

## Suivi de la Nappe Astienne sur le littoral 20 juillet 2022

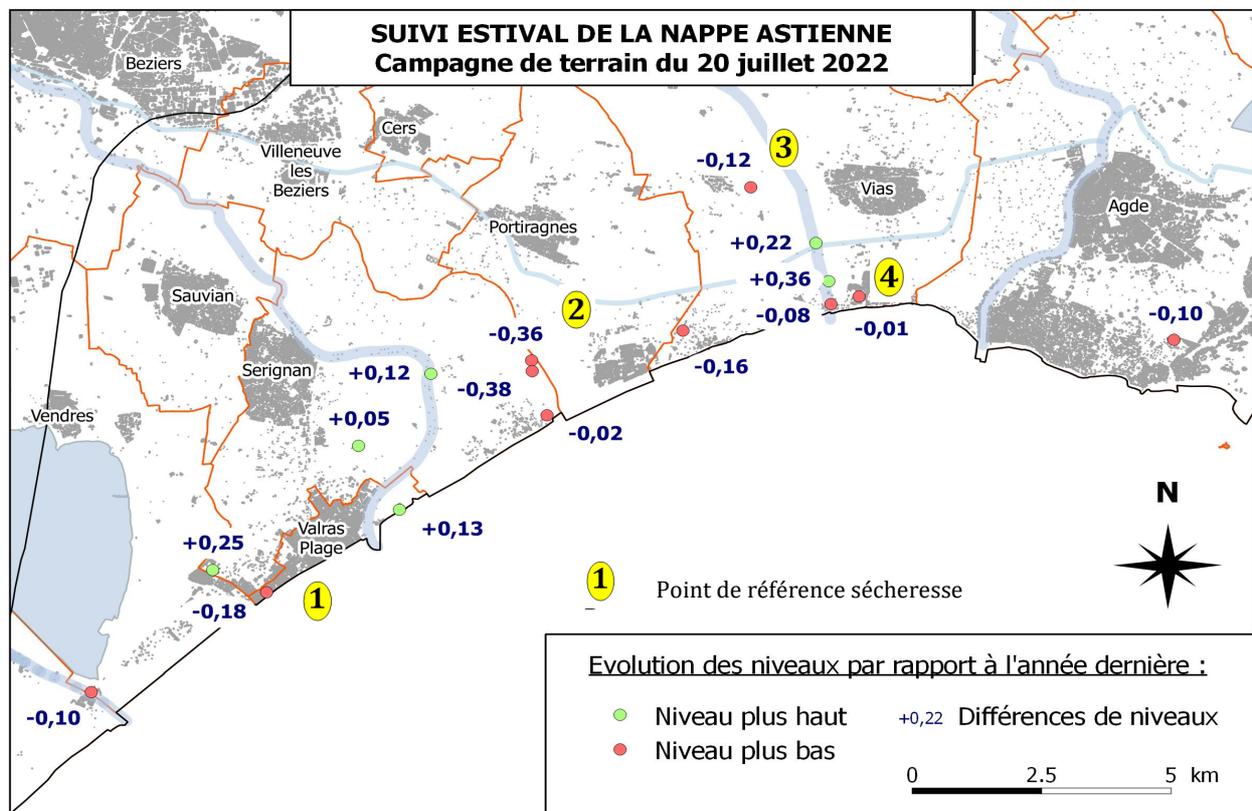
### Conditions de mesures

Points suivis : 17  
Relevés par capteurs : 8  
Relevés manuels : 9  
Forages en pompage : 0  
Nombre de jours depuis les derniers relevés : 15

### Conditions météorologiques depuis les derniers relevés

Depuis les derniers relevés (5 juillet 2022), aucun événement pluvieux n'a été observé sur le périmètre de la nappe astienne. Les températures élevées, voire caniculaires, affectent la France entière. Le département de l'Hérault n'est pas épargné avec une moyenne des valeurs maximales journalières de 35 °C à Béziers. L'indice d'humidité des sols diminue et traduit une situation de sécheresse sévère. La force du vent reste heureusement modérée.

## Niveaux de la nappe le 20 juillet 2022



### Indicateurs

Baisse de la nappe depuis les derniers relevés : de -0.0 à -2.0 m sur les secteurs les plus sollicités (Vias) soit de 0.1 à 13.1 cm par jour (période précédente de 0 à 4.2 cm/j))

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

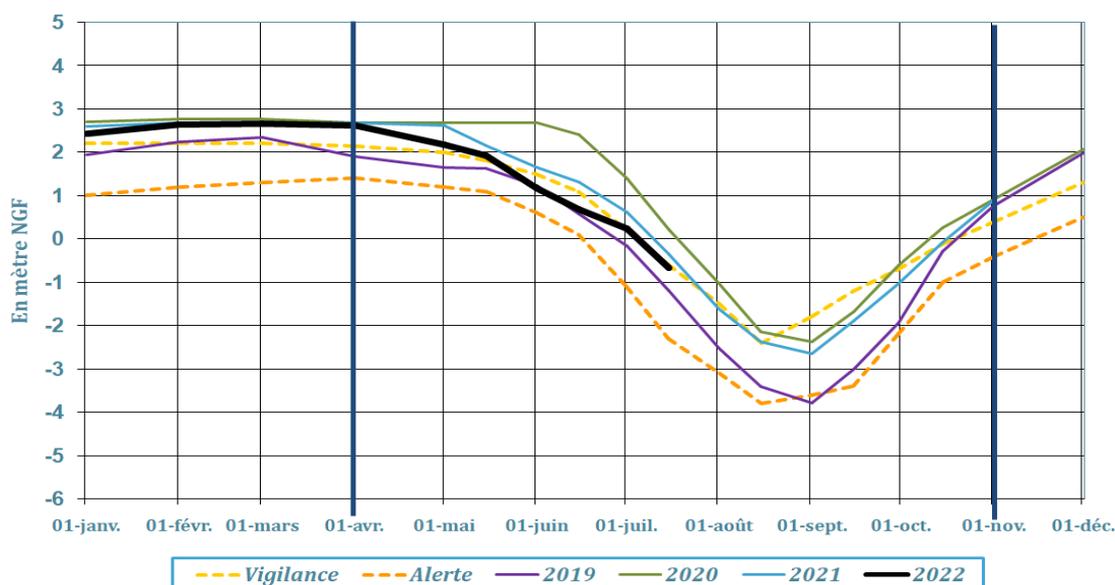
## Situation par rapport à la normale

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 22 | Seuils définis par l'arrêté cadre 2007 * |        |       |
|--------------------------|--------------------|--|--------|-------|
|                          |                    | Vigilance                                | Alerte | crise |
| 1 - Valras casino        | -2.56              | - 4.0                                    | - 6.4  | -10   |
| 2 - Sérignan-les Drilles | -0.66              | -0.6                                     | - 2.3  | -     |
| 3 - Vias source          | 6.45               | 6.2                                      | 5.6    | -     |
| 4 - Vias bourricot       | -3.81              | - 5.2                                    | - 6.4  | -10   |

\* valeurs au 15 juin exprimées en mètre NGF

### Évolution du niveau de la nappe à Sérignan-plage (N°2)



Depuis les derniers relevés (5 juillet 2022), les niveaux de la nappe, sur le littoral, **ont baissé de 6 cm par jour en moyenne**, soit 2 à 3 fois plus vite qu'au cours de la période précédente. Cette évolution est toutefois conforme à celle des années précédentes, à cette période de l'année. Le secteur de la nappe le plus sollicité reste la commune de Vias avec une baisse moyenne de 12 cm par jour.

Le niveau piézométrique à Vias-source, moins influencé par l'activité touristique car en retrait du littoral, retrouve à la mi-juillet des valeurs normales tandis que le **niveau de la nappe à Sérignan-plage s'infléchit et tutoie le seuil de vigilance**.

L'état de la ressource astienne n'est pour l'instant pas inquiétant. La sécheresse est là mais affecte surtout les eaux de surface. Les eaux souterraines qui ont bénéficié d'une recharge tardive à la mi-mars, semblent mieux résister. **Le comité sécheresse se réunit à nouveau le 25 juillet 2022 pour examiner à nouveau la situation et durcir au besoin les mesures de restriction d'usages en place (cours d'eau).**

La prochaine campagne de mesures aura lieu le 8 août 2022

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

