

Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} mars 2019 et évolution de la situation depuis le 1^{er} janvier

Le début de l'année 2019 est marqué par de faibles précipitations : 38 mm cumulés sur les mois de janvier et février. C'est beaucoup moins que la moyenne.

2019, fait suite à une année 2018 exceptionnellement bien arrosée (1038 mm) qui a conduit à une belle recharge des nappes. Toutefois le mois de décembre a été un peu moins arrosé que les mois précédents avec seulement 20,4 mm enregistrés à Nîmes Courbessac.

Ainsi depuis 3 mois, les précipitations restent faibles et au dessous des normales, ce qui engendre une baisse généralisée du niveau des nappes.

Piézomètre de référence



Niveau de l'eau dans le forage :

+ 0,78 m par rapport à la normale saisonnière

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau baisse en janvier et février : -65 cm. Le 1^{er} mars 2019, le niveau qui se situe 1,55 m au dessus de celui du 1^{er} mars 2018, est supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau décroît également (- 40 cm). Le 1^{er} janvier, il est supérieur de 0,55 m par rapport à celui du 1^{er} mars 2018.

Dans les zones d'alimentation des nappes, après une recharge très conséquente à l'automne, l'absence de pluie cet hiver a généré une décrue généralisée.

Dans le **secteur nord à Courbessac**, en bordure des calcaires, le niveau baisse depuis 2 mois (- 2,15 m). Supérieur de 1,75 m à celui de l'an dernier à la même date, le niveau rejoint les normales en février.

A Bezouze, en baisse de 30 cm, le niveau reste supérieur de 1,05 m à celui du 1^{er} mars 2018. La situation est sensiblement inférieure aux normales.

Dans le **secteur de Vergèze**, situé dans l'aquifère des calcaires des garrigues nîmoises, l'amplitude des variations du niveau de l'eau dans les forages est beaucoup plus importante que celle des forages situés dans les nappes Vistrenque et Costières.

Nappe de la Vistrenque

La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau diminue sur la période (- 30 cm). Inférieur de 30 cm à celui du 1^{er} mars 2018, le niveau est conforme aux moyennes inter-annuelles.

Zones d'alimentation

Ainsi le niveau enregistre une baisse de 2,80 cm sur la période. Il est inférieur de 30 cm à celui enregistré à la même date en 2018.

A Uchaud, le piézomètre est sous l'influence des calcaires des garrigues Nîmoises. Ainsi le niveau est supérieur de 70 cm à celui de l'an dernier à la même date et reste supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Sur la **bordure Nord des Costières à Garor** de 55 cm durant les mois de janvier et février. Il rejoint les moyennes inter-annuelles à celui du 1^{er} mars 2018, il rejoint les moyennes inter-annuelles début mars.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, depuis le début de l'année le niveau baisse d'un mètre, mais reste 30 cm au dessus de celui enregistré le 1^{er} mars 2018. Il rejoint les moyennes inter-annuelles début mars.

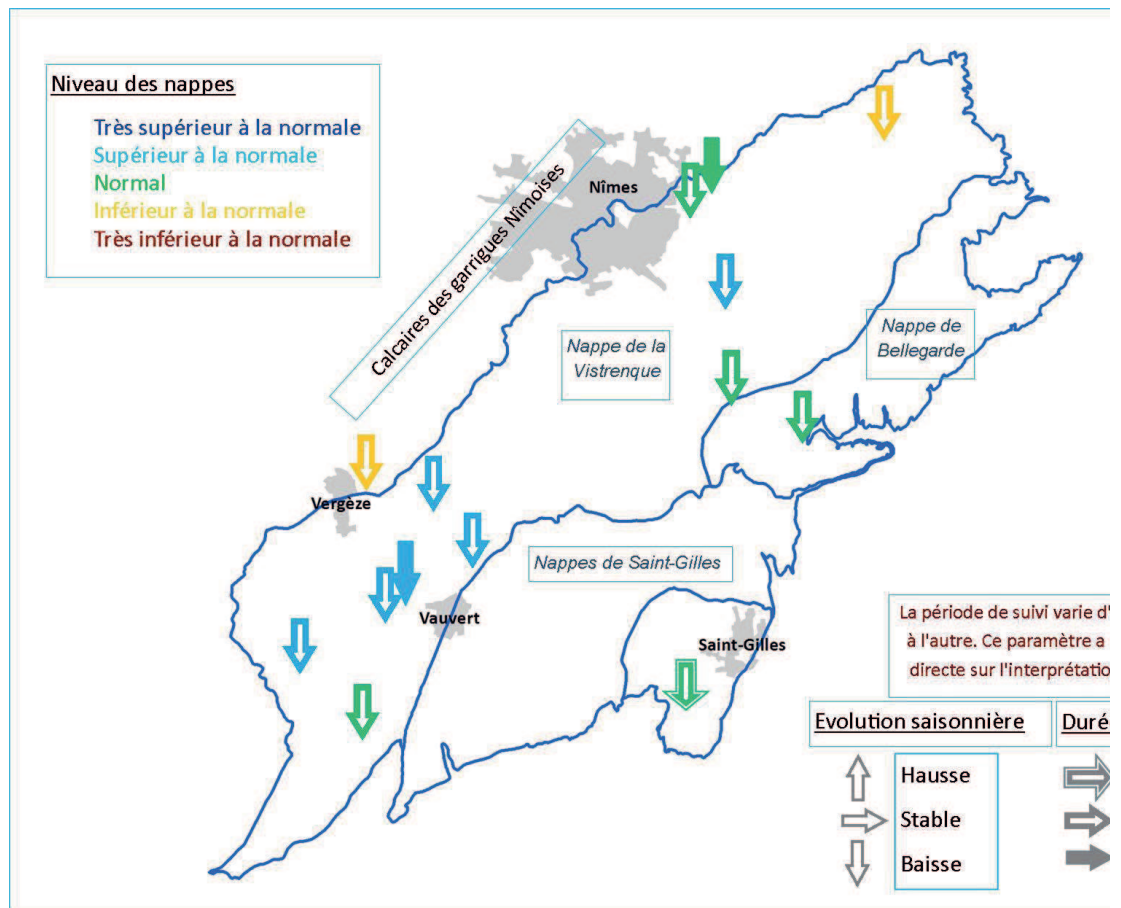
Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau baisse de 8 cm sur la période (- 8 cm). Il est comparable à celui du 1^{er} mars 2018 et conforme aux moyennes inter-annuelles.

Conclusion

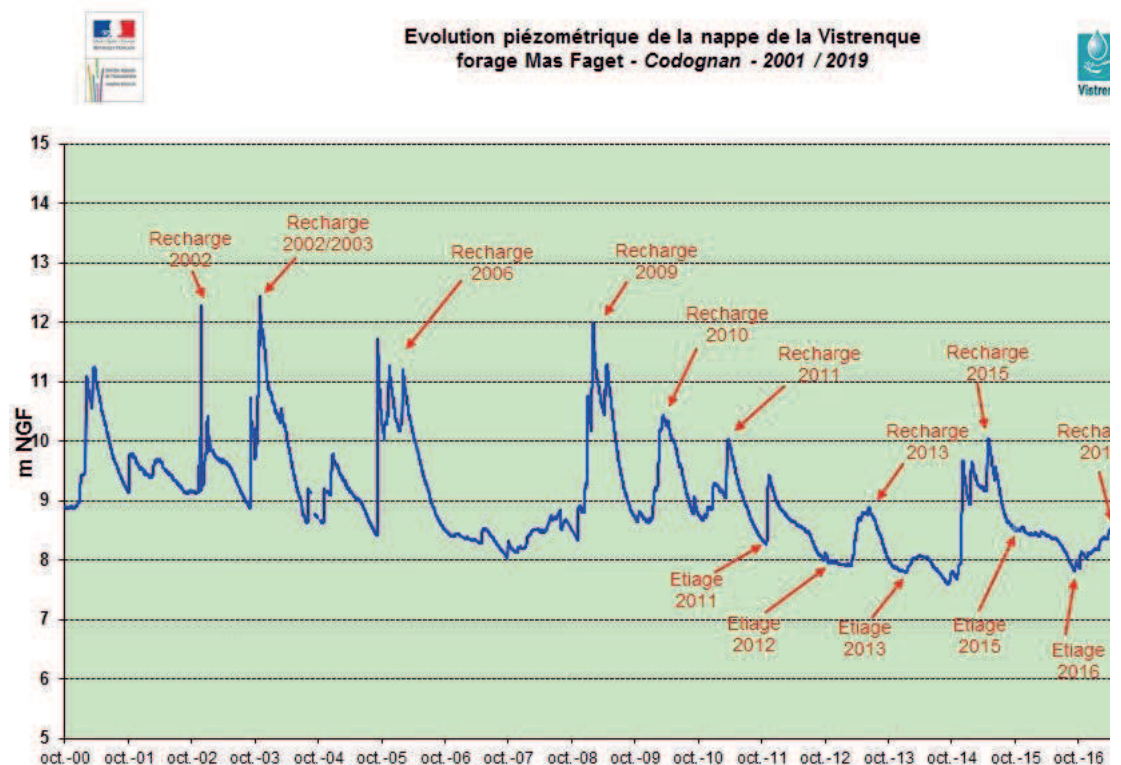
Le bénéfice de la recharge connue en 2018 se fait encore sentir, malgré un hiver peu pluvieux. La situation reste globale sur la nappe de la Vistrenque. Seuls le secteur des calcaires à Vergèze, où les karsts accusent l'absence de pluies et le secteur amont de la nappe (Bezouze) voient leur niveau passer au dessous de la courbe des moyennes inter-annuelles début mars.

Sur les nappes des Costières la situation est conforme aux moyennes inter-annuelles.

Carte de situation au 1^{er} mars 2019



Evolution du niveau dans le forage du Mas Faget en mètre NGF depuis le 1er janvier 2001



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