

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
BSN n° 20

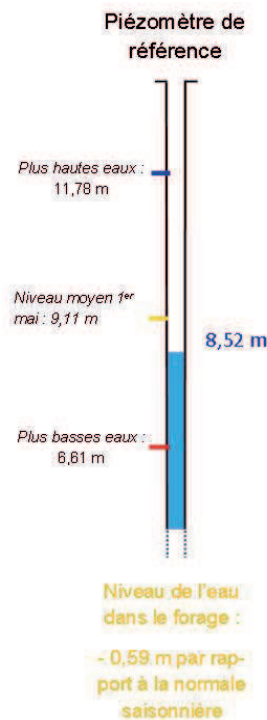


Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} juillet 2017 Evolution de la situation depuis le 1er juin 2017

Durant le mois de juin 2017, il est tombé environ de 31 mm de pluie sur le secteur de Nîmes, répartis essentiellement en deux épisodes pluvieux survenus les 27 juin. Pour information, le cumul pluviométrique moyen pour un mois de juin est de l'ordre de 41 mm. Ces pluies ont uniquement bénéficié à la végétation réellement impacter le niveau des nappes.

Dans ce bulletin, le niveau sera comparé à celui de la ou des années où les plus bas niveaux de nappe ont été enregistrés durant les 20 dernières années. Il généralement de l'année 2016 ou 2014, notamment sur le secteur aval et les Costières et parfois de l'année 2007 en particulier sur la partie amont.



Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau baisse faiblement durant le mois de juin (-20cm). Il est comparable à celui du 1er juillet 2016 et inférieur aux moyennes inter-annuelles. Le niveau est supérieur de 35 cm à celui du 1er juillet 2014, l'année 2014 étant celle où les plus bas niveaux ont été rencontrés sur ce piézomètre, lors des 20 dernières années.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau baisse de 25 cm en juin, malgré cela il reste comparable aux moyennes inter-annuelles.

Dans les zones d'alimentation de la nappe, localement dans le secteur des calcaires de Vergèze et sur les Costières, les pluies du mois de juin ont permis de soutenir la baisse des niveaux. Ailleurs, les niveaux décroissent.

- Dans le **secteur nord à Courbessac**, en bordure des calcaires, les pluies n'ont pas eu d'incidence sur le niveau de la nappe qui baisse de 70 cm sur la période mais reste proche des moyennes inter-annuelles. Le niveau est supérieur de 30 cm à celui du 1er juillet 2016 et de 60 cm à celui du 1er juillet 2007.

A Bezouze, le niveau baisse également (-25 cm), la situation est inférieure aux normales. Le 1er juillet, le niveau est inférieur de 10 cm à celui enregistré l'an dernier à la même date et de 30 cm à celui du 1er juillet 2007. Ce secteur est déficitaire.

Nappe de la Vistrenque

Le 1er juillet, le niveau est supérieur de 30 cm à celui du 1er juillet 2016 et de 20 cm à celui du 1er juillet 2007

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau baisse sur la période (-20cm). Début juillet, le niveau est supérieur de 20 cm à celui du 1er juillet 2016 et de 1 cm à celui du 1er juillet 2014. La situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

Zones d'alimentation

- Dans le **secteur de Vergèze**, où les calcaires remplissent et se vidangent très rapidement, les épisodes pluvieux ont permis de ralentir la baisse du niveau. Celui-ci décroît malgré tout de 85 cm sur la période, la situation est inférieure aux normales. Le niveau est supérieur de 1,35 m à celui du 1er juillet 2016.

A Uchaud, les pluies ont à peine permis de ralentir la chute du niveau (-55 cm). Le niveau est supérieur de 1 cm à celui du 1er juillet 2016 et la situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

- Sur la **bordure Nord des Costières à Garon**, le niveau, bien que soutenu par les deux épisodes pluvieux du mois de juin, baisse de 50 cm. Il est supérieur de 1 cm à celui du 1er juillet 2016 et de 1,25 m à celui du 1er juillet 2012. La situation est inférieure aux moyennes inter-annuelles.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, le niveau reste stable sur la période. Il est supérieur de 10 cm à celui du 1er juillet 2016. La situation est conforme aux moyennes inter-annuelles.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau baisse de 10 cm sur le mois de juin et atteint la cote 0 m NGF le 1er juillet. Ce niveau est comparable à celui enregistré le 1er juillet 2016. La situation est très inférieure aux moyennes inter-annuelles, sur les 12 années de suivi du piézomètre. Ce secteur est déjà déficitaire.

Conclusion

Les petits épisodes pluvieux rencontrés en juin ont été insuffisants pour compenser la baisse des niveaux. Ils ont tout au mieux contribué à ralentir cette baisse dans les zones d'alimentation de la nappe.

Les nappes abordent l'été dans une situation globalement proche des normales dans la partie amont, sauf dans le secteur de Bezouze où un déficit est d'ores et déjà enregistré. La situation est moins favorable dans le secteur aval avec des niveaux inférieurs aux moyennes inter-annuelles. Le secteur de Saint-Gilles enregistre le plus fort déficit.

La situation reste malgré tout globalement plus favorable que celle connue le 1er juillet 2016.

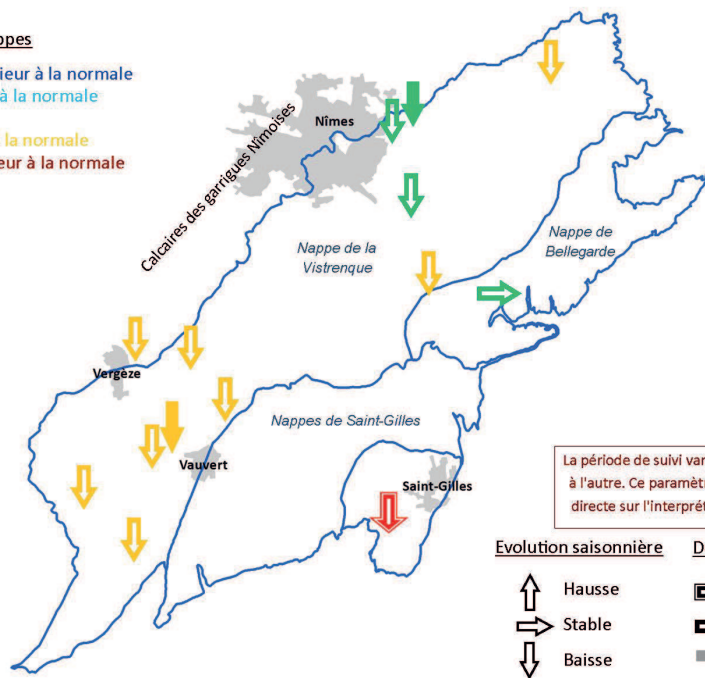
Pour mémoire, le Préfet a pris un arrêté instaurant la vigilance sécheresse sur tout le département du Gard. Les usagers des nappes Vistrenque et Costières sont donc appelés à adopter un comportement éco-citoyen et limiter l'utilisation de l'eau des nappes, qu'elle provienne du réseau public ou de leur forage.

Le Préfet du Gard réévaluera la situation sécheresse dans le Gard le 12 juillet prochain. Vous pourrez retrouver toutes les informations relatives à la sécheresse sur le site de la préfecture et sur www.vistrenque.fr.

Carte de situation au 1er juillet 2017

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 ans
→	→ 20 ans
↓	↓ 40 ans et plus

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