

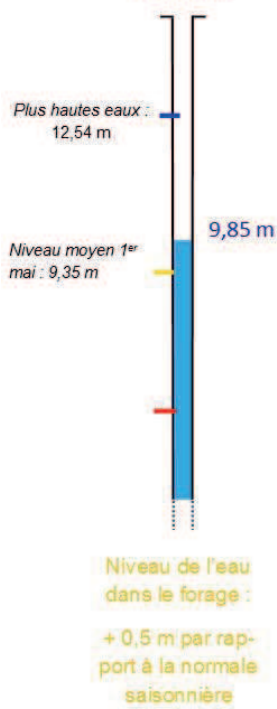
Bulletin de situation des nappes

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

Les faibles précipitations connues depuis le mois de décembre 2018 se poursuivent. En mars moins de 10 mm de pluie ont été enregistrés. Le mois d'avril a enregistré 59 mm à Nîmes. C'est beaucoup moins que la moyenne qui se situe à 105 mm, pour ces deux mois.

2019, fait suite à une année 2018 exceptionnellement bien arrosée (1038 mm) qui a conduit à une belle recharge des nappes. En mars et avril 2018, le terrain a enregistré 105 mm de pluie.

Piézomètre de référence



Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau baisse en mars surtout et faiblement en avril : - 40 cm. Le 1^{er} mai 2019, le niveau qui se situe 25 cm au dessus de celui du 1^{er} mai 2018, est supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau décroît également (- 30 cm). Le 1^{er} mai, il est inférieur de 15 cm par rapport à celui du 1^{er} mai 2018.

Dans les zones d'alimentation de la nappe, la situation est hétérogène. Après une recharge très conséquente à l'automne, l'absence de pluie cet hiver a généré une décrue généralisée, malgré les petites pluies de printemps.

Dans le **secteur nord à Courbessac**, en bordure des calcaires, le niveau baisse depuis 2 mois (- 1 m). Inférieur de 1,35 m à celui de l'an dernier à la même date, le niveau est également inférieur aux normales.

A Bezouze, en baisse de 35 cm, le niveau est inférieur de 20 cm à celui du 1^{er} mai 2018. La situation est inférieure aux normales. Ce secteur est déficitaire.

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 conforme aux moyennes inter-annuelle

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau diminue sur la période (- 20 cm). Inférieur de 35 cm à du 1^{er} mai 2018, le niveau rejoint les moyennes-annuelles début mai.

Zones d'alimentation

Ainsi le niveau enregistre une baisse de 70 cm stabilise en avril grâce aux pluies. Il se situe 10 cm en dessous de celui enregistré à la même date en 2018 et sous les moyennes-annuelles.

A Uchaud, le piézomètre est sous l'influence des calcaires des garrigues Nîmoises. Ainsi le niveau est inférieur de 10 cm sur la période. Il est supérieur de 35 cm à celui du 1^{er} mai 2018 et rejoint les moyennes-annuelles début mai.

Sur la **bordure Nord des Costières à Garons**, le niveau ne suffit pas pour freiner la baisse du niveau qui se poursuit durant les mois de mars et d'avril. Inférieur de 30 cm à celui du 1^{er} mai 2018, il est également inférieur aux moyennes-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau baisse de 30 cm sur la période. Il est inférieur de 15 cm à celui enregistré le 1^{er} mai 2018. Il reste conforme aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau baisse de 20 cm en avril, pour au final rester stable 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 globalement conforme aux moyennes interannuelles sur la nappe de la Vistrenque.

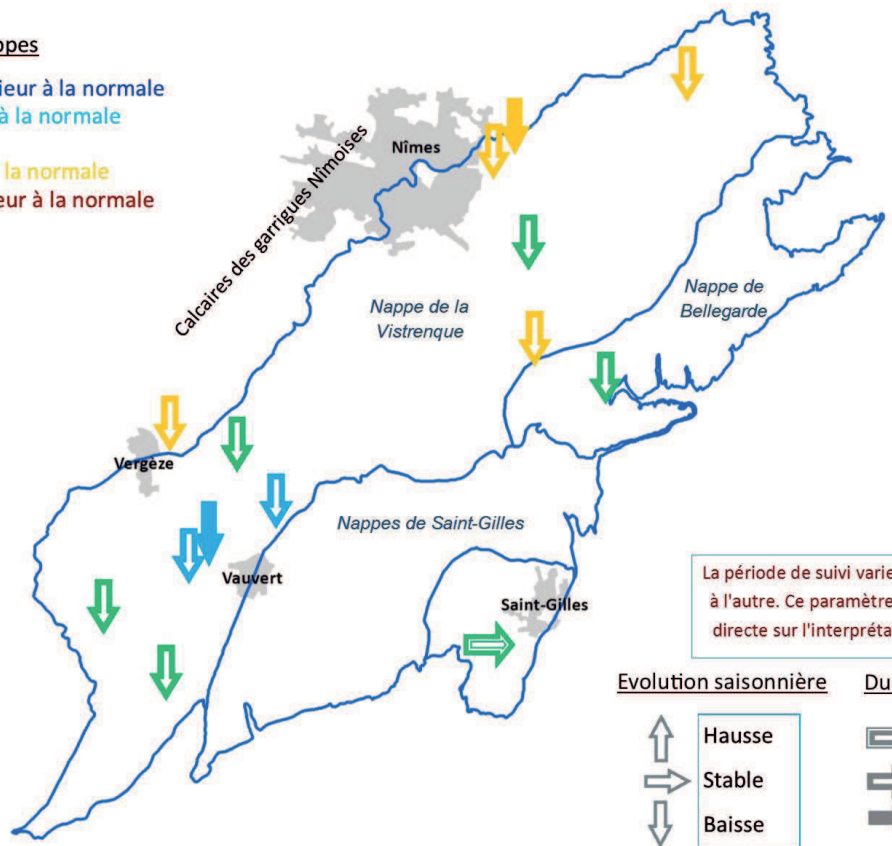
Seuls le secteur des calcaires à Vergèze, où les karsts accusent l'absence de pluies hivernale, le secteur amont de la nappe (secteur de Courbessac) et le secteur de Garons montrent un début de déficit.

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

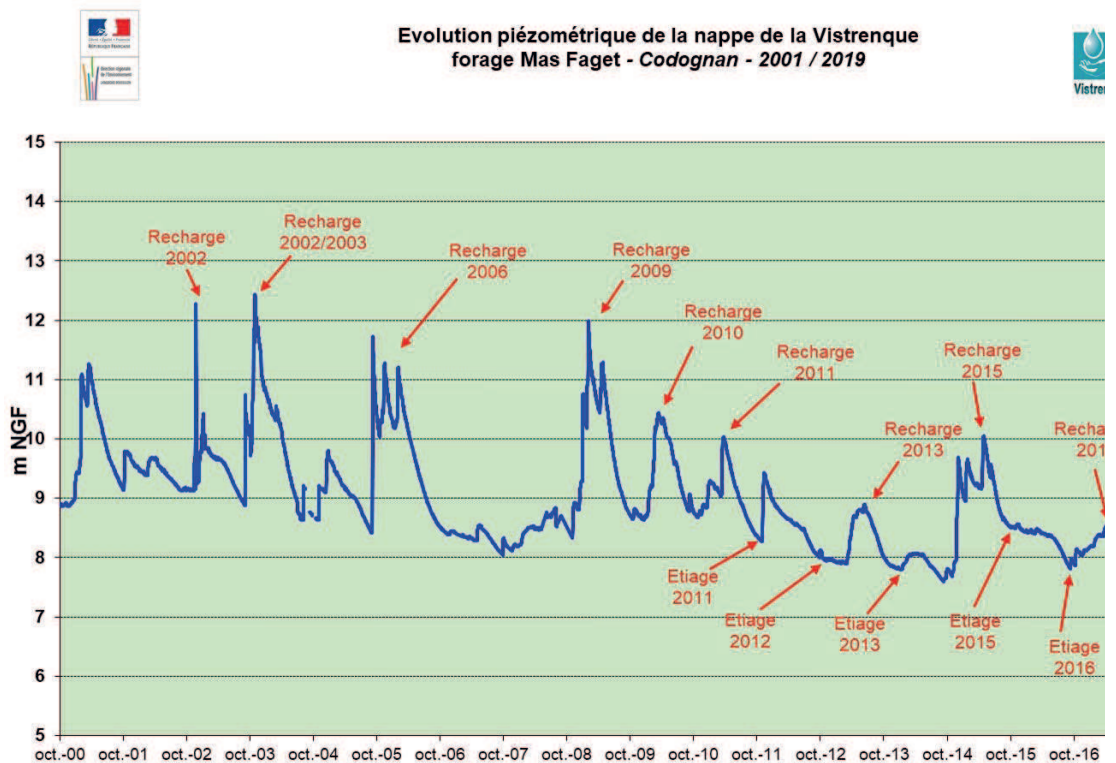
Carte de situation au 1^{er} mai 2019

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 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