

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 9 juillet 2025

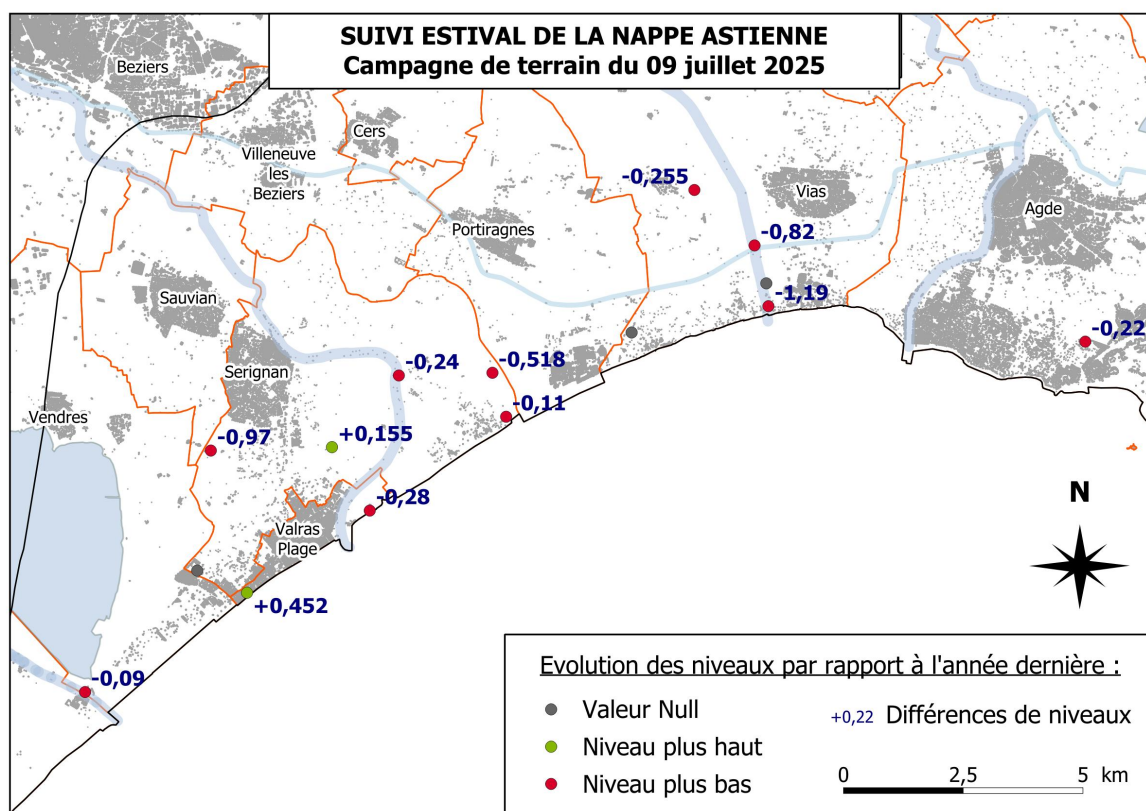
Conditions de mesures

Points suivis : 15
Relevés par capteurs : 6
Relevés manuels : 9
Forages en pompage : 0
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 20

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (19 juin 2025), de fortes chaleurs ont affecté le périmètre de la nappe astienne et particulièrement le secteur de Béziers avec une moyenne de plus de 35 °C au plus fort de la journée. Les derniers jours, enfin plus frais, se sont accompagnés d'un vent violent contribuant à assécher encore plus la végétation et les sols avec pour conséquence des risques d'incendie accrus. Aucune précipitation n'a été observée.

Niveaux de la nappe le 9 juillet 2025



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.11 m à -3.01 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de +0 cm à -3.3 cm par jour (1.1 à -6.4 cm/jour en 2024)

Qualification pour cette période de l'année : Lente normale rapide

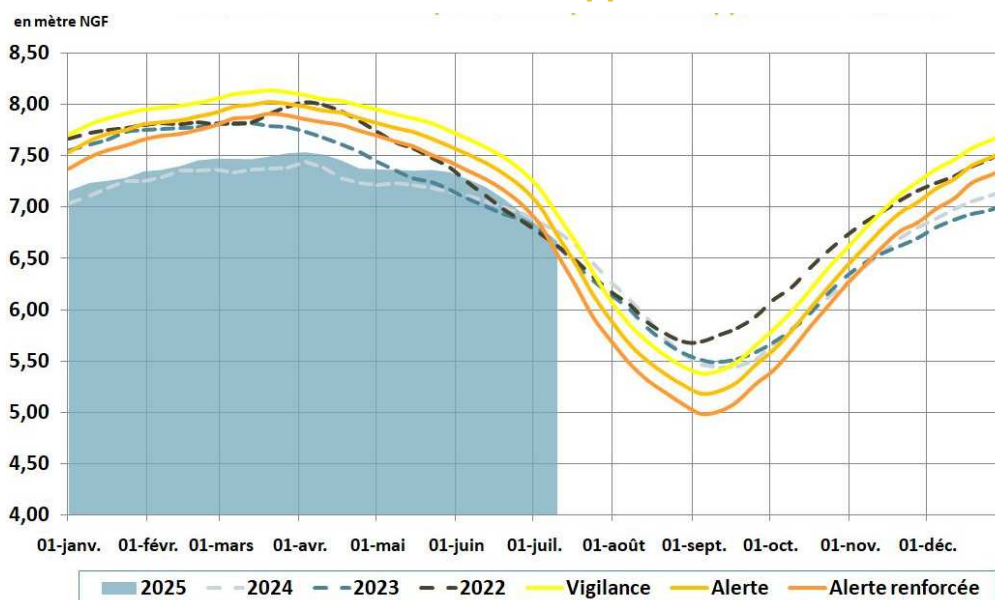
Situation par rapport à la normale

3 points de référence situés sur le littoral (N°1,2 et 3) ainsi qu'un point situé plus au nord, sur la zone de recharge (N°4), ont été retenus pour qualifier l'état de sécheresse de la nappe. Le piézomètre de Vias source, situé un peu en retrait de la côte, est intégrateur de l'état de la recharge et des pressions exercées sur la ressource. La situation croisée de ces 4 points permet d'apprécier l'état quantitatif de la nappe astienne. Depuis le 1^{er} juin 2023, de nouveaux seuils sont appliqués en lien avec les objectifs de bon état de la nappe.

Piézomètre de référence	Niveau 2025 Semaine 27	Seuils définis par l'arrêté cadre 2025 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-0.60	-3.13	-3.36	-3.83	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-0.36	-0.92	-1.11	-1.51	-7.88
3 - Vias source	6.66	6.92	6.73	6.53	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.86	13.95	13.84	13.62	11.8

* valeurs hebdomadaires (semaine 27) exprimées en mètre NGF

Évolution du niveau de la nappe à Vias-source – n°3



Depuis les derniers relevés (19 juin 2025), les niveaux de la nappe ont suivi une trajectoire assez semblable aux deux dernières années et traduisent une amélioration progressive de la situation au seul regard des indicateurs piézométriques. Toutefois, les besoins en eau augmentent sensiblement en lien avec les fortes chaleurs, l'arrivée des vacanciers et la reprise graduelle des prélèvements sur les captages publics de la CABM telle que planifiée en début d'année. C'est sur le secteur de Vias que les pressions sur la ressource en eau sont les plus fortes. Si les niveaux semblent sensiblement plus faibles que l'année passée sur la représentation cartographique, c'est en raison principalement d'une campagne de mesure plus tardive à une période où le niveau de la nappe s'abaisse assez rapidement. Sur le secteur de Valras, l'arrêt des captages publics pendant 4 mois et la substitution des prélèvements agricoles, suite à l'amenée de l'eau brute sur la commune de Vendres, ont permis le maintien des niveaux de la nappe bien au-dessus de ceux des années précédentes.

Au droit des piézomètres de référence sécheresse, les niveaux de la nappe affichent toujours un contraste entre littoral où les niveaux sont globalement confortables et le secteur rétro-littoral plus sensible au défaut de recharge de l'aquifère (niveau inférieur au seuil d'alerte sur Vias-Source). **La nappe astienne est à ce jour maintenue en vigilance**, dans un contexte où les premières tensions sont observées sur les ressources superficielles. **Pas de difficultés pour le moment mais la vigilance est de mise.** L'été ne fait que commencer.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 24 juillet 2025

SYNDICAT MIXTE D'ETUDES ET DE TRAVAUX DE L'ASTIEN