

Une recharge bienvenue !

Évolution de la situation depuis le 1^{er} septembre 2011

Les mois de septembre et d'octobre ont été estivaux et marqués par un déficit de précipitation. Le tarissement naturel des nappes s'est donc poursuivi jusqu'à fin octobre. Les importants épisodes pluvieux survenus fin octobre et début novembre ont conduit à une remontée significative des niveaux.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central au Mas Faget, le niveau baisse jusqu'au 1er novembre (- 20 cm) puis remonte (+ 1,10 m) à la faveur des pluies. Le niveau, inférieur aux normales fin octobre, retrouve les normales en novembre.

Plus à l'Est, vers Caissargues, la baisse des niveaux s'est poursuivie jusqu'à fin octobre (-15 cm), avant de remonter début novembre. La recharge amène les niveaux, conformes aux moyennes en octobre, au dessus des moyennes en novembre.

Dans le secteur le plus aval, les niveaux qui touchaient les minimales fin octobre, retrouvent les normales en novembre (+ 80 cm).

Nappe de Bellegarde

Le niveau de la nappe baisse jusqu'à fin octobre puis remonte à la faveur des pluies. Le niveau passe fin octobre d'une situation conforme aux moyennes et une situation supérieure aux moyennes.

Conclusion

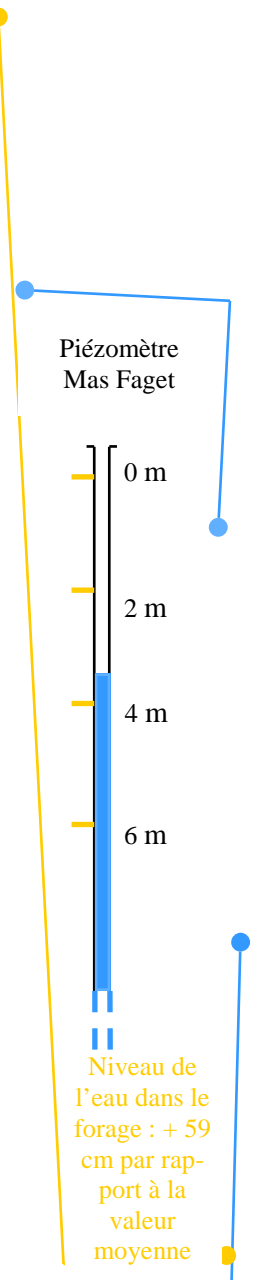
L'épisode pluvieux qui a débuté fin octobre marque la fin de l'étiage. La recharge est significative et ramène les nappes dans une situation proche voire supérieure à la normale.

Le précédent épisode de sécheresse dans le département remonte à l'été 2007. A noter que le niveau des nappes durant l'été 2011 est resté supérieur à ceux observés en 2007.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

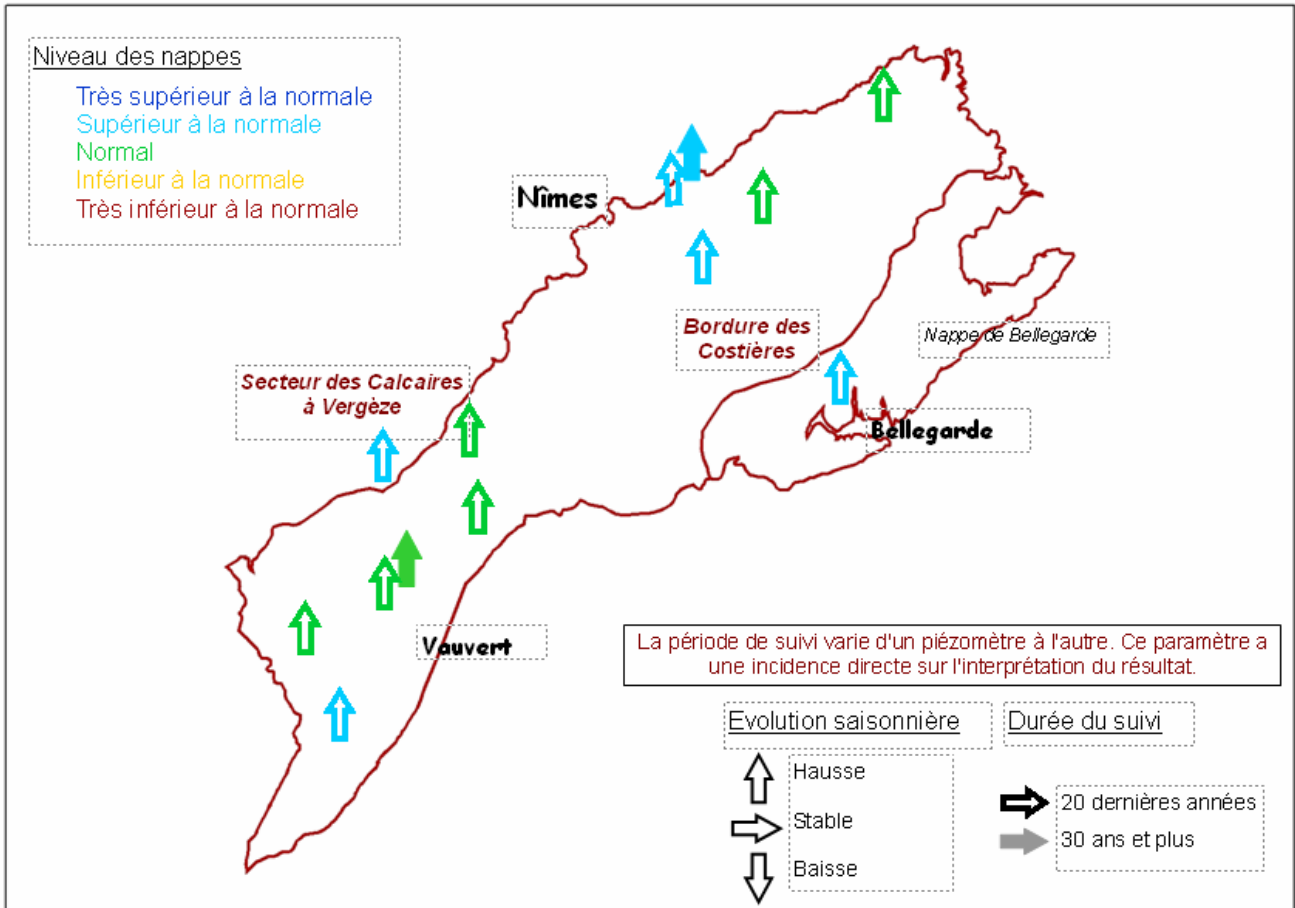
Dans les zones d'alimentation de la nappe, la hausse des niveaux est générale. Toutefois, la recharge est davantage marquée sur la bordure Sud des calcaires à Vergèze qu'au Nord.

- Dans le secteur Nord, en bordure des calcaires, le niveau baisse jusqu'à fin octobre (-80 cm) et remonte début novembre (+ 3m). D'une situation inférieure aux normales en octobre le niveau passe au dessus des normales en novembre. A Bezouze, la situation est identique, toutefois les variations de niveau sont plus atténuées.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, la nappe flirte avec les minimales en octobre. Le niveau remonte en novembre (+ 5 m), il est alors supérieur aux normales. A Uchaud, la situation est identique, toutefois la recharge est plus atténuée (+ 2 m) et les niveaux rattrapent les moyennes en novembre.

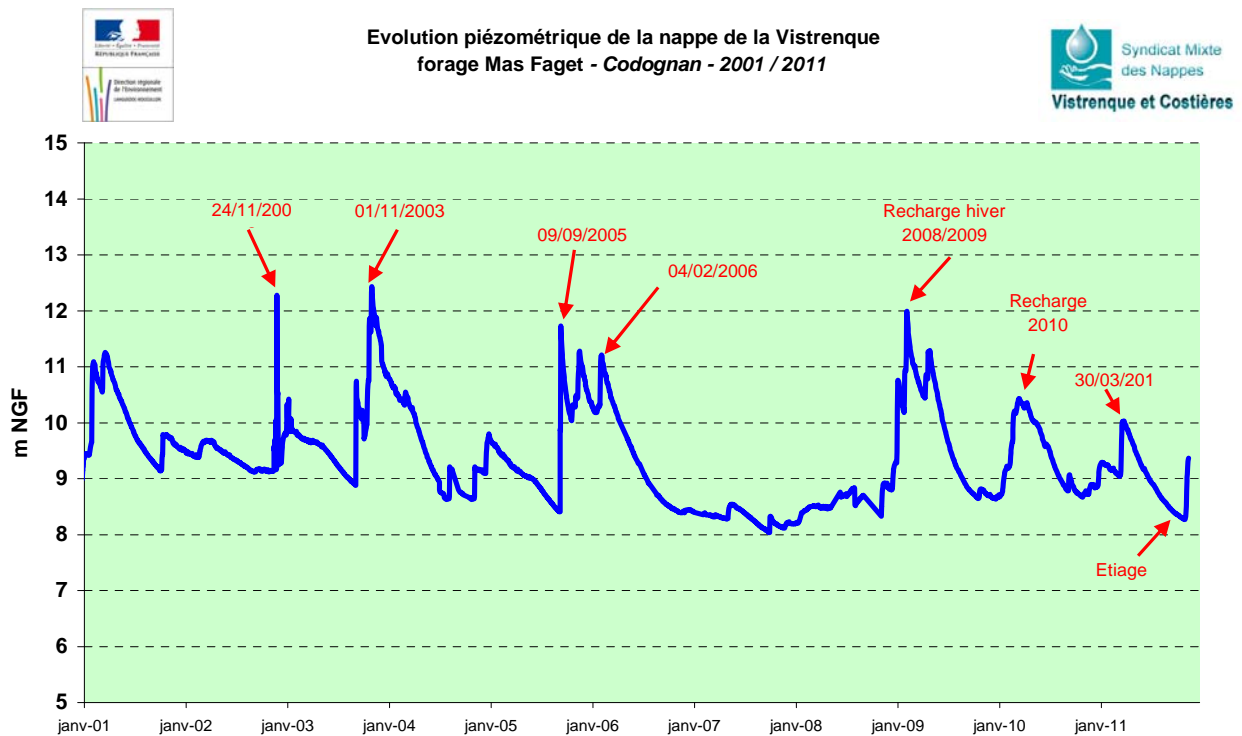


Sophie RESSOUCHE

Situation des nappes au 13 novembre 2011



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} septembre 2011



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