

Si le BSN ne s'affiche pas correctement [Cliquez ici](#)
pour voir cet e-mail dans votre navigateur

Syndicat des nappes Vistrenque et Costières, 1er janvier 2016
BSN n° 2016/1



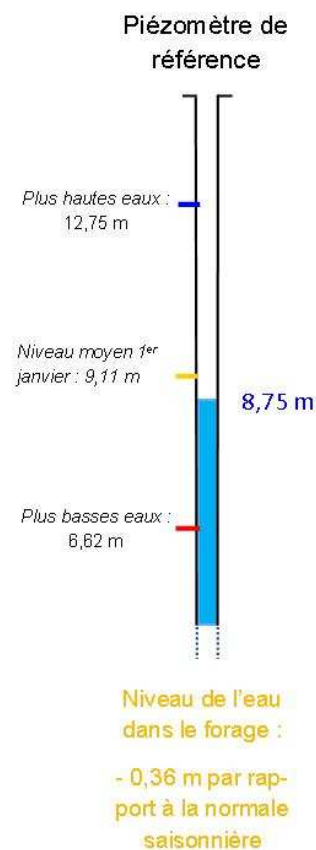
Syndicat Mixte
des Nappes

Vistrenque et Costières

Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} janvier 2016

Les mois de novembre et de décembre ont été peu arrosés. Le cumul des précipitations varie entre 70 mm dans le secteur de Nîmes et 40 mm à proximité du littoral. Les pluies se sont concentrées essentiellement sur le début du mois de novembre.



Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau reste globalement stable sur la période. Il est inférieur de 70 cm à celui enregistré à la même date en 2015. La situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, malgré l'épisode pluvieux de début novembre le niveau décroît, la baisse reste toutefois limitée (- 15 cm).

Le niveau est inférieur de 55 cm à celui du 1er janvier 2015 et inférieur également aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau de la nappe reste stable sur la période. Il est inférieur de 40 cm à celui du 1er janvier 2015, et inférieur également aux moyennes-interannuelles.

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation de la nappe tous les secteurs enregistrent une baisse. La situation est toutefois hétérogène, le secteur amont de la nappe de la Vistrenque restant le moins déficitaire.

- Dans le **secteur nord à Courbessac** en bordure des calcaires, le bénéfice des pluies de début novembre s'est fait ressentir mais le niveau a continué à baisser (-40 cm). Inférieur de 3,70 m à celui du 1er janvier 2015, le niveau reste malgré tout comparable aux moyennes inter-annuelles.

A Bezouze, les pluies du mois de novembre n'ont pas suffi à compenser la baisse des niveaux, la situation au 1er janvier est conforme à la normale.

- Dans le **secteur de Vergèze**, où les calcaires se remplissent et se vidangent

rapidement, le niveau reprend sa baisse à la suite des pluies de début novembre (- 55 cm). Le niveau est inférieur de 3,3 m à celui observé l'an dernier le 1er janvier. La situation est nettement inférieure aux normales.

A Uchaud, le niveau reste stable sur la période, il est inférieur de 1,15 m à celui du 1er janvier 2015 et inférieur à la moyenne inter-annuelle.

- Sur la **bordure Nord des Costières**, à Garons, le niveau décroît rapidement depuis début novembre (-80 cm). Il est inférieur de 1,45 m à celui de l'an dernier à la même date. La situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau baisse faiblement sur la période (-15 cm), il est inférieur de 1,5 m à celui enregistré l'an dernier à la même date. La situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau reste stable sur la période, il est inférieur de 25 cm à celui du 1er janvier 2015. La situation est comparable aux moyennes inter-annuelles.

Conclusion

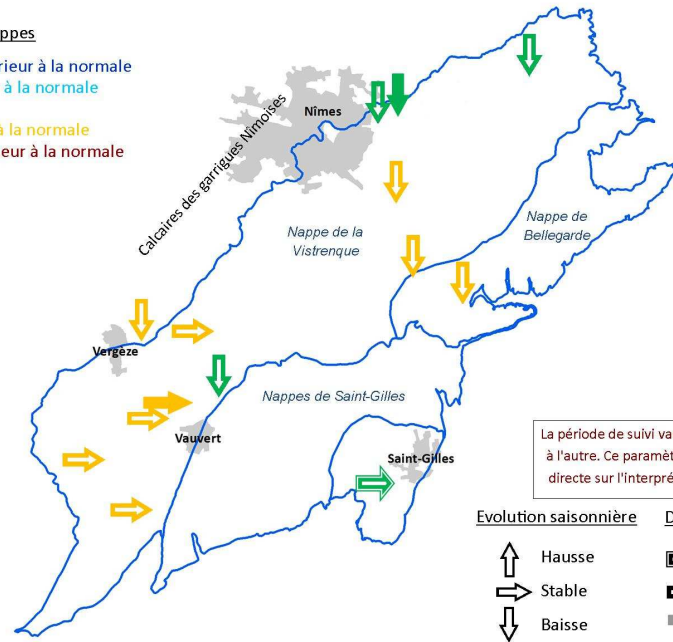
Le cumul des précipitations survenues depuis le mois de septembre est trop faible pour générer une recharge significative des nappes. Les niveaux sont nettement inférieurs à ceux du 1er janvier 2015, date à laquelle la recharge avait déjà été amorcée l'an dernier.

La situation la plus favorable se trouve dans le secteur nord de la nappe de la Vistrenque ou les niveaux restent conformes aux normales. Partout ailleurs les niveaux sont déficitaires. Le secteur des calcaires à Vergèze est le plus déficitaire avec des niveaux très bas pour cette période de l'année.

Carte de situation au 1er janvier 2016

Niveau des nappes

- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale



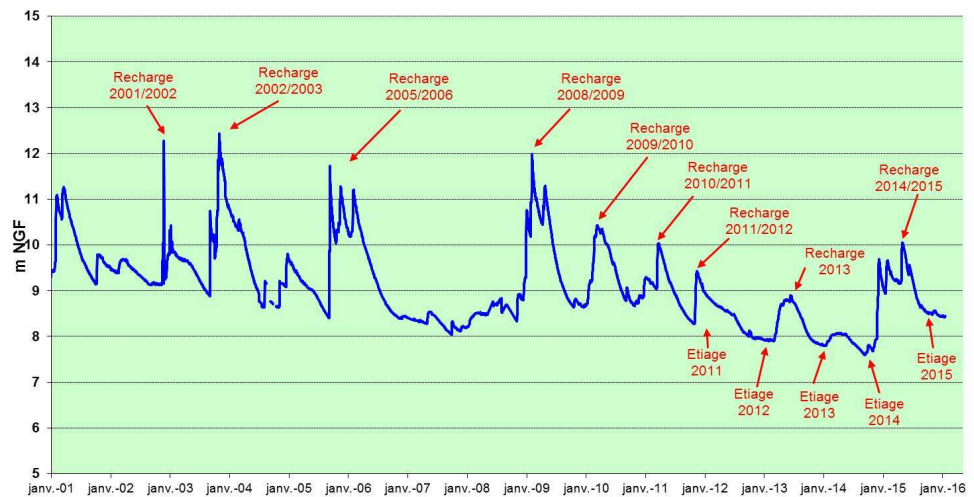
La période de suivi varie d'un piézomètre à l'autre. Ce paramètre a une incidence directe sur l'interprétation du résultat.

Evolution saisonnière	Durée du suivi
↑	↑ 10 ans
⇔	⇔ 20 ans
↓	↓ 30 ans et plus

Evolution du niveau dans le forage du Mas Faget en mètre NGF depuis janvier 2001



Evolution piézométrique de la nappe de la Vistrenque forage Mas Faget - Codognan - 2001 / 2016



Syndicat des Nappes Vistrenque et Costières

184 rue des capitaines 30 600 VAUVERT
 Tel 04 66 88 83 14
www.vistrenque.fr