

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 juillet 2015
BSN n° 2015/4



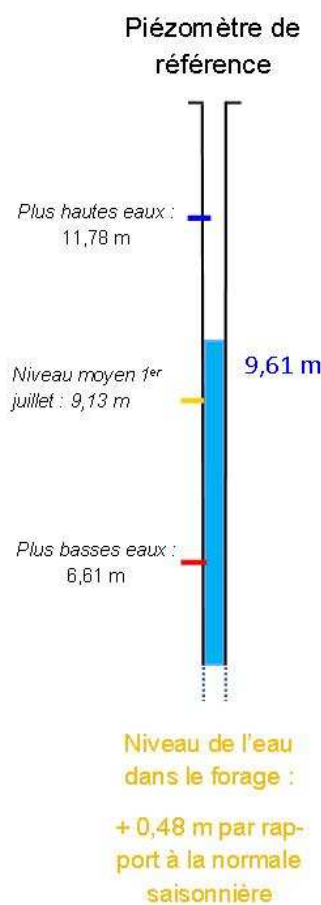
Syndicat Mixte
des Nappes

Vistrenque et Costières

Bulletin de situation des nappes

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

La fin du printemps a été peu pluvieuse, seuls quelques épisodes pluvieux se sont produits durant le mois de juin. Les niveaux enregistrent donc une baisse généralisée. Ce bulletin fait le point sur la situation piézométrique des nappes avant l'entrée dans la période estivale.



Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau baisse entre le 1er mai et le 1er juillet (- 70 cm). Il est supérieur de près de 1,5 m à celui du 1er juillet 2014. La situation en juin est supérieure aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau baisse d'environ 1 mètre sur la période. Il est supérieur de 95 cm par rapport à celui enregistré l'an dernier à la même date.

La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau décroît de 90 cm. Il est supérieur de 30 cm à celui du 1er juillet 2014 et supérieur aux moyennes interannuelles.

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation de la nappe les niveaux sont tous à la baisse :

- Dans le **secteur nord à Courbessac** en bordure des calcaires, le niveau décroît de près de 2 m sur la période. Il est supérieur de 2,15 m à celui observé le 1er juillet 2014. La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles. A Bezouze, le niveau ne baisse que de 85 cm car les pluies du mois de juin ont contribué à le soutenir. 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 ne baisse que de 2,5 m, grâce aux épisodes pluvieux de juin. Le niveau est supérieur de 2,35 m à celui observé l'an dernier à la même date. La situation est supérieure aux normales pour le mois juin. A Uchaud, le niveau décroît de 75 cm et la situation est également supérieure aux normales.

- Sur la **bordure Nord des Costières**, le niveau baisse sur la période (-1,15m), bien que les pluies de juin aient contribué à ralentir cette baisse. Le niveau est supérieur de 1,10 m à celui du 1er juillet 2014 et supérieur également aux moyennes inter-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau baisse faiblement sur la période (-25 cm), soutenu par les pluies de juin. Il est supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau diminue de près d'un mètre entre le 1er mai et le 1er juillet. La situation est conforme aux normales.

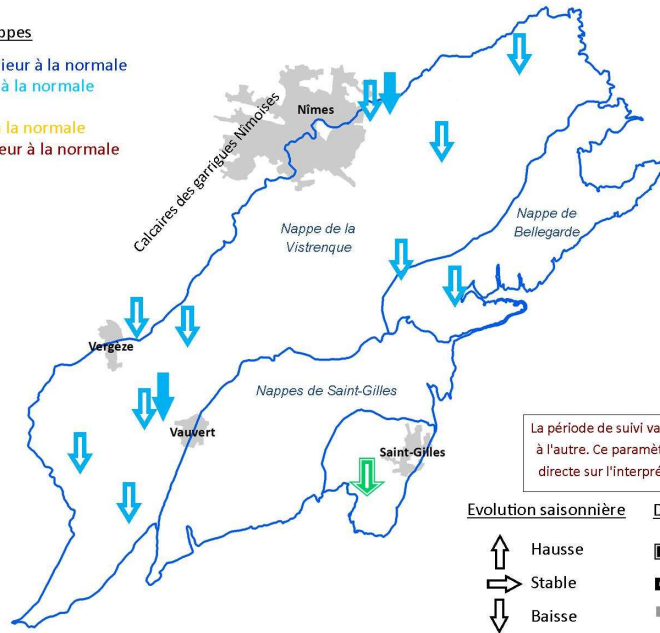
Conclusion

Les recharges successives connues cet automne, cet hiver et encore fin avril, ont conduit à une situation piézométrique favorable même si les niveaux enregistrent une baisse depuis 2 mois. Les niveaux sont supérieurs aux moyennes inter-annuelles sur l'ensemble des nappes, à l'exception de la nappe de Saint-Gilles où ils restent conformes aux moyennes-interannuelles. Les nappes abordent donc la période estivale dans des conditions favorables.

Carte de situation au 1er juillet 2015

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 |
|-----------------------|------------------|
| ↑ | ↔ 9 ans |
| → | ↔ 20 ans |
| ↓ | ↔ 30 ans et plus |

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