



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DE LA CRAU

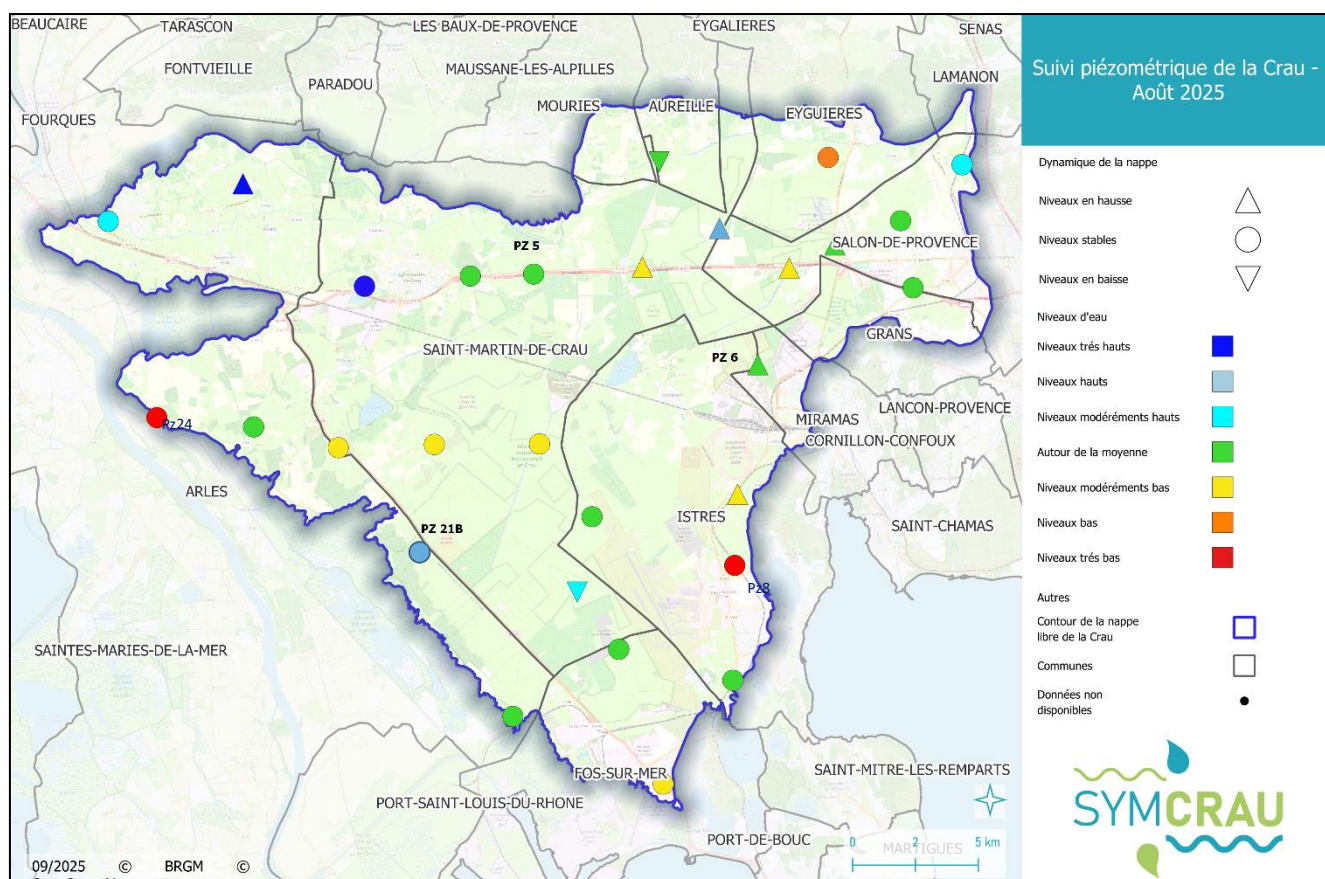
Août 2025

➔ En bref

L'état quantitatif moyen de la nappe de Crau s'améliore. La partie amont de la nappe (secteur Nord-Est et amont des sillons de Miramas et d'Arles) continue sa remontée progressive mais de façon toujours très inégale. La partie aval (zone des Coussouls) conserve des niveaux légèrement supérieurs à la normale. Dans le sillon de Miramas, la hausse des niveaux tend vers une normalisation de ce secteur, excepté pour un point (Pz8) représentatif de la nappe sous-jacente du Miocène qui montre un niveau est très bas pour un mois d'août. Le niveau du lac de Serre-Ponçon dépasse de plus de 2 m sa cote de comptabilité touristique de 775 m NGF.

➔ Le suivi piézométrique

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



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

Sources : SYMCRAU, BRGM

L'état quantitatif moyen de la nappe de Crau, bien qu'affecté cette saison d'une certaine hétérogénéité, s'améliore nettement en ce mois d'août grâce à la recharge par l'irrigation gravitaire.

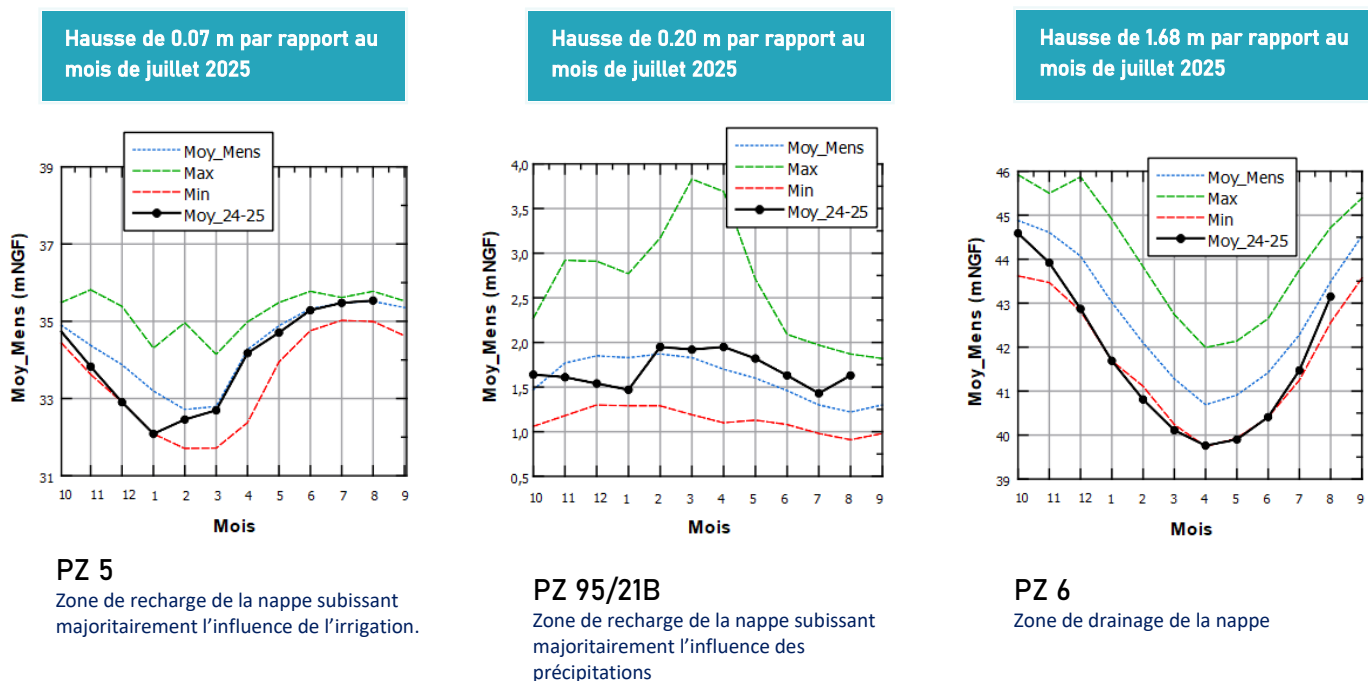
Sur le secteur des Coussouls, influencé par la pluie (Pz95/21b), l'effet de la forte recharge par les pluies de la fin de l'hiver s'estompe peu à peu et la situation se rapproche de la normale mais les niveaux y restent plutôt élevés pour la saison suite à d'un orage survenu le 28 août, plus intense côté Ouest de la Crau.

Dans la partie Nord-Est de la nappe (secteur Est de Salon et Eyguières), la dynamique de la recharge, encore à la hausse, esquisse une stabilisation. Les niveaux y demeurent très hétérogènes : de haut à bas pour la saison.

Dans le sillon d'Arles, les niveaux s'échelonnent entre modérément bas à l'Est (amont) et supérieurs à la moyenne à l'Ouest (aval), avec une dynamique générale à la hausse sous l'effet des irrigations gravitaires (Pz5). On note une exception pour le piézomètre aval Pz24, proche de la bordure des marais, qui conserve un niveau très bas, dans la continuité d'une baisse inexpliquée entamée au mois de mai. Ce niveau reste néanmoins proche de la moyenne annuelle en ce point.

À l'Est, dans la partie amont et centrale du sillon drainant de Miramas (entre Salon et Istres), l'état de la nappe s'améliore avec des niveaux allant de modérément bas à proche de la moyenne du mois d'août, excepté pour un point (Pz8), représentatif de la nappe sous-jacente du Miocène où le niveau se trouve très bas.

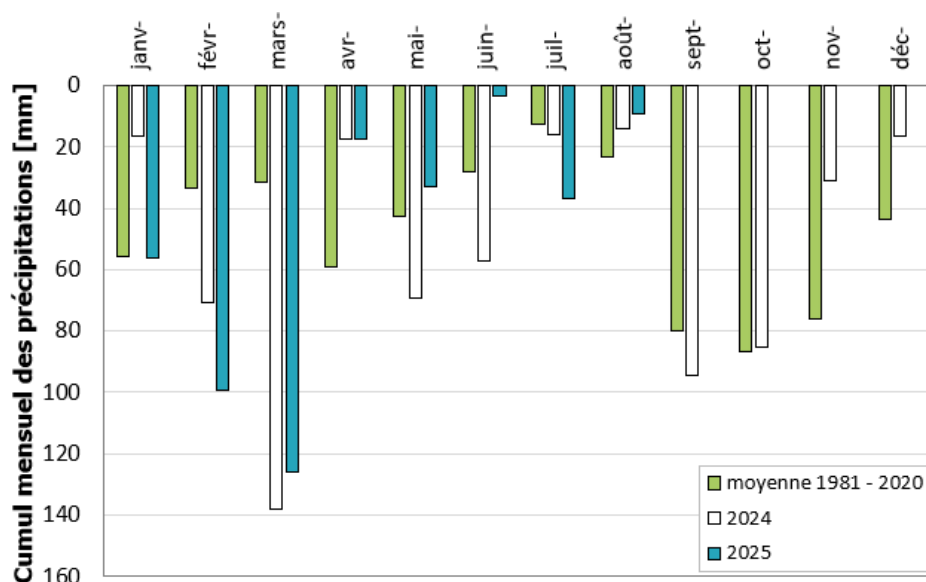
Illustration 2 – Suivis mensuels des 3 piézomètres représentatifs du territoire



➤ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois d'août est en déficit (-62 %) sur la station d'Istres. Les précipitations ont été très inégales sur la Crau. Sur la station d'Istres le cumul de précipitation depuis le début de l'année est en excédent (+35 %).

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



Le cumul des précipitations mesurées au mois d'août 2025 est de 9.0 mm, ce qui représente un déficit de 62% par rapport à la normale d'un mois d'août (23.4 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'août a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+2.0°C à la station d'Istres).

Les précipitations ont été très hétérogènes sur l'ensemble du bassin versant de la Durance (+67% à Embrun, +21 % à Sisteron, -31 % à Pertuis et -62 % à Istres).

➤ Actualités hydrauliques

Au 31 août, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 777.02 m NGF, soit 2.02 mètres au-dessus de sa cote de compatibilité touristique. La côte du lac demeure normale pour cette période.

En raison des fortes pluies du début du mois de mai et de l'orage de juillet, tous les tours d'eau depuis la mise en eau des canaux en mars n'ont manifestement pas été utilisés par tous les irrigants.

➤ Règlementation en cours

La Crau reste 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 :

