

Des nappes rechargées pour aborder l'été

Évolution de la situation depuis le 1er mai 2010

La fin du printemps a été marquée par 2 épisodes pluvieux de faible intensité et inégalement répartis, l'un début mai et l'autre mi-juin. Ils ont localement pu contribuer à ralentir la baisse des niveaux qui s'est amorcée avec la fin de la période de recharge (hiver / printemps).

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, le niveau baisse lentement sur la période (-50 cm).

Au 1^{er} juillet il est supérieur aux moyennes interannuelles et comparable à celui observé l'an dernier à la même époque.

Dans le secteur le plus aval, le niveau baisse depuis le 1^{er} mai (-30 cm). Cette baisse est plus lente au mois de juin, ralentie par les pluies survenues en milieu de mois.

Au 1^{er} juillet le niveau est supérieur aux moyennes interannuelles.

Nappe de Bellegarde

Le niveau baisse lentement sur la période (-30 cm). Cette baisse est ralentie par les épisodes pluvieux. Au 1^{er} juillet 2010, le niveau est supérieur aux moyennes interannuelles.

Conclusion

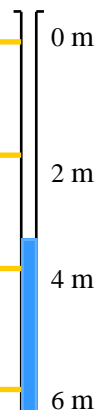
Globalement les nappes sont dans une situation excédentaire. Les niveaux sont comparables à ceux observés au 1^{er} juillet 2009. Les nappes abordent maintenant la période de tarissement naturel estival durant laquelle les niveaux vont poursuivre leur baisse.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les niveaux sont globalement à la baisse. Les épisodes pluvieux ont davantage été marqués sur la bordure nord ouest des calcaires (secteur de Vergèze) que vers l'amont de la nappe (Nîmes – Bezouze). Sur la bordure Nord des Costières, la baisse de niveau reste faible.

- Dans le secteur nord en bordure des calcaires, le niveau baisse régulièrement sur la période (-1,5 m). Plus au nord dans le secteur de Bezouze, le niveau baisse faiblement (-10 cm) soutenu par les pluies. Les niveaux restent supérieurs aux moyennes interannuelles et sont comparables à ceux enregistrés au 1^{er} juillet 2009 sur ce secteur.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze le niveau fluctue sur la période avec les 2 épisodes pluvieux. Au final au 1^{er} juillet il est inférieur d'un mètre à celui observé le 1^{er} mai et supérieur d'un mètre à celui observé le 1^{er} juillet 2009.
- Sur la bordure nord des Costières dans le secteur de Garrons, où l'aquifère peu épais est sensible aux précipitations, 2 pics se succèdent et le niveau baisse faiblement sur la période (-15 cm). Le niveau est supérieur aux moyennes interannuelles et comparable à celui enregistré le 1^{er} juillet 2009.

Piézomètre
Mas Faget



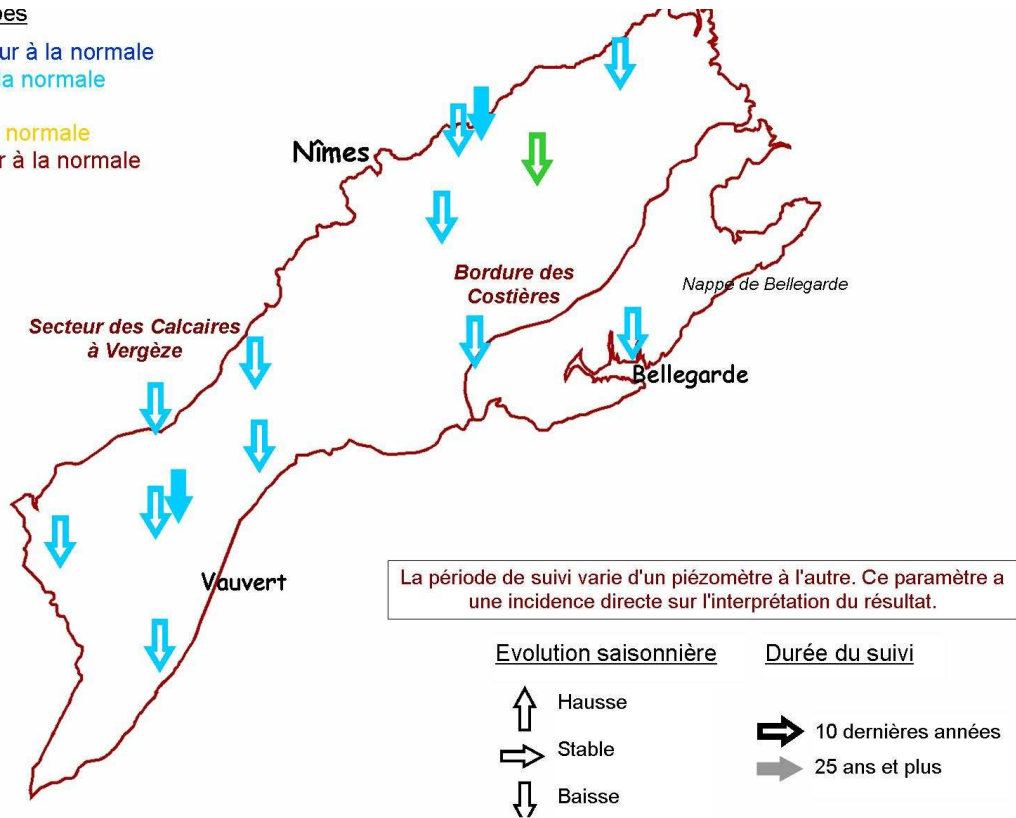
Niveau de l'eau dans le forage :+ 0,63 m au dessus de la moyenne

Situation des nappes au 1er juillet 2010

Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} mai 2010.

Niveau des nappes

- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale



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

