

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 mai 2015
BSN n° 2015/3



Syndicat Mixte
des Nappes

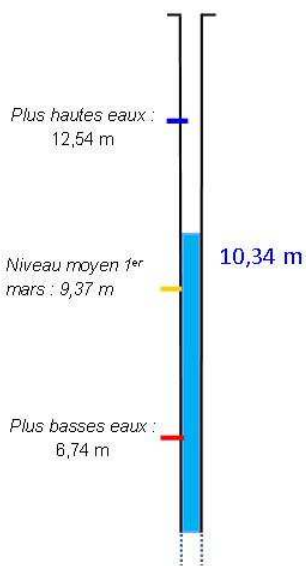
Vistrenque et Costières

Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} mai 2015 et évolution depuis le 1^{er} mars 2015

Le mois de mars et le début du mois d'avril ont été marqués par plusieurs petits épisodes pluvieux de faible intensité qui n'ont pas généré de recharge significative. Le 26 avril un épisode pluvieux, d'un cumul compris entre 70 et 90 mm, s'est traduit par une remontée du niveau des nappes. La situation piézométrique au 1er mai est donc toujours sous l'influence de ces pluies.

Piézomètre de référence



Niveau de l'eau dans le forage :
+ 0,97 m par rapport à la normale saisonnière

Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau reste stable en mars et début avril puis augmente de 80 cm avec les pluies de la fin du mois d'avril. Il est supérieur de près de 2 m à celui du 1er mai 2014. La situation en avril est conforme aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau baisse faiblement au début de la période puis croît à la faveur des pluies fin avril (+ 35 cm).

La situation est supérieure aux normales sur le mois d'avril.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau remonte de 30 cm grâce aux pluies de fin avril. Il est supérieur de 85 cm à celui du 1er mai 2014 et supérieur aux moyennes interannuelles.

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation de la nappe les pluies ont conduit à une hausse généralisée des niveaux.

- Dans le **secteur nord à Courbessac** en bordure des calcaires, le niveau augmente de 40 cm sur la période. Il est supérieur de 2,80 m à celui observé le 1er mai 2014. La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles. A Bezouze, le niveau remonte dans les mêmes proportions (+35 cm) et la situation reste également supérieure aux moyennes inter-annuelles.

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

rapidement, le niveau s'accroît de 1,5 m. Il est supérieur de 3,80 m à celui observé l'an dernier à la même date. La situation est conforme aux normales pour le mois d'avril. A Uchaud, le niveau reste globalement stable et la situation est supérieure aux normales.

- Sur la **bordure Nord des Costières**, le niveau est soutenu par les petits épisodes pluvieux, et s'élève grâce aux pluies de la fin du mois d'avril (+ 65 cm). Il est supérieur d' 1,35 m à celui du 1er mai 2014 et supérieur également aux moyennes inter-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau reste globalement stable sur la période. Il est supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau s'accroît grâce aux pluies de la fin du mois d'avril. La situation est supérieure aux normales.

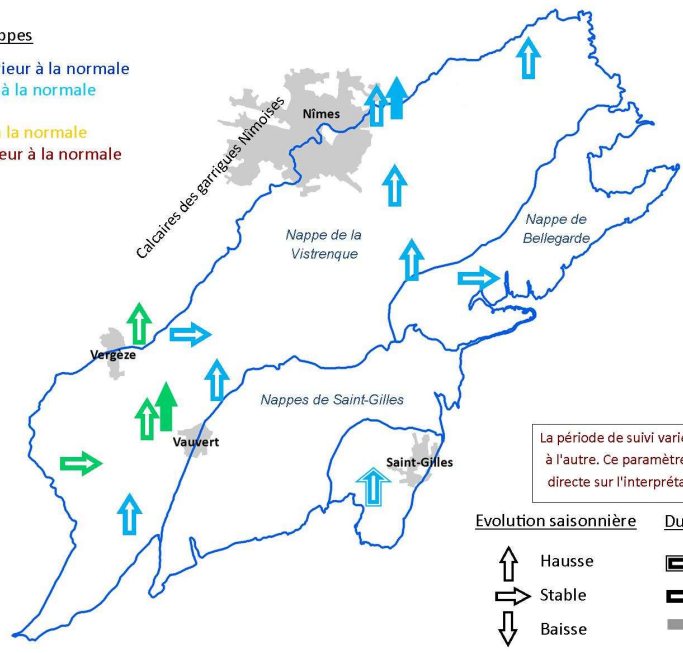
Conclusion

La situation piézométrique favorable du début d'année 2015 se poursuit, soutenue par une nouvelle recharge fin avril. Les niveaux sont supérieurs aux moyennes inter-annuelles sur la majeure partie des nappes, sauf à l'aval où ils restent conformes aux moyennes inter-annuelles. Les précipitations survenues depuis l'automne 2014 ont conduit à une recharge conséquente des nappes, ce qui permet d'aborder la période estivale dans des conditions favorables.

Carte de situation au 1er mai 2015

Niveau des nappes

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



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



Syndicat des Nappes Vistrenque et Costières
 184 rue des capitaines 30 600 VAUVERT
 Tel 04 66 88 83 14
www.vistrenque.fr