



L'ATBVB organise une journée technique et d'échanges

DIAGNOSTIC TRÈS HAUTE RÉOLUTION DE LA QUALITE DE L'EAU DANS LES TÊTES DE BASSIN VERSANT

- ILLUSTRATION SUR LA BAIE DE LA FRESNAYE ET DE LA LIEUE DE GRÈVE -

Le mardi 21 mai 2019, de 10h00 à 16h00 à Plouaret (22)

- CONTEXTE ET PUBLIC CIBLE -

L'intérêt des contrats de territoire se porte de plus en plus sur les têtes de bassin versant aux multiples fonctionnalités (sur le plan quantitatif et qualitatif). Le service Transcender propose/permets la **réalisation de profils en long à très haute résolution spatiale** (tous les 50 m) des paramètres suivants : Nitrates, Carbone Organique Dissous (COD), turbidité, conductivité électrique, taux oxygène dissous, pH, potentiel d'oxydo-réduction et température.

L'objectif de la journée sera de **présenter un outil intéressant d'évaluation de la variabilité physico-chimique des petits cours d'eau permettant :**

- d'identifier les tronçons clés (avec une forte concentration en nitrate, une augmentation soudaine de concentration ou au contraire ayant une importance particulière pour l'auto-épuration) ;
- de repérer localement les résurgences d'eau souterraine, l'origine des pollutions diffuses ;
- de sensibiliser les acteurs et se servir de l'outil et de ses résultats comme un instrument de pédagogie ;
- de comprendre la dynamique de l'écosystème en fonction des périodes de l'année (crue et étiage) ;
- de mettre en relation les mesures de terrain avec les données existantes (zones humides, topographie, parcelles agricoles, points de rejet, bocage, état de dégradation des cours d'eau)
- d'émettre des recommandations d'action suite à cette phase de diagnostic ;
- d'évaluer l'impact de ces actions sur la qualité de l'eau ;

La journée est adressée aux **animateurs de bassin versant, de SAGE, des techniciens milieux aquatiques, qualité eau...**

- DÉROULE DE LA JOURNÉE -

Cette journée a pour vocation de présenter le [service TRANSCENDER](#) et les premiers résultats sur la [Lieue de Grève](#)

10h00 Accueil café

10h30 Présentation du service TRANSCENDER (Technique Rapide d'Analyse des Nitrates et du Carbone organique et d'identification des zones de DENitrification dans les Rivières)

11h00 Présentation des résultats d'une campagne d'analyse sur 3 têtes de bassins versants de la Lieue de Grève (de moins de 3 km² chacun) avec 157 points de mesures (soit 1 tous les 35 mètres de cours d'eau prospecté)

12h30 Repas

14h00 Démonstration de l'outil TRANSCENDER

15h30 Temps d'échanges

→ **Inscription obligatoire jusqu'au mardi 14 mai, [CLIQUEZ ICI](#)**

Charlotte LE GUENIC, animatrice ATBVB - 02 96 58 29 78 / charlotte.leguenic@atbv.fr

Pierre RENDU, référent ATBVB « Qualité eau » - pierre.rendu@lannion-tregor.com

En partenariat

Avec le soutien financier

