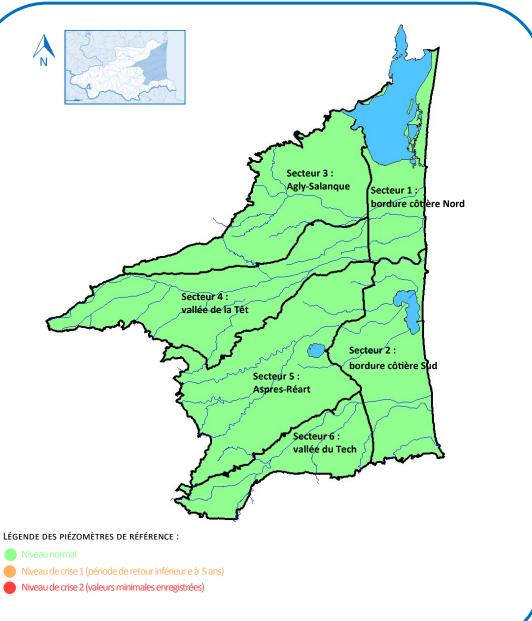
# Bulletin de situation des nappes souterraines de la plaine du Roussillon

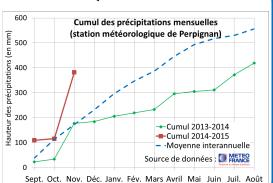
## Situation au 10 décembre 2014



### SYNTHÈSE PLUVIOMÉTRIQUE

Le début du cycle hydrologique 2014-2015 est marqué par de fortes précipitations, au mois de septembre (109,9 mm), mais surtout en novembre (265,5 mm).

Au 1er décembre, la situation se trouve ainsi largement excédentaire aux normales (+120,8%).



#### SITUATION DES NAPPES PLIO-QUATERNAIRES

Suite aux importantes précipitations de fin novembre, le niveau des nappes est remonté sur l'ensemble de la plaine du Roussillon.

Sur les nappes du Quaternaire, les niveaux ont généralement atteint des valeurs proches des maximas enregistrés.

Pour le Pliocène, l'impact des pluies est visible sur l'ensemble de la plaine, mais la remontée est contrastée suivant les secteurs. En effet, des secteurs sont plus inertiels que d'autres : sur les secteurs de la bordure côtière nord (secteur 1) et Aspres-Réart (secteur 5), les niveaux remontent de manière beaucoup plus modérée que dans les autres secteurs.

Au 10 décembre, les pluies étant récentes, la situation se trouve ainsi en situation normale voire excédentaire pour le Quaternaire. L'impact réel sur la ressource en eau souterraine du Pliocène ne sera visible que dans les semaines à venir.

#### **NIVEAU DES NAPPES DU QUATERNAIRE** Piézomètre Millas 10906X0039/C2-1 Piézomètre Saint Hippolyte 10911X0219/HIPPO2 106 4.5 4.0 (F) 105 103 103 9.2 g ĕ 102 0.1 g 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 8.0 je 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 g25.0 £24.5 ≨23.5 Moyenne Niveau de crise 1 2013-2014 2014-2015 23.0 sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août

#### NIVEAU DES NAPPES DU PLIOCÈNE Piézomètre Millas 10906X0038/C2-2 Piézomètre Bompas 10915X0255/F2N3 104 13.0 <u>၆</u> 12.5 ⓑ 103 102 Niveau piézométriqu 100 100 11.5 ₹ 10.5 Moyenne Niveau de crise 1 Niveau de crise 1 2013-2014 2014-2015 2014-2015 -2013-2014 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 Torreilles 10912X0110/TOR3 Piézomètre Barcares PN4 10912X0111/BAR4 4.0 2.5 3.5 3.0 <u>ة</u> 2.5 2.0 1.0 1.5 Moyenne Niveau de crise 1 Min 0.5 Moyenne - Niveau de crise 1 2013-2014 2014-2015 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 Ponteilla 10964X0119/NYLS-1 Piézomètre Argelès sur Mer 10972X0137/PONT £ 8.5 8.0 Ē 55 7.5 7.0 Min Max . ≥ 53 Min Moyenne Niveau de crise 1 Movenne Niveau de crise 1 -2013-2014 2014-2015 2013-2014 2014-2015 52 sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août

