' AILETTE         | CHAVIGNON              | 119.00                               | 1989          | 0.013 | 0.091                | 0.196             | <b>0.149</b>    | 4 ans H                |
| L' ANCIENNE SAMBRE | MOULIN-LOINTAIN        | 20.90                                | 1990          | 0.038 | 0.080                | 0.065             | <b>0.095</b>    | Entre 2 et<br>3 ans H  |
| LA CRISE           | SOISSONS               | 118.00                               | 2005          | 0.500 | 0.718                | 0.420             | <b>0.500</b>    | +20 ans S              |
| L' OURCQ           | CHOUY                  | 345.00                               | 2005          | 0.559 | 1.180                | 0.464             | <b>0.559</b>    | +20 ans S              |
| LA SERRE           | MONTCORNET             | 114.00                               | 2005          | 0.340 | 0.651                | 0.271             | <b>0.340</b>    | +10 ans S              |
| LA SERRE           | MORTIERS               | 733.00                               | 1997          | 1.510 | 3.750                | 1.530             | <b>1.830</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LE THON            | ORIGNY EN THIERACHE    | 258.00                               | 1988          | 0.572 | 1.440                | 1.100             | <b>1.230</b>    | Entre 2 et<br>3 ans S  |
| <b>OISE</b>        |                        |                                      |               |       |                      |                   |                 |                        |
| L' ARONDE          | CLAIROIX               | 284.00                               | 2005          | 0.368 | 1.070                | 0.358             | <b>0.368</b>    | 50 ans S               |
| L' AUTOMNE         | VAUCIENNES             | 32.00                                | 1998          | 0.137 |                      | 0.169             | <b>0.142</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LA DIVETTE         | PASSEL                 | 72.00                                | 1997          | 0.099 | 0.212                | 0.083             | <b>0.105</b>    | 20 ans S               |
| L' ESCHEs          | BORNEL                 | 106.00                               | 2005          | 0.339 | 0.531                | 0.391             | <b>0.339</b>    | +20 ans S              |
| LA LAUNETTE        | VER                    | 41.00                                | 1999          | 0.040 | 0.049                | 0.043             | <b>0.042</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LA NONETTE         | SAINT-NICOLAS D'ACY    | 338.00                               | 1986          | 0.802 | 1.210                | 0.999             | <b>1.000</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LE PETIT THERAIN   | SAINT-OMER EN CHAUSSEE | 212.00                               | 2005          | 0.783 | 1.340                | 0.894             | <b>0.783</b>    | 50 ans S               |
| LA SAINTE-MARIE    | GLAIGNES               | 99.00                                | 1993          | 0.454 | 0.651                | 0.460             | <b>0.487</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LE THERAIN         | BEAUVAIS               | 747.00                               | 1976          | 2.350 | 4.360                | 2.720             | <b>2.950</b>    | 5 ans S                |
| LE THERAIN         | BONNIERES              | 202.00                               | 1976          | 0.805 | 1.350                | 0.879             | <b>0.900</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LE THERAIN         | MAYSEL                 | 1200.00                              | 1953          | 2.480 | 5.750                | 2.740             | <b>3.470</b>    | 10 ans S               |
| <b>SOMME</b>       |                        |                                      |               |       |                      |                   |                 |                        |
| L' AVRE            | MOREUIL                | 642.00                               | 1997          | 0.838 | 1.800                | 0.982             | <b>1.100</b>    | 10 ans S               |
| L' HALLUE          | BAVELINCOURT           | 115.00                               | 1976          | 0.009 | 0.328                | 0.051             | <b>0.038</b>    | Entre 5 et<br>10 ans S |
| LA SELLE           | PLACHY-BUYON           | 524.00                               | 1991          | 2.760 | 3.620                | 2.860             | <b>2.980</b>    | 5 ans S                |