

Bulletin de situation de la nappe

1^{er} octobre 2006

Quelques pluies mais une faible recharge de la nappe

Le mois de septembre a été marqué par quelques épisodes pluvieux. Toutefois les sols très secs depuis plusieurs mois et la végétation ont absorbé une large part de ces précipitations. La recharge de la nappe est variable selon les secteurs mais reste globalement peu significative.

Situation générale :

Le secteur central de la nappe est marqué par la quasi absence de recharge, les précipitations ont seulement permis de soutenir le tarissement de la nappe. Sur les 25 dernières années, la situation reste conforme à la normale dans le secteur central. Toutefois, sur les 10 dernières années, la situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles et tend vers les minima.

Dans le secteur le plus aval (sud du Cailar) le niveau suit les minima du mois septembre.

Dans les zones d'alimentation de la nappe :

Les précipitations ont généré une recharge de la nappe plus ou moins marquée selon les secteurs des zones d'alimentation de la nappe.

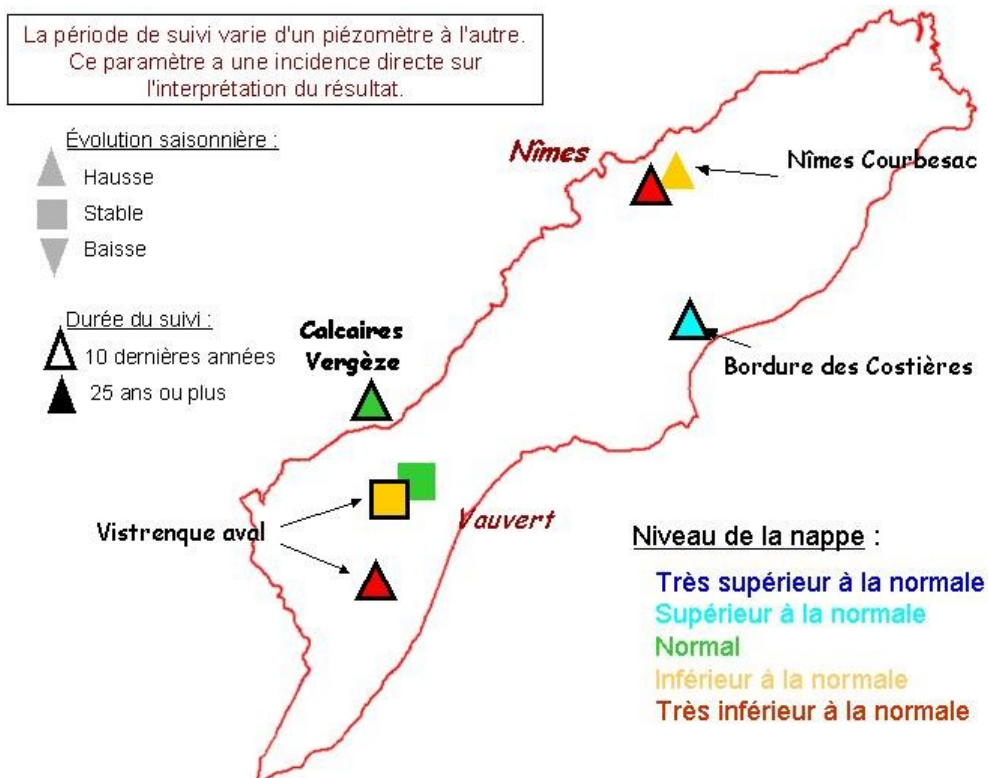
- Dans le secteur en bordure nord des calcaires des garrigues, la recharge est très peu marquée (11 cm de plus qu'au 1^{er} septembre). Sur l'ensemble du suivi (25 ans), le niveau reste inférieur aux moyennes inter-annuelles. Sur les 10 dernières années, le niveau suit les minima sur l'ensemble du mois de septembre.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, la recharge est davantage marquée. La situation inférieure à la normale tend vers une situation normale début octobre.
- Dans le secteur des Costières, l'aquifère peu épais est très sensible aux précipitations et les fluctuations du niveau de la nappe sont très rapides. Les pluies ont générées une remontée du niveau de la nappe qui est supérieur à la normale.

Conclusion

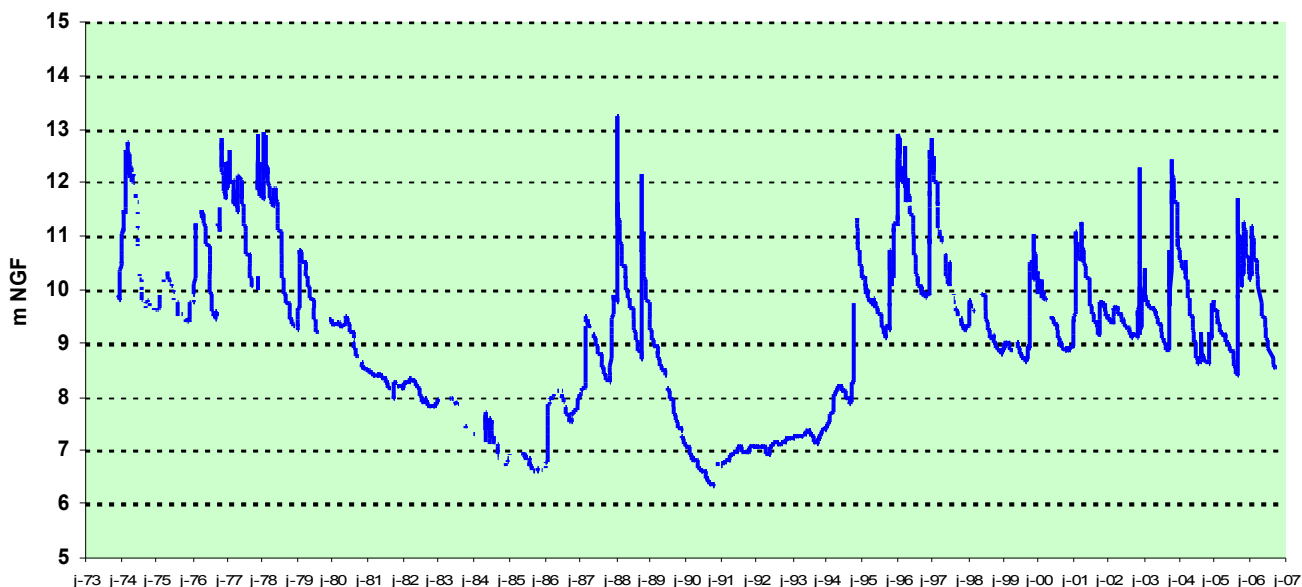
Suite à un été particulièrement sec, les quelques précipitations du mois de septembre n'ont globalement pas permis de recharger significativement la nappe de la Vistrenque. Les niveaux restent donc encore bas pour un mois de septembre. Des précipitations automnales seront nécessaires pour permettre d'assurer la recharge de la nappe.

Sophie RESSOUCHE

Situation de la nappe au 1^{er} octobre 2006



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs de la nappe



Evolution du niveau de l'eau en mètre NGF (hauteur rapportée au niveau de la mer) depuis le mois de janvier 1973 dans le secteur aval.