

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 9 août 2023

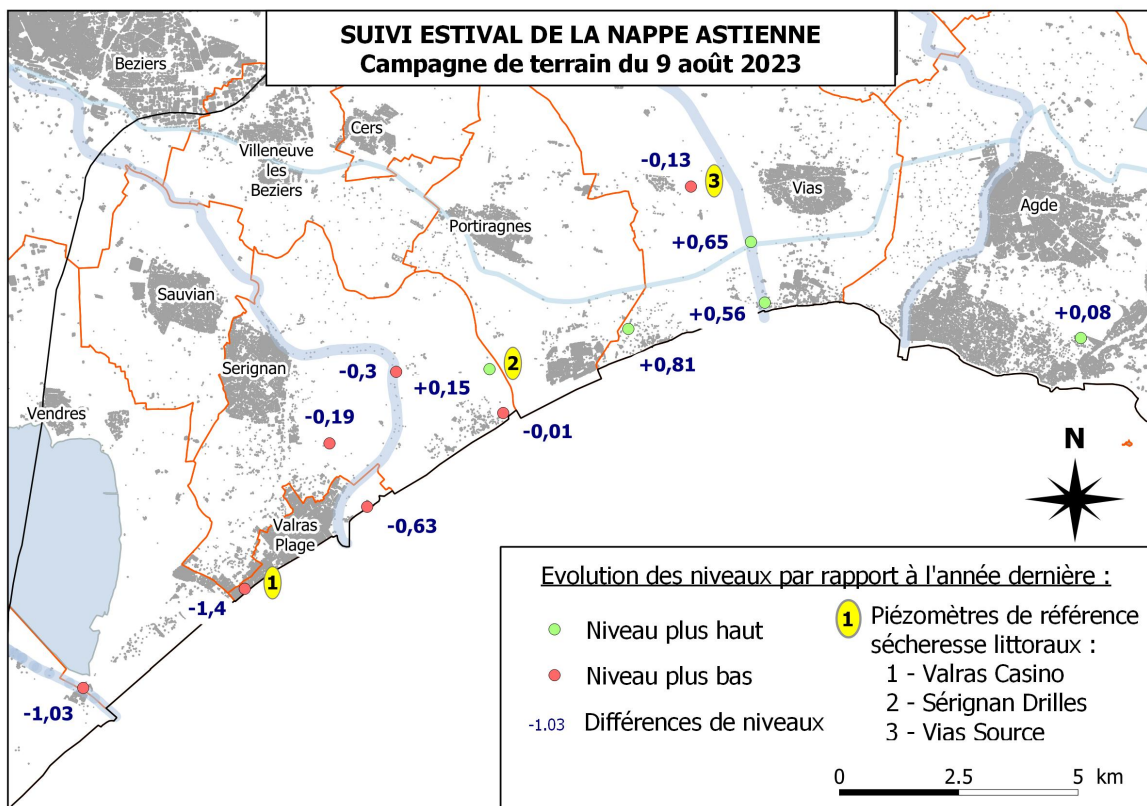
Conditions de mesures

Points suivis : 15
Relevés par capteurs : 6
Relevés manuels : 9
Forages en pompage : 3
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 16

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (24 juillet 2023), un seul jour de pluie a été observé sur le Biterrois, apportant une lame d'eau de 10 mm, soit l'équivalent d'un bon arrosage pour la végétation. Les températures sont restées estivales avec une certaine tendance au rafraîchissement au cours de la dernière semaine, notamment en matinée. Le vent a été très présent rendant les sols encore plus secs et les risques d'incendie plus élevés.

Niveaux de la nappe le 9 août 2023



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.1m à -1.0 m sur les secteurs les plus sollicités (bord de mer) soit de 1 à 6 cm par jour (de 0 à 13 cm la période précédente)

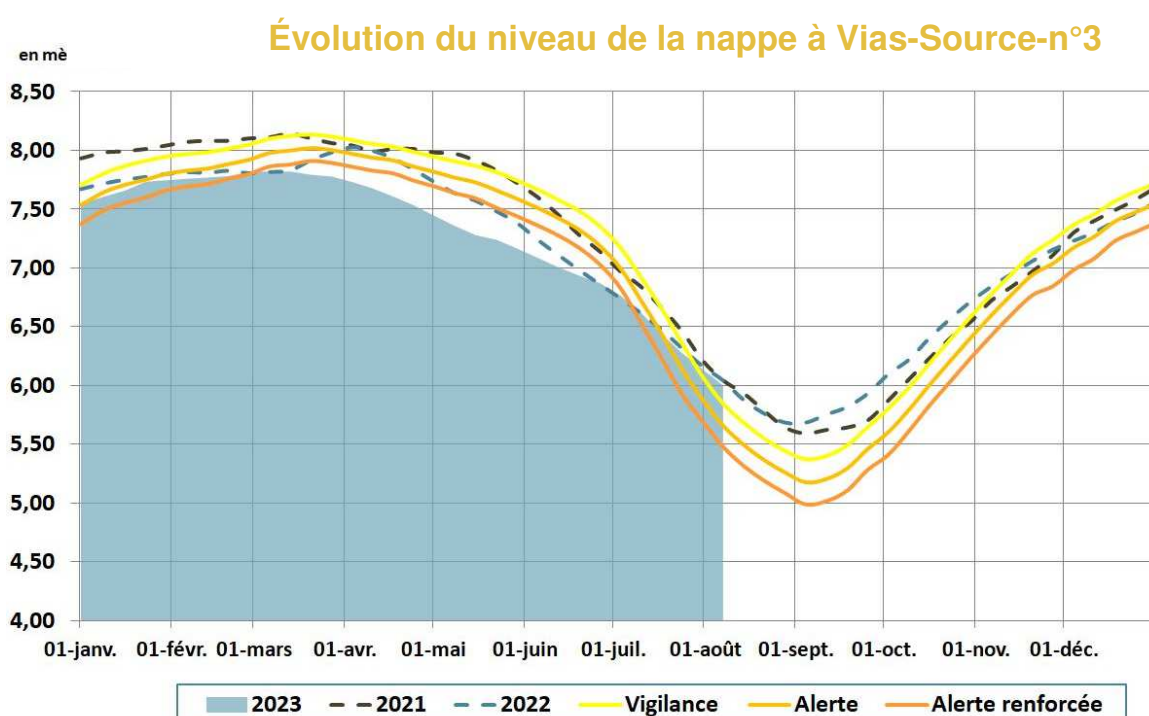
Qualification pour cette période de l'année : lente **normale** rapide

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 09 08 23	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-5.05	-5.96	-6.21	-6.70	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-3.30	-3.62	-3.90	-4.46	-7.88
3 - Vias source	5.81	5.78	5.66	5.47	4.1
4 - Béziers-Clairac	12.64	13.31	13.19	12.96	11.8

* valeurs hebdomadaire (semaine 31) exprimées en mètre NGF



Depuis les derniers relevés (24 juillet 2023), les niveaux de la nappe, sur le littoral, ont baissé de 3 cm par jour en moyenne, **évolution assez faible pour la période** comparée aux années antérieures. Les pressions maximales sont observées en bord de mer quel que soit le secteur considéré. La piézométrie sur Valras reste inférieure à celle de l'année passée mais la différence progressivement.

Les 3 points de référence sécheresse répartis sur le littoral sont désormais au-dessus des seuils de vigilance traduisant une situation quasi normale avec toutefois en certaine fragilité sur le secteur de Vias-source (Point n°3) où le niveau est encore proche de ce premier niveau de référence. Les mesures de restriction d'usages, en place depuis le printemps, associées aux économies d'eau structurelles imposées par le SAGE de la nappe astienne semblent porter leurs fruits. Cependant en l'absence de pluies susceptibles de recharger l'aquifère, **la nappe reste placée en alerte renforcée**. La situation sera à nouveau examinée le 22 août 2023 par le comité ressource.

La prochaine campagne de mesures aura lieu les 29,30 et 31 août 2023

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

