

Situation de la nappe des calcaires de Champigny

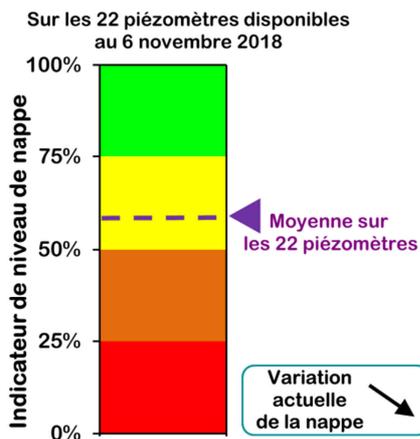
Synthèse

La pluviométrie

Juillet	Août	Septembre	Octobre
			
Faible	Très faible	Très faible	Très faible

 Suite aux faibles précipitations depuis juillet, les débits des cours d'eau restent faibles voire nuls. Des assecs temporaires ont d'ailleurs été constatés sur plusieurs portions de cours d'eau.

Le niveau de la nappe



Aux piézomètres des arrêts sécheresse

À Montereau/Jard :

Au 6 novembre : + 2,1 m au dessus du seuil de vigilance

À Saint-Martin-Chennetron :

Au 6 novembre : + 6,5 m au dessus du seuil de vigilance

Prévision :

Les niveaux de nappe ne descendront pas en-dessous des seuils de vigilance en 2018

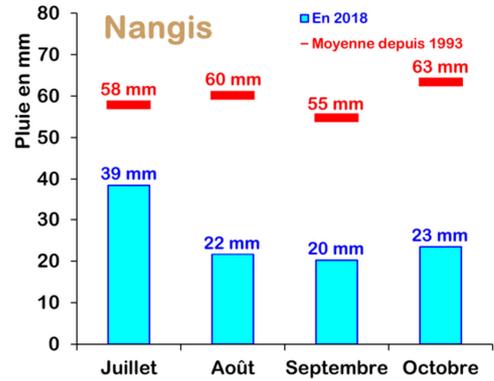
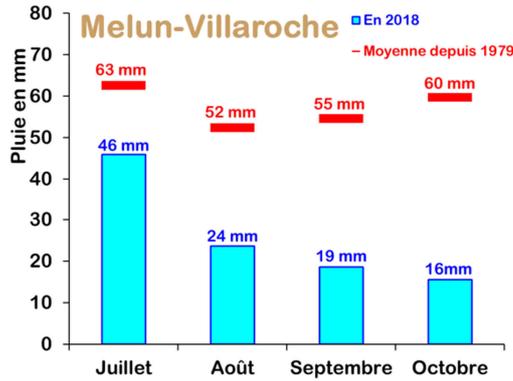




La pluviométrie, le moteur de la nappe

Aux stations historiques de Météo-France à :

Depuis août, les pluies ont été 2 à 3 fois inférieures aux moyennes.



Les quelques épisodes pluvieux depuis juillet :

Date	Pluie à Melun-Villaroche	Pluie à Nangis
5 juillet	42 mm	9 mm
27 juillet	1 mm	26 mm
12 août	6 mm	3 mm
28-29 août	10 mm	8 mm
23 sept.	14 mm	12 mm
29-30 oct.	9 mm	10 mm

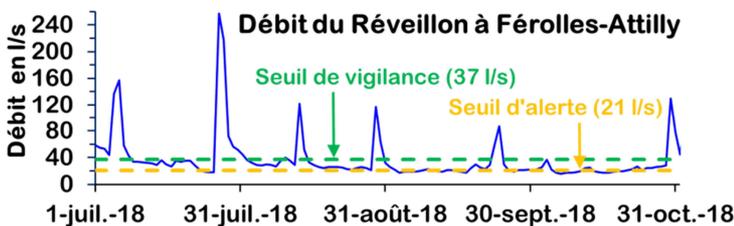
En bref :

Les sols sont asséchés et le peu de précipitations ne permet pas de les réhumidifier.

Malgré quelques épisodes pluvieux, les débits des rivières restent faibles voire nuls. Des assècs temporaires ont ainsi été constatés sur plusieurs portions de cours d'eau. Sur le territoire, l'Ancoeur a été placé en situation de vigilance et le Réveillon, en alerte.



Le débit de l'Ancoeur à la station DRIEE de Blandy-les-Tours, dont la situation est en **vigilance** depuis le début du mois d'août



Le débit du Réveillon à la station de la DRIEE à Férolles-Attilly, dont la situation est en **alerte** depuis la fin août.



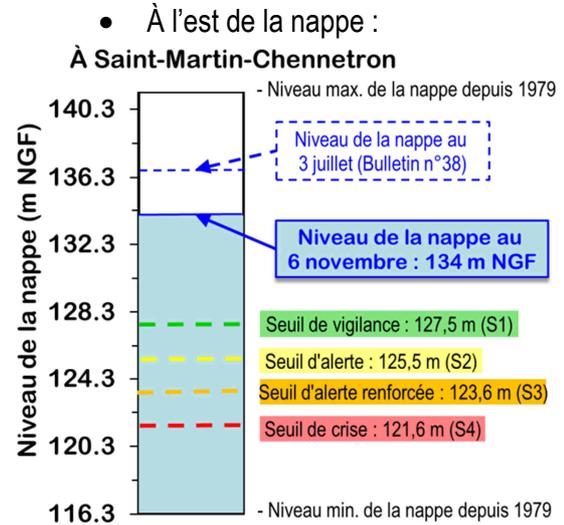
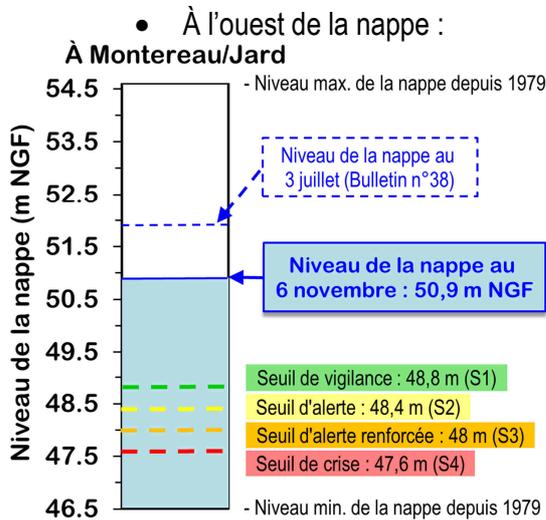
Le ru du Courtenain (affluent de l'Ancoeur) à Nangis, où il y avait encore un peu d'eau le 6 août (à gauche) et qui était à sec le 3 octobre (à droite).



Situation piézométrique de la nappe du Champigny

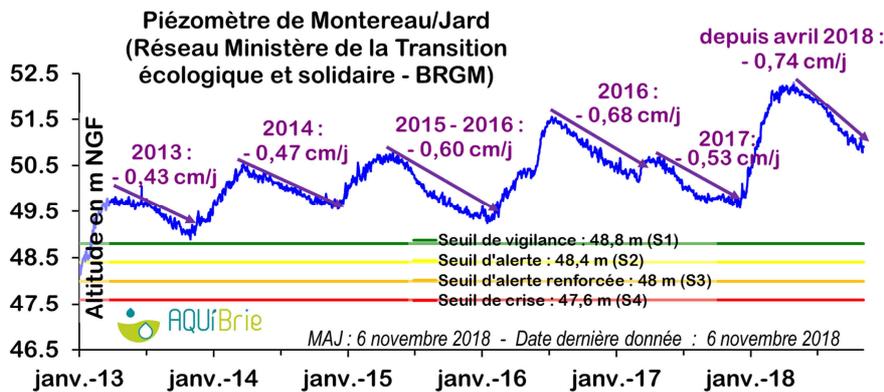
Aux piézomètres de référence des arrêts sécheresse :

Les niveaux de la nappe au 6 novembre 2018 :



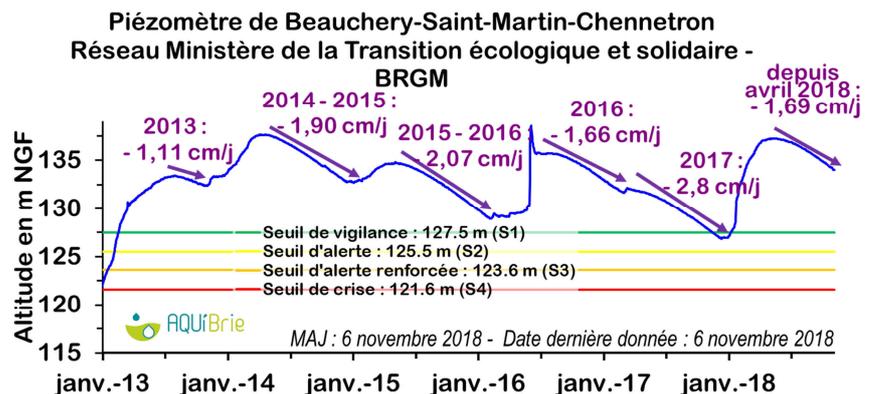
En bref :

Les niveaux de la nappe aux piézomètres de Montereau/Jard et Saint-Martin-Chennetron diminuent progressivement depuis la fin avril. Au 6 novembre, les niveaux restent bien au-dessus des seuils de vigilance. En conséquence, les niveaux de la nappe ne descendront pas en dessous des seuils de vigilance cette année.



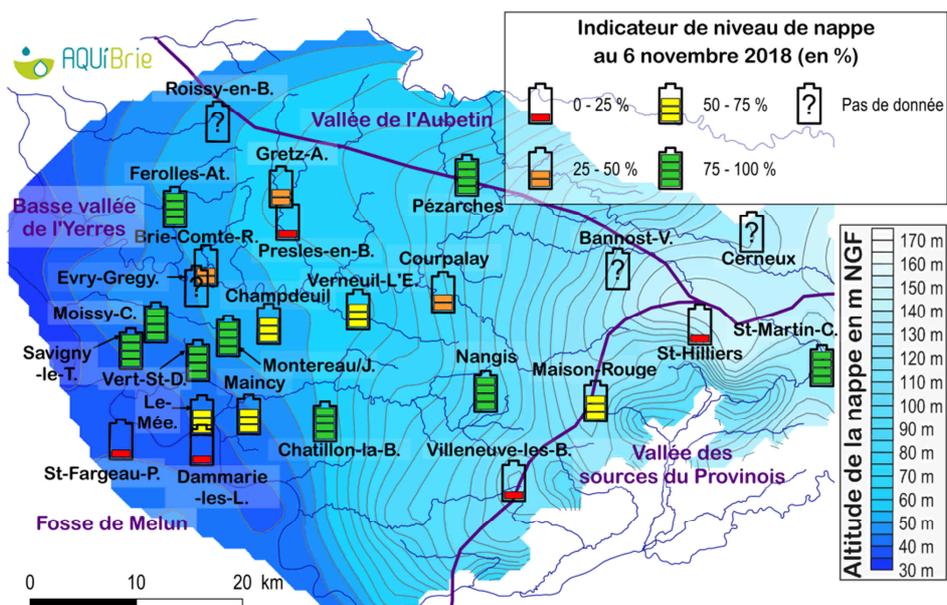
Le niveau de la nappe à Montereau/Jard ne passera pas en dessous du seuil de vigilance d'ici 2019.

Le niveau de la nappe à Saint-Martin-Chennetron ne passera pas en dessous du seuil de vigilance d'ici 2019.





Pour les autres piézomètres du territoire :



En bref :

Même si les niveaux de nappe diminuent progressivement depuis avril, **les niveaux restent encore élevés** pour la majorité des 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.

Les données utilisées...

Données météorologiques des stations de Melun-Villaroche et Nangis	METEO FRANCE	https://publitheque.meteo.fr
Débits des stations hydrométriques de la DRIEE du territoire Seine moyenne-Yonne-Loing (Ancoeur, Aubetin, Réveillon, Yerres, ...)	 	http://www.hydro.eaufrance.fr https://www.vigicrues.gouv.fr
Piézométrie du réseau du bassin Seine-Normandie du Ministère de la Transition écologique et solidaire	Géosciences pour une Terre durable	http://www.ades.eaufrance.fr
Piézométrie du réseau du Département de Seine-et-Marne	 	
Pour consulter le dernier bulletin mensuel de la DRIEE sur la situation des nappes d'eau d'Ile-de-France : http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-hydrologique-en-region-ile-de-france-a124.html		
Pour consulter les arrêtés sécheresse en vigueur sur le territoire : http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp		

