

### *Un été sec, des niveaux à la baisse*

## Evolution de la situation depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2013

L'été relativement sec a toutefois été marqué par de petits épisodes pluvieux fin juillet notamment. Ces faibles pluies n'ont globalement pas ralenti la baisse estivale des niveaux. Le tarissement naturel de la nappe amorcé en juin s'est donc poursuivi en juillet et en août.

### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau baisse de 45 cm sur la période. Il se situe à environ 25 cm au dessus de ceux enregistrés les 1<sup>er</sup> juillet 2012 et 2007. La situation est conforme aux moyennes interannuelles. Vers Nîmes et Caisargues, le niveau est supérieur aux normales le 1<sup>er</sup> septembre.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau baisse de 40 cm durant l'été. Il est inférieur à celui de l'an dernier à la même date et comparable à celui de 2007. Au 1<sup>er</sup> juillet le niveau est très inférieur aux normales.

### Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde, les quelques épisodes pluvieux ont permis de stabiliser le niveau, le 1<sup>er</sup> septembre la situation est légèrement supérieure aux normales. Dans le secteur de Saint-Gilles, le niveau baisse sur la période (- 20 cm) et atteint la côte 0 (niveau de la mer), il est inférieur aux moyennes interannuelles des 8 dernières années.

### Conclusion

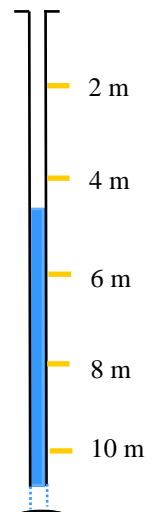
En cette fin d'été, les nappes présentent une situation d'étiage moyen à l'exception de deux secteurs qui restent déficitaires : l'aval de la Vistrenque et le versant nord des Costières.

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

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les niveaux baissent partout sur la période :

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau baisse depuis le mois de juin, il perd 1,75 m entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 1<sup>er</sup> septembre. Le niveau est supérieur de 70 cm à celui du 1<sup>er</sup> juillet 2012 et supérieur de 1,45 m à celui du 1<sup>er</sup> juillet 2007. A Bezouce, le niveau baisse régulièrement (- 40 cm). Au 1<sup>er</sup> septembre, la situation est conforme aux normales dans ce secteur amont de la nappe.
- Dans le secteur de Vergèze dans les calcaires karstifiés le niveau baisse régulièrement sur la période (-1,40 m). Le 1<sup>er</sup> septembre le niveau est inférieur aux normales. Il est comparable à celui des 1<sup>er</sup> juillet 2012 et 2007. A Uchaud, le niveau baisse de 1,10 m et la situation est également inférieure aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, malgré l'effet marqué de l'épisode pluvieux de fin juillet, le niveau baisse sur la période de 70 cm. Le niveau est supérieur de 35 cm à celui du 1<sup>er</sup> juillet 2012 et inférieur de près d'1,35 m à celui de 2007. La situation fin août est très inférieure aux normales.

Piézomètre de référence  
Mas Faget

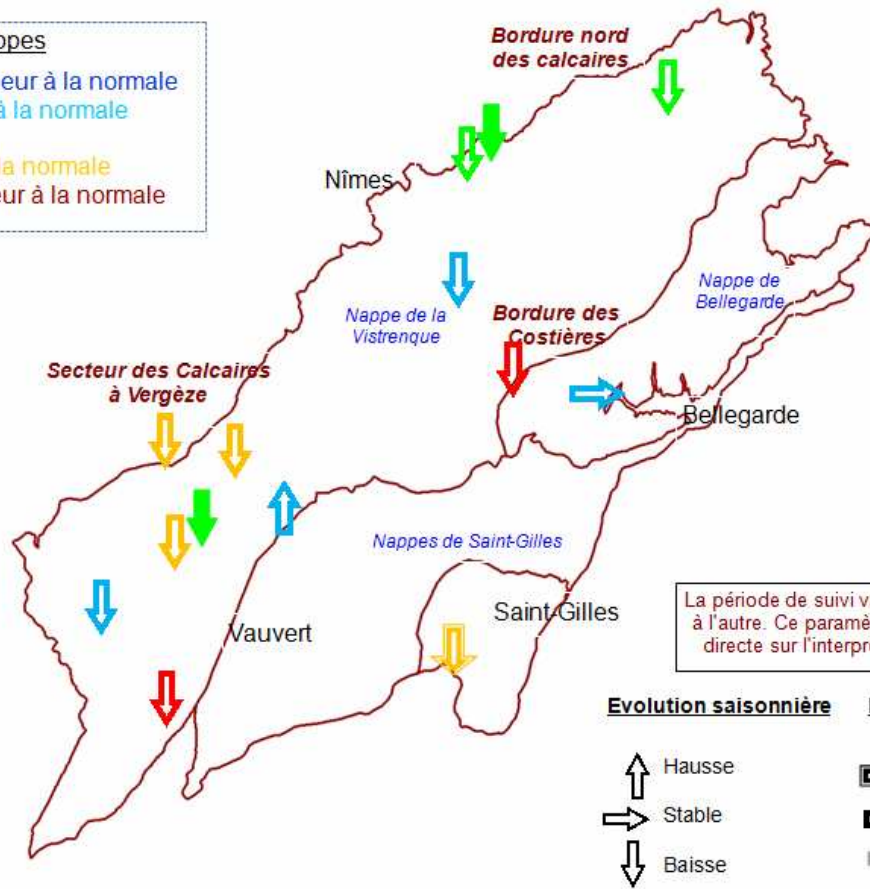


Niveau de l'eau dans le forage : - 6 cm par rapport à la normale saisonnière soit 99,3 % (100 % = niveau moyen saisonnier)

# Situation des nappes au 1<sup>er</sup> septembre 2013

**Niveau des nappes**

- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale



**Evolution saisonnière**

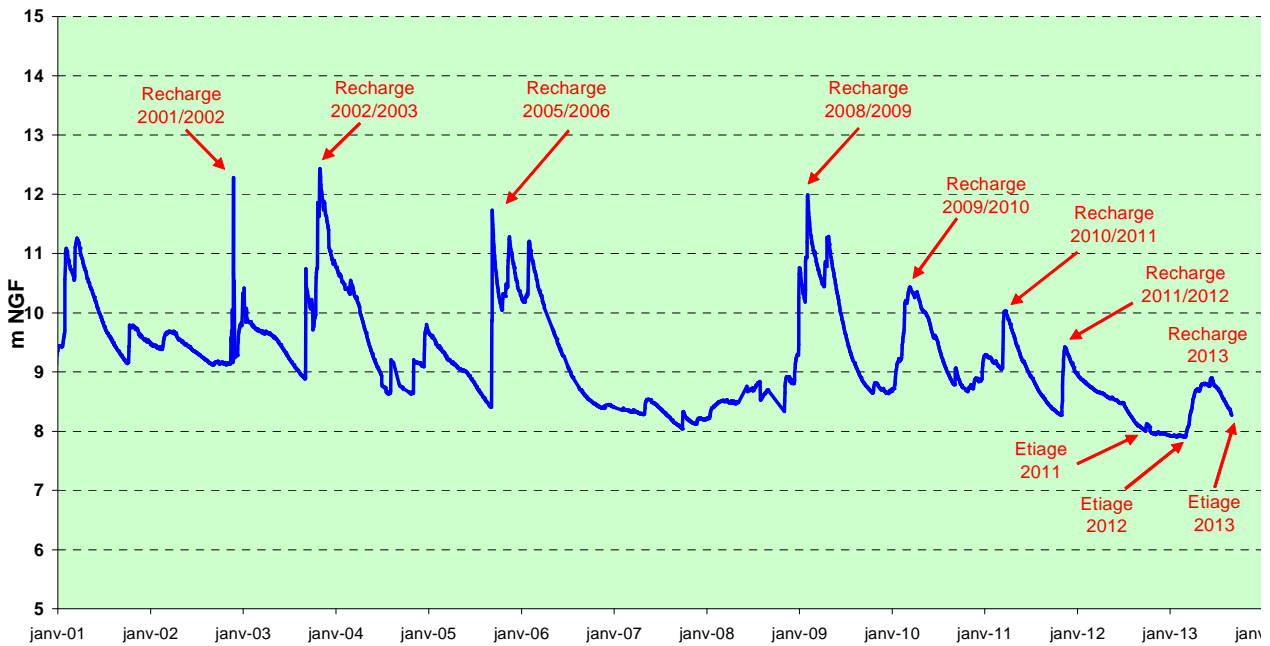
- ↑ Hausse
- Stable
- ↓ Baisse

**Durée du suivi**

- 7 ans
- 17 ans
- 30 ans et plus



Evolution piézométrique de la nappe de la Vistrenque forage Mas Faget - Codognan - 2001 / 2013



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