

Une recharge hivernale insuffisante

Évolution de la situation depuis le 1er janvier

Les faibles précipitations hivernales n'ont pas permis de recharge significative de la nappe. Les niveaux d'eau ont continué leur baisse durant le mois de janvier et se sont stabilisés avec les pluies de février. Globalement les niveaux sont très bas.

Situation générale

Dans le secteur central depuis le 1^{er} janvier, les pluies ont tout juste contribué à stabiliser la baisse des niveaux, qui restent globalement stables. Ce niveau est inférieur aux moyennes inter-annuelles des 30 dernières années et correspond aux minima des 10 dernières années.

Le niveau au 1er mars 2007 est inférieur de 2,30 m à celui enregistré à la même date en 2006.

Dans le secteur le plus aval, au sud du Cailar, les niveaux stables sont très inférieur à la normale et se situent sur les minima des 10 dernières années.

Conclusion

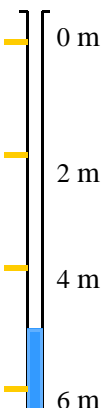
La recharge de la nappe reste globalement insuffisante. Les niveaux sont inférieurs de 2 à près de 4 m à ceux observés l'an dernier à la même date. La situation nécessite d'être surveillée notamment dans les zones de prélèvements, nous invitons donc les collectivités à se rapprocher de leur fermier.

Zones d'alimentation de la nappe

La tendance à la baisse est générale quel que soit le secteur :

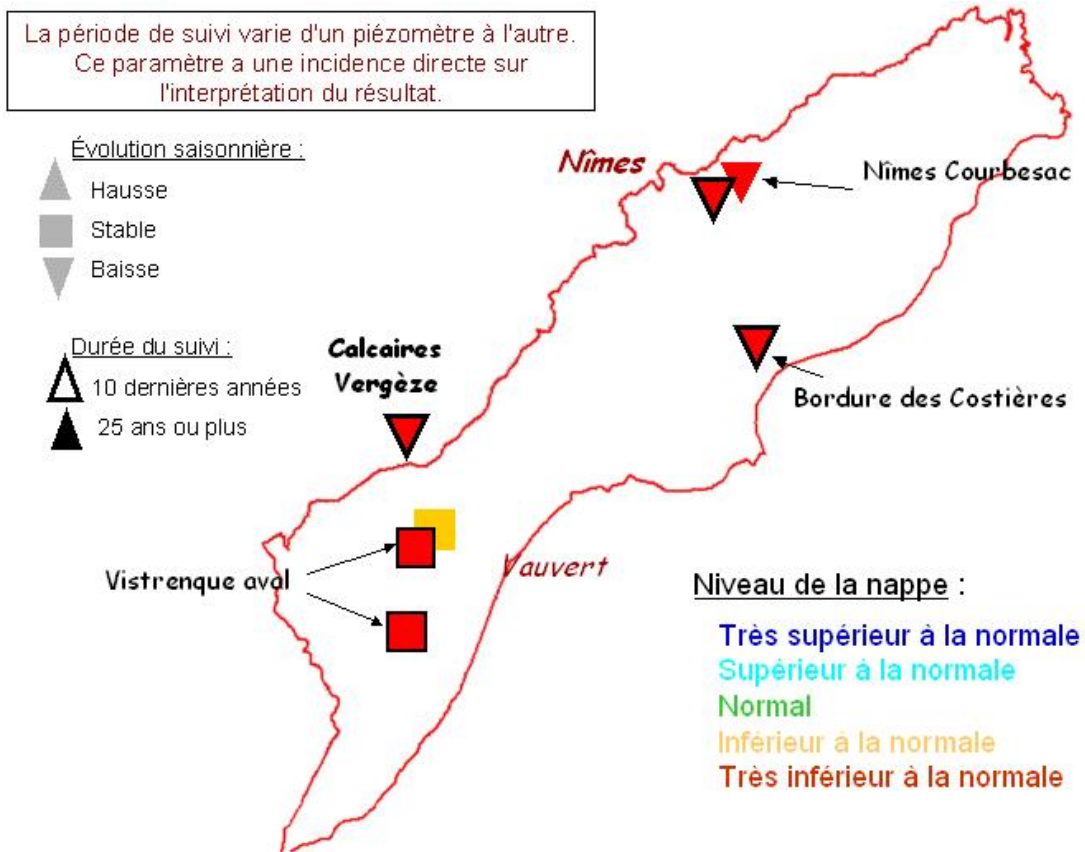
- Dans le secteur en bordure nord des calcaires des garrigues, la baisse du niveau est plus rapide en janvier. En février quelques pluies ont ralenti cette baisse. Ce niveau reste très inférieur aux moyennes inter-annuelles des 25 dernières années et proche des minima des 10 dernières années. Le niveau est inférieur de près de 4 m à celui observé le 1er mars 2006.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze où les fluctuations peuvent être importantes, le niveau baisse durant le mois de janvier puis se stabilise en février. La situation est très inférieure à la normale.
- Dans le secteur des Costières, l'aquifère peu épais est très sensible aux précipitations et les fluctuations du niveau de la nappe sont très rapides. Quelques épisodes pluvieux fin janvier et courant février ont permis de stabiliser les niveaux qui avaient baissé en tout début d'année. Le niveau est très inférieur à la normale.

Piézomètre
Mas Faget



Niveau de
l'eau dans le
forage : - 90
cm sous la
moyenne

Situation de la nappe au 1^{er} mars 2007



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs de la nappe depuis le mois de janvier 2007.

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



Evolution piézométrique de la nappe de la Vistrenque
forage *Ma s Faget* - 09914X0284 - 1973 / 2007

