

## Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 6 juillet 2023

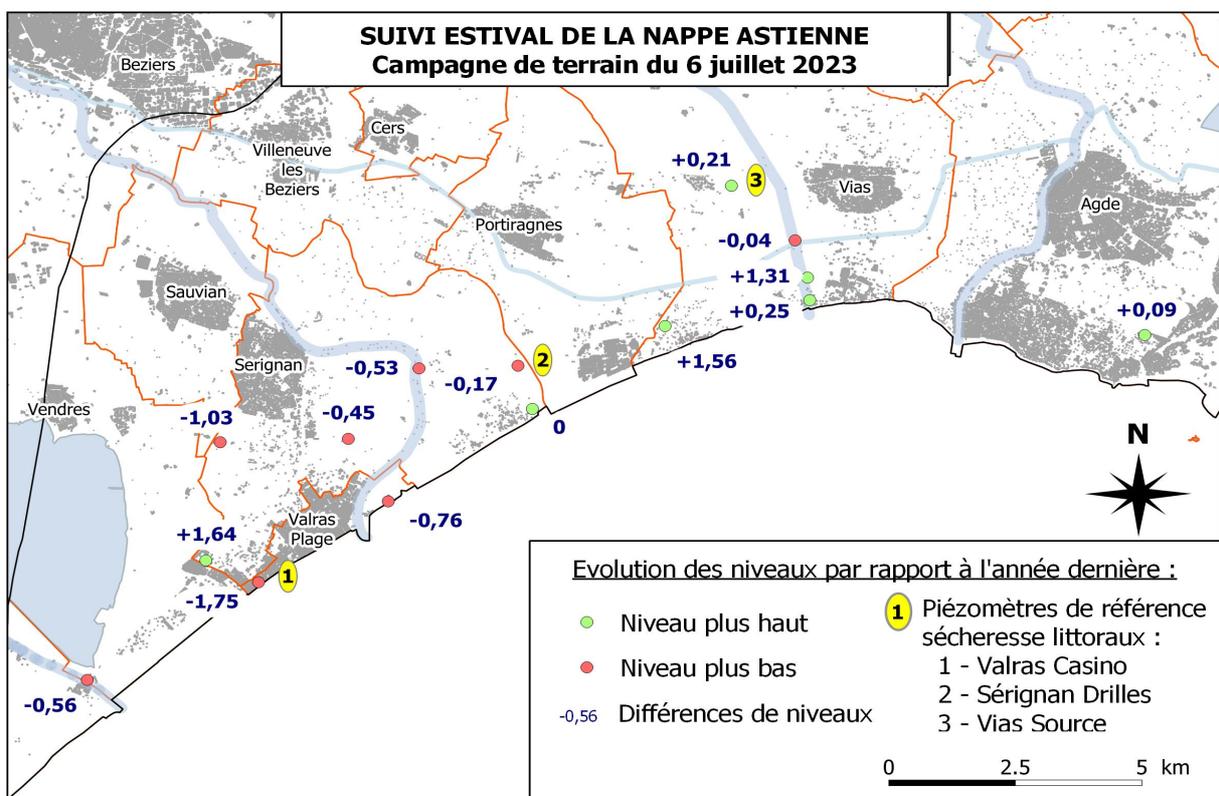
### Conditions de mesures

Points suivis : 15  
Relevés par capteurs : 6  
Relevés manuels : 9  
Forages en pompage : 0  
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 17

### Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (19 juin 2023), les précipitations ont été réduites voire inexistantes avec un cumul de pluies de 5 mm à Béziers. Les températures ont été estivales et globalement homogènes sur la période, avec une moyenne de 31°C pour les maximales et 20 °C pour les minimales. La période a été assez ventée contribuant à l'assèchement des sols très exposés aujourd'hui aux risques d'incendie.

## Niveaux de la nappe le 6 juillet 2023



### Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.1m à -1.0 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de 0 à 6 cm par jour (0 à 4.2 cm/jour en 2022)

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

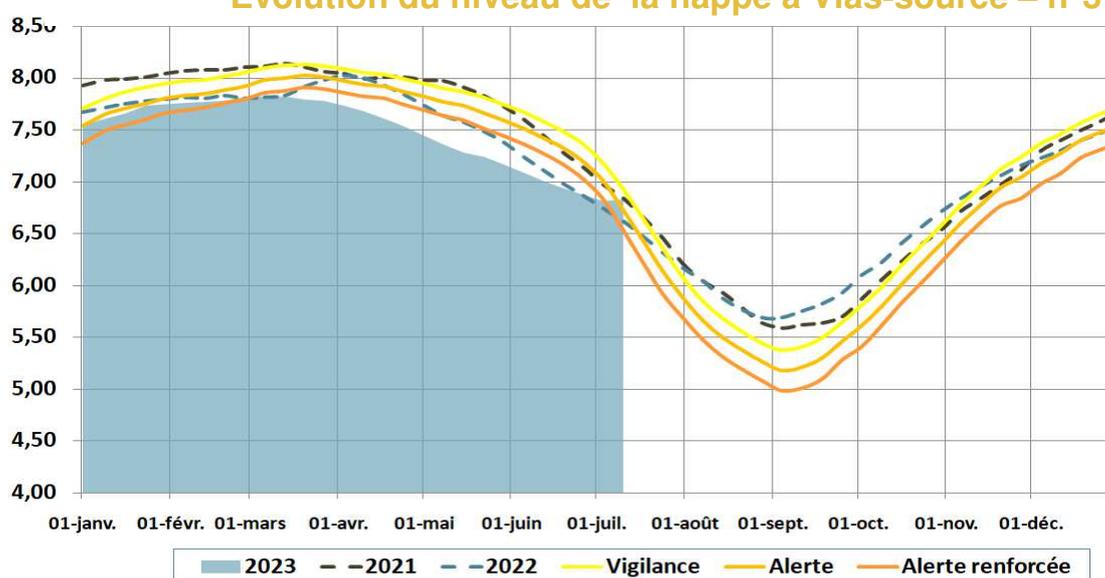
## Situation par rapport à la normale

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 06 07 23	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-3.60	-3.13	-3.36	-3.83	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-0.74	-0.92	-1.11	-1.51	-7.88
3 - Vias source	6.82	6.92	6.73	6.53	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.13	13.95	13.84	13.62	11.8

\* valeurs hebdomadaire (semaine 27) exprimées en mètre NGF

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



Depuis les derniers relevés (19 juin 2023), les niveaux de la nappe, sur le littoral, ont baissé de 4 cm par jour en moyenne, évolution comparable à l'année passée et considérée comme normale pour la période. C'est sur le secteur de Vias que la baisse est la plus marquée. Pourtant, sur ce secteur, le niveau de la nappe est encore supérieur à 2022, à cette même période.

Sur les dernières semaines, il est noté **une évolution assez sensible de la situation** au regard des indicateurs de sécheresse. Les piézomètres de référence affichaient, en mai, des niveaux sous les seuils d'alerte renforcée. Aujourd'hui, seul le piézomètre de Béziers, situé sur la zone de recharge, affiche toujours des niveaux particulièrement bas. Les niveaux de la nappe, au droit des autres piézomètres **se maintiennent plutôt bien**, voire remontent légèrement à l'instar de la piézométrie de ces derniers jours à Vias source. Le peu de pluie observé ne peut être à l'origine de cette tendance. A cette période de l'année, seule une réduction des prélèvements par rapport aux années passées peut expliquer ces résultats très encourageants pour la suite de la saison.

Faute de recharge, la nappe astienne **reste en alerte renforcée**. Le comité ressource se réunit à nouveau le 20 juillet pour examiner la situation.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 24 juillet 2023

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

