

## *Une situation contrastée, des niveaux qui baissent*

### Évolution de la situation depuis le 1er juin

Le mois de juin a connu deux épisodes pluvieux. Ces pluies ont contribué localement à ralentir le tarissement naturel de la nappe. Leur impact sur les nappes est variable selon le secteur.

#### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central depuis le 1er juin, les niveaux sont à la baisse (- 11 cm). Ces niveaux restent inférieurs aux moyennes inter-annuelles des 30 dernières années, et sur les minima du mois de juin sur les 10 dernières années.

Le niveau au 3 juillet 2007 est inférieur de 72 cm à celui enregistré à la même date en 2006.

Dans le secteur le plus aval, au sud du Cailar, le niveau baisse (-16 cm), il est conforme à la normale. Le niveau est supérieur de 20 cm à celui observé en 2006 à la même date.

#### Nappe de Bellegarde

Pas de données disponibles pour cette période.

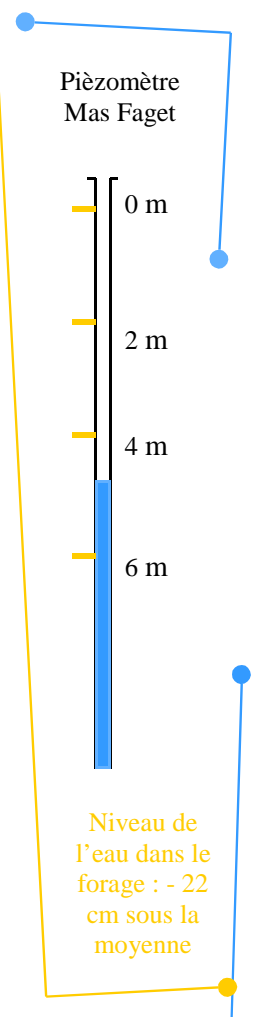
#### Conclusion

Globalement le printemps bien arrosé a permis non seulement de limiter le tarissement naturel des nappes mais aussi de générer localement une légère recharge. Ce qui permet d'aborder l'été dans une situation moins défavorable qu'elle ne l'était fin avril. Malgré tout les niveaux restent bas localement et la vigilance est toujours de mise.

#### Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Les niveaux sont globalement stables. Les pluies ont généré des hausses ponctuelles des niveaux qui ont contribué à les stabiliser, sauf dans le secteur de Vergèze où ils sont à la baisse.

- Dans le secteur en bordure nord des calcaires des garrigues, les pluies de la mi juin ont contribué à élever le niveau qui a retrouvé depuis une situation comparable à celle de début juin. Ce niveau reste inférieur aux moyennes inter-annuelles des 25 dernières années et proche des minima des 10 dernières années. Il tend vers celui de 2006 à la même date. Dans ce secteur le niveau est remonté de près de 85 cm depuis la fin avril.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze malgré les pluies le niveau continue de descendre. La situation est conforme à la normale. Le niveau est légèrement supérieur à celui observé en 2006 (+ 18 cm).
- Dans le secteur des Costières, l'aquifère peu épais est très sensible aux précipitations et les fluctuations du niveau de la nappe y sont très rapides. Le niveau est remonté successivement avec les deux épisodes pluvieux. Au final il est comparable à celui de début juin. Le niveau est supérieur aux moyennes inter-annuelles. Il est aussi supérieur de 80 cm à celui observé en 2006 à la même date.

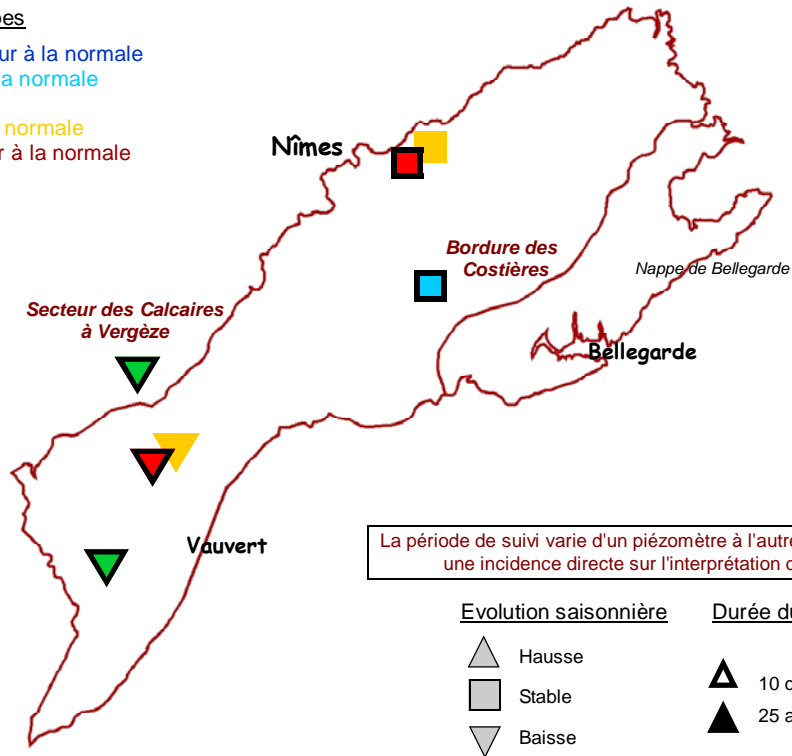


*Sophie RESSOUCHE*

# Situation des nappes au 3 juillet 2007

## Niveau des nappes

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



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1<sup>er</sup> juin 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

