

## Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 1<sup>er</sup> juillet 2024

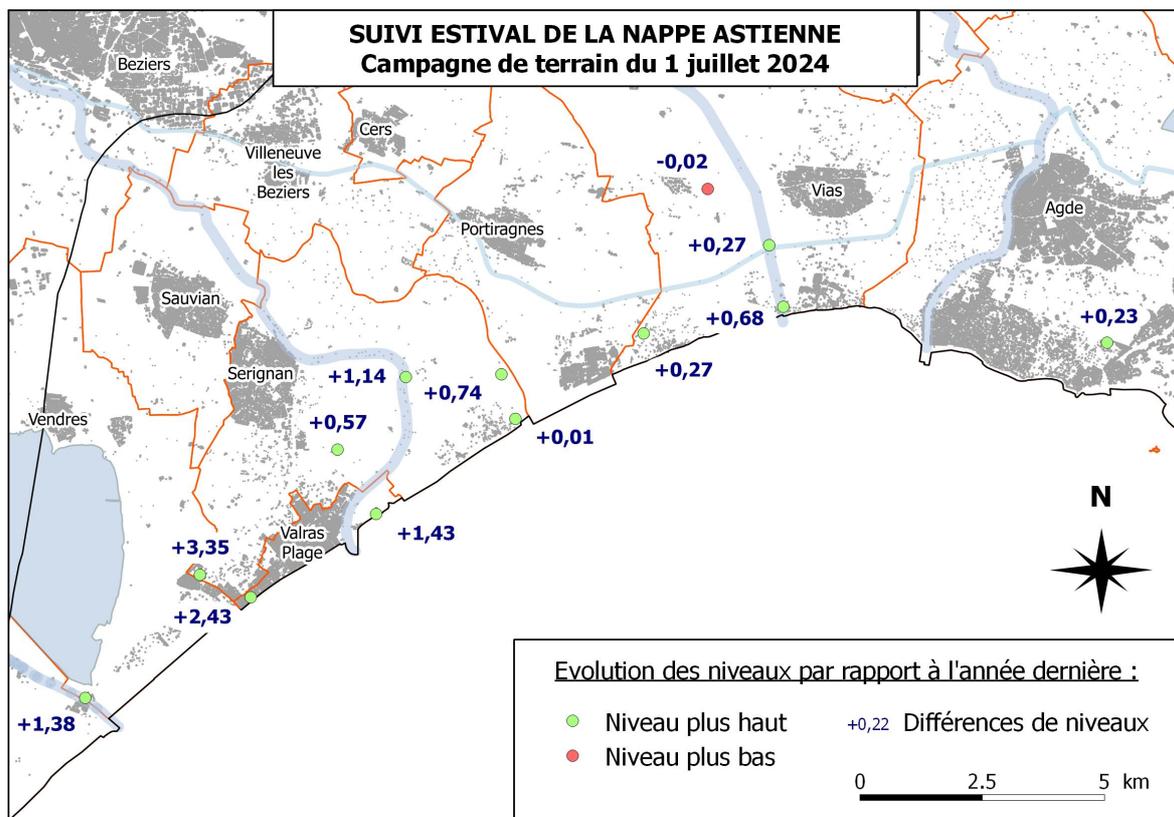
### Conditions de mesures

Points suivis : 15  
Relevés par capteurs : 6  
Relevés manuels : 9  
Forages en pompage : 1  
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 13 jours

### Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (18 juin 2024), les précipitations observées sur le périmètre de la nappe astienne ont été plutôt rares et peu conséquentes (14.5 mm à Béziers). Les températures sont devenues un peu plus estivales, comprises entre 15°C et 20 °C le matin et entre 23°C et 32°C l'après midi. Un vent, fort à modéré, a participé à dessécher les sols, nécessitant les premiers apports d'eau sur le vignoble.

## Niveaux de la nappe le 1<sup>er</sup> juillet 2024



### Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de +0.14m à -0.83 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de +1.1 cm à -6.4 cm par jour (0 à -6 cm/jour en 2023)

Qualification pour cette période de l'année : lente **normale** rapide

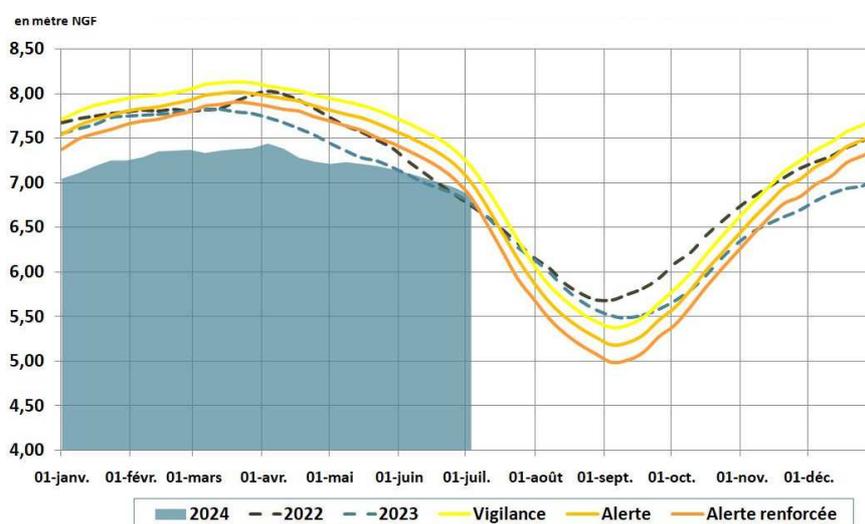
## Situation par rapport à la normale

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<sup>er</sup> juin 2023, de nouveaux seuils sont appliqués en lien avec les objectifs de bon état de la nappe.

Piézomètre de référence	Niveau le 01 07 23	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-1.05	-2.05	-2.71	-3.13	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-0.74	-0.41	-0.59	-0.94	-7.88
3 - Vias source	6.86	7.18	7.00	6.83	4.1
4 - Béziers-Clairac	14.0	14.08	13.97	13.75	11.8

\*Seuils en m NGF définis par l'arrêté cadre 2024 pour la semaine 26

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



Depuis les derniers relevés (18 juin 2024), les niveaux de la nappe ont évolué plutôt favorablement, même si la baisse des niveaux s'est généralisée sur le littoral. La CABM a maintenu des modalités de gestion des captages en nappe très favorables (débits sanitaires uniquement) créant une bulle piézométrique sur le secteur de Valras (+ 2 à 3 mètres par rapport à 2023). Même sur Vias, les niveaux de la nappe sont supérieurs désormais à ceux de l'année passée, en l'absence pourtant de dispositif de délestage des prélèvements. Il semble que la météorologie, encore incertaine, ait pesé sur la fréquentation touristique. Compte tenu de cette amélioration, la CABM a remis en place les modalités de gestion des captages habituelles dont les effets, conjugués avec ceux des premières irrigations sur la commune de Vendres, devraient accentuer la baisse des niveaux de la nappe, dans les prochains jours, sur la commune de Valras.

Au droit des piézomètres de référence sécheresse, **les niveaux de la nappe traduisent, là aussi, l'amélioration de l'état de la ressource** avec plus qu'un seul piézomètre en alerte. Cette situation a conduit le comité ressource, réuni le 28 juin 2024, a proposé la levée d'une partie des restrictions d'usage (rétrogradation en alerte). **La nappe va mieux mais elle ne va pas bien** d'autant que des tensions se font sentir depuis peu sur la basse vallée de l'Orb, principale ressource alternative aux prélèvements dans la nappe. **Alors, restons vigilants et consommons l'eau de la nappe avec raison pour éviter tout retour en arrière.**

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 24 juillet 2024

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