

Des niveaux qui restent bas

Évolution de la situation depuis le 1^{er} février 2008

La fin de l'hiver a été marquée par quelques précipitations notamment deux épisodes pluvieux, l'un au début du mois de février et l'autre fin mars. Globalement ces précipitations restent peu importantes, elles ont toutefois permis localement de stabiliser les niveaux voire de générer une recharge ponctuelle.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, le niveau reste stable sur la période considérée. Il est inférieur aux moyennes inter-annuelles des 30 dernières années, et proche des minima des 10 dernières années. Ce niveau est légèrement supérieur à celui observé au 1^{er} février 2007.

Dans le secteur le plus aval, au sud du Cailar, le niveau reste stable. Il est inférieur aux moyennes inter-annuelles. Ce niveau est comparable à celui observé en 2007 à la même date.

Nappe de Bellegarde

Le niveau, resté sensiblement stable durant le mois de février, baisse en mars et remonte légèrement avec les pluies de la fin du mois. Au 1^{er} avril, le niveau est comparable aux moyennes inter-annuelles.

Conclusion

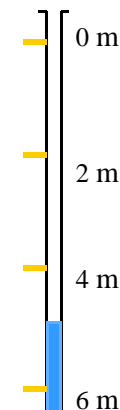
La recharge automnale et hivernale reste limitée. Les nappes abordent le printemps 2008 dans une situation comparable à celle de 2007 dans le secteur central et plus favorable dans les zones d'alimentation de la nappe.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Les niveaux sont stables ou à la baisse sur cette période dans les zones d'alimentation de la nappe, sauf dans le secteur des Costières où l'on enregistre une légère hausse :

- Dans le secteur nord en bordure des calcaires, de janvier à mi février on enregistre une recharge, depuis les niveaux baissent. Ils restent inférieurs aux moyennes inter-annuelles des 30 et des 10 dernières années. La situation est nettement plus favorable qu'en 2007, puisque le niveau est supérieur de plus d'un mètre à celui observé au 1^{er} février 2007.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze le niveau est remonté à la faveur des pluies de début février, depuis il ne cesse de baisser. Ce niveau est inférieur aux moyennes inter-annuelles, et supérieur d'un mètre à celui enregistré au 1^{er} février 2007.
- Dans le secteur des Costières, où l'aquifère peu épais est très sensible aux précipitations, les épisodes pluvieux de début février et fin mars se sont traduits par des hausses rapides du niveau. Celui-ci est comparable aux moyennes inter-annuelles et supérieur à celui observé au 1^{er} février 2007 (+ 2 m).

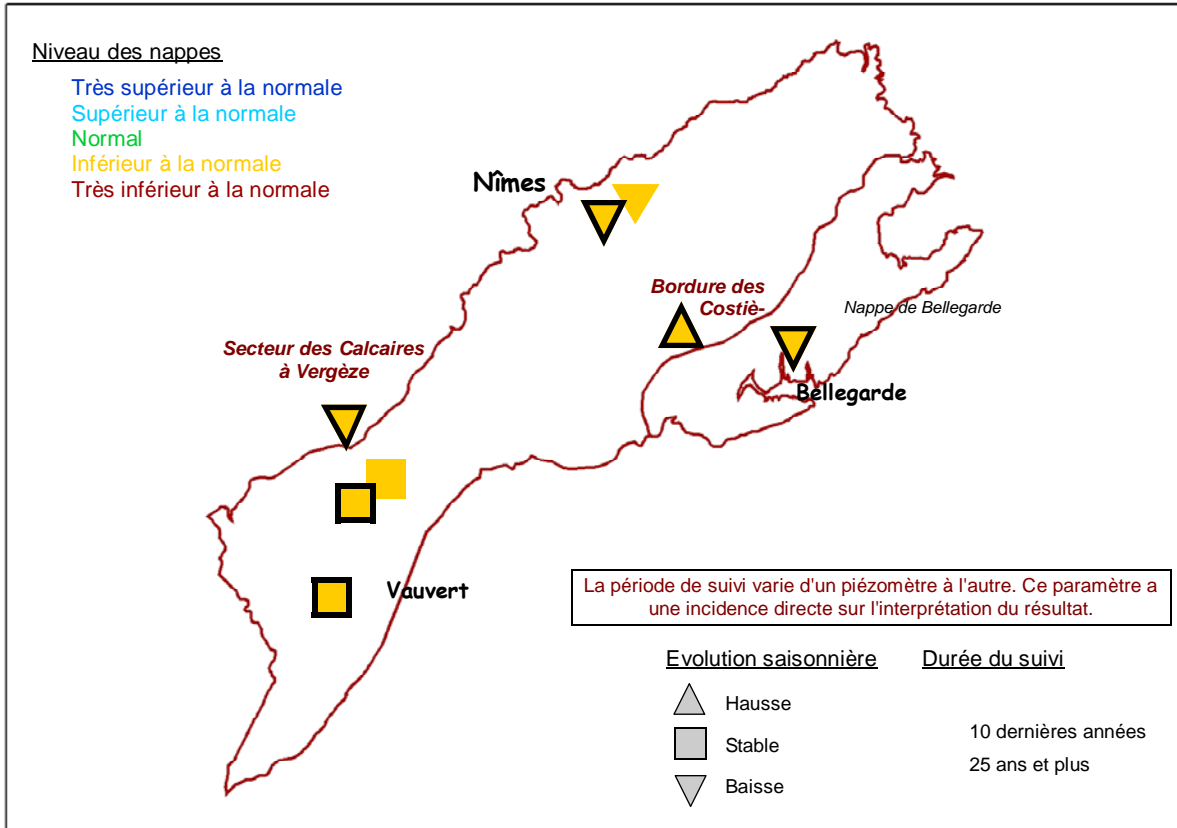
Piézomètre
Mas Faget



Niveau de
l'eau dans le
forage :-56
cm sous la
moyenne

Situation des nappes au 1er avril 2008

Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} février 2008.



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 / 2008

