

## Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 18 juin 2024

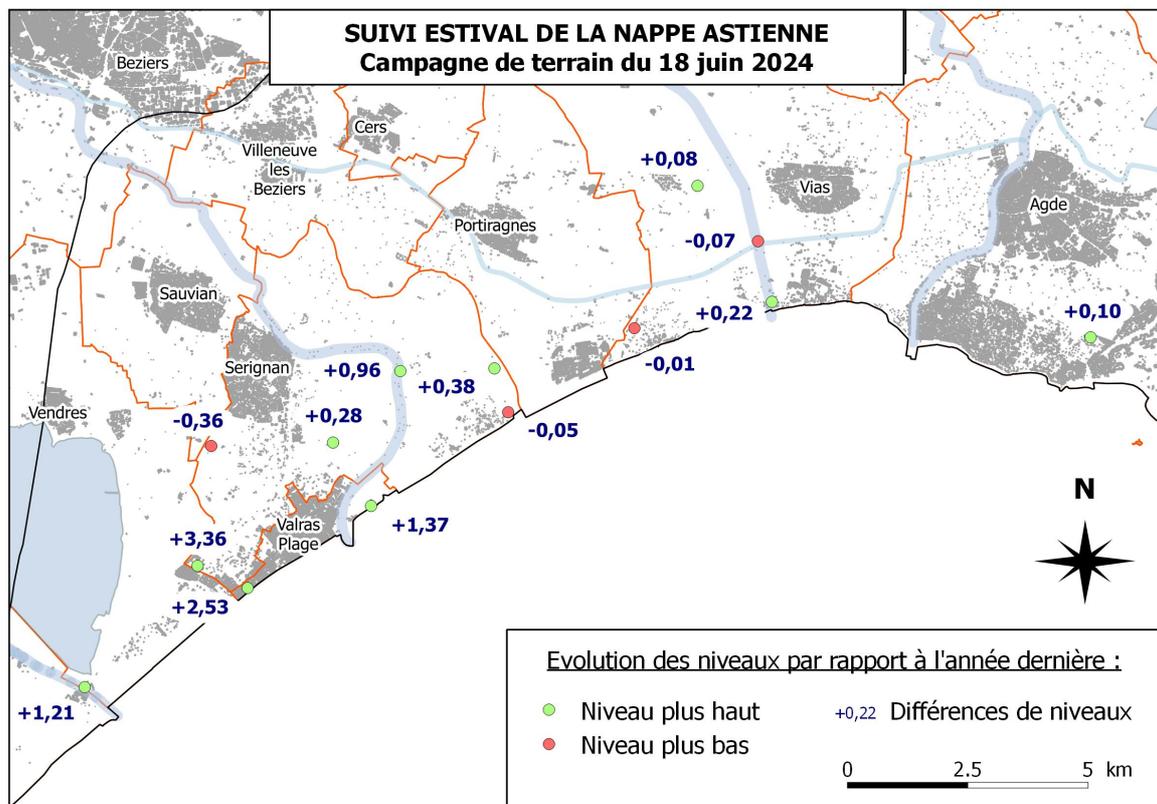
### Conditions de mesures

Points suivis : 15  
Relevés par capteurs : 6  
Relevés manuels : 9  
Forages en pompage : 1  
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 89

### Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (21 mars 2024), des précipitations significatives ont concerné le périmètre de la nappe astienne avec une lame d'eau globale représentant 168 mm à Béziers. Deux épisodes ont notamment participé à la recharge en humidité des sols voire de l'aquifère, fin mars et fin avril. Les températures sont restées assez fraîches, pour la période dépassant seulement 3 jours les 25°C l'après-midi. Les vents sont restés modérés.

## Niveaux de la nappe le 18 juin 2024



### Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de +0.8 m à -1.3 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de +0.8 cm à -1.4 cm par jour (0 à -5 cm/jour en 2023)

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

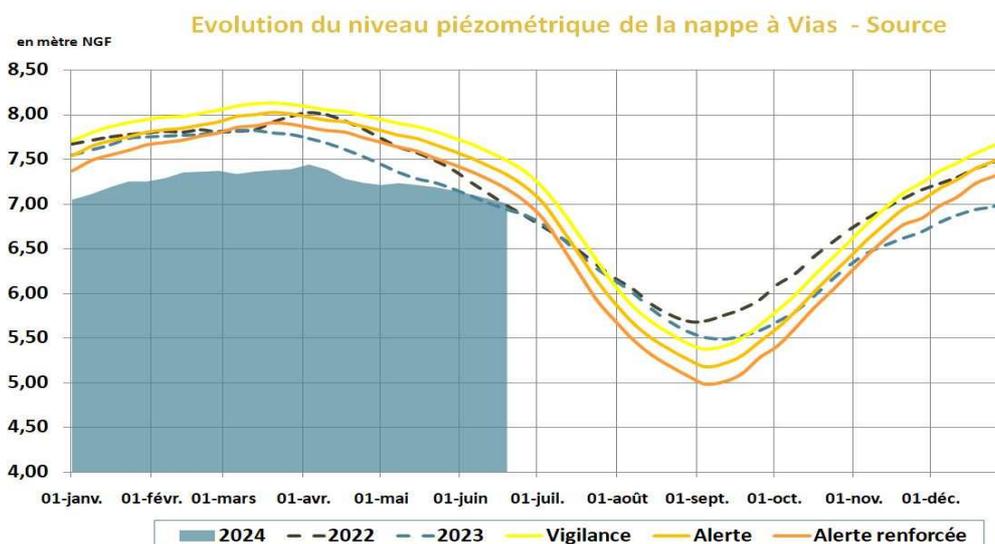
## Situation par rapport à la normale

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 18 06 24	Seuils définis par l'arrêté cadre 2024 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-0.52	-1.7	-1.9	-2.2	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	0.23	0.2	0.1	-0.2	-6.7
3 - Vias source	6.97	7.5	7.3	7.2	4.1
4 - Béziers-Clairac	14.06	14.3	14.2	14.0	11.8

\* valeurs hebdomadaire (semaine 24) exprimées en mètre NGF

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



Depuis les derniers relevés (21 mars 2024), les niveaux de la nappe ont évolué plutôt favorablement, en lien avec les conditions climatiques d'une part, avec des modalités de gestion favorisant la remontée très significative des niveaux sur le secteur ouest d'autre part. En effet, la nappe étant toujours classée en alerte renforcée dans un contexte où les eaux de surface ne sont plus inquiétées par des restrictions d'usage, l'agglomération de Béziers a pris l'initiative de réduire fortement les prélèvements dans la nappe, là où elle le pouvait, pour ne pas pénaliser davantage la réserve d'eau souterraine avant la saison estivale. Ces dispositions, prises en mai et juin, ont été efficaces, notamment sur la commune de Valras avec une remontée de la piézométrie de 2 m à 3 m par rapport à l'année passée. En contre partie, les prélèvements de l'agglomération seront augmentés durant l'été. Sur le secteur Est (Vias), les niveaux de la nappe sont à peu près comparables à ceux de 2023. La pression touristique a été forte la seconde semaine de mai puis très modérée.

Au droit des piézomètres de référence sécheresse, **les niveaux de la nappe sont encore sous les seuils d'alerte (Béziers) voire d'alerte renforcée (Vias-source) et justifient que des restrictions d'usages soient maintenues.** La situation devrait toutefois s'améliorer au cours des prochaines semaines. Les indicateurs de sécheresse seront alors réexaminés. Les usagers seront bien sûr tenus informés de l'évolution des décisions.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 1<sup>er</sup> juillet 2023

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

