

La diminution moyenne des niveaux piézométriques observés en janvier se poursuit en février, dans des conditions normales sur la nappe de la Crau pour la saison.

Les conditions de remplissage de l'aquifère se maintiennent toutefois dans un état « très haut » pour cette période de l'année, ne laissant envisager aucun problème sur les usages pour les semaines à venir.

Les pratiques d'irrigations gravitaires des prairies fourragères vont reprendre au cours de mois de mars, et ainsi amorcer la recharge printanière de l'aquifère.

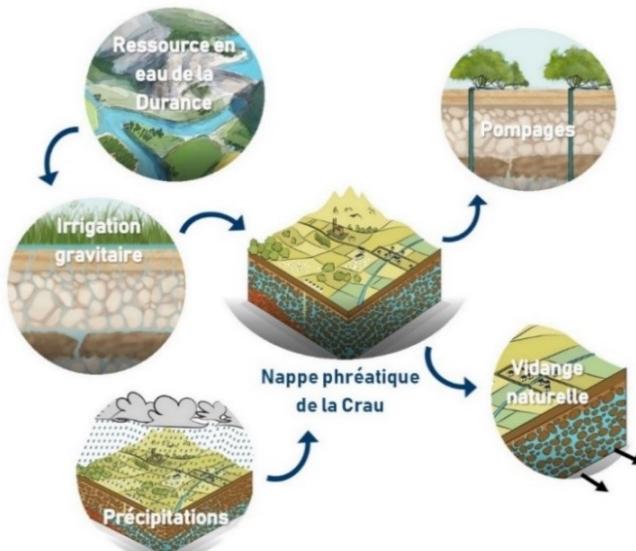


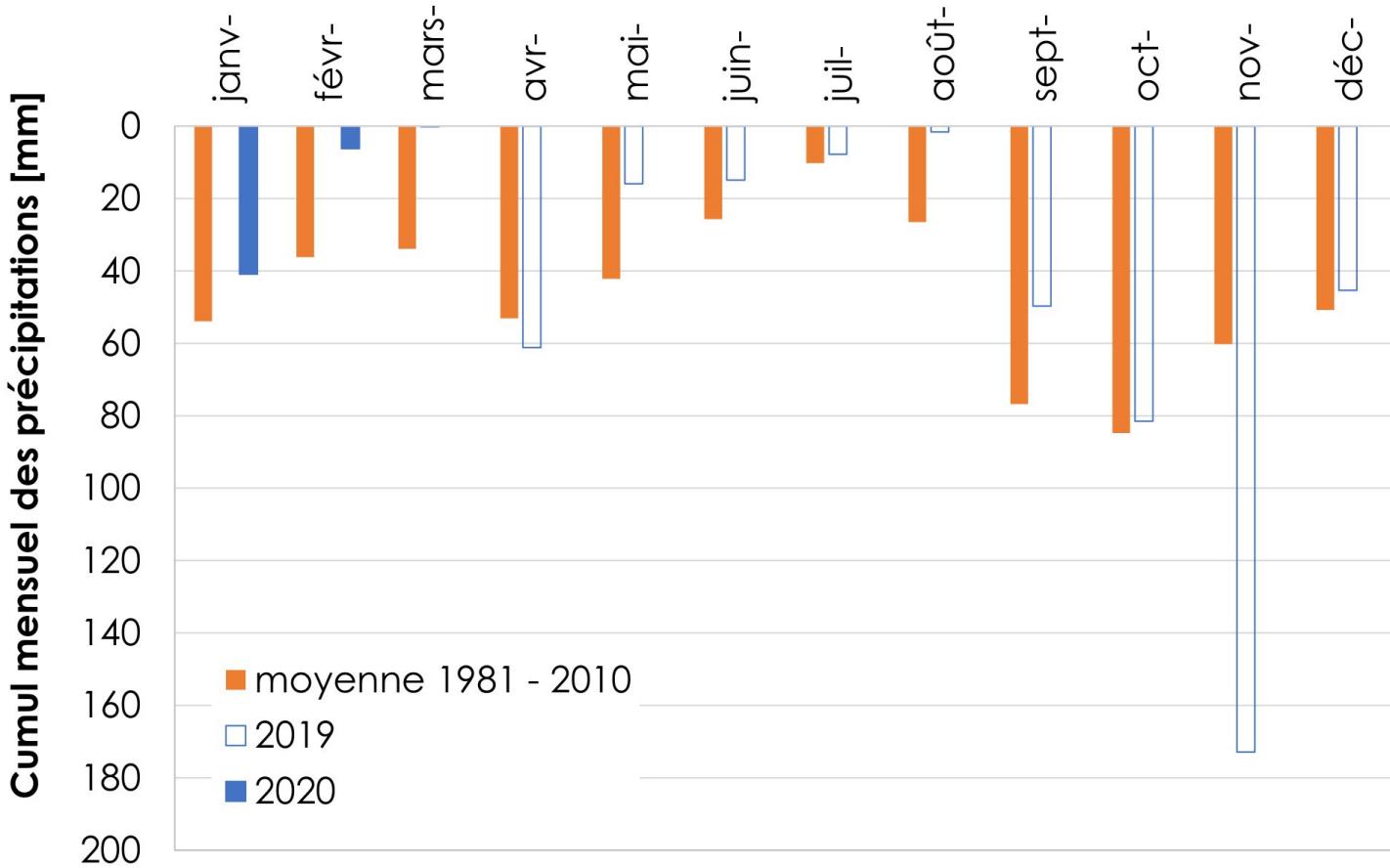
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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.

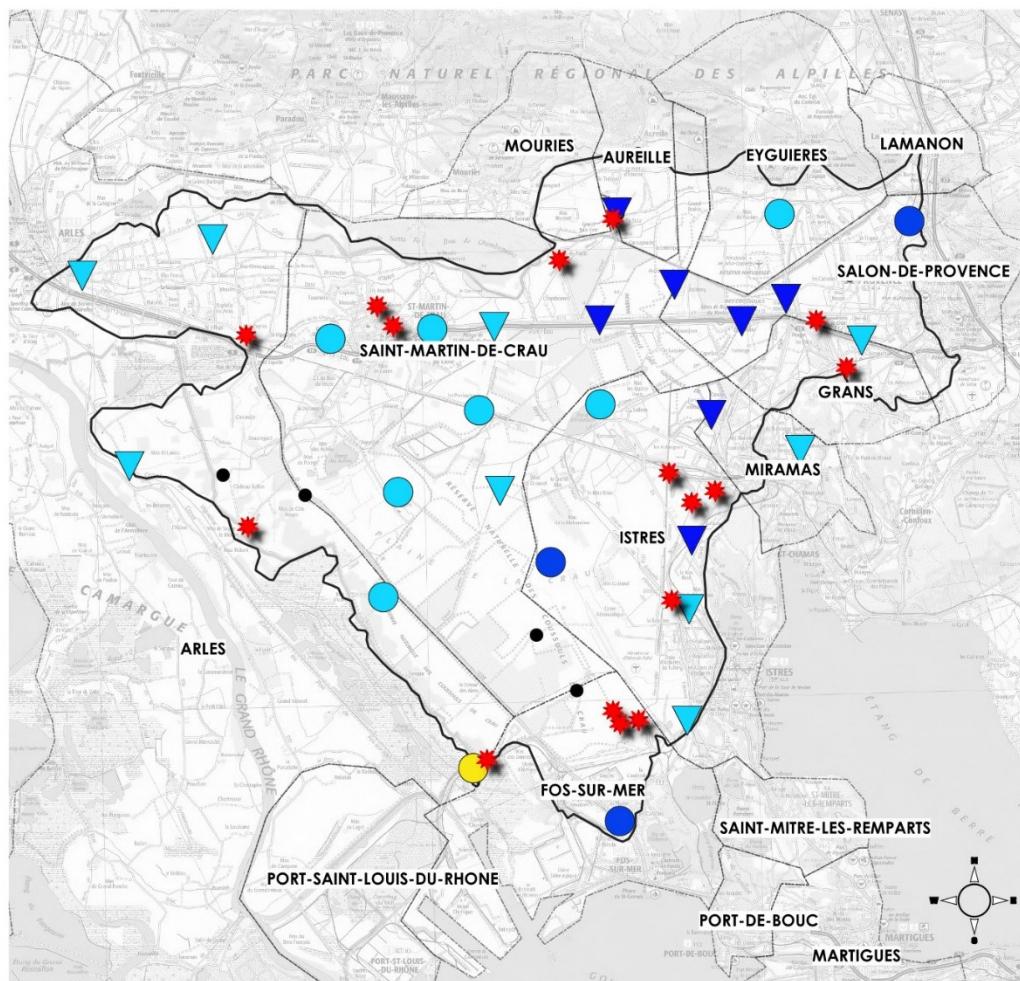
# BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DE LA CRAU

## Février 2020

Indicateurs	Observations	Niveau de vigilance
Conditions météorologiques locales	Cumul annuel (mars.19 – fév. 20) = 498 mm - 10% par rapport à la moyenne 1981 – 2010 (554 mm) cf illustration p. 2	aucun
Hydrologie du bassin versant de la Durance	Au 04/03/2020 : -	aucun
Gestion des canaux	Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon <u>au 04/03/2020</u> : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>  Restriction sur la dotation en eau des canaux <u>en février 2020</u> : <b>HORS PERIODE DE RESTRICTIONS</b>	aucun
Situation piézométrique	Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de janvier) <b>EN BAISSE</b>  Indice quantitatif de la nappe (pour un mois de février) <b>TRES HAUT</b>  cf illustrations p. 3 et 4	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 mars. 2019 – fev. 2020 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



## Légende

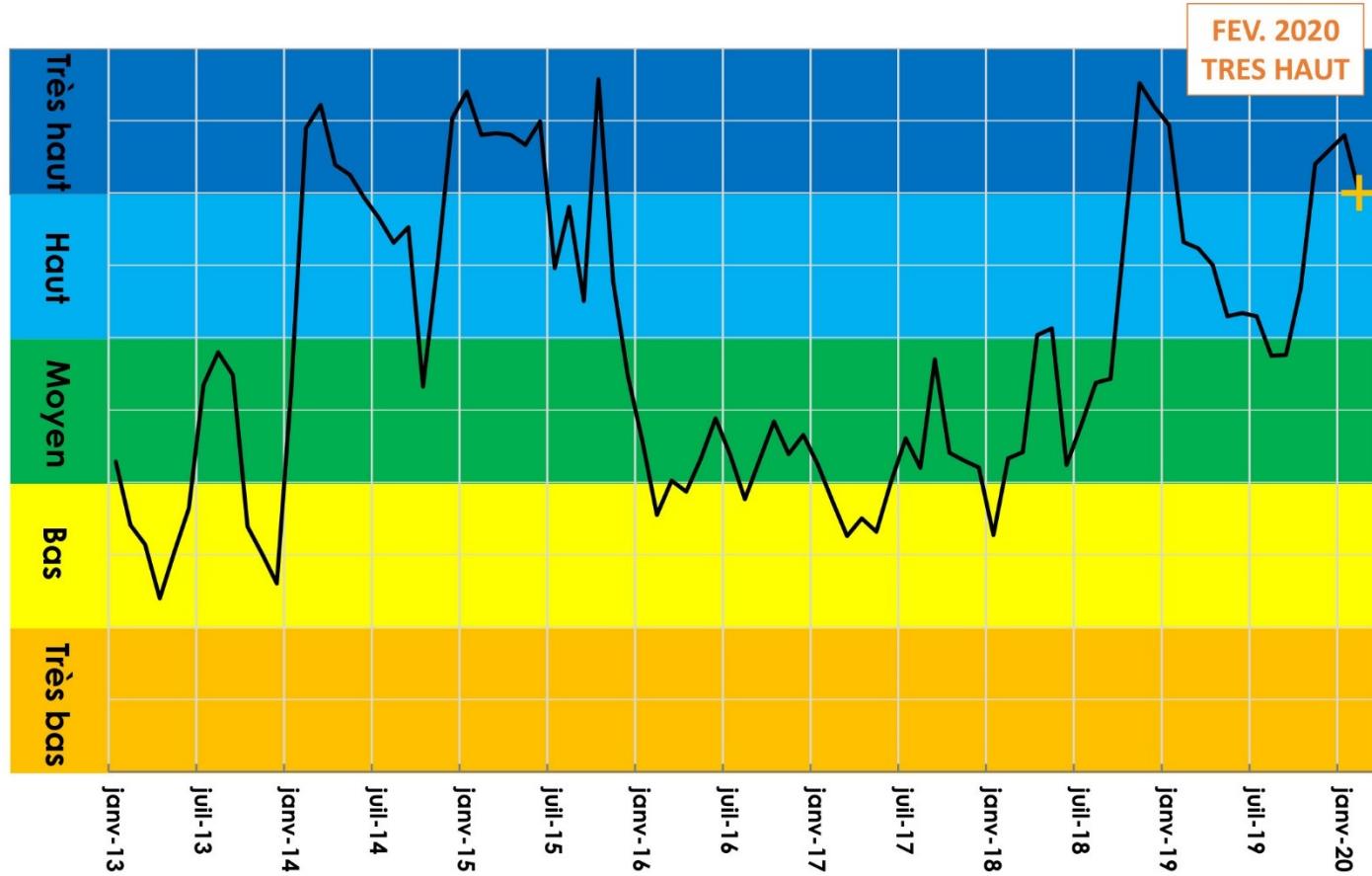
- △ Niveaux en hausse
- Niveaux stables
- ▽ Niveaux en baisse
- niveaux très hauts
- niveaux hauts
- niveaux moyens
- niveaux bas
- niveaux très bas

- \* Captages AEP
- non disponible au 04/03/2020
- nappe de la Crau

0      5      10      15 km

### Etat quantitatif relatif en février 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 février diminue par rapport au mois précédent. Seulement 56% des stations présentent des niveaux en baisse au cours du mois de février, 44% présentent des niveaux stables. Aucune station ne présente de niveaux à la hausse.



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