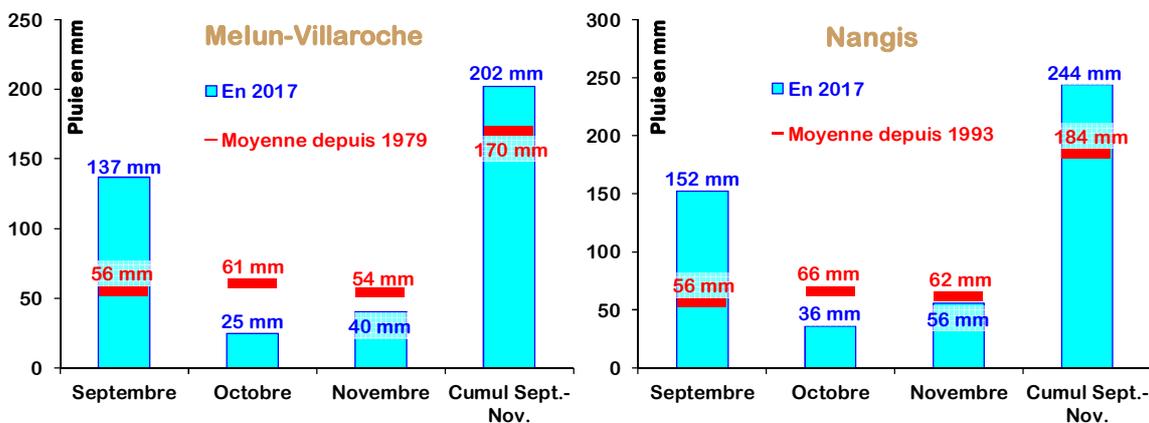


Situation de la nappe des calcaires de Champigny



La pluviométrie sur le territoire

Aux stations historiques de Météo-France de :



En bref :
 les pluies en septembre ont été exceptionnelles à Melun et Nangis. En revanche, les mois d'octobre et novembre ont été peu pluvieux.



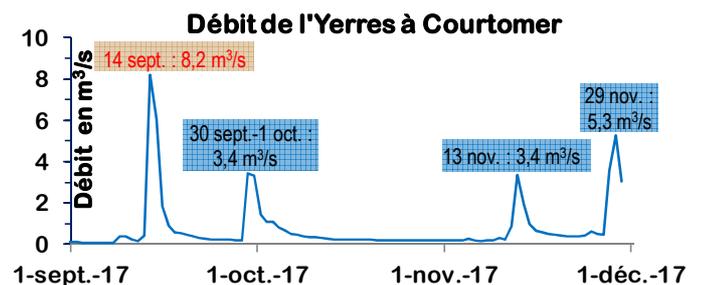
Evènements pluvieux marquants :

Date	Pluie à Melun-Villaroche	Pluie à Nangis
8-sept.	21 mm	33 mm
13-sept.	62 mm	72 mm
29-sept.	35 mm	24 mm
11-12 nov.	16 mm	15 mm
27-28 nov.	11 mm	17 mm

Suite aux pluies intenses du 13 septembre (72 mm à Nangis et 62 mm à Melun), **la plupart des cours d'eau du territoire était en crue** (Yerres, Ancoeur, Réveillon,...).



Le Courtenain en crue à Nangis le 14 sept. (affluent de l'Ancoeur)



Le débit de l'Yerres à la station DRIEE de Courtomer où a été mesuré un pic de crue à 8,2 m³/s le 14 sept.

En bref :

Il y a eu localement un peu de recharge pour la nappe suite aux fortes pluies du 13 et du 29 septembre

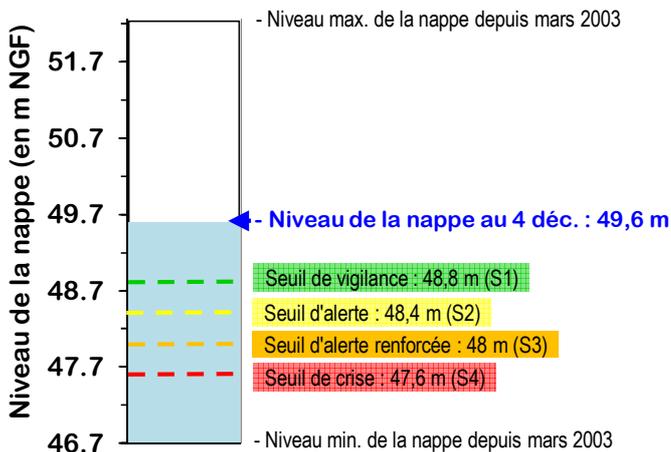
Situation piézométrique de la nappe du Champigny

Aux piézomètres de référence des arrêts sécheresse :

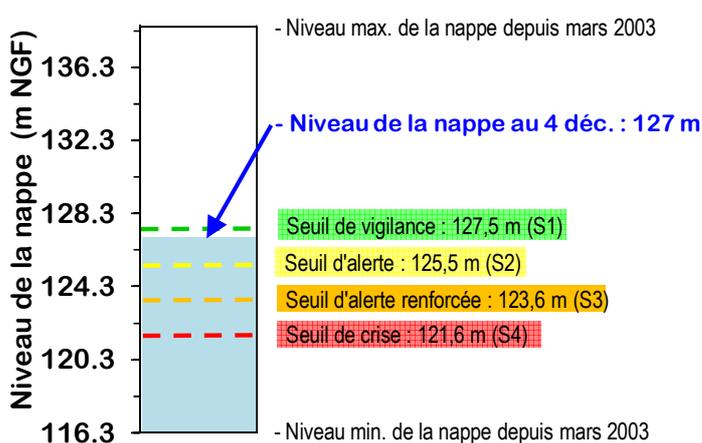
Les niveaux de la nappe au 4 décembre 2017 :

- Dans le secteur occidental de la nappe :
- Dans le secteur oriental de la nappe :

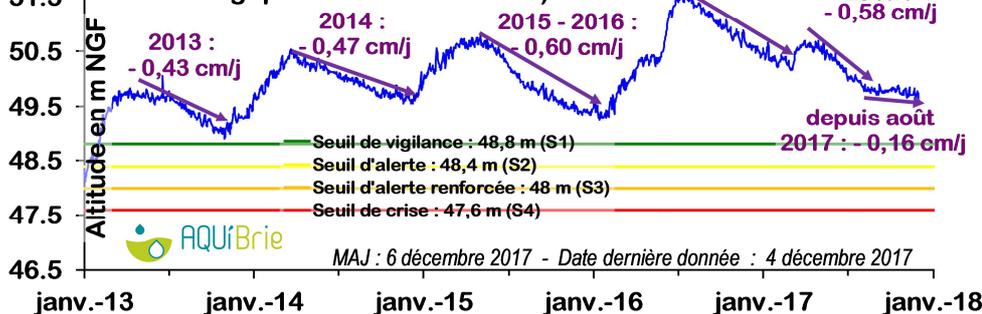
À Montereau/Jard



À Saint-Martin-Chennetron



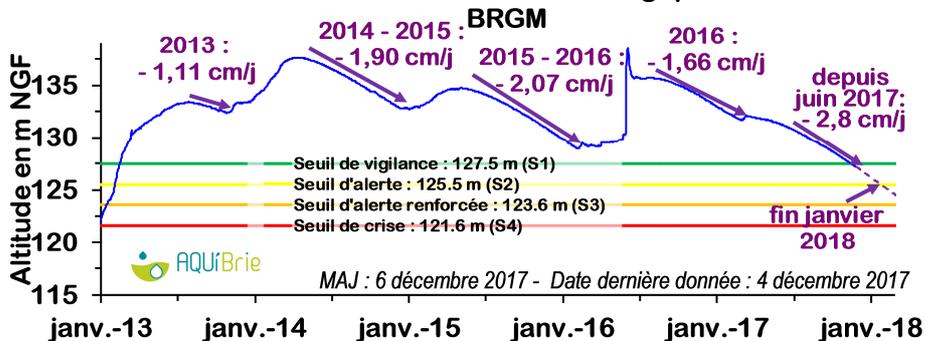
Piézomètre de Montereau/Jard (Réseau Ministère de la Transition écologique et solidaire - BRGM)



Le niveau de la nappe à Montereau/Jard ne passera pas en dessous du seuil de vigilance d'ici le printemps 2018.

Le niveau de la nappe à St-Martin-Chennetron passera sous le seuil d'alerte à la fin du mois de janvier 2018, si la recharge hivernale ne démarre pas avant.

Piézomètre de Beauchery-Saint-Martin-Chennetron Réseau Ministère de la Transition écologique et solidaire - BRGM



En bref :

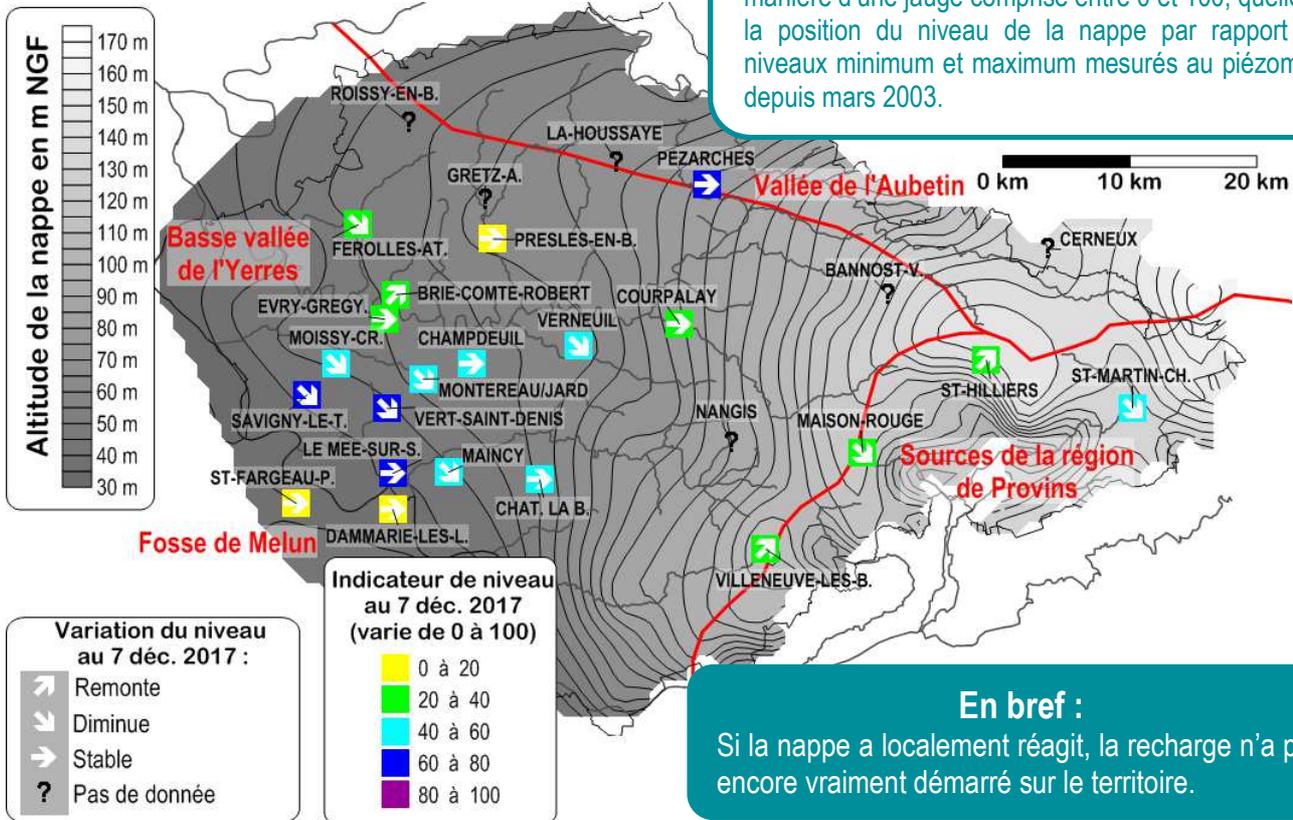
À Montereau/Jard, le niveau est au-dessus du seuil de vigilance et la vidange de la nappe s'est ralentie depuis août.
À Saint-Martin-Chennetron, le niveau est passé en dessous du seuil de vigilance depuis la mi-novembre.



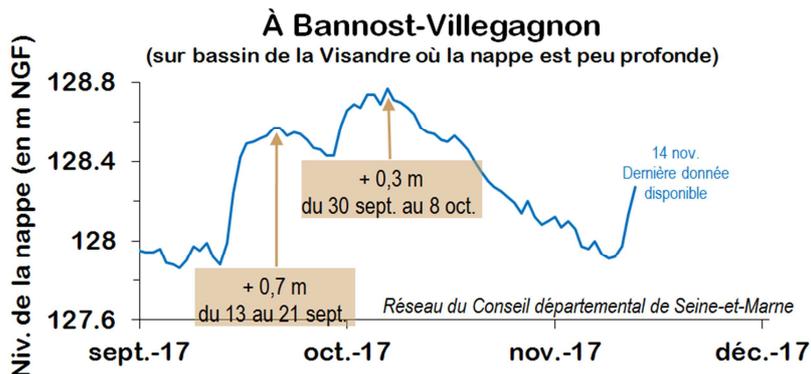
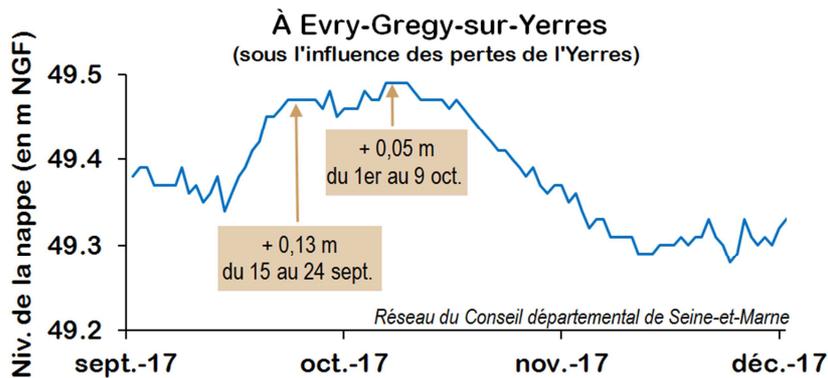
Pour les autres piézomètres du territoire :



L'indicateur de niveau de nappe indique, à la manière d'une jauge comprise entre 0 et 100, quelle est la position du niveau de la nappe par rapport aux niveaux minimum et maximum mesurés au piézomètre depuis mars 2003.



Une nappe réactive par endroit aux pluies exceptionnelles de septembre



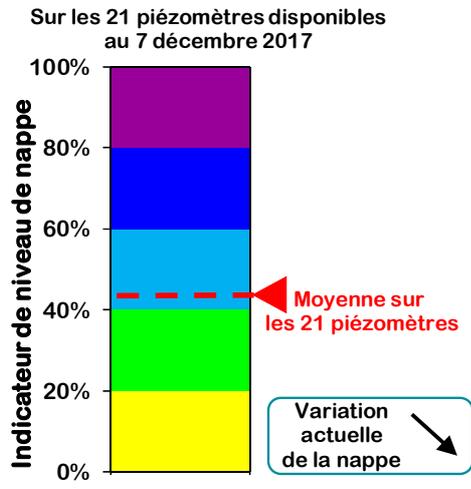
Synthèse

Pluviométrie

Septembre	Octobre	Novembre
Exceptionnelle	Faible	Moyenne

🔹 Suites aux fortes pluies du 13 et du 29 septembre, il y a pu avoir localement un peu de recharge pour la nappe.

Situation de la nappe



Aux piézomètres des arrêts sécheresse

À Montereau/Jard :

- Au 4 déc. : + 0,8 m au dessus du seuil de vigilance
- Prévission : Le niveau restera au-dessus du seuil d'ici le printemps 2018

À Saint-Martin-Chennetron :

- Au 4 déc. : - 0,5 m en dessous du seuil de vigilance
- Prévission : Le niveau passera sous le seuil d'alerte d'ici fin janvier 2018 si la recharge ne démarre pas avant

Les fournisseurs des données utilisées

Données météorologiques des stations de Melun-Villaroche et Nangis	
Débits de la station hydrométrique de l'Yerres à Courtomer	
Piézométrie du réseau du bassin Seine-Normandie du Ministère de la Transition écologique et solidaire	
Piézométrie du réseau du Département de Seine-et-Marne	

Pour aller plus loin et consulter...

🔹 Le dernier bulletin mensuel de la DRIEE sur la situation des nappes d'eau souterraines d'Ile-de-France :

↳ www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/raphyroidf-10-2017.pdf

🔹 Les hauteurs/débits actualisés des stations hydrométriques de la DRIEE du territoire Seine moyenne-Yonne-Loing (Yerres, Ancoeur, Réveillon,...) :

↳ <https://www.vigicrues.gouv.fr/niv2-bassin.php?CdEntVigiCru=7>

🔹 Les hauteurs/débits bancarisés des stations hydrométriques du territoire :

↳ <http://hydro.eaufrance.fr/>

🔹 Les données piézométriques des réseaux du Ministère de la Transition écologique et solidaire et du Département de Seine-et-Marne :

↳ <http://www.adeseaufrance.fr/>