



Bulletin de situation hydrologique de la Crau

Avril 2024

→ Le suivi piézométrique

Le début de l'irrigation gravitaire ainsi que les cumuls importants de précipitations de ce début d'année ont permis une remontée significative des niveaux piézométriques de la nappe. Dans les secteurs majoritairement influencés par la pluie, les niveaux sont hauts à très hauts pour un mois d'avril. Au nord de la nappe ils sont modérément hauts avec une tendance à la hausse liée au remplissage saisonnier habituel. Seul le sillon de Miramas à l'Est conserve des niveaux autour de la moyenne avec une dynamique à la baisse. Cette dynamique à l'Est est normale pour un mois d'avril.

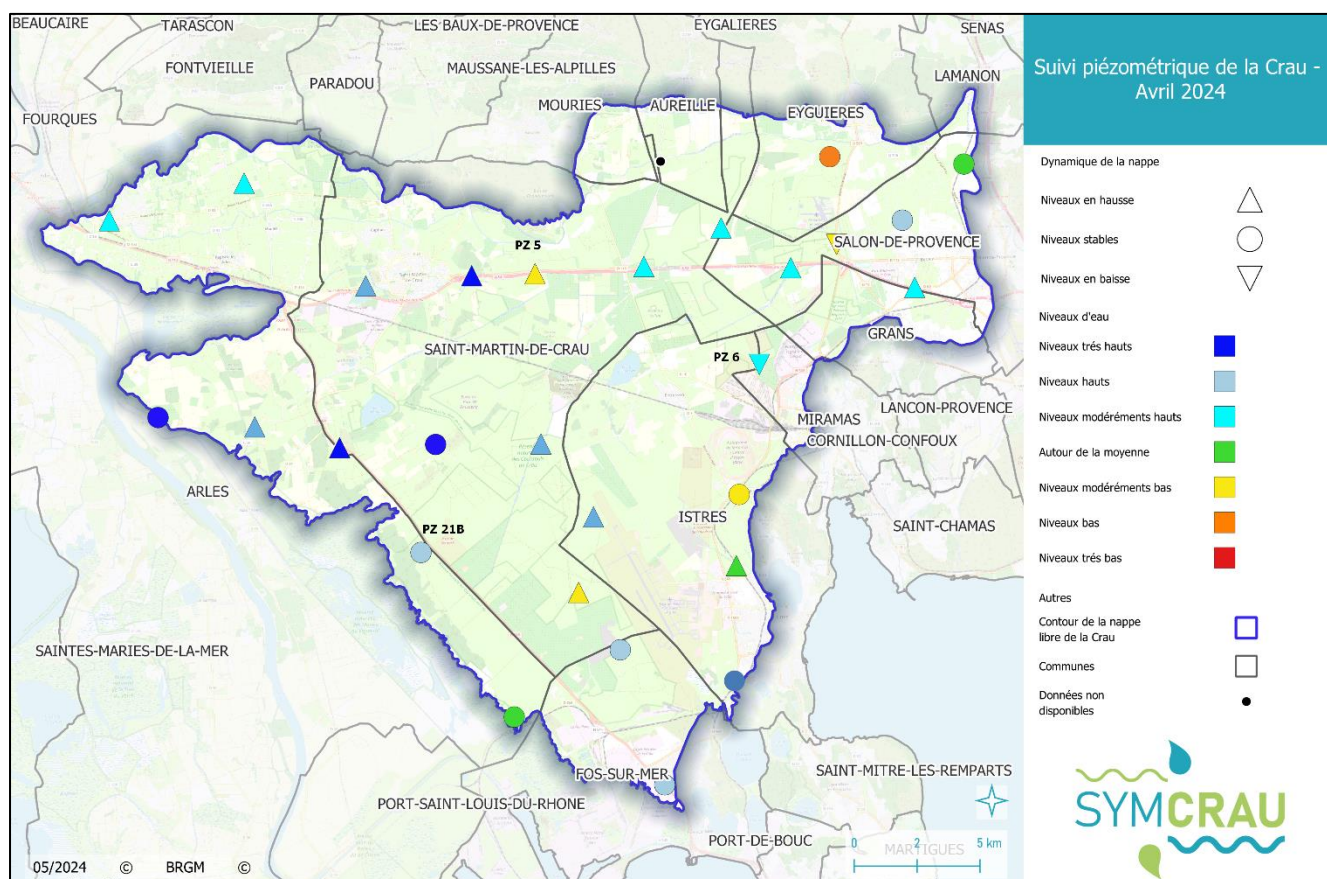
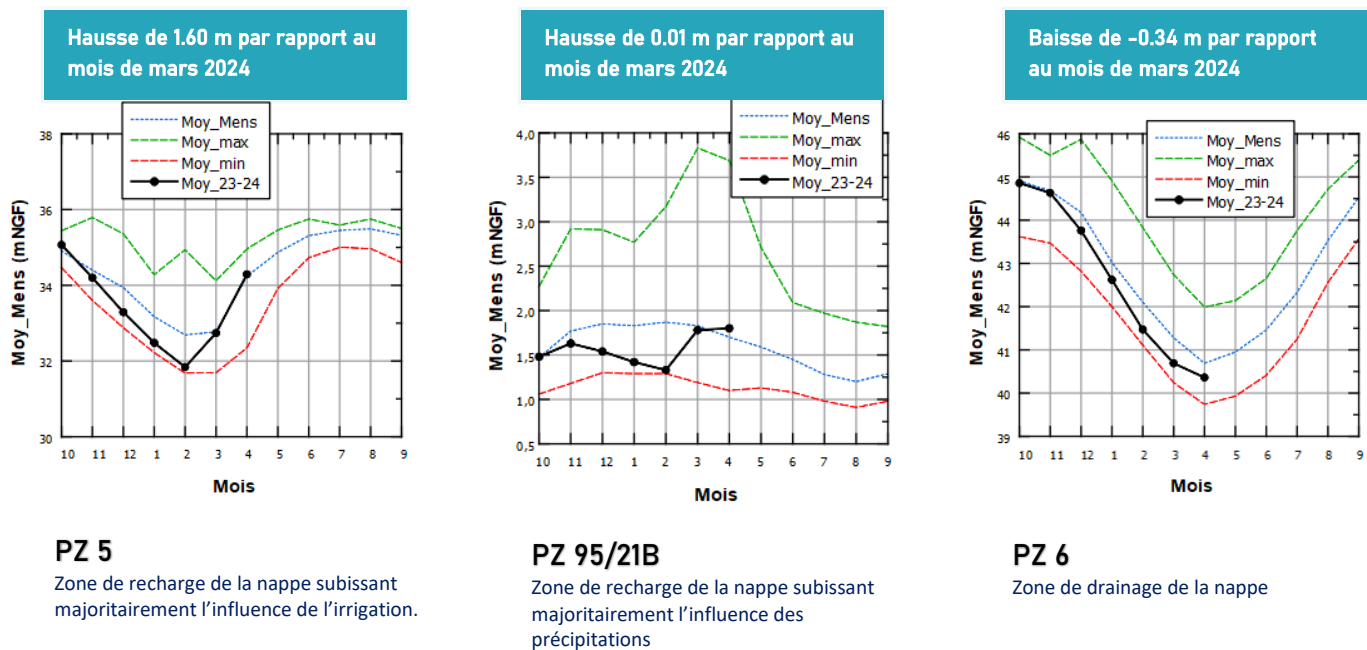


Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois d'avril sur la période 2013-2024

Sources : SYMCRAU, BRGM

La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de mars 2024 (i.e. du mois précédent celui du présent bulletin) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) est analysé par rapport aux mois d'avril des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

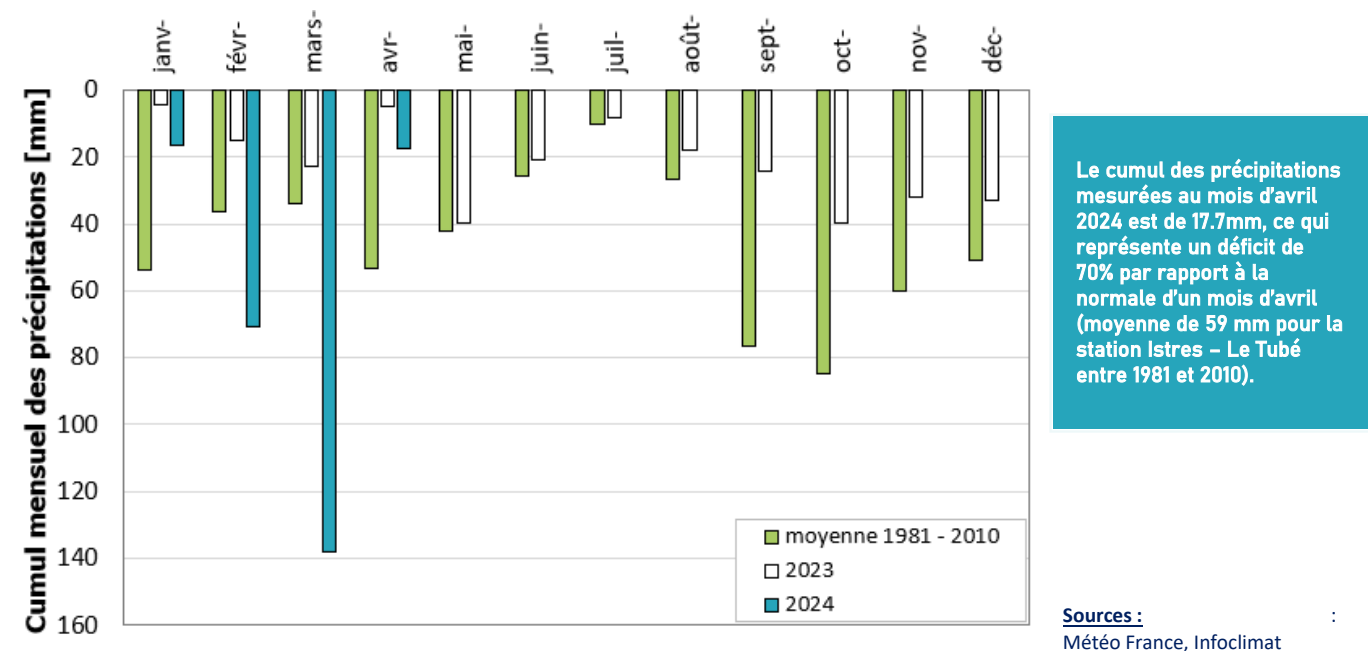
Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



→ La pluviométrie

Les précipitations du mois d'avril présentent un déficit de 70%. Malgré de faibles précipitations en avril, les fortes précipitations des mois précédents ont de manière générale eu un impact positif sur la nappe.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Cumul mensuel des précipitations mesurées sur la station d'Istres – Le Tubé sur la période janvier 2024– décembre 2024

➔ Actualités climatiques

Le mois d'avril a été marqué par des températures légèrement supérieures aux normales de saison (+0.7 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été inférieures à la normale sur le bassin-versant de la Durance et en Crau (-42% à Embrun, -66% à Sisteron, -74% à Pertuis et -70% à Istres). Malgré ce déficit les niveaux piézométriques restent au-dessus de la moyenne pour un mois d'avril.

➔ Actualités hydrauliques

Au 30 avril, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 756.33 m(NGF), soit 23.67 mètres en dessous de la cote de remplissage optimale. La ressource est excédentaire en amont de Serre-Ponçon. EDF est actuellement en gestion de risque de crues et continue de faire diminuer la cote du lac.

Les canaux sont en eaux depuis le mois de mars et l'irrigation des prairies de foin de Crau a commencé début avril.

➔ Règlementation en cours

A la date du 15 novembre 2023, le territoire de la Crau n'est plus en état de vigilance sécheresse. Pour en savoir plus, cliquez sur ce lien : [Situation sécheresse 2023](#)

➔ Pour en savoir plus

Le 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.

Sur le site internet du SYMCRAU :

[Le territoire de La Crau](#)

[Le fonctionnement de la nappe](#)

[Le réseau de surveillance de la nappe](#)

[Tous les bulletins mensuels de situation hydrologique de la Crau](#)

Réalisation :

Syndicat mixte de gestion des
nappes de la Crau
Cité des entreprises, Lot N°20
25 Avenue du Tubé, 13800 Istres
Tél. 04 42 56 64 86
contact@symcrau.com
www.symcrau.com



Partenaires techniques et financiers :

