

Un début de printemps pluvieux, une recharge bienvenue !

Evolution de la situation depuis le 1er mars 2013

Le mois de mars 2013 a été marqué par une succession d'épisodes pluvieux dont le cumul peut localement dépasser les 200 mm. L'effet sur les nappes est significatif : tous les secteurs enregistrent une recharge.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau monte de près d'un mètre durant le mois de mars. Il se situe 15 cm au dessous de celui enregistré le 1^{er} avril 2012, et 20 cm au dessus de celui de 2007. La situation reste toutefois inférieure aux normales. Vers Nîmes et Caissargues, le niveau remonte et rejoint les normales à la fin du mois de mars.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau remonte de presque un mètre entre le 1^{er} mars et le 1^{er} avril. Il est supérieur de 55 cm à celui de l'an dernier à la même date ainsi qu'à celui de 2007. Au 1^{er} avril le niveau a rejoint et les normales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde comme celui de Saint-Gilles, les pluies ont généré une hausse des niveaux de l'ordre de 20 à 30 cm. La situation tend vers les moyennes des 8 dernières années.

Conclusion

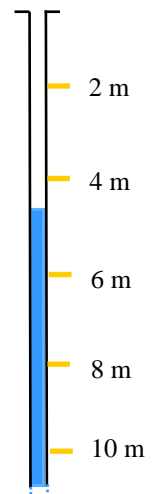
Les précipitations de ce début de printemps ont permis une recharge significative des nappes. Les niveaux tendent vers les normales le 1^{er} avril, bien que la situation globale des nappes reste inférieure aux normales sur la durée du mois de mars.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les variations de niveau sont importantes, les pluies ont conduit à une hausse généralisée des niveaux.

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau s'élève de près de 2,5 m en mars. Il est supérieur de 1,85 m à celui du 1^{er} avril 2012 et supérieur de plus de 3 m à celui du 1^{er} avril 2007. A Bezouze, le niveau remonte également (+1,20 m). Au 1^{er} avril, la situation est conforme aux normales.
- Dans le secteur de Vergèze, les calcaires karstifiés se sont rechargés grâce aux pluies. Le niveau est remonté de 4,5 m sur la période et rattrape les normales. Il est supérieur de plus de 3 m à celui du 1^{er} avril 2012 et 2007. A Uchaud, le niveau s'élève de 1,65 m mais la situation reste inférieure aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, le niveau sensible aux épisodes pluvieux ou leur absence, remonte de plus de 3 m. Le niveau est supérieur de 2,30 m à celui du 1^{er} avril 2012 et de 2,50 m à celui de 2007. La situation globale du mois de mars reste inférieure aux normales, même si le 1^{er} avril le niveau a rejoint les normales.

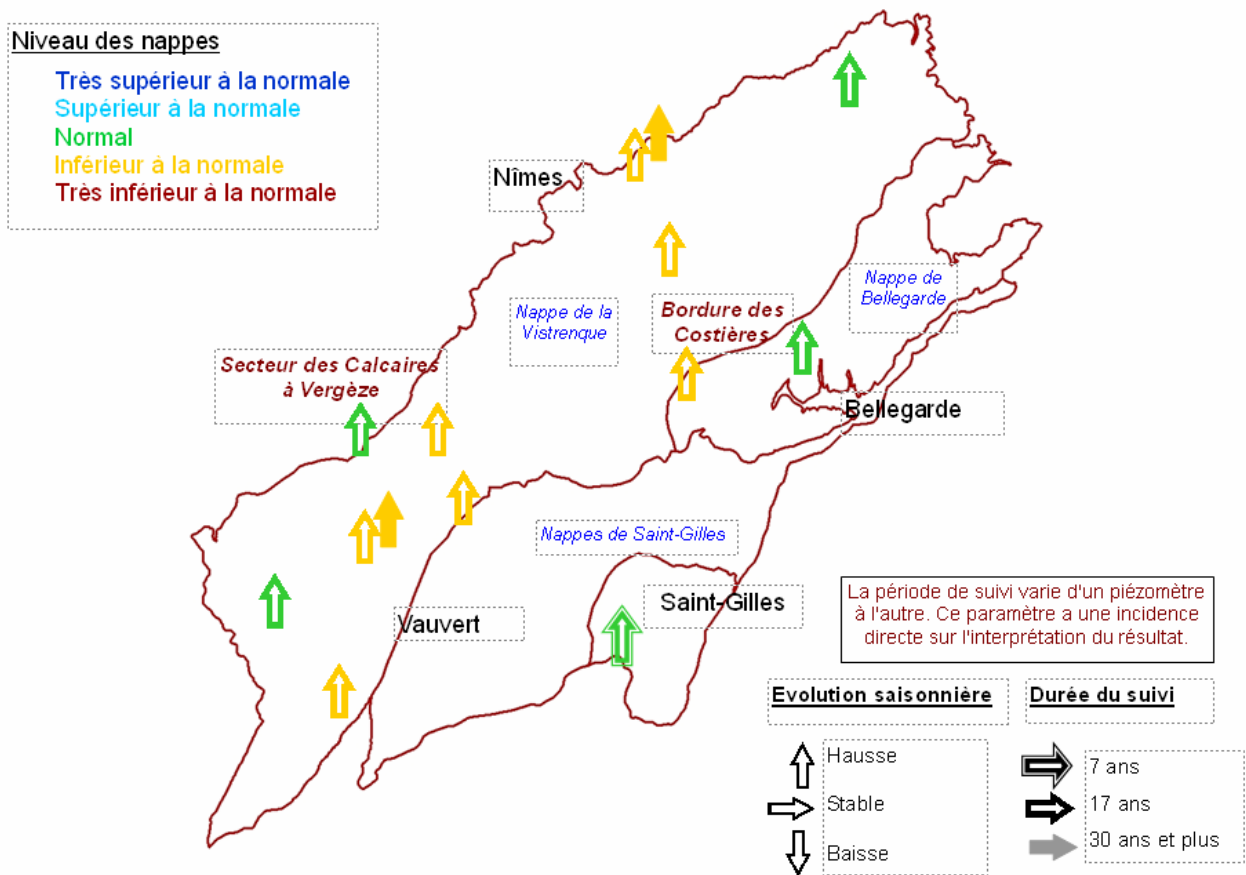
Piézomètre de référence
Mas Faget



93,6 %

Niveau de l'eau dans le forage : - 0,6m par rapport à la normale saisonnière soit 93,6 % (100 % = niveau moyen saisonnier)

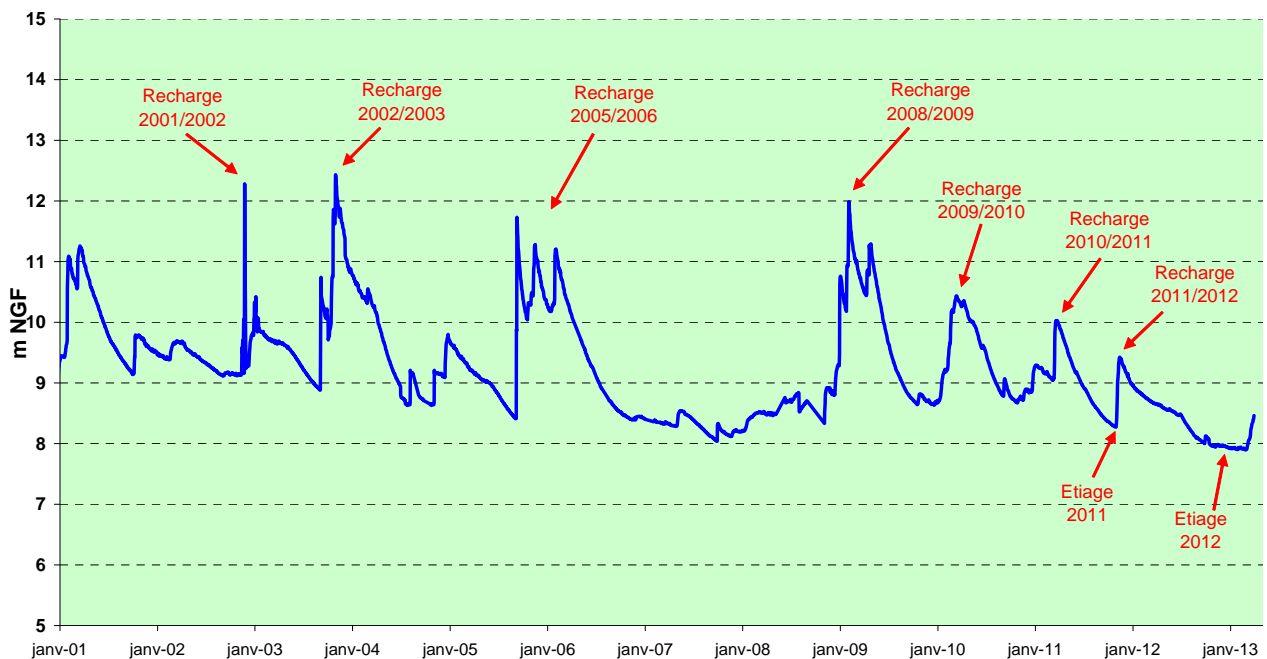
Situation des nappes au 1^{er} avril 2013



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1er mars 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)