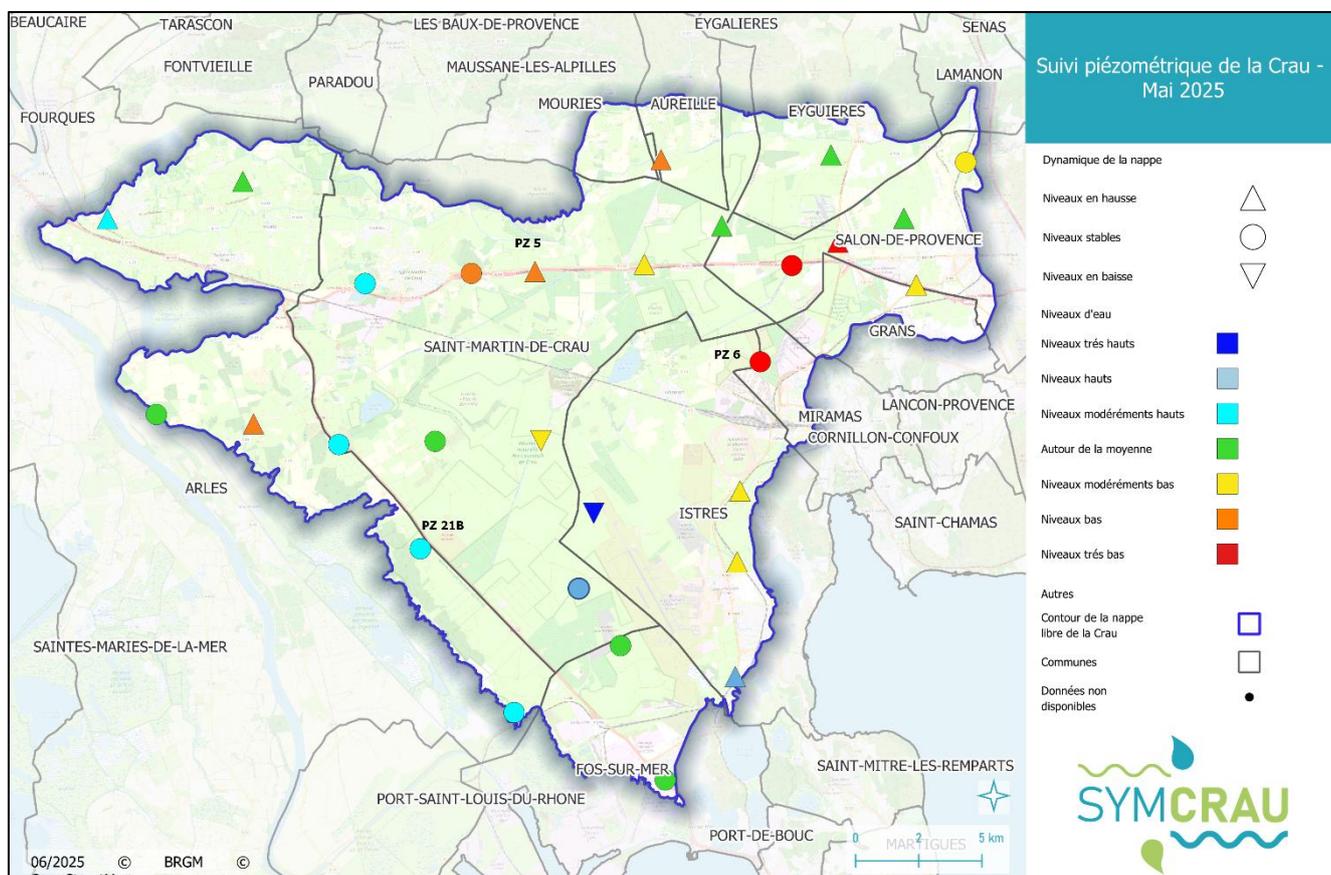


→ En bref

En cette fin du mois de mai, l'état quantitatif de la nappe de Crau est toujours très contrasté. La partie aval (Ouest) et centrale de la nappe conserve des niveaux supérieurs à la moyenne du mois de mai grâce aux fortes précipitations du début d'année et à la reprise de l'irrigation gravitaire. Le secteur Nord-Est, le sillon de miramas et la partie amont du sillon d'Arles présentent des niveaux inférieurs à la moyenne. Les précipitations de ce début de mois puis la première coupe du foin (moins consommatrice d'eau) ont conduit les irrigants à ne pas utiliser tous leurs tours d'eau. Le niveau du lac de Serre-Ponçon a dépassé les 775 m NGF correspondant à la cote de comptabilité touristique.

→ Le suivi piézométrique

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



La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation d'avril 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 de mai des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

Sources : SYMCRAU, BRGM

L'état quantitatif moyen de la nappe de Crau est toujours très hétérogène.

Les précipitations de ce début de mois puis la première coupe du foin (moins consommatrice d'eau) ont conduit les irrigants à ne pas utiliser tous leurs tours d'eau, ce qui a globalement limité la recharge artificielle de la nappe.

Dans le sillon d'Arles, les niveaux varient fortement entre bas et modérément haut avec une dynamique générale à la hausse.

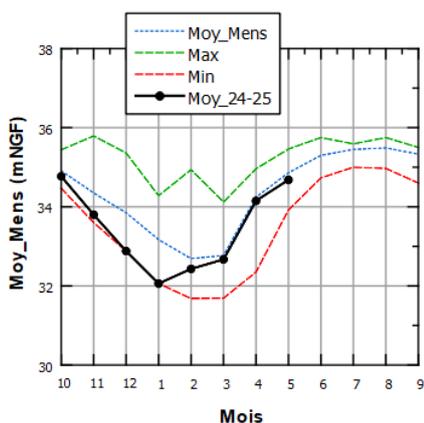
Dans les secteurs influencés par la pluie (Coussouls), les niveaux restent majoritairement supérieurs à la moyenne, malgré le déficit de pluie des 2 mois précédent. Ce secteur bénéficie toujours des épisodes de forte recharge survenus à la fin de l'hiver.

Dans la partie Nord-Est (secteur Est de Salon et Eyguières), la dynamique de recharge est à la hausse ce qui diminue un peu les risques de tensions, en particulier sur les usages AEP privés. Les niveaux piézométriques sont très hétérogènes s'étagant entre modérément bas et très bas.

A l'Est, dans la partie amont et centrale du sillon de Miramas (entre Salon et Istres), les niveaux demeurent en revanche modérément bas à très bas pour un mois de mai malgré un début de remontée grâce aux premiers apports liés à l'irrigation gravitaire.

Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire

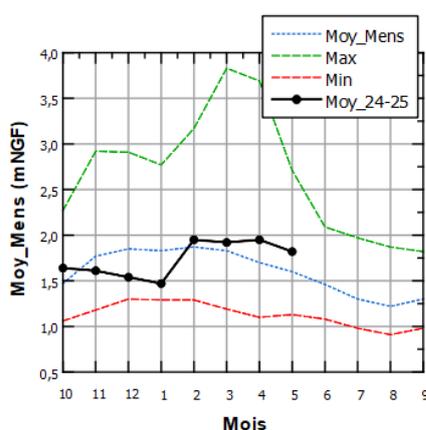
Hausse de 0.52 m par rapport au mois d'avril 2025



PZ 5

Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence de l'irrigation.

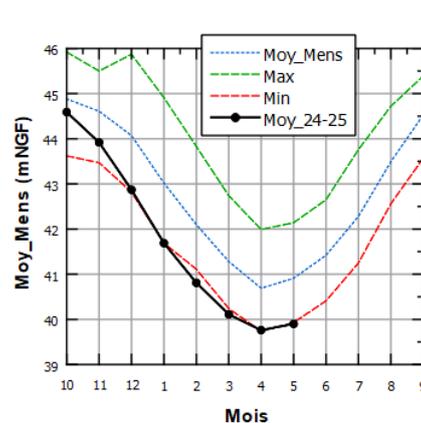
Baisse de 0.13 m par rapport au mois d'avril 2025



PZ 95/21B

Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence des précipitations

Hausse de 0.14 m par rapport au mois d'avril 2025



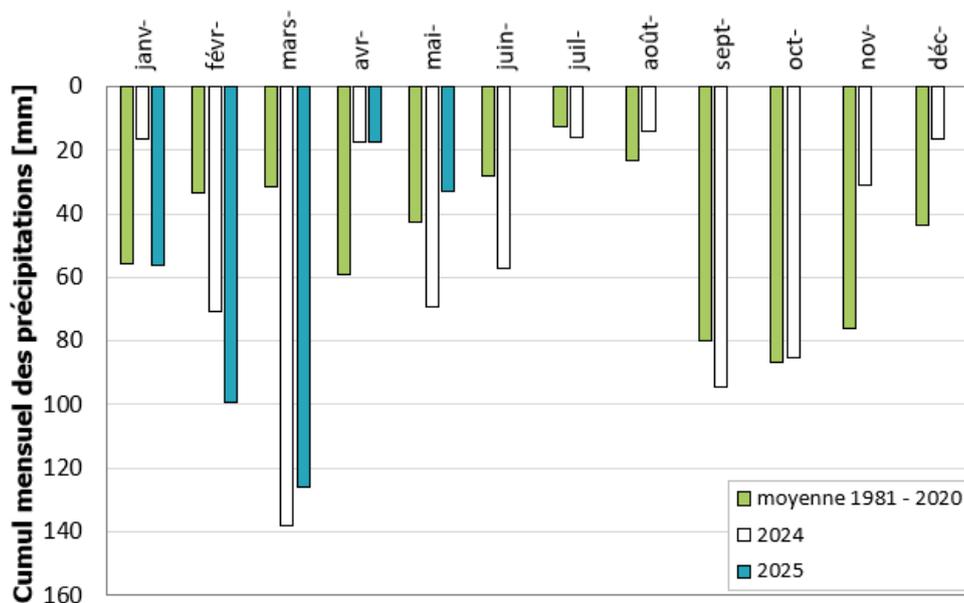
PZ 6

Zone de drainage de la nappe

→ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois de mai est en déficit modéré (-22 %) sur la station d'Istres. Les précipitations ont été homogènes sur la Crau avec 33 mm à Istres 33.8 mm à Salon-de-Provence pour ce mois de mai.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations à Istres (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois de mai 2025 est de 33.0 mm, ce qui représente un déficit de 22% par rapport à la normale d'un mois de mai (42.5 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 de mai a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+1.7°C à la station d'Istres). Les précipitations ont été majoritairement déficitaires sur l'ensemble du bassin versant de la Durance (-8% à Embrun, -29 % à Sisteron, -38 % à Pertuis et -22 % à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 31 mai, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 776.23 m(NGF), soit 1.23 mètres au-dessus de la cote de compatibilité touristique. La côte du lac demeure normale pour cette période.

Les canaux ont été remis en eau courant mars. En raison des fortes pluies du début du mois de mai, suivies par la première coupe du foin, tous les tours d'eau n'ont pas été utilisés par les irrigants.

→ 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 :

