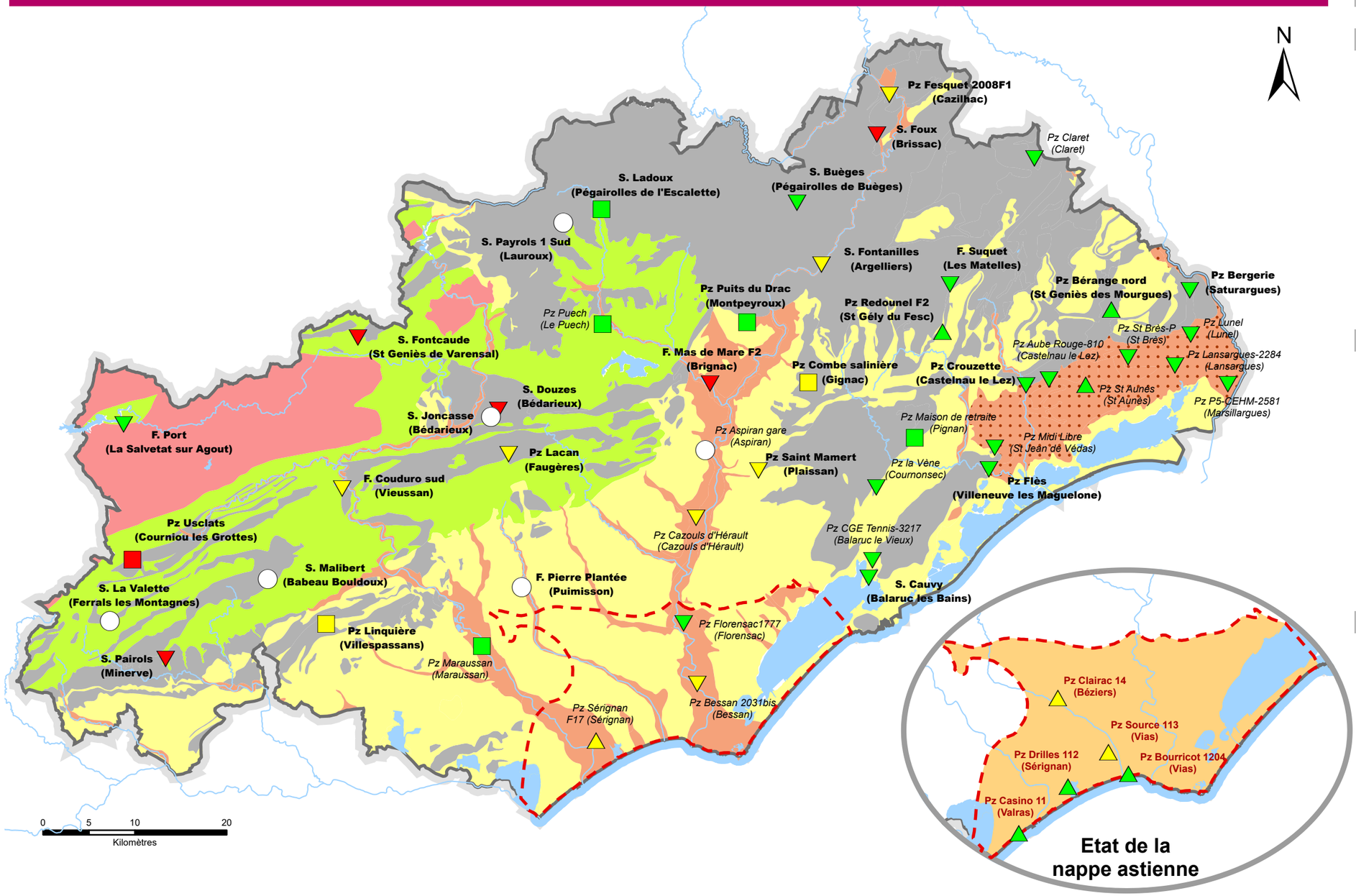
Etat des ressources en eaux souterraines - Situation début janvier 2023



Selon le bulletin Infoclim, le mois de décembre est très pluvieux à localement sec dans une partie de la zone de Piémont et de la Vallée de l'Orb, ainsi que le Minervois. Les cumuls de précipitations varient de 21 à près de 104 mm et sont globalement très disparates, d'assez déficitaires à fortement excédentaires (écarts à la moyenne de -49 % à +256 %). Les températures ont été de saison à localement douces.

Les niveaux d'eau dans les nappes redeviennent normaux pour 61 % des points. La tendance à la baisse se généralise pour 63 % des stations. Le nombre de stations avec des niveaux bas à déficitaires se réduit passant de 24 à 18.

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

Les pluies du mois de décembre ont permis localement aux aquifères présentant une inertie d'amorcer une recharge partielle avec un retour progressif des niveaux à la normale. Les autres aquifères ont été marqués par une crue suivie d'une décrue avant de reprendre leur décroissance naturelle. Les niveaux d'eau se retrouvent dans la même situation que début décembre. Malgré l'amélioration constatée, la recharge hivernale sera nécessaire pour reconstituer les réserves.

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

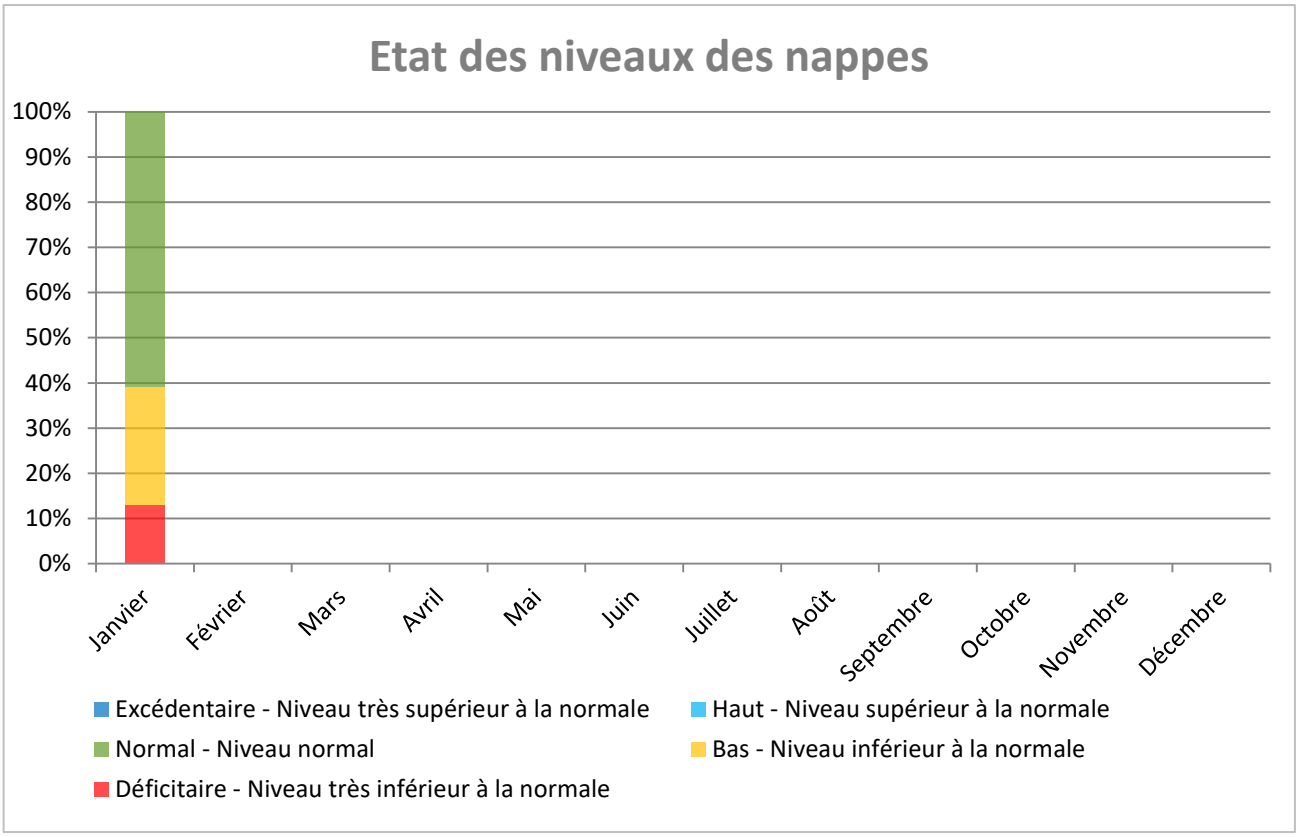
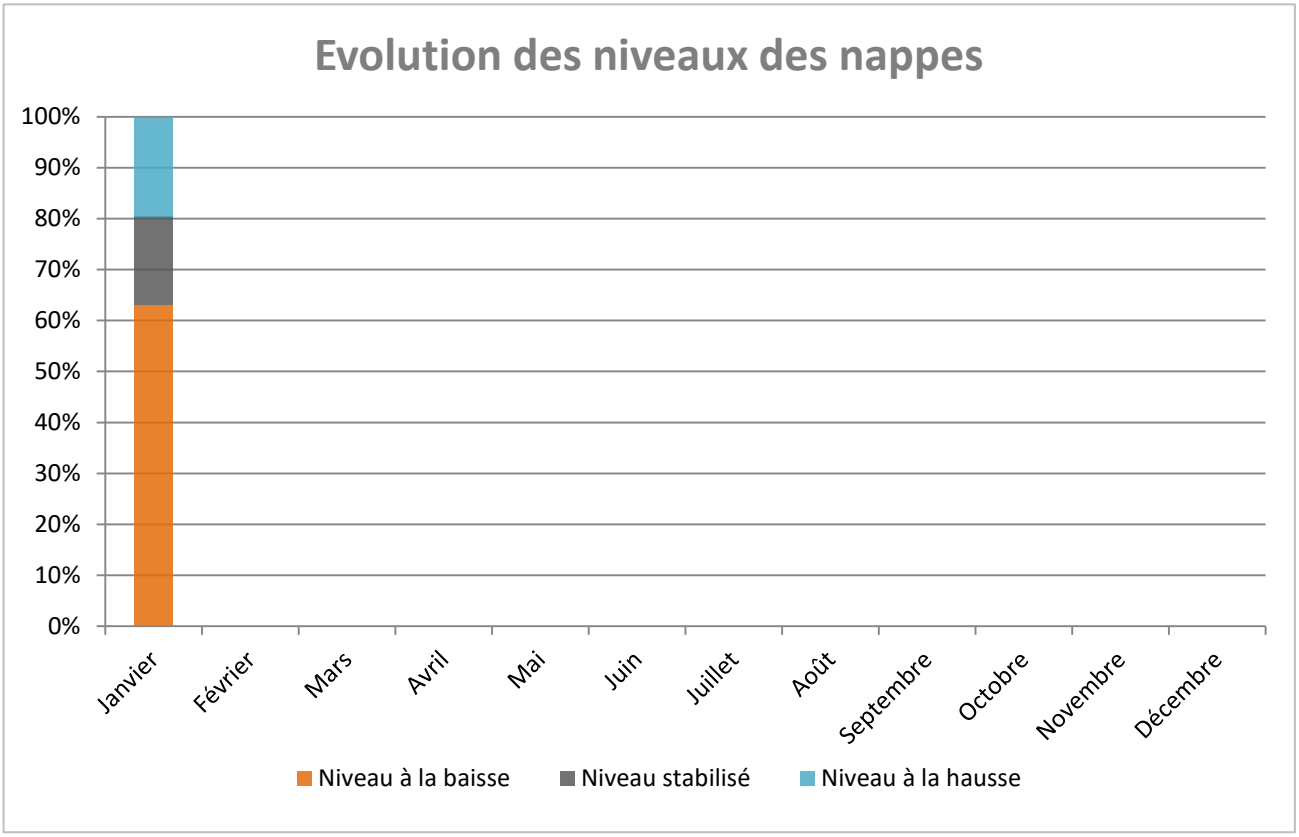
EVOLUTION DES NIVEAUX *(forme du symbole)*

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

Sources : Dept34 / SMETA / OFB - BRGM

Observatoire Départemental
Climatologie Eau
Environnement Littoral

Réseau départemental de suivi piézométrique des eaux souterraines

Bulletin n°1
Janvier 2023

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