ÉTAT QUANTITATIF DE LA NAPPE DE LA CRAU

Novembre 2026 - Situation à fin octobre 2026

ÉTAT QUANTITATIF
TRÈS HAUT
DÉBORDEMENT POSSIBLE

A RETENIR

Situation
exceptionnelle avec des cumuls de précipitations historiques.

Point de vigilance
Niveau de nappe toujours très haut.

SYNTHÈSE DE LA SITUATION

Le mois d'octobre 2026 a été marqué par un épisode pluvieux d'une ampleur historique sur l'ensemble de la Crau les 19 et 20 octobre, modifiant brutalement la dynamique automnale habituelle de l'aquifère. Conséquence de ces précipitations massives, la nappe enregistre une recharge instantanée et exceptionnelle, se traduisant par une hausse moyenne spectaculaire de +2,42 mètres en quelques jours.
L'ensemble des secteurs de suivi atteint des niveaux historiquement hauts depuis le début du suivi par le Symcrau en 2013. Cette élévation soudaine du niveau de la nappe a totalement saturé les sols, générant d'importants phénomènes d'inondations locales et de remontées de nappe par affleurement, tout particulièrement dans les secteurs de Saint Martin de Crau et Entressen. Une vigilance particulière reste de mise en cas de nouvelle épisode de pluie.

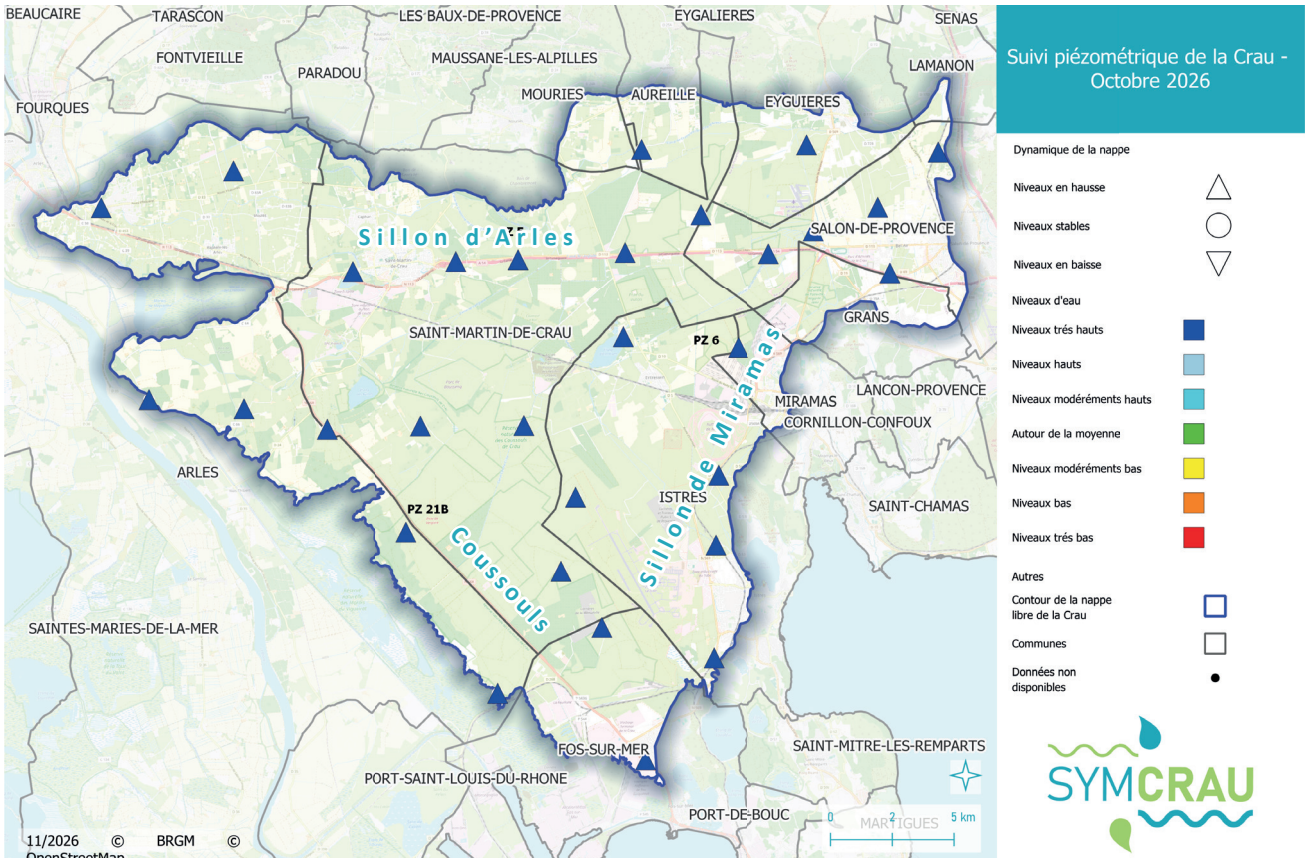


Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois d'octobre sur la période 2013-2026. La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de septembre 2026 (i.e. du mois précédent celui du présent bulletin) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) est analysé par rapport aux mois d'octobre 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
+0.75 m par rapport au mois de septembre 2026

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

Coussouls
+1.07 m par rapport au mois de septembre 2026

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

Sillon de Miramas
+ 0.96 m par rapport au mois de septembre 2026

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

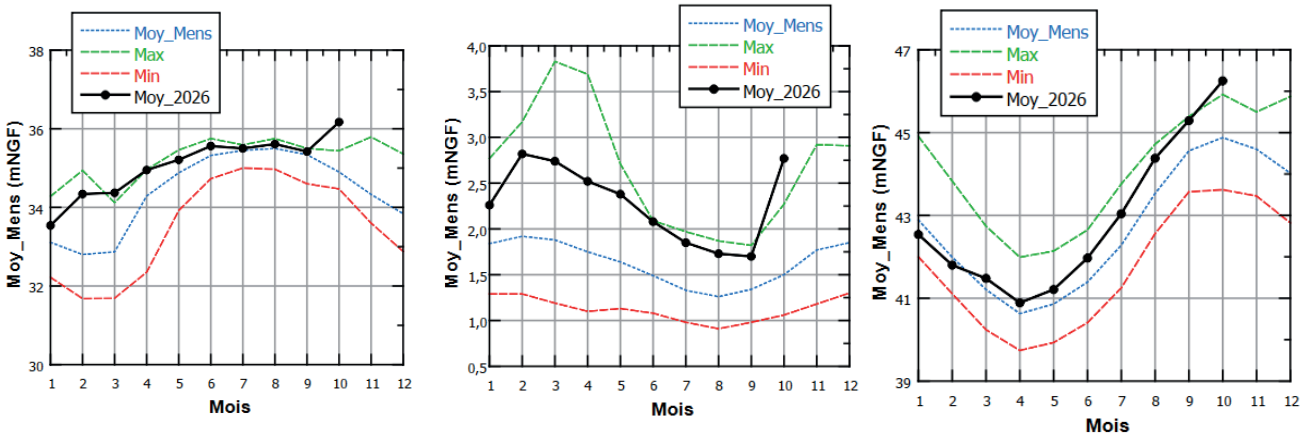


Illustration 2 – Suivis mensuels des 3 piézomètres représentatifs du territoire (en niveaux moyens mensuels)
sources Meteo France et infoclimat

PLUVIOMETRIE

Station d'Istres
+333 % en moyenne mensuelle, dont 272 mm pour le seul événement pluvieux exceptionnel des 19-20 octobre

Bassin versant Durance
Précipitations majoritairement excédentaires

-51 % à Embrun
+2 % à Sisteron
+174 % à Pertuis
+333 % à Istres
par rapport à la normale

Côte du Lac de Serre-ponçon
+ 764.56 m NGF

soit 10.64 mètres au-dessous de sa cote de compatibilité touristique. Le niveau du lac demeure normal pour cette période.

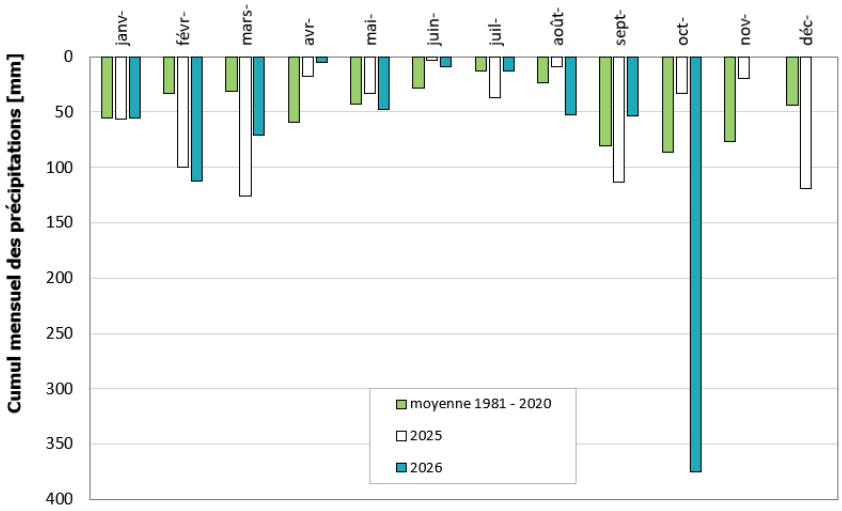


Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations à Istres (en mm)
Cumul mensuel des précipitations mesurées sur la station d'Istres – Le Tubé sur la période janvier 2026– décembre 2026
Sources : Météo France, Infoclimat

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

SYMCRAU
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
brgm Géosciences pour une Terre durable
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE