

→ Le suivi piézométrique

Comme au mois de mai, l'état quantitatif de la nappe de Crau est contrastée entre l'Est et le reste du territoire. La dynamique de la nappe est également semblable au mois précédent avec la moitié des piézomètres en hausse notamment ceux influencés par l'irrigation des prairies. Dans le sillon de Miramas à l'Est, les niveaux restent modérément bas à bas. En effet, avec les pluies du mois de juin, les producteurs de foin n'ont pas eu besoin de recourir systématiquement à leurs tours d'eau. La recharge de la nappe a donc été moins importante comparativement à un mois de juin classique. Les secteurs influencés par la pluie conservent des niveaux hauts grâce aux précipitations supérieures à la normale depuis le début d'année. Le sillon d'Arles garde des niveaux très hétérogènes allant de bas à très haut. La dynamique de remplissage se poursuit sans présenter d'inquiétude particulière pour la suite de la saison.

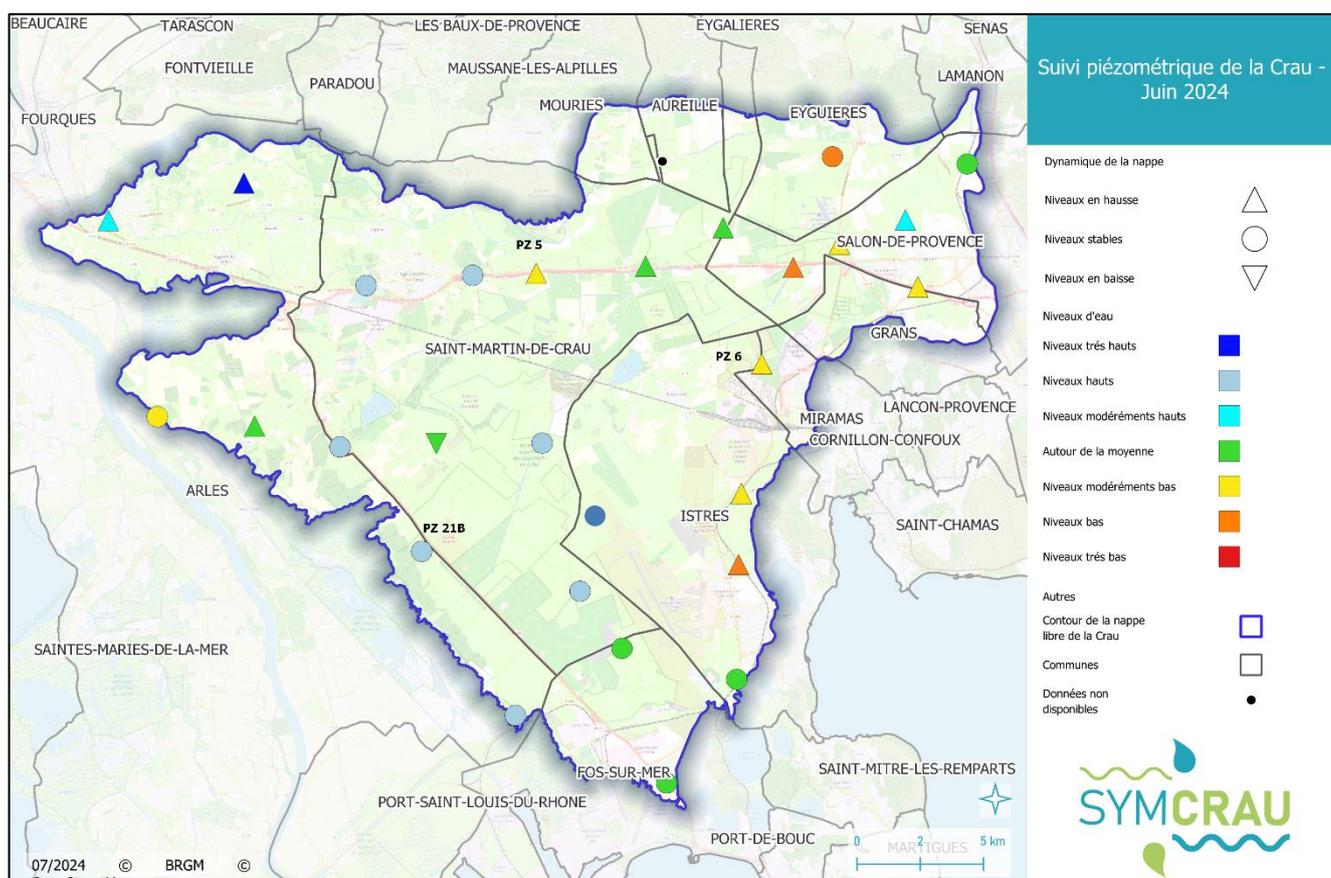
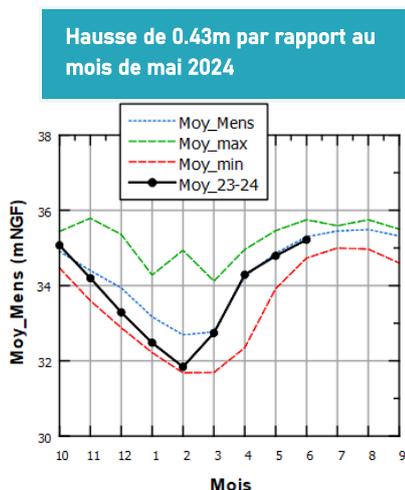


Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois de juin sur la période 2013-2024

Sources : SYMCRAU, BRGM

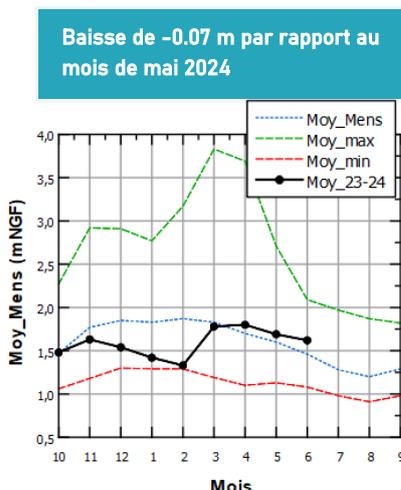
La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de mai 2024 (i.e. du mois précédent celui du présent bulletin) et le niveau d'eau de la nappe (couleurs) est analysé par rapport aux mois de juin des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



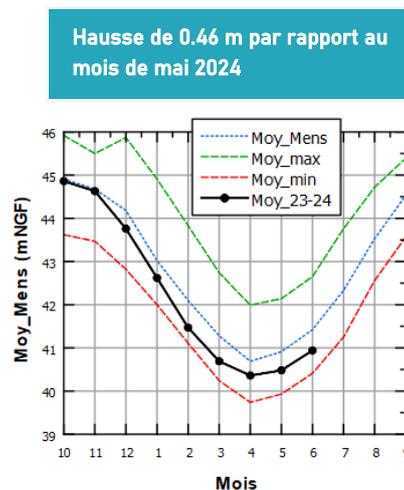
PZ 5

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



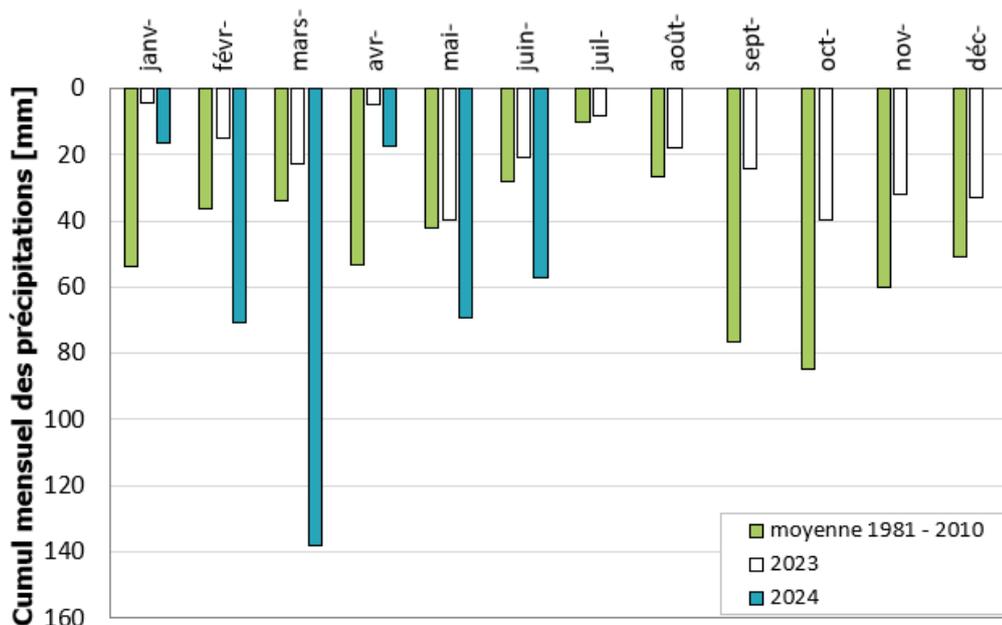
PZ 6

Zone de drainage de la nappe

➔ La pluviométrie

Les précipitations du mois de juin présentent un excédent de 103% sur la station d'Istres. Durant ce mois de juin les précipitations ont été très hétérogènes sur l'ensemble du territoire (par exemple le 9 juin, 40.2mm sur la station d'Istres et 0 mm à Salon de Provence). Depuis le début de l'année les précipitations sont en excédent de 49%.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois de juin 2024 est de 57.3mm, ce qui représente un excédent de 103% par rapport à la normale d'un mois de juin (moyenne de 28.2 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 2024

→ Actualités climatiques

Le mois de juin a été marqué par des températures proches des normales de saison (-0.5 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été supérieures à la normale sur le bassin-versant de la Durance et en Crau (+31% à Embrun, +18% à Sisteron et +103% à Istres).

→ Actualités hydrauliques

Au 30 juin, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 777.37 m(NGF), soit 2.63 mètres en dessous de la cote de remplissage optimale. Malgré une cote proche du maximum, EDF est toujours en gestion contrainte du fait du risque de crue lié à l'importance du manteau neigeux et des précipitations.

Les canaux sont en eau depuis le mois de mars et l'irrigation des prairies de foin de Crau a commencé début avril.

→ Règlementation en cours

A la date du 15 novembre 2023, le territoire de la Crau n'est plus en état de vigilance sécheresse. Pour en savoir plus, cliquez sur ce lien : [Situation sécheresse 2023](#)

→ 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 :

