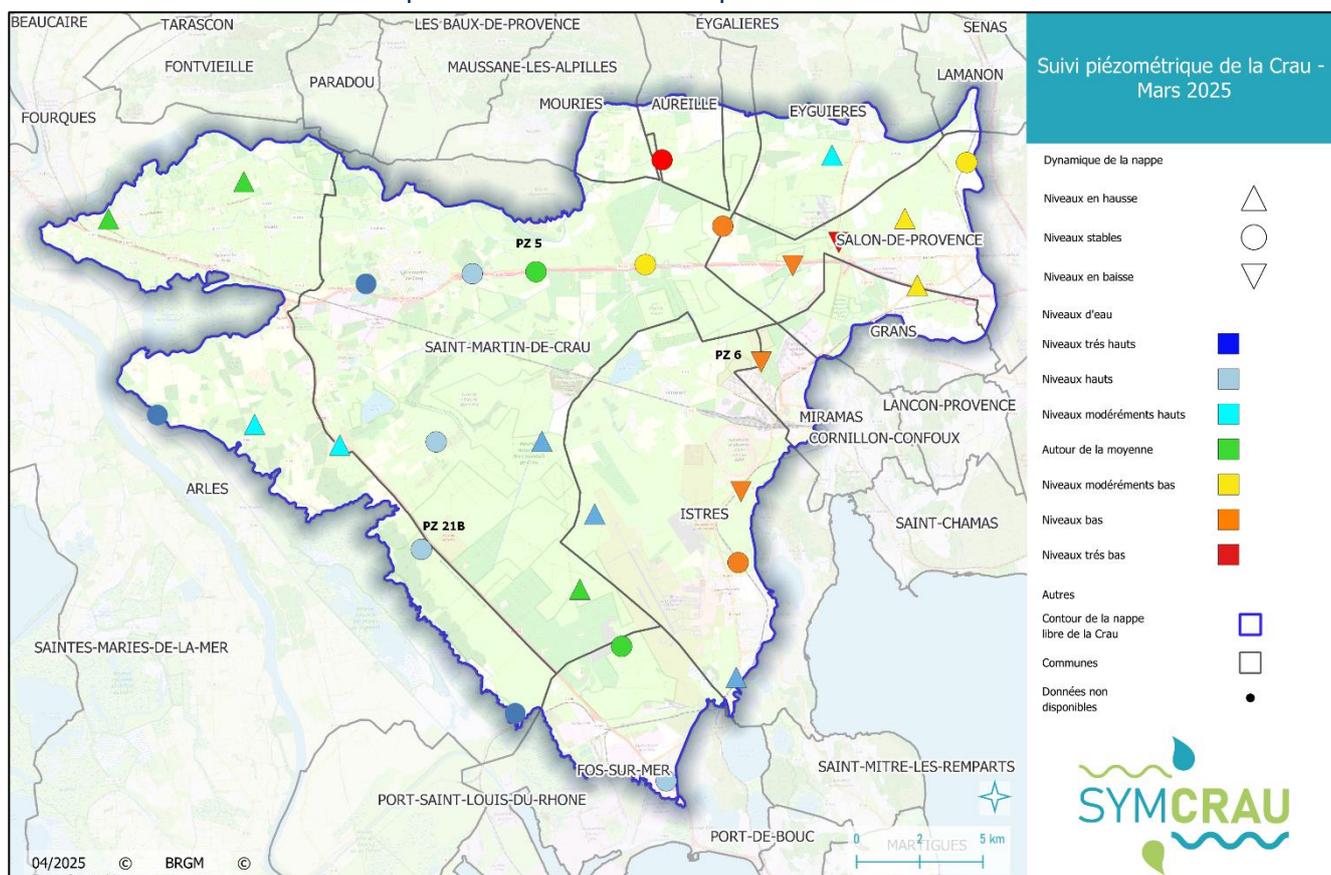


→ En bref

En cette fin du mois de mars, l'état quantitatif de nappe de Crau s'est amélioré mais demeure encore contrasté. La partie aval (Ouest) et centrale de la nappe a poursuivi son remplissage grâce aux pluies très abondantes survenues entre la fin du mois de janvier et la fin du mois de mars. Le secteur Nord-Est a retrouvé des niveaux plus courants pour la saison, bien que demeurant dans des valeurs modérément basses. La situation reste en revanche localement sous tension en partie amont et centrale du sillon de Miramas, zone de drainage majeure de la nappe que ces pluies n'ont pas suffi à recharger. 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 de mars sur la période 2013-2025



La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de février 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 mars des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

Sources : SYMCRAU, BRGM

En ce mois de mars, l'état quantitatif moyen de la nappe de Crau continue de s'améliorer. La baisse piézométrique saisonnière a commencé à s'inverser (Centre et Ouest) ou a été ralentie (Est) par les précipitations de février et mars.

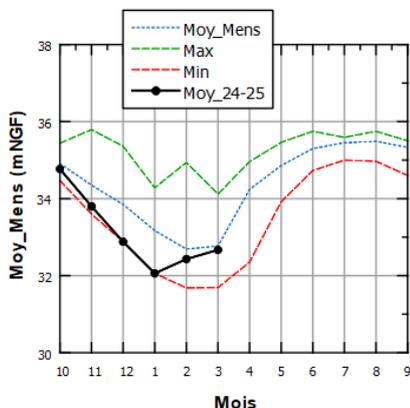
A l'Ouest, les niveaux sont majoritairement supérieurs à la moyenne et suivent une dynamique générale à la hausse. Dans les secteurs influencés par la pluie (Coussouls), ils sont voisins à supérieurs à la moyenne pour un mois de mars.

Dans la partie Nord-Est (secteur Est de Salon et Eyguières), la recharge commence à se manifester et à réduire les risques de tensions, en particulier sur les usages AEP privés. Ce risque persiste ponctuellement au Sud de Mouriès et Aureille même si le niveau s'y est stabilisé.

A l'Est, dans la partie amont et centrale du sillon de Miramas (entre Salon et Istres), les niveaux restent en revanche bas à très bas avec une dynamique de vidange toujours marquée sur 4 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 depuis la mi-mars. La vidange à l'Est pourrait se poursuivre encore jusqu'à la fin de la saison d'étiage **car cette dernière se trouve potentiellement retardée par le report des premiers tours d'irrigations gravitaires, principaux apports annuel de la nappe**. Dans l'attente, la poursuite de la baisse, même à vitesse modérée, peut donc toujours engendrer des tensions sur les usages

Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire

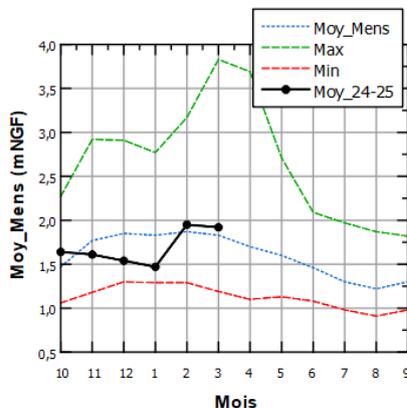
Hausse de 0.24 m par rapport au mois de février 2025



PZ 5

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

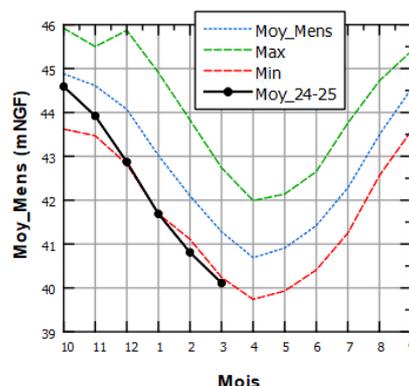
Baisse de 0.03 m par rapport au mois de février 2025



PZ 95/21B

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

Baisse de 0.69m par rapport au mois de février 2025



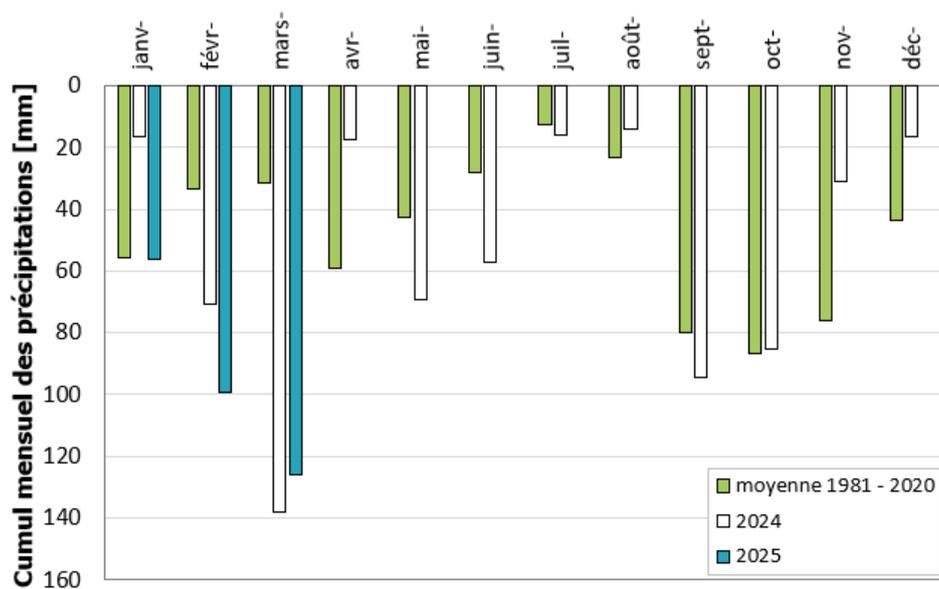
PZ 6

Zone de drainage de la nappe

→ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois de mars est en excédent (+300 %) sur la station d'Istres. Les précipitations ont été homogènes sur la Crau avec 147.7 mm à Salon de Provence et plus de 100 mm à l'ouest (Marais du Vigueirat) pour ce mois de mars.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois de mars 2025 est de 125.9 mm, ce qui représente un excédent de 300% par rapport à la normale d'un mois de mars (31.5 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 mars a été marqué par des températures proches des normales de saison (+0.3 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été majoritairement excédentaires sur l'ensemble du bassin-versant de la Durance (+7% à Embrun, +144% à Sisteron, +222% à Pertuis et +300% à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 31 mars, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 757.03 m(NGF), soit 17.97 mètres au-dessous de la cote de compatibilité touristique. Toutefois la cote du lac demeure normale pour cette période.

Les canaux ont été remis en eau courant mars mais l'irrigation des prairies n'a pas commencé.

Le stock de neige dans les alpes en amont du lac de Serre-Ponçon est revenu à la normal pour un mois de mars.

→ 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 :

