



A RETENIR



Situation
majoritairement
au-dessus de la
moyenne



Point de vigilance
Mas Thibert /
centre Crau

SYNTHÈSE DE LA SITUATION

L'état quantitatif de la nappe est satisfaisant, les niveaux se situant majoritairement au-dessus de la moyenne. L'irrigation gravitaire du foin de Crau à partir des canaux issus de la Durance se poursuit. Des niveaux toujours supérieurs à la moyenne pour un mois d'août sont relevés dans les sillons d'Arles et de Miramas. Seuls quelques points demeurent inférieurs à la moyenne, dans le secteur de Mas-Thibert, influencé par les pompages, un point bas en centre Crau (Pz23b correspondant à un haut fond de la nappe) et sur un point très bas dans le sillon de Miramas (Pz8), influencé par la nappe sous-jacente du Miocène.

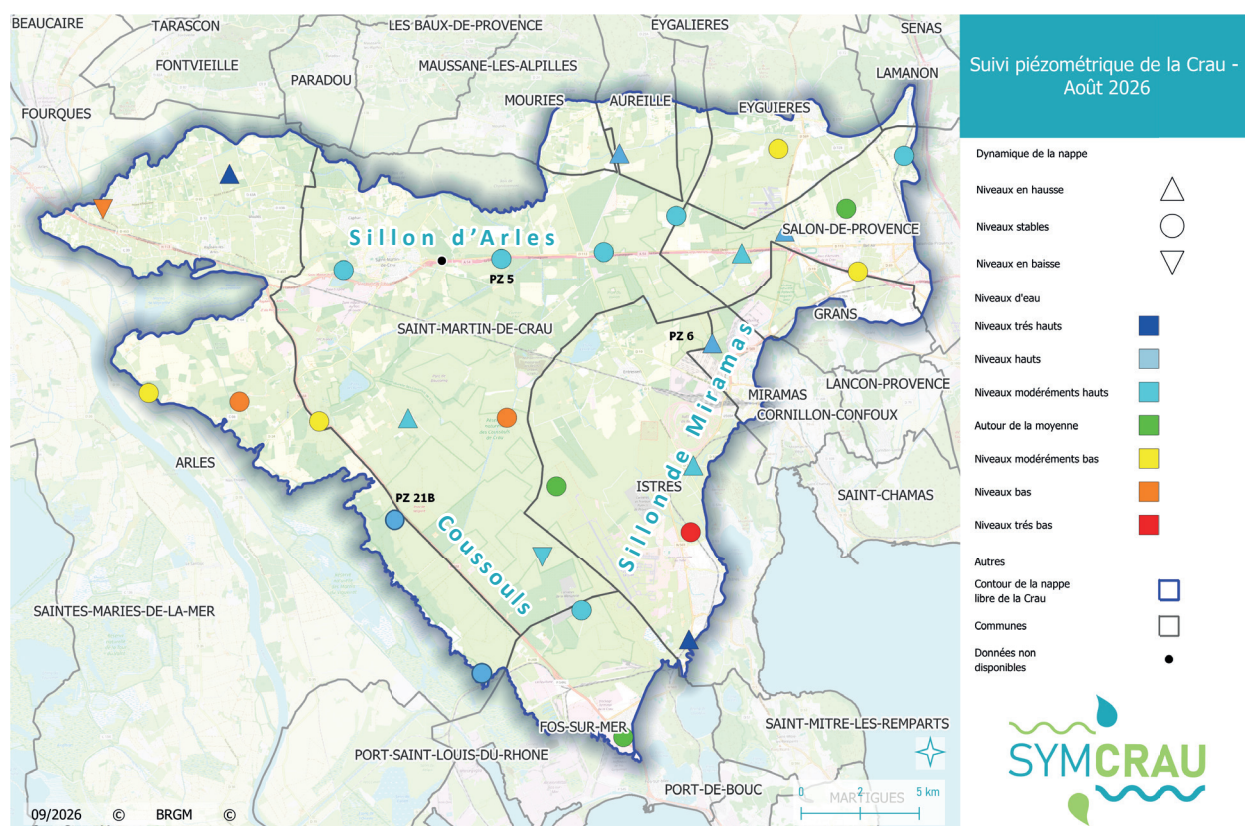


Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois d'août sur la période 2013-2026

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

➤ 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
+ 0.10m par rapport à mars 2026

PZ 5
Sillon d'Arles - Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence de l'irrigation.



Coussouls
-0.12 m par rapport à mars 2026

PZ 95/21B
Coussouls - Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence des précipitations.



Sillon de Miramas
+ 1.33 m par rapport à mars 2026

PZ 6
Sillon de Miramas - Zone de drainage de la nappe.

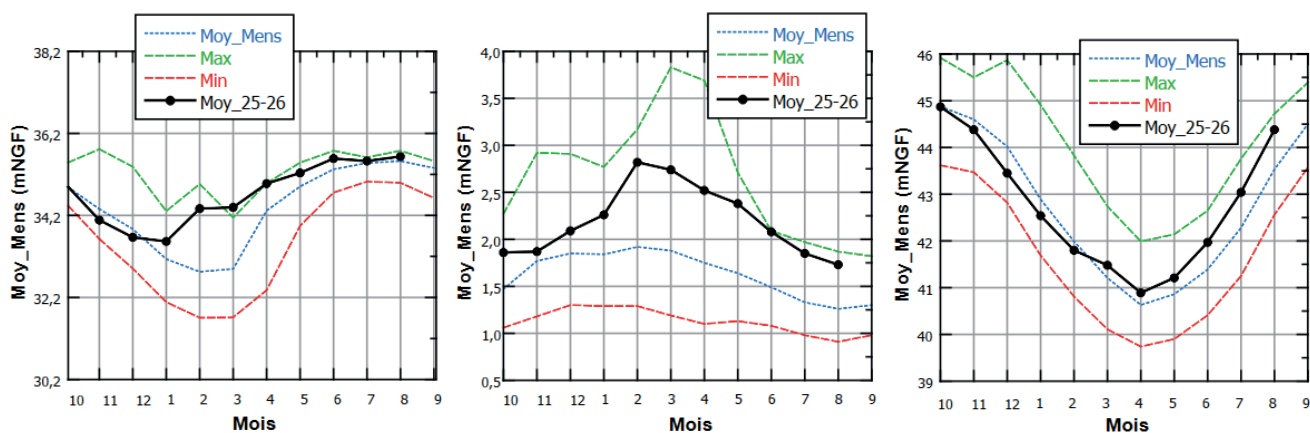


Illustration 2 – Suivis mensuels des 3 piézomètres représentatifs du territoire (en niveaux moyens mensuels)
sources Meteo France et infoclimat

PLUVIOMETRIE



Station d'Istres
+ 125% par rapport
à la normale
d'un mois d'août
(période 1981-2020)



**Bassin versant
Durance**
Précipitations
excédentaires

+ 80 % à Embrun
-10 % à Sisteron
+161 % à Pertuis
+152 % à Istres
par rapport à la normale



**Côte du Lac de
Serre-ponçon**
+ 775 m NGF

soit 0.79 m au-dessus de
sa côte de comptabilité
touristique.

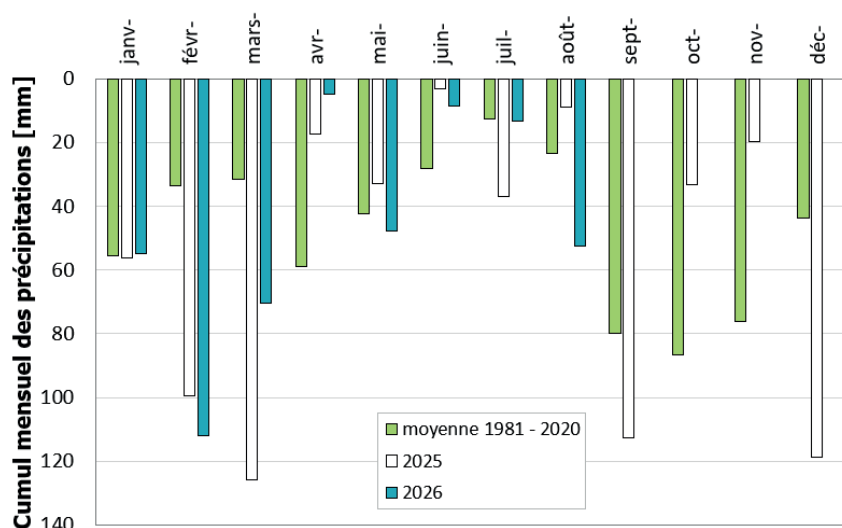


Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations à Istres (en mm)

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

> RÉGLEMENTATION EN COURS

La nappe de la Crau est rattachée comme chaque année depuis le 1er mars à l'arrêté cadre interdépartemental du bassin Durance-Verdon. La nappe de la Crau, au même titre que l'ensemble du bassin versant de la Durance, est classée en vigilance sécheresse depuis le 3 juillet 2026.

> 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

