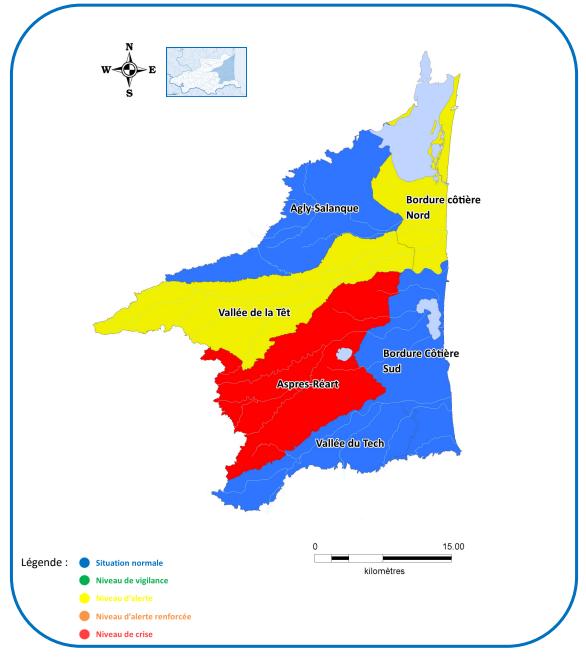
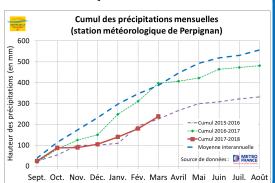
Bulletin de situation des nappes souterraines de la plaine du Roussillon

Situation au 1er avril 2018



SYNTHÈSE PLUVIOMÉTRIQUE

Malgré des précipitations légèrement excédentaires au mois de mars 2018 (58,7 mm de précipitations), l'année hydrologique 2017-2018 est marquée par un important déficit pluviométrique (-38,4% au 1er avril 2018 par rapport aux normales).



SITUATION DES NAPPES PLIO-QUATERNAIRES

LA SITUATION EST TOUJOURS TRÈS DÉFICITAIRE SUR LE SECTEUR ASPRES-RÉART ET SE DÉGRADE SUR LE SECTEUR VALLÉE DE LA TÊT

La première moitié de l'année hydrologique 2017-2018 est marquée par de très faibles précipitations, engendrant une recharge limitée des nappes plio-quaternaires. Seul le mois de mars 2018 a été légèrement excédentaire en pluviométrie.

Dans ce contexte déficitaire, la situation des nappes ne s'améliore pas sur le secteur Aspres-Réart : les 2 piézomètres référents du secteur sont toujours situés sous le niveau de crise. Il s'agit d'un secteur à forte inertie, dont les précipitations n'ont eu que peu d'impact sur la piézométrie. Seul un printemps particulièrement pluvieux pourrait en améliorer la situation.

Sur la vallée de la Têt, la situation se dégrade, avec 2 piézomètres sous le niveau de crise (Millas et Bompas). Cette situation contraste avec le Pliocène à Perpignan, dont les niveaux sont proches des maximas connus.

Sur la bordure côtière nord, la situation s'est améliorée au mois de mars, excepté sur les piézomètres de Saint Laurent de la Salanque et Torreilles qui restent sous le niveau de crise.

Sur le reste de la plaine, les niveaux sont au dessus des niveaux de vigilance, hormis pour le Quaternaire suivi à Alénya qui est extrêmement bas.

Il est indispensable de maintenir sur les secteurs déficitaires tous les moyens nécessaires permettant d'économiser l'eau et d'éviter les gaspillages.

NIVEAU DES NAPPES DU QUATERNAIRE Piézomètre Millas Quaternaire 10906X0039/C2-1 Piézomètre Alénya 10972X0003/ALENYA 103.5 103.0 102.5 102.0 101.5 oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août ■Max ■Vigilance Alerte ■ Alerte renforcée ■ Crise — Niveau piezo 2017-2018 ■Max ■Vigilance Alerte ■Alerte renforcée ■Crise —Niveau piezo 2017-2018 Piézomètre Barcarès Quaternaire 10912X0134/BARQUA Piézomètre Ortaffa 10971X0198/LAFAR 24.75 24.50 24.25 24.00 23.75 oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août sept. oct. nov. déc. janv. févr. mars avr. mai juin juil. août ■Max ■Vigilance Alerte ■ Alerte renforcée ■ Crise — Niveau piezo 2017-2018

