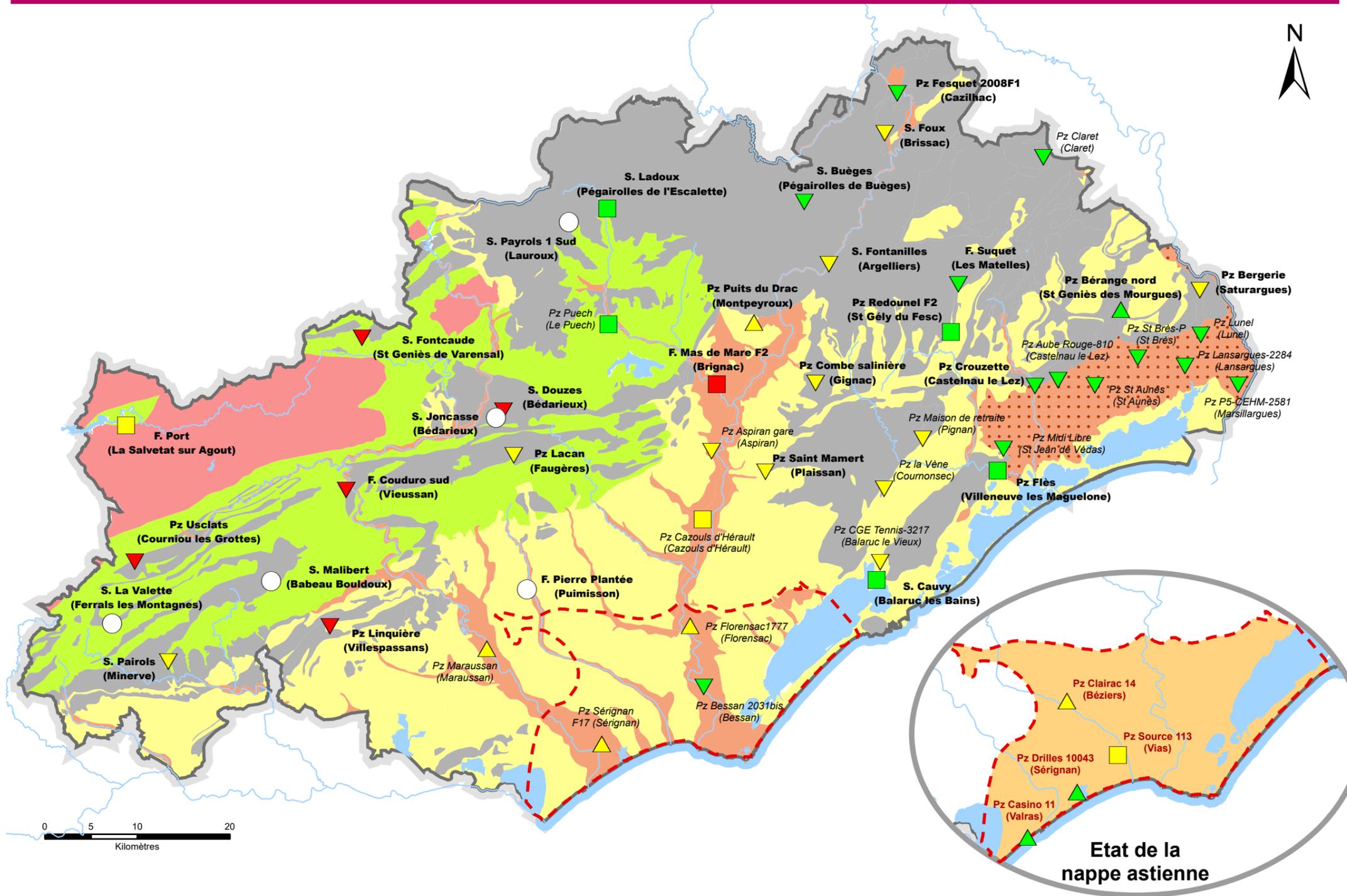


# Etat des ressources en eaux souterraines - Situation début mars 2023



## 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



Observatoire Départemental  
Climatologie Eau  
Environnement Littoral



Selon le bulletin Infoclim, le mois de février est qualifié d'assez sec à très sec. Le cumul pluviométrique est faiblement à très fortement déficitaire (écart à la moyenne jusqu'à - 84%), excepté pour le secteur de Montpellier où la pluviométrie est globalement de saison. Les températures ont été de saison à assez douces.

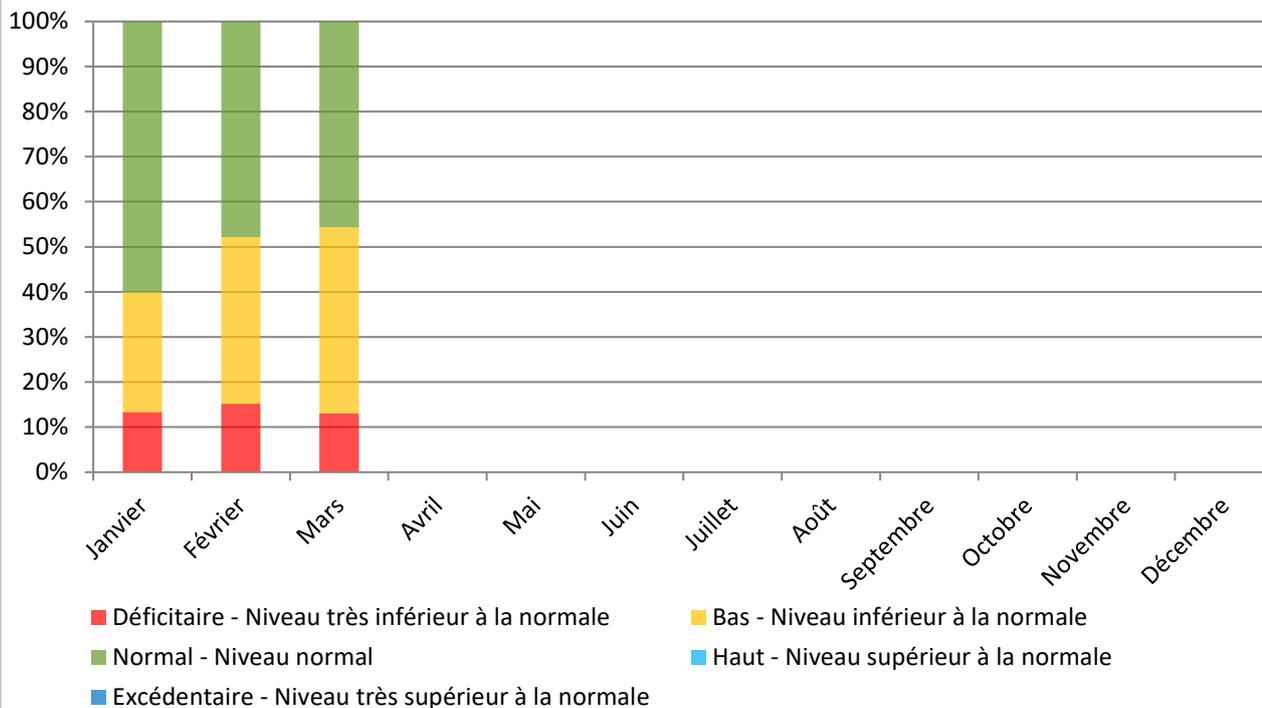
Les niveaux d'eau dans les nappes sont bas pour 54 % des points. La tendance à la baisse a diminué de 76 à 63 % des stations. Le nombre de stations avec des niveaux bas à déficitaires reste identique au mois dernier (25 stations).

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

Les quelques pluies de février ont permis la remontée de certains niveaux d'eau dans les aquifères ou leur stabilisation. Cependant, la décrue déjà amorcée sur certaines stations témoigne de la faiblesse de cette recharge. Ces pluies n'auront offert qu'un bref répit pour les nappes d'eau souterraines car la situation demeure anormalement basse pour la saison, surtout sur le centre et l'ouest du département. Des pluies sont indispensables pour générer la recharge efficace hivernale et retrouver des niveaux plus normaux pour la saison. La situation inquiétante motive la préfecture à convoquer son premier comité « ressource en eau » dès le 28 mars.

**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

