

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 janvier 2018  
BSN n° 201

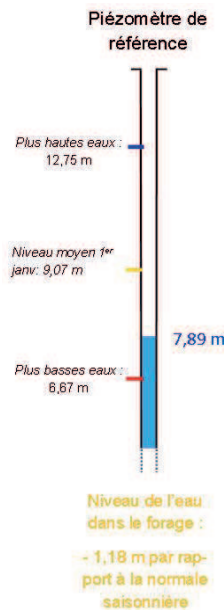


## Bulletin de situation des nappes

### Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2018 évolution de la situation depuis le 1er décembre 2017

La sécheresse historique connue depuis le mois de mai dans le département du Gard perdure en fin d'année. L'automne, qui constitue habituellement la saison recharge des nappes s'ébauche, reste extrêmement sec. Le seul épisode pluvieux significatif s'est produit début novembre, avec un cumul de 36 mm à Nîmes mm à Bellegarde.

Depuis le 1er septembre, le secteur de Nîmes a reçu 48 mm de pluie (dont 10,8 mm en décembre). Ce cumul se place très au dessous des normales de saison sont de l'ordre de 360 mm) et reste très insuffisant pour que la recharge s'engage.



#### Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, le niveau reste stable en décembre. Le niveau est inférieur aux moyennes inter-annuelles et se situe 60 cm au dessous de celui du 1er janvier 2017.

Ce piézomètre est suivi depuis 1973. Le niveau du 1er janvier se situe sur le record historique des 20 dernières années pour un mois de janvier. Il est toutefois situé 1,20 m au dessus du plus bas niveau jamais enregistré en janvier (1986) sur ce forage.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau reste globalement stable sur la période. La situation est très inférieure aux moyennes inter-annuelles. Le niveau du 1er janvier 2018 est inférieur de 1,10 m à celui enregistré l'an dernier à la même date et constitue le niveau le plus bas jamais enregistré en janvier depuis 1994.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Cailar**, le niveau reste également stable. Il est inférieur de 30 cm à celui du 1er janvier 2017, il représente là aussi le minimum historique pour un mois de janvier depuis 1995.

#### Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation des nappes, l'absence de pluie depuis de longs mois se fait particulièrement sentir :

Dans le **secteur nord à Courbessac**, en bordure des calcaires, le niveau reste stable en décembre. Inférieur de près de 3,60 m à celui de l'an dernier, le niveau est situé sur les minimas historiques de janvier.

**A Bezouze**, le niveau reste également stable. Il est inférieur de 1,4 m à celui du 1er janvier 2017. Il s'agit du plus bas niveau jamais rencontré sur ce forage le 1er janvier, depuis 1987.

Dans le **secteur de Vergèze**, où les calcaires se remplissent et se vidangent très rapidement, les pluies ont contribué à la recharge des calcaires car le niveau s'élève de 70 cm en décembre. Malgré cela le niveau reste inférieur de 2 m à celui du 1er janvier 2017 et la situation reste très inférieure aux normales.

Il est inférieur de 3 m à celui du 1er décembre 2017 atteint les minimas historiques depuis 1995, pour un mois de décembre.

**A Uchaud**, le niveau reste stable sur le mois de décembre. Celui-ci est inférieur de 1,60 m à celui enregistré l'an de à la même date. Le niveau se situe sur les minimas historiques depuis 1993, pour un mois de janvier.

Sur la **bordure Nord des Costières à Garons**, l'absence de pluies prolongées depuis plusieurs mois et la faible épaisseur du réservoir conduisent à une situation exceptionnelle. Le 1er janvier 2018, est enregistré le plus bas niveau jamais atteint sur ce forage depuis 1987. Le niveau est également inférieur de 3,10 m à celui du 1er janvier 2017.

#### Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, les données ne sont disponibles que jusqu'au 22 décembre. Le niveau reste stable. La situation est inférieure aux normales et le niveau est également inférieur de 55 cm à celui de l'an dernier à la même date.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau reste également stable. Il est inférieur de 25 cm à celui du 1er janvier 2017. Il est très proche des minimas historiques (enregistré janvier 2007) pour un 1er janvier sur les 12 années de disponibles sur ce forage.

#### Conclusion

Tout comme en décembre dernier, la situation des nappes Vistrenque et Costières en ce début d'année 2018 est exceptionnellement effrayante, les niveaux sont comparables à ceux généralement observés en été. L'absence de précipitations significatives cet automne n'a pas permis d'enrayer le déficit constaté depuis cet été.

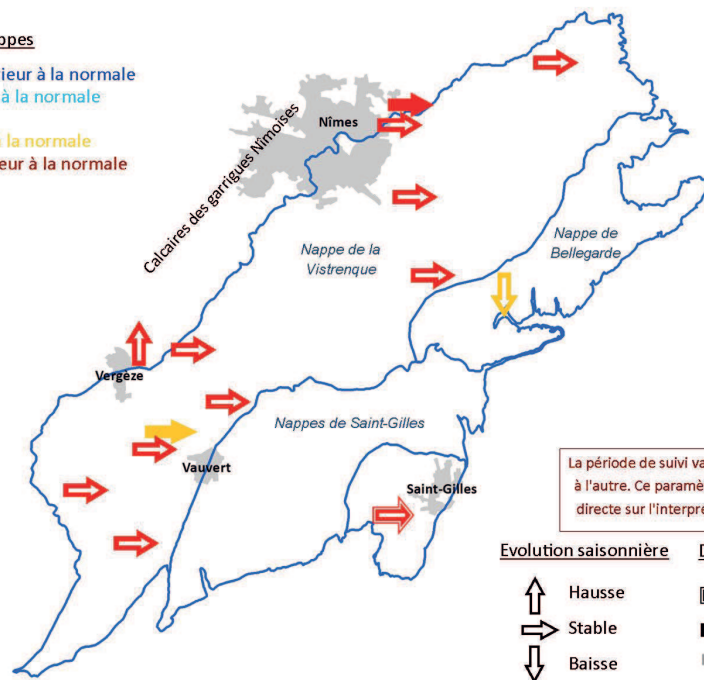
Les mesures de limitation d'usage de l'eau n'ont pas été reconduites par le Préfet en ce début d'année, mais si l'absence de pluie perdure, de nouvelles mesures pourraient être prises très tôt dans l'année. Il est conseillé d'adopter dès à présent un comportement éco-citoyen en vue de préserver notre ressource en eau.

En ce début d'année, période propice aux vœux, souhaitons nous collectivement un hiver et un printemps pluvieux !

#### Carte de situation au 1er janvier 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 ans
→	→→→ 20 ans
↓	↓↓↓ 40 ans et plus

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](http://www.vistrenque.fr)