

La nappe présente une piézométrie stable par rapport au mois d'octobre et se trouve dans un état quantitatif très haut pour un mois de novembre.

Les précipitations mensuelles ont compensé la fin de la période d'irrigation des prairies, ralentissant la baisse piézométrique normalement observée en cette période de l'année.

Dans le secteur de la Pissarotte, la nappe se place en état quantitatif très haut. Aucune tendance baissière n'est observée sur les teneurs en sels, justifiant le maintien d'une vigilance ciblée.

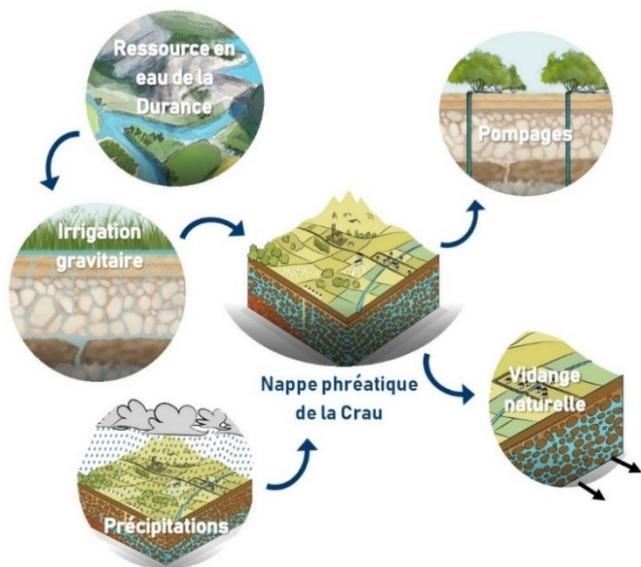
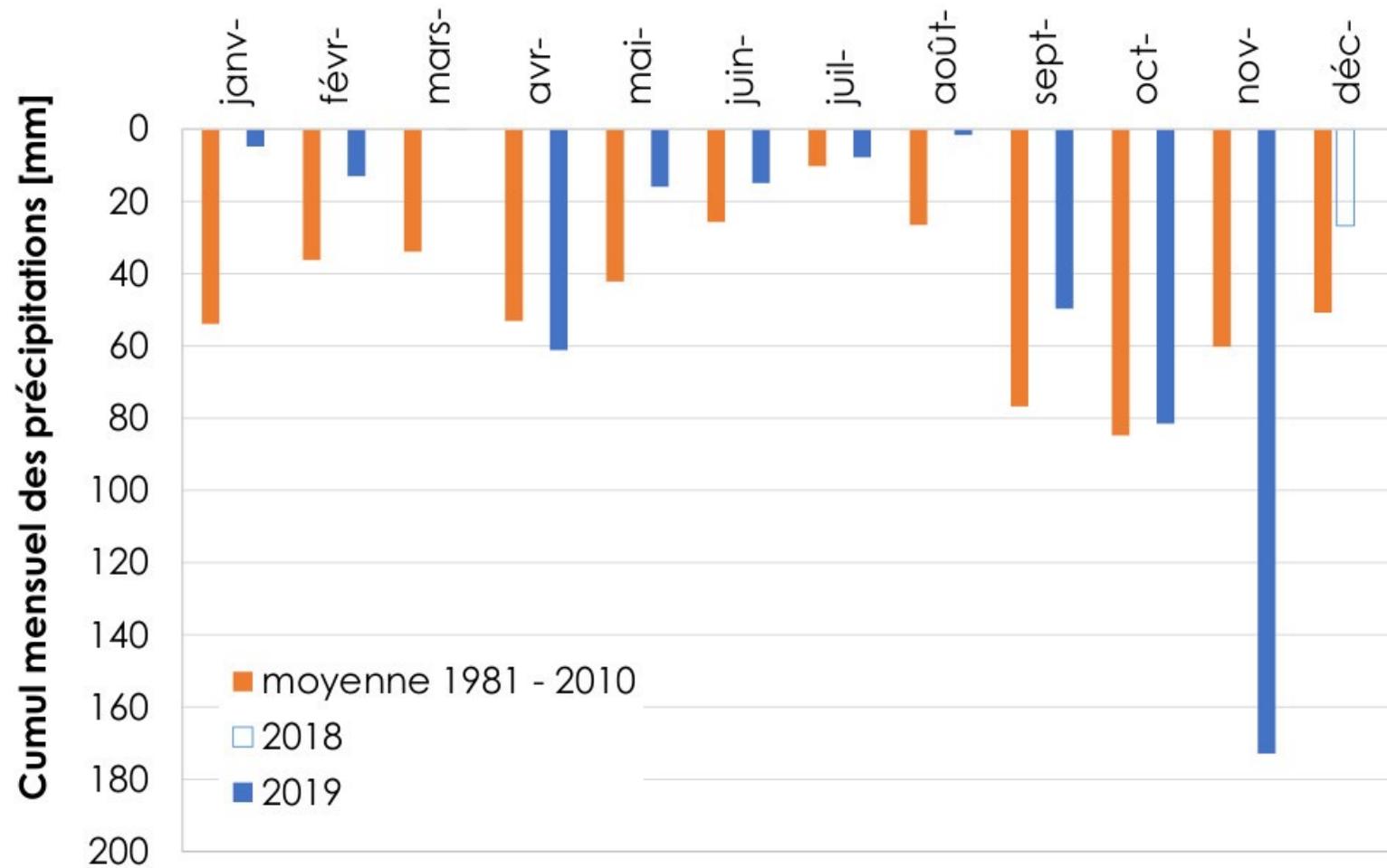


Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

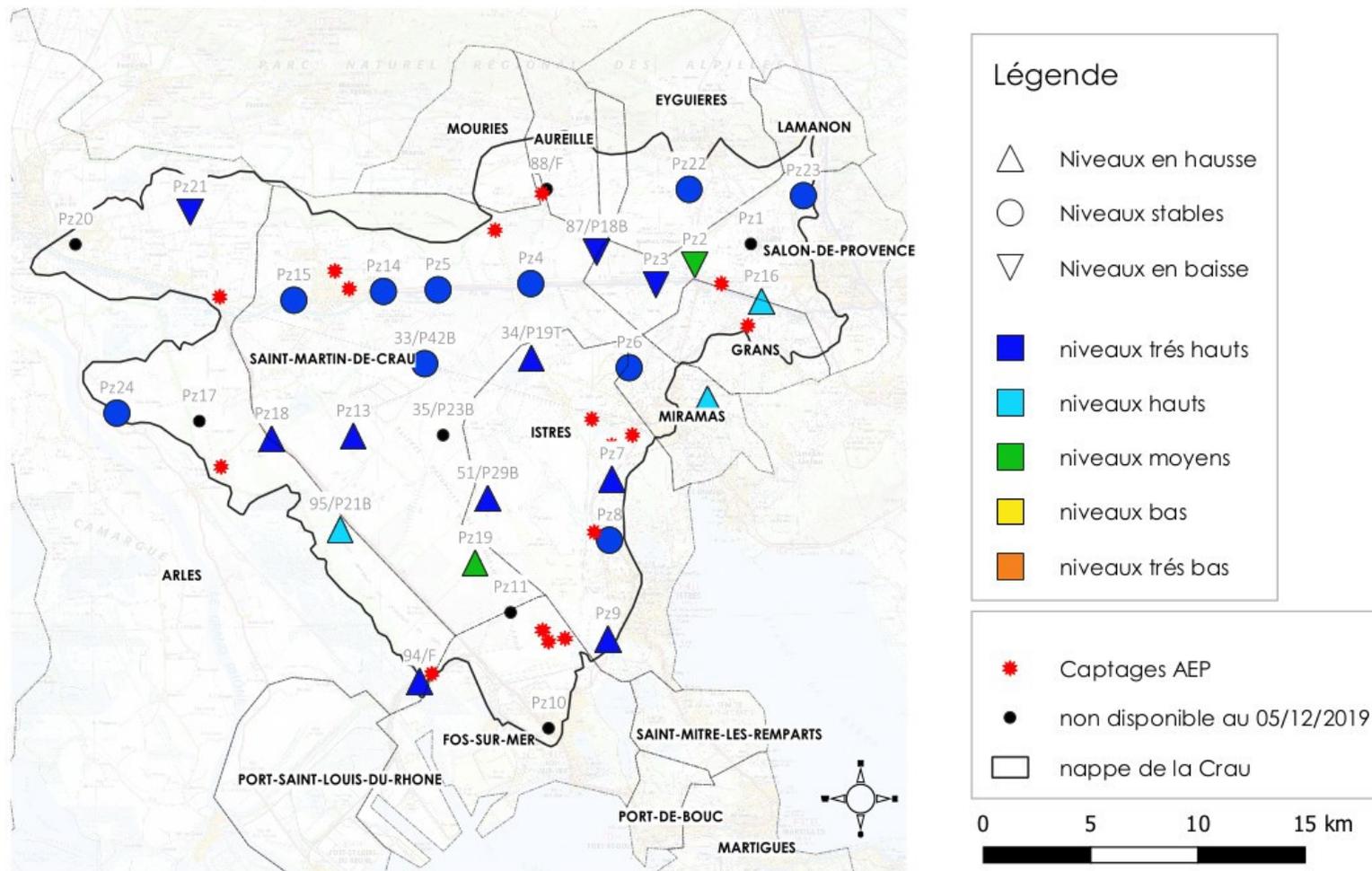
La nappe de la Crau est alimentée en moyenne à 70% par l'eau d'irrigation transférée depuis le bassin versant de la Durance et à 30% par les pluies locales. La ressource, exploitée par pompage pour les différents usages, se vidange naturellement vers les marais, la Camargue et la mer.

Indicateurs	Observations	Niveau de vigilance
Conditions météorologiques locales	Cumul annuel (dec.18 – nov. 19) = 450 mm - 19% par rapport à la moyenne 1981 – 2010 (554 mm) <i>cf illustration p. 2</i>	aucun
Hydrologie du bassin versant de la Durance	<u>Au 05/12/19</u> :-	aucun
Gestion des canaux	Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon <u>au 05/12/2019</u> : HORS PERIODE DE RESTRICTIONS Restriction sur la dotation en eau des canaux <u>en novembre 2019</u> : HORS PERIODE DE RESTRICTIONS	aucun
Situation piézométrique	<i>Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de septembre)</i> STABLE <i>Indice quantitatif de la nappe (pour un mois d'octobre)</i> TRES HAUT <i>cf illustrations p. 3 et 4</i>	aucun

Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau	La vigilance sur le niveau d'eau et la salinité dans le secteur du captage d'eau potable de la Pissarotte , qui alimente Port-Saint-Louis-du-Rhône, est maintenue pour le mois à venir. Pas d'observation particulière sur les prélèvements en nappe de Crau pour le mois à venir.	Renforcée localement
--	---	-----------------------------

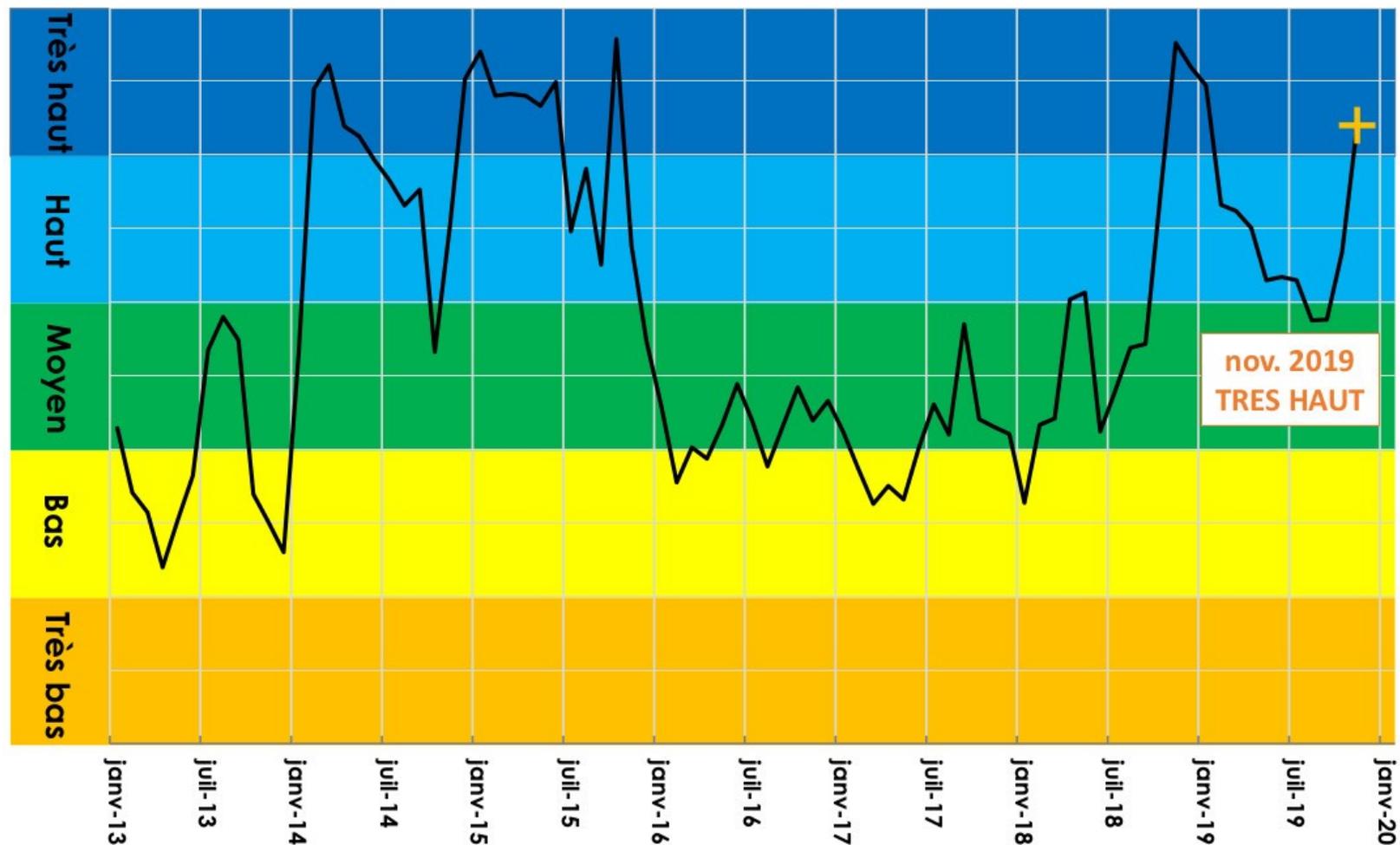


Cumuls mensuels des précipitations mesurées à la station d'Istres – Le Tubé sur la période déc. 2018 –nov. 2019 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



Etat quantitatif relatif en novembre 2019 sur les piézomètres d'observations en continu des niveaux de la nappe

Le nombre de stations sur lesquelles une baisse du niveau moyen mensuel est observée entre le mois d'octobre et le mois de novembre diminue significativement, passant de 31% à 13%. Cette observation révèle une phase de recharge importante induite par le cumul important de précipitations du mois de novembre.



Indice quantitatif de la nappe de janvier 2013 à l'actuel

L'indice quantitatif représente le taux relatif de remplissage de la nappe pour le mois en cours.

En novembre 2019, l'indice quantitatif se place en position « très haute », c'est-à-dire que la moyenne des niveaux piézométriques est nettement plus haute que celle généralement observée pour ce mois de l'année.