

Des précipitations bénéfiques pour la végétation mais insuffisantes pour assurer une recharge des nappes...

Évolution de la situation depuis le 1er mai 2012

Le mois de mai a connu quelques épisodes pluvieux d'intensité variable selon la localisation géographique qui ont contribué à stabiliser la baisse des niveaux. Toutefois ils ont été insuffisants pour engendrer une recharge significative des nappes.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central au Mas Faget, la baisse du niveau se stabilise en mai. Il est inférieur à la normale et inférieur de 70 cm à celui mesuré en 2011 à la même date. Le niveau est comparable à celui du 1er juin 2007. Plus à l'Est, vers Nîmes et Caissargues, le niveau, reste stable. La situation de la nappe y est légèrement inférieure aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau baisse faiblement mais devient très inférieur aux normales. Il est supérieur de 10 cm au niveau du 1er juin 2011 et comparable à celui du 1er juin 2007.

Nappe de Bellegarde

Les pluies du mois de mai ont stabilisée la baisse du niveau. La situation reste toutefois inférieure aux moyennes avec un niveau inférieur de 25 cm à celui de 2011 mais supérieur de 25 cm également à celui de 2007.

Conclusion

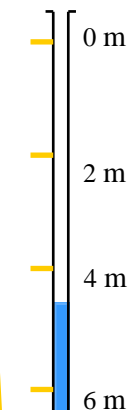
Les pluies du mois de mai ont accordé un répit. La situation reste déficitaire sur les nappes de la Vistrenque et des Costières. Les mesures de restriction ont été levées par le Préfet, mais le département a été placé en situation de vigilance (limitations volontaires d'usage de l'eau). La situation hydrologique sera à nouveau examinée début juillet.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les précipitations du mois de mai ont surtout été bénéfiques dans le secteur nord. Elles n'ont toutefois pas suffi à générer une recharge significative.

- A Courbessac, en bordure des calcaires, c'est la que l'effet des pluies est le plus marqué. Le niveau remonte faiblement (16 cm) mais reste inférieur aux normales. Il est inférieur de 2 mètres à celui de 2011, mais reste 60 cm au dessus de celui de 2007. A Bezouze, le niveau se stabilise. La situation reste inférieure aux normales.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, très réactif aux précipitations, le niveau est remonté de façon ponctuelle à la faveur des pluies mais baisse au final de 40 cm en mai et rejoint la courbe des minimales au 1er juin. A Uchaud, le niveau baisse malgré les pluies (- 40 cm). La situation est très inférieure aux moyennes.
- Sur la bordure Nord des Costières, l'effet des pluies est visible mais insuffisant sur le mois pour éviter la baisse du niveau. La nappe atteint son niveau le plus bas connu sur ce secteur le 1er juin.

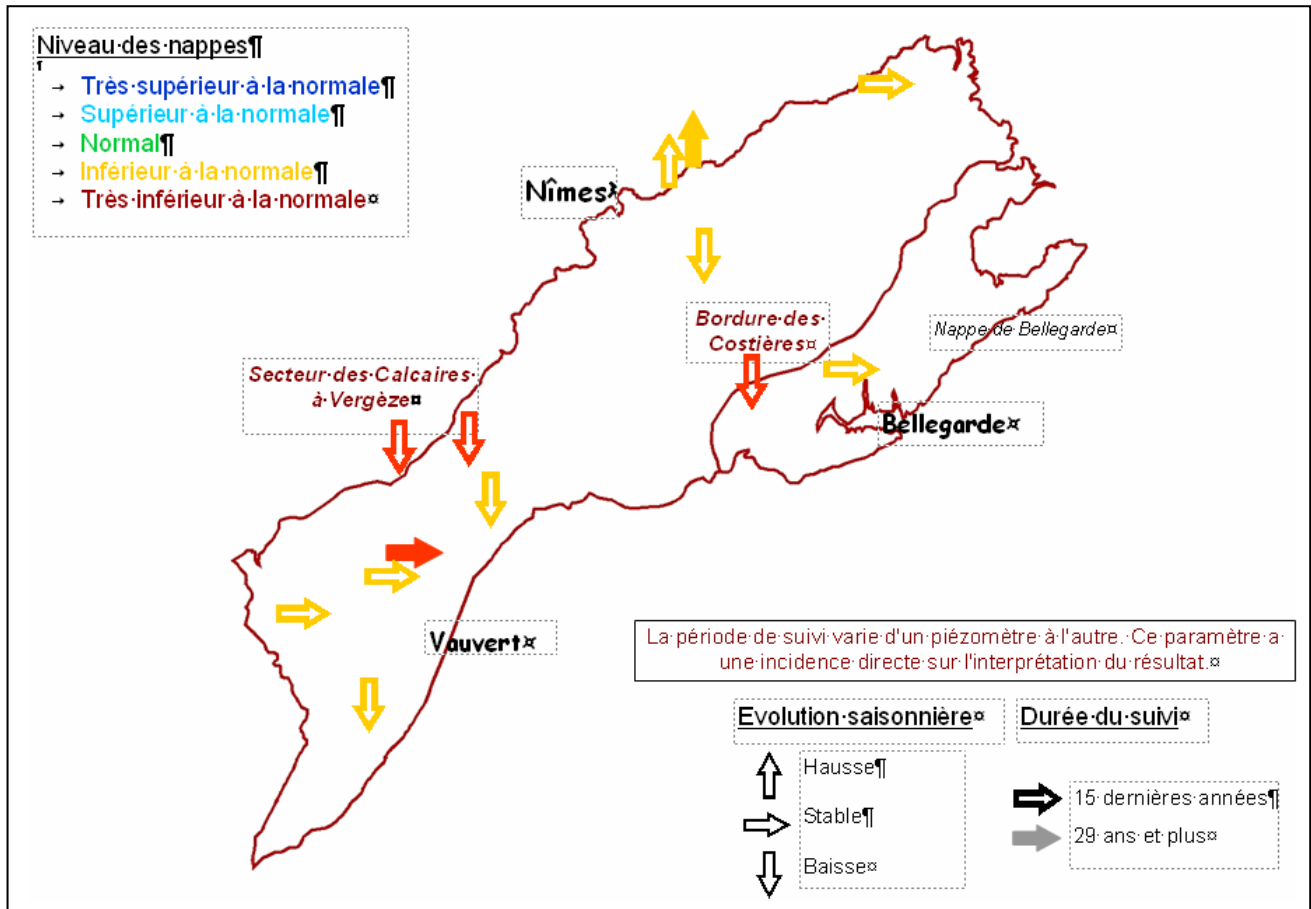
Piézomètre
Mas Faget



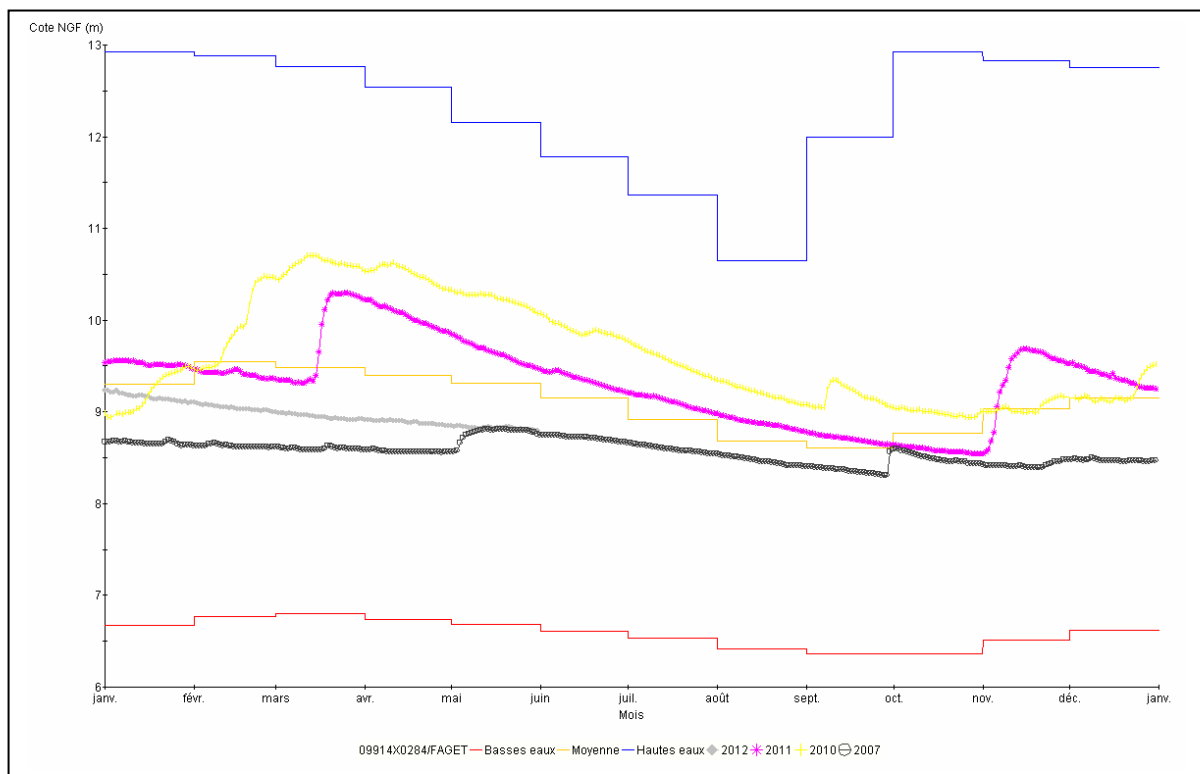
Niveau de l'eau dans le forage : - 35 cm par rapport à la valeur moyenne

Sophie RESSOUCHE

Situation des nappes au 1^{er} juin 2012



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



Courbes du niveau de la nappe des années 2012 (gris), 2011 (rose), 2010 (jaune) et 2007 (noir) rapportées à la moyenne, maximales et minimales pour chaque mois de l'année. (Mas Faget Codognan)