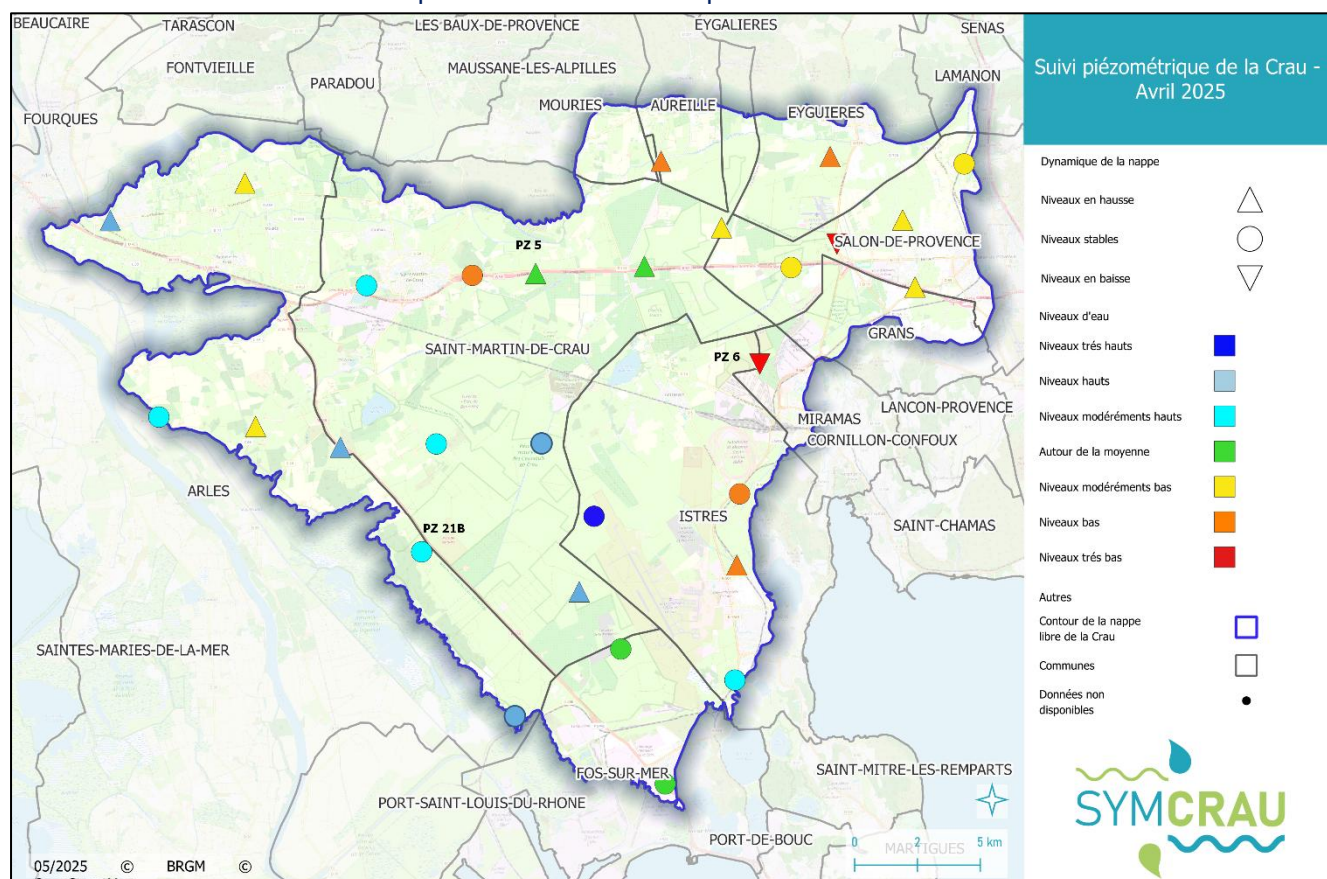


→ En bref

En cette fin du mois d'avril, l'état quantitatif de nappe de Crau demeure encore contrasté. Les secteurs sous influence des irrigations gravitaires ont commencé leur remontée mais celle-ci reste inégale, les premiers tours d'eau n'ayant pas été effectués partout. Les secteurs influencés par la pluie (Coussouls) sont stabilisés, leurs niveaux étant toujours élevés grâce aux importantes pluies de février et mars. La situation est en revanche encore localement sous tension en partie centrale et amont du sillon de Miramas, zone de drainage majeure de la nappe toujours insuffisamment rechargée. Le stock de neige dans les Alpes en amont du lac de Serre-Ponçon est quant à lui revenu à la normale pour un mois de mars.

→ Le suivi piézométrique

Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois d'avril sur la période 2013-2025



La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de mars 2025 (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).

Sources : SYMCRAU, BRGM

Pour ce mois d'avril, l'état quantitatif moyen de la nappe de Crau demeure très hétérogène.

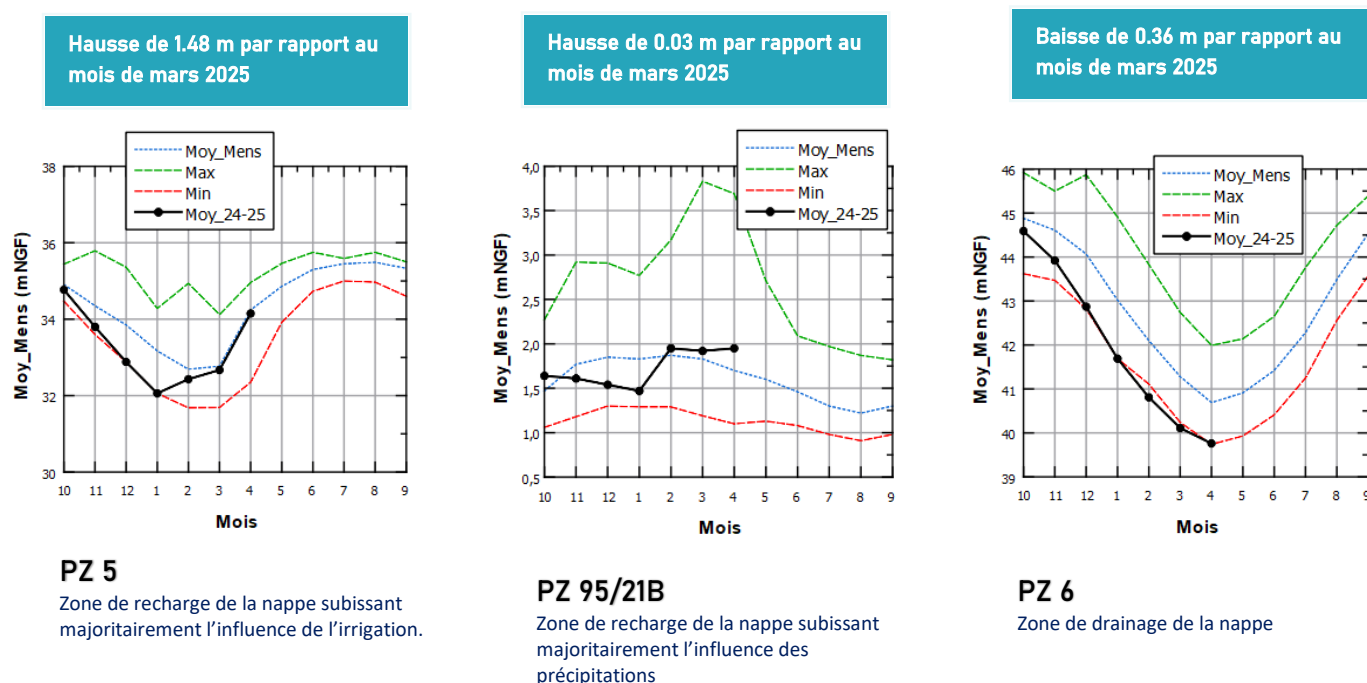
La dynamique générale des secteurs sous influence des irrigations gravitaires est maintenant en majorité à la hausse, sous l'effet des premiers tours d'eau sur les parcelles de foin. C'est le cas du sillon d'Arles, où les niveaux restent très variables, témoignant d'une répartition inégale des premiers apports d'eau.

Les niveaux sont relativement stabilisés dans le secteur Sud-Ouest, sous influence de la recharge par la pluie (Coussouls), cette dernière ayant été faible ce mois-ci. Ils restent néanmoins supérieurs à la moyenne mensuelle malgré le déficit de pluie du mois d'avril.

Dans la partie Nord-Est (secteur Est de Salon et Eyguières), la dynamique de recharge est à la hausse ce qui réduit les risques de tensions, en particulier sur les usages AEP privés. Malgré ce constat, les niveaux y demeurent toujours bas pour un mois d'avril.

A l'Est, dans la partie amont et centrale du sillon de Miramas (entre Salon et Istres), les niveaux sont en revanche toujours bas à très bas avec une dynamique de vidange encore marquée sur 2 piézomètres malgré les importantes précipitations depuis fin janvier. Dans ce secteur, l'examen de nos suivis en continu (pas de temps journalier) montre toutefois que la vitesse de vidange s'est significativement ralentie.

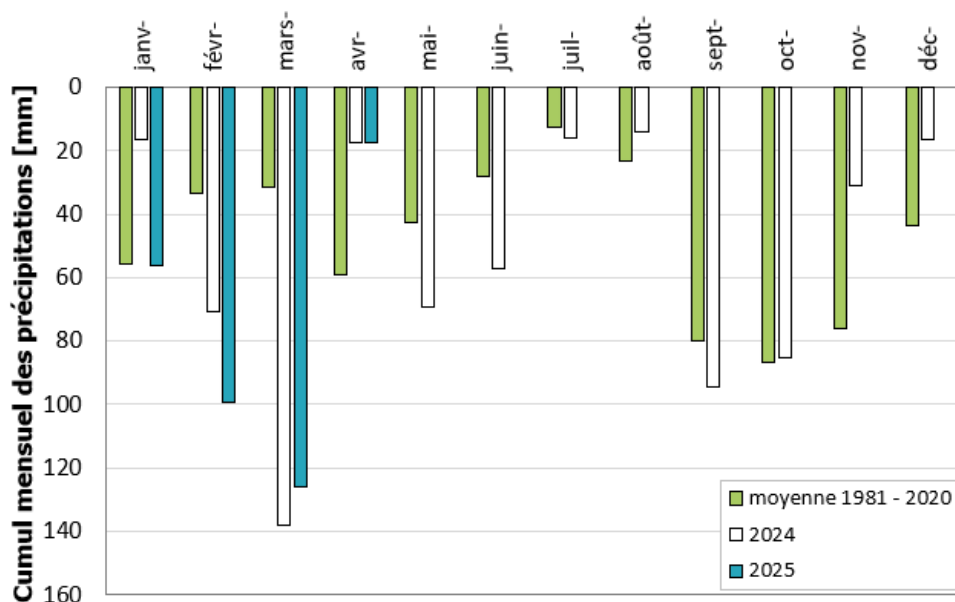
Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



→ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois d'avril est en net déficit sur la station d'Istres : 17,4 mm soit -71 % par rapport à la normale. Elles ont été plus proches de la moyenne à Salon de Provence : 37.7 mm.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois d'avril 2025 est de 17.4 mm, ce qui représente un déficit de 71% par rapport à la normale d'un mois d'avril (59 mm pour la station Istres – Le Tubé entre 1981 et 2020).

Sources :
Météo France, Infoclimat

Cumul mensuel des précipitations mesurées sur la station d'Istres – Le Tubé sur la période janvier 2025– décembre 2025

→ Actualités climatiques

Le mois d'avril a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+1.6 °C à la station d'Istres).

Les précipitations ont été majoritairement hétérogènes sur l'ensemble du bassin-versant de la Durance (+45% à Embrun, -26 % à Sisteron, -6 % à Pertuis et -71 % à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 30 avril, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 764.81 m NGF, soit 10.19 mètres au-dessous de la cote de compatibilité touristique. Toutefois la côte du lac demeure normale pour cette période.

Les canaux ont été remis en eau courant mars. A cause des fortes pluies des mois précédents, tous les tours d'eau n'ont pas été utilisés par les irrigants.

Le stock de neige dans les alpes en amont du lac de Serre-Ponçon est revenu à la normale.

→ Règlementation en cours

Le département des Bouches du Rhône est en vigilance sécheresse depuis le 4/02/2025.

[Consultez l'arrêté préfectoral du 4 février 2025.](#)

→ 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 :

