

Une situation déficitaire qui perdure

Bilan de l'année 2012 et évolution depuis le 1er novembre

L'année hydrologique 2012 (octobre 2011 à septembre 2012) fait partie des 15 années les plus sèches depuis 1959. Elle se distingue par un déficit pluviométrique d'environ 30 % par rapport à une année moyenne. Le niveau des nappes, déjà à la baisse en 2011, a connu un étiage 2012 sévère. Les plus bas niveaux historiques depuis 17 ans ont été enregistrés sur la bordure nord des Costières notamment, mais également dans le secteur proche des calcaires à Vergèze. Les précipitations de l'automne n'ont pas permis de restaurer des niveaux conformes aux moyennes.

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau reste stable sur la période du 1^{er} novembre au 1^{er} janvier. Il se situe un mètre au dessous de celui enregistré le 1^{er} janvier 2011. La situation reste inférieure aux normales et même sur les minimas des 17 dernières années. Vers Nîmes et Caissargues, les petites pluies de novembre et décembre ont conduit à une légère recharge (+20 cm). La situation reste toutefois toujours inférieure aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau remonte de 20 cm, il est inférieur à celui de l'an dernier à la même date. La situation reste très inférieure aux normales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde comme celui de Saint-Gilles, les pluies n'ont pas généré de recharge, le niveau reste stable sur la période. Il est inférieur aux moyennes des 8 dernières années.

Conclusion

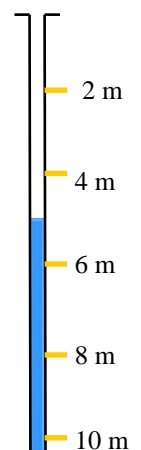
En l'absence de recharge significative les nappes abordent le début de l'année dans une situation déficitaire, voire localement très déficitaire dans le cas de la nappe de la Vistrenque.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les pluies ont été bénéfiques sur la bordure des calcaires. Les niveaux continuent de baisser ailleurs.

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau remonte faiblement (+25 cm) et reste inférieur aux normales. Le niveau de la nappe est inférieur de 2,30 m à celui du 1^{er} janvier 2012. A Bezouze, le niveau remonte très légèrement (+18 cm). La situation est également inférieure aux normales.
- Le secteur des calcaires à Vergèze reste toujours très déficitaire. Malgré une hausse de 45 cm, les pluies ont été insuffisantes pour générer une recharge de ce secteur des calcaires. Il s'agit à nouveau au 1er janvier du plus bas niveau connu dans ce secteur depuis 1995. A Uchaud, le niveau monte de 25 cm mais il reste également sur les minimas connus depuis 1994.
- Sur la bordure Nord des Costières, le niveau fluctue avec les différents petits épisodes pluvieux de ces deux derniers mois. La baisse toujours supérieure à la hausse conduit chaque mois (depuis juin 2012) à enregistrer les niveaux les plus bas jamais mesurés depuis 1987.

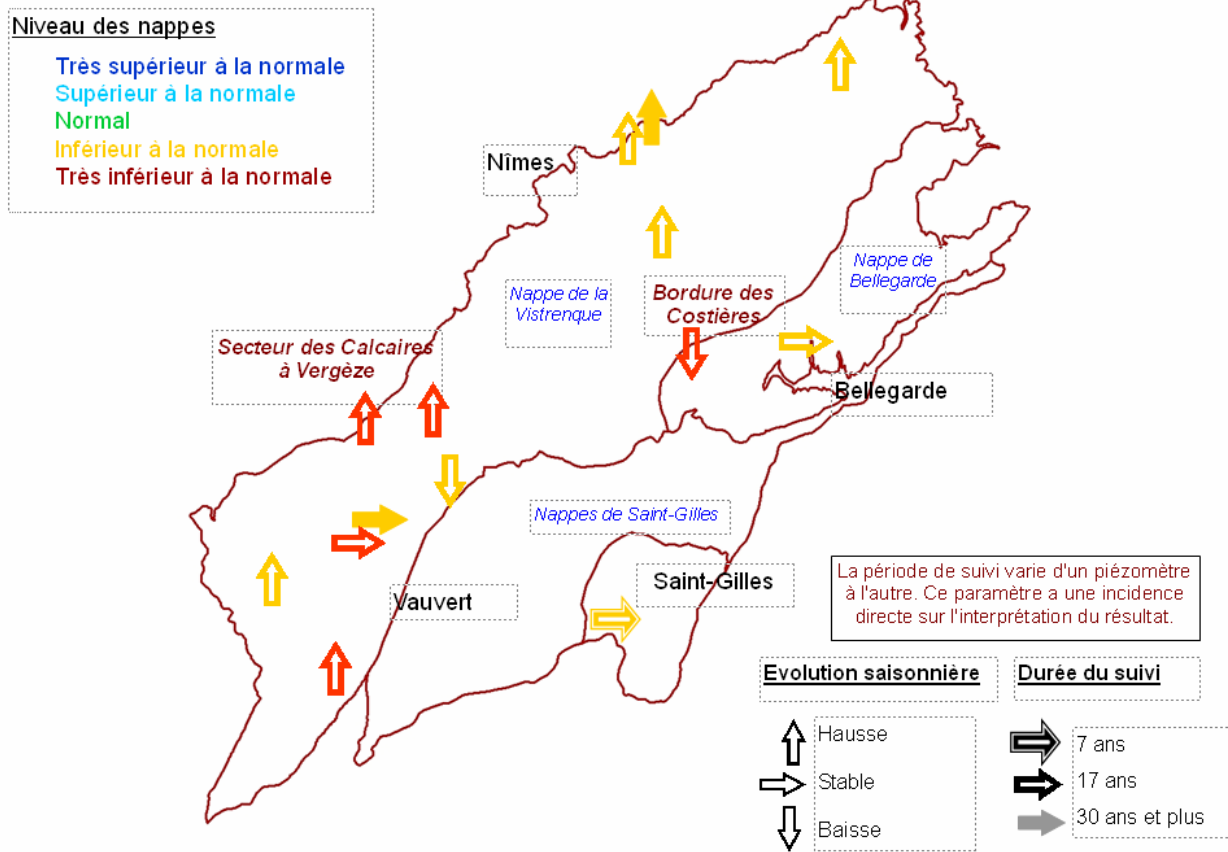
Piézomètre
Mas Faget



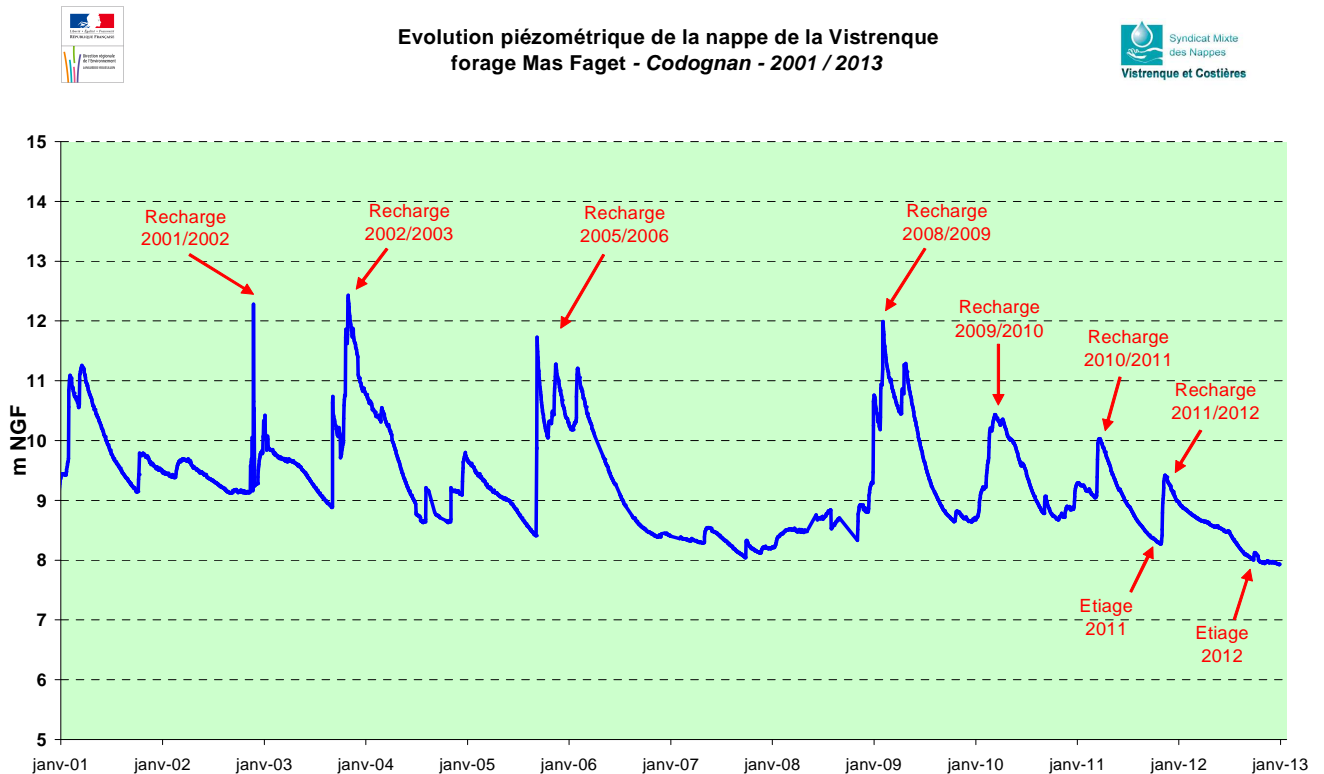
88,6 %

Niveau de l'eau dans le forage : - 1,06 m par rapport à la normale saisonnière (soit 88,6 %)

Situation des nappes au 1^{er} janvier 2013



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1^{er} novembre 2012



Evolution du niveau de l'eau en mètre NGF (hauteur rapportée au niveau de la mer)