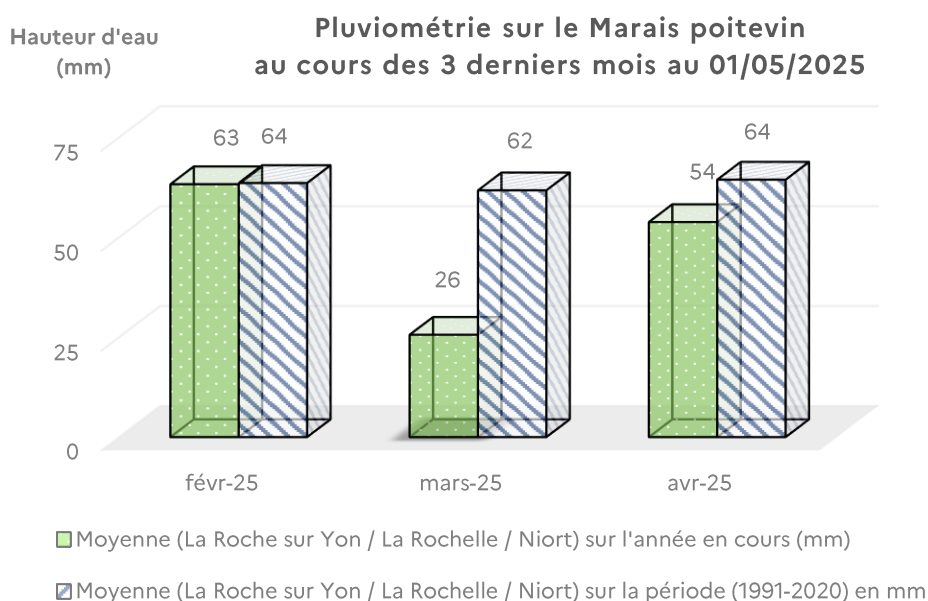


Conjoncture hydraulique d'avril 2025

Luçon, le 13 mai 2025

Contexte météorologique

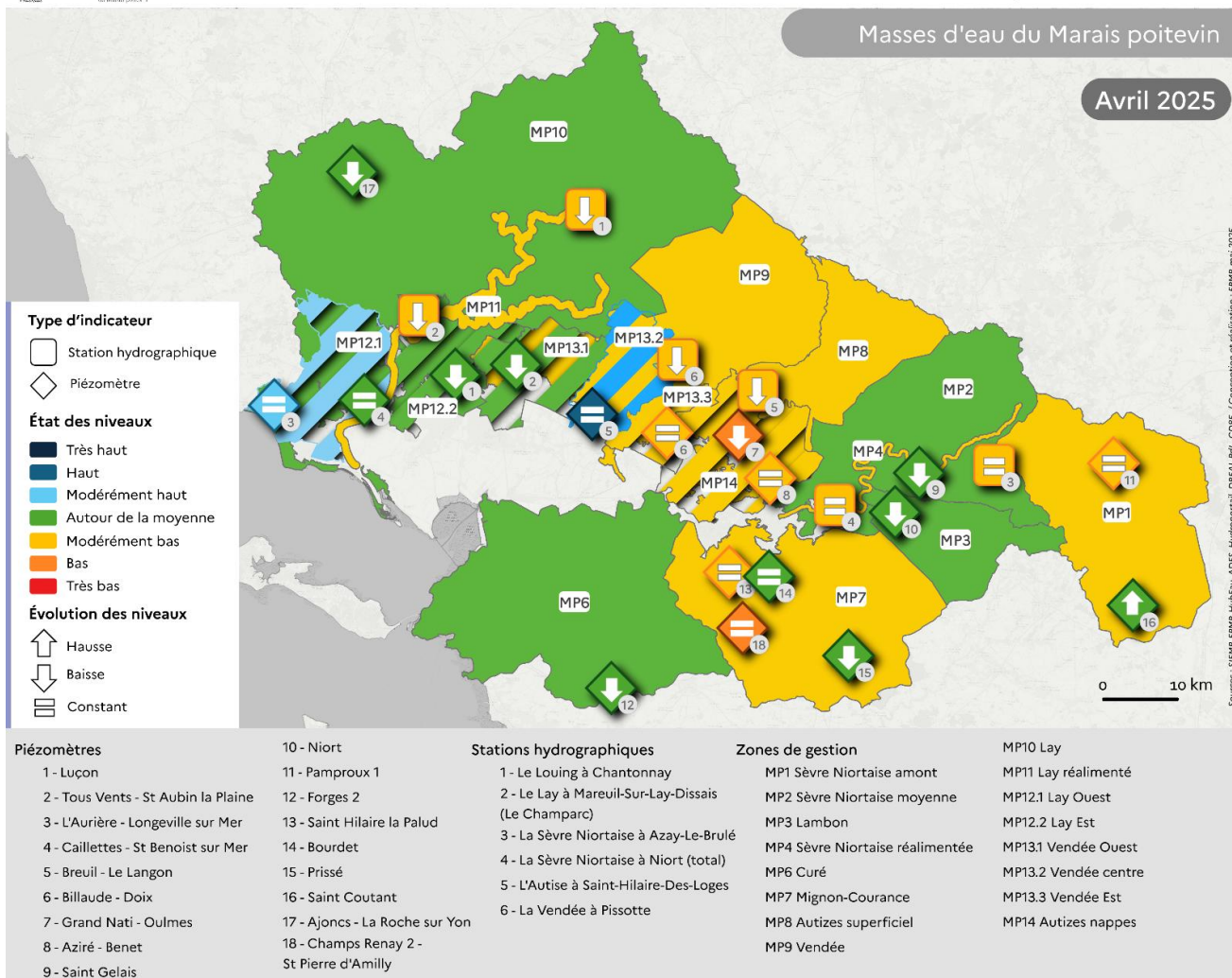
Après un hiver très contrasté, et un mois de mars très sec, le cumul pluviométrique mensuel du mois d'avril est légèrement déficitaire en rapport à la moyenne mensuelle des 30 dernières années. Cependant, les précipitations ont été très hétérogènes dans le temps, la quasi-totalité des pluies n'ayant été observée que durant 4 jours (18, 19, 22 et 23 avril).



Contexte hydrologique et hydrogéologique

En raison de la forte réactivité des nappes et des cours d'eau sur le territoire, la vidange s'est enclenchée dès le début du mois de février. Toutefois, les importantes pluies de mi-avril permettent de conserver des niveaux piézométriques proches de ceux observés fin mars. La situation reste relativement défavorable sur les secteurs Lay réalimenté, Vendée, Autizes, Sèvre amont, Sèvre réalimentée et Mignon Courance. Sur les autres secteurs les niveaux sont proches de la normale ou supérieurs à celle-ci.

État des niveaux d'eau sur le territoire du Marais poitevin



Sources : SIEPM, EMPI, HUBEAU, ADES, Hydroportail, DREAL, PDL, CDBS / Conception et réalisation : EMPI, mai 2025

État des niveaux d'eau sur le territoire du Marais poitevin

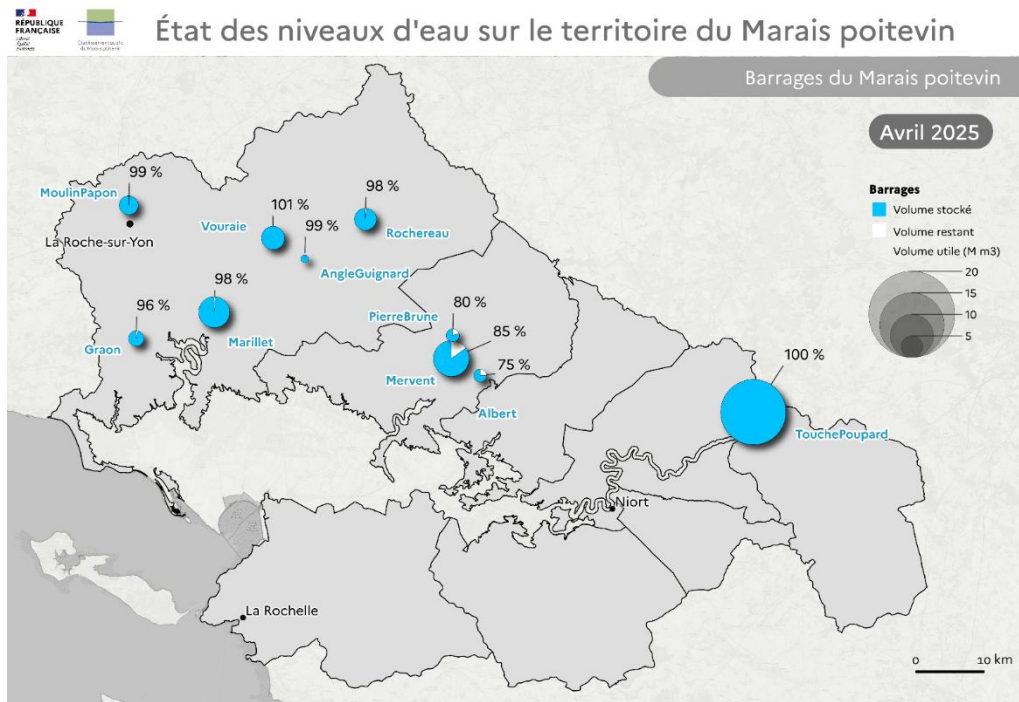


Les niveaux d'eau dans la zone humide sont en avril proche des niveaux objectifs définis par les contrats de marais et globalement à la hausse. Certains casiers sont toutefois en dessous de la cote objective.

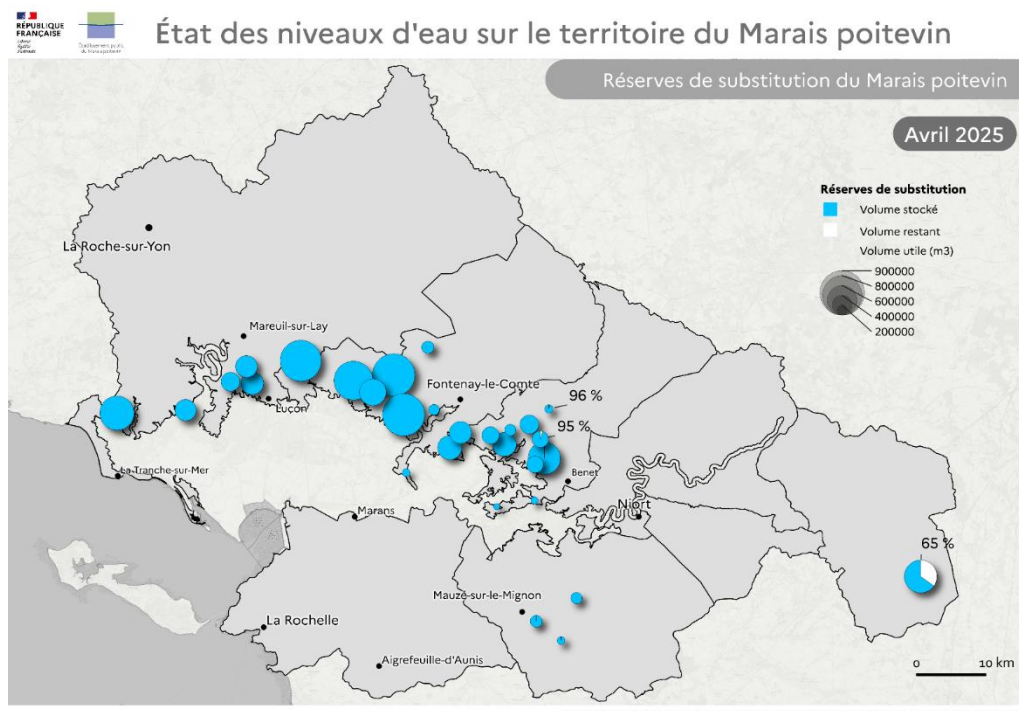
Nb : le prochain bulletin intégrera l'ensemble des indicateurs des contrats de marais.

Stockage de l'eau

Le taux de remplissage des barrages est très satisfaisant à l'échelle du territoire, avec des niveaux très importants sur les affluents du Lay et sur la Sèvre Niortaise. Sur la Vendée, le complexe de Mervent n'est pas encore totalement rempli du fait de son rôle de barrage écrêteur de crue durant la période hivernale.



Les réserves de substitutions présentent un remplissage proche de 100% sur la totalité des sites à l'exception de la réserve de Sainte-Soline dont le remplissage est suspendu depuis le 20 décembre 2024.



Restrictions

À date, aucune restriction réglementaire n'est en vigueur.

Perspectives

Le début du mois mai est plutôt chaud et sec avec un cumul de précipitation de l'ordre de 3 mm au 7 mai, puis de nouvelles pluies du 11 au 13 mai. Les températures pourraient être légèrement supérieures aux normales saisonnières pour les 10 jours à venir. Début mai, l'ETP est de l'ordre de 4 mm par jour.

Informations utiles

L'analyse de la situation hydrologique et hydrogéologique à l'échelle du Marais poitevin nécessite d'en appréhender les caractéristiques géomorphologiques. Pour rappel, la partie nord du bassin versant (« socle »), ne présente pas de nappe continue ; les indicateurs hydrologiques y sont liés aux cours d'eau. Plus en aval, les zones sédimentaires permettent l'alimentation de la zone humide par les nappes ; les indicateurs sont ici des piézomètres.

La situation hydrologique et hydrogéologique est évaluée avec l'indicateur piézométrique standardisé (IPS) développé par le BRGM ; la situation de la zone humide (sur les principaux canaux dans un premier temps) est évaluée en comparant le niveau moyen au niveau objectif fixé par chaque contrat de marais.

Ce bulletin est établi principalement grâce au [système d'information sur l'eau du Marais poitevin \(SIEMP\)](#).

Remerciements

L'EPMP remercie l'ensemble des partenaires pour leur collaboration et pour la fourniture des données qui permettent d'établir ce bulletin. L'EPMP tient aussi à remercier le BRGM pour son aide à l'utilisation de l'IPS.