

Un printemps pluvieux compense une situation déficitaire

Evolution de la situation depuis le 1^{er} mai 2013

Si le début du printemps a été particulièrement arrosé, la fin de celui-ci est moins pluvieuse. Les épisodes pluvieux de faible intensité survenus mi mai et mi juin n'ont pas été suffisamment conséquents pour atténuer la baisse des niveaux amorcée depuis le 1^{er} mai.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau reste globalement stable sur la période. Il se situe à environ 40 cm au dessus de ceux enregistrés le 1^{er} juillet 2012 et 2007. La situation redevient conforme aux moyennes interannuelles après plus d'un an et demi passé sous les normales. Vers Nîmes et Caissargues, le niveau est supérieur aux normales le 1^{er} juillet.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau baisse de 60 cm entre le 1^{er} mai et le 1^{er} juillet. Il est comparable à celui de l'an dernier à la même date ainsi qu'à celui de 2007. Au 1^{er} juillet le niveau est conforme aux normales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde, le 1^{er} juillet la situation est conforme aux normales. Dans le secteur de Saint-Gilles, le niveau baisse sur la période (- 30 cm), il est inférieur aux moyennes interannuelles des 8 dernières années.

Conclusion

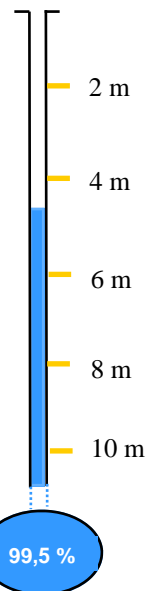
La situation en ce début d'été est nettement moins déficitaire que celle connue en début d'année grâce aux pluies printanières. Les nappes abordent l'été dans une situation globalement conforme aux moyennes.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

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

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau continue de monter jusque fin mai conséquence de l'alimentation par les calcaires puis baisse pendant le mois de juin (au final - 60 cm). Le niveau est supérieur de 1,7 m à celui du 1^{er} juillet 2012 et supérieur de 2 m à celui du 1^{er} juillet 2007. A Bezouze, le niveau baisse régulièrement (- 50 cm). Au 1^{er} juillet, la situation est supérieure 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 (-2m) si ce n'est un léger pic mi mai (+ 50 cm). Le 1^{er} juillet le niveau est proche des normales. Il est supérieur de 1,8 m à celui du 1^{er} juillet 2012 et de 50 cm à celui de 2007. A Uchaud, le niveau baisse de 1 m et la situation est conforme aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, le niveau sensible aux deux petits épisodes pluvieux baisse malgré tout très rapidement sur la période (-1,5 m). Le niveau est supérieur de 1 m à celui du 1^{er} juillet 2012 et inférieur de près d'1 m à celui de 2007. La situation fin juin reste inférieure aux normales.

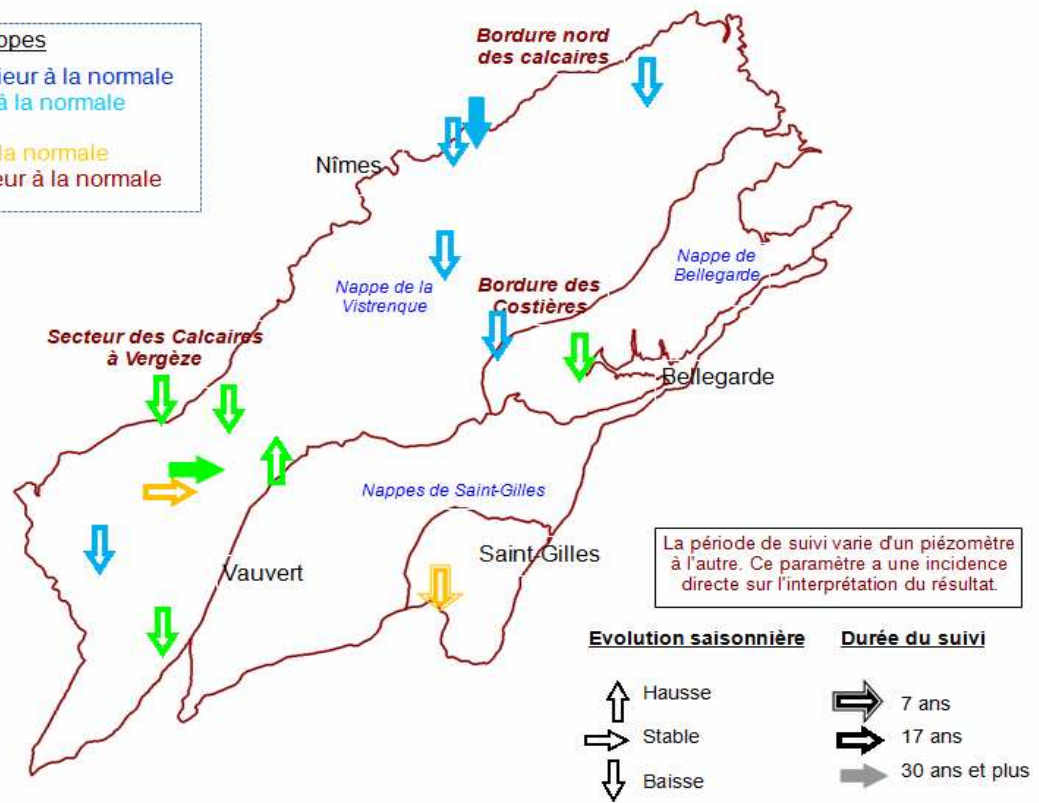
Piézomètre de référence
Mas Faget



Niveau de l'eau dans le forage : - 4 cm par rapport à la normale saisonnière soit 99,5 % (100 % = niveau moyen saisonnier)

Situation des nappes au 1^{er} juillet 2013

Niveau des nappes
 Très supérieur à la normale
 Supérieur à la normale
 Normal
 Inférieur à la normale
 Très inférieur à la normale



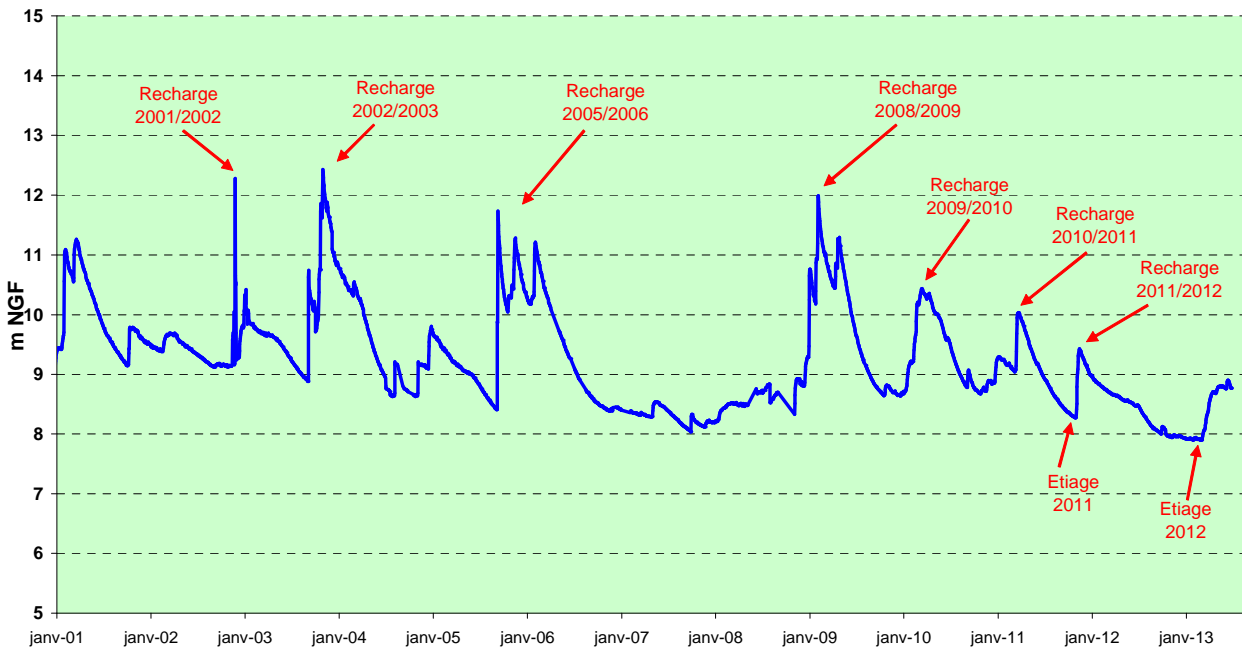
La période de suivi varie d'un piézomètre à l'autre. Ce paramètre a une incidence directe sur l'interprétation du résultat.

Evolution saisonnière	Durée du suivi
↑ Hausse	↗ 7 ans
→ Stable	→ 17 ans
↓ Baisse	↘ 30 ans et plus

Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1er mai 2013



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)