

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 24 juillet 2025

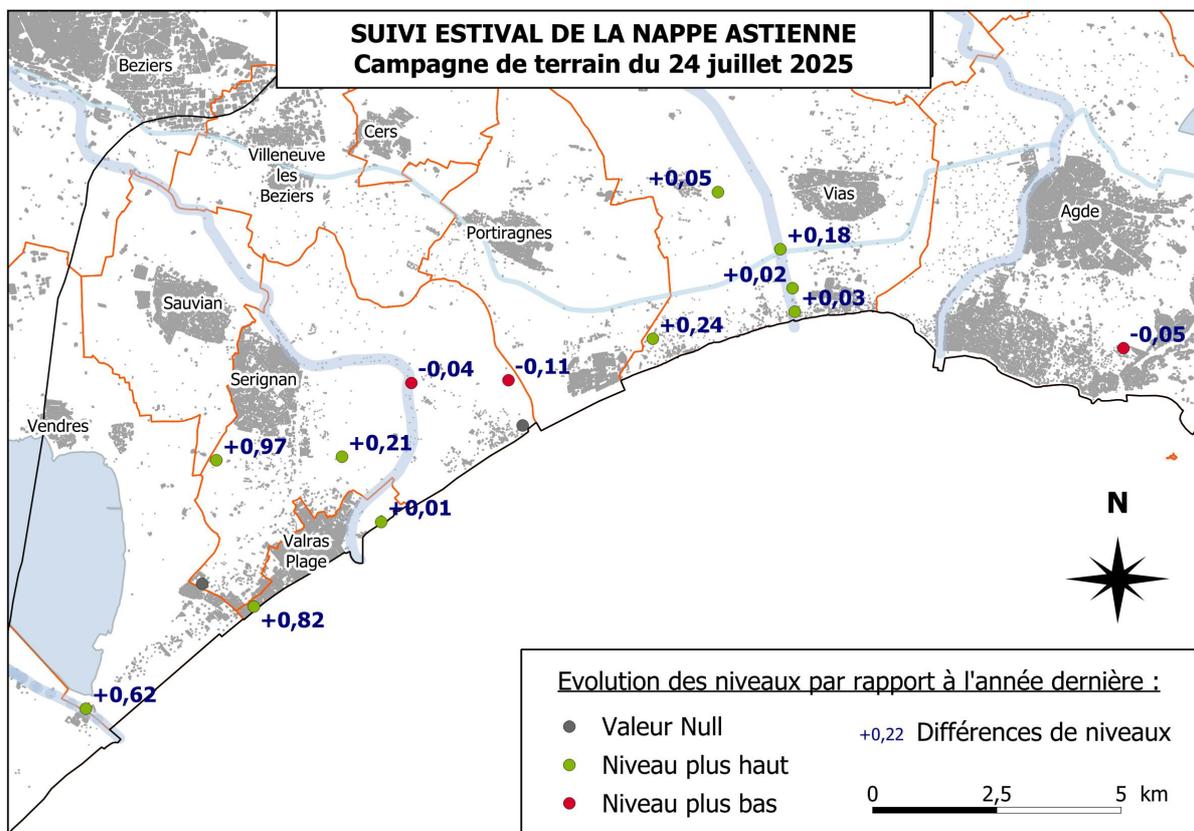
Conditions de mesures

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

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (9 juillet 2025), les fortes chaleurs ont laissé place à des conditions météorologiques plus supportables avec des températures maximales autour de 31°C en moyenne sur Béziers. La période a été remarquable en raison des 2 épisodes de pluie observés dont celui du 12 juillet qui a concerné particulièrement le Biterrois avec une lame d'eau de 50 à 80 mm. Ces précipitations ont permis de recharger les sols en humidité.

Niveaux de la nappe le 24 juillet 2025



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de +0.21 m à -1.10 m sur les secteurs les plus sollicités (Sérignan) soit de +1.4 cm à -7.3cm par jour (-1.0 à -8.3 cm/jour en 2024)

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

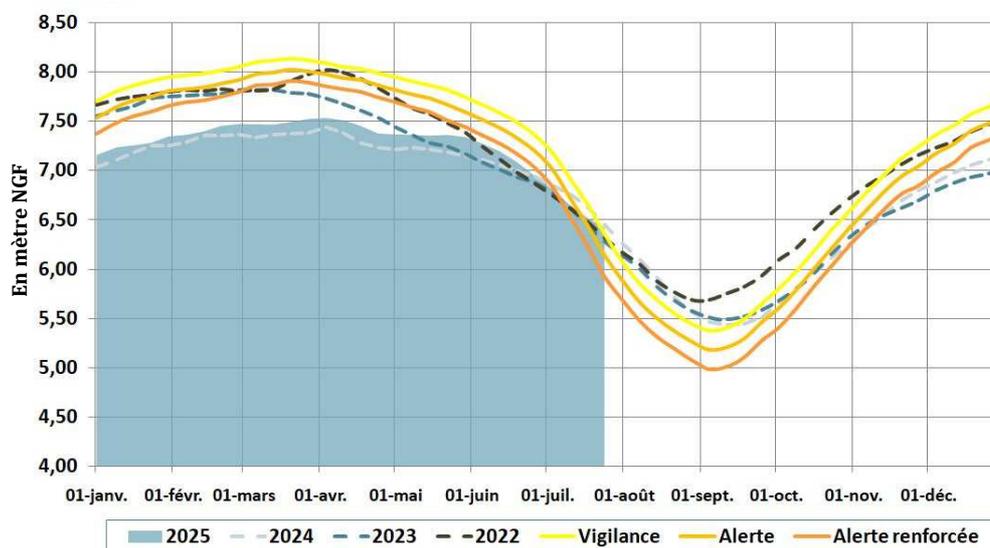
Situation par rapport à la normale

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 29	Seuils définis par l'arrêté cadre 2025 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-1.22	-4.62	-4.87	-5.37	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-1.28	-2.29	-2.54	-3.02	-7.88
3 - Vias source	6.43	6.36	6.14	5.92	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.76	13.65	13.53	13.29	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 (9 juillet 2025), les niveaux de la nappe se sont maintenus de manière très satisfaisante à la faveur de conditions climatiques favorables (moins de besoins d'arrosage) et de l'activation du protocole de gestion multi-ressources (GMR) par la CABM qui a levé le pied sur ses prélèvements en nappe pendant de longues semaines au printemps. Les niveaux sont quasiment partout supérieurs à ceux de l'année dernière, à la même période, et particulièrement hauts sur l'extrême Ouest de la nappe, desservi désormais par le réseau d'eau brute (plus de prélèvements pour l'irrigation des cultures).

Comme les 2 années précédentes, **les niveaux de la nappe au droit des piézomètres de référence sont passés au-dessus des seuils de vigilance**, situation qui ne doit pas pour autant inciter les usagers à utiliser l'eau de la nappe sans compter. La nappe est d'ailleurs toujours placée en vigilance par la préfecture et les renversements de tendance sont toujours possibles, notamment à Vias-source où les cotes piézométriques tutoient encore les courbes (graphe ci-dessus).

Les arrêtés préfectoraux sont disponibles sur le site du SMETA via l'accès rapide. Les rubriques « niveaux d'eau » et « actualités », sont pour cela régulièrement mises à jour. Aussi, les utilisateurs de la nappe peuvent utilement suivre les mesures de restriction éventuellement en place afin d'en tenir compte.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 7 août 2025

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