

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

- 29 % des stations présentent des niveaux moyens significativement en hausse au mois de mai par rapport au mois d'avril,
- 65% 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 mai marque une augmentation du volume de la nappe phréatique, avec un indice de remplissage de l'aquifère se plaçant dans un état « haut ». Les usages de la ressource en eau souterraine seront satisfaits au cours du mois à venir.

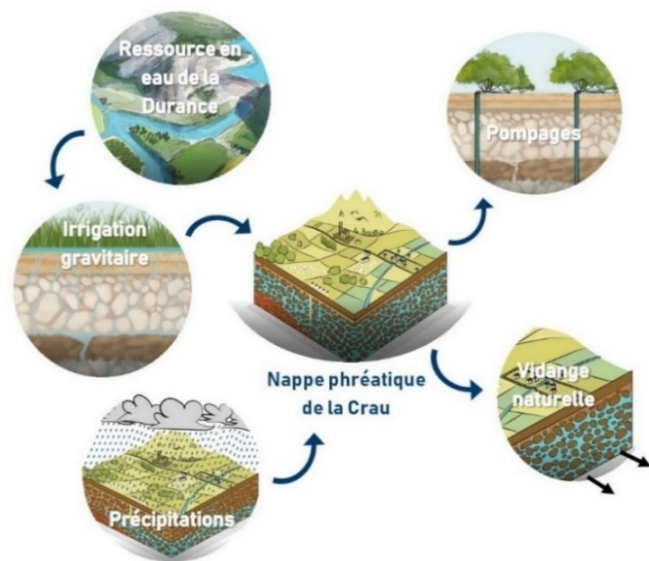
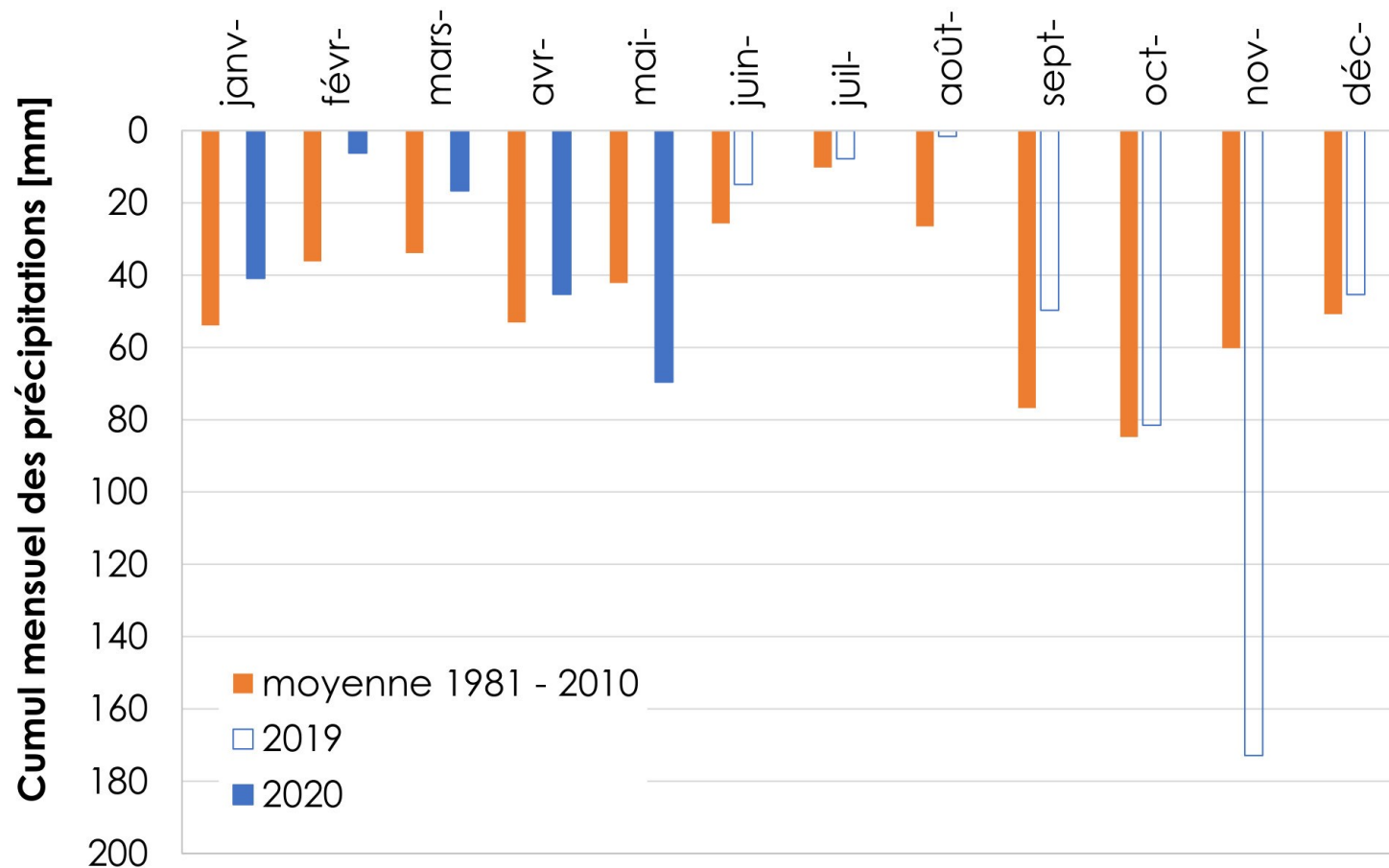


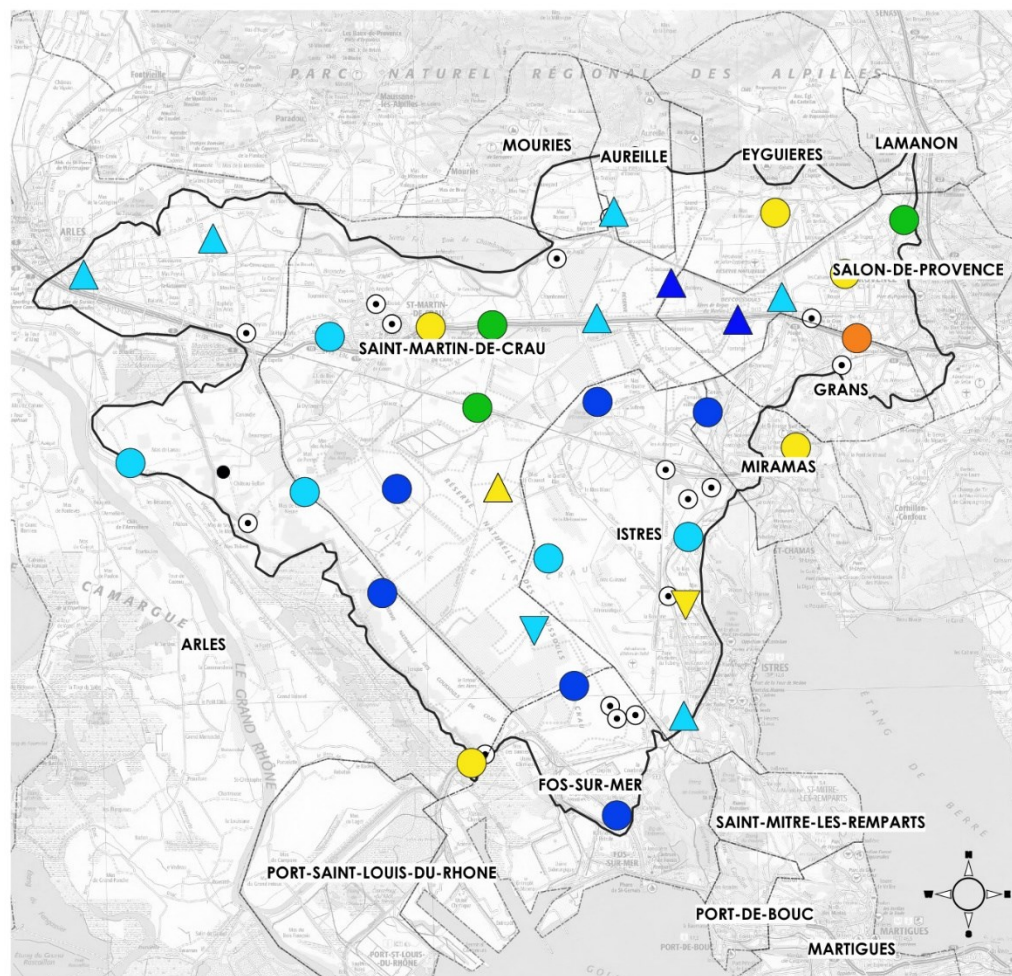
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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 (juin.19 – mai. 20) = 553 mm Équivalent à la moyenne 1981 – 2010 (554 mm) <i>cf illustration p. 2</i>	aucun
Hydrologie du bassin versant de la Durance	Au 26/05/2020 : La gestion de la chaîne hydroélectrique va être continuellement adaptée pour mener à bien la fin du remplissage de la retenue de Serre-Ponçon	aucun
Gestion des canaux	Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon au 08/06/2020 : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>  Restriction sur la dotation en eau des canaux en mai 2020 : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>	aucun
Situation piézométrique	Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois d'avril) <b>EN HAUSSE (+ 0,22 m sur la moyenne des piézomètres)</b>  Indice quantitatif de la nappe (pour un mois de mai) <b>HAUT</b>  <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 juin 2019 – mai 2020 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



### Légende

- △ Niveaux en hausse
- Niveaux stables
- ▽ Niveaux en baisse

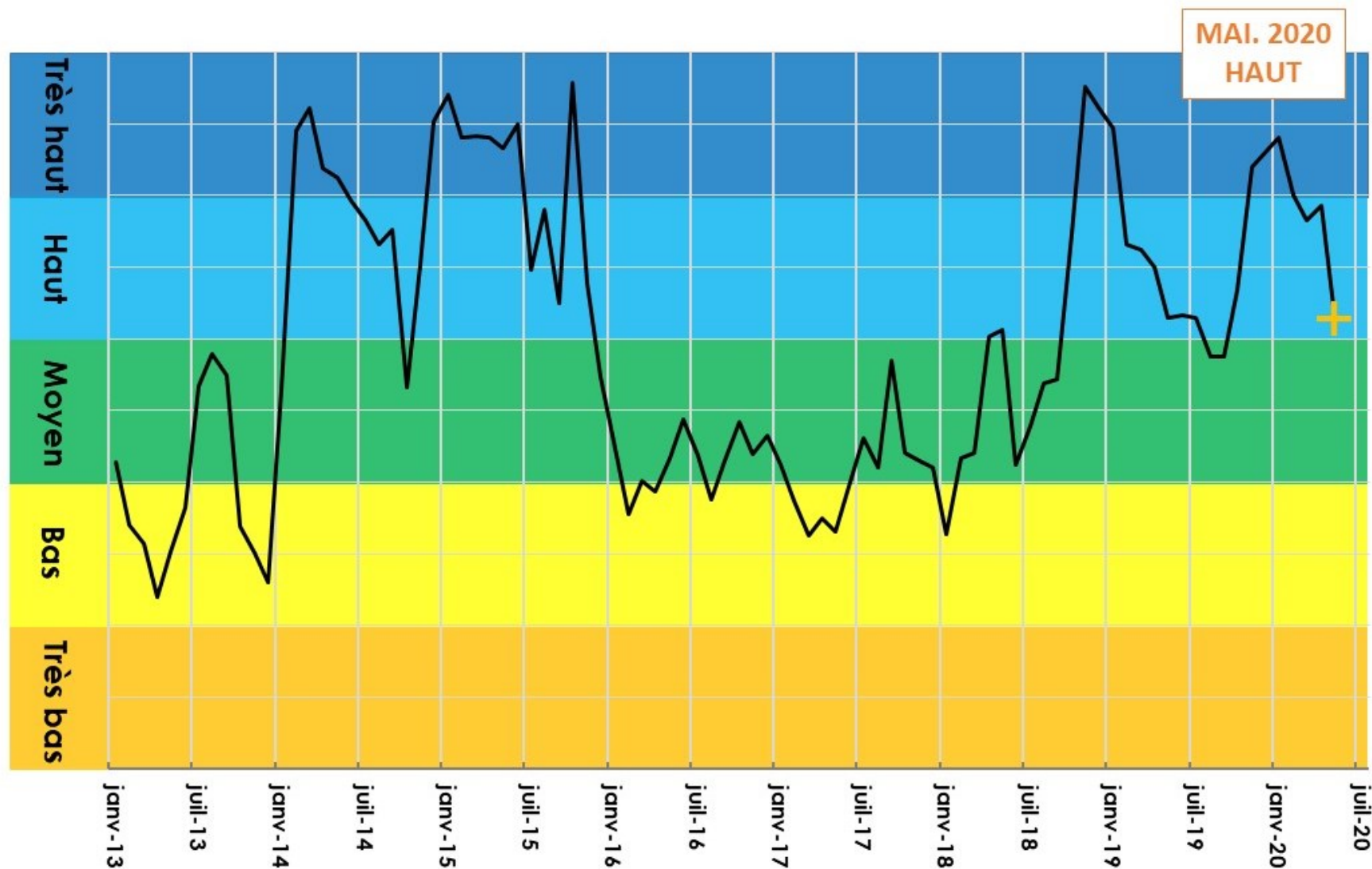
- niveaux très hauts
- niveaux hauts
- niveaux moyens
- niveaux bas
- niveaux très bas

- ⊙ Captages AEP
- non disponible au 08/06/2020
- nappe de la Crau

0 5 10 15 km

### Etat quantitatif relatif en mai 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 65% d'entre elles. Seulement 2 stations présentent un niveau significativement en baisse au mois de mai par rapport au mois d'avril.



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 mai 2020, l'indice quantitatif se place en position « haut » avec une tendance à la baisse, c'est-à-dire que la moyenne des niveaux piézométriques est plus haute que celle généralement observée pour ce mois de l'année et se rapproche du niveau médian.*