

Un retour aux normales

Evolution de la situation depuis le 1er avril 2013

Le mois d'avril 2013 a été marqué par deux épisodes pluvieux dont l'effet sur les nappes est variable selon les secteurs mais dans tous les cas limité.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau s'élève de 25cm durant le mois d'avril. Il se situe 18 cm au dessus de celui enregistré le 1^{er} mai 2012, et 45 cm au dessus de celui de 2007. La situation tend vers les normales le 1er mai.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, l'effet des deux épisodes pluvieux ne compense pas la baisse naturelle du niveau qui perd 15 cm entre le 1^{er} avril et le 1er mai. Le niveau est supérieur de 40 cm à celui de l'an dernier à la même date ainsi qu'à celui de 2007. Au 1^{er} mai la situation est supérieure aux normales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Saint-Gilles, les pluies n'ont pas compensé la baisse du niveau. La situation tend vers les moyennes des 8 dernières années. Pas de données disponibles sur Bellegarde.

Conclusion

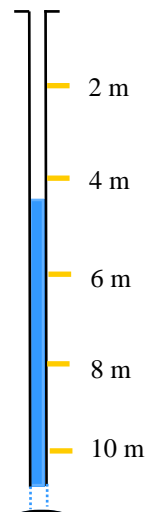
Les précipitations cumulées du printemps ont permis une recharge significative des nappes. La situation globale des nappes est devenue conforme aux normales, voire localement supérieure aux normales notamment dans les zones d'alimentation.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les variations de niveau sont de faible importance et les pluies ont conduit à des réactions variables des nappes selon les secteurs géographiques.

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau s'élève faiblement de 20 cm. Il est supérieur de plus de 2 m à celui du 1^{er} mai 2012 et supérieur de près de 3,5 m à celui du 1er mai 2007. A Bezouze, le niveau baisse (-0,35 cm). Au 1^{er} mai, la situation de ce secteur est supérieure aux normales.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, l'effet des épisodes pluvieux ne suffit pas à compenser la baisse du niveau (-60 cm) sur la période. Le niveau est supérieur de plus de 2,5 m à ceux des 1^{er} mai 2012 et 2007. A Uchaud, le niveau reste stable. Sur ces deux points le niveau est supérieur aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, l'aquifère sensible aux épisodes pluvieux ou leur absence enregistre deux pics qui contribuent à stabiliser le niveau sur le mois d'avril. Le niveau est supérieur de 1,5 m à celui du 1^{er} mai 2012 et de 85 cm à celui de 2007. La situation globale du mois de d'avril est supérieure aux normales.

Piézomètre de référence
Mas Faget

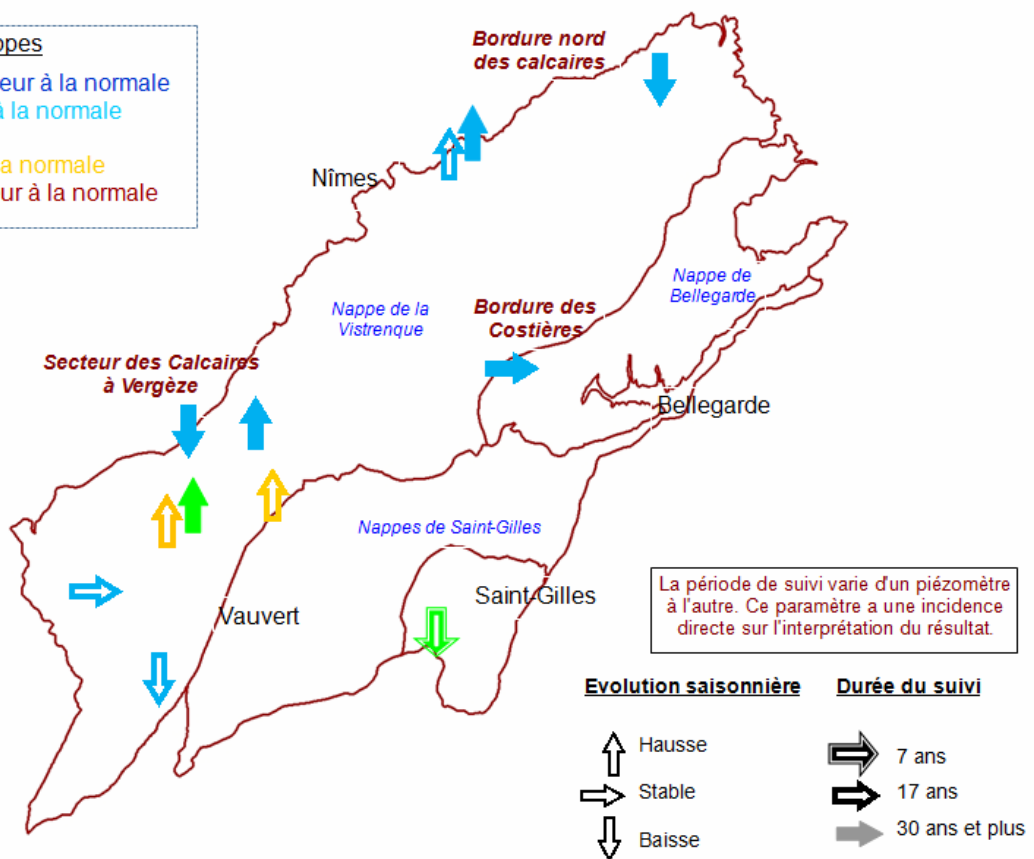


96,8 %

Niveau de l'eau dans le forage : - 0,3m par rapport à la normale saisonnière soit 96,8 % (100 % = niveau moyen saisonnier)

Situation des nappes au 1^{er} mai 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 des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1er avril 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)