



Wébinaire SGS AFL – 19 juin 2025

Bioindication et biosurveillance des milieux aquatiques continentaux

Programme Version finale

8 :45	Ouverture du webinaire				
09:00	Introduction	0	L'AFL, webinaire SGS 2025 La bioindication et la biosurveillance	Stéphan Jacquet	AFL INRAE CARTEL
09:15		1	Les attentes vis-à-vis de la bioindication : faut-il mettre tous nos vœux dans le même panier ?	Stéphane Stroffek	AE RMC
09:40		2	Aperçu des connaissances sur la diversité microbienne des eaux souterraines et perspectives pour la biosurveillance	Jennifer Harris	BRGM
10:00		3	L'ADNe pour l'inventaire, le suivi et la surveillance de la biodiversité des milieux aquatiques	Aurélié Lacoëuilhe	MNHN - Patrinat
10:20		4	La bioindication dans le contexte des Outre-Mers. Avancées et défis	Olivier Monnier	OFB
10:40		5	Comment évaluer les pressions anthropiques les plus impactantes sur un cours d'eau à l'aide des macrophytes aquatiques ?	Thibault Leboucher	LIEC – Université de Lorraine
11:00		6	Le suivi de l'état écologique des cours d'eau intermittents: défis et perspectives	Thibault Datry	INRAE Riverly
11:20		7	Challenges afférents à l'évaluation de la restauration écologique : focus sur le développement d'indicateurs appliqués aux milieux aquatiques ou d'interface	Laure Carassou	INRAE EABX
11:40	Temps d'échanges				
12:15	Pause méridienne				



13:40	8	Petites rivières, grands enjeux : une approche globale de l'état écologique	Magali Brosed	Ripsisylve
14:00	9	Les indices d'intégrité écologique multimétriques (IBI) : principes, application pour évaluer des mesures de restauration en petit plan d'eau	Frédéric Labat	Aquabio
14:20	10	Intégration des approches in situ, satellitaires et de modélisation pour la biosurveillance des milieux aquatiques	Frédéric Soullignac	INRAE CARRETEL
14:40	11	Intérêt des approches d'IA pour le biomonitoring : généralités et application au cas des diatomées benthiques d'eau douce	Martin Laviale	LIEC Université de Lorraine
15:00	12	Biosurveillance active en écotoxicologie : caractériser la pression chimique toxique dans les cours d'eau avec la "sonde gammare"	Arnaud Chaumot	INRAE Riverly
15:20	13	La biosurveillance vue par MeSeine, l'observatoire des rivières franciliennes du SIAAP	Sabrina Guérin	SIAPP
16:00	14	Présentation de l'ONB et du processus qualité de ses indicateurs	Anthony Coulmin	MTE - DEB
16:20	Temps d'échanges			
16:45	Synthèse et Conclusion		Christian Chauvin	AFL – INRAE
17 :00	Fin du webinaire			