

## Un début d'hiver sec !

### Évolution de la situation depuis le 13 novembre 2011

Suite aux épisodes pluvieux de fin octobre et début novembre, la fin de l'année a été relativement sèche. Les niveaux des nappes baissent donc depuis mi novembre.

#### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central au Mas Faget, le niveau baisse jusqu'au 1er janvier (- 40 cm). Il est conforme aux normales sur l'ensemble de la période de suivi (38 ans) et inférieur aux normales si l'on prend seulement en compte les 15 dernières années. Plus à l'Est, vers Caissargues, le niveau baisse également sur la période (- 45 cm). Il est supérieur aux moyennes au 1er janvier.

Dans le secteur le plus aval, le niveau à la baisse jusqu'à début janvier (- 40 cm), place la nappe dans une situation inférieure aux normales.

#### Nappe de Bellegarde

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

#### Conclusion

En l'absence de précipitations significatives, le niveau des nappes baisse jusqu'au 1er janvier 2012. La situation est globalement conforme aux moyennes. Toutefois, d'autres pluies seront nécessaires pour compléter la recharge des nappes entamée début novembre.

Au 1er janvier 2012, les niveaux sont inférieurs à ceux observés au 1er janvier 2011, jusqu'à 1 mètre dans la partie centrale de la nappe et plus encore dans les zones d'alimentation ( 2,30 mètres dans le secteur de Nîmes Courbessac).

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

Dans les zones d'alimentation de la nappe, 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.

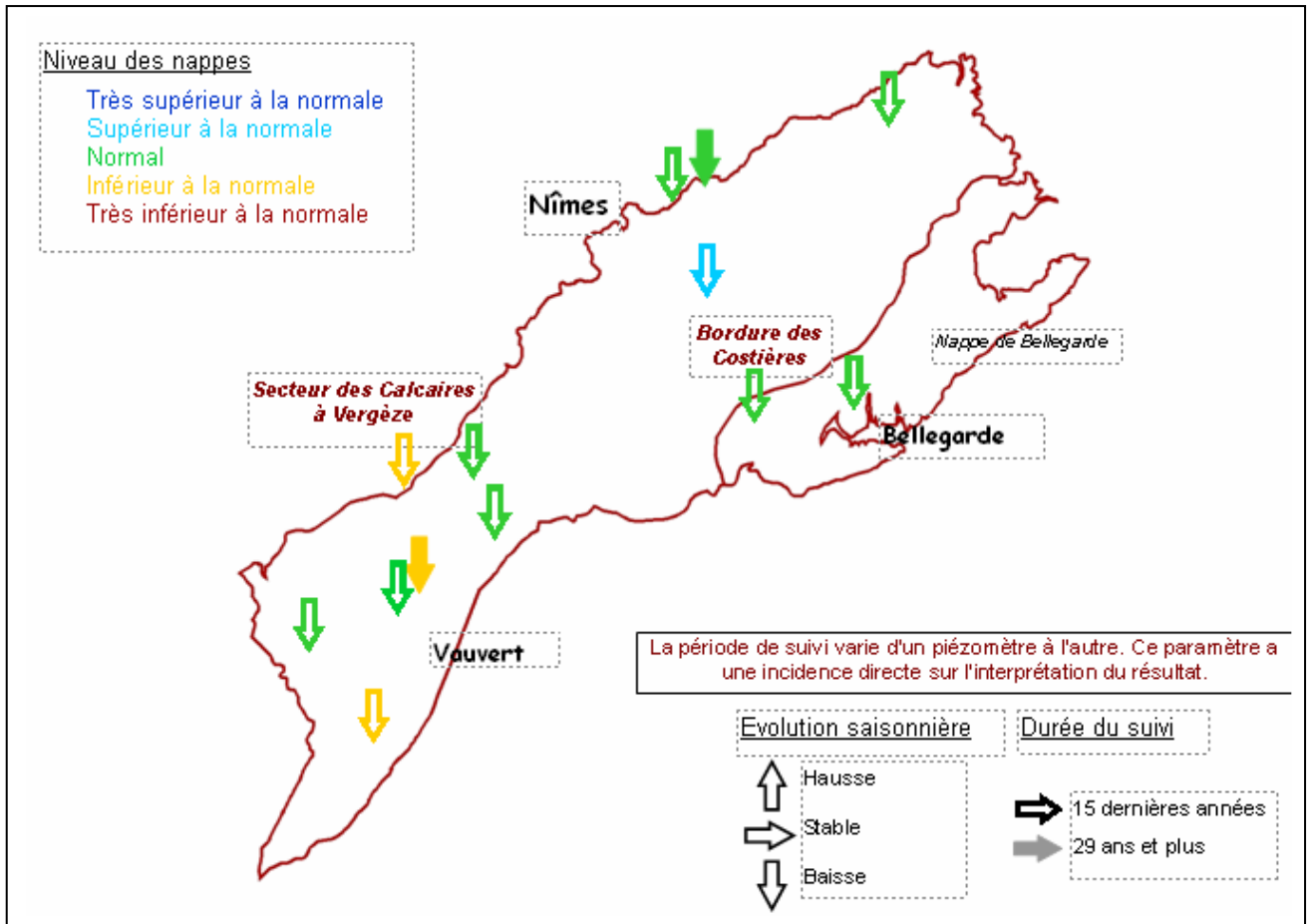
- Dans le secteur Nord, en bordure des calcaires, le niveau baisse jusqu'au 1er janvier (- 1,75 m). D'une situation supérieure aux normales début décembre, le niveau retrouve les normales au 1er janvier. A Bezouze, la situation est identique : baisse de - 1,5 m, conforme aux moyennes au 1er janvier
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, la baisse est plus marquée (-3,4 m), la situation est inférieure aux normales. A Uchaud, le niveau baisse également sur la période (- 1,2 m), il est toutefois conforme aux moyennes au 1er janvier.

Piézomètre  
Mas Faget

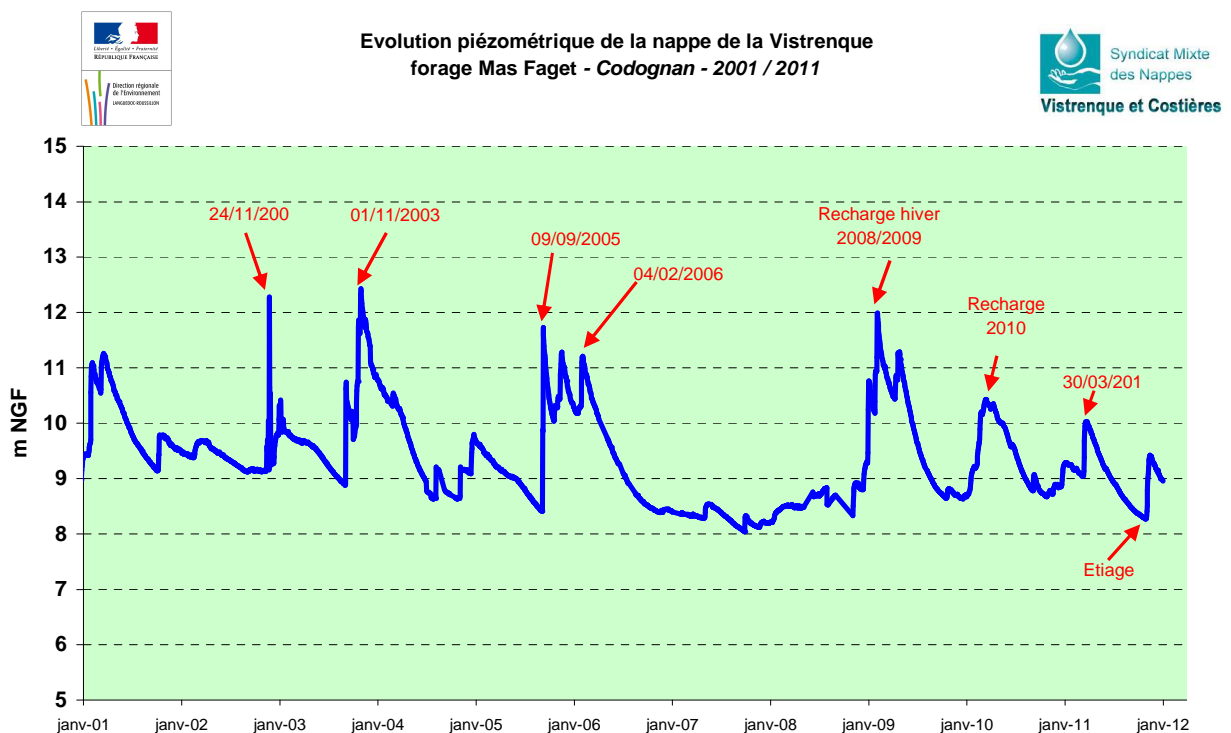
0 m  
2 m  
4 m  
6 m

Niveau de l'eau dans le forage : - 7 cm par rapport à la valeur moyenne

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



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 13 novembre 2011



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