

## Pourquoi cet abaissement ponctuel au niveau de 3 ouvrages ?

Le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion des Eaux des 2 Morin s'est porté maître d'ouvrage de l'étude de maîtrise d'œuvre confiée à CE3E pour la restauration de la continuité écologique sur 6 sites hydrauliques et de l'hydromorphologie fonctionnelle sur le Grand Morin.

Cette étude a été lancée pour réaliser un projet multi-thématique comprenant à la fois :

- la restauration de la continuité écologique,
- la restauration de la morphologie du Grand Morin sur ces secteurs d'étude, afin de solutionner les problématiques d'effondrement de berges massives,
- la restauration de potentielles zones humides / zones d'expansion de crues naturelles sur les mêmes secteurs et qui permettraient de limiter le risque d'inondation.

Dans le cadre de la phase Etat des lieux et diagnostic, un premier abaissement a été réalisé du 1<sup>er</sup> au 28 février afin d'effectuer un test.

Ce test d'abaissement avait aussi pour intérêt de :

- juger de l'état et de la manœuvrabilité des organes mobiles des ouvrages,
- de constater l'état des berges et des protections sous le remous des ouvrages,
- d'observer le fonctionnement de la rivière en régime hydraulique non ou faiblement influencée par les ouvrages,
- de permettre au bureau d'étude de compléter son diagnostic du fonctionnement et de la morphologie du lit et d'observer les désordres sur les ouvrages, le lit mineur et les berges.

**Afin de faciliter la réalisation de diagnostics qui doivent être faits en fin de printemps, un nouvel abaissement du niveau d'eau doit être établi.**

## Quand et sur quelle période est prévu l'abaissement du niveau d'eau ?

Cet abaissement est **prévu entre le 13 juin et le 26 juin 2022.**

## Quels ouvrages hydrauliques sont concernés par ces abaissements ?

Dans les faits, deux sites sont déjà ouverts depuis plusieurs années. Il s'agit de l'ouvrage de La Tannerie à Jouy-sur-Morin et des ouvrages des sites hydrauliques de Sault et Drevault à Villiers-sur-Morin.



Quant à l'ouvrage de La Porte-à-Bateaux à Esbly, l'abaissement n'est pas facilement réalisable pour le moment car un atterrissement par dépôt sédimentaire à l'entrée du bras secondaire fait obstacle à l'écoulement et modifie la répartition des débits avec le Grand Morin, asséchant le bras secondaire lors de l'ouverture des vannes.



### Site hydraulique de la Chair-aux-Gens à Jouy-sur-Morin



### Site hydraulique du Marais à Jouy-sur-Morin





**Le SMAGE des 2 Morin suit avec attention cet abaissement au niveau des sites hydrauliques en cours d'étude et vous informera au cours de l'année des résultats du diagnostic et des travaux qui pourront être envisagés pour améliorer le fonctionnement du Grand Morin.**

**Pour plus d'information ou si vous avez des remarques concernant ces secteurs, vous pouvez contacter Madame Wendy WEISS, animatrice du contrat territorial eau et climat du Grand Morin et ses affluents au 06 70 20 03 50 ou par e-mail à [w.weiss@smage2morin.fr](mailto:w.weiss@smage2morin.fr).**