

## *Un déficit de précipitations, des niveaux à la baisse*

### Évolution de la situation depuis le 1er janvier 2012

L'absence de précipitations significatives depuis le mois de novembre dernier, conduit à une baisse généralisée des niveaux dans les nappes.

#### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central au Mas Faget, le niveau baisse depuis le 1er janvier (- 25 cm). Il reste encore conforme aux normales sur l'ensemble de la période de suivi (38 ans) et inférieur aux normales si l'on prend en compte seulement les 15 dernières années. Plus à l'Est, vers Caissargues, le niveau baisse également sur la période (- 20 cm). Il est conforme aux moyennes au 1er mars.

Dans le secteur le plus aval, le niveau à la baisse sur la période (- 10 cm), place la nappe dans une situation inférieure aux normales.

#### Nappe de Bellegarde

Le niveau à la baisse jusqu'au 1er mars place la nappe de Bellegarde dans une situation inférieure aux moyennes.

#### Conclusion

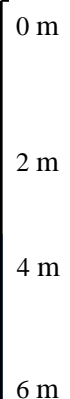
La baisse des niveaux amorcée en fin d'année dernière s'est poursuivie durant les deux premiers mois de l'année. Les niveaux sont inférieurs à ceux observés l'an dernier à la même époque. Au 1er mars, les nappes sont dans une situation déficitaire par rapport aux années précédentes, ce déficit est d'autant plus marqué en bordure de nappe. Des précipitations printanières significatives seront nécessaires pour aborder l'été sereinement.

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

Dans les zones d'alimentation de la nappe, l'absence de précipitations se fait particulièrement sentir, la baisse des niveaux est générale. Toutefois, cette baisse est davantage marquée sur la bordure Sud des calcaires, à Vergèze, qu'au Nord vers Nîmes.

- Dans le secteur Nord, en bordure des calcaires, le niveau baisse jusqu'au 1er mars (- 1,15 m), il est inférieur aux normales. A Bezouze, la situation est identique mais la baisse plus atténuée (- 15 cm). Le niveau est également inférieur aux moyennes au 1er mars.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, le niveau baisse (-1,05 m), il est très inférieur aux normales et rejoint les minimales au 1er mars. A Uchaud, le niveau baisse également sur la période (- 45 cm), il est inférieur aux moyennes.
- Sur la bordure nord des Costières où l'aquifère, peu épais, est sensible aux précipitations, la baisse est très marquée (- 1,33 m). Le niveau est très inférieur à la normale et tend vers les minimas.

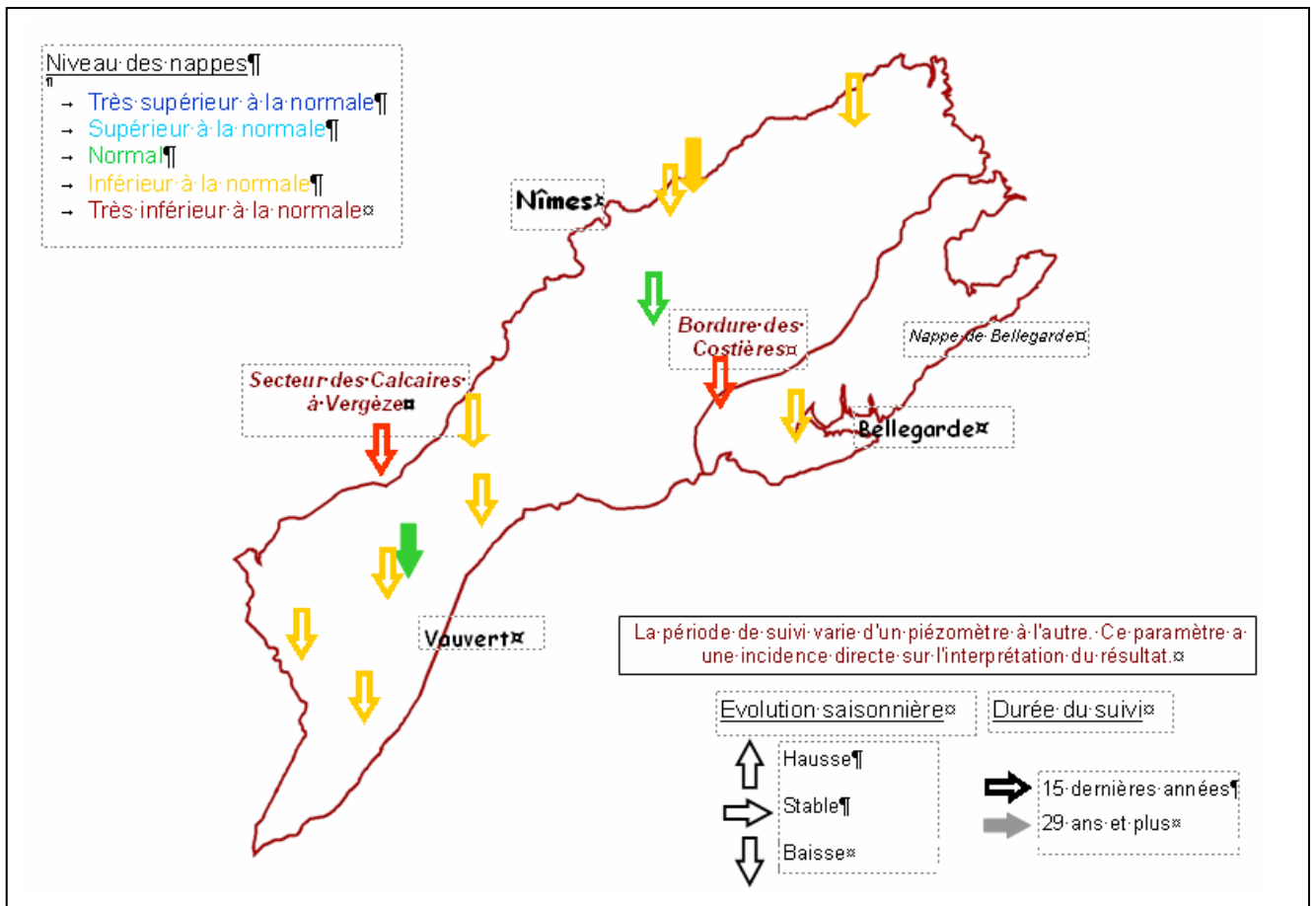
Piézomètre  
Mas Faget



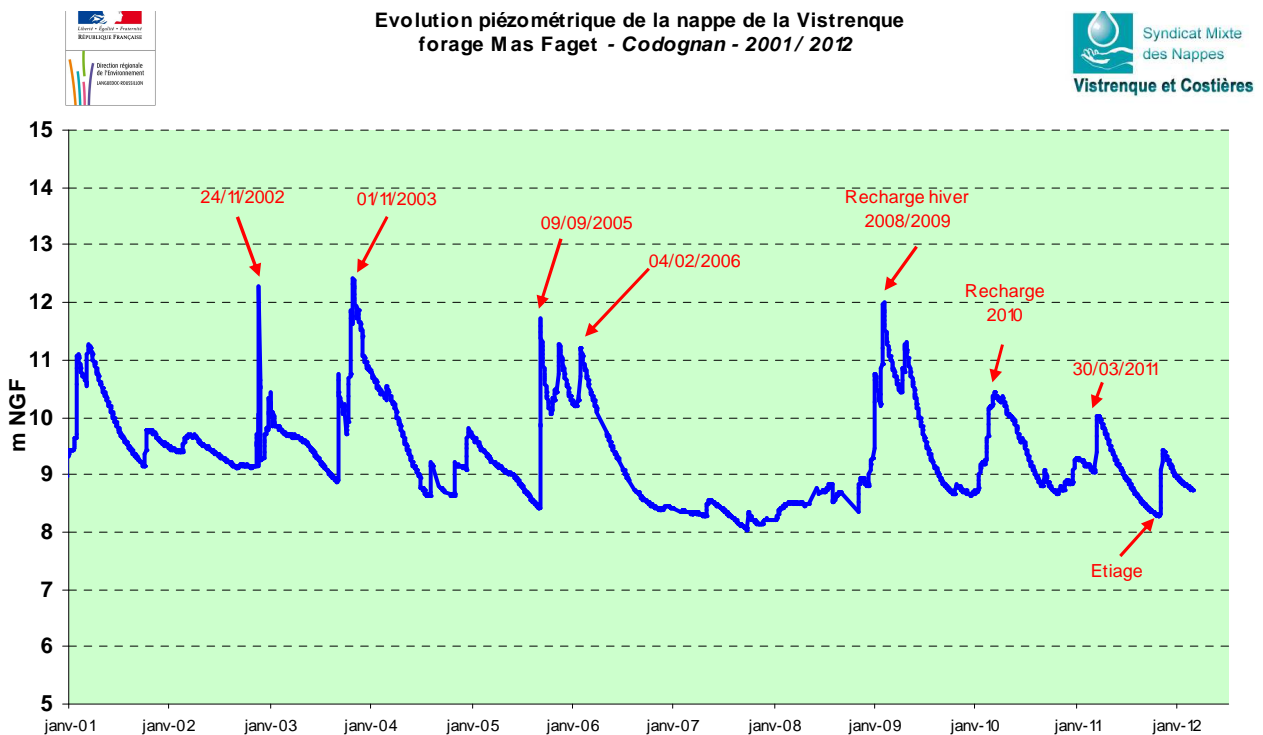
Niveau de l'eau dans le forage : - 48 cm par rapport à la valeur moyenne

*Sophie RESSOUCHE*

# Situation des nappes au 1<sup>er</sup> mars 2012



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012



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