

### *Des pluies très attendues mais une recharge insuffisante*

### Evolution de la situation depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014

Le mois de septembre a été marqué par plusieurs épisodes pluvieux dont le cumul varie entre 75 et 100 mm sur le territoire des nappes, et jusqu'à 150 mm le long de la bordure du Vidourle. Pour mémoire la pluviométrie annuelle moyenne sur le secteur de Nîmes est de 760 mm/an.

#### Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau remonte peu en septembre (+13 cm). Il est inférieur de 25 cm à celui du 1<sup>er</sup> octobre 2013. La situation reste inférieure aux moyennes interannuelles des 40 dernières années et sur les minimales des 17 dernières années. Vers Nîmes et Caissargues, le niveau augmente également (+25 cm) et il est conforme aux moyennes.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau qui augmente (+35 cm), est supérieur de 15 cm à celui de l'an dernier à la même date. La situation particulièrement déficitaire dans ce secteur à la fin août, reste inférieure aux normales au 1<sup>er</sup> octobre, malgré cette recharge.

#### Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde, le niveau augmente peu (+15 cm), la situation est conforme aux normales. Dans le secteur de Saint-Gilles, le niveau s'élève de 25 cm mais reste inférieur aux normales des 8 dernières années.

#### Conclusion

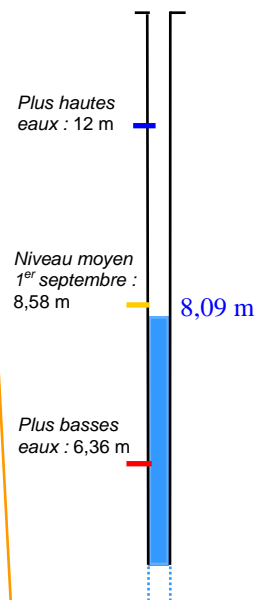
Les précipitations du mois de septembre ont engendré une recharge hétérogène des différents secteurs des nappes. Les zones aval restent toujours déficitaires. D'autres pluies seront nécessaires restaurer une situation conforme aux moyennes interannuelles.

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

Dans les zones d'alimentation de la nappe la recharge est plus marquée, partout les niveaux sont à la hausse :

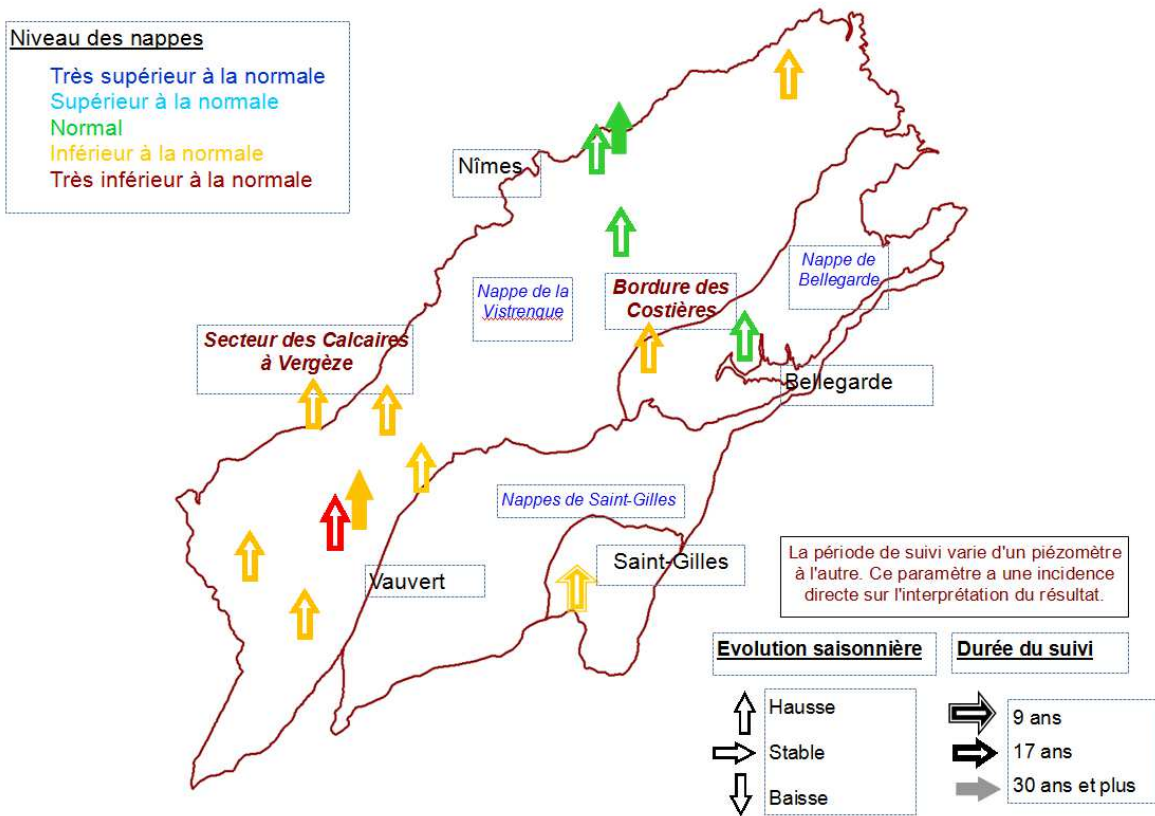
- Dans le secteur Nord à Courbessac en bordure des calcaires, le niveau s'élève de 45 cm et rattrape les moyennes interannuelles du mois d'octobre, il est supérieur de 50 cm à celui du 1<sup>er</sup> octobre 2013. La situation est conforme aux normales. A Bezouze, le niveau évolue peu en septembre, il est comparable à celui du 1<sup>er</sup> septembre 2013.
- Dans le secteur des calcaires à Vergèze, où le remplissage des fissures est très rapide, le niveau s'accroît de 4,85 m, il est supérieur de 4 m à celui du 1<sup>er</sup> septembre 2013. Il reste malgré tout inférieur aux normales sur le mois de septembre. A Uchaud, le niveau monte également (+1,85 m) mais reste inférieur aux normales
- Sur la bordure Nord des Costières, le niveau qui augmente d'1 mètre, est supérieur d'1,10 m à celui de 1<sup>er</sup> septembre 2013. La situation reste toutefois inférieure aux normales sur le mois de septembre.

Piézomètre de référence  
Mas Faget

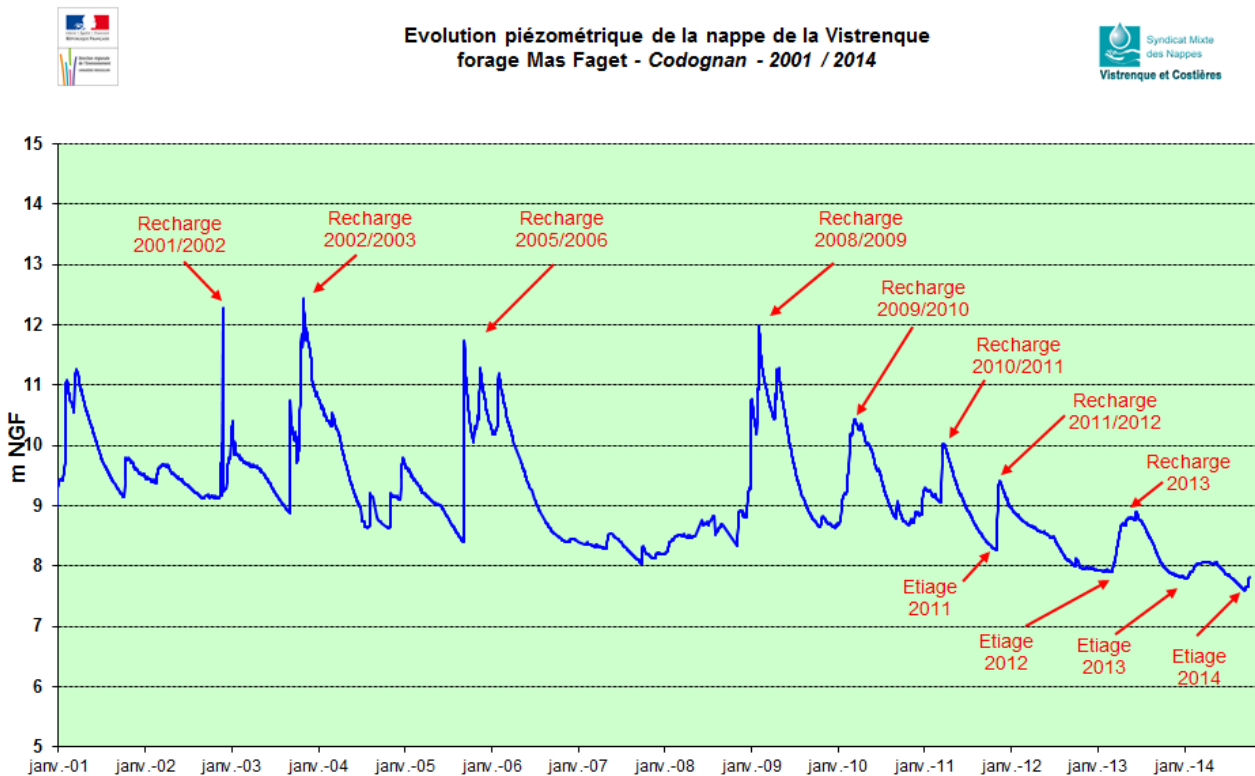


Niveau de l'eau dans le forage :  
- 0,5 m par rapport à la normale saisonnière

# Situation des nappes au 1<sup>er</sup> octobre 2014



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014



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