

### → Le suivi piézométrique

Les cumuls de précipitation de ce mois de mars ont entraîné une remontée importante des niveaux piézométriques dans le sillon d'Arles et le coussoul, et un ralentissement de l'étiage dans le sillon de Miramas. Cette évolution est notable pour cette période puisque la saison d'irrigation n'a pas encore débuté justement en raison de ces épisodes pluvieux. Malgré l'importance des cumuls pluviométriques depuis le début d'année 2024, les niveaux piézométriques remontent proches de la moyenne à l'ouest du territoire, tandis qu'ils restent très bas à l'Est pour un mois de mars.

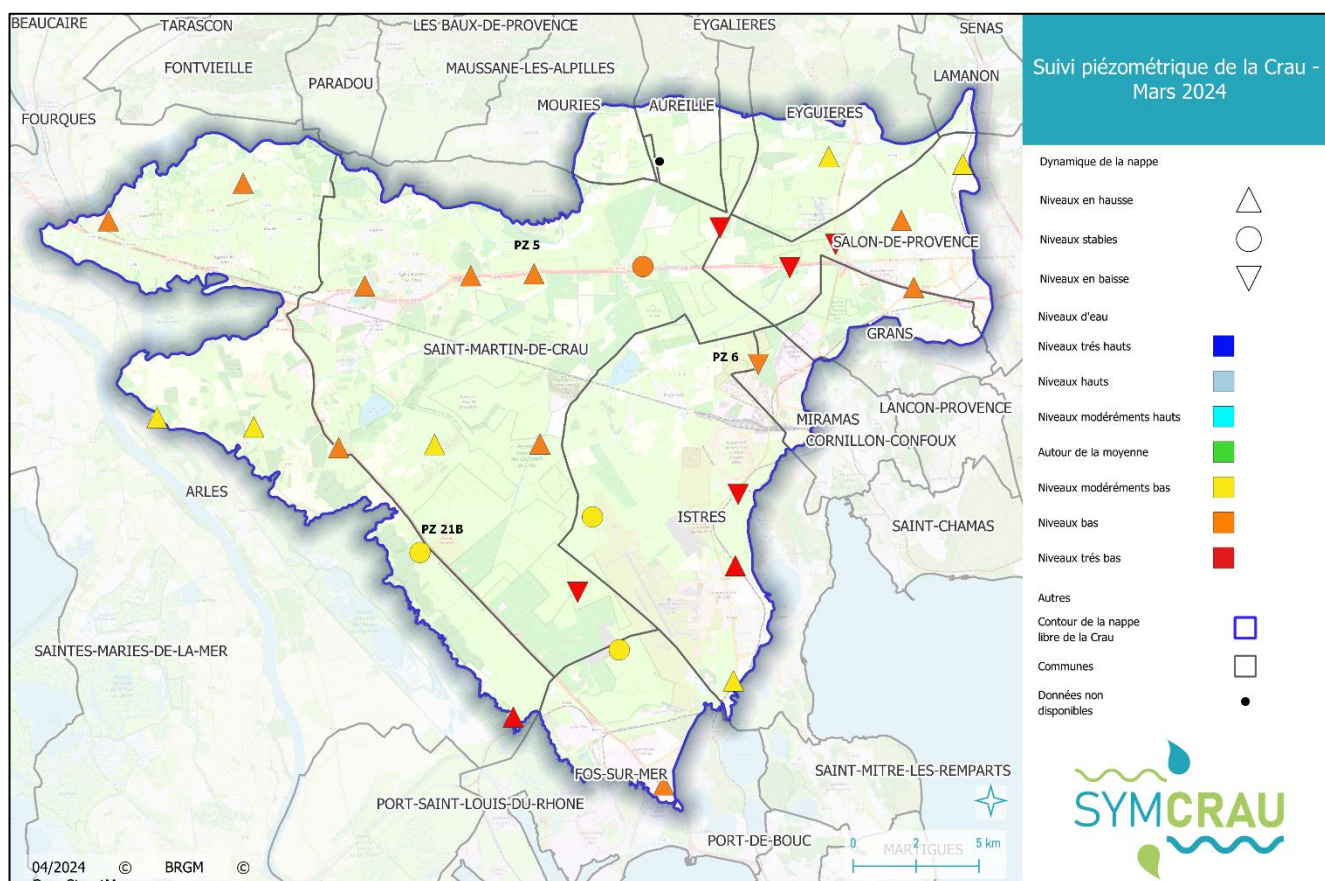


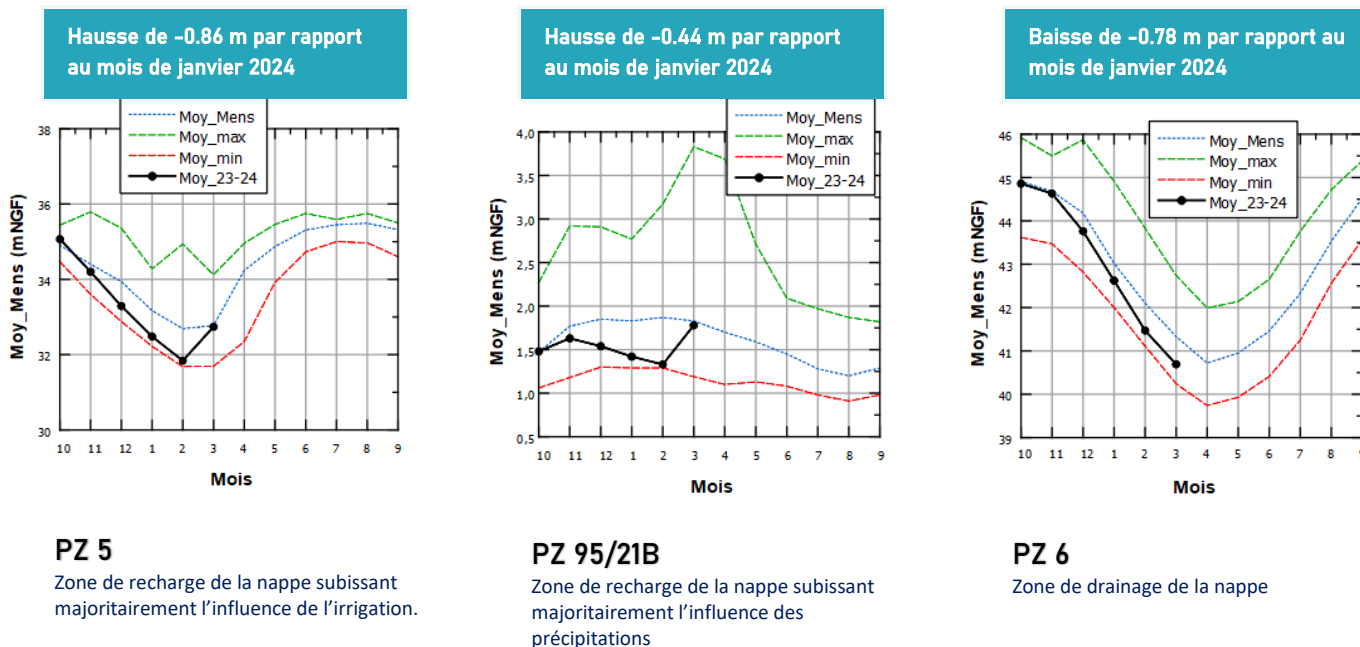
Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois de mars sur la période 2013-2024

Sources : SYMCRAU, BRGM

La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de février 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 mars des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

La recharge de la nappe phréatique par l'irrigation gravitaire est retardée par rapport aux années précédentes car les agriculteurs n'ont pas encore eu besoin d'irriguer les prairies. Les conditions météorologiques des semaines à venir détermineront la reprise de l'irrigation et par conséquent la fin de l'étiage, en particulier dans le sillon de Miramas toujours très bas avec une dynamique à la baisse.

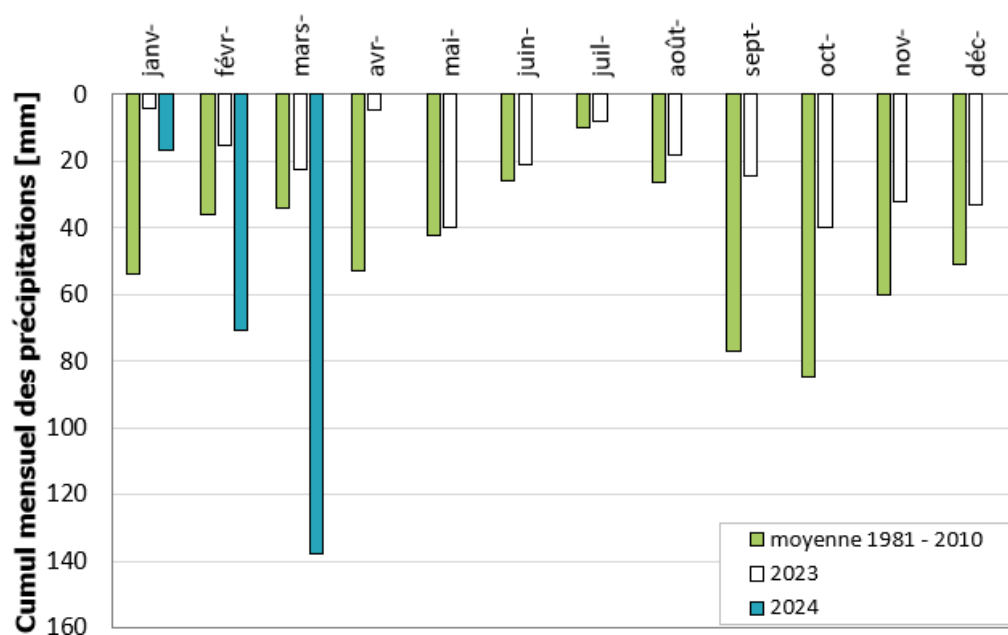
Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



## → La pluviométrie

Les précipitations du mois de mars présentent un excédent de 338%. Ces précipitations sont tombées durant de longues périodes pendant le mois. Elles ont eu un impact important sur les niveaux de la nappe.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Le cumul des précipitations mesurées au mois de mars 2024 est de 137.9mm, ce qui représente un excédent de 338% par rapport à la normale d'un mois de mars (moyenne de 31.5 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 mars a été marqué par des températures légèrement supérieures aux normales de saison (+0.8 degrés pour la station d'Istres).

Les précipitations ont été supérieures à la normale sur le bassin-versant de la Durance (+83% à Embrun, +188% à Sisteron et +268% à Pertuis) et bien plus importantes que la normale en Crau (+338%).

## → Actualités hydrauliques

Au 31 mars, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 753.61 m(NGF), soit 26.49 mètres en dessous de la cote de remplissage optimale. La ressource est excédentaire en amont de Serre-Ponçon. EDF est actuellement en gestion de risque de crues et continue de faire diminuer la cote du lac.

La mise en eau des canaux a débuté mais cette eau n'est pas encore utilisée pour l'irrigation du foin de Crau du fait des fortes précipitations du mois de mars.

## → 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](mailto:contact@symcrau.com)  
[www.symcrau.com](http://www.symcrau.com)



#### Partenaires techniques et financiers :

