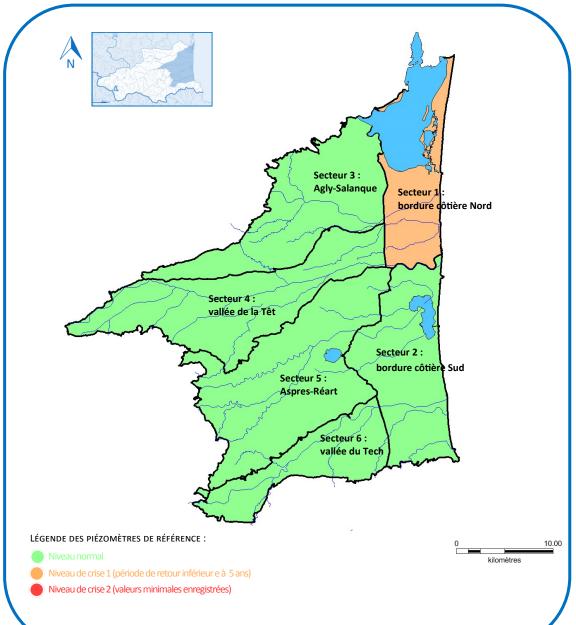
# Bulletin de situation des nappes souterraines de la plaine du Roussillon

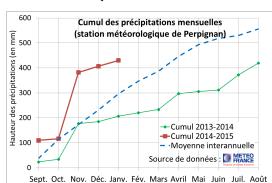
## Situation au 1er février 2015



### SYNTHÈSE PLUVIOMÉTRIQUE

Après un début de cycle hydrologique marqué par de fortes précipitations (265,5 mm en novembre), les précipitations de décembre et janvier ont été faibles mais régulières (respectivement 25,1 et 22,8 mm).

Au 1er février, la situation se trouve toujours excédentaire aux normales (+44,7%).



#### SITUATION DES NAPPES PLIO-QUATERNAIRES

Après une remontée générale des niveaux piézométriques suite aux précipitations de fin novembre, la piézométrie est en baisse ces 2 derniers mois.

Au 1er février, le niveau des nappes du Quaternaire se trouve dans des valeurs proches des moyennes de la période.

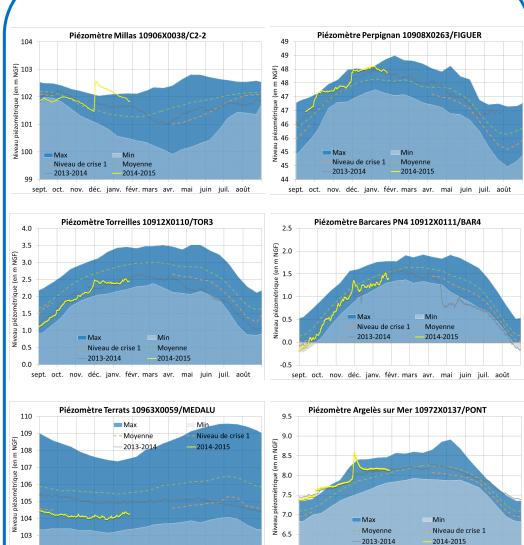
Pour le Pliocène, les niveaux sont également proches des valeurs moyennes, sauf sur 2 secteurs :

- sur la bordure côtière nord (secteur 1). Bien que les niveaux soient remontés fin novembre, ils sont rapidement redescendus et se trouvent en dessous des niveaux de crise 1.
- sur le secteur Aspres-Réart (secteur 5). Les niveaux sont en dessous des moyennes mais restent à la limite du niveau de crise 1.

Ainsi, même si les pluies de novembre ont permis de faire remonter les niveaux sur l'ensemble de la plaine, le niveau des nappes du Pliocène et du Quaternaire redescend alors qu'il s'agit habituellement de la période de recharge. Le Pliocène sur la bordure côtière nord se trouve déficitaire et la situation dans le secteur Aspres-Réart est à surveiller.

### **NIVEAU DES NAPPES DU QUATERNAIRE** Piézomètre Millas 10906X0039/C2-1 Piézomètre Saint Hippolyte 10911X0219/HIPPO2 106 4.5 4.0 (F) 105 103 2.0 9 102 ng 1.0 Min ž 101 Niveau de crise 1 0.5 2014-2015 2014-2015 100 sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août Piézomètre Barcares Barqua 10912X0134/BARQUA Piézomètre Alénya 10972X0003/ALENYA 7.5 1.2 -- Niveau de crise 1 - - Moyenne 7.0 7.0 -- 2013-2014 -2014-2015 5.5 5.0 Niveau de crise 1 2013-2014 2014-2015 0.0 40 sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août Piézomètre Ortaffa 10971X0198/LAFAR 26.5 \_26.0 ≥ 25.5 월25.0 ₹24.5 May ≨23.5 2013-2014 23.0 sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août

# NIVEAU DES NAPPES DU PLIOCÈNE



102

sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août



sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août