

Absence de recharge significative cet automne

Evolution de la situation depuis le 1^{er} septembre 2013

Les précipitations de l'année 2013 sont conformes aux moyennes. Cette année a été marquée par un printemps particulièrement pluvieux et un automne qui enregistre un déficit pluviométrique de l'ordre de 30% (il fait partie des 13 automnes les moins arrosés depuis 1959).

Nappe de la Vistrenque

Dans le secteur central, au Mas Faget, le niveau baisse de près de 50 cm sur la période. L'étiage se poursuit en septembre et octobre, c'est seulement à partir de novembre que le niveau tend à se stabiliser. Il est comparable à celui du 1^{er} janvier 2013 et inférieur de 40 cm à celui de 2007. La situation est inférieure aux moyennes interannuelles des 40 dernières années. Vers Nîmes et Caissargues, le niveau tend à se stabiliser, il est également inférieur aux normales.

Dans le secteur le plus aval, au Cailar, le niveau augmente de 50 cm durant l'automne. Il est comparable à celui de l'an dernier à la même date et comparable à celui de 2007. Au 1^{er} janvier le niveau est très inférieur aux normales.

Nappes des Costières

Dans le secteur de Bellegarde, le niveau baisse depuis le 1^{er} septembre (- 25 cm). La situation est proche des normales. Dans le secteur de Saint-Gilles, le niveau remonte sur la période (+ 40 cm) il est inférieur aux moyennes interannuelles des 8 dernières années.

Conclusion

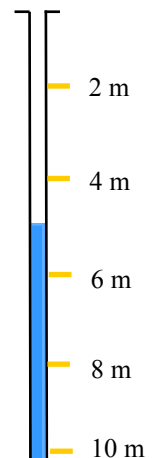
L'absence de recharge automnale, qui succède à plusieurs années de faible recharge, place les nappes dans une situation déficitaire, voire localement très déficitaire pour la nappe de la Vistrenque.

Zones d'alimentation de la nappe de la Vistrenque

Dans les zones d'alimentation de la nappe, les niveaux baissent ou tendent à se stabiliser sur la période :

- Dans le secteur Nord à Courbessac, en bordure des calcaires, le niveau poursuit son étiage en septembre et octobre et tend à se stabiliser en fin d'année. Au final il baisse de 50 cm. Le niveau est comparable à celui des 1^{er} janvier 2013 et 2007. A Bezouze, le niveau remonte faiblement (+ 20 cm). Au 1^{er} janvier, la situation est inférieure aux normales dans ce secteur amont de la nappe.
- Dans le secteur de Vergèze dans les calcaires karstifiés le niveau oscille à la faveur des petites pluies. Au final le niveau du 1^{er} janvier est comparable à celui du 1^{er} septembre. En ce début d'année, le niveau est très inférieur aux normales. Il est comparable à celui du 1^{er} janvier 2013 et inférieur de 1,40 m à celui du 1^{er} janvier 2007. A Uchaud, le niveau est également stable et la situation est également très inférieure aux normales.
- Sur la bordure Nord des Costières, malgré les hausses de niveau liées aux petits épisodes pluvieux, le piézomètre enregistre une baisse de 25 cm sur la période. Le niveau est supérieur de 45 cm à celui du 1^{er} janvier 2013 et inférieur de près d'1,35 m à celui de 2007. La situation est très inférieure aux normales.

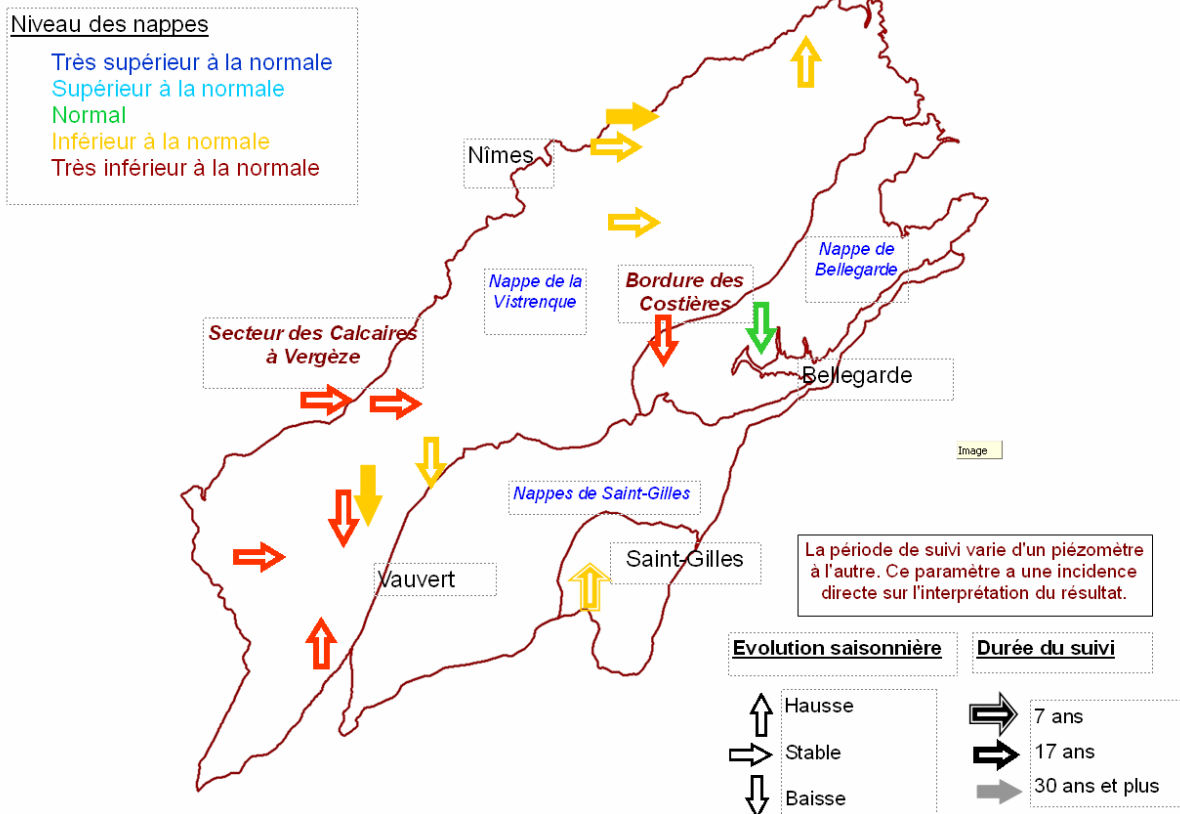
Piézomètre de référence
Mas Faget



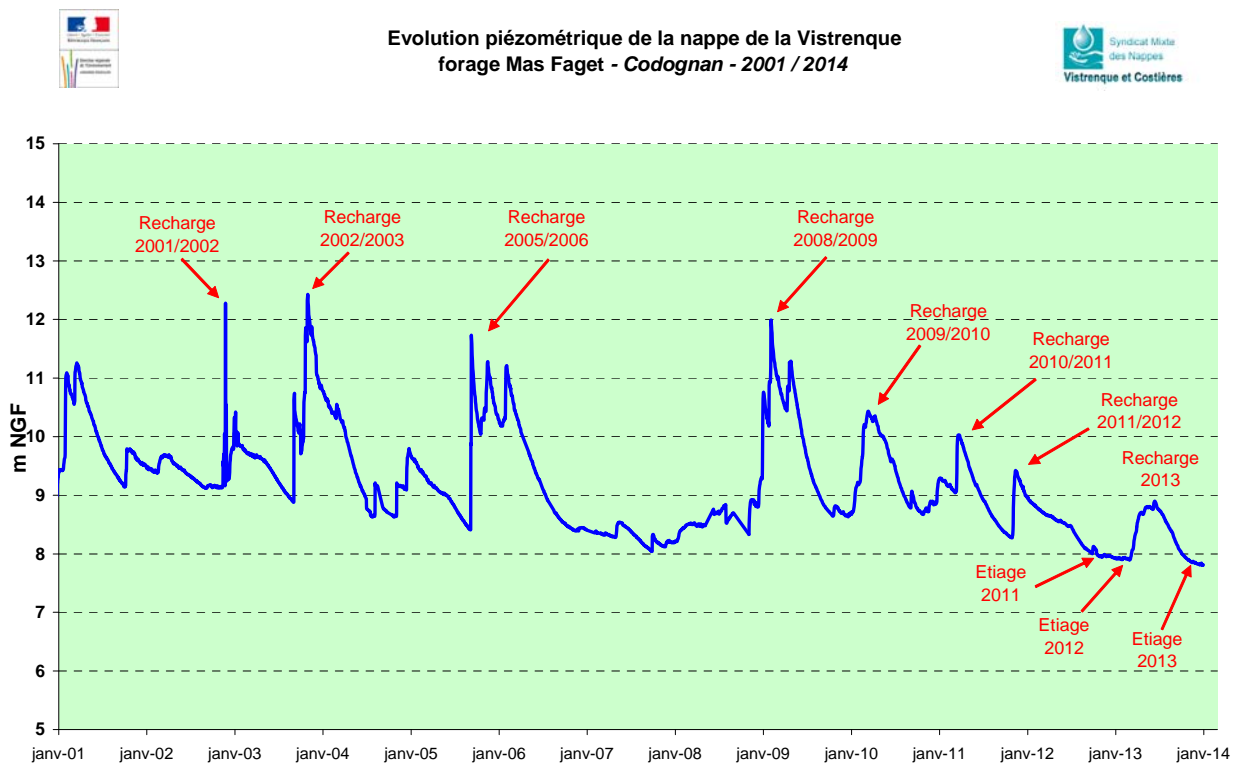
88 %

Niveau de l'eau dans le forage :
- 1,15 m par rapport à la normale saisonnière soit 88 %
(100 % = niveau moyen saisonnier)

Situation des nappes au 1^{er} janvier 2014



Evolution des niveaux d'eau dans les différents secteurs des nappes depuis le 1er septembre 2013



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