




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

Synthèse

La pluviométrie

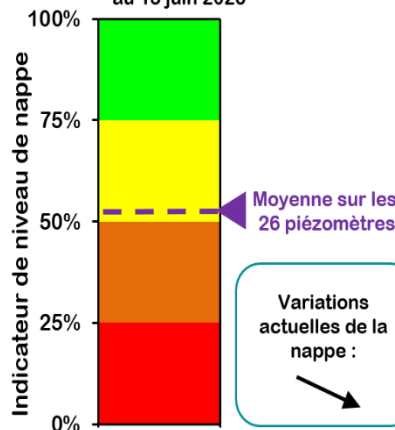
Avril	Mai	Juin
		
Très faible	Moyenne	Faible <i>Prévision</i>

À la mi-juin, les sols sont asséchés et les débits des cours d'eau ont fortement diminué. Conséquence, certains devraient prochainement être placés en situation de vigilance.

La majorité des piézomètres affichent encore un taux de remplissage satisfaisant grâce aux recharges hivernales des 2 années précédentes. Toutefois, dans la partie est, où la nappe se vidange plus rapidement et où la recharge hivernale a été insuffisante, la plupart des piézomètres affichent des taux de remplissage faibles. Le niveau de la nappe pourrait passer sous le seuil de vigilance à Beauchery-Saint-Martin d'ici le début du mois de décembre.

Le niveau de la nappe

Sur les 26 piézomètres interrogés au 13 juin 2026



Aux piézomètres des arrêts sécheresse

À Montereau/Jard :

Au 13 juin : + 2,3 m au-dessus du seuil de vigilance

Prévision :

Le niveau ne devrait pas descendre sous le seuil de vigilance d'ici la fin de l'année

A Beauchery-Saint-Martin :

Au 13 juin : + 4,8 m au-dessus du seuil de vigilance

Prévision :

Le niveau pourrait descendre sous le seuil de vigilance d'ici le début du mois de décembre



Jaugeage du ru des Hauldres à Moissy-Cramayel le 23 avril



Mesure du niveau de la nappe au piézomètre de Courpalay (CD77) le 13 mai



Le ru du Châtelet au Châtelet-en-Brie le 26 mai



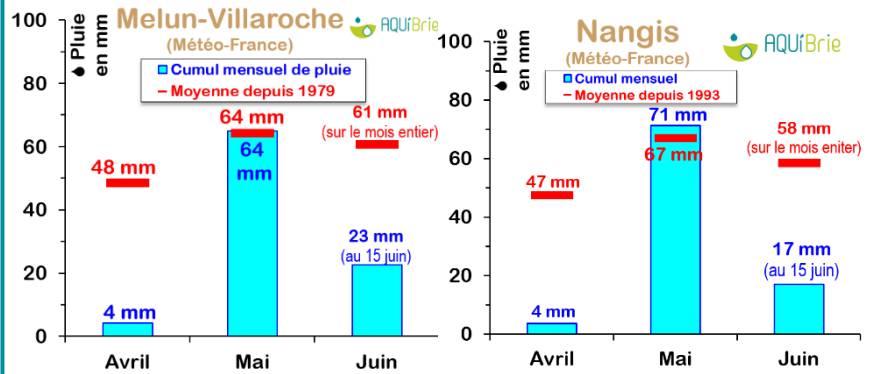
Jaugeage du ru d'Ancoeur A Saint-Ouen-en-B. le 3 juin



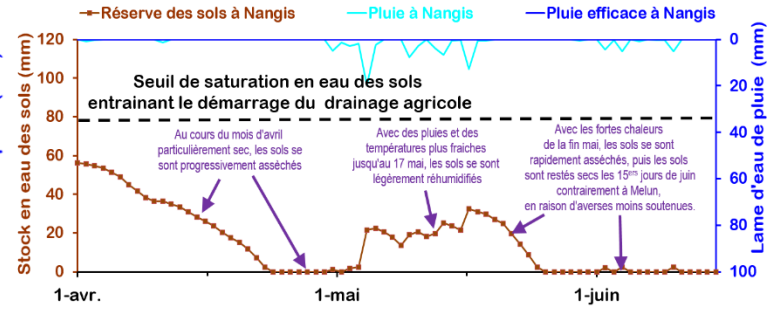
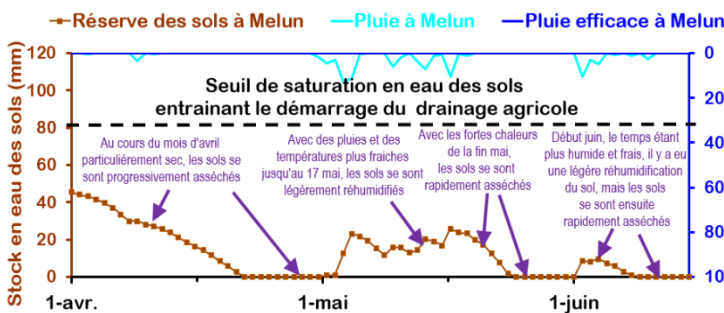
La pluviométrie, le moteur de la nappe

Après un hiver sec, le début du printemps a suivi la même tendance. Avril a été particulièrement sec, une situation qui ne s'était plus produite depuis 15 ans. La pluviométrie en mai a été dans la moyenne, mais avec un climat contrasté, d'abord relativement frais puis très chaud. Sur les 15 premiers jours de juin, il n'est tombé qu'un quart des précipitations habituellement mesurées sur le mois entier. Et on s'attend à une fin de mois sèche, accompagnée d'une nouvelle vague de chaleur.

Aux stations historiques de Météo-France à :



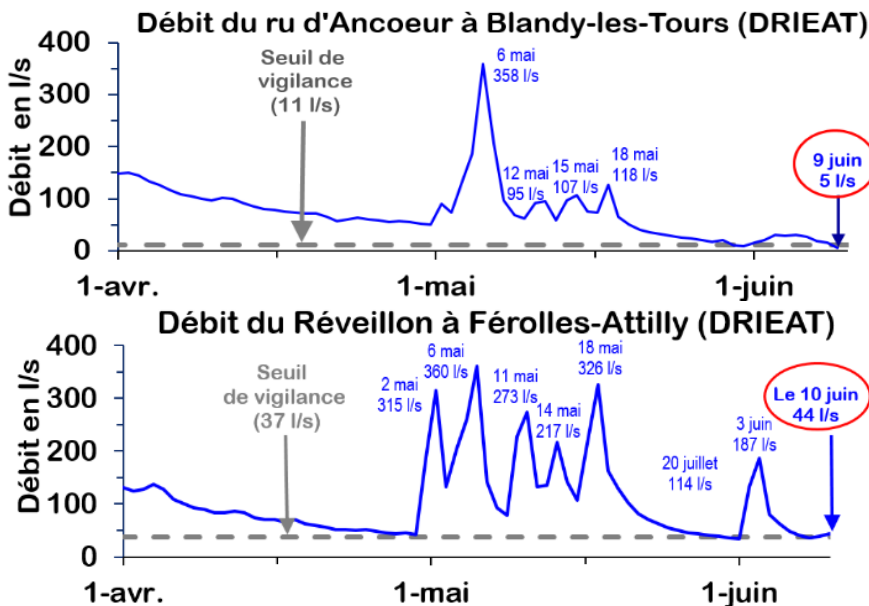
A la mi-juin, les sols sont asséchés



En bref :

Entre avril et juin, la météo a été contrastée, alternant des périodes plus humides et fraîches et d'autres plus sèches et chaudes. Les pluies d'avril à juin ont surtout profité à la végétation, et les sols se sont progressivement asséchés.

Côté rivières, hormis de légères réactions des débits aux pluies de la première partie du mois de mai, les débits ont fortement diminué. **Compte tenu du temps sec attendu dans les prochaines semaines, certains cours d'eau, comme l'Ancoeur et le Réveillon, devraient prochainement être placés en situation de vigilance.**



L'Ancoeur et le Réveillon devraient prochainement passer en situation de vigilance

L'évolution du débit de l'Ancoeur à Blandy-les-T. et du Réveillon à Férolles-A. depuis le 1^{er} avril 2026 (stations DRIEAT)

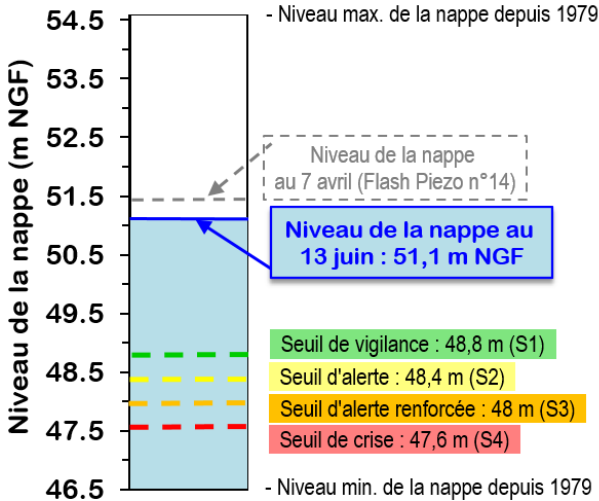


Situation piézométrique de la nappe du Champigny

Aux piézomètres de référence des arrêtés sécheresse :

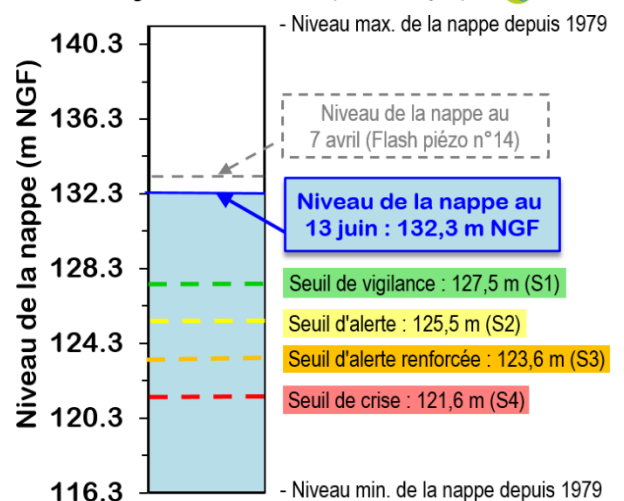
- À l'ouest de la nappe :

À Montereau/Jard (MAJ au 15 juin)



- À l'est de la nappe :

À Beauchery-Saint-Martin (MAJ au 15 juin)

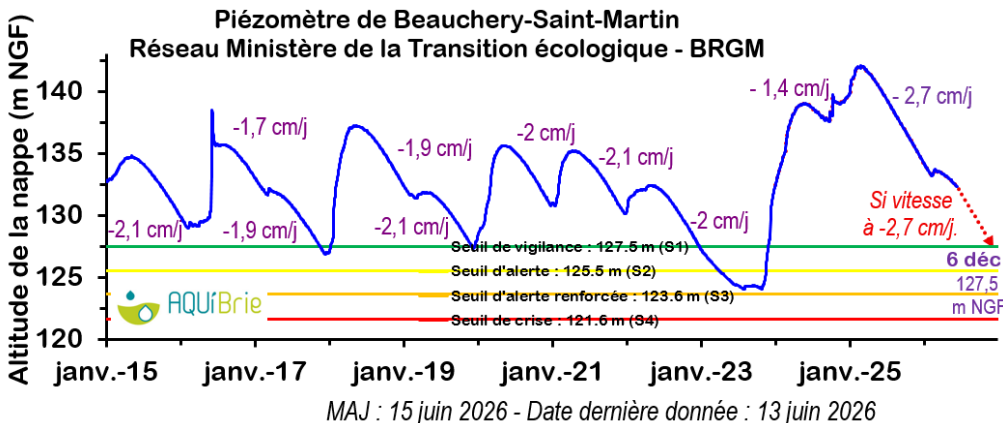
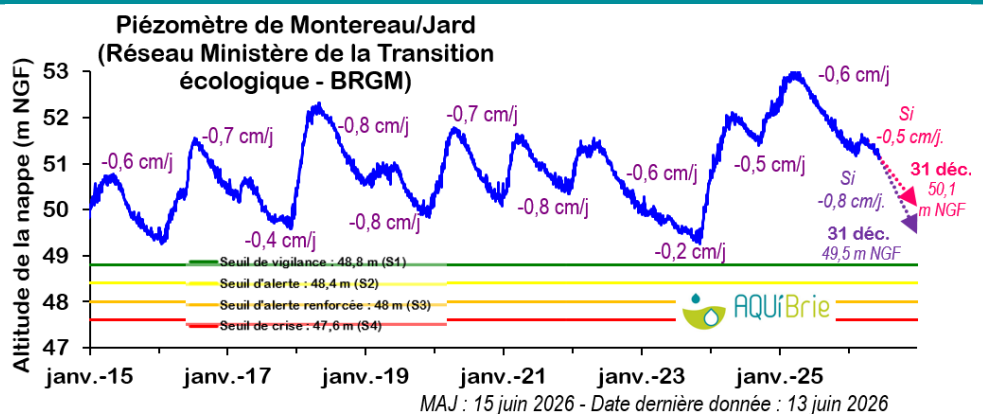


En bref :

Après une recharge hivernale de la nappe très faible et de courte durée, tant à l'est qu'à l'ouest, la vidange s'est amorcée depuis la mi-mars. Au 13 juin, les niveaux de la nappe ont diminué de 0,5 m à Montereau/Jard et de 1,3 m à Beauchery-St-Martin. Ils restent toutefois bien au-dessus des seuils de vigilance, tant à Montereau/Jard (+2,3 m) qu'à Beauchery-Saint-Martin (+4,8 m). Dans la partie ouest de la nappe, le niveau ne devrait pas descendre sous le seuil de vigilance d'ici à la fin de l'année. En revanche, dans la partie est, où la nappe a une inertie plus faible et où les prélèvements agricoles pour l'irrigation sont importants l'été, la vidange pourrait s'accélérer, et le niveau passer sous le seuil de vigilance d'ici le début du mois de décembre. Il faut donc espérer que la prochaine recharge hivernale débute précocement et soit suffisamment conséquente, afin d'éviter une situation problématique dans la partie est pour la campagne 2026-2027.

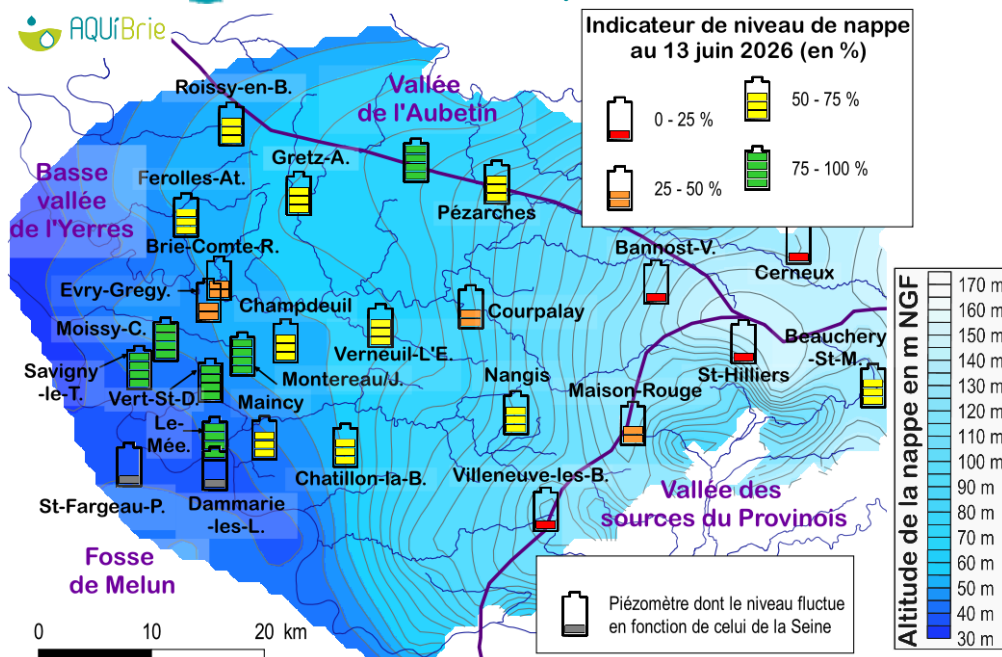


D'après les cycles de recharge et de vidange observés au piézomètre de Montereau/Jard au cours des 11 dernières années, le niveau de la nappe ne descendra pas sous le seuil de vigilance en 2026.



D'après les cycles de recharge et de vidange observés au piézomètre de Beauchery-Saint-Martin au cours des 11 dernières années, le niveau de la nappe pourrait passer sous le seuil de vigilance d'ici début décembre.

Pour les autres piézomètres du territoire :



i 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 2003.

En bref :

Après une recharge très faible et de courte durée, la vidange a démarré entre la mi-février et la mi-mars dans la plupart des secteurs. Au 13 juin, **16 des 26 piézomètres consultables, affichent encore un taux de remplissage satisfaisant (> 50 %), voire très satisfaisant (> 75 %)**, grâce aux recharges hivernales des deux années précédentes. 10 piézomètres présentent un taux de remplissage faible (< 50%) à très faible (< 25%), dont 6 dans la partie est du territoire :

- **Cerneux**, dans la vallée de l'Aubetin, où le niveau a chuté de plusieurs mètres en mai, peut-être en lien avec un abaissement de seuil sur l'Aubetin ou l'un de ses affluents, ou encore avec la vidange d'étangs.
- **Bannost-Villegagnon** dans la vallée de la Visandre, et **Courpalay** dans la vallée de l'Yvron où la nappe est très réactive aux infiltrations en rivière, notamment en période de crue, qui ont été très faibles cet hiver.
- **Maison-Rouge**, où le piézomètre, plus profond et moins réactif, n'a enregistré aucune recharge significative cet hiver.
- **Saint-Hilliers** et **Villeneuve-les-Bordes**, situés sur des crêtes piézométriques où la nappe, très réactive, se vide rapidement pour retrouver son niveau de base.

Dans cette partie est, où les prélèvements agricoles sont majoritaires, la vidange de la nappe pourrait être importante lors de période estivale. Afin d'éviter une situation problématique dans la partie est sur la campagne 2026-2027, il faut donc espérer que les pluies seront au rendez-vous l'hiver prochain !

4 piézomètres à l'ouest présentent aussi des taux de remplissage inférieur à 50 % : **Evry-Grégy** et **Brie-Comte-R.** dont le niveau dépend de la recharge en amont de l'Yerres et des infiltrations au moment des crues, qui ont été très faibles cet hiver. **Dammarie-les-L.** et **St-Fargeau-P.**, en rive gauche de la Seine, où le niveau de la nappe dépend de celui du fleuve.

Les données utilisées...		
Données météorologiques	METEO FRANCE	https://meteo.data.gouv.fr/
Débit de l'Ancoeur et du Réveillon aux stations DRIEAT		https://www.hydro.eaufrance.fr/
Niveaux de la nappe des calcaires de Champigny	brgm	http://www.ades.eaufrance.fr
		https://hubeau.eaufrance.fr/page/api-piezometrie http://www.ades.eaufrance.fr
Pour consulter le dernier bulletin mensuel de la DRIEAT du 11 juin sur la situation des cours d'eau et des nappes d'Ile-de-France :		
https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/bsh_du_2026-06-11_.pdf		