

La diminution moyenne des niveaux piézométriques se poursuit au mois de mars, dans des conditions normales sur la nappe de la Crau pour la saison.

Le remplissage de l'aquifère se situe dans un état « haut » pour cette période de l'année, bénéficiant toujours de l'important cumul de pluies d'automne 2019. Tout problème de ressource pour les usages peut être écarté dans les prochaines semaines.

La recharge saisonnière par les premières irrigations induit une diminution des tendances baissières. Des remontées piézométriques s'observent au nord-ouest du territoire, desservi par le canal de Craponne, qui est le premier à être remis en service.

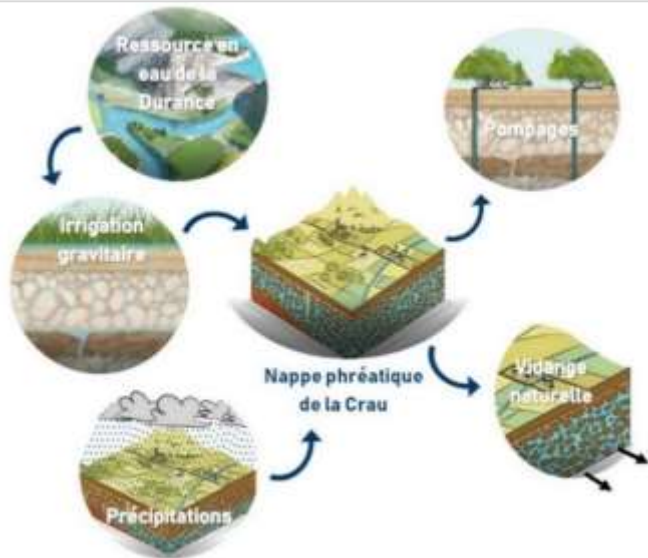
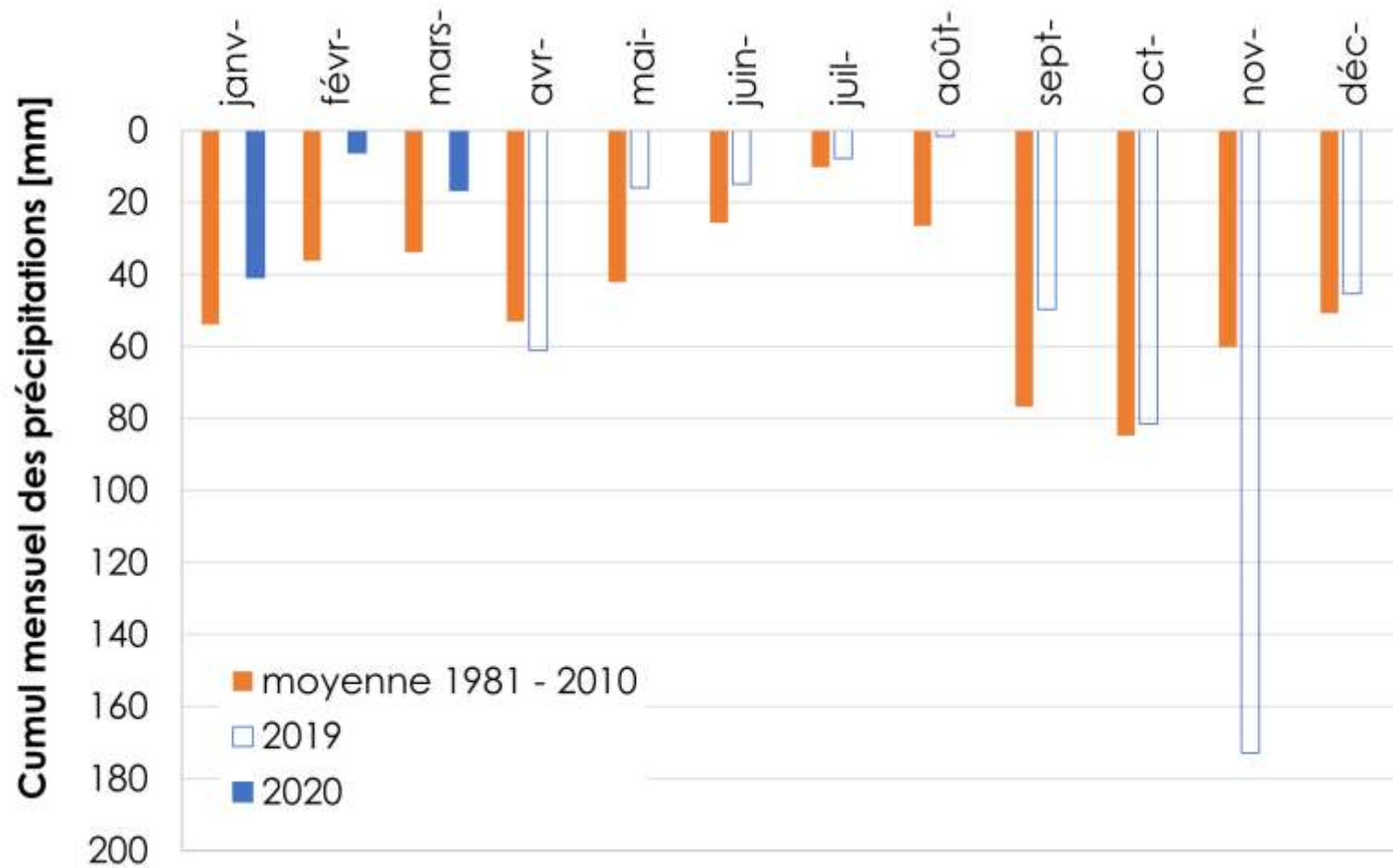


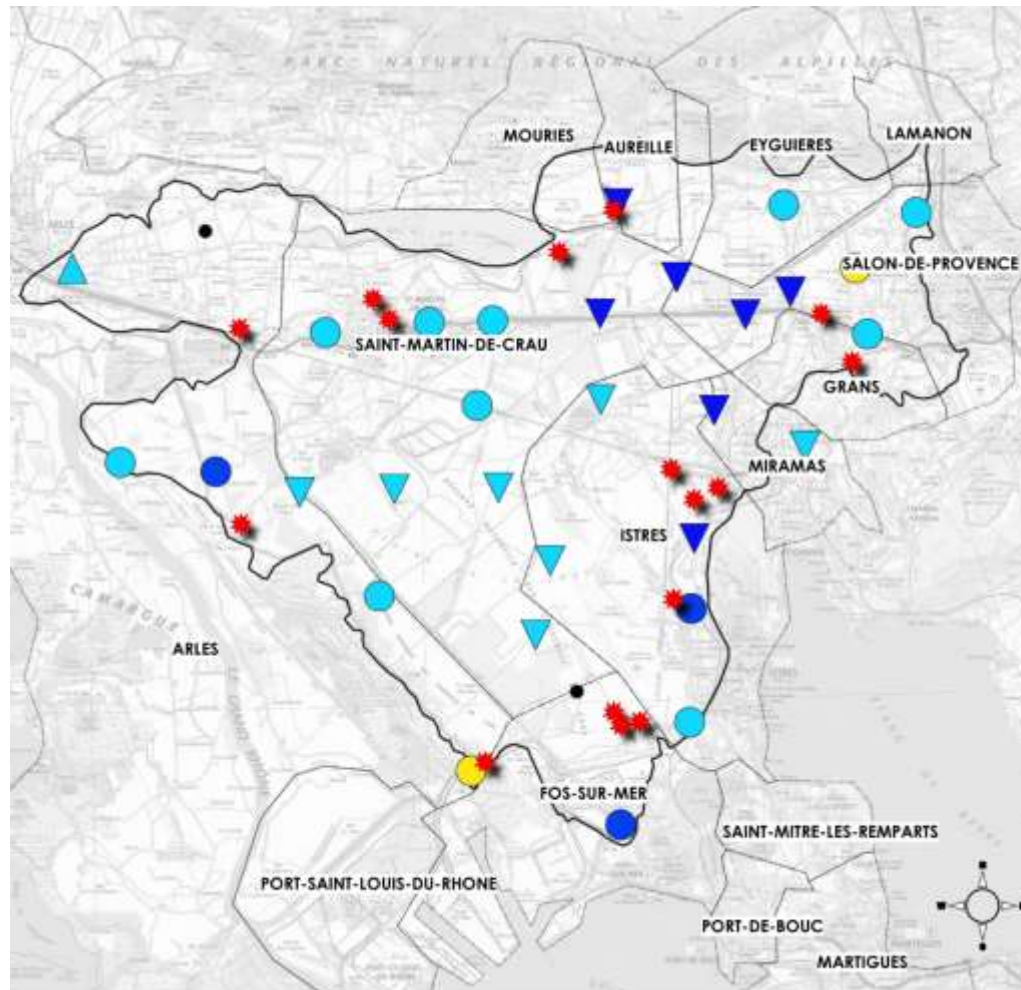
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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 (avril.19 – mars. 20) = 515 mm - 7% par rapport à la moyenne 1981 – 2010 (554 mm) <i>cf illustration p. 2</i>	<b>aucun</b>
Hydrologie du bassin versant de la Durance	<u>Au 14/04/2020</u> : -	<b>aucun</b>
Gestion des canaux	Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon <u>au 14/04/2020</u> : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>  Restriction sur la dotation en eau des canaux <u>en mars 2020</u> : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>	<b>aucun</b>
Situation piézométrique	<i>Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de janvier)</i> <b>LEGERE BAISSSE (- 0,28 m sur la moyenne des piézomètres)</b>  <i>Indice quantitatif de la nappe (pour un mois de mars)</i> <b>HAUT</b>  <i>cf illustrations p. 3 et 4</i>	<b>aucun</b>
<b>Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau</b>	Pas d'observation particulière sur les prélèvements en nappe de Crau pour le mois à venir.	<b>aucun</b>



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



### Légende

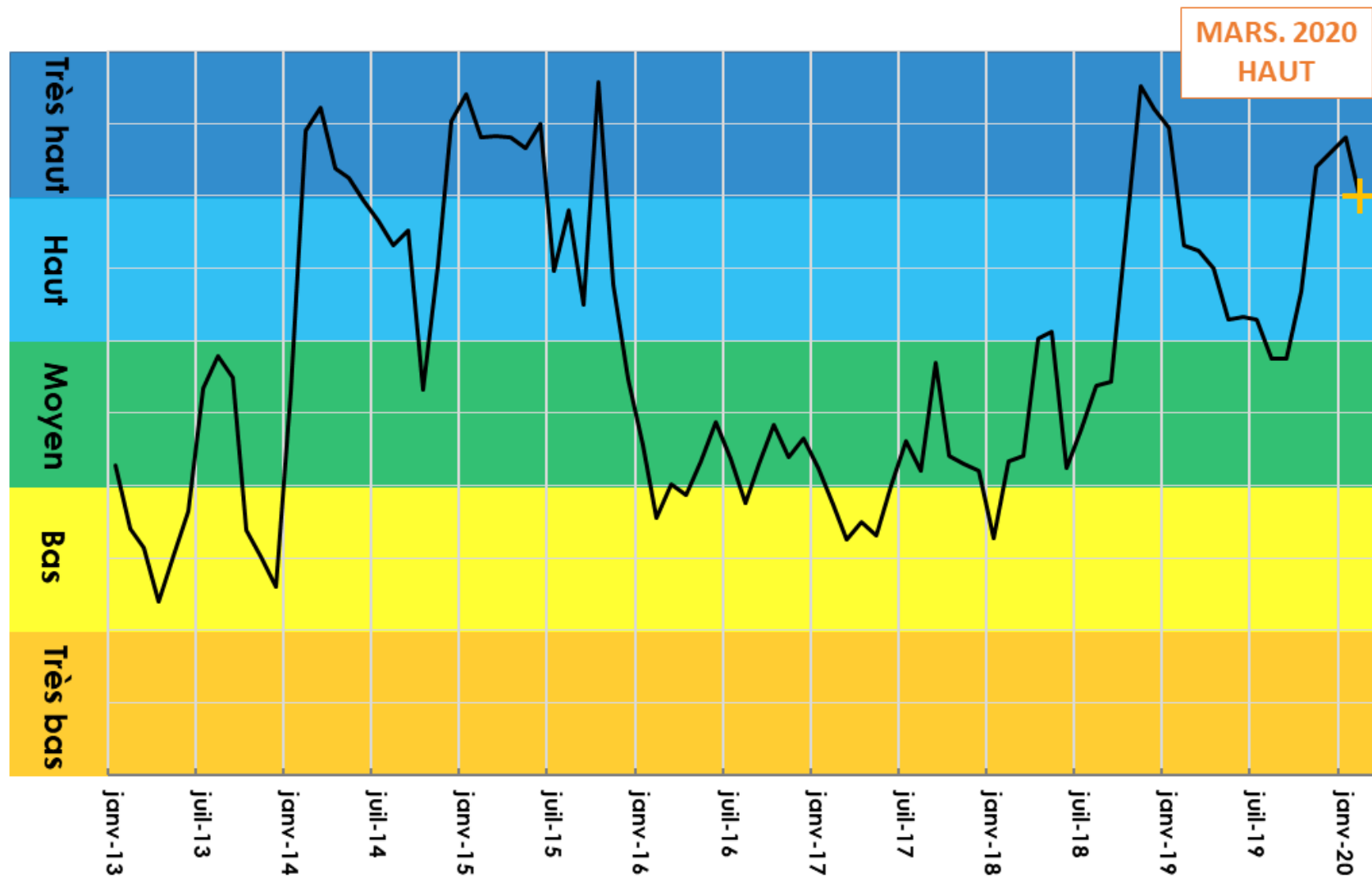
- △ Niveaux en hausse
- Niveaux stables
- ▽ Niveaux en baisse
- niveaux très hauts
- niveaux hauts
- niveaux moyens
- niveaux bas
- niveaux très bas

- ★ Captages AEP
- non disponible au 14/04/2020
- nappe de la Crau



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

*Le nombre de station sur lesquelles une baisse du niveau moyen mensuel est observée au mois de mars diminue par rapport au mois précédent. Seulement 40% des stations présentent des niveaux en baisse au cours du mois de mars, tandis que 57% présentent des niveaux stables. Les remontées piézométriques commencent à être observée sur le Nord-Ouest de la Crau.*



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 mars 2020, l'indice quantitatif se place en position « haut », c'est-à-dire que la moyenne des niveaux piézométriques est significativement plus haute que celle généralement observée pour ce mois de l'année.*