

Si le BSN ne s'affiche pas correctement [Cliquez ici](#)
pour voir cet e-mail dans votre navigateur

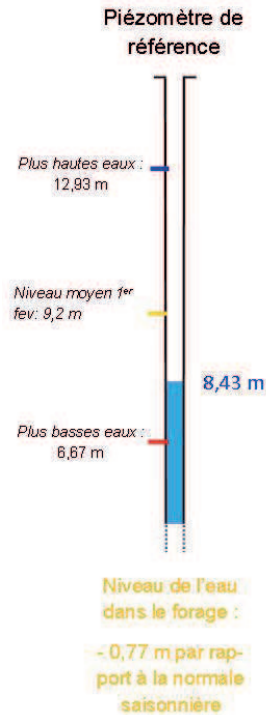
Syndicat des nappes Vistrenque et Costières, 1er fév
BSN n



Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} février 2018 évolution de la situation depuis le 1er janvier 2018

Le début de l'année 2018 est nettement plus humide que la fin de l'année 2017, marquée par une sécheresse historique. En janvier, deux épisodes pluvieux succédés le 8 et le 26 conduisant à un cumul de précipitations de l'ordre de 160 mm sur Nîmes. C'est plus du double de la normale qui se situe à 65 mm en janvier. Les pluies, tant attendues, sont les bienvenues et marquent le début de la recharge des nappes Vistrenque et Costières.



Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, la recharge s'amorce enfin ! Le niveau s'élève de 54 cm durant le mois de janvier. Il reste toutefois inférieur de 10 cm à celui du 1er février 2017 et reste également inférieur aux moyennes interannuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau, situé sur les minima historiques début janvier, s'accroît de 75 cm.

Ce niveau est inférieur de 40 cm à celui enregistré dernier à la même date et reste très inférieur moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, les pluies ont conduit à une hausse du niveau de 50 cm en janvier. Des minima historiques début janvier, le niveau tend à rejoindre les moyennes inter-annuelles début février. La situation est comparable à celle du 1er février 2017.

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation des nappes, le bénéfice des pluies est généralisé. Toutefois le secteur amont de la nappe de la Vistrenque enregistre une recharge moindre.

Dans le **secteur nord à Courbessac**, en bordure des calcaires, le niveau était situé, début janvier, sur les minima historiques d'un mois de janvier. Le niveau remonte de 75 cm grâce aux pluies. Malgré cela, il reste inférieur de 2 m à celui de l'an dernier à la même date, et reste très inférieur aux moyennes inter-annuelles.

A Bezouze, le niveau était situé, début janvier, sur le plus bas niveau jamais rencontré sur ce forage. Bien que les pluies aient été bénéfiques (+ 40 cm), le niveau, inférieur de 1,10 m à celui du 1er février 2017, reste situé sur la courbe des minima historiques pour un mois de février.

Dans le **secteur de Vergèze**, où les calcaires se remplissent et se vidangent très rapidement, les pluies ont engendré une recharge significative des calcaires car le niveau s'élève de 3,45 m en janvier.

Malgré cela le niveau reste inférieur de 70 cm à ce qu'il était le 1er février 2017 et la situation reste inférieure aux normales.

A Uchaud, le niveau, également situé sur les minima historiques de janvier en ce début d'année, remonte grâce aux pluies (+ 1,75 m). Comparable à celui-ci en janvier 2017, le niveau reste inférieur de 25 cm à celui du 1er février 2017, se situe toujours au dessous des moyennes inter-annuelles.

Sur la **bordure Nord des Costières à Garons**, le niveau est très sensible aux précipitations ou à leur absence. En janvier, le plus bas niveau connu depuis 1970 a été enregistré sur ce forage. Les pluies de janvier ont entraîné une remontée du niveau de 3,30 m. Malgré ce regain, le niveau inférieur de 25 cm à celui du 1er février 2017, se situe toujours au dessous des moyennes inter-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau s'accroît de 20 cm en janvier à la faveur des pluies. Il reste toutefois inférieur de 20 cm à celui du 1er janvier 2017 et inférieur aux normales.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, les pluies ont entraîné une hausse de 25 cm. Le niveau est comparable à celui du 1er janvier 2017 et tend à rejoindre les moyennes inter-annuelles début février.

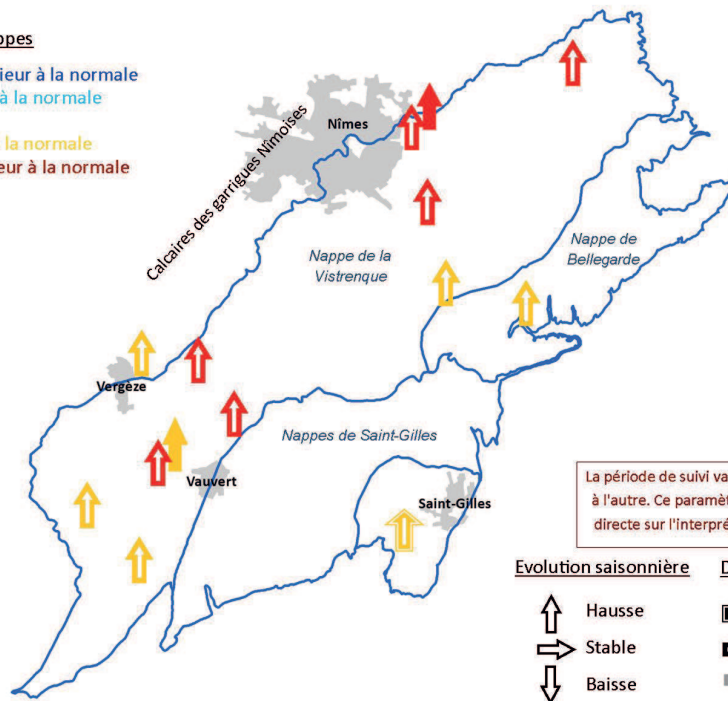
Conclusion

La recharge des nappes s'amorce enfin après une longue période de sécheresse ! Les précipitations du mois de janvier ont été bénéfiques. La hausse des niveaux est généralisée, traduisant la capacité de recharge exceptionnelle des nappes. Toutefois la recharge reste insuffisante pour combler le déficit qui s'est accentué pendant cette longue période de sécheresse. Les niveaux restent donc inférieurs aux moyennes inter-annuelles et d'autres pluies seront nécessaires pour restaurer une situation conforme aux normales.

Carte de situation au 1er février 2018

Niveau des nappes

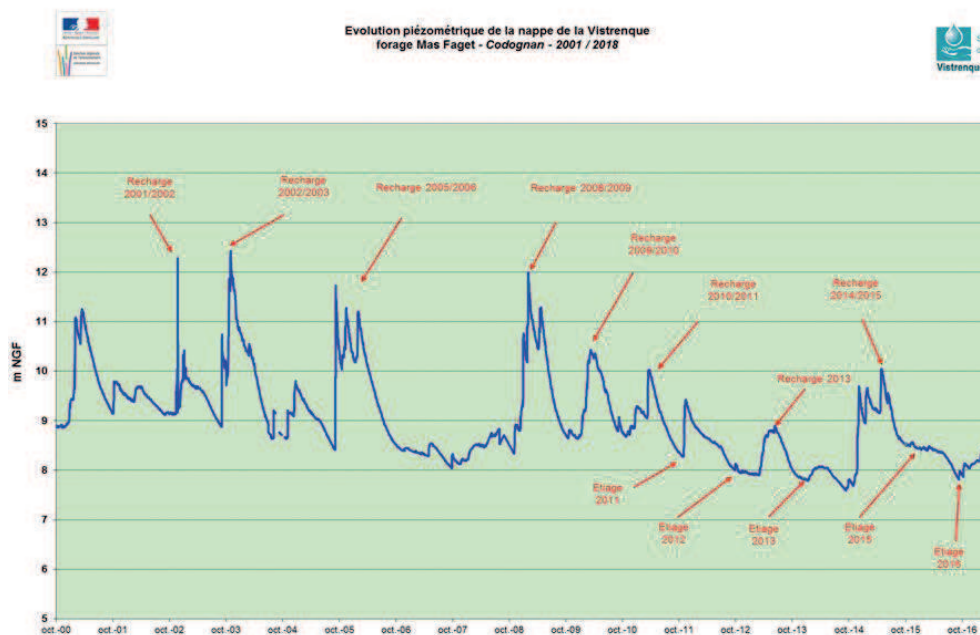
- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale



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
↑	11 an
↔	20 an
↓	40 an

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