



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

*Service prévention des risques et des nuisances*

*Service eau et sous-sol*

Paris, le 23/06/2015

**Affaire suivie par : Elise JACOB et Julie SOLIGNAC**  
(rivières)

**Philippe VERJUS**  
(nappes)

Tel. : + 33 1 71 28 46 33  
Mél : elise.jacob@developpement-durable.gouv.fr  
julie.solignac@developpement-durable.gouv.fr

Tel. : + 33 1 71 28 47 09  
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

## Bulletin de suivi de l'étiage

Du 8 au 22 juin 2015

### **Synthèse :**

Les précipitations de cette quinzaine sont très faibles (inférieures à 5mm). Les débits des cours d'eau d'Ile-de-France continuent leur baisse.

En raison des faibles pluies prévues pour les prochains jours, cette tendance devrait se maintenir.

### **Grandes rivières :**

Les débits des grands cours d'eau sont tous à la baisse mais ils se maintiennent au dessus des niveaux de vigilance.

### **Petites rivières :**

Les débits sur les petites rivières diminuent également. Les trois stations en vigilance la dernière quinzaine sont maintenues en vigilance. Deux autres stations franchissent le seuil de vigilance cette quinzaine.

### **Situation des nappes :**

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. Seule la nappe du Mantois est légèrement sous le seuil de l'alerte renforcée.

L'étiage sur Internet : [http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id\\_rubrique=142](http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=142)

Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



**Etat de criticité de la situation d'étiage**

- Station sans état de vigilance particulier
- Station en état de vigilance
- Station en état d'alerte
- Station en état d'alerte renforcée
- Station en état de crise

## Débits des rivières

| Rivière            | Station                        | Seuils (m³/s) |       |       |       | VCN3 (m³/s)                | Situation<br>08/06 | Situation<br>22/06 | Indice de<br>confiance |
|--------------------|--------------------------------|---------------|-------|-------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|                    |                                | V             | A     | AR    | C     |                            |                    |                    |                        |
| Grandes rivières : |                                |               |       |       |       |                            |                    |                    |                        |
| Marne              | Gournay-sur-Marne              | 32            | 23    | 20    | 17    | <b>41</b> le 12/06/2015    |                    |                    |                        |
| Oise               | Creil                          | 32            | 25    | 20    | 17    | <b>50</b> le 21/06/2015    |                    |                    |                        |
| Seine              | Saint-Fargeau [Sainte-Assise]  | 58            | 43    | 37    | 32    | <b>108</b> le 21/06/2015   |                    |                    |                        |
| Seine              | Alfortville                    | 64            | 48    | 41    | 36    | <b>108</b> le 21/06/2015   |                    |                    |                        |
| Seine              | Paris [Austerlitz]             | 81            | 60    | 51    | 45    | <b>140</b> le 21/06/2015   |                    |                    |                        |
| Seine              | Vernon                         | 170           | 131   | 113   | 100   | <b>223</b> le 21/06/2015   |                    |                    |                        |
| Yonne              | Pont-sur-Yonne                 | 23            | 16    | 13    | 11    | <b>52</b> le 12/06/2015    |                    |                    |                        |
| Petites rivières : |                                |               |       |       |       |                            |                    |                    |                        |
| Essonne            | Boulandcourt (*)               | 0.32          | 0.32  | 0.20  | 0.20  | <b>1.22</b> le 21/06/2015  |                    |                    |                        |
| Essonne            | Ballancourt                    | 5.5           | 4.4   | 3.9   | 3.5   | <b>5.9</b> le 21/06/2015   |                    |                    |                        |
| Grand Morin        | Pommeuse                       | 2.4           | 2.1   | 1.9   | 1.7   | <b>2.6</b> le 18/06/2015   |                    |                    |                        |
| Loing              | Episy (Loing)                  | 5.3           | 3.6   | 3.0   | 2.6   | <b>12</b> le 21/06/2015    |                    |                    |                        |
| Lunain             | Episy (Lunain)                 | 0.36          | 0.21  | 0.17  | 0.13  | <b>0.55</b> le 17/06/2015  |                    |                    |                        |
| Mauldre            | Beynes                         | 0.43          | 0.36  | 0.31  | 0.27  | <b>0.53</b> le 11/06/2015  |                    |                    |                        |
| Mauldre            | Aulnay-sur-Mauldre [Centre]    | 1.10          | 0.90  | 0.78  | 0.71  | <b>1.44</b> le 11/06/2015  |                    |                    |                        |
| Orge               | Saint-Chéron [St-Evroult] (**) | 0.16          | 0.13  | 0.12  | 0.11  | <b>0.14</b> le 18/06/2015  | Vigilance          | Vigilance          |                        |
| Orge               | Morsang-sur-Orge               | 1.6           | 1.4   | 1.2   | 1.0   | <b>1.4</b> le 20/06/2015   | Vigilance          | Vigilance          |                        |
| Orvanne            | Diant [Lavoir de Cornoy]       | 0.27          | 0.23  | 0.18  | 0.15  | <b>0.43</b> le 09/06/2015  |                    |                    |                        |
| Petit Morin        | Montmirail                     | 0.57          | 0.49  | 0.42  | 0.36  | <b>0.65</b> le 19/06/2015  |                    |                    |                        |
| Petit Morin        | Jouarre [Vanry] (**)           | 0.99          | 0.76  | 0.66  | 0.59  | <b>1.53</b> le 20/06/2015  |                    |                    |                        |
| Rémarde            | Saint-Cyr-sous-Dourdan         | 0.25          | 0.19  | 0.17  | 0.15  | <b>0.26</b> le 18/06/2015  |                    |                    |                        |
| Réveillon          | Férolles-Atilly [La Jonchère]  | 0.037         | 0.021 | 0.015 | 0.012 | <b>0.035</b> le 17/06/2015 |                    | Vigilance          |                        |
| Ru d'Ancoeur       | Blandy-les-Tours               | 0.011         | 0.011 | 0.005 | 0.005 | <b>0.03</b> le 15/06/2015  |                    |                    |                        |
| Sausseron          | Nesles-la-Vallée               | 0.33          | 0.27  | 0.24  | 0.22  | <b>0.27</b> le 18/06/2015  |                    | Vigilance          |                        |
| Thérouanne         | Congis [Gué à Tresmes]         | 0.35          | 0.26  | 0.23  | 0.20  | <b>0.37</b> le 08/06/2015  |                    |                    |                        |
| Voulzie            | Jutigny                        | 1.00          | 0.65  | 0.48  | 0.32  | <b>2.02</b> le 21/06/2015  |                    |                    |                        |
| Yerres             | Courtomer [Paradis]            | 0.034         | 0.034 | 0.010 | 0.010 | <b>0.189</b> le 20/06/2015 |                    |                    |                        |
| Ysieux             | Viarmes [Moulin de Bertinval]  | 0.100         | 0.082 | 0.070 | 0.060 | <b>0.085</b> le 14/06/2015 | Vigilance          | Vigilance          |                        |
| Yvette             | Villebon-sur-Yvette            | 0.42          | 0.31  | 0.26  | 0.22  | <b>0.66</b> le 09/06/2015  |                    |                    |                        |

(\*) station gérée par la DREAL Centre

(\*\*) station non réglementaire, donnée à titre d'information

**V** seuil de vigilance

**A** seuil d'alerte

**AR** seuil d'alerte renforcée

**CR** seuil de crise

VCN3 débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

**Indice de confiance** : Cet indicateur, mis en place en 2008, doit permettre aux services de mieux apprécier les informations publiées. Il constitue une aide à la décision quant à la prise de mesure de restrictions.

Cet indicateur n'est affiché que lorsqu'une station franchit le seuil d'alerte. L'indice de confiance est une note sur 5 qui se décompose de la manière suivante :

- une note fonction de la qualité intrinsèque de la station (stabilité à l'étiage, sensibilité par rapport à l'écartement des seuils de criticité d'étiage, type de capteur, disponibilité des données, etc.),
- un bonus fonction des jaugeages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de la station, incertitude, etc.).

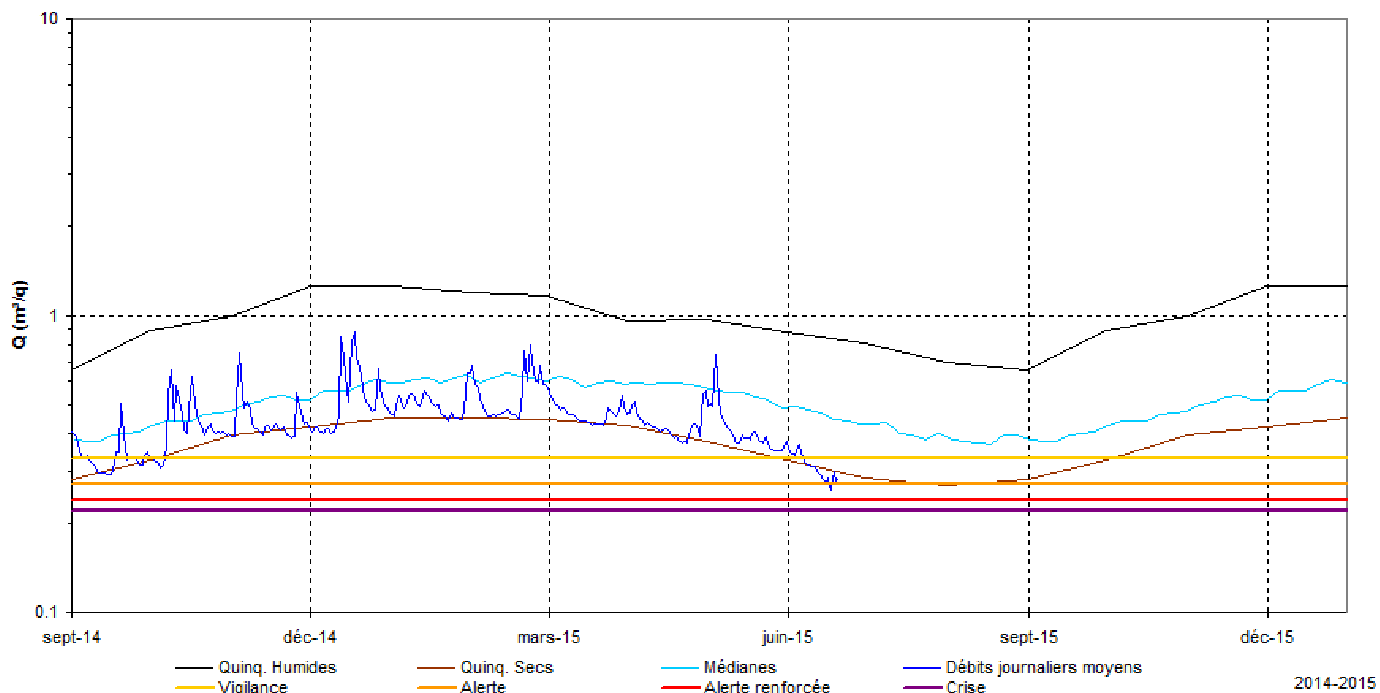
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la Banque Hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr> et via le logiciel HYDRO2.

La Banque Hydro est mise à jour hebdomadairement pour les stations d'étiage lorsque la situation l'exige.

## Evolution des débits journaliers depuis septembre 2014 pour quelques stations représentatives

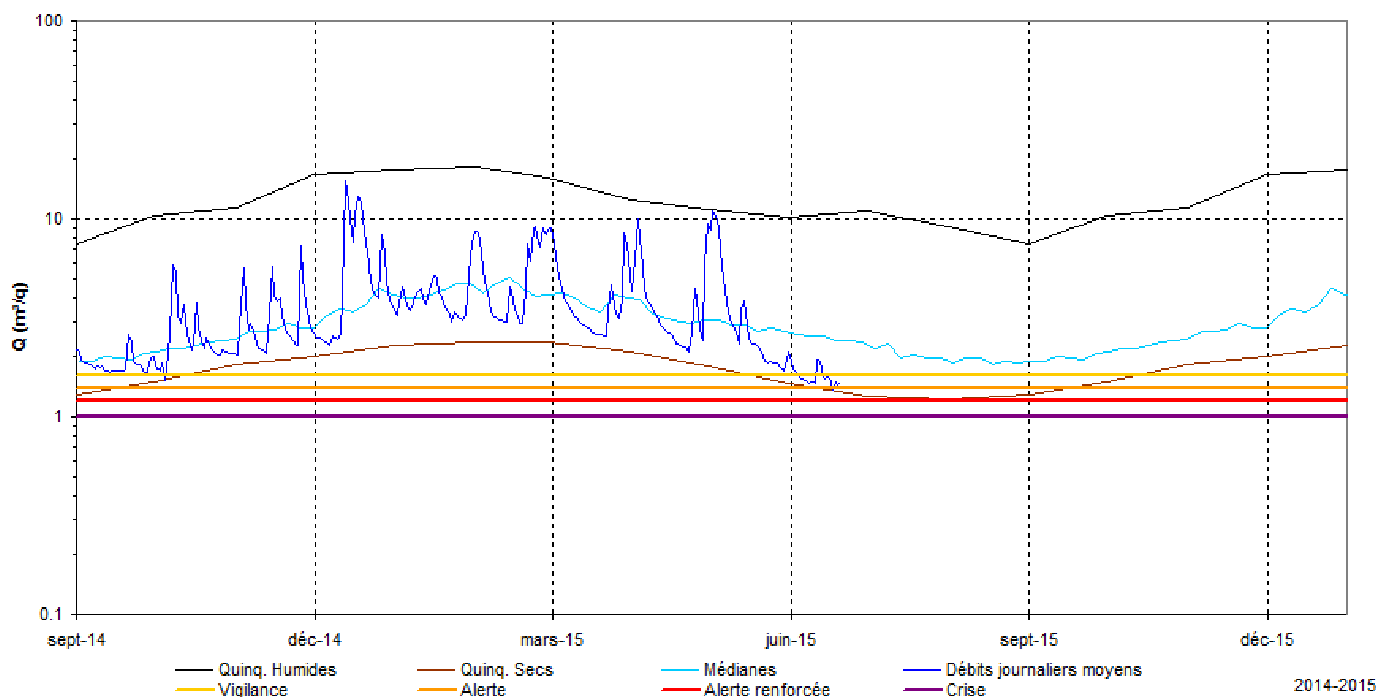
### *Le Sausseron à Nesles-la-Vallée*

En raison des faibles précipitations, les débits du Sausseron continuent de baisser. Le VCN3 de la station de Nesles-la-Vallée a atteint le seuil de vigilance, et devrait passer en-dessous du seuil d'alerte durant la prochaine quinzaine.



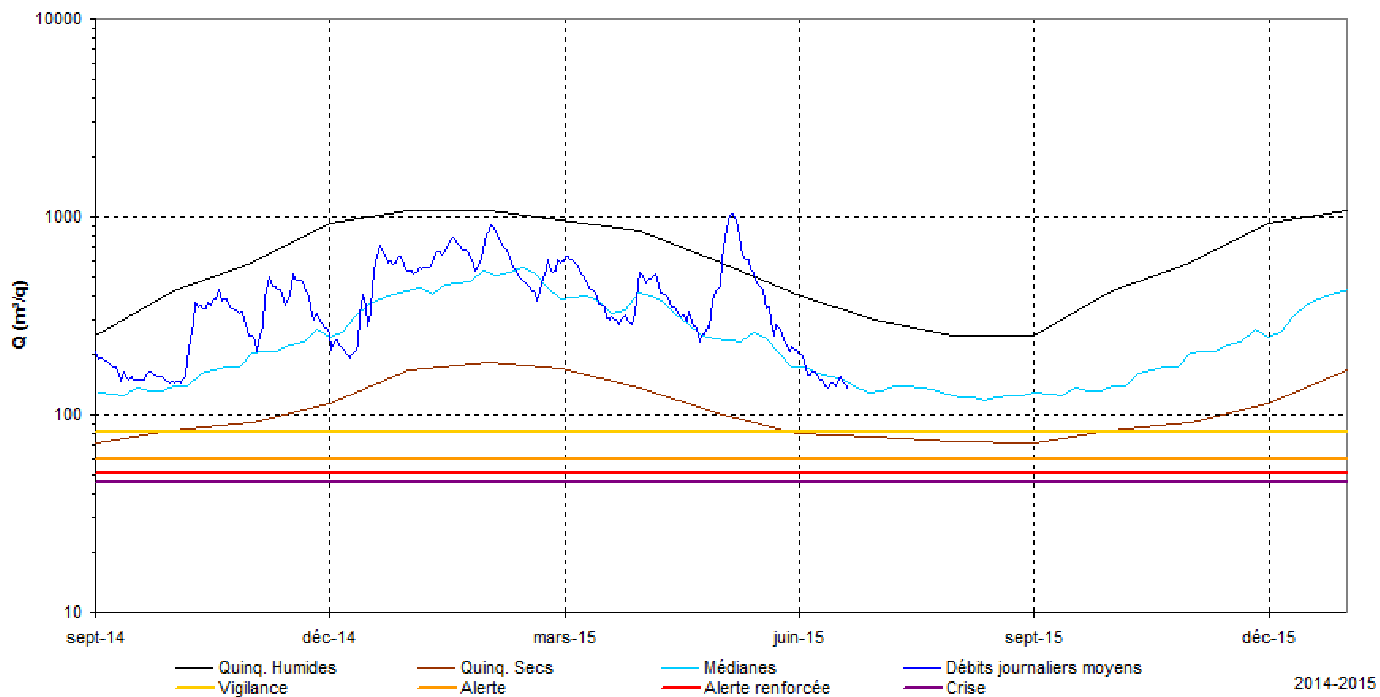
### *L'Orge à Morsang-sur-Orge*

Comme pour les autres cours d'eau d'Ile-de-France, les débits de l'Orge sont à la baisse. La station de Morsang-sur-Orge entre dans sa deuxième quinzaine de vigilance de la saison d'été. Durant la prochaine quinzaine, le seuil d'alerte pourrait être franchi.



### La Seine à Paris (Austerlitz)

Les faibles précipitations de la dernière quinzaine, n'ont pas entravé la baisse des débits sur la Seine. Les débits journaliers à Paris sont légèrement en-dessous des débits journaliers médians sur la dernière quinzaine. Les débits restent bien supérieurs au seuil de vigilance.





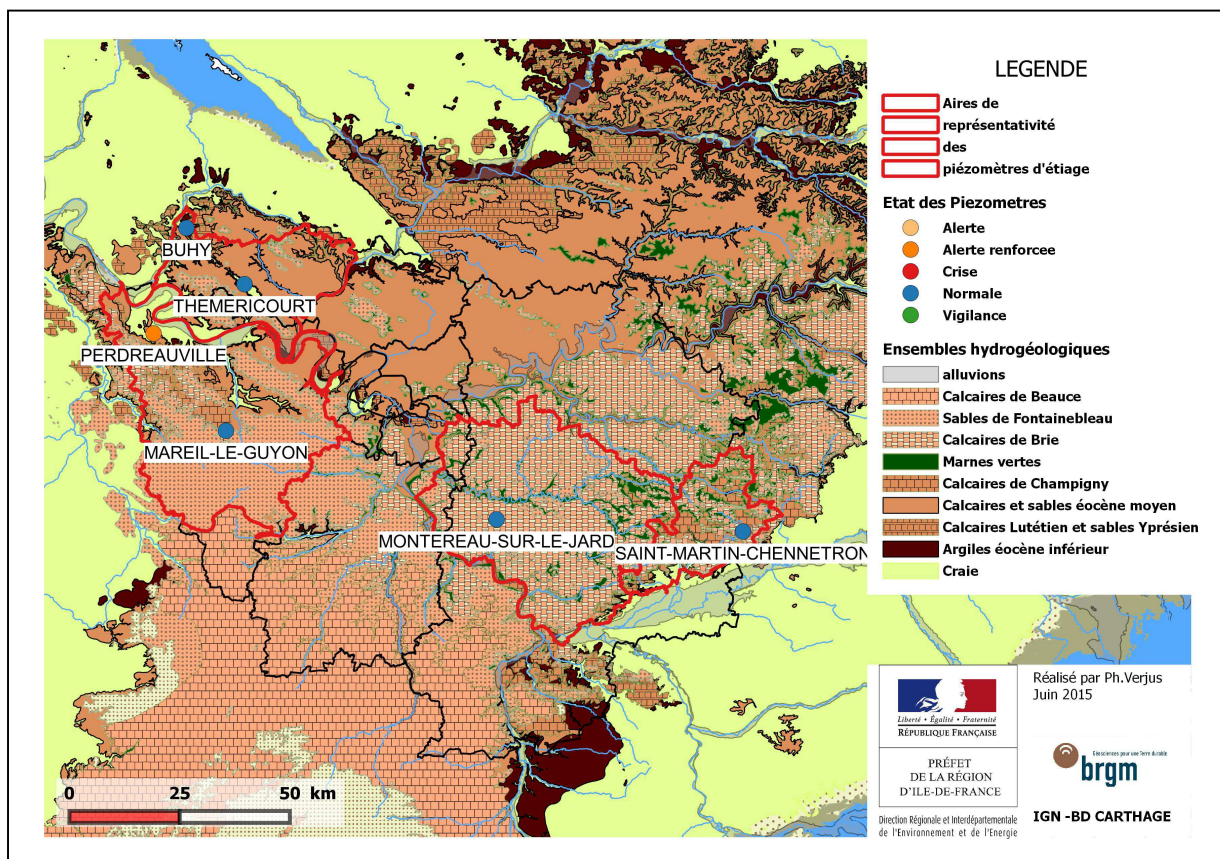
## Situation des nappes

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. Seule la nappe du Mantois est légèrement sous le seuil de l'alerte renforcée.

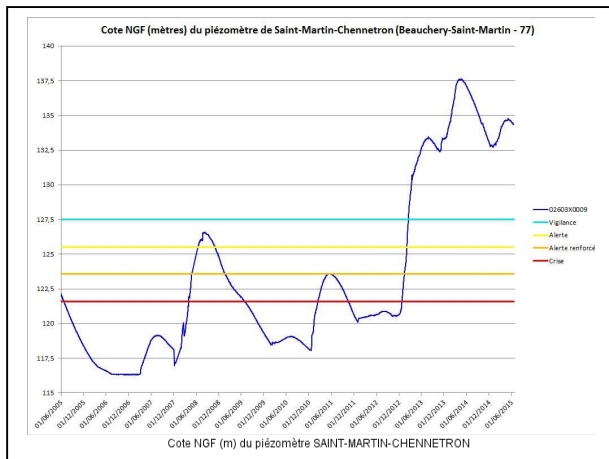
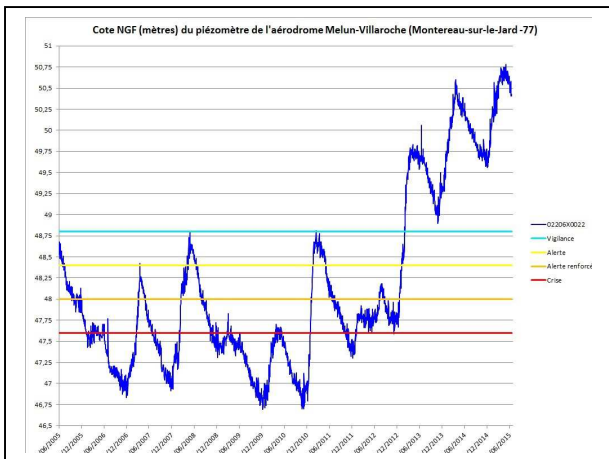
### Tendance piézométrique:

Les nappes faisant l'objet du présent bulletin sont toutes en phase de vidange.

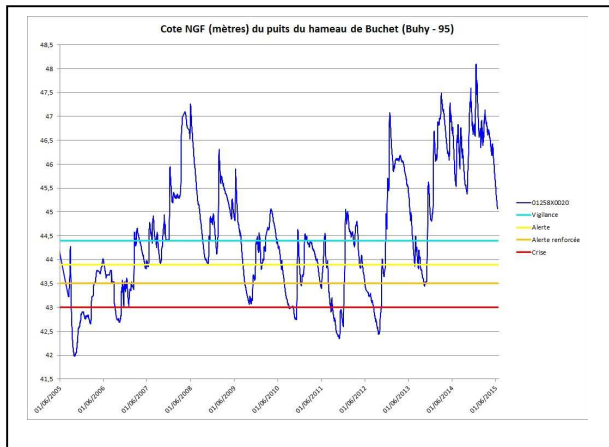
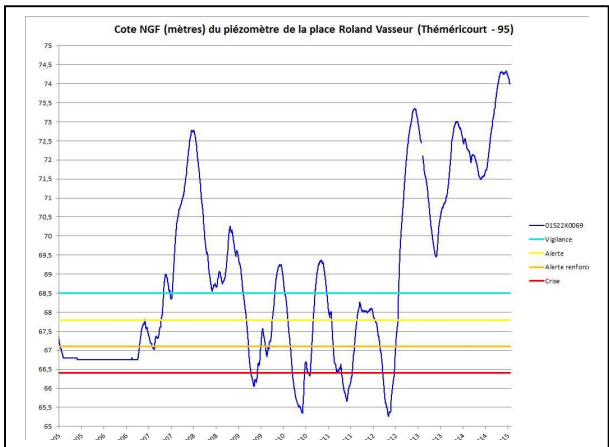
| Piézomètre de référence                                      | Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse |
|--|--|
| Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)                   | Normale  |
| Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix) | Normale  |
| Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)           | Normale  |
| Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)                 | Alerte renforcée   |
| Saint Martin Chenneutron (nappe du Champigny en Brie)        | Normale  |
| Théméricourt (nappe de la craie du Vexin Français)           | Normale  |



**La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chennebron (77)**



**Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhry (95)**



**Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)**

