

### → Le suivi piézométrique

Le déficit de précipitations des derniers mois entraîne des niveaux piézométriques classés bas à très bas pour la saison sur une grande partie du territoire (illustration 1, 2 et 3). Dans les sillons de Miramas, d'Arles et dans le secteur central sous influence majoritaire des pluies, les courbes piézométriques montrent une situation proche des niveaux minimums mensuels rencontrés en janvier depuis le début des suivis.

En terme de dynamique, la baisse saisonnière des niveaux piézométriques liée à l'arrêt de l'irrigation gravitaire, se poursuit sur la quasi-totalité des stations. En effet, les précipitations efficaces de l'automne étant insuffisantes, elles n'ont pas permis de limiter la baisse des niveaux dans le Nord du territoire et de faire remonter les niveaux dans les coussouls.

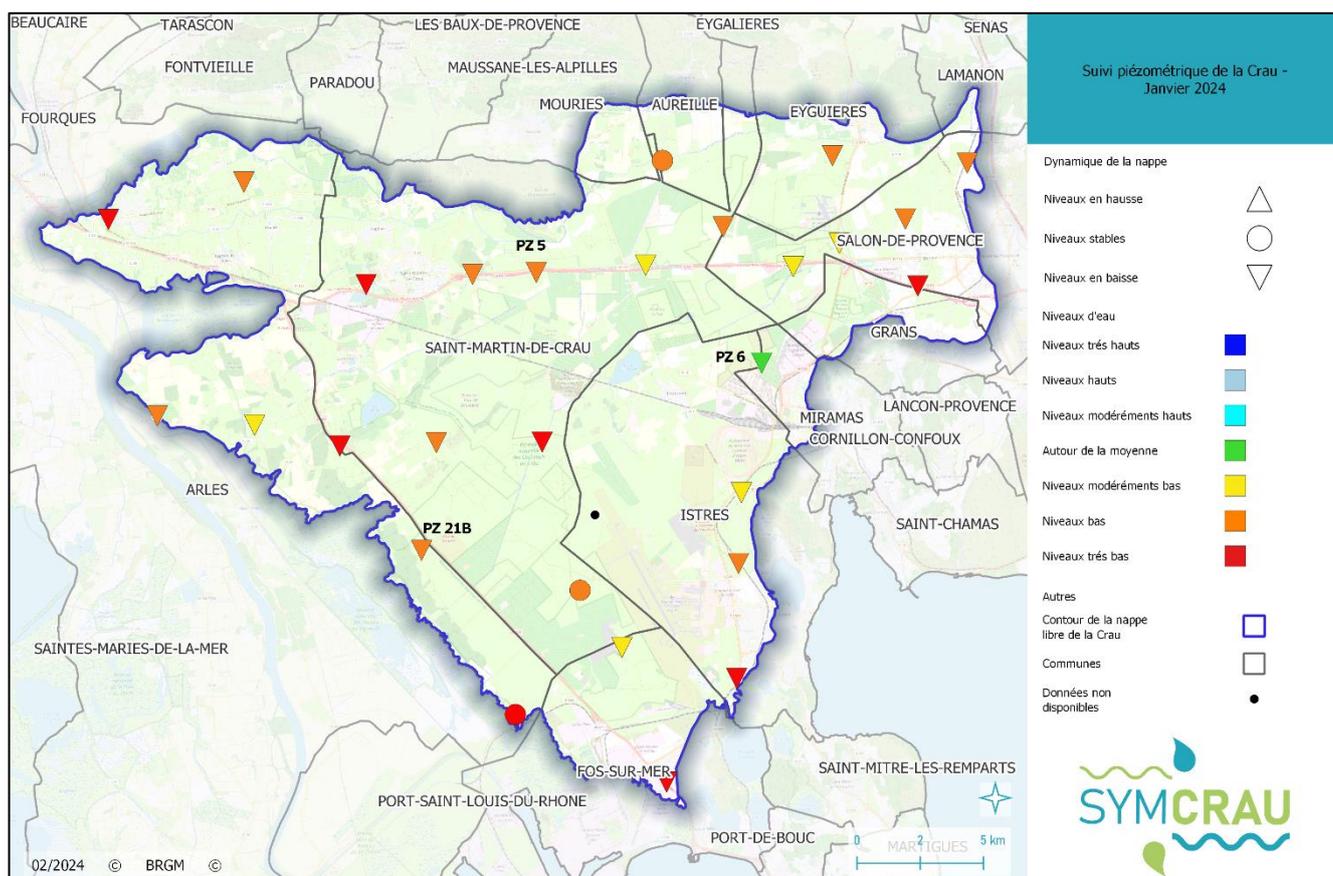


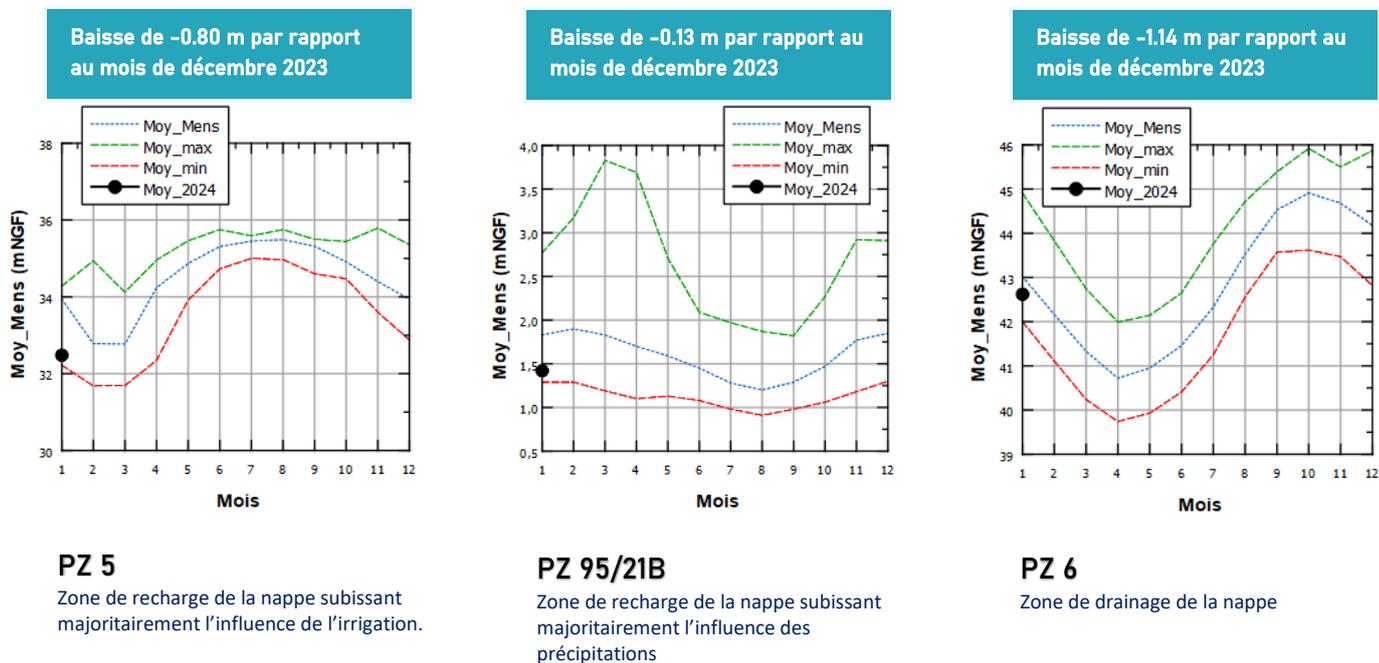
Illustration 1 - Indicateurs des états relatifs des niveaux de nappe par piézomètre pour un mois de janvier sur la période 2013-2024

Sources : SYMCRAU, BRGM

La dynamique de la nappe (symboles) est analysée par rapport à la situation de décembre 2023 (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 janvier des années précédentes (comparaison des moyennes mensuelles).

Le mois de janvier 2024 présentant un état de remplissage très inférieur à la moyenne pour un mois de janvier, les conditions météorologiques des semaines et mois à venir sur la Crau seront déterminantes pour limiter l'intensité de l'étiage de début de printemps.

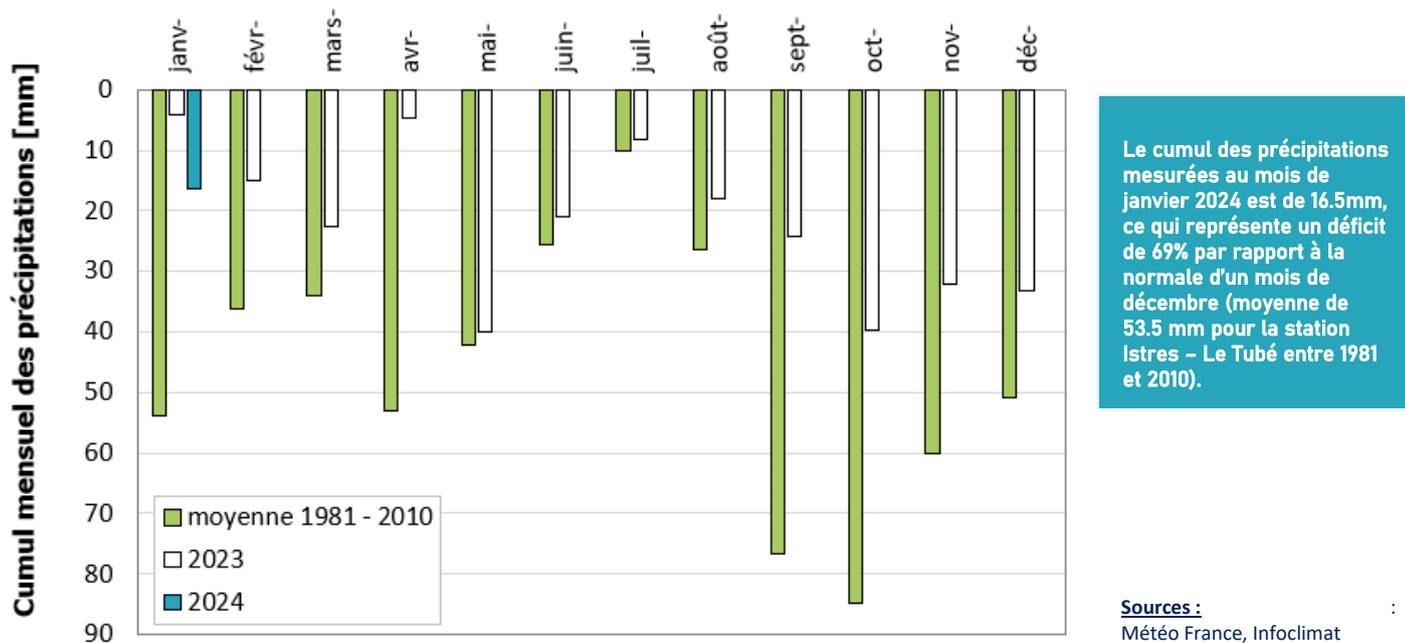
Illustration 2 - Les 3 piézomètres représentatifs du territoire



## → La pluviométrie

Les précipitations du mois de janvier sont principalement tombées le 10 et le 11 du mois avec 10.9 mm sur les 16.5 mm totaux. Ces quelques précipitations n'ont pas suffi à atteindre la normale d'un mois de décembre qui présente un déficit de 69%. Les pluies de janvier n'ont pas eu d'impact sur les niveaux de la nappe.

Illustration 3 - Cumul mensuel des précipitations (en mm)



Sources :  
Météo France, Infoclimat

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

## → Actualités hydro-climatiques

Le mois de janvier a été marqué par des températures supérieures aux normales de saison (+1.4 degrés pour la station d'Istres). D'après Météo France, 2023 est la deuxième année la plus chaude jamais enregistré derrière 2022.

Les précipitations n'ont pas été homogènes sur le bassin-versant de la Durance. Elles ont été plutôt très abondantes sur le haut du bassin et déficitaires sur le département des Bouches-du-Rhône.

Au 31 janvier, la cote du lac de Serre-Ponçon était de 769,29 m(NGF), soit 10.71 mètres en dessous de la cote de remplissage optimale.

## → Gestion des canaux

Les canaux ne sont plus en eau depuis mi-octobre.

## → 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 :

