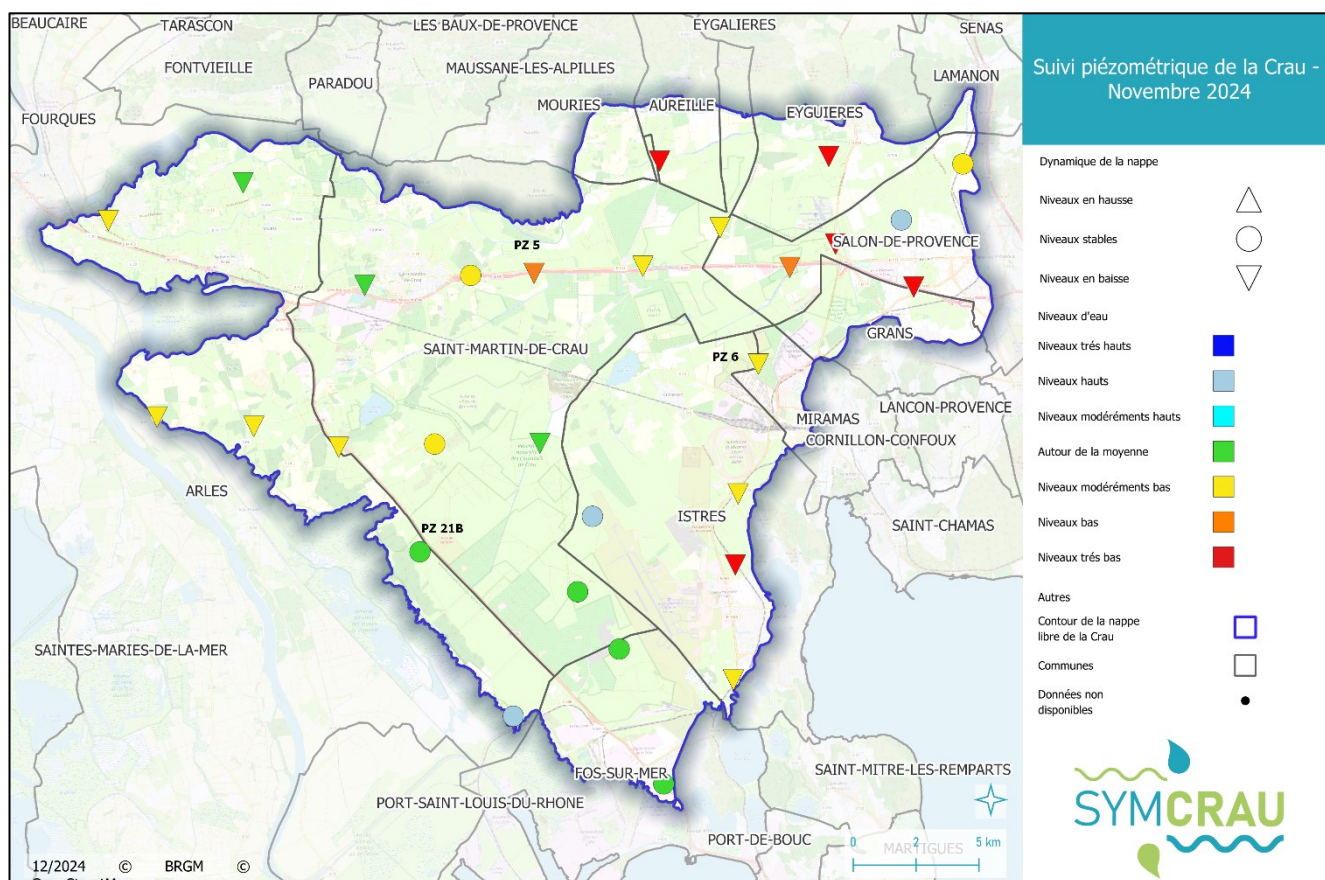


→ En bref

Le déficit pluviométrique du mois de novembre a accentué le phénomène saisonnier de vidange de la nappe. Si la situation n'est pas alarmante pour autant, les pluies des mois à venir seront déterminantes pour assurer un soutien d'étiage en fin d'hiver.

→ Le suivi piézométrique

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



La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation d'octobre 2024 (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 novembre des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

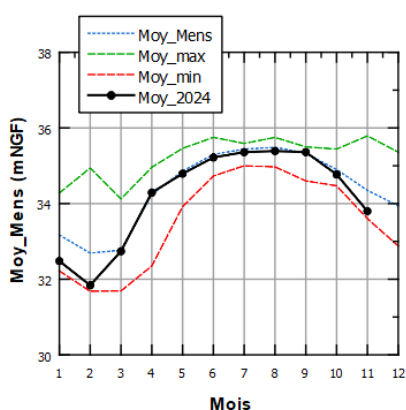
La vidange saisonnière de la nappe de la Crau est accentuée par le déficit pluviométrique de ce mois de novembre. L'état quantitatif de la nappe de Crau est encore très contrasté entre les secteurs irrigués et les secteurs influencés par la pluie mais tous présentent des niveaux moyens à très bas pour la saison.

Le sillon d'Arles présente des niveaux moyen à modérément bas. Les secteurs influencés par la pluie conservent des niveaux proche de la moyenne grâce aux précipitations importantes des mois précédents. Dans le sillon de Miramas à l'Est, les niveaux restent inférieurs aux moyennes avec une dynamique de vidange qui s'accroît fortement avec le manque de précipitations.

Les pluies de ces prochains mois seront déterminantes pour assurer un soutien d'étiage en fin d'hiver.

Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire

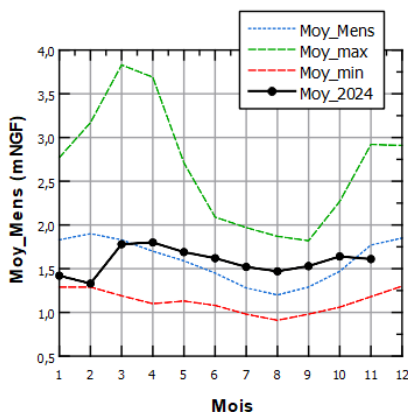
Baisse de 0.97 m par rapport au mois d'octobre 2024



PZ 5

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

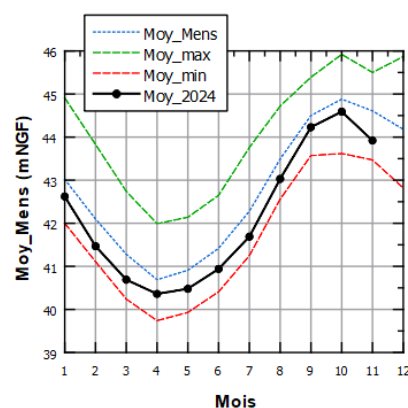
Baisse de 0.03 m par rapport au mois d'octobre 2024



PZ 95/21B

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

Baisse de 0.67m par rapport au mois d'octobre 2024



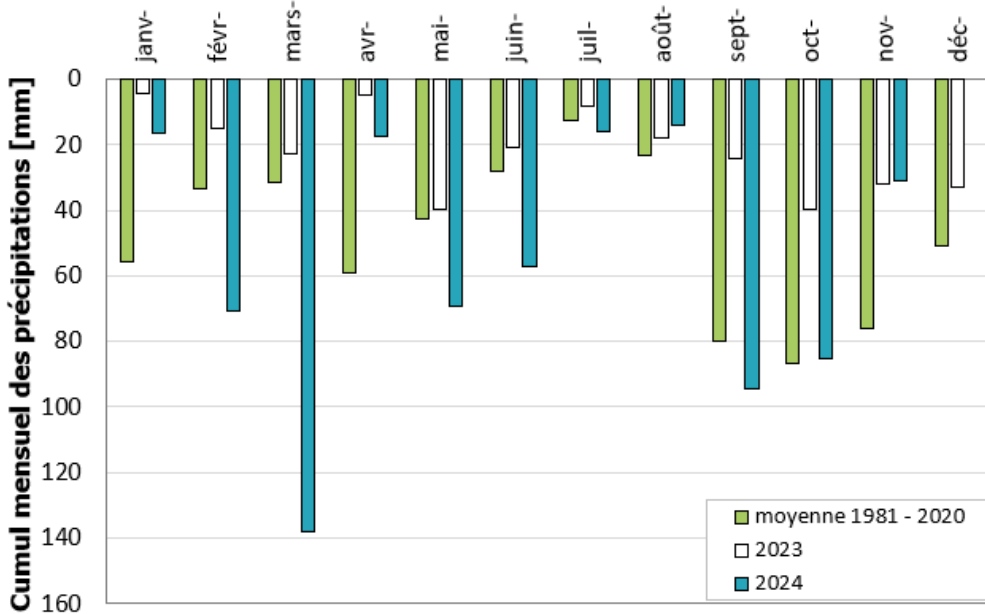
PZ 6

Zone de drainage de la nappe

➔ La pluviométrie

Le cumul de précipitations du mois de novembre présente un déficit important de 59% sur la station d'Istres. Depuis le début de l'année les précipitations sont en excédent de 15%.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois de novembre 2024 est de 31.2 mm, ce qui représente un déficit de 59% par rapport à la normale d'un mois de novembre (moyenne de 76.2 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 2024- décembre

→ Actualités climatiques

Le mois de novembre a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+2.0 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été déficitaires sur une grande partie du bassin-versant de la Durance et en Crau (+7% à Embrun, -32% à Sisteron, -77% à Pertuis et -59% à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 30 novembre, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 775.71 m(NGF), soit 0.71 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 :

