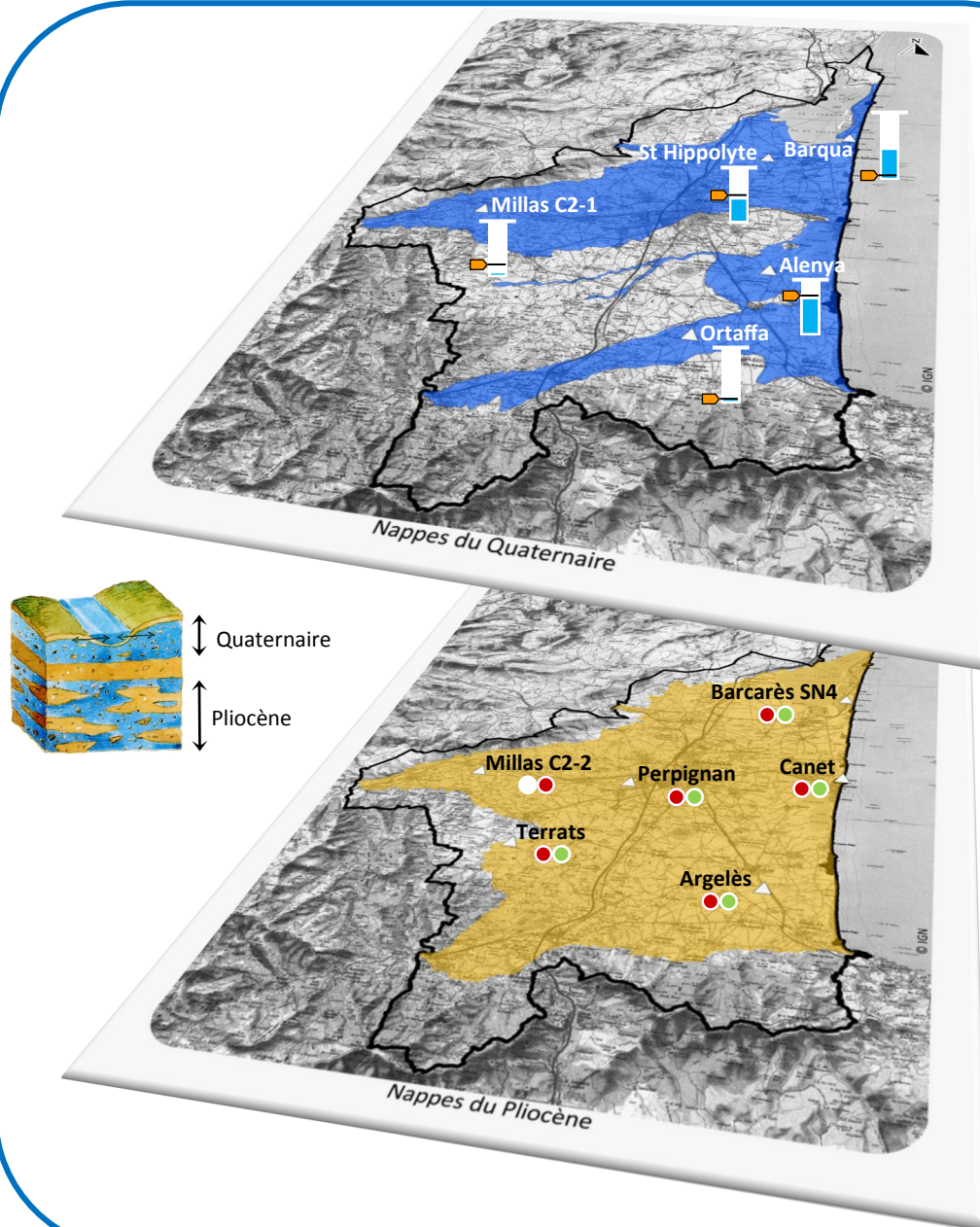


Bulletin de situation des nappes souterraines de la plaine du Roussillon

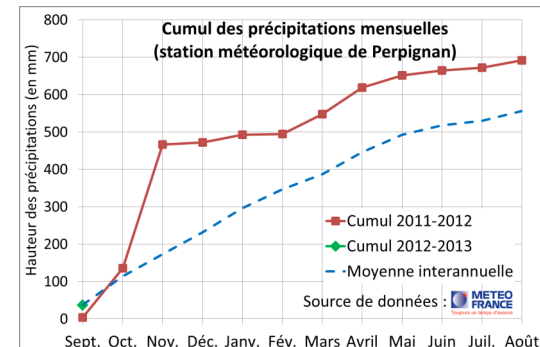
Situation au 1er octobre 2012



SYNTHÈSE PLUVIOMÉTRIQUE

Le cycle hydrologique 2011-2012 s'est fini excédentaire de +24% grâce aux précipitations de novembre 2011, mais il n'a plu que 262.5 mm depuis décembre 2011.

Au mois de septembre 2012 (nouveau cycle hydrologique), les précipitations sont conformes aux normales (-3%).



SITUATION DES NAPPES DU QUATERNAIRE

Les pluies de fin septembre n'ont quasiment pas influencé le niveau des nappes du Quaternaire. Les niveaux piézométriques sur Millas et Ortaffa sont toujours les plus bas niveaux connus pour cette période et ils continuent de descendre. Sur Saint Hippolyte, Le Barcarès et Alenya les niveaux sont dans les normales.

SITUATION DES NAPPES DU PLIOCÈNE

Sur l'ensemble de la plaine du Roussillon, les niveaux piézométriques sont plus bas comparés aux valeurs d'il y a 20 ans.

Par rapport à l'année dernière, les niveaux sont sensiblement équivalents. Seul le piézomètre de Millas présente des niveaux particulièrement bas pour cette période (-0,50m par rapport au minimum connu). A noter qu'en 2011 les fortes précipitations de novembre ont permis de faire remonter les niveaux.

Sur la côte, la tendance générale en ce début de mois est à la hausse (fin de saison estivale). Plus en amont, la tendance à la hausse est moins marquée. Dans les Aspres, les niveaux diminuent légèrement et à Millas le niveau est stable.

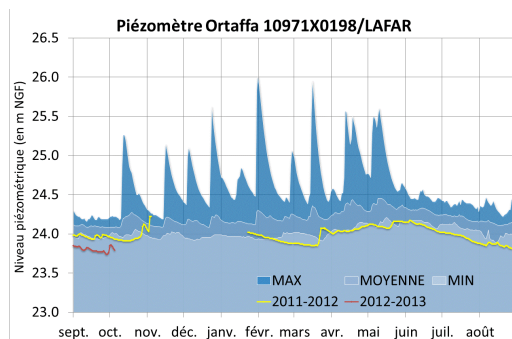
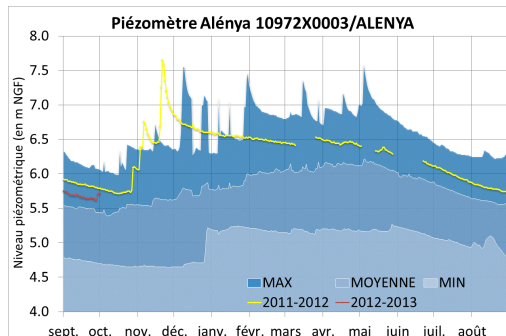
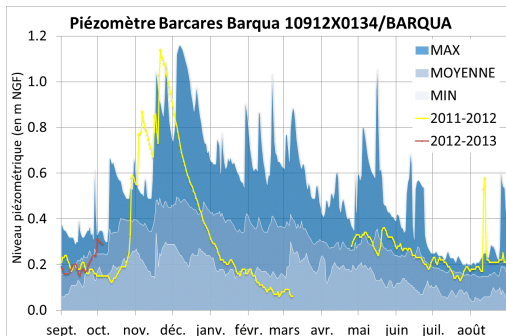
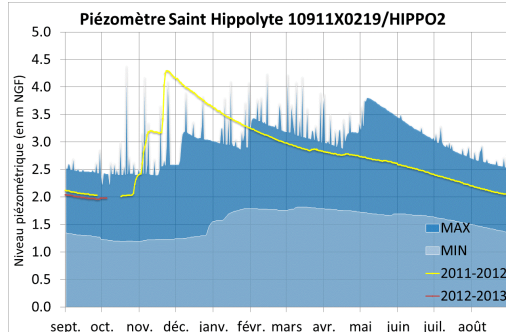
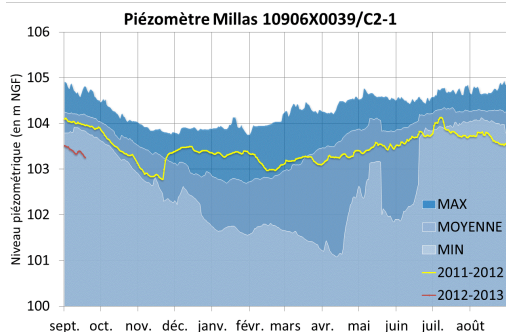
LÉGENDE DU QUATERNAIRE :

Niveau de l'année précédente — Niveau actuel

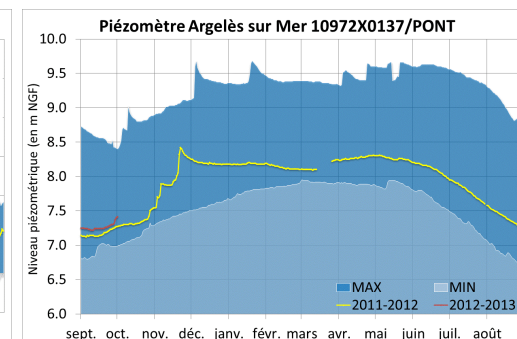
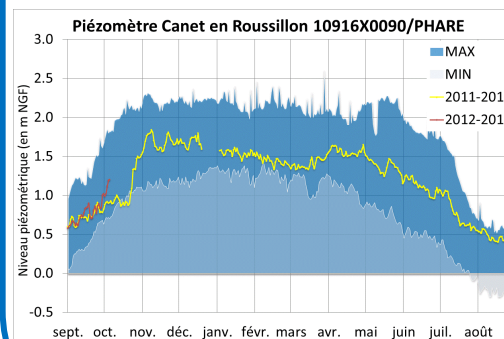
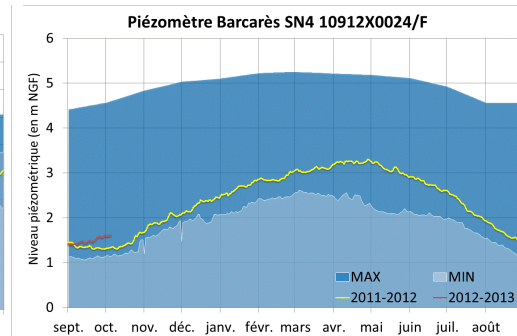
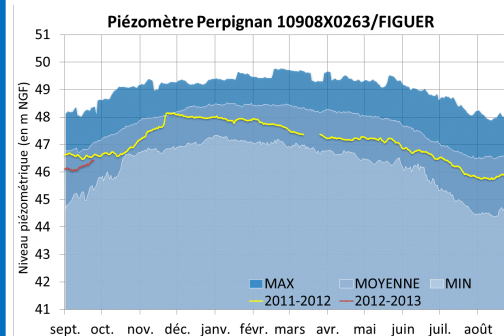
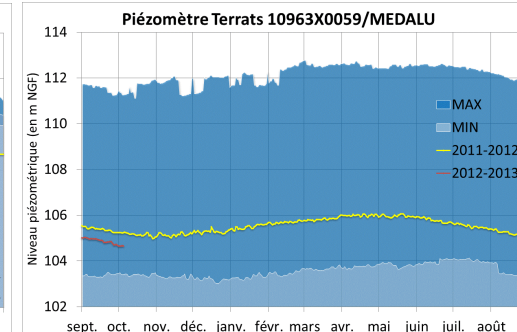
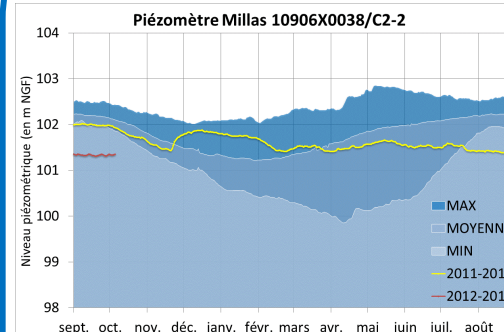
LÉGENDE DU PLIOCÈNE :

● : permet de comparer le niveau actuel au niveau des années antérieures sur la même période
 <-20ans — -1an Niveau bas — Niveau haut
 Niveau moyen

NIVEAU DES NAPPES DU QUATERNAIRE



NIVEAU DES NAPPES DU PLIOCÈNE



Syndicat Mixte pour la protection et la gestion des nappes de la plaine du Roussillon

Mas Mauran—Rue Frantz Reichel prolongée • 66000 PERPIGNAN

Tél. 04 68 57 73 43 • Fax. 04 68 57 73 45

E-mail : accueil-syndic.mixte@orange.fr