

Les niveaux piézométriques observés en janvier marquent une baisse sur la grande majorité du réseau de surveillance.

Le bénéfice de l'important cumul des pluies efficaces du mois de novembre s'estompe peu à peu, pour laisser place à un phénomène de vidange classique de la nappe.

Les conditions de remplissage de l'aquifère se maintiennent toutefois dans un état « très haut » pour cette période de l'année. Aucun problème pour les usages n'est pour l'instant pronostiqué dans les prochaines semaines.

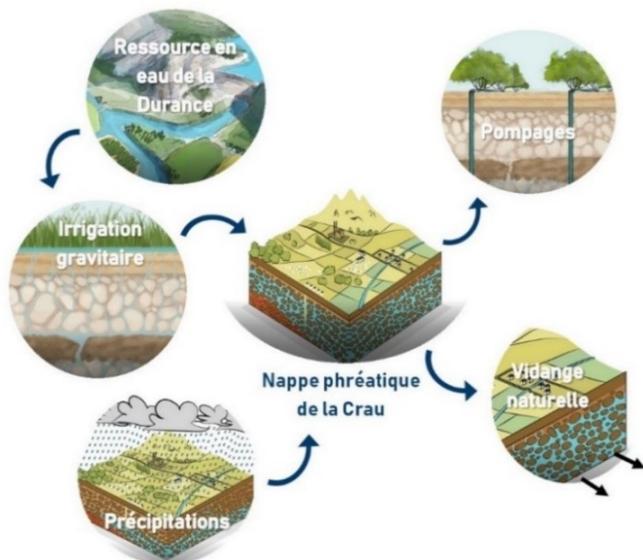
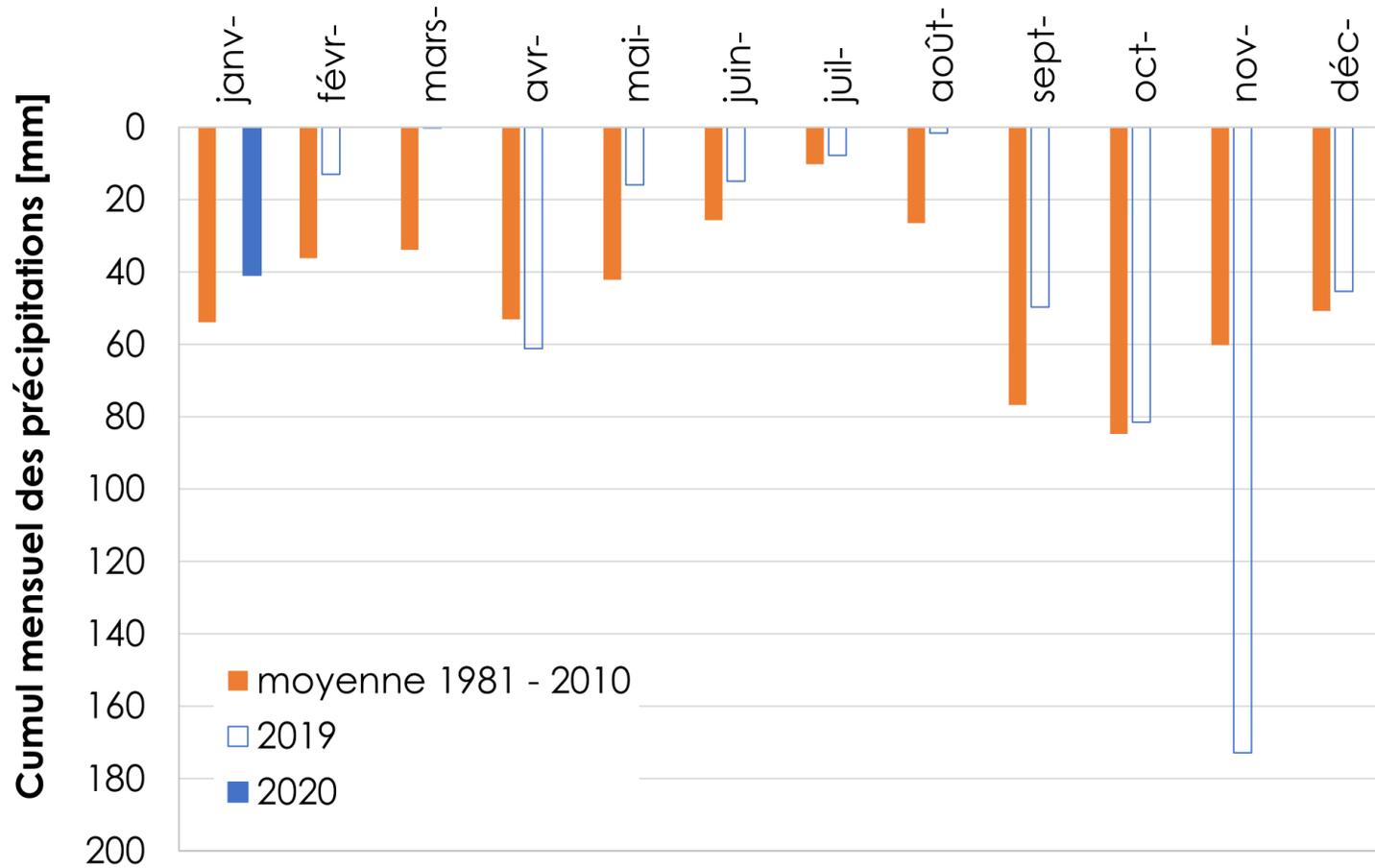


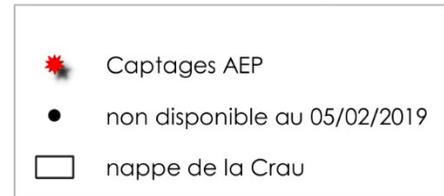
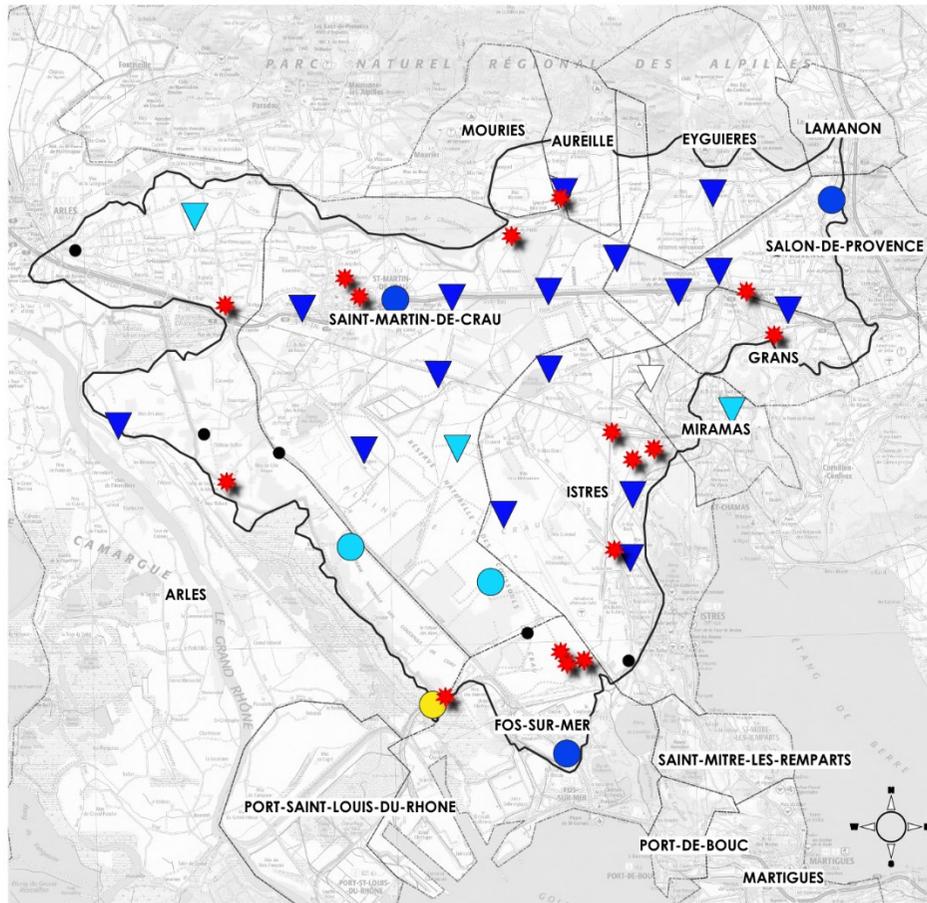
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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 (févr.19 – janv. 20) = 505 mm - 9% 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 05/02/2020</u> : - | aucun |
| Gestion des canaux | Déstockage de la réserve agricole de Serre-Ponçon <u>au 05/02/2020</u> : HORS PERIODE DE RESTRICTIONS Restriction la dotation en eau des canaux <u>en janvier 2020</u> : HORS PERIODE DE RESTRICTIONS | aucun |
| Situation piézométrique | <i>Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de décembre)</i> EN BAISSÉ <i>Indice quantitatif de la nappe (pour un mois de janvier)</i> TRES HAUT <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 |

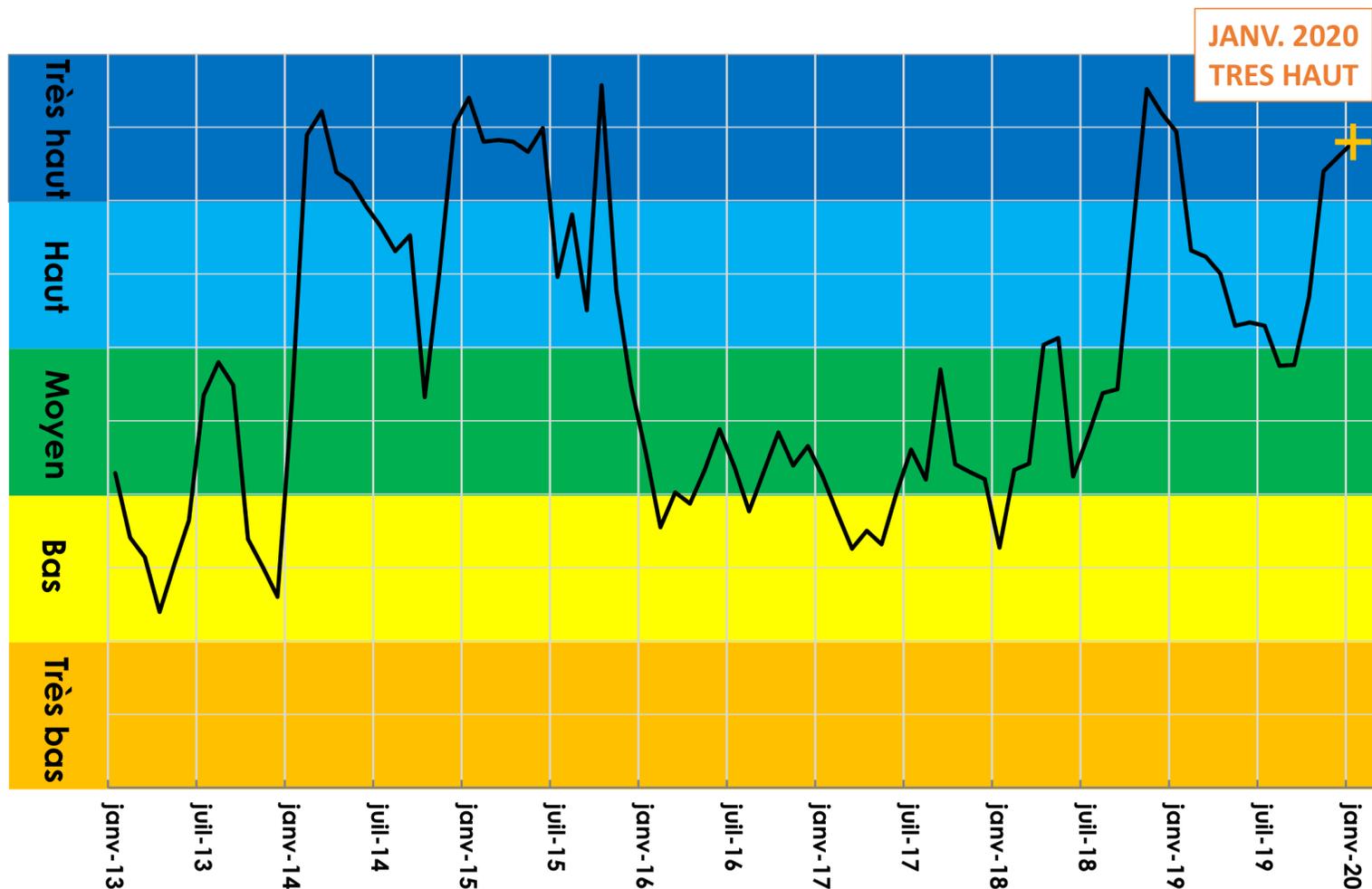


Cumuls mensuels des précipitations mesurées à la station d'Istres – Le Tubé sur la période févr. 2019 – janv. 2020 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



Etat quantitatif relatif en janvier 2020 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 au mois de janvier augmente sensiblement par rapport au mois précédent. 77% des stations présentent des niveaux en baisse au cours du mois de janvier.



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 janvier 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.