

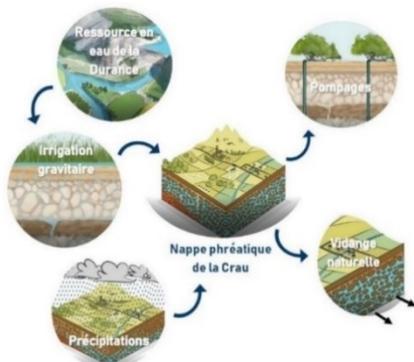
Suite aux précipitations du mois de décembre 2022, on note que les niveaux d'eau du mois de janvier sont de nouveau dans les moyennes de saison.

De décembre à janvier les piézomètres montrent une tendance vers une baisse globale de la nappe malgré des niveaux bas à moyen. Cependant on peut noter une stabilisation des niveaux dans le Coussoul. Les piézomètres indiquent que la nappe continue son passage en basses eaux comme tous les hivers. - *illustration p.3.*

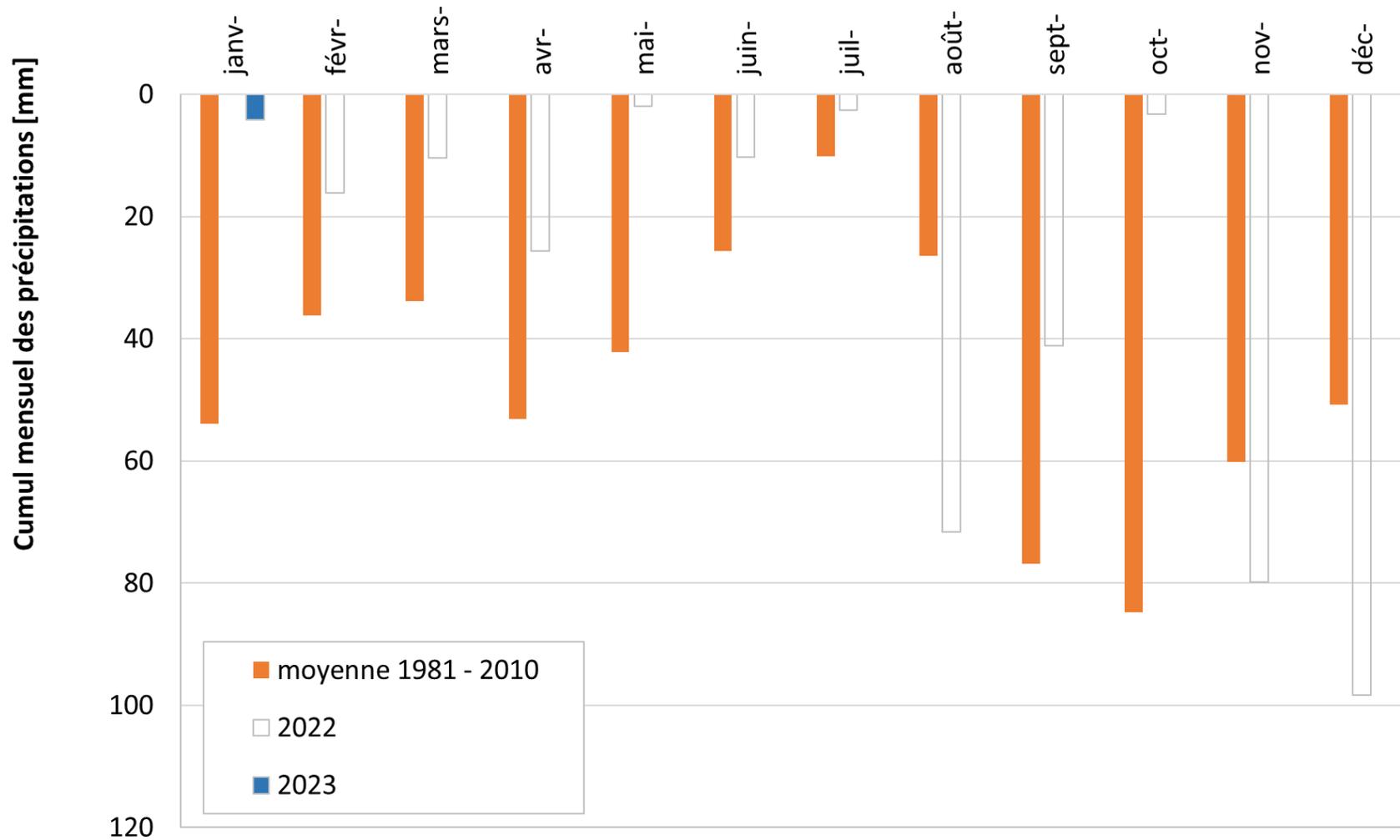
Depuis le 15 décembre, la Préfecture des Bouches-du-Rhône a supprimé en Crau l'alerte sécheresse renforcée. Vous trouverez sur ce lien [ici](#) l'état des lieux de la sécheresse 2022 écrit par les services de l'État dans les Bouches-du-Rhône.

Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

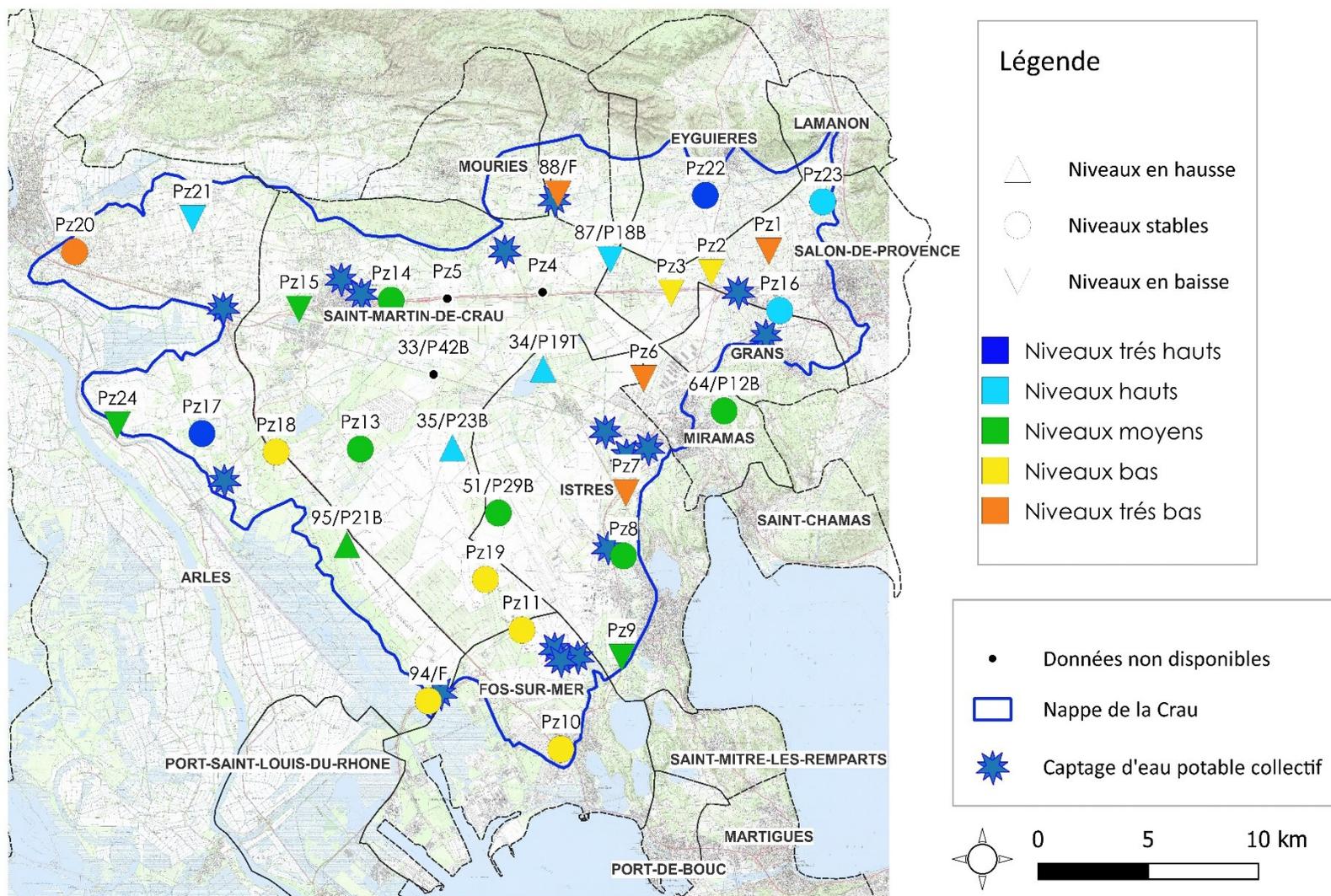
La nappe de la Crau est alimentée en moyenne à 70% par l'eau d'irrigation transférée depuis le bassin versant de la Durance et à 30% par les pluies locales. La ressource, exploitée par pompage pour les différents usages, se vidange naturellement vers les marais, la Camargue et la mer.



Indicateurs	Observations	Niveau d'attention
Conditions météorologiques locales	Le cumul de précipitations mesuré au mois de janvier 2023 est de 4,2 mm , ce qui représente un déficit de 92% par rapport à la normale d'un mois de janvier (53,9 mm pour la station Istres le Tubé). <i>Illustration p. 2</i>	-
Hydrologie du bassin versant de la Durance	Depuis la mi-décembre, le stock de neige est légèrement supérieur à la normale. La côte du barrage de Serre-Ponçon remonte vers des niveaux supérieurs à ceux de l'année dernière.	-
Gestion des canaux	Mise au chômage des canaux	
Situation piézométrique	Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de décembre) : - 0,41 m = BAISSÉ (nombre de stations = 29/32) . <i>Illustrations p. 3</i>	-
Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau	Le manque de précipitations et les restrictions de débit des canaux d'irrigation de cet été produisent des niveaux bas pour la saison. Les précipitations hivernales peuvent encore ralentir la chute des niveaux, mais la nappe présentera certainement un étiage plus sévère que d'habitude, avec un risque d'assèchement de certains puits peu profonds d'ici la fin d'hiver, avant la reprise des irrigations. Néanmoins il n'y a pas de risque sur l'alimentation en eau potable collectif pour le mois à venir.	-



Cumuls mensuels des précipitations mesurées (station d'Istres – Le Tubé) sur la période janvier 2023 – décembre 2023 (données Info-Climat), comparés aux moyennes mensuelles 1981- 2010 (données Météo-France) et à l'année 2022.



Indicateurs d'états relatifs des niveaux de nappe par piézomètres, pour un mois de janvier sur la période 2013-2023

La dynamique de la nappe (symboles) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) au mois de janvier 2023 sont analysés par rapport à la situation de décembre 2022 (comparaison des moyennes mensuelles).