

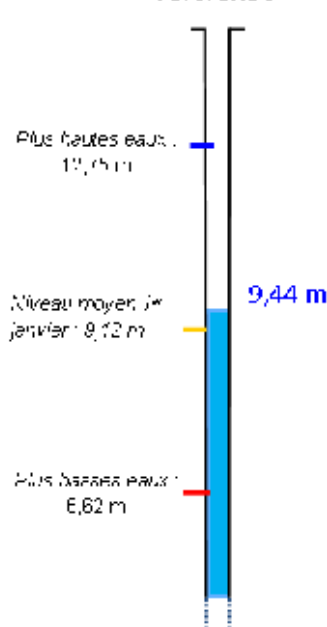


Bulletin de situation des nappes

Situation au 1^{er} janvier 2015 et évolution depuis le 1^{er} septembre 2014

L'automne 2014 a été particulièrement pluvieux. Ce sont entre 400 et 550 mm de pluie qui se sont cumulés sur le territoire des nappes depuis le 1er septembre. Pour mémoire la pluviométrie annuelle moyenne sur le secteur de Nîmes est de 760 mm/an.

Piezomètre de référence



Niveau de l'eau dans le forage :
 + 0,32 m par rapport à la normale saisonnière

Nappe de la Vistrenque

Dans le **secteur central, au Mas Faget**, l'étiage se termine le 15 septembre. Le niveau augmente faiblement en septembre et octobre et ce n'est qu'à partir de fin novembre que la recharge est vraiment significative. Le niveau de la nappe remonte depuis le 1er septembre de 1,5 m à la faveur des épisodes pluvieux. Il est supérieur de 1,30 m à celui du 1er janvier 2014 et la situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles.

Vers **Nîmes et Caissargues**, le niveau s'accroît également (+ 1,25 m) et la situation est également supérieure aux normales.

Dans le **secteur le plus aval, au sud du Caillar**, le niveau qui remonte de 1,10 m, est supérieur de 0,55 m à celui du 1er janvier 2014. Le niveau est supérieur aux moyennes inter-annuelles.

Zones d'alimentation

Dans les zones d'alimentation de la nappe la recharge est spectaculaire, notamment le long de la bordure Nord-Ouest où les calcaires contribuent à l'alimentation souterraine de la nappe de la Vistrenque.

- Dans le **secteur nord à Courbessac** en bordure des calcaires, le niveau remonte de 5 m sur la période. Il est supérieur de 5,20 m à celui observé le 1er janvier 2014. La situation est supérieure aux moyennes inter-annuelles. A Bezouze, le niveau remonte d'un mètre et le niveau est supérieur aux moyennes.

- Dans le **secteur de Vergèze**, où les calcaires se remplissent très rapidement, le niveau s'élève de 5,5 m depuis le 1er septembre. Il est supérieur de 4,35 m à celui observé l'an dernier à la même date. La situation est supérieure aux normales. A Uchaud, le niveau remonte de 2,80 m et la situation est supérieure aux normales.

- Sur la **bordure Nord des Costières** où le niveau fluctue rapidement à la faveur des épisodes pluvieux, il s'accroît de 2,20 m et est supérieur de 2,30 m à celui du 1er janvier 2014. La situation est supérieure aux normales.

Nappes des Costières

Dans le **secteur de Bellegarde**, les données de niveau ne sont disponibles que jusqu'au 1er décembre. A cette date le niveau s'était élevé de 1,10 m et la situation supérieure aux normales.

Dans le **secteur de Saint-Gilles**, le niveau augmente de 0,80 m depuis le 1er septembre, il est supérieur de 0,50 m à celui de l'an dernier à la même date. La situation est supérieure aux normales.

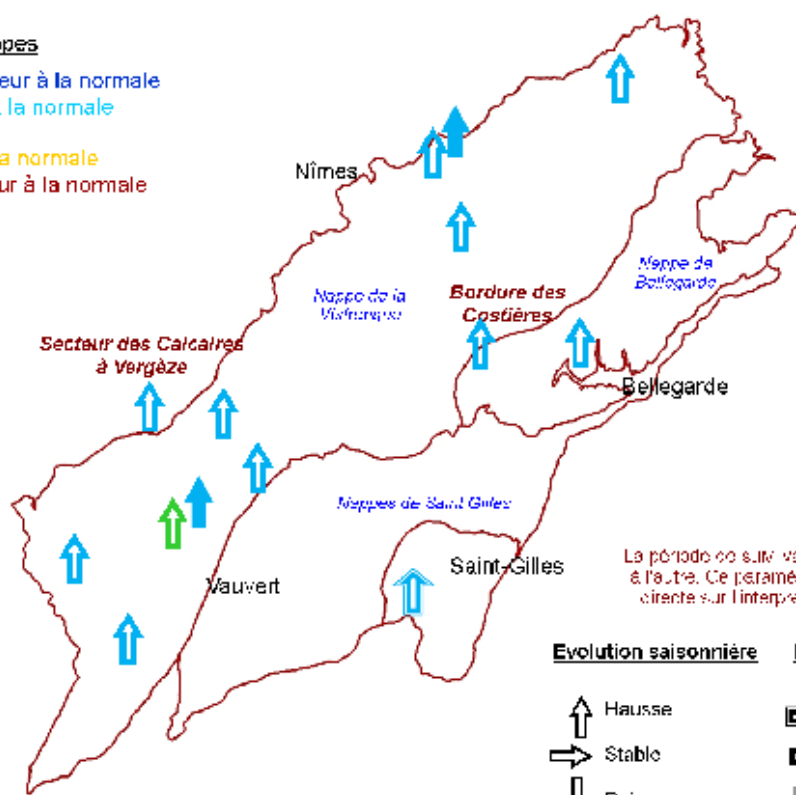
Conclusion

L'ensemble des épisodes pluvieux de l'automne a conduit à une recharge significative des nappes, ce qui leur permet d'aborder l'année 2015 dans une situation légèrement excédentaire.

Carte de situation au 1er janvier 2015

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 à une incidence directe sur l'interprétation du résultat

Evolution saisonnière	Durée du suivi
↑ Hausse	↔ 9 ans
→ Stable	↔ 17 ans
↓ Baisse	↔ 30 ans et plus

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

