

Bilan de la situation des nappes en ce début d'été

Évolution de la situation depuis le 1er juin 2012

Le mois de juin a été marqué par quelques épisodes pluvieux de faible intensité, inégalement répartis sur les nappes. Globalement les niveaux ont poursuivi leur baisse sur le mois. Nous ferons cette fois encore référence à l'année 2007 qui correspond aux plus bas niveaux connus sur les nappes durant les 15 dernières années.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central au Mas Faget, le niveau est presque stable. Il est inférieur à la normale et inférieur de 45 cm à celui mesuré en 2011 à la même date. Le niveau est comparable à celui du 1er juillet 2007. Plus à l'Est, vers Nîmes et Caissargues, le niveau, baisse de 30 à 50 cm. La situation est inférieure aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau remonte faiblement en début de mois puis baisse (-20 cm), il est inférieur aux normales sur le mois de juin, mais les rejoint au 1er juillet. Il est comparable au niveau du 1er juillet 2011 et inférieur de 10 cm à celui du 1er juillet 2007.

Nappe de Bellegarde

Le niveau reste stable sur le mois de juin et la situation sensiblement conforme aux moyennes.

Conclusion

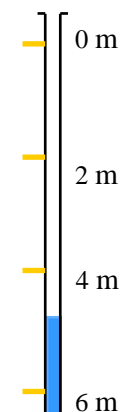
Les pluies du mois de mai ont accordé un répit aux nappes de la Vistrenque et des Costières. En juin les niveaux sont globalement de nouveau à la baisse. Le déficit est d'avantage marqué sur les zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque. Le Préfet reconduit la vigilance sur le département pour le mois de juillet.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, l'effet bénéfique des pluies du mois de mai reste perceptible à l'amont de la nappe de la Vistrenque. Bien que les niveaux baissent dans toutes les zones d'alimentation, le secteur Nord Est est le moins déficitaire des zones d'alimentation.

- Dans le secteur nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau baisse de 45 cm en juin. Il est inférieur aux normales, inférieur de 2 mètres à celui de 2011 et de 25 cm à celui de 2007. A Bezouze, le niveau baisse également. La situation est inférieure aux normales.
- C'est le secteur des calcaires à Vergèze qui est le plus touché par le déficit de précipitation. Le niveau baisse de 90 cm en juin et se rapproche des minimales au 1er juillet. A Uchaud, le niveau baisse également (- 55 cm). La situation est très inférieure aux moyennes.
- La bordure Nord des Costières, est aussi très déficitaire. L'aquifère peu épais réagit rapidement à l'effet des pluies ou leur absence. Le niveau baisse de 40 cm en juin et atteint les minimales au 1er juillet.

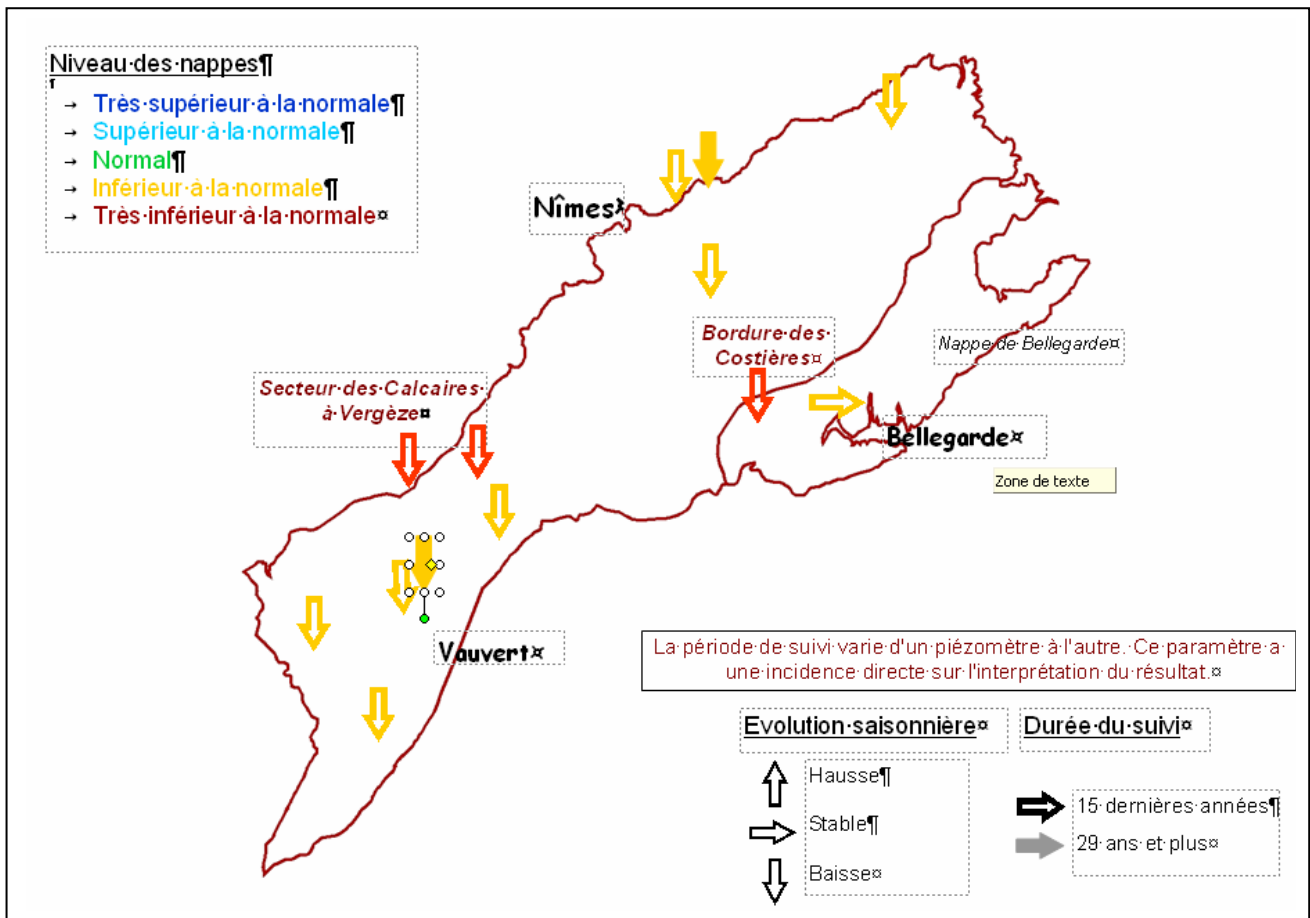
Piézomètre
Mas Faget



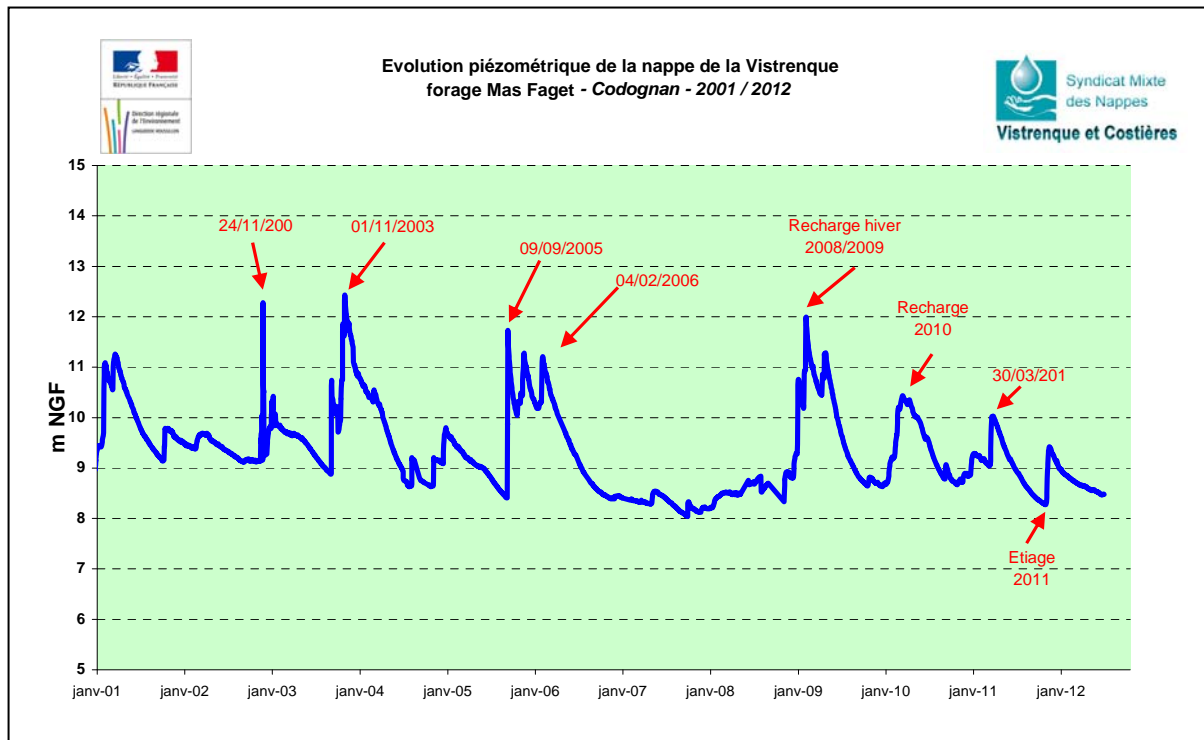
Niveau de l'eau dans le forage : - 16 cm par rapport à la valeur moyenne

Sophie RESSOUCHE

Situation des nappes au 1^{er} juillet 2012



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} juin 2012



Evolution du niveau de l'eau en mètre NGF (hauteur rapportée au niveau de la mer)