

Bulletin de situation des nappes

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

Le début de l'année a été marqué principalement par un épisode pluvieux survenu entre le 19 et le 21 janvier. Ces précipitations se sont traduites par une remontée des niveaux fin janvier. En février, les épisodes pluvieux de faible intensité n'ont pas généré de recharge.

Nappe de la Vistrenque

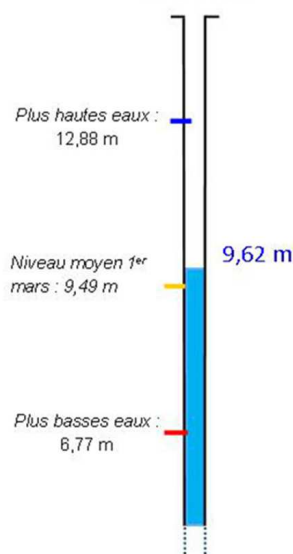
Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau augmente suite à l'épisode pluvieux de janvier (+70 cm) puis baisse en février. Au final il augmente de 20 cm entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} mars. Il est supérieur de 1,25 m à celui du 1^{er} mars 2014 et la situation tend vers les moyennes inter-annuelles au 1^{er} mars.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau s'accroît faiblement (+ 20 cm) et la

situation est supérieure aux normales sur le mois de février mais tend vers les normales au 1^{er} mars.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau qui remonte de 1,10 m, est supérieur de 0,55 m à celui du 1^{er} janvier 2014. Le niveau est supérieur aux moyennes interannuelles.

Piézomètre de référence



Niveau de l'eau dans le forage :
+ 0,13 m par rapport à la normale saisonnière

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation de la nappe la tendance est plutôt à la baisse.

- Dans le **secteur nord à Courbessac** en bordure des calcaires, le niveau baisse de 75 cm sur la période. Il est supérieur de 95 cm à celui observé le 1^{er} mars 2014. La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles. A Bezouze, le niveau remonte faiblement de 20 cm et la situation reste également est supérieure aux moyennes inter-annuelles.

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

rapidement, malgré une hausse de 65 cm suite à l'épisode pluvieux du 19-21 janvier, le niveau décroît de 1,55 m depuis le 1^{er} janvier. Il est supérieur de 1,15 m à celui observé l'an dernier à la même date. La situation est conforme aux normales au 1^{er} mars. A Uchaud, le niveau reste globalement stable et la situation est supérieure aux normales.

- Sur la **bordure Nord des Costières**, le niveau fluctue rapidement à la faveur des épisodes pluvieux, au final il s'accroît faiblement de 15 cm depuis le 1^{er} janvier. La situation est supérieure aux normales.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, les données ne sont pas disponibles au delà du 15 janvier.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau reste stable depuis le 1^{er} janvier, il est supérieur de 20 cm à celui de l'an dernier à la même date. La situation est supérieure aux normales.

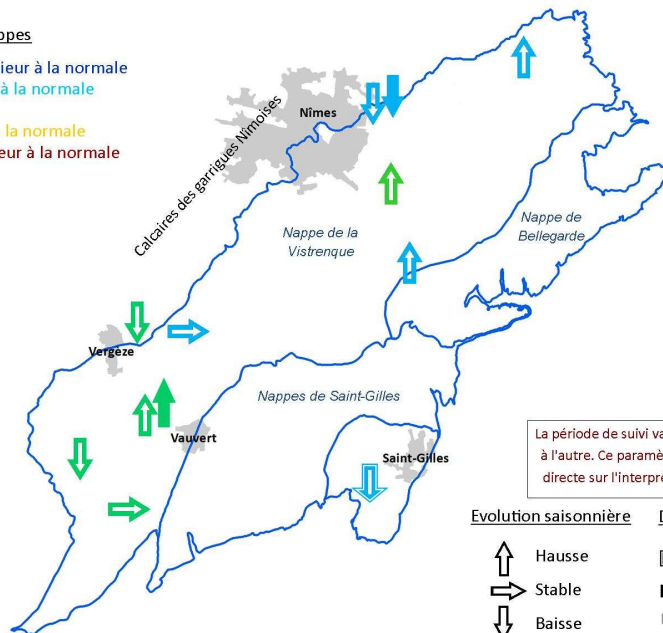
Conclusion

La situation piézométrique favorable du début d'année 2015 se poursuit. Les niveaux sont comparables aux moyennes inter-annuelles, notamment dans la partie aval de la nappe de Vistrenque. Dans le secteur amont et au sud des Costières la situation apparaît même légèrement excédentaire.

Carte de situation au 1^{er} mars 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