

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 19 juin 2023

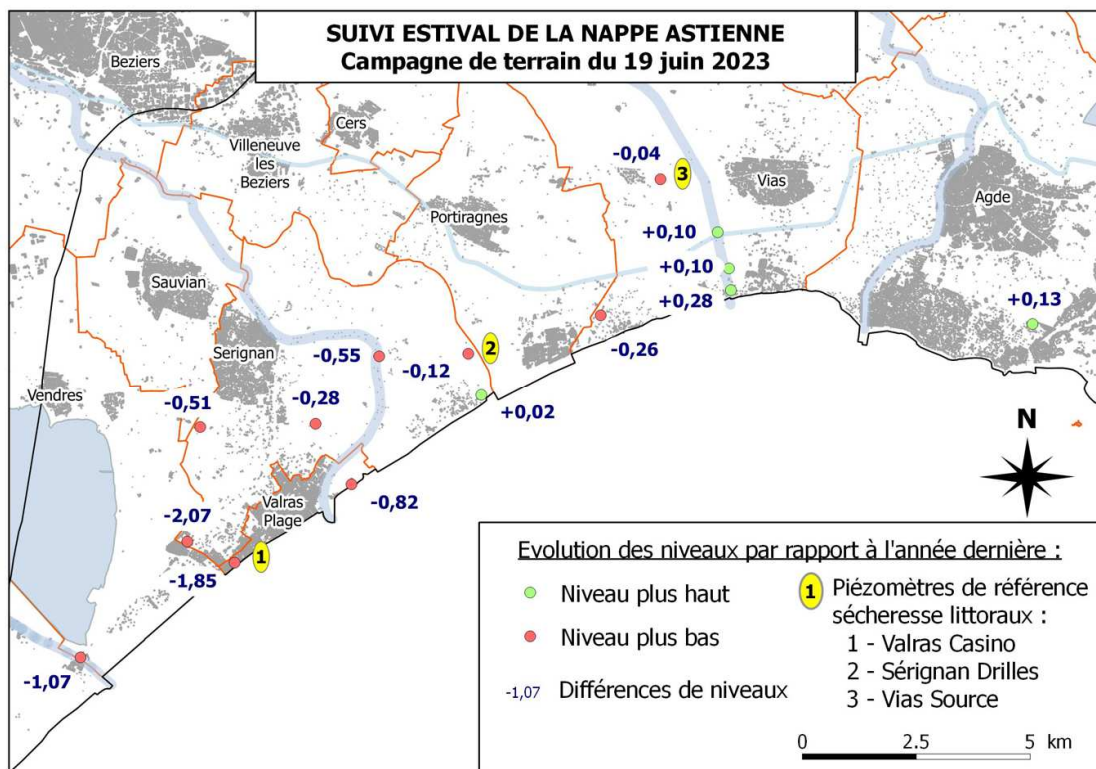
Conditions de mesures

Points suivis : 15
Relevés par capteurs : 6
Relevés manuels : 9
Forages en pompage : 0
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 88

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (23 mars 2023), 12 jours de pluies (>1mm) ont été observés sur le périmètre astien dont les plus significatifs les 9 et 10 juin avec un cumul de 20 mm sur Béziers. De nombreux orages ont éclaté au mois de mai épargnant le plus souvent le littoral. Le printemps a donc été particulièrement sec, assorti de températures douces. Le vent très présent en avril a été modéré par la suite. L'humidité des sols est très largement déficitaire.

Niveaux de la nappe le 19 juin 2023



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.1 à -4.3 m sur les secteurs les plus sollicités (Valras) soit de 0 à 5 cm par jour (0 à 4.2 cm/jour en 2022)

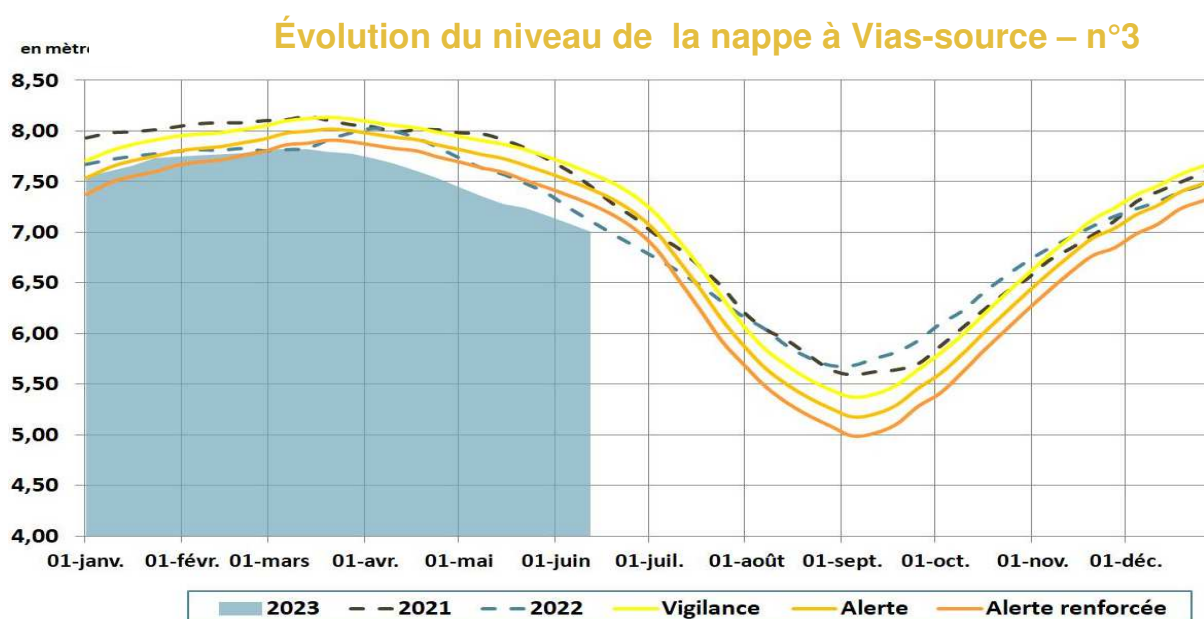
Qualification pour cette période de l'année : lente **normale** rapide

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^{er} juin 2023, de nouveaux seuils sont appliqués en lien avec les objectifs de bon état de la nappe.

Piézomètre de référence	Niveau le 19 06 23	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-2.92	-1.7	-1.9	-2.2	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	0.05	0.2	0.1	-0.2	-6.7
3 - Vias source	6.94	7.5	7.3	7.2	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.38	14.3	14.2	14.0	11.8

* valeurs hebdomadaire (semaine 24) exprimées en mètre NGF



Depuis les derniers relevés (mars 2023), les niveaux de la nappe, sur le littoral, ont baissé de 2 cm par jour en moyenne, évolution comparable à l'année passée et globalement normale pour la période, excepté localement où cette baisse est plus marquée (Valras) en lien avec la sécheresse et les besoins en eau des cultures qui ont nécessité des apports précoces en eau d'irrigation.

Au droit des piézomètres de référence, les **niveaux de la nappe ont franchi les seuils d'alerte renforcée dès le mois de mai**. Compte tenu de cette situation, le préfet a mis en place **des restrictions d'usage sur la nappe astienne comme sur les autres ressources en eau de l'ouest Héraultais**.

En juin, la situation ne s'est pas dégradée voire s'est légèrement améliorée sur le littoral à la faveur de quelques pluies et de l'absence de week-ends prolongés.

Les pressions sur la ressource vont aller en s'accroissant avec l'afflux massif de touristes à l'approche des vacances scolaires. Les usagers sont invités à respecter les mesures en place afin de ne pas aggraver l'état de la ressource. **Le comité sécheresse se réunira à nouveau le 29 juin** pour examiner la situation.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 4 juillet 2022

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

