



**ATBVB**  
association des techniciens  
de bassins versants bretons

L'Association des techniciens de Bassins Versants Bretons (ATBVB)  
en partenariat avec le SAGE Sélune et la Communauté d'Agglomération Mont-Saint Michel Normandie  
organisent ensemble une rencontre

## RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE LA SÉLUNE

> APPROCHE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE <

Les jeudi 14 et vendredi 15 septembre 2023 à Isigny-Le-Buat (50)

### CONTEXTE

Les barrages hydroélectriques de la Roche-qui-boit et de Vezins ont été construits sur la Sélune en 1914 et 1927. Avec leur 16m et 36 m de haut ils constituent un verrou pour les poissons migrateurs qui fréquentent ce fleuve côtier. Compte tenu des impacts, des obligations réglementaires de mise aux normes, des problèmes de qualité d'eau qu'ils finissent par engendrer, de leur faible productivité énergétique, et des rapports concluant à l'impossibilité technique d'aménager les ouvrages, l'arasement des barrages après la fin de concession en 2007 est réclamée par les associations environnementales mais aussi les élus de la CLE du SAGE. Des oppositions locales émergent. Le projet est suspendu en 2014 mais le processus reprendra en 2017 et se poursuit aujourd'hui. Printemps 2019, le barrage de Vezins est en cours de déconstruction et s'achève en 2020. Les travaux sur la Roche-qui-boit sont prévus en 2021. Un important programme de suivi scientifique accompagne ce projet depuis 2012.

### MODALITÉS

- **Inscription obligatoire** jusqu'au vendredi 1<sup>er</sup> septembre 2023 dernier délai : [FORMULAIRE D'INSCRIPTION](#)
- Prévoir une tenue pour le terrain (bottes, veste de pluie...)
- Prévoir un chèque à l'ordre de l'ATBVB pour les pauses déjeuner (le paiement en espèce n'est pas accepté)

### Contacts et renseignements

Charlotte Le Guénic, animatrice ATBVB : [charlotte.leguenic@atvbv.fr](mailto:charlotte.leguenic@atvbv.fr) / 07 72 30 34 19

Aurélié Joué, animatrice SAGE de la Sélune

Cédric Doaré, technicien milieux aquatiques du la CC Mont- Michel Normandie

Rencontre financée par



# PROGRAMME

## JOURNÉE 1 : APPROCHE TECHNIQUE

Le jeudi 14 septembre de 10h à 17h

10h00 Accueil participants (café d'accueil)

10h30 Effacement des ouvrages de la Sélune

– Rappel du contexte réglementaire, l'historique du projet, la RCE, l'implication de la DDTM dans le projet...

→ *Aurélie Joué, Animatrice SAGE Sélune du Syndicat Mixte du Bassin de la Sélune*

→ *Représentant de la Mission Barrages de la Sélune au Service Environnement de la DDTM50*

14h00 Visite de l'ancien barrage de Vezins

\* 17h00 Temps convivial au bar- restaurant « L'autre café » à Saint- Laurent de Terregatte

## JOURNÉE 2 : APPROCHE SCIENTIFIQUE

Le vendredi 15 septembre de 9h à 16h30

09h00 Accueil participants (café d'accueil)

09h30 Présentation du programme scientifique pour le suivi / évaluation « Sélune »

09h45 – Suivi Qualité eau et matières en suspension

→ *Alain Crave, UMR Geosciences Rennes, OSUR, CNRS*

10h30 Suivi de l'évolution biomorphologique

→ *Simon Dufour et Anne Julia Rollet, Université Rennes 2 – Dépt. de Géographie / laboratoire CNRS UMR LETG*

1h00 Dimensions géographiques et sociales de la suppression des barrages de la Sélune

→ *Marie-Anne Germaine, Université Paris Nanterre / Laboratoire Mosaïques – UMR LAVUE 7218 CNRS*

11h45 Suivi espèces

→ *Laura SOISSONS et Morgan DRUET (à confirmer) de l'INRAE*

14h00 Visite de l'ancien barrage de la Roche qui boit (aval)

Mesures compensatoires pour les reptiles et amphibiens → *Mickaël BARRIOZ du CPIE Cotentin*

Mesures compensatoires pour petits mammifères (chiroptères, loutres, campagnol amphibie) → *Mélanie MARTEAU et Bastien THOMAS du Groupe Mammalogique Normand*



**INRAE**

