

Le cumul de précipitations mesuré au mois de décembre 2022 est de 98,3 mm, ce qui représente un excédent de 94% par rapport à la normale d'un mois de novembre (50,8 mm pour la station Istres le Tubé). - illustration p. 2

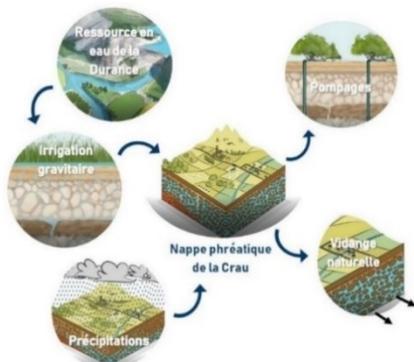
De novembre à décembre les piézomètres montrent une tendance vers une stabilisation globale de la nappe malgré des niveaux toujours bas à très bas. Cependant on peut noter une légère baisse des niveaux d'eau le long du Sillon de Miramas. Malgré une pluviométrie plus importante, les piézomètres indiquent que la nappe est passée en basses eaux comme tous les hivers. - illustration p.3.

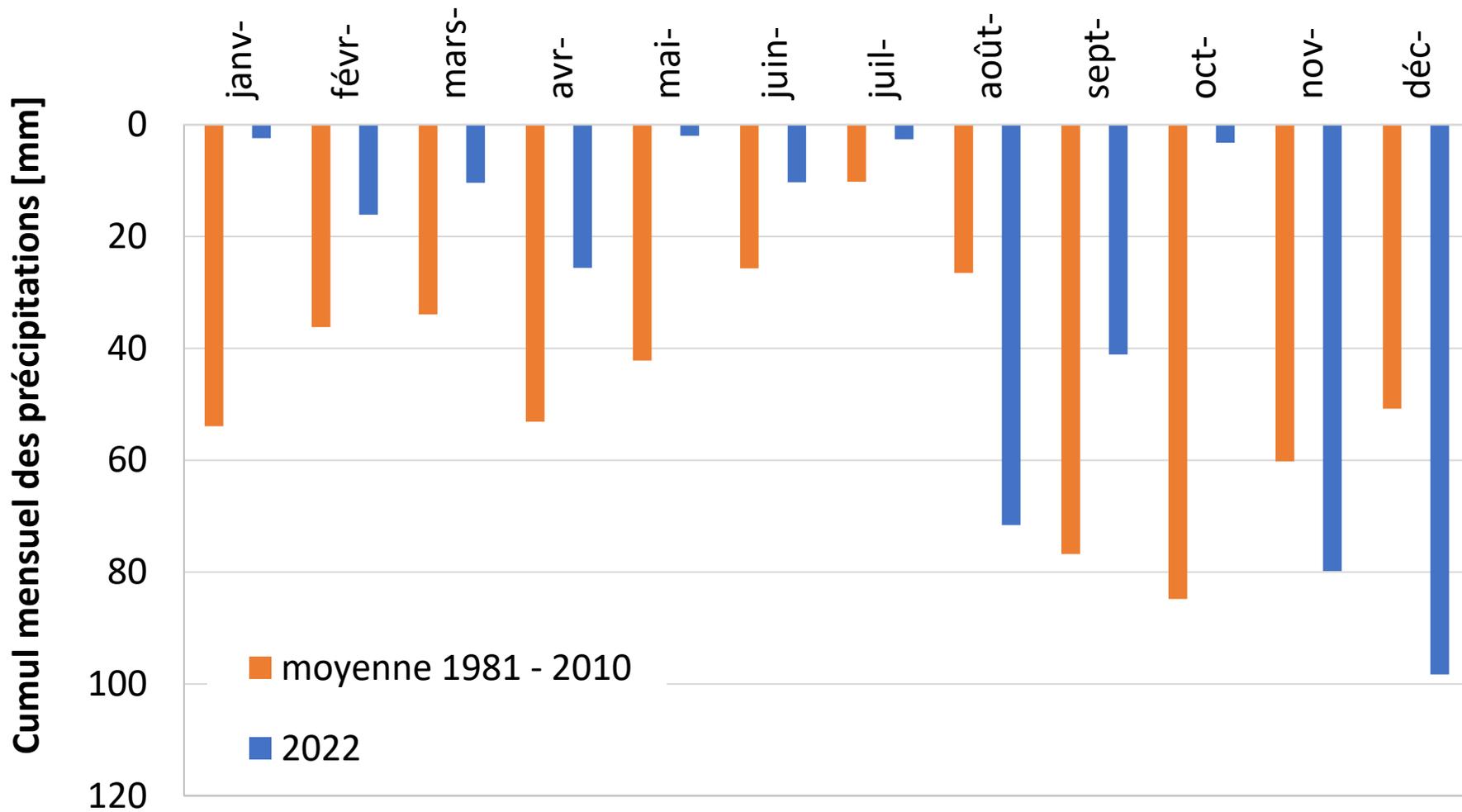
Depuis le 15 décembre, la Préfecture des Bouches-du-Rhône a supprimé en Crau l'alerte sécheresse renforcée. Vous trouverez sur ce lien [ici](#) l'état des lieux de la sécheresse 2022 écrit par les services de l'État dans les Bouches-du-Rhône.

Indicateurs	Observations	Niveau d'attention
Conditions météorologiques locales	Cumul des 12 derniers mois (décembre 21 – décembre 22) = 363,4 mm -34% par rapport à la moyenne annuelle sur la période 1981 – 2010 (554 mm) cf. illustration p. 2	-
Hydrologie du bassin versant de la Durance	Depuis la mi-décembre, le stock de neige est légèrement supérieur à la normal. La côte du barrage de Serre-Ponçon remonte vers des niveaux proches de la normal mais reste en deçà de celui de 2021.	-
Gestion des canaux	Mise au chômage des canaux	
Situation piézométrique	Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de novembre) : - 0,01 m = STABLE (nombre de station = 31/32) La nappe est globalement stable pour un mois de décembre (étiage). cf. illustrations p. 3	-
Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau	Avec les restrictions de débit sur les canaux depuis juin, et leur coupure du 1 <sup>er</sup> au 19 septembre, la baisse des niveaux piézométriques qui s'observent chaque année d'octobre à mars (chomage des canaux) s'est amorcée avec parfois un mois d'avance, et en partant de niveaux plus bas que la normale. Selon l'évolution des précipitations des prochains mois qui peuvent ralentir cette chute des niveaux, il y a un fort risque d'étiage de nappe plus sévère que la normale en fin d'hiver. Dans ce cas, les puits et forages individuels privés (eau potable des habitations non raccordés au réseau collectif, petits forages agricoles et industriels) risqueront pour certains de connaître des tensions.  Néanmoins il n'y a pas de risque particulier sur les prélèvements pour le mois à venir (les plus basses eaux surviennent en mars).	-

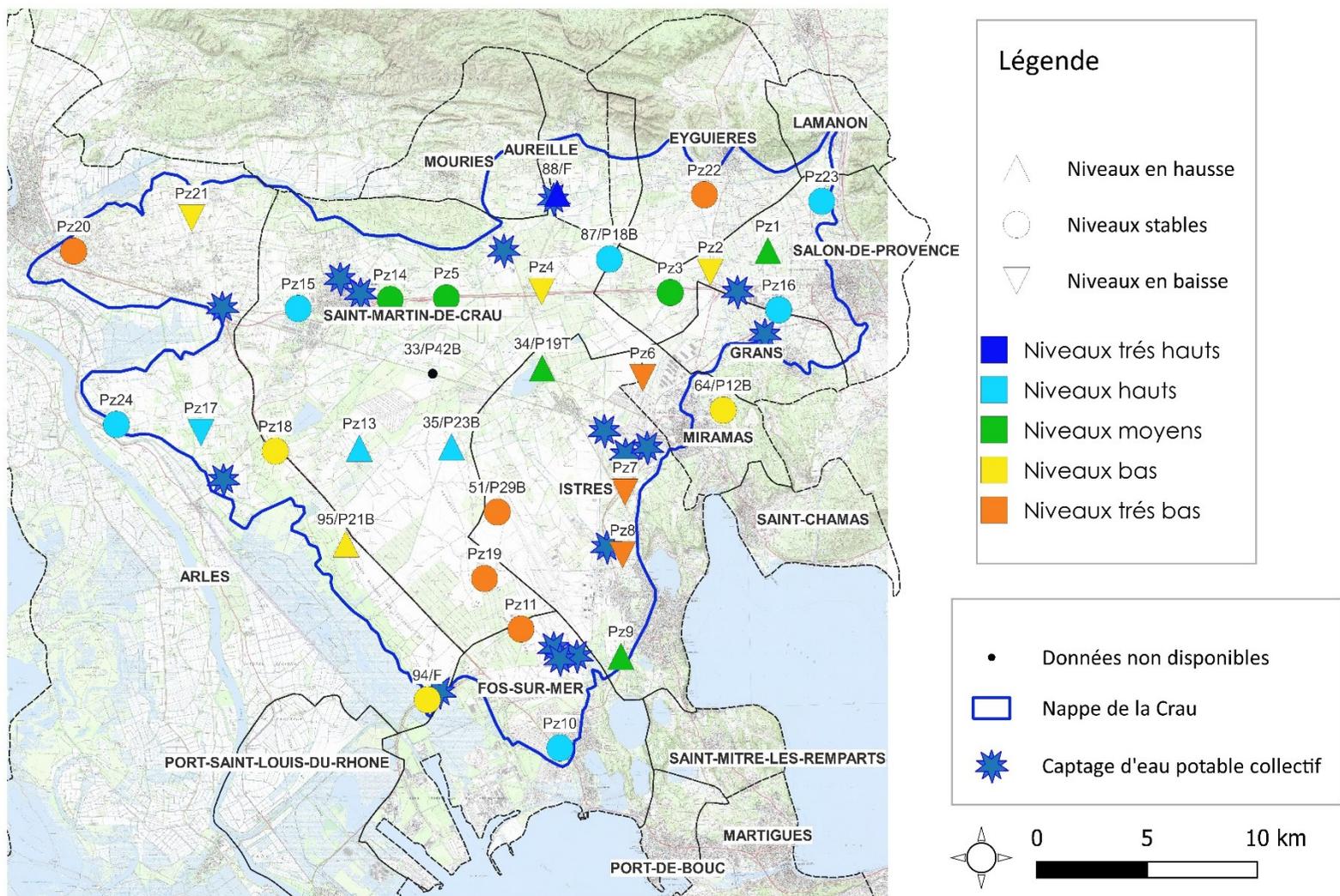
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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.





Cumuls mensuels des précipitations mesurées (station d'Istres – Le Tubé) sur la période janvier 2022 – décembre 2022 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France)



**Indicateurs d'états relatifs des niveaux de nappe par piézomètres, pour un mois de décembre sur la période 2013-2022**

La dynamique de la nappe (symboles) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) au mois de décembre 2022 sont analysés par rapport à la situation de novembre 2022 (comparaison des moyennes mensuelles).