

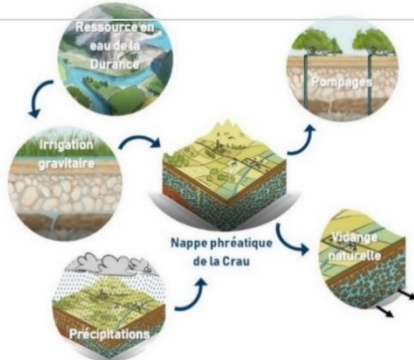
Le déficit de précipitations des derniers mois entraîne des niveaux piézométriques moyens à très hauts pour la partie Nord de la Crau et moyens à très bas pour la partie Sud. - *illustration p.2.*

La recharge de la nappe induite par les pratiques d'irrigation gravitaire s'est à présent traduite par **une remontée (ie. une dynamique à la hausse au Nord et à la stabilisation au Sud)** des niveaux d'eau sur la plupart des piézomètres de surveillance qui maillent le territoire. Pour la partie Sud la remontée des niveaux n'interviendra qu'à partir du mois de Mai dû au temps de transfert des eaux dans la nappe - *illustration p.3.*

Il est cependant nécessaire de rester vigilant car les **conditions météorologiques au niveau du bassin versant durancien** seront **déterminantes** dans l'évolution prochaines des niveaux de la nappe de Crau.

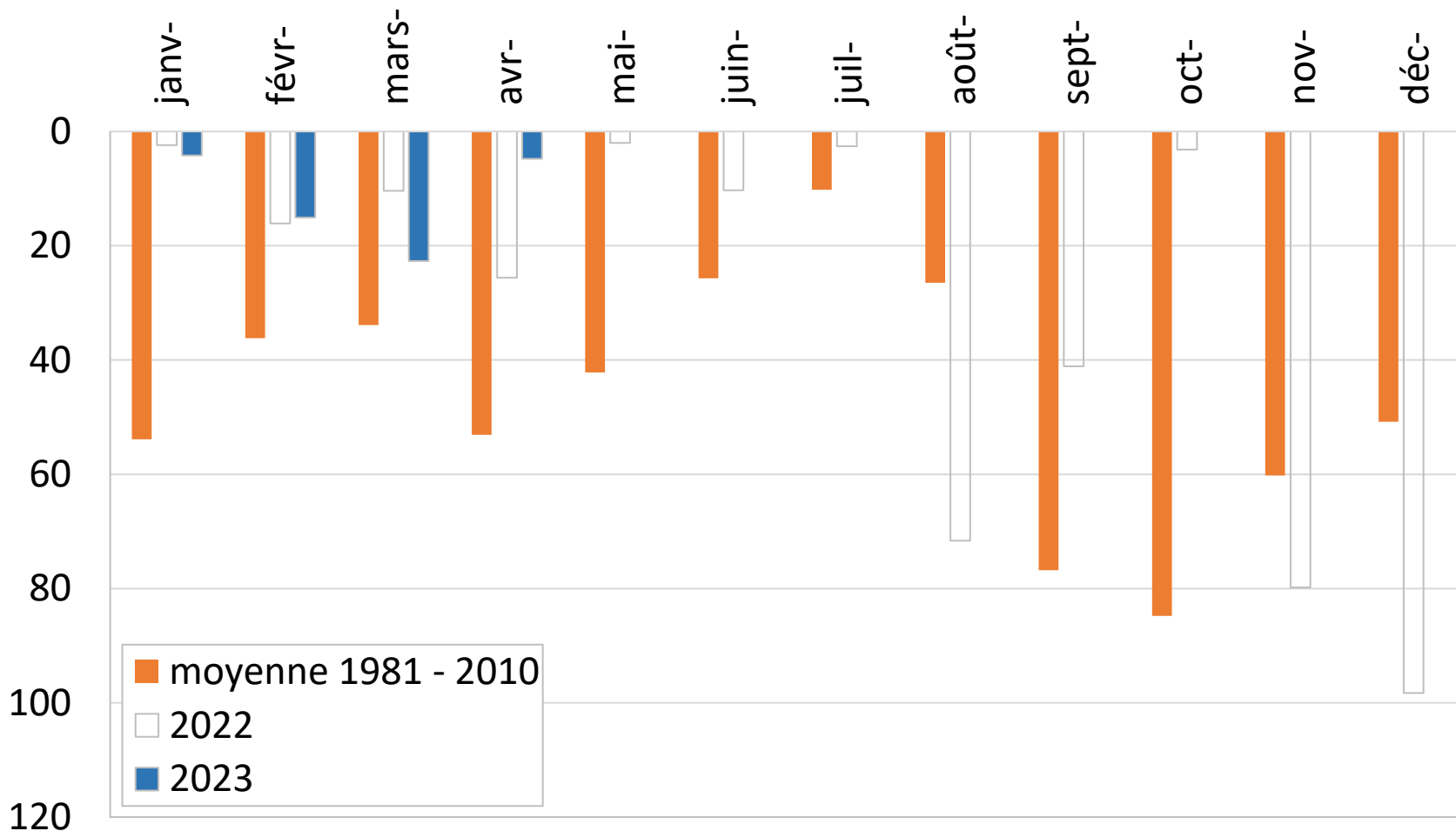
Schéma fonctionnel du cycle de l'eau en Crau

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.

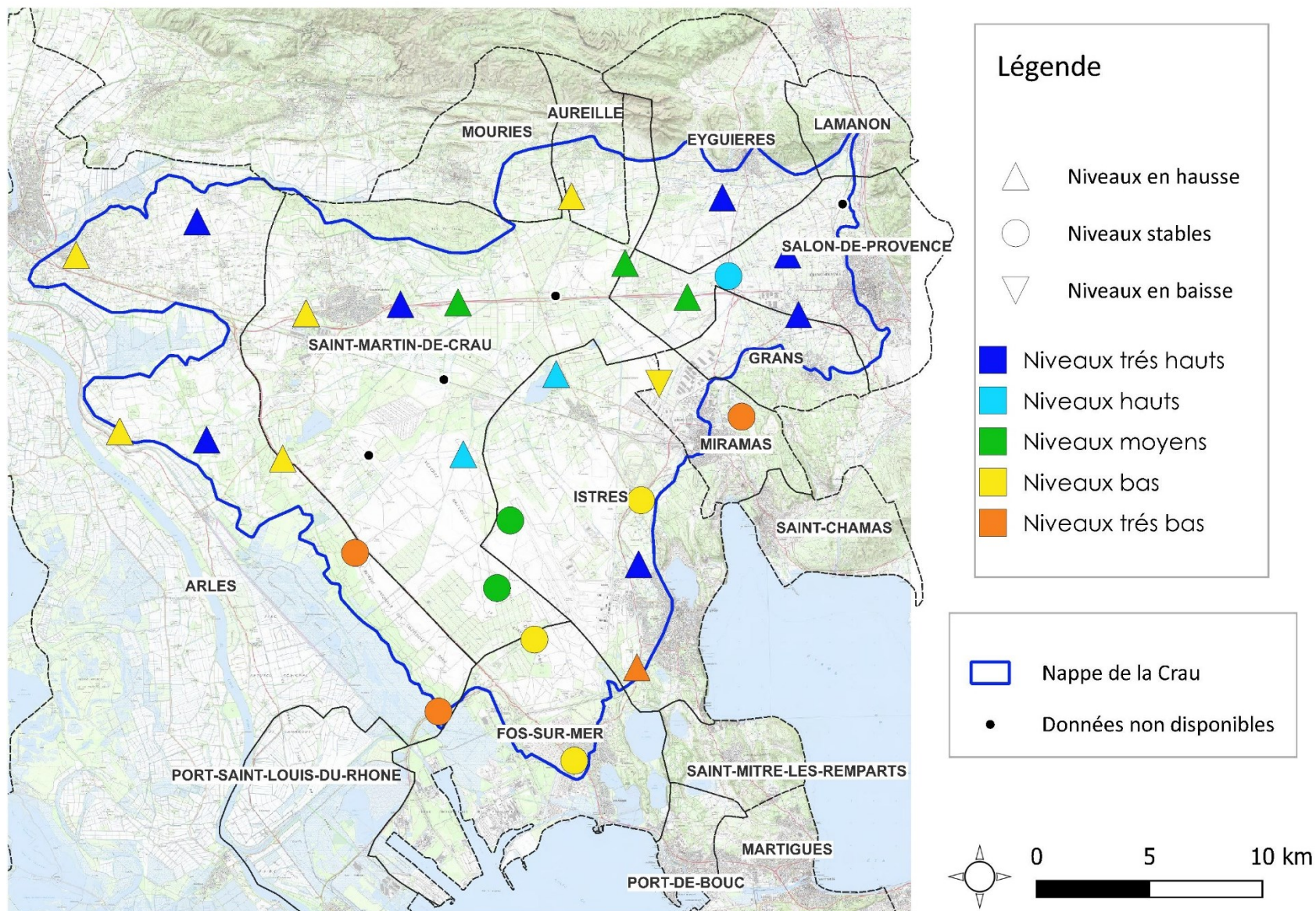


Indicateurs	Observations	Niveau d'attention
Conditions météorologiques locales	Le cumul de précipitations mesuré au mois d'avril 2023 est de 4.8 mm , ce qui représente un déficit de 91% par rapport à la normale d'un mois de mars (53.1 mm pour la station Istres le Tubé). <i>Illustration p. 2</i>	
Hydrologie du bassin versant de la Durance	Les températures fraîches en amont de Serre-Ponçon ont permis de maintenir le manteau neigeux dont la fonte a débuté dernière semaine d'avril. Bien qu'en dessous des normales, le niveau de Serre-Ponçon tend à la hausse.	
Gestion des canaux	Remise en eau des canaux depuis fin février 2023	
Situation piézométrique	Evolution de la moyenne des niveaux piézométriques (par rapport au mois de mars) : 0.81 m = HAUSSE (nombre de stations = 29/32) . <i>Illustrations p. 3</i>	
Perspectives pour les prélèvements en nappe de Crau	Pas d'observation particulière sur les prélèvements AEP collectifs pour le mois à venir.	

Cumul mensuel des précipitations [mm]



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 d'avril sur la période 2013-2023

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