








Etat des ressources en eaux souterraines - Situation début août 2018

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 *ONEMA / 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

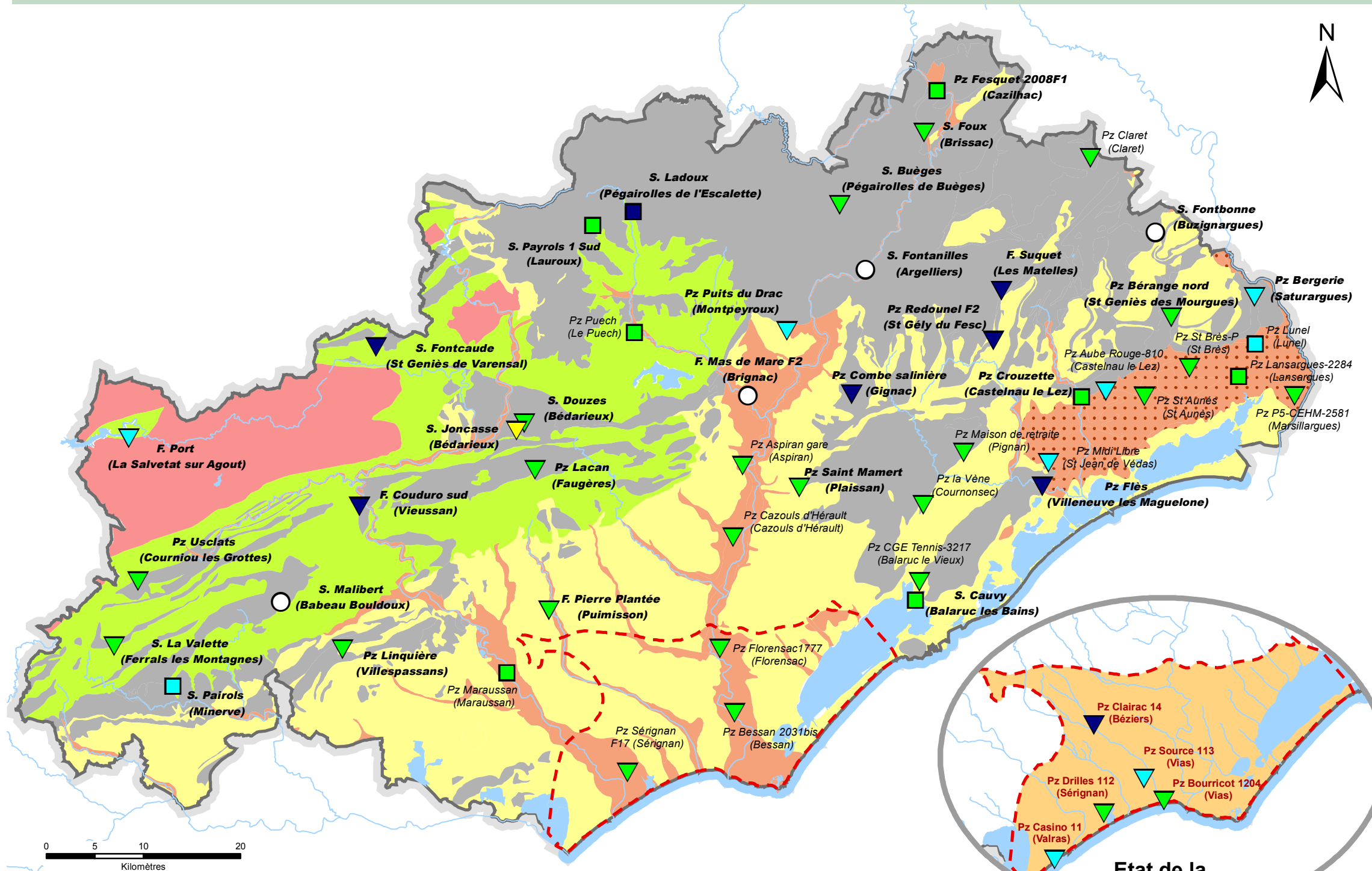
EVOLUTION DES NIVEAUX (forme du symbole)

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

Sources : Dept34 / SMETA / ONEMA - BRGM



Observatoire Départemental
Climatologie Eau
Environnement Littoral



Malgré un mois de juillet chaud à très chaud, les précipitations ont été globalement importantes par rapport aux normales saisonnières. Les secteurs du Lodévois, du bassin de Thau et du Montpelliérais sont quant à eux déficitaires.

Les niveaux d'eau dans les nappes restent très majoritairement normaux à excédentaires (98 % des points). La tendance principale est à la baisse pour 80 % des points de mesures.

Les aquifères karstiques se trouvent à des niveaux normaux à excédentaires, avec des tendances majoritairement à la baisse. Les nappes alluviales affichent des niveaux normaux, avec des tendances en baisse. La nappe villafranchienne présente des niveaux normaux à hauts stables ou en baisse. Les aquifères fissurés des hauts cantons présentent des niveaux haut en baisse. La nappe astienne affiche des niveaux normaux à excédentaires en baisse.

Les précipitations du mois de juillet ont permis de maintenir les niveaux des aquifères. Cependant, la pression exercée sur les nappes d'eaux souterraines reste élevée en raison de l'augmentation des prélèvements (forte chaleur, période estivale). Dans ce contexte, le département maintient une surveillance renforcée de l'évolution des niveaux des aquifères.