

Une situation déficitaire pour aborder l'été

Evolution de la situation depuis le 1^{er} mai 2014

L'absence de précipitations ces derniers mois engendre une baisse généralisée des niveaux d'eau dans les nappes. En l'absence de recharge hivernale significative notamment à l'aval, les nappes abordent l'été dans une situation déficitaire.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau reste stable durant le mois de mai. Le niveau est inférieur de 75 cm à celui du 1^{er} juin 2014 et inférieur de 45 cm à celui de 2007. La situation reste inférieure aux moyennes interannuelles des 40 dernières années et sur les minimales des 17 dernières années. Le niveau dans le secteur central est inférieur à celui observé en septembre 2013. Vers Nîmes et Caissargues, le niveau baisse de 30 cm, il est comparable aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau baisse de 25 cm. Il est inférieur de 45 cm à celui de l'an dernier à la même date et inférieur de 25 cm à celui de 2007. Au 1^{er} juin le niveau est très inférieur aux normales et sur les minimales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde, le niveau reste stable et la situation comparable aux normales. Dans le secteur de Saint-Gilles, la baisse est de 20 cm et la situation très inférieure aux moyennes interannuelles des 9 dernières années.

Conclusion

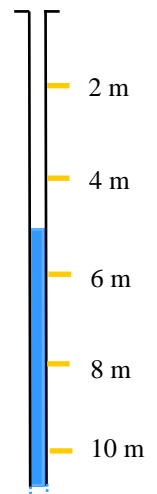
La baisse des niveaux se poursuit et s'accroît sur le mois de mai. Le secteur amont des nappes reste le moins déficitaire ailleurs les niveaux sont inférieurs à ceux de 2007. Dans le secteur de Vergèze, le Cailar et Aimargues il s'agit des plus bas niveaux enregistrés depuis près de 20 ans. La situation est donc à surveiller, notamment à l'aval.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, la baisse des niveaux est généralisée :

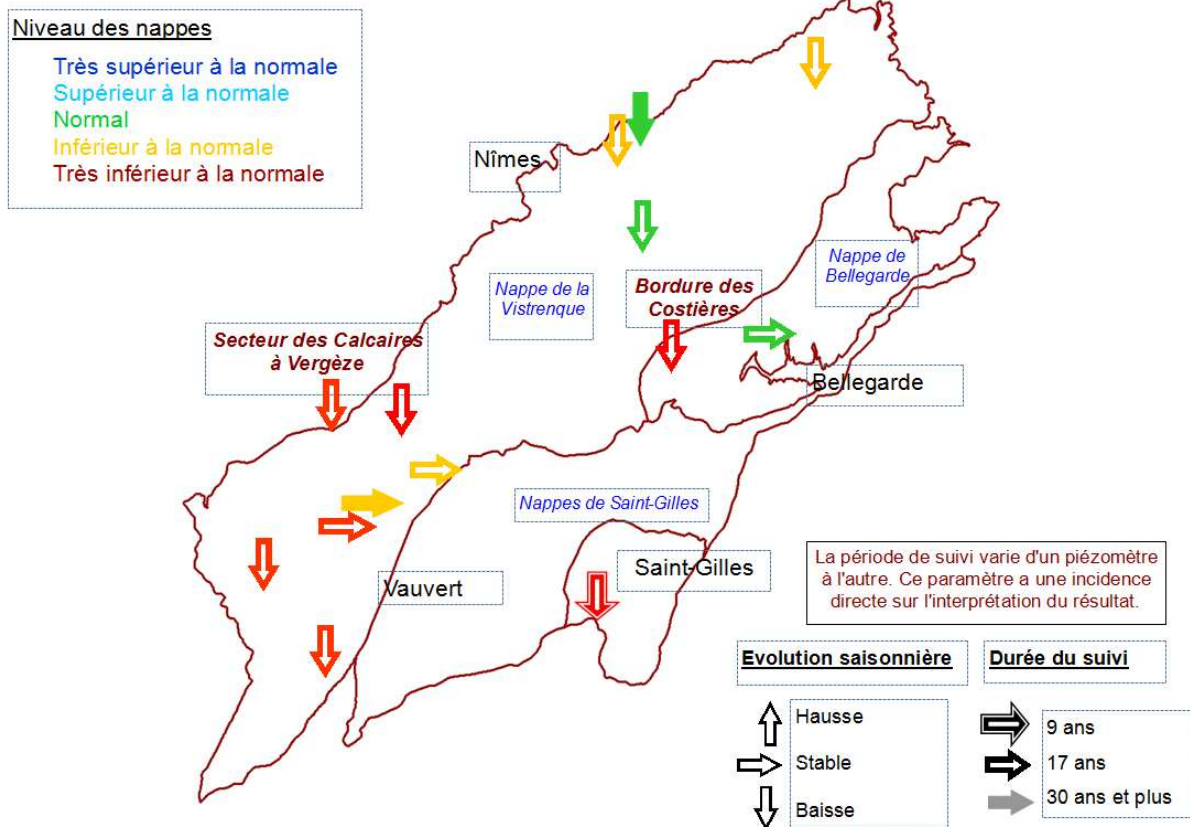
- Dans le secteur Nord à Courbessac, le niveau baisse de 75 cm entre le 1^{er} mai et le 1^{er} juin. Il est inférieur de 2 m à celui du 1^{er} juin 2013, supérieur d'un mètre à celui de 2007 et conforme aux normales. A Bezouce, le niveau baisse également de 30 cm. Au 1^{er} juin, la situation est inférieure aux normales sur ces deux piézomètres.
- Dans le secteur de Vergèze où dans les calcaires, l'amplitude des variations est plus importante, le niveau baisse de 65 cm. Il est inférieur de 2,35 m à celui du 1^{er} juin 2013 et inférieur de 2 m à celui de 2007. La situation reste très inférieure aux normales et proche des minimales. A Uchaud, le niveau baisse (-50 cm) et la situation est également inférieure aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, la baisse est de 60 cm sur la période. Le niveau est inférieur de 80 cm à celui du 1^{er} juin 2013 et inférieur de 1,35 m à celui de 2007. La situation est inférieure aux normales.

Piézomètre de référence
Mas Faget



Niveau de l'eau dans le forage :
- 97 cm par rapport à la normale saisonnière soit 89,5 %
(100 % = niveau moyen saisonnier)

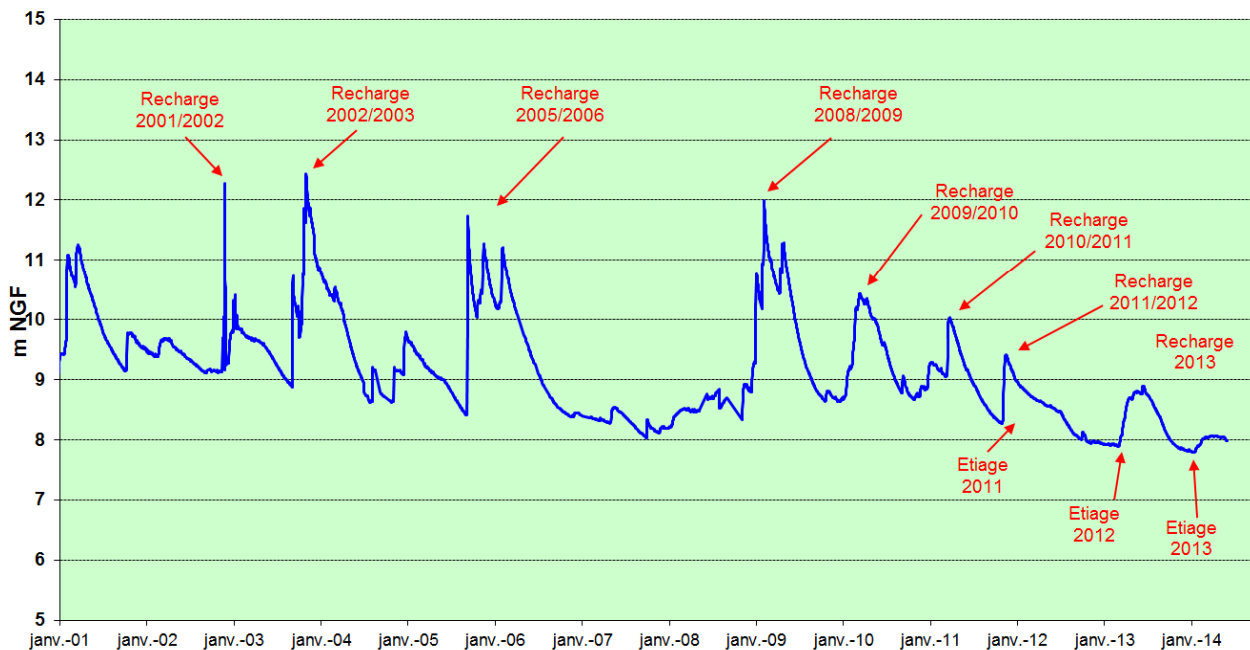
Situation des nappes au 1^{er} juin 2014



Evolution des niveaux dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} mai 2014



Evolution piézométrique de la nappe de la Vistrenque forage Mas Faget - Codognan - 2001 / 2014



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