

La recharge de la nappe amorcée depuis le début de la saison d'irrigation se poursuit au mois de juin :

- 29 % des stations présentent des niveaux moyens significativement en hausse au mois de mai par rapport au mois d'avril,
- 64% des stations ont d'ores et déjà atteint leurs côtes maximales, et présentent des niveaux stabilisés par les apports d'eaux réguliers dus aux pratiques d'irrigations.

Le mois de juin marque une augmentation du volume de la nappe phréatique, avec un indice de remplissage de l'aquifère se plaçant dans un état « moyen ». Les usages de la ressource en eau souterraine seront satisfaits au cours du mois à venir.

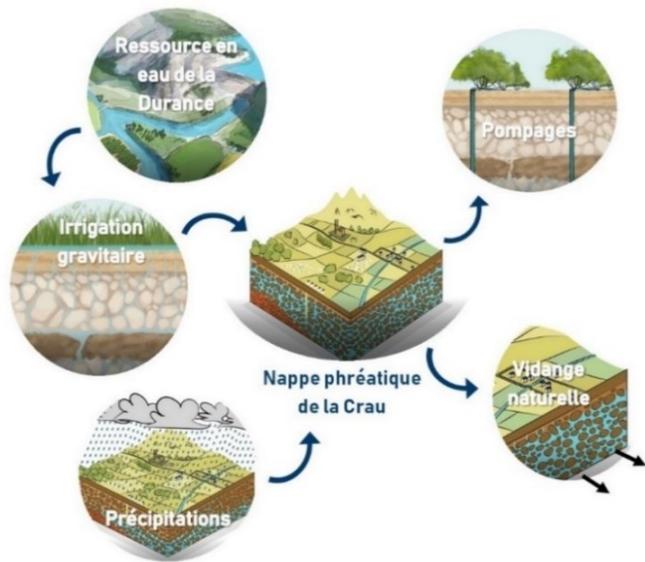
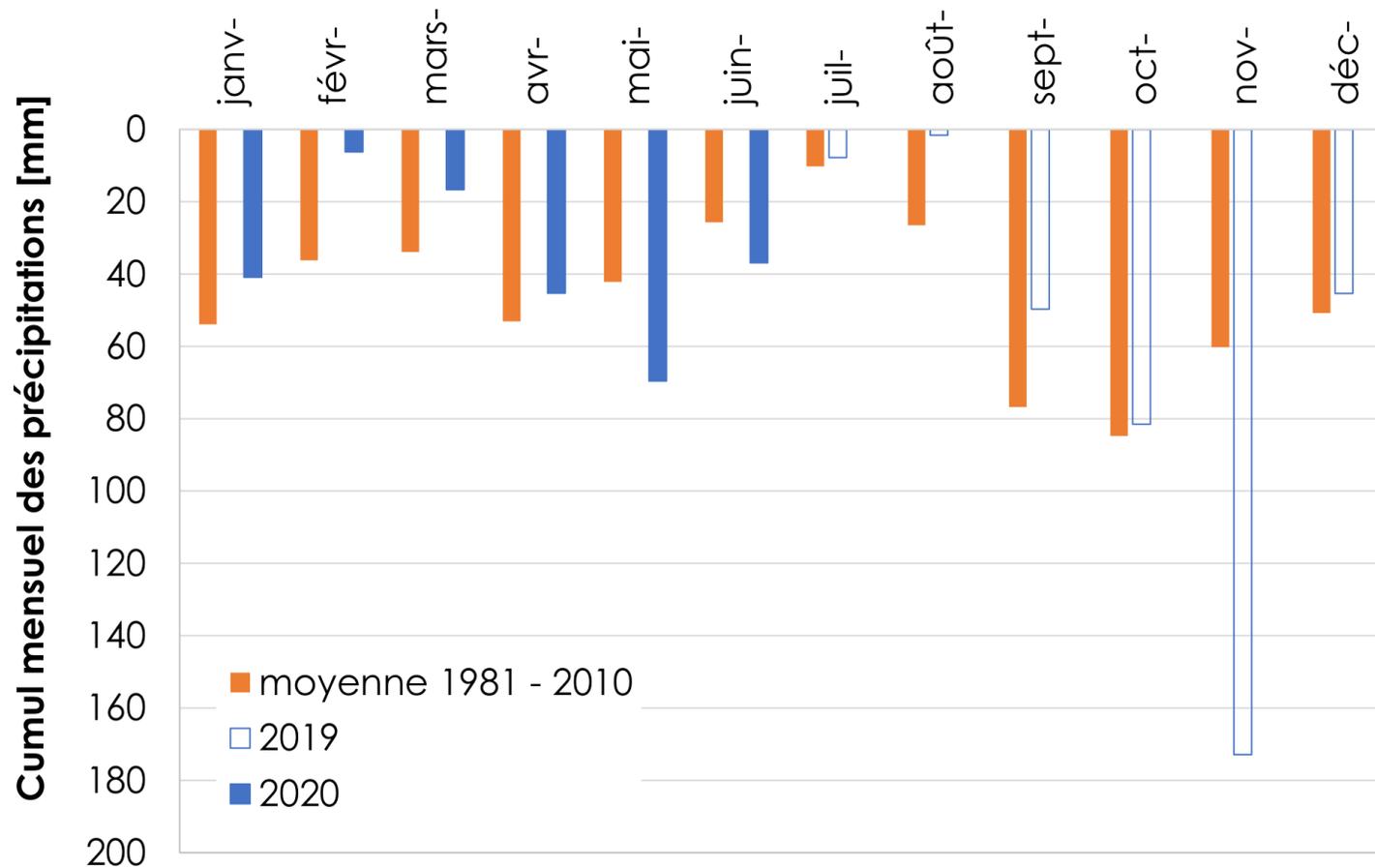


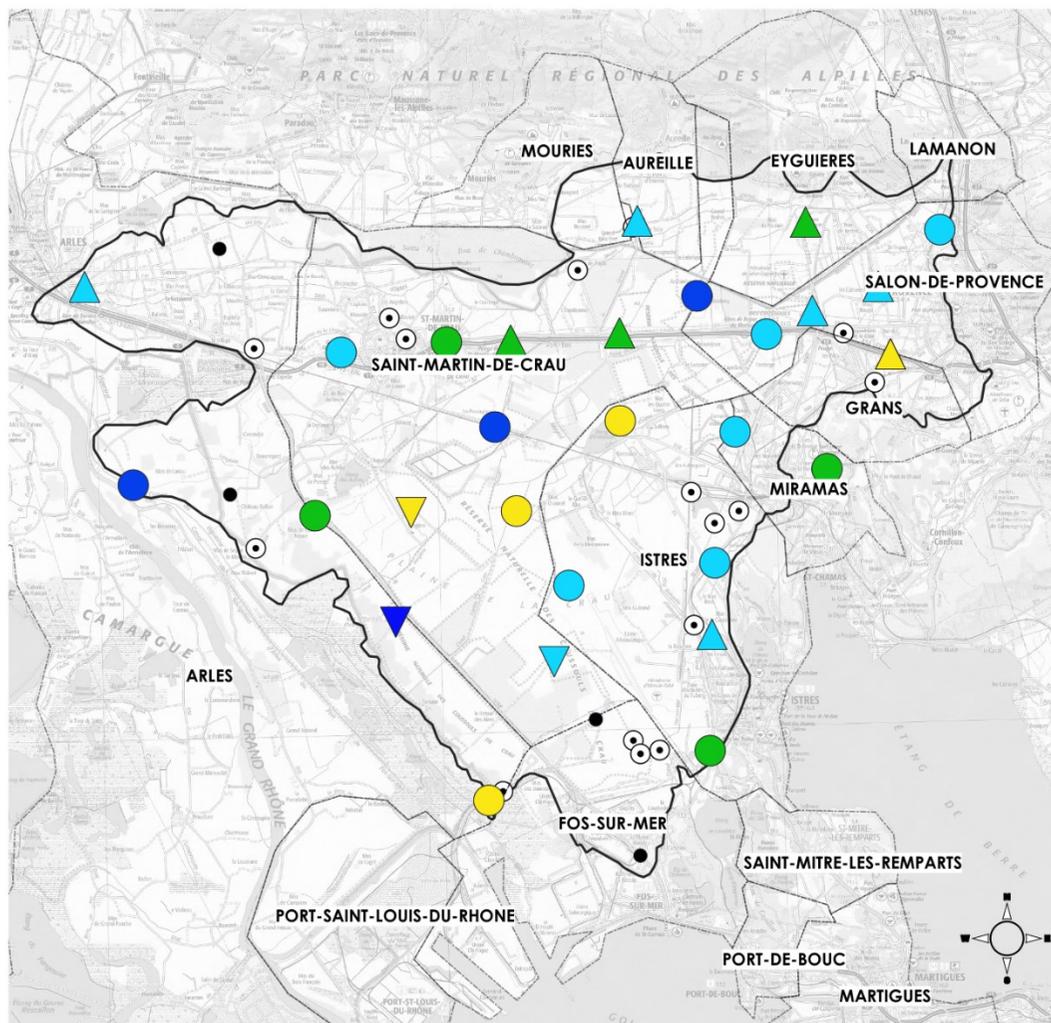
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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 (juil.19 – juin. 20) = 538 mm Équivalent à la moyenne 1981 – 2010 (554 mm) <i>cf illustration p. 2</i>	aucun
Hydrologie du bassin versant de la Durance	<u>Au 02/07/2020</u> : « L'été 2020 démarre donc dans des conditions favorables pour le multi-usage vu les niveaux de remplissage des retenues. » source : EDF	aucun
Gestion des canaux	Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon <u>au 02/07/2020</u> : 0 Mm³ DESTOCKES (0% du volume de la réserve) Restriction la dotation en eau des canaux <u>en juin 2020</u> : HORS PERIODE DE RESTRICTIONS	aucun
Situation piézométrique	<i>Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois d'avril)</i> EN HAUSSE (+ 0,21 m sur la moyenne des piézomètres) <i>Indice quantitatif de la nappe (pour un mois de juin)</i> MOYEN <i>cf illustrations p. 3 et 4</i>	aucun
Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau	Pas d'observation particulière sur les prélèvements en nappe de Crau pour le mois à venir.	aucun

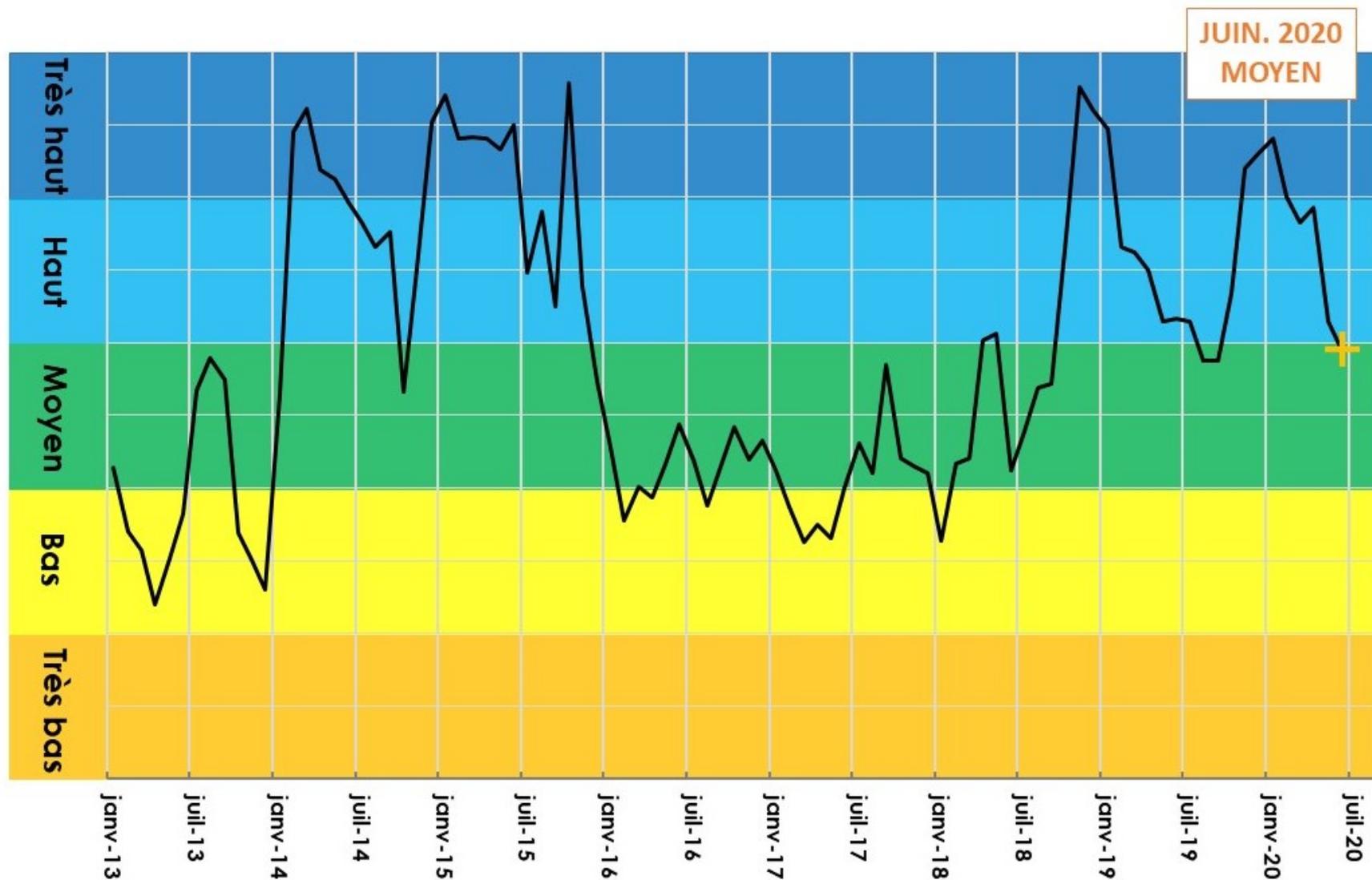


Cumuls mensuels des précipitations mesurées à la station d'Istres – Le Tubé sur la période juillet 2019 – juin 2020 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



Etat quantitatif relatif en juin 2020 sur les piézomètres d'observations en continu des niveaux de la nappe

La recharge de la nappe au mois de mai se traduit par la hausse des niveaux piézométriques sur 29%, et par des niveaux stables sur 64% d'entre elles. Seulement 2 stations présentent un niveau significativement en baisse au mois de mai par rapport au mois d'avril. Au 02/07, les données ne sont pas disponibles sur 4 stations.



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 juin 2020, l'indice quantitatif se place en position « moyen » avec une tendance à la baisse, c'est-à-dire que la moyenne des niveaux piézométriques se rapproche du niveau médian.