

## *Des précipitations insuffisantes pour recharger les nappes*

### Évolution de la situation depuis le 1er août 2012

Le mois d'août a été très sec et le niveau des nappes a continué à baisser. Fin août deux épisodes pluvieux ont contribué à une légère remontée des niveaux qui ne compense toutefois pas partout la baisse. Dans certains secteurs les niveaux restent inférieurs à ceux de 2007.

#### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau baisse pendant tout le mois et se stabilise fin août. Il est comparable à celui de 2007. La situation est inférieure à la normale et même très inférieure sur les 15 dernières années. Vers Nîmes et Caisargues, les pluies de la fin du mois ont permis de stabiliser le niveau. La situation reste inférieure aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le plus bas niveau connu depuis 1995 a été atteint le 23 août. Celui-ci est ensuite remonté d'environ 20 cm à la faveur des pluies. La situation reste très inférieures aux normales.

#### Nappe de Bellegarde

Le niveau reste stable, comparable à celui de 2011 et proche des moyennes.

#### Conclusion

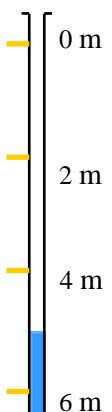
Les pluies de fin août n'ont pas engendré de recharge des nappes. La nappe de la Vistrenque reste dans une situation déficitaire, voire localement très déficitaire. La nappe des Costières demeure dans une situation plus favorable. Le Préfet devrait décider début septembre de maintenir les mesures de restrictions d'usage de l'eau sur les nappes.

#### Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les pluies ont été bénéfiques seulement dans la partie Sud des calcaires. Les niveaux qui continuent de baisser ailleurs. La bordure Nord des Costières reste la plus touchée.

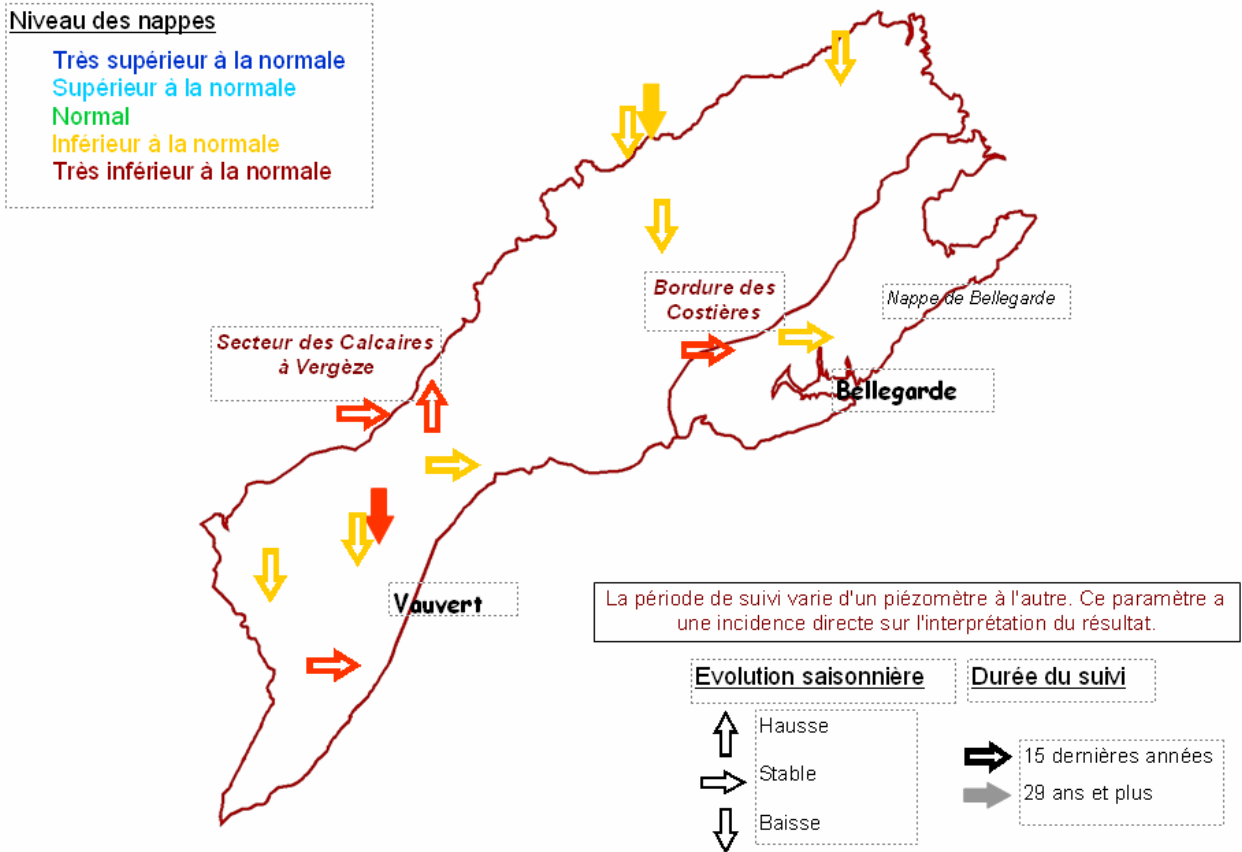
- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau poursuit sa baisse. Il se situe 1,35m en dessous de celui de 2011 mais supérieur à celui de 2007. A Bezouze, le niveau baisse également. La situation y est aussi inférieure aux normales.
- Le secteur des calcaires à Vergèze a réagi aux pluies (+ 90 cm) grâce à elles, le niveau est remonté de 60 cm entre le 1er août et le 1er septembre. Il rejoint les niveaux connus en 2007. A Uchaud, le niveau remonte faiblement + 23 cm et passe au dessus de celui de 2007. A Vergèze comme à Uchaud, la situation reste très inférieure aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, depuis le 21 juin sont enregistrés les plus bas niveaux connus sur le piézomètre de Garons depuis 15 ans. Les pluies de la fin août peinent à apporter un léger répit.

Piézomètre  
Mas Faget

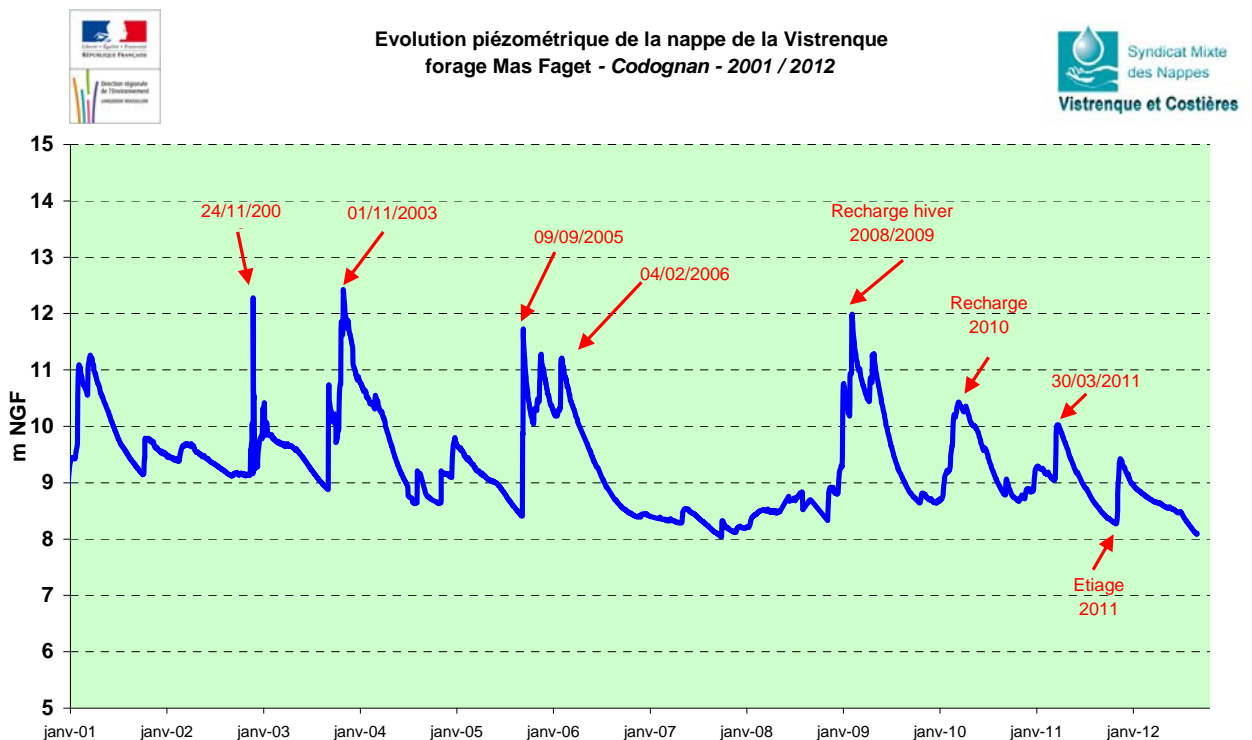


Niveau de l'eau dans le forage : - 23 cm par rapport à la valeur moyenne

# Situation des nappes au 1<sup>er</sup> septembre 2012



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1<sup>er</sup> août 2012



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