

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 24 juillet 2024

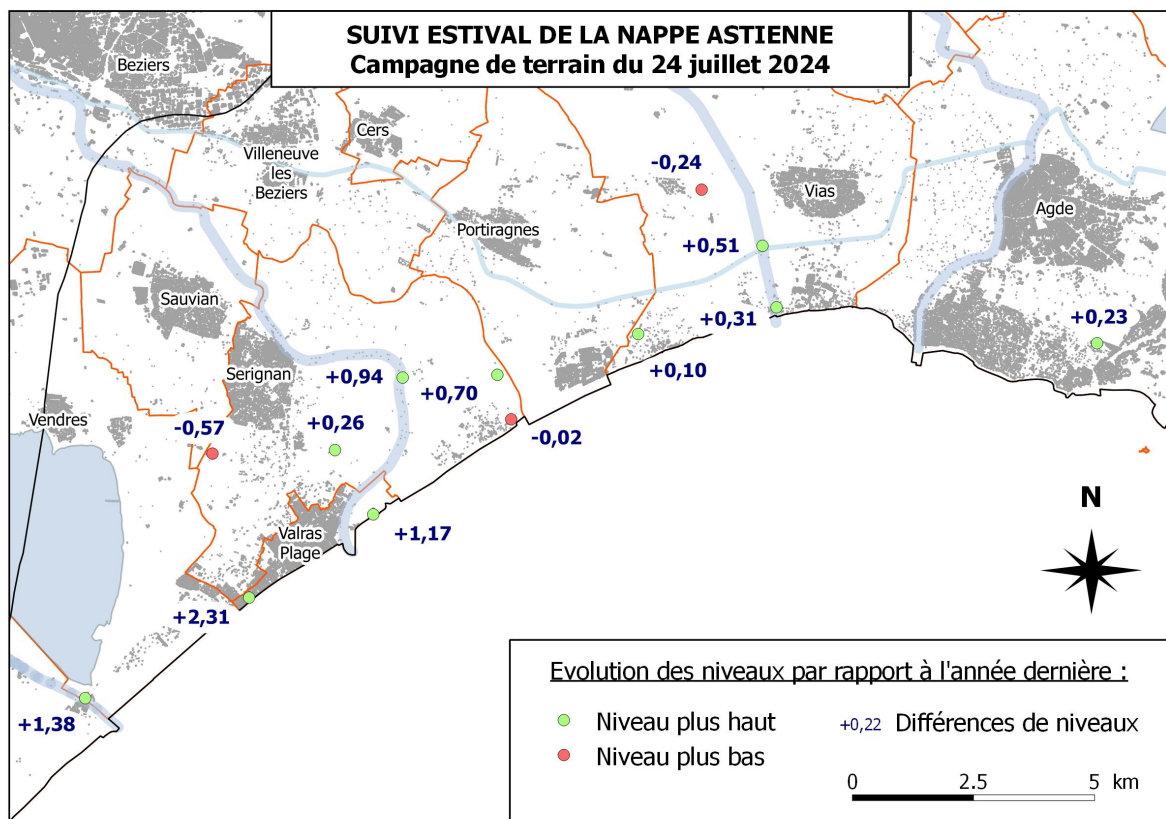
Conditions de mesures

Points suivis : 15
Relevés par capteurs : 6
Relevés manuels : 9
Forages en pompage : 2
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 23 jours

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (1^{er} juillet 2024), les précipitations observées sur le périmètre de la nappe astienne ont été faibles. Un seul évènement pluvieux significatif a eu lieu à Béziers une lame d'eau de 16 mm. Les températures ont augmenté progressivement dépassant régulièrement, ces derniers jours, les 30°C l'après midi. L'été est maintenant bien installé. Avec un vent assez soutenu, les sols s'assèchent rapidement.

Niveaux de la nappe le 24 juillet 2024



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0,22m à -1,91 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de -1,0 cm à -8,3 cm par jour (0 à -13 cm/jour en 2023)

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

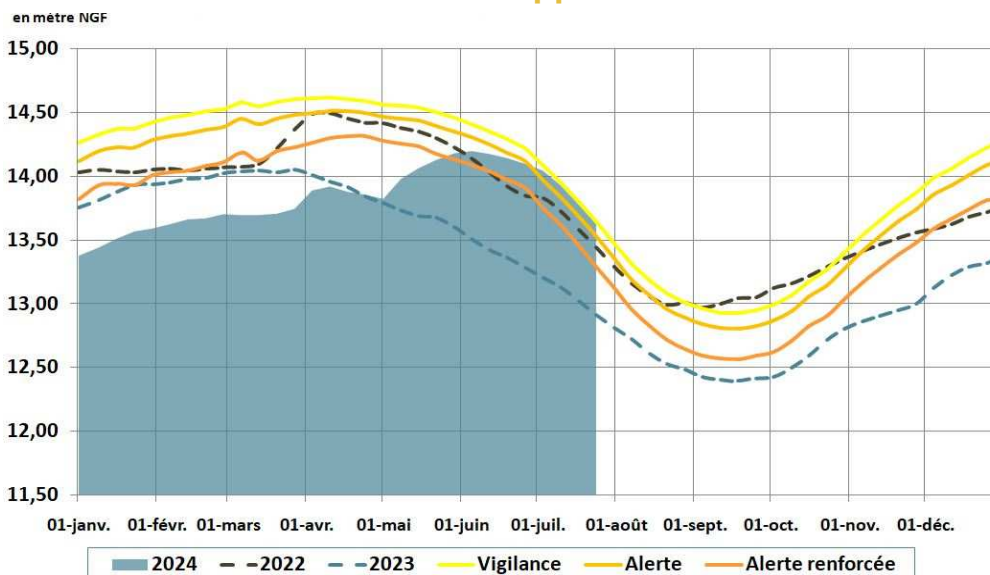
Situation par rapport à la normale

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 le 24 07 24	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-1.86	-4.62	-4.87	-5.37	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-1.34	-2.29	-2.54	-3.02	-7.88
3 - Vias source	6.43	6.36	6.14	5.92	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.55	13.65	13.53	13.29	11.8

*Seuils définis par l'arrêté cadre 2024 pour la semaine 29

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



Depuis les derniers relevés (1^{er} juillet 2024), les niveaux de la nappe ont évolué assez favorablement, y compris sur le secteur nord où ils se maintiennent malgré les besoins en eau qui s'accroissent. L'arrivée de la ressource du Rhône sur la commune de Servian et les substitutions de prélèvements agricoles qu'elle a permis, limitent aujourd'hui les pressions de l'agriculture sur la ressource astienne, en saison estivale. Sur le littoral, les niveaux piézométriques sont plus confortables bien qu'ayant baissé de plus de 1 m, en moyenne, sur les 3 dernières semaines. Les écarts de niveaux, très positifs par rapport à l'an passé, tendent à se réduire. La fréquentation touristique, en cette fin juillet, en est peut être responsable compte tenu de l'augmentation des consommations de ces derniers jours en bordure de mer.

Pour ce qui concerne les piézomètres de référence sécheresse, **seul le piézomètre de Béziers-Clairac reste en vigilance. Sur ce secteur, la situation demeure fragile** compte tenu des fortes chaleurs attendues et des besoins en eau des cultures qui pourraient s'exprimer (toutes les parcelles ne sont pas raccordées à la ressource du Rhône). **Le comité ressource, réuni le 16 juillet 2024, a proposé la levée de toutes les restrictions d'usage sur la nappe astienne (rétrogradation en vigilance)** au vu des indicateurs. Il appartient maintenant aux usagers de la nappe de maintenir ces dispositions favorables aussi longtemps que possible en restant sobres vis-à-vis de leurs consommations d'eau.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 8 août 2024

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

Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 24 juillet 2024

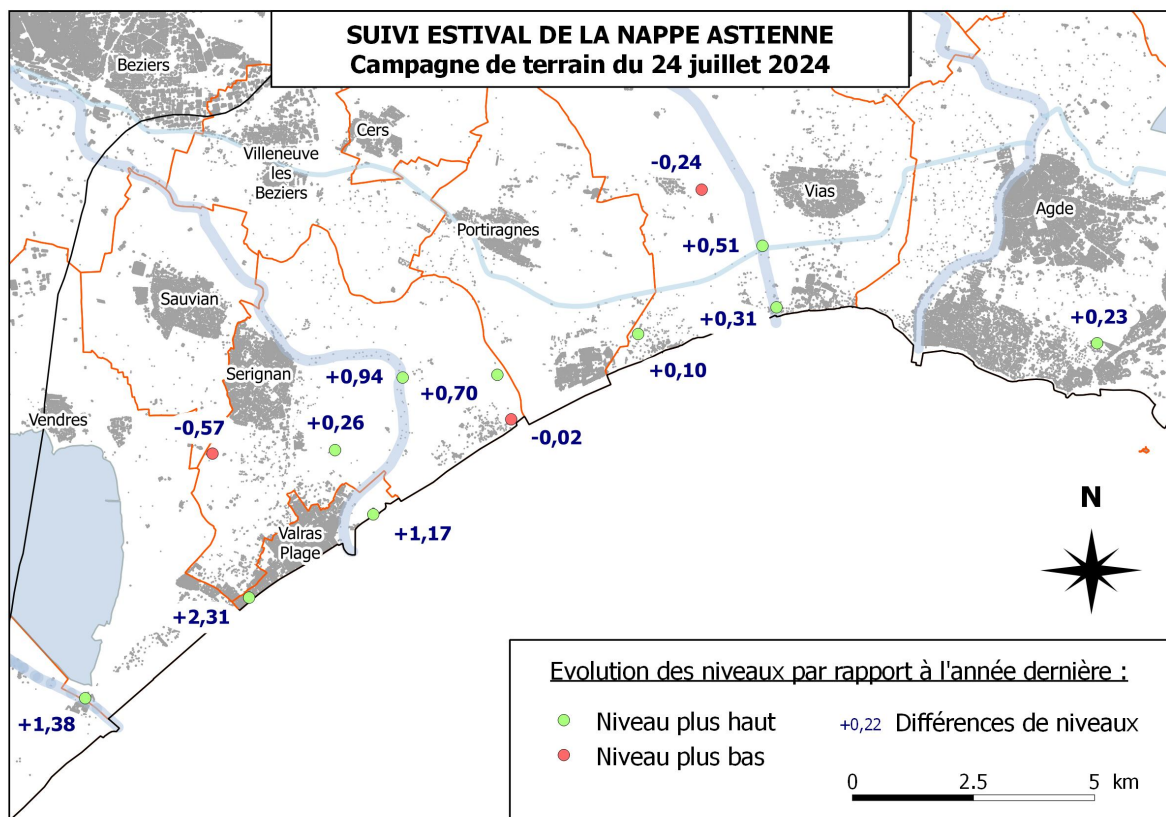
Conditions de mesures

Points suivis : 15
Relevés par capteurs : 6
Relevés manuels : 9
Forages en pompage : 2
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 23 jours

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (1^{er} juillet 2024), les précipitations observées sur le périmètre de la nappe astienne ont été faibles. Un seul évènement pluvieux significatif a eu lieu à Béziers une lame d'eau de 16 mm. Les températures ont augmenté progressivement dépassant régulièrement, ces derniers jours, les 30°C l'après midi. L'été est maintenant bien installé. Avec un vent assez soutenu, les sols s'assèchent rapidement.

Niveaux de la nappe le 24 juillet 2024



Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0,22m à -1,91 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de -1,0 cm à -8,3 cm par jour (0 à -13 cm/jour en 2023)

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

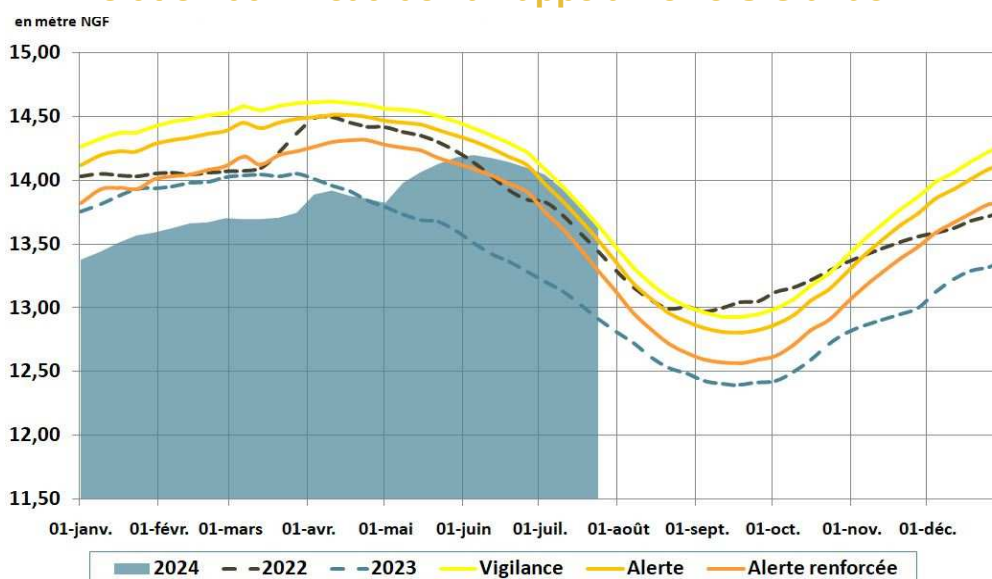
Situation par rapport à la normale

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 le 24 07 24	Seuils définis par l'arrêté cadre 2023 *			
		Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	crise
1 - Valras casino	-1.86	-4.62	-4.87	-5.37	-8.9
2 - Sérignan-les Drilles	-1.34	-2.29	-2.54	-3.02	-7.88
3 - Vias source	6.43	6.36	6.14	5.92	4.1
4 - Béziers-Clairac	13.55	13.65	13.53	13.29	11.8

*Seuils définis par l'arrêté cadre 2024 pour la semaine 29

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



Depuis les derniers relevés (1^{er} juillet 2024), les niveaux de la nappe ont évolué assez favorablement, y compris sur le secteur nord où ils se maintiennent malgré les besoins en eau qui s'accroissent. L'arrivée de la ressource du Rhône sur la commune de Servian et les substitutions de prélèvements agricoles qu'elle a permis, limitent aujourd'hui les pressions de l'agriculture sur la ressource astienne, en saison estivale. Sur le littoral, les niveaux piézométriques sont plus confortables bien qu'ayant baissé de plus de 1 m, en moyenne, sur les 3 dernières semaines. Les écarts de niveaux, très positifs par rapport à l'an passé, tendent à se réduire. La fréquentation touristique, en cette fin juillet, en est peut être responsable compte tenu de l'augmentation des consommations de ces derniers jours en bordure de mer.

Pour ce qui concerne les piézomètres de référence sécheresse, **seul le piézomètre de Béziers-Clairac reste en vigilance. Sur ce secteur, la situation demeure fragile** compte tenu des fortes chaleurs attendues et des besoins en eau des cultures qui pourraient s'exprimer (toutes les parcelles ne sont pas raccordées à la ressource du Rhône). **Le comité ressource, réuni le 16 juillet 2024, a proposé la levée de toutes les restrictions d'usage sur la nappe astienne (rétrogradation en vigilance)** au vu des indicateurs. Il appartient maintenant aux usagers de la nappe de maintenir ces dispositions favorables aussi longtemps que possible en restant sobres vis-à-vis de leurs consommations d'eau.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 8 août 2024

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