

Où en est le niveau de la nappe des calcaires de Champigny ?

Synthèse

La pluviométrie

Avril	Mai	Juin
		
Dans la moyenne	Très faible	Elevée

◆ Après de fortes pluies le 8 avril et des crues importantes, la période qui a suivi de la mi-avril à début juin a été plus sèche et les débits des cours d'eau ont fortement diminué. Début juin, les épisodes orageux ont pu toutefois entraîner du ruissellement et de légères réactions du débit des cours d'eau.

Le niveau de la nappe

Aux piézomètres des arrêtés sécheresse

À Montereau/Jard :

Au 16 juin : + 2,4 m au-dessus du seuil de vigilance

Prévision :

Le niveau ne descendra pas en dessous du seuil de vigilance d'ici la fin de l'année

À Saint-Martin-Chennetron :

Au 16 juin : + 4,6 au-dessus du seuil de vigilance

Prévision :

Pour ce dernier, le niveau pourrait frôler le seuil de vigilance d'ici la fin de l'année, si les pompages en nappe, essentiellement agricoles dans ce secteur sont importants



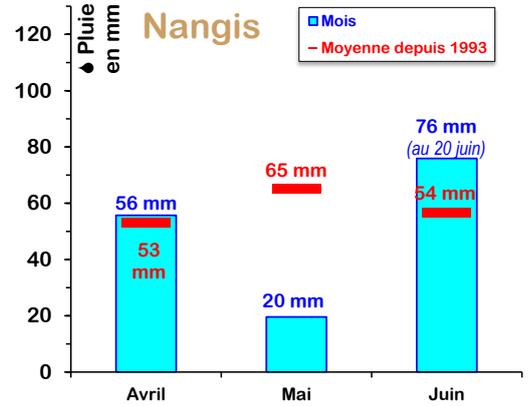
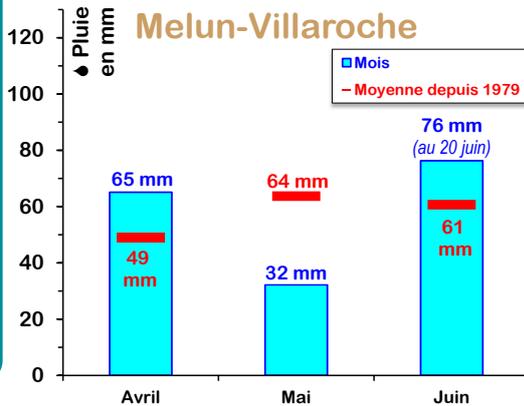
Le ru du Courtenain (affluent de l'Ancoeur) à Fontenailles, en crue le 4 avril et quasi-stagnant le 3 juin



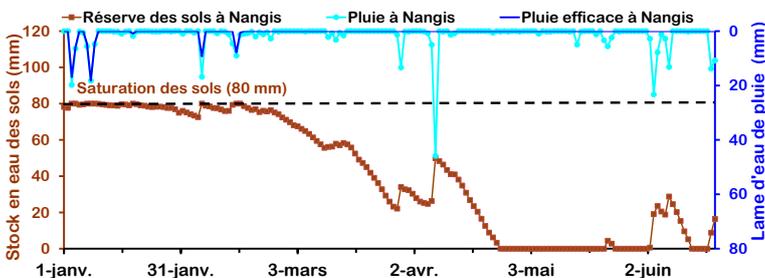
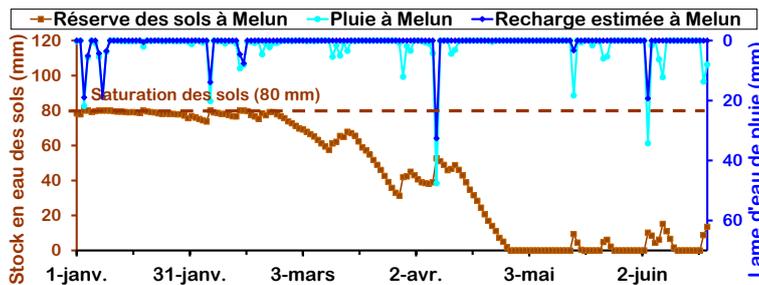
La pluviométrie, le moteur de la nappe

Les pluies ont été contrastées ces 3 derniers mois. Après un mois d'avril pluvieux, le mois de mai a été très sec. Les pluies ont été abondantes en juin.

Aux stations historiques de Météo-France à :

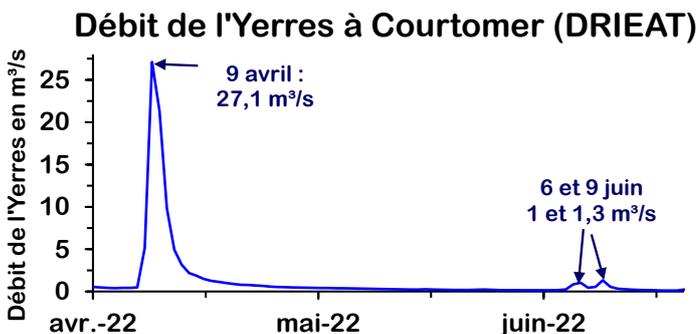


Les sols se sont progressivement asséchés entre la mi-avril et début juin

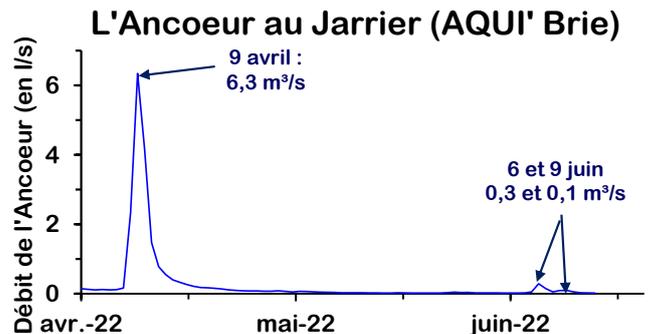


En bref :

Les fortes pluies du 8 avril ont pu réactiver quelques jours les drains agricoles et générer des crues éclairs, notamment de l'Yerres et l'Ancoeur. Avec le temps sec connu jusqu'à la fin du mois de mai, les sols se sont progressivement asséchés, et les rares précipitations ont surtout profité au développement de la végétation. Les débits des cours d'eau ont alors fortement diminué. Les épisodes orageux de début juin, ont pu entraîner de légères réactions du débit des cours d'eau. Mais pour l'essentiel, les pluies de juin ont bénéficié aux cultures sur le territoire d'AQUI' Brie.



Le débit de l'Yerres à la station DRIEAT de Courtomer



Le débit de l'Ancoeur à la station AQUI' Brie du Jarrier à Saint-Ouen-en-Brie

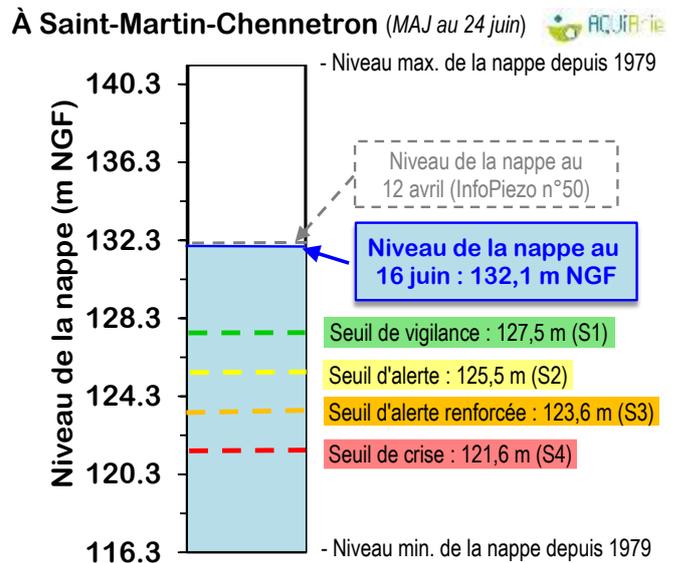
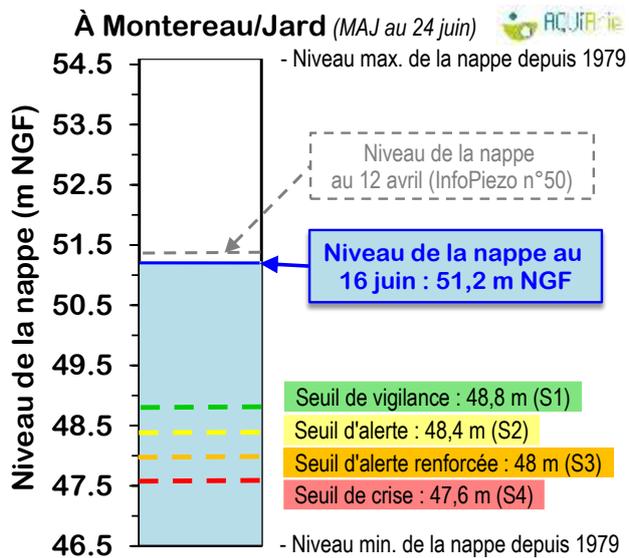


Situation piézométrique de la nappe du Champigny

Aux piézomètres de référence des arrêtés sécheresse :

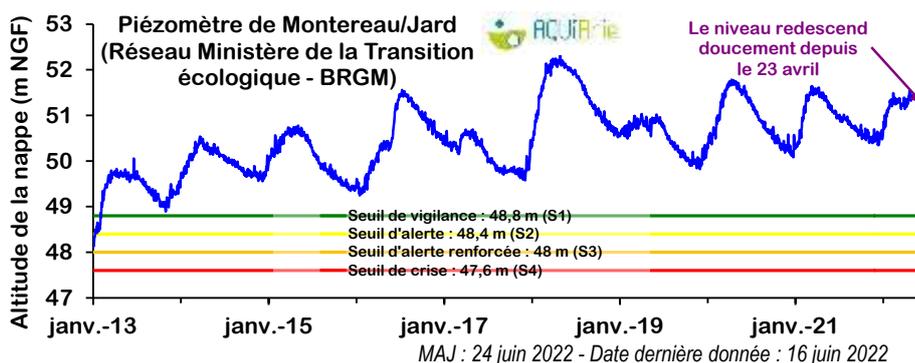
Les niveaux de la nappe au 16 juin :

- À l'ouest de la nappe :
- À l'est de la nappe :



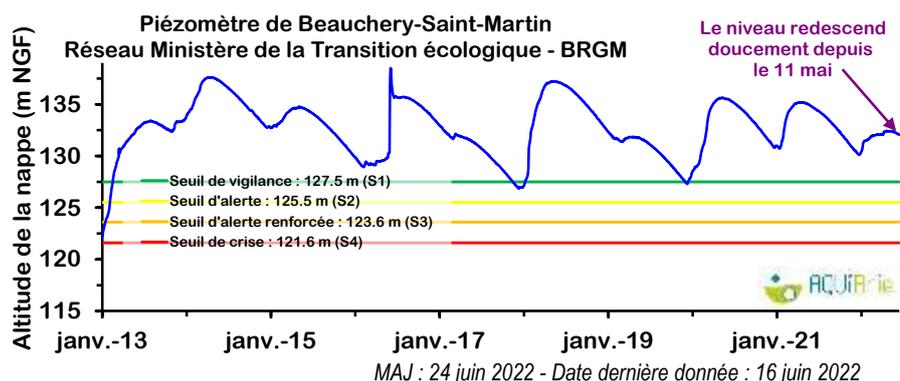
En bref :

Après une recharge hivernale mitigée (moyenne à Montereau/Jard et faible à Beauchery-Saint-Martin), le niveau de la nappe redescend lentement, depuis le 23 avril à Montereau/Jard, et depuis le 11 mai à Beauchery-Saint-Martin. Pour ce dernier, le niveau pourrait frôler le seuil de vigilance d'ici la fin de l'année, si les pompages en nappe, essentiellement agricoles dans ce secteur sont importants, compte tenu du climat de cet été.



D'après les vidanges de la nappe observées les 10 dernières années, le niveau ne descendra pas sous le seuil de vigilance à Montereau/Jard d'ici le 31 décembre.

D'après les vidanges de la nappe observées ces 10 dernières années, le niveau pourrait frôler le seuil de vigilance à Beauchery-St-Martin d'ici la fin de l'année.





Les données utilisées...



Données météorologiques		https://publitheque.meteo.fr (accès payant)
Débit de l'Yerres à Courtomer	 	https://www.hydro.eaufrance.fr/
Débit de l'Ancoeur à Jarrier		contact@aquibrie.fr
Niveaux de la nappe des calcaires de Champigny		http://www.adcs.eaufrance.fr
<p>Pour consulter le dernier bulletin mensuel de la DRIEAT sur la situation des nappes d'eau d'Ile-de-France : https://www.driea.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/bsh_du_10_06_2022_.pdf</p>		