

Bulletin hydrologique du Marais poitevin

Situation au 1^{er} novembre 2025





Contexte météorologique



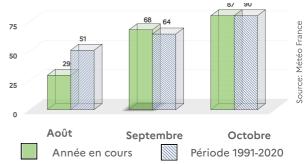
Printemps et été très secs Pluies de septembre et d'octobre autour des moyennes

(I)

Températures très élevées durant l'été Mois de septembre et d'octobre proches des normales

Pluviométrie des 3 derniers mois (mm)





=

Cours d'eau et nappes



Niveaux en hausse. Très bonne réaction aux pluies de miseptembre et mioctobre.

~7

La remontée des niveaux de nappes est particulièrement importante en bordure de marais

Les nappes et les cours d'eau du territoire sont très réactifs, leur vidange ou remplissage sont donc très corrélés aux précipitations. Eaux souterraines

au 1er novembre 2025

La Roche-sur-Yon

La Roche-sur-Yon

Fontenay-le-Comte

La Rochelle

Nijort

La Rochelle

O 10 km

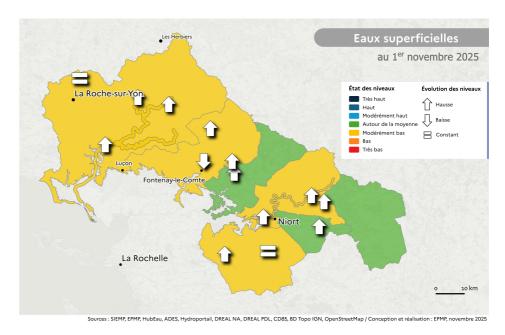
Débit des cours d'eau en hausse. Débits mesurés sur la première partie du mois particulièrment

faibles.



Les débits sont au dessus des moyennes après le 20 octobre.

ATTENTION: Les niveaux sont calculés avec des piézomètres influencés par des prélèvements. Un niveau haut ne signifie pas nécessairement un bon état.



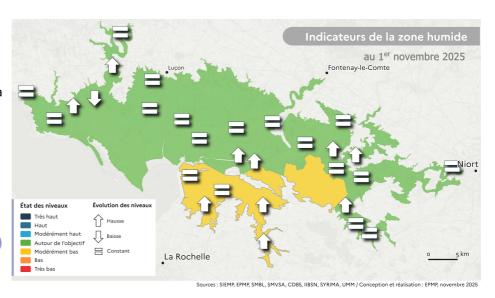


Zone humide

Niveaux proches des objectifs sur la majorité du territoire à l'exception des secteurs Nord Aunis et Mignon qui sont toujours en dessous

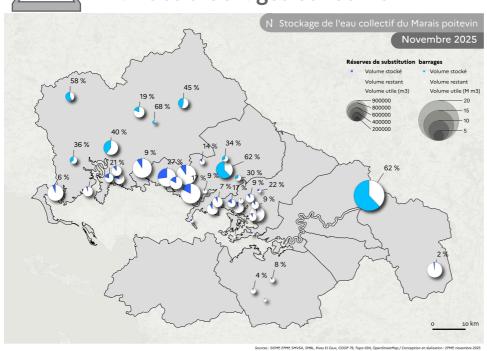
Tendance stable (avec des assecs persistants) sur les secteurs Sud

Les contrats de marais et règlements d'eau définissent des cotes plafond et plancher pour une gestion optimale des niveaux d'eau.





Etat des stockages collectifs





Irrigation

Les volumes stockés à date sont très faibles, le remplissage a commencé dés début novembre sur tous les secteurs.



Eau potable

Les barrages ont stocké les écoulements issus des pluies de fin octobre, le taux de remplissage est proche des moyennes.



Éléments de méthodologie

Pour classifier les états des eaux superficielles et souterraines, l'EPMP s'est appuyé sur la méthodologie de calcul utilisée par le BRGM (IPS) pour l'analyse des niveaux de nappes souterraines, en y apportant certaines adaptations. Le niveau est considéré comme constant si l'écart entre le début et la fin de mois correspond à moins de 5 % de l'écart moyen annuel entre les hautes et les basses eaux (ex : si les hautes eaux sont en moyenne 10 m au dessus des basses eaux, l'écart doit être de plus de 50 cm pour être dit significatif). La quasi-totalité des piézomètres sont influencés, les moyennes sont donc représentatives de la situation depuis le début de l'irrigation (1980) mais pas de l'état "naturel" de la masse d'eau.

Pour la zone humide, l'état des niveaux est évalué à partir des fuseaux de gestion des contrats de marais et règlements d'eau. L'analyse évalue si les niveaux observés sont proches des cotes objectifs (+/- 10 cm).



Informations niveau d'eau: siemp.epmp-marais-poitevin.fr www.epmp-marais-poitevin.fr



