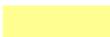


# Etat des ressources en eaux souterraines - Situation début mai 2024

## Légende

### LITHOLOGIE SIMPLIFIEE DES SYSTEMES HYDROGEOLOGIQUES

-  Calcaire - dolomie (aquifères karstiques)
-  Schiste, pélite, marne (peu aquifère)
-  Granite - gneiss (aquifères fissurés)
-  Formations sédimentaires indifférenciées
-  Alluvions récentes (nappes alluviales)
-  Alluvions anciennes (nappe villafranchienne)
-  Sables sous couverture (nappe astienne captive)

### DESIGNATION DES STATIONS

Abréviation Nom de la station de suivi (commune)

L'abréviation qui précède le nom de la station de suivi indique le type d'ouvrage :

- S. Source
- F. Forage exploité pour l'eau potable
- Pz Piézomètre = forage non exploité

La couleur et le style de l'écriture définissent le gestionnaire du réseau de suivi :

- en gras **Conseil départemental de l'Hérault**
- en italique *OFB / BRGM*
- en rouge **SMETA (nappe astienne)**

### SITUATION DES NAPPES

Chaque station de suivi est représentée par un symbole dont la couleur spécifie le niveau d'une nappe et dont la forme indique son évolution.

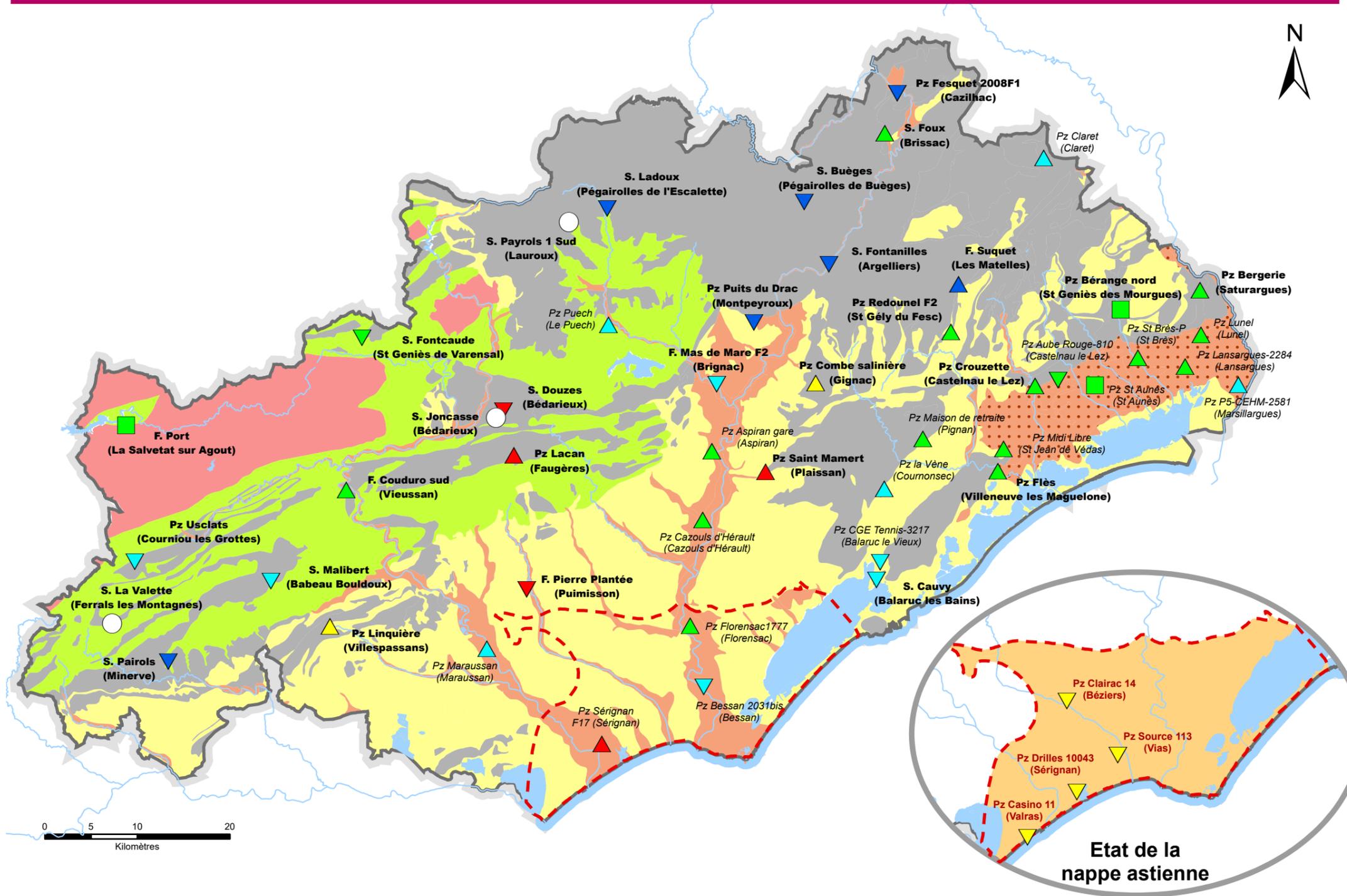
#### ETAT DES NIVEAUX (couleur du symbole)

-  Excédentaire - Niveau très supérieur à la normale
-  Haut - Niveau supérieur à la normale
-  Normal - Niveau normal
-  Bas - Niveau inférieur à la normale
-  Déficitaire - Niveau très inférieur à la normale

#### EVOLUTION DES NIVEAUX (forme du symbole)

-  Tendence à la hausse
-  Tendence stable
-  Tendence à la baisse
-  Station de suivi sans données actualisées ou pertinentes

Sources : Dept34 / SMETA / OFB - BRGM



Selon le bulletin Infoclim34, le mois d'avril a été plutôt humide principalement en fin de mois avec des températures de saison. Le cumul pluviométrique a été de saison à excédentaire (-8% à +104%) sur une majeure partie du territoire excepté dans le secteur du Montpelliérais qualifié de déficitaire (-19% à -58%).

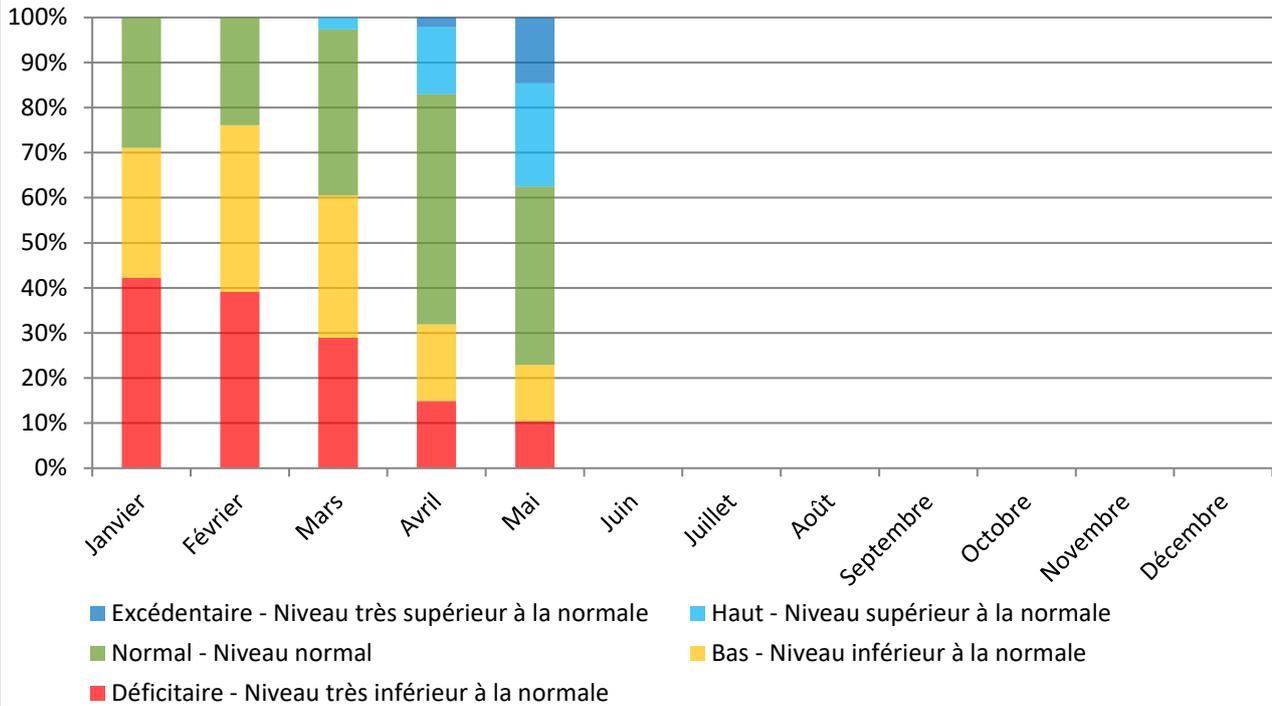
Les pluies de fin avril cumulées à celles de mars augmentent la proportion de stations avec des niveaux d'eau normaux à hauts pour respectivement 40% et 38%. Certains aquifères ont même dépassé le maximum historique fin avril. La tendance est à la hausse pour les aquifères encore en crue (52%) et à la baisse pour ceux ayant débuté leurs décrues (42%). Cependant, 5 sites sont toujours sous les minimas historiques.

Les aquifères karstiques présentent des niveaux normaux à hauts en hausse. Les nappes alluviales affichent des niveaux normaux à hauts en hausse. La nappe villafranchienne présente des niveaux normaux en hausse. Les aquifères fissurés montrent des niveaux normaux stable. La nappe astienne présente un niveau bas en baisse.

L'épisode pluvieux de fin avril a permis une remontée globale des niveaux d'eau dans une majorité des aquifères héraultais. La plupart débutent leur phase de décrue tandis que certains sont toujours en phase de remontée témoignant d'une certaine inertie. L'effet cumulatif des pluies de mars et avril permettent de consolider la recharge amorcée par les pluies depuis le début de l'année. D'ici quelques jours ou semaines, les aquifères reprendront tous leur décroissance naturelle à partir d'un niveau d'eau normal à haut pour la saison. Quelques secteurs restent tout de même en tension, n'ayant pas bénéficié de recharge suffisante malgré les pluies des précédents mois.

**Bulletin mensuel de suivi de l'état et de l'évolution des niveaux des nappes d'eaux souterraines**  
Représentation statistique en début de mois des données figurant sur les cartes mensuelles

## Etat des niveaux des nappes



## Evolution des niveaux des nappes

