

Contexte

Pour connaître l'état des écosystèmes et assurer les actions pour leur protection et leur gestion, il est nécessaire de disposer dans des programmes d'expérimentation ou d'observation d'indicateurs fiables et mesurables qui répondent aux perturbations subies. Parmi ces indicateurs, les indicateurs biochimiques traduisent des modifications métaboliques des organismes qui révèlent leur exposition à des conditions environnementales en évolution. Dans ce contexte, la plateforme [Biochem-Env](#) est un outil innovant qui accroît notre connaissance des indicateurs biochimiques et de faciliter leur utilisation par la communauté scientifique (académique ou du secteur privé) et par différents acteurs (société civile...). Biochem-Env a été créée en 2012 par l'INRA dans le cadre de l'Infrastructure de Recherche « Analyses et Expérimentations pour les Ecosystèmes » ([AnaEE France](#)). Elle est aujourd'hui labellisée « plateforme » par le GIS IBISA et « Infrastructure Scientifique Collective » par INRAE.

Nos missions

Biochem-Env est une plateforme de recherche qui permet le développement et la mesure d'indicateurs biochimiques dans l'environnement et les organismes des écosystèmes continentaux. Ses missions sont :

- ✓ La conduite de projets de recherche et la réalisation de prestations portant sur l'expérimentation et l'observation sur les écosystèmes, dans le contexte de l'Open Science (ouverture des données, plan de gestion...) ;
- ✓ Le développement, la validation et le transfert des méthodes d'analyse et d'interprétation des résultats, incluant la normalisation ;
- ✓ La mise à disposition de compétences, de matériels et de locaux pour l'analyse ;
- ✓ La réalisation d'actions d'expertise, de veille scientifique et technique, ainsi que de formation.

Nos objectifs et engagements

Biochem-Env est engagée dans une démarche de Management de la Qualité qui s'appuie aujourd'hui sur le référentiel ISO 9001:2015. Une [charte](#) précise les modalités d'accès à la plateforme et fixe les droits et obligations des partenaires de recherche publics ou privés. Notre Management de la Qualité a pour objectif le développement pertinent de notre offre de service en biochimie environnementale et engage la plateforme à :

1. Satisfaire et anticiper les attentes et exigences de ses partenaires de recherche nationaux et internationaux au regard de la mise à disposition de méthodes, compétences, matériels et locaux, données associées... dans le cadre de projets de recherche collaboratifs et de prestations ;
2. Faire évoluer la plateforme dans son offre de service et les compétences de ses collaborateurs, en fournissant constamment un service conforme aux exigences des partenaires de recherche et aux exigences légales et réglementaires applicables, notamment en matière de Responsabilité Sociétale et environnementale ;
3. Construire le cadre d'évolution de la plateforme avec INRAE et les Infrastructures de Recherche à moyen terme.

Dans une démarche d'amélioration continue, la direction de la plateforme mène une revue annuelle afin de déployer collectivement des orientations nouvelles et d'améliorer son Système de Management de la Qualité avec l'investissement de l'ensemble du personnel de la plateforme Biochem-Env.

Le directeur scientifique et animateur qualité
Christian MOUGIN

