

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 24 juillet 2023

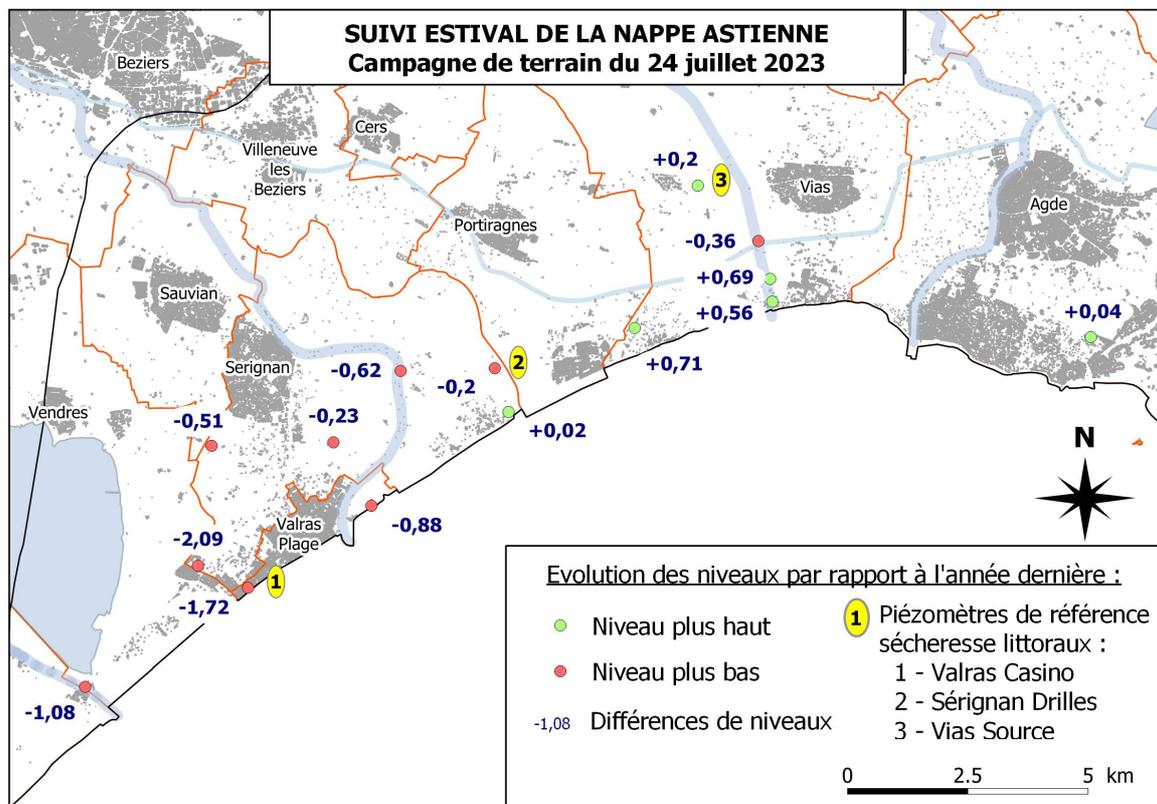
Conditions de mesures

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 (6 juillet 2023), aucune pluie n'a été observée sur le Biterrois si ce n'est le jour de la campagne de mesure où quelques gouttes d'eau sont venues rafraîchir l'atmosphère. Les températures estivales de la période précédente se sont maintenues sans atteindre les valeurs caniculaires du Sud-est de la France. L'assèchement des sols est en revanche très sévère avec de forts risques d'incendie, les jours venteux.

Niveaux de la nappe le 24 juillet 2023



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.1m à -2.2 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de 0 à 13 cm par jour (moyenne : 5 cm/j)

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

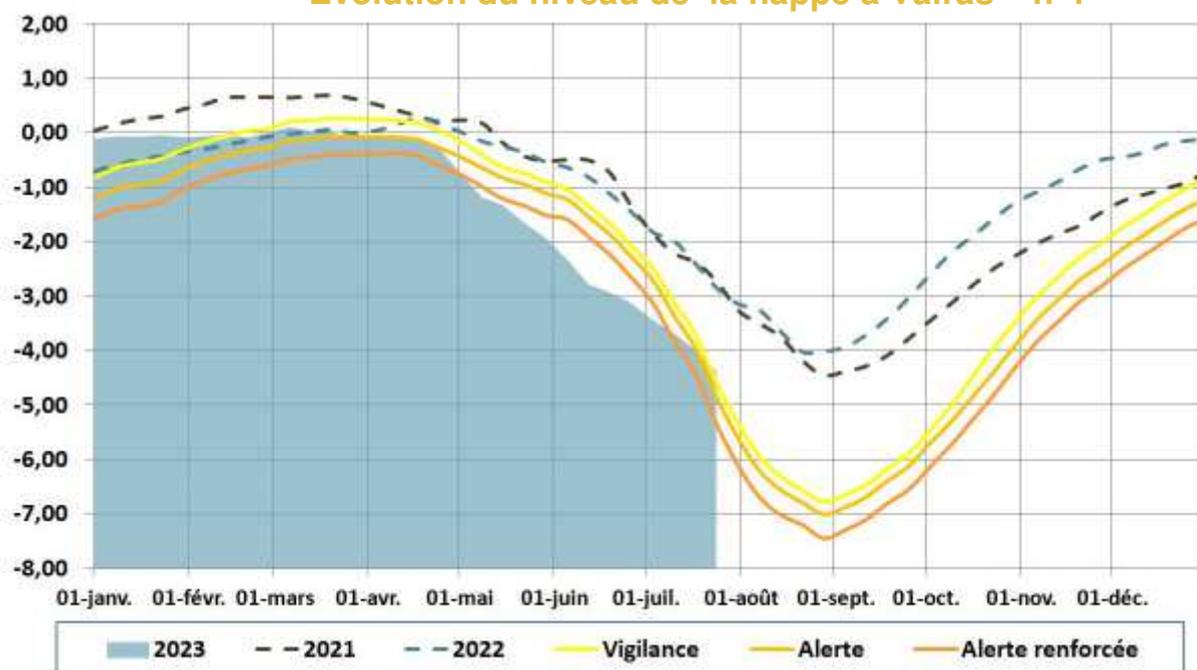
Situation par rapport à la normale

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 le 24 07 23	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-4.39	-4.62	-4.87	-5.37	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-0.74	-2.29	-2.54	-3.02	-7.88
3 - Vias source	6.17	6.36	6.14	5.92	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.13	13.65	13.53	13.29	11.8

* valeurs hebdomadaire (semaine 29) exprimées en mètre NGF

Évolution du niveau de la nappe à Valras – n°1



Depuis les derniers relevés (6 juillet 2023), les niveaux de la nappe, sur le littoral, ont baissé de 5 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 du niveau de la nappe, depuis le 6 juillet, est la plus marquée en lien avec la fréquentation touristique. La piézométrie reste toutefois supérieure en moyenne à celle de l'année passée. Le niveau de la nappe sur le secteur de Valras, impacté au printemps par les prélèvements agricoles, reste quant à lui, bien inférieur au niveau des années antérieures bien que se rapprochant d'une situation normale.

Il a en effet franchi, au cours des deux dernières semaines, les 2 seuils d'alerte et, tout récemment, le seuil de vigilance. Considérer que **la situation** de la nappe astienne est aujourd'hui satisfaisante au regard de ces seuls indicateurs, c'est oublier que l'aquifère ne s'est pas correctement rechargé deux années consécutives, et que les stocks sont faibles. Le niveau de la nappe au droit du piézomètre de Béziers-Clairac, toujours en alerte renforcée, nous le rappelle utilement. Les usagers sont donc invités à faire preuve de sobriété en matière de consommation d'eau pour ne pas dégrader davantage la ressource avant l'automne.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 9 août 2023

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

