

Des niveaux estivaux dès le printemps

Évolution de la situation depuis le 1er mars

Le déficit pluviométrique enregistré cet hiver se poursuit en ce début de printemps. Le tarissement naturel de la nappe s'est engagé. Les niveaux baissent lentement depuis le 1er mars, cette baisse est moins accentuée durant le mois d'avril, avec localement une très légère remontée due aux pluies de la mi-avril. Globalement les niveaux restent très bas.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central depuis le 1^{er} mars, les niveaux baissent très lentement. Ces niveaux sont inférieurs aux moyennes inter-annuelles des 30 dernières années et correspondent aux minima des 10 dernières années.

Le niveau au 25 avril 2007 (inférieur de 1,65 m à celui enregistré à la même date en 2006) est inférieur de 20 cm à celui enregistré à la fin de l'été 2006 (15 septembre).

Dans le secteur le plus aval, au sud du Cailar, le niveau n'a que très peu baissé, il est inférieur à la normale.

Nappe de Bellegarde

Le niveau reste à peu près stable sur la période du 1er mars au 25 avril. Il est inférieur aux moyennes inter-annuelles.

Conclusion

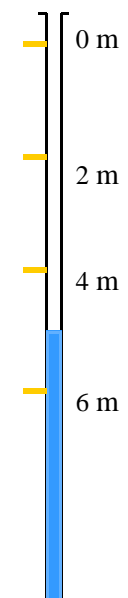
Globalement les niveaux enregistrés fin avril correspondent plutôt à ceux généralement mesurés l'été. En l'absence de précipitations significatives, le niveau des nappes va continuer de baisser. Des mesures de limitations des usages de l'eau sont d'ores et déjà recommandées dans le département depuis le 20 avril. Ces mesures de recommandations pourraient se transformer localement en mesures des restrictions si le déficit pluviométrique se poursuit.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Les niveaux sont à la baisse. Les pluies de la mi-avril ont généré une légère remontée des niveaux puis ils ont continué de baisser jusqu'à la fin du mois.

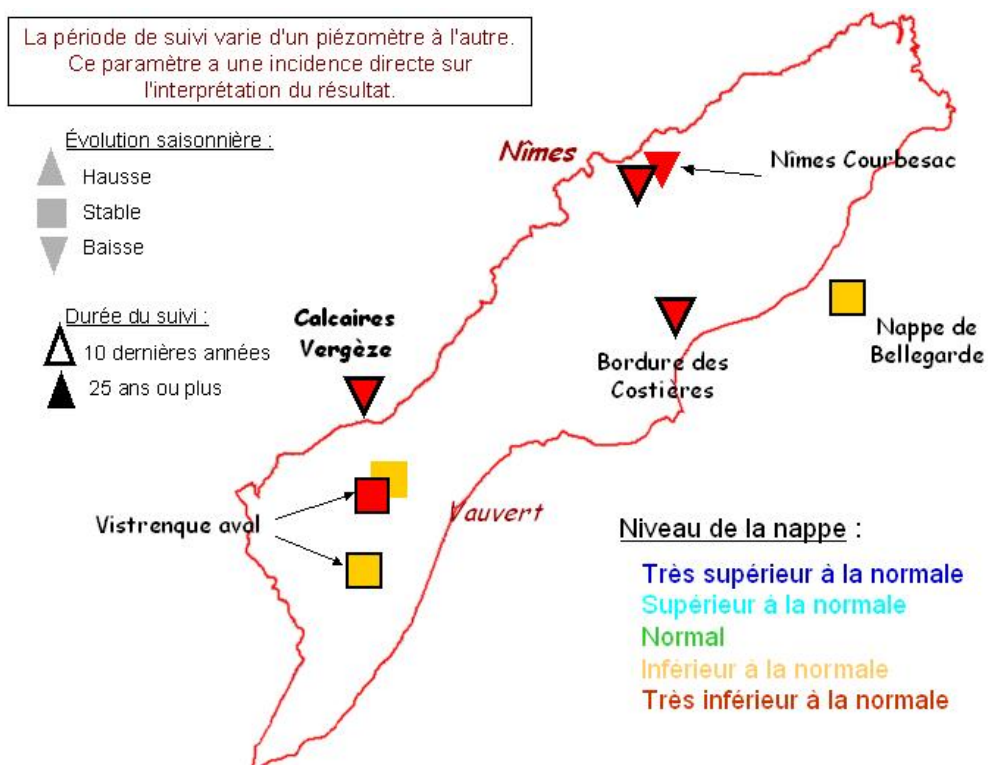
- Dans le secteur en bordure nord des calcaires des garrigues, la baisse du niveau est plus rapide en mars qu'en avril où les pluies ont ralenti cette baisse. Ce niveau reste très inférieur aux moyennes inter-annuelles des 25 dernières années et sur les minima des 10 dernières années. Le niveau est inférieur de près de 2,5 m à celui observé le 25 avril 2006.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze où les fluctuations peuvent être importantes, malgré une remontée du niveau à la mi-avril, celui-ci a baissé de 50 cm depuis le 1er mars. La situation est très inférieure à la normale et proche des minima.
- 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. Les pluies de la mi-avril ont nettement ralenti la baisse du niveau d'eau. Le niveau reste très inférieur à la normale.

Piézomètre
Mas Faget



Niveau de l'eau dans le forage : - 77 cm sous la moyenne

Situation des nappes au 25 avril 2007



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le mois de mars 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 Mas Faget - 09914X0284 - 1973 / 2007

