



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DE LA CRAU

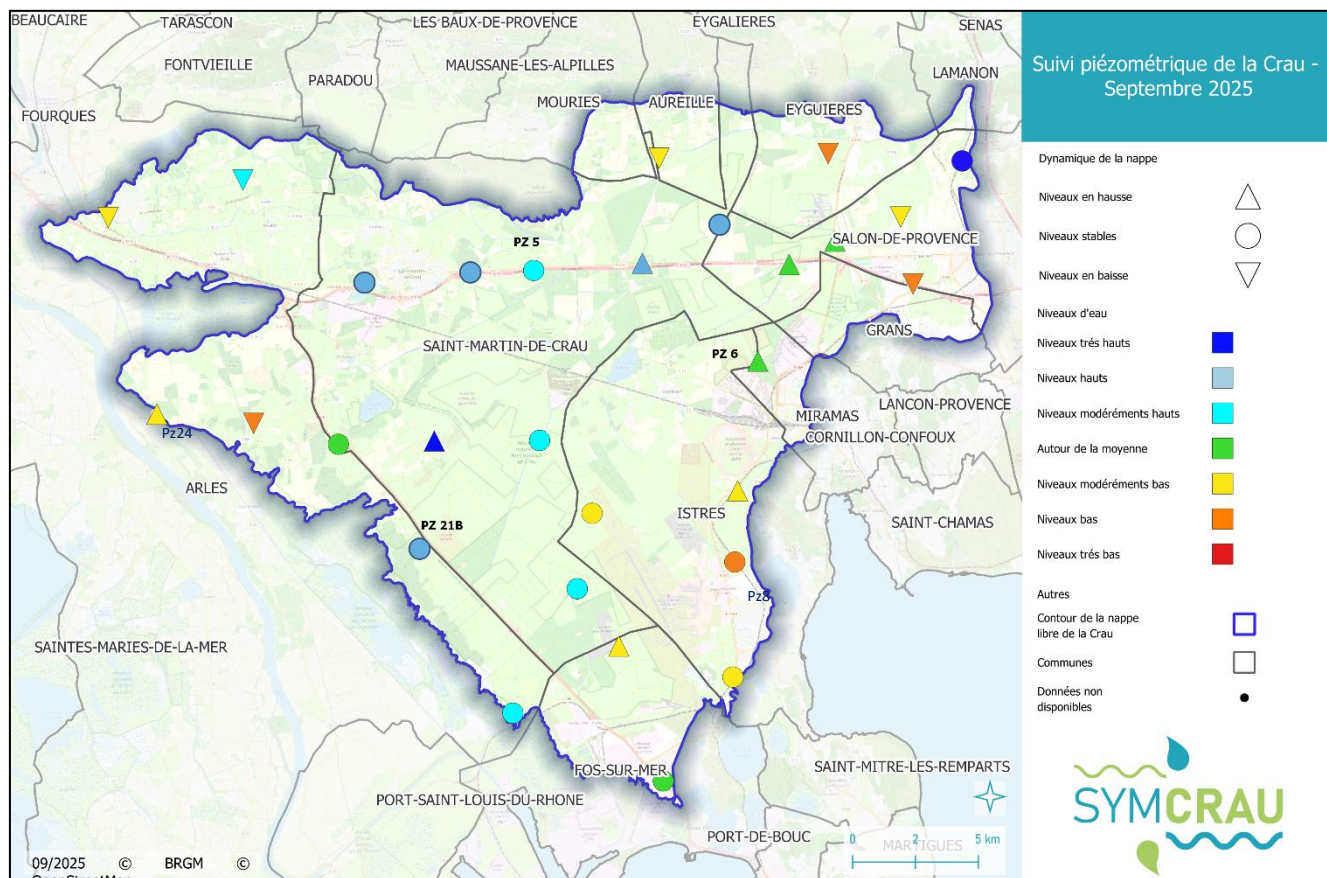
Octobre 2025 – situation à fin septembre

➔ En bref

L'état quantitatif moyen de la nappe de Crau s'est amélioré grâce deux orages importants mais l'apport des irrigations ralentit quant à lui, des tours d'eau ayant été supprimés suite à ces pluies. La partie aval (zone des Coussouls) conserve des niveaux supérieurs à la normale. Dans le sillon d'Arles, où la pluie a eu un fort impact, la réserve est haute, par endroits proche du maximum. Le remplissage du sillon drainant de Miramas se poursuit lentement mais les niveaux y restent en revanche légèrement inférieurs à la moyenne mensuelle. Suite à des arrêts précoces de l'irrigation, on ne peut exclure une nouvelle sécheresse hivernale comparable à la situation critique de l'hiver dernier. Le niveau du lac de Serre-Ponçon dépasse quant à lui 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 de septembre sur la période 2013-2025



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

Sources : SYMCRAU, BRGM

L'état quantitatif moyen de la nappe de Crau, bien qu'encore affecté par une certaine hétérogénéité, s'améliore en ce mois de septembre majoritairement grâce à d'importants orages survenus le 1^{er} et le 21 septembre.

Sur le secteur des Coussouls, influencé par la pluie (Pz95/21b), les niveaux restent plutôt élevés pour la saison suite aux cumuls élevés de précipitations.

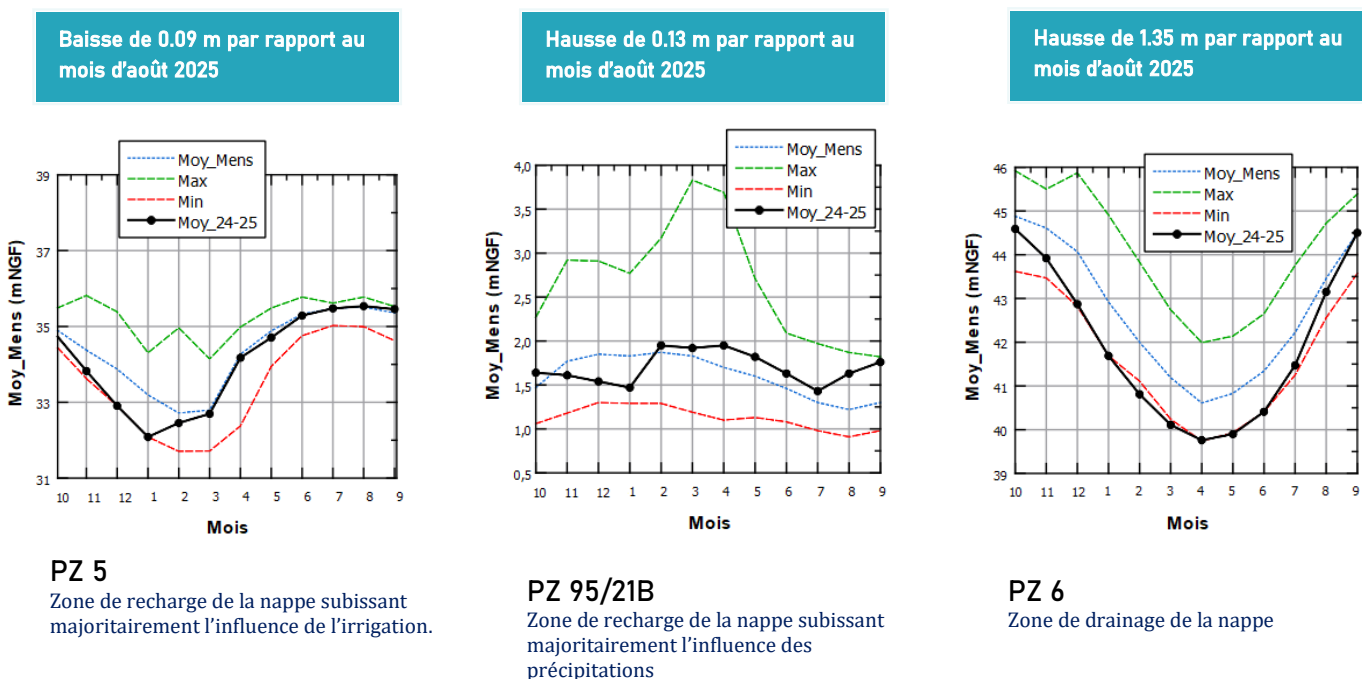
Dans la partie Nord-Est de la nappe (secteur Est de Salon et Eyguières), la dynamique de la recharge s'inverse et commence à diminuer. Les niveaux y demeurent très hétérogènes : de très haut à bas pour la saison.

Dans le sillon d'Arles, les niveaux sont majoritairement hauts sous l'effet des pluies abondantes avec une dynamique générale de recharge qui se stabilise.

A l'Est, dans la partie amont et centrale du sillon drainant de Miramas (entre Salon et Istres), l'état de la nappe reste modérément bas pour un mois de septembre avec des niveaux s'échelonnant de bas à proche de la moyenne mensuelle. Une lente hausse se poursuit néanmoins dans ce sillon de drainage de la nappe, subissant l'effet retard automnal habituel par rapport aux autres secteurs.

Suite à des arrêts précoces de l'irrigation, on ne peut exclure une nouvelle sécheresse hivernale, comparable à la situation critique de l'hiver 2024-2025 où la piézométrie a atteint des niveaux historiquement bas entraînant le déclenchement d'une vigilance sécheresse dès janvier.

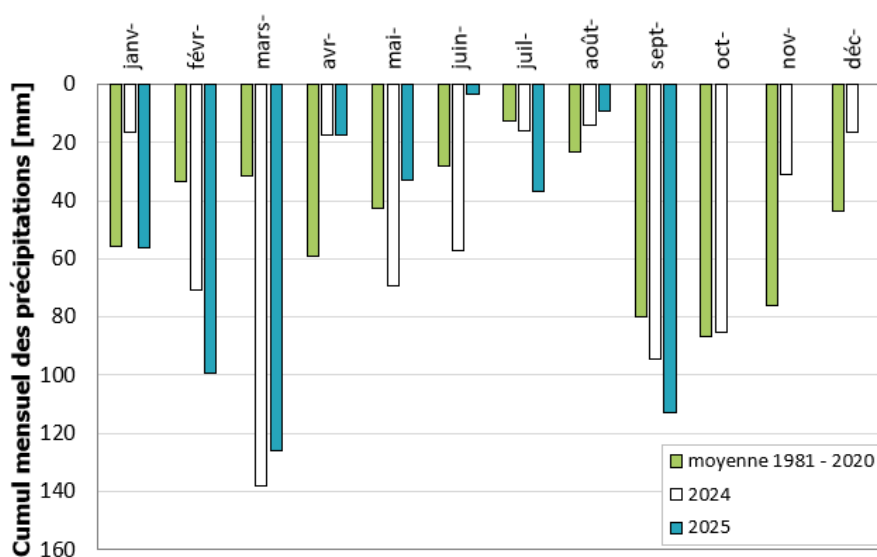
Illustration 2 – Suivis mensuels des 3 piézomètres représentatifs du territoire



➤ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois de septembre est en excédent (+ 41 %) sur la station d'Istres. Les précipitations ont été très inégales sur la Crau. Le 21 septembre, le cumul de précipitations sur Istres était de 65 mm, 97mm sur Salon de Provence et 20 mm à l'Ouest du territoire. 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 de septembre 2025 est de 112.8 mm, ce qui représente un excédent de 41% par rapport à la normale d'un mois de septembre (80 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 septembre a été marqué par des températures inférieures aux normales de saison (-0.6°C à la station d'Istres).

Les précipitations ont été majoritairement excédentaires sur l'ensemble du bassin versant de la Durance (+78 % à Embrun, -13 % à Sisteron, + 105 % à Pertuis et + 41 % à Istres).

➤ Actualités hydrauliques

Au 30 septembre, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 777.51 m NGF, soit 2.51 mètres au-dessus de sa cote de compatibilité touristique. Le niveau du lac demeure normale pour cette période.

En raison des fortes pluies du début du mois de septembre, tous les tours d'eau n'ont pas été utilisés par tous les irrigants.

➤ Règlementation en cours

La Crau reste en vigilance sécheresse, au même titre que tout l'Ouest du département, 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 :

