

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 8 août 2024

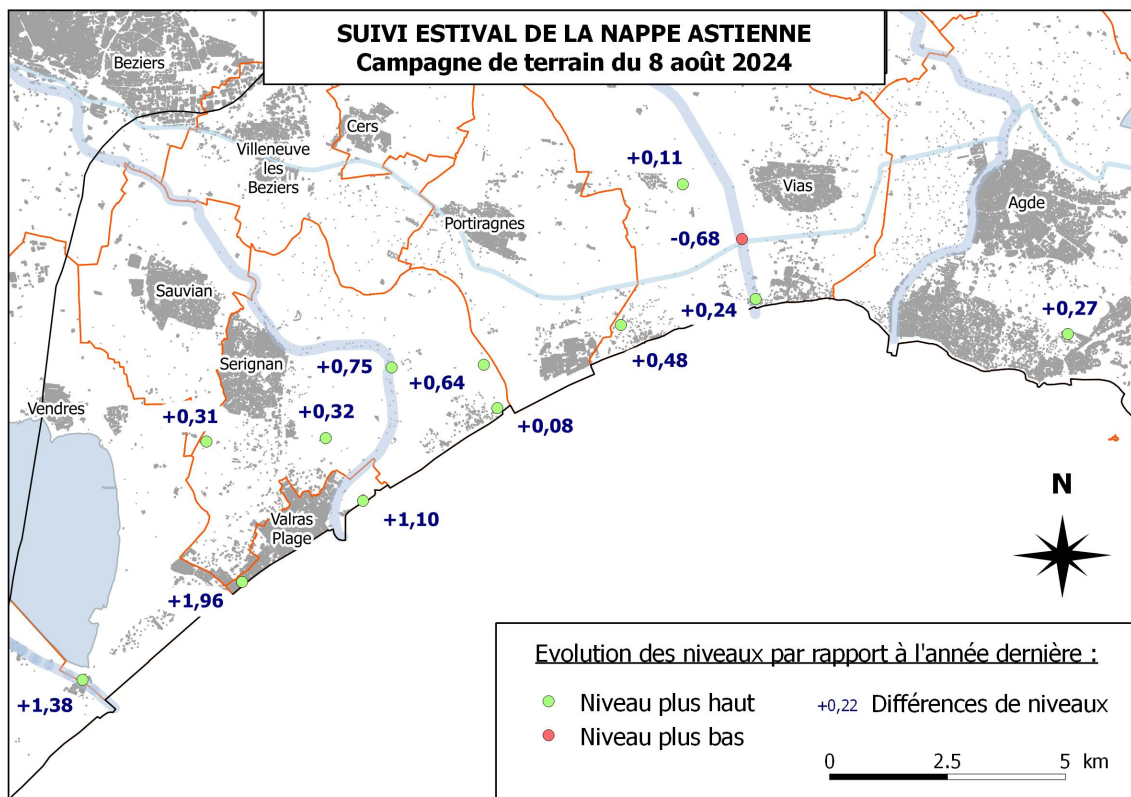
Conditions de mesures

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

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (24 juillet 2024), aucune précipitation n'a été observée sur le périmètre de la nappe astienne. De fortes chaleurs se sont installées durablement atteignant une moyenne de 34°C à Béziers. Les minimales ont parfois été élevées justifiant le classement du département de l'Hérault en vigilance canicule pendant plusieurs jours. Des vents réguliers ont participé au dessèchement des sols et à l'accroissement des risques d'incendie.

Niveaux de la nappe le 8 août 2024



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de $-0,20$ m à $-1,03$ m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de $+1,6$ à $-6,9$ cm par jour (-1 à 6 cm/jour en 2023)

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

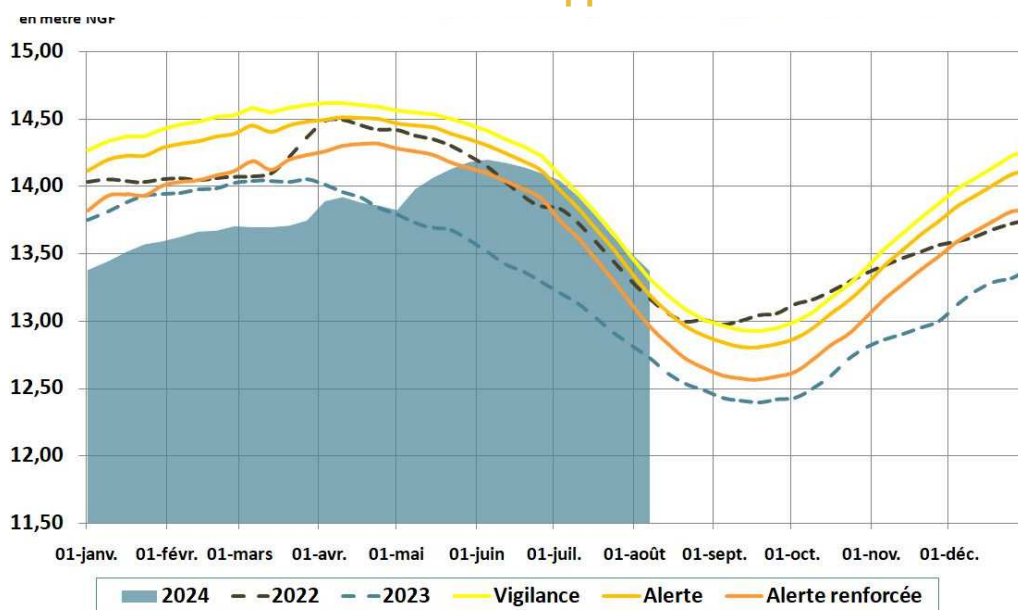
Situation par rapport à la normale

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

Piézomètre de référence	Niveau moy. le 08 08 24	Seuils définis par l'arrêté cadre 2024 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-3.09	-6.33	-6.56	-7.02	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-2.66	-4.13	-4.43	-5.03	-7.88
3 - Vias source	5.92	5.68	5.50	5.31	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.15	13.18	13.06	12.83	11.8

*Seuils définis par l'arrêté cadre 2024 pour la semaine 32

Évolution du niveau de la nappe à Béziers-Clairac – n°4



Depuis les derniers relevés (24 juillet 2024), les niveaux de la nappe ont évolué de manière assez comparable aux années antérieures. **Les besoins en eau se sont toutefois accrus depuis quelques jours** en lien avec la fréquentation touristique et les fortes chaleurs. L'augmentation des consommations d'eau, tous usages confondus, devrait se traduire très prochainement sur les niveaux de la nappe, au nord comme au sud. L'irrigation des vignes induit, depuis le 14 juillet, un rabattement des niveaux de la nappe localement spectaculaire (-4 m sur la commune de Marseillan). Les niveaux restent confortables sur le littoral, grâce à une gestion optimum de la ressource effectuée par les gestionnaires des réseaux publics.

Le 8 août, les niveaux de la nappe, avaient tous recroisé les courbes de référence sécheresse traduisant **une situation quasi normale de la ressource en eau souterraine**. Cependant, la situation reste fragile sur la commune de Béziers, avec des niveaux proches de la vigilance. L'irrigation des parcelles agricoles étant assuré principalement, sur ce secteur, par l'eau du Rhône (conduite Aqua Domitia), les pressions sur la ressource devraient rester modérées d'autant que la période de récolte approche.

Au regard de la valeur des indicateurs, la préfecture maintient **la nappe astienne en vigilance** dans un contexte où les tensions sont à nouveau fortes sur les eaux de surface (aval de l'Orb et de l'Hérault).

La prochaine campagne de mesures aura lieu les 27 et 28 août 2024

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