

ÉTAT QUANTITATIF DE LA NAPPE DE LA CRAU

Octobre 2026 - Situation à fin septembre 2026



A RETENIR



Situation
majoritairement
au-dessus de la
moyenne



Point de vigilance
Fin de l'irrigation
du foin de Crau

SYNTHÈSE DE LA SITUATION

L'état quantitatif de la nappe, est un peu plus contrasté qu'en août, mais reste très légèrement au-dessus de la normale. Après les faibles précipitations de septembre, dans les secteurs influencés par la pluie (Coussouls), la baisse saisonnière des niveaux se poursuit. Elle se maintient au-dessus de la trajectoire moyenne, dans la lignée des niveaux très hauts du début de saison. Dans les sillons d'Arles et de Miramas, les niveaux restent supérieurs à la normale. Quelques points demeurent toutefois inférieurs à la moyenne dans le secteur de Mas-Thibert, influencé par les pompages. Par ailleurs, trois points situés dans les zones de hauts-fonds de la nappe présentent des niveaux bas (Pz23b, Pz22 et Pz20). La fin de la saison d'irrigation est proche et l'orage survenu en toute fin du mois de septembre pourrait en avancer la date, permettant ainsi aux irrigants de ne pas avoir à utiliser les derniers tours d'eau.

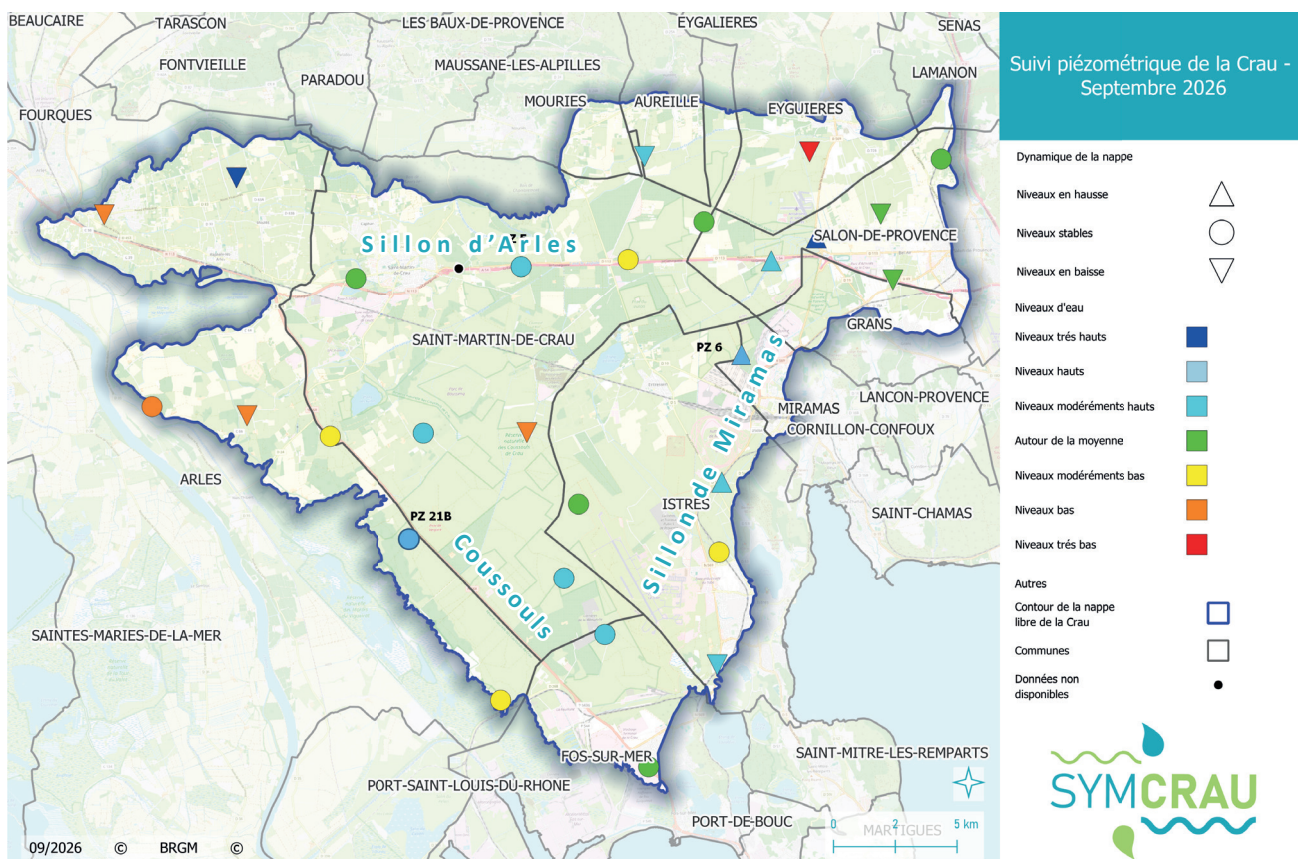


Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois de septembre sur la période 2013-2026. La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation d'août 2026 (i.e. du mois précédent celui du présent bulletin) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) est analysé par rapport aux mois de septembre des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles). Sources SYM CRAU et BRGM.

> POUR EN SAVOIR PLUS

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. Le régime hydrologique de cette nappe est donc inversé par rapport au cycle naturel : les hautes eaux y sont estivales et les basses eaux interviennent en fin d'hiver / début du printemps. La ressource, exploitée par pompage pour les différents usages, se vidange naturellement vers les marais, la Camargue et la mer.

SUIVI PIÉZOMETRIQUE



Sillon d'Arles
- 0.19 m par rapport au mois d'août 2026

PZ 5

Sillon d'Arles - Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence de l'irrigation.



Coussouls
- 0.03 m par rapport au mois d'août 2026

PZ 95/21B

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



Sillon de Miramas
+ 0.92 m par rapport au mois d'août 2026

PZ 6

Sillon de Miramas - Zone de drainage de la nappe.

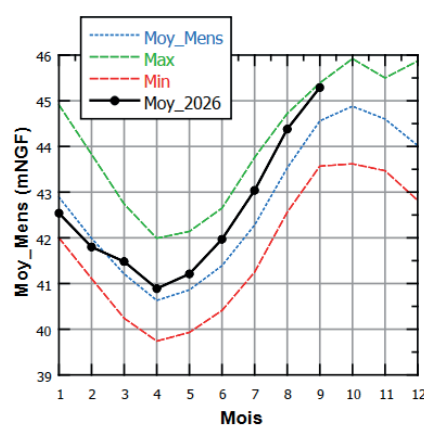
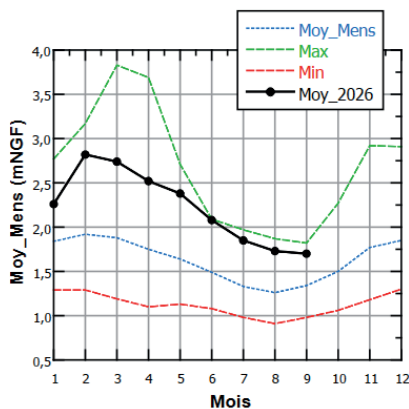
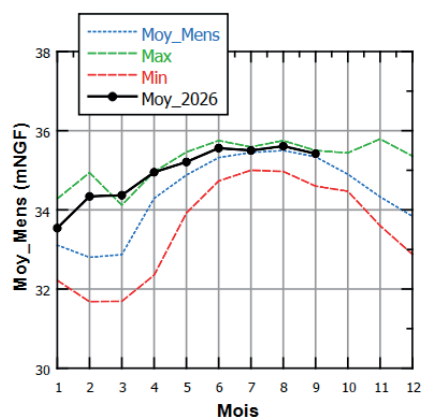


Illustration 2 – Suivis mensuels des 3 piézomètres représentatifs du territoire (en niveaux moyens mensuels)
sources Meteo France et infoclimat

PLUVIOMETRIE



Station d'Istres
- 33 % par rapport
à la normale d'un
mois de septembre
(période 1981-2020)



**Bassin versant
Durance**
Précipitations
déficitaires

- 68 % à Embrun
- 61 % à Sisteron
- 69 % à Pertuis
- 33 % à Istres
par rapport à la normale



**Côte du Lac de
Serre-ponçon**
+ 771.41 m NGF

soit 3.87 mètres au-dessous
de sa cote de compatibilité
touristique. Le niveau du lac
demeure normal pour cette
période.

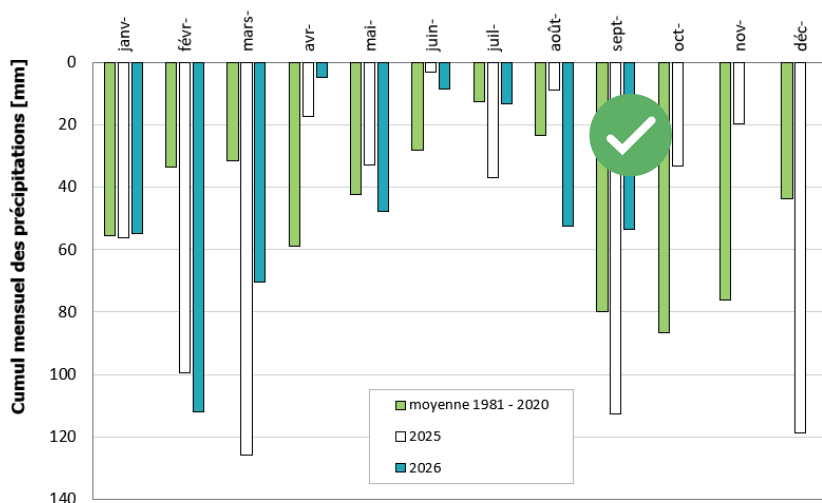


Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations à Istres (en mm)

Cumul mensuel des précipitations mesurées sur la station d'Istres – Le Tubé sur la période janvier 2026– décembre 2026

> RÈGLEMENTATION EN COURS

La nappe de la Crau est rattachée comme chaque année entre le 1er octobre et le 28-29 février à l'arrêté cadre sécheresse départemental. La nappe de la Crau, au même titre que l'Ouest du département, reste classée en vigilance sécheresse.

> RÉALISATION



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



Sciences pour une Terre durable

