

Madame, Monsieur,

Identifier rapidement et à faible coût l'ensemble des espèces présentes dans un simple échantillon d'eau ou de sédiment prélevé in situ et calculer un indice biologique sans avoir recours au microscope: telle est la promesse de l'ADN environnementale (ADNe), dont les développements récents laissent entrevoir une véritable révolution dans le domaine de la bioindication en milieu aquatique. C'est dans ce contexte que nous vous proposons la « *Journée de l'ADN environnemental* » qui se déroulera le lundi 3 juin 2019 de 9h00 à 17h00 à l'Université de Genève. Adossée à la présentation des résultats obtenus au cours du projet Interreg Franco-Suisse SYNAQUA « SYNérgie transfrontalière pour la biosurveillance et la préservation des écosystèmes AQUAtiques », cette journée vous permettra d'apprendre quelles sont les étapes à réaliser pour obtenir un indice génétique, de découvrir des cas pratiques d'application de l'ADNe dans les campagnes de bio-surveillance, et d'acquérir des connaissances générales sur les avancées scientifiques au niveau national et international sur l'ADNe. Nous espérons que cette journée suscitera votre intérêt.

En attendant de recevoir le programme détaillé (ou de le consulter prochainement via www.centreecotox.ch), nous vous invitons à réserver dès maintenant cette date dans vos agendas !

Meilleures salutations, le comité d'organisation

Benoit Ferrari, Centre Ecotox Eawag-EPFL, Lausanne, Suisse

Laure Apothéloz-Perret-Gentil, ID-Genecodiagnos, Genève, Suisse

Jan Pawlowski, Département de Génétique et Evolution, Université de Genève (porteur du projet SYNAQUA pour la Suisse)

Agnès Bouchez, UMR CARTELE, INRA de Thonon (porteuse du projet SYNAQUA pour la France)

Le projet SYNAQUA (2017-2019) mis au point par un consortium de 7 partenaires institutionnels et privés suisses et français est soutenu dans le cadre du programme européen de la coopération transfrontalière Interreg France-Suisse 2014-2020 et a bénéficié à ce titre d'une subvention européenne (Fonds européen de développement régional - FEDER) et d'une subvention fédérale suisse et des subventions des services cantonaux de Genève, Valais et Vaud.

