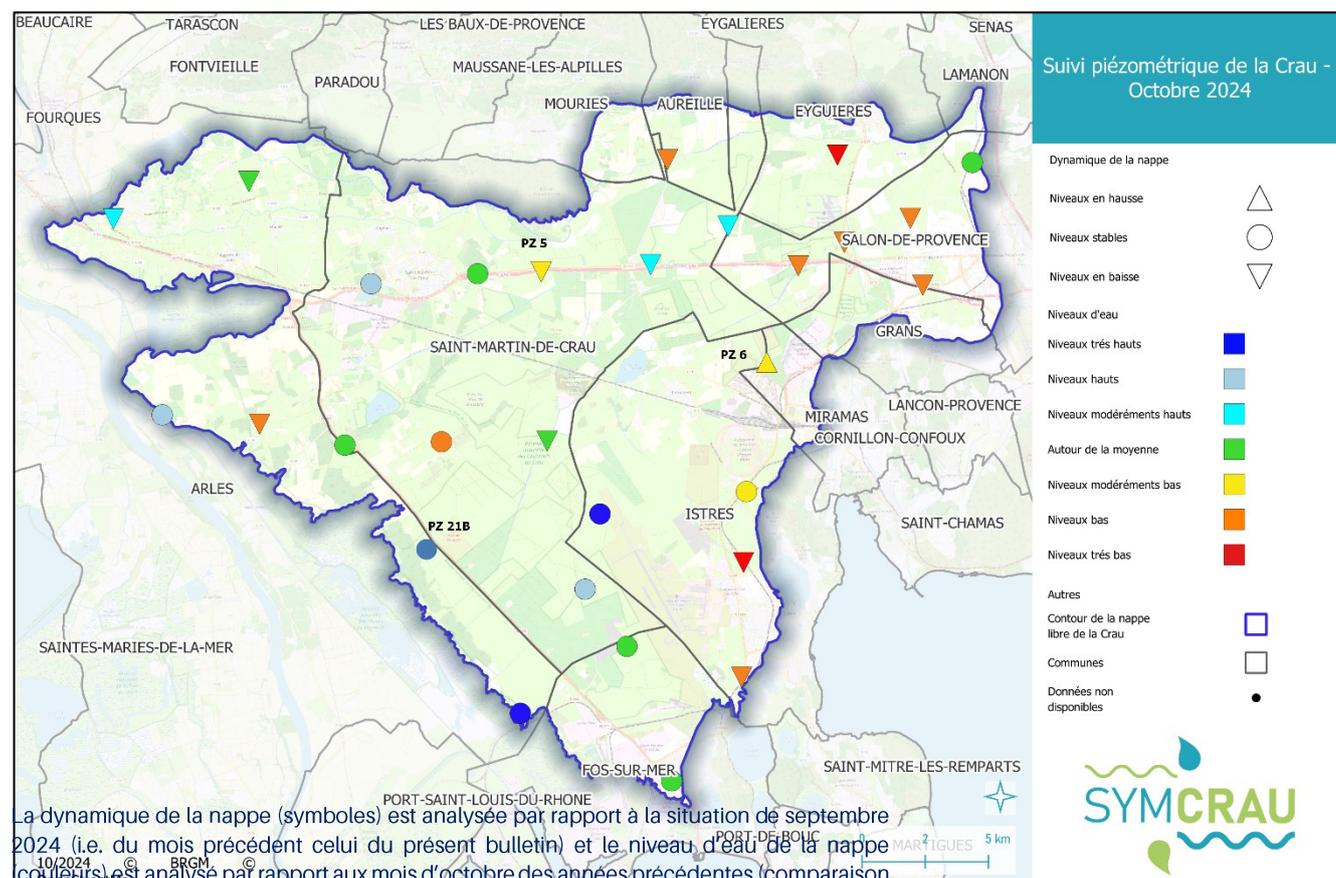


→ En bref

Avec l'arrêt de l'irrigation gravitaire du foin de Crau, la nappe de la Crau est logiquement en légère baisse. Si la situation globale est satisfaisante, notamment grâce à des pluies d'octobre notables, nous constatons quelques résultats contrastés sur le sillon d'Arles. Les pluies automnales devront assurer un soutien d'étiage notamment dans le nord-est du territoire.

→ Le suivi piézométrique

Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois d'août sur la période 2013-2024

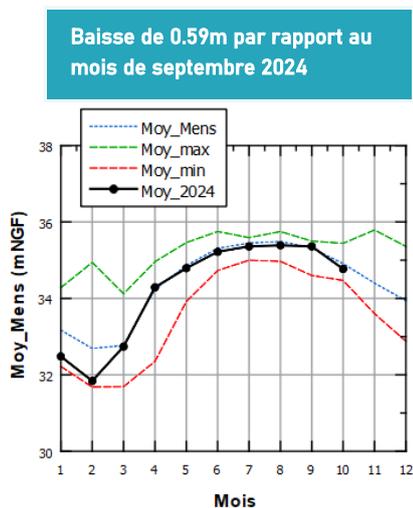


La nappe de la crau présente une dynamique majoritairement en baisse du fait de l'arrêt de l'irrigation gravitaire du foin de crau. L'état quantitatif

de la nappe de Crau est encore très contrasté entre l'Est et le reste du territoire. Le sillon d'Arles conserve des niveaux hétérogènes allant de bas à haut.

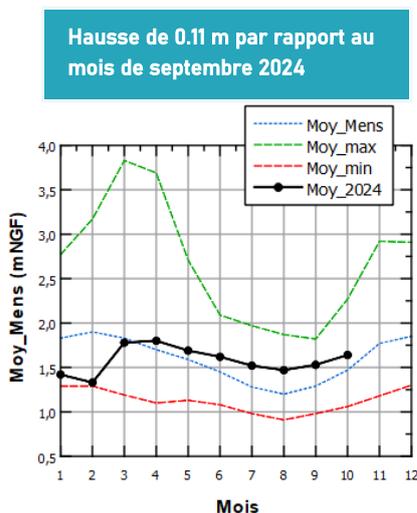
Les secteurs influencés par la pluie conservent des niveaux hauts ou proche de la moyenne grâce aux précipitations importantes de ce mois d'octobre. Dans ce secteur 2 points restent toutefois inférieure à la moyenne. Dans le sillon de Miramas à l'Est, les niveaux restent inférieurs aux moyennes mais avec une dynamique de remplissage qui se termine. Les pluies automnales seront déterminantes pour assurer un soutien d'étiage notamment dans le nord-est où les niveaux piézométriques sont déjà bas.

Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



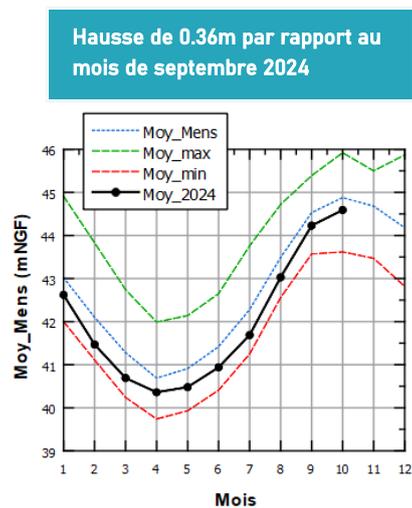
PZ 5

Zone de recharge de la nappe subissant majoritairement l'influence de l'irrigation.



PZ 95/21B

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



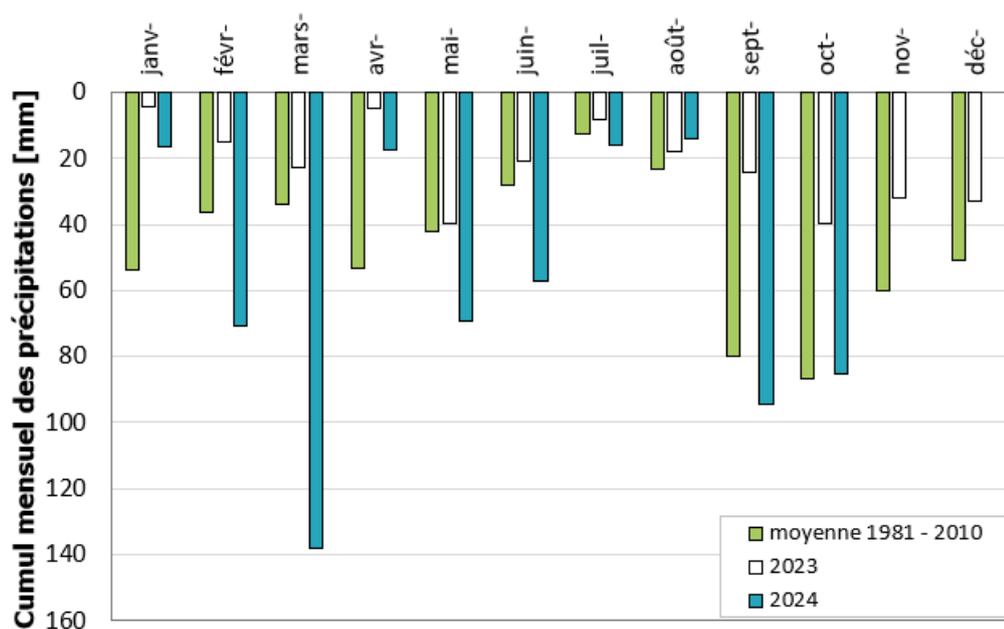
PZ 6

Zone de drainage de la nappe

➔ **La pluviométrie**

Le cumul de précipitations du mois d'octobre est très proche de la moyenne avec un déficit de seulement 2% sur la station d'Istres. Depuis le début de l'année les précipitations sont en excédent de 28%.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois d'octobre 2024 est de 85.1 mm, ce qui représente un déficit de 2% par rapport à la normale d'un mois d'octobre (moyenne de 86.7 mm pour la station Istres - Le Tubé entre 1981 et 2010).

Sources :
Météo France, Infoclimat

Cumul mensuel des précipitations mesurées sur la station d'Istres - Le Tubé sur la période janvier 2024- décembre

→ Actualités climatiques

Le mois d'octobre a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+1.7 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été très hétérogènes sur le bassin-versant de la Durance et en Crau (+94% à Embrun, +68% à Sisteron, -15% à Pertuis et -2% à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 31 octobre, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 777.04 m(NGF), soit 2.02 mètres au-dessus de la cote de compatibilité touristique. Malgré une cote proche du maximum, EDF est en gestion contrainte du fait du risque de crue lié à l'importance des précipitations.

Les canaux sont au chômage depuis mi-octobre.

→ Règlementation en cours

A la date du 24 septembre 2024, le territoire de la Crau est en état de vigilance sécheresse. Pour en savoir plus, cliquez sur ce lien : [Situation sécheresse 2024](#)

→ 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 :

