

SUIVI DE LA NAPPE ASTIENNE sur le littoral 20 juillet 2017

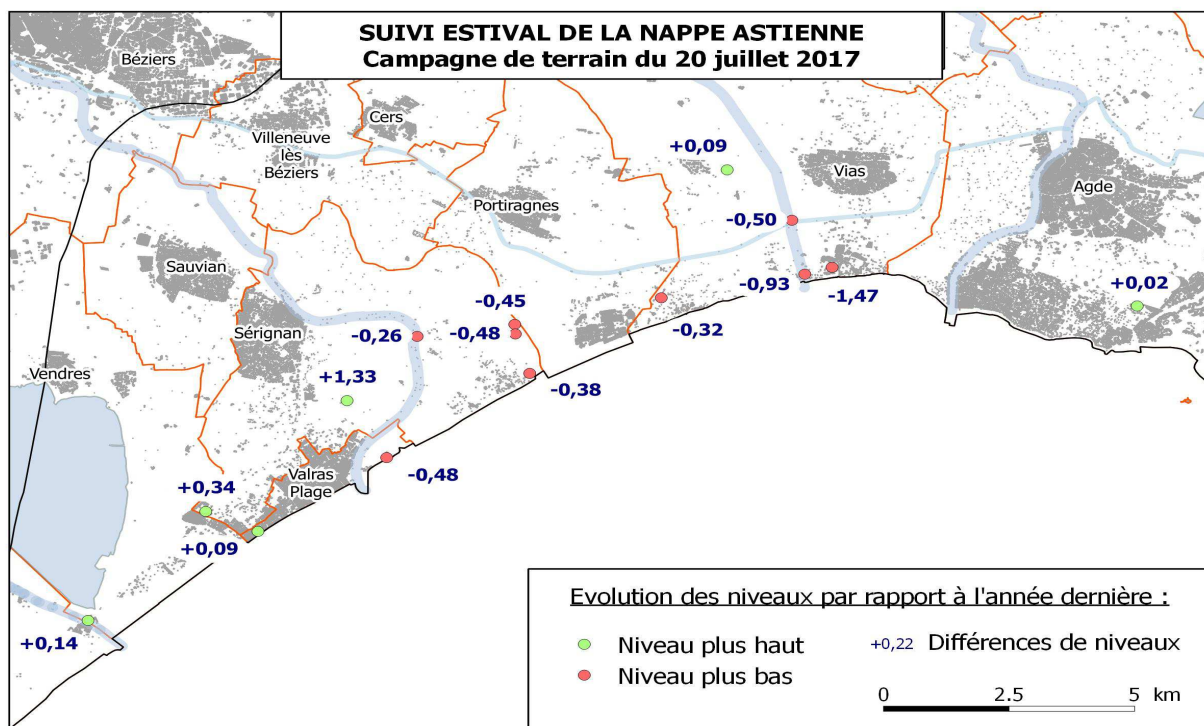
Conditions de mesures

Points suivis : 16
Relevés par capteur : 8
Relevés manuels : 8
Forages en pompage : 1 (mesures non prises en compte)
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 16

Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (4 juillet 2017), seul le passage orageux de la nuit du 19 au 20 juillet est venu apporter un peu d'humidité sur le secteur de la nappe astienne (2 à 3 mm). Les températures sont restées estivales avec une moyenne de 18° pour les minimales et 31° pour les maximales. Le vent d'ouest a été dominant malgré quelques entrées maritimes de courte durée observées certains jours.

Niveaux de la nappe le 20 juillet 2017



Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de 0,24 m à 1,81 m sur les secteurs les plus sollicités au cours de la période (Vias) soit de 2 à 11 cm par jour

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



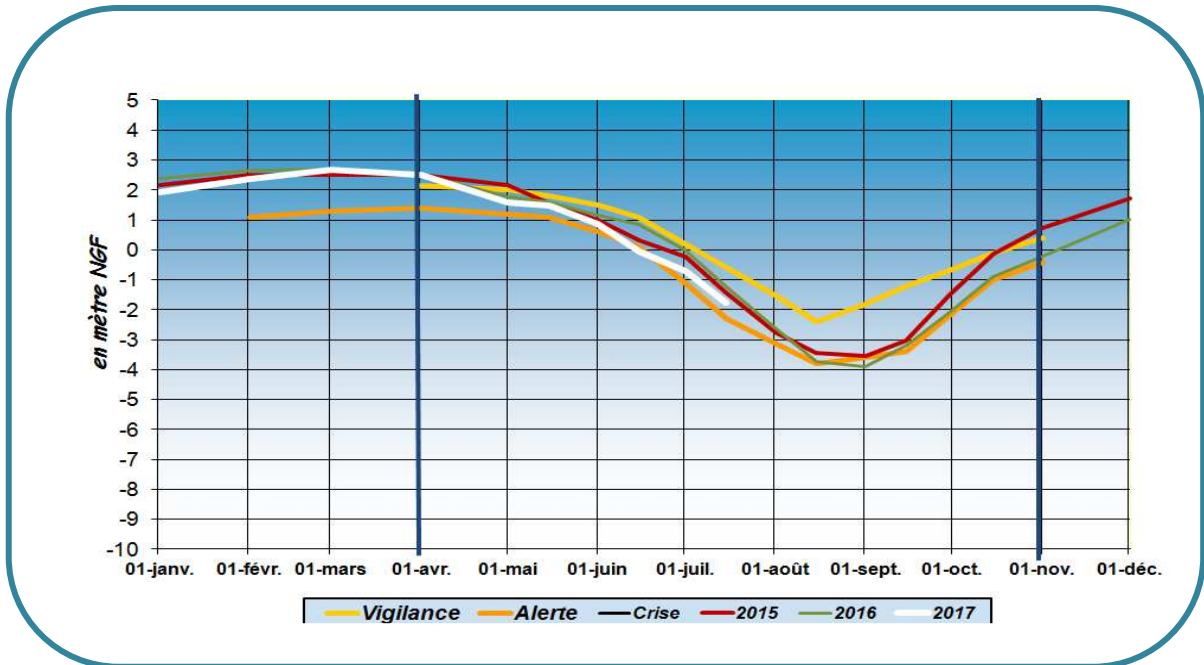
Situation par rapport à la normale

4 points de référence situés sur le littoral ont été retenus pour définir différents états de sécheresse de la nappe. Le piézomètre de Vias source, situé un peu en retrait de la côte est moins influencé par les prélèvements que les 3 autres qui traduisent une pression forte des pompages. C'est la situation croisée de ces 4 points qui permet d'apprécier l'état quantitatif de la ressource.

Piézomètre de référence	Niveau le 15 07 17	Seuils définis par l'arrêté cadre 2007 *		
		Vigilance	Alerte	crise
1 - Valras casino	- 4.06	- 4.0	- 6.4	-10
2 - Sérignan-les Drilles	- 1.72	-0.6	- 2.3	-
3 - Vias source	6.39	6.2	5.6	-
4 - Vias bourricot	- 4.75	- 5.2	- 6.4	-10

* valeurs au 15 juillet exprimées en mètre NGF

Évolution du niveau de la nappe à Sérignan - n°2



Depuis les derniers relevés (4 juillet 2017), les niveaux de la nappe, sur le littoral, ont baissé de 90 cm en moyenne soit 6 cm/j. Cette évolution est comparable à celle des autres années, à la même période. Les températures un peu plus fraîches de la semaine passée associées à un petit épisode pluvieux ont contribué à diminuer les pressions sur la ressource. Le 15 juillet, deux piézomètres de référence affichaient encore des niveaux inférieurs aux seuils de vigilance, avec toutefois une tendance à l'amélioration. La situation de la nappe astienne reste fragile mais n'est pas, pour l'instant, préoccupante. L'état de la ressource dépendra essentiellement des épisodes de fortes chaleurs susceptibles de se manifester jusqu'à la fin août. Le comité sécheresse se réunit à nouveau le 25 juillet pour examiner l'évolution de la situation sur l'ensemble du département. Le classement en vigilance de la nappe astienne devrait être maintenu par le préfet. Un bulletin spécial sera publié à l'issue de cette réunion pour informer les usagers des décisions retenues.

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 8 août 2017

Syndicat Mixte d'Etudes et de Travaux de l'Astien
Domaine de Bayssan - route de Vendres
34500 BEZIERS
Tel : 04 67 36 41 67 – fax : 04 67 36 40 25
Site : <http://www.astien.com>