



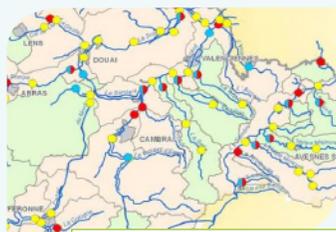
LA QUALITE ET LES RESSOURCES EN EAU continentale sont plus que jamais au centre des préoccupations actuelles et futures. A l'échelle nationale et européenne, les efforts réalisés depuis plusieurs décennies dans ce domaine, notamment sous l'impulsion de politiques fortes, ont favorisé la prise de conscience de notre impact sur l'environnement et contribuer à concilier le nécessaire développement économique et la protection de notre environnement.

LA PERSPECTIVE DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES à venir est un défi majeur pour ces écosystèmes et leurs gestionnaires, qui seront impactés en premier lieu. Dans cette perspective, la préservation durable des écosystèmes aquatiques est un préalable nécessaire à la gestion de cette ressource. C'est dans ce contexte qu'a été créé notre société.

BIOIKOS CONSULTANT est un bureau d'études indépendant en hydrobiologie et écologie des eaux, basé dans la région Lyonnaise. Il apporte appuis techniques, conseils et expertises aux organismes publics et privés dans le cadre de suivis réglementaires, études d'impact, diagnostics écologiques, réseaux de mesure, inventaires, ...

JEUNE SOCIETE MAIS AVEC UN PERSONNEL QUALIFIE ET EXPERIMENTE, BIOIKOS Consultant est à même de répondre à une pluralité d'études par un travail en réseau avec d'autres partenaires. Outre notre savoir-faire et notre expérience dans le domaine, nous proposons à nos clients et partenaires un environnement de travail centré sur leurs besoins actuels/futurs et une écoute permanente de leurs attentes.

PRINCIPALES THEMATIQUES D'ETUDES



RESEAU DE MESURE



ETUDE D'IMPACT /
POLLUTION



SUIVI DE RESTAURATION



CONTINUTE ECOLOGIQUE



ANTHROPISATION



CHANGEMENT CLIMATIQUE

PRESTATIONS

BIOKOS CONSULTANT propose une gestion complète de la phase initiale au rendu final en passant par les étapes de terrain et laboratoire, ainsi qu'un environnement de travail intégrant des systèmes de traçabilité tout au long du processus d'analyse.

- Nous intervenons dans le cadre de suivis réglementés et indices normalisés, mais aussi à portée expérimentale.
- Près de 20 années d'expérience permettent un haut niveau d'analyses et d'interprétation, reconnu et apprécié dans notre domaine.



SYSTEMATIQUE INVERTEBRES



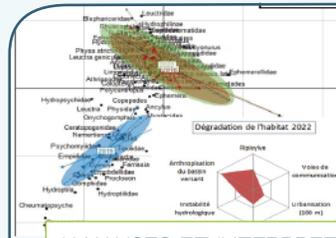
SYSTEMATIQUE DIATOMEES



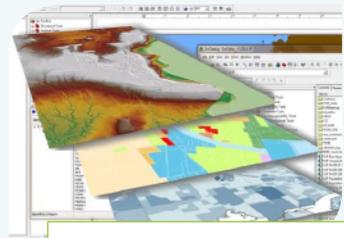
PHYSICO-CHIMIE DE L'EAU



INDICES NORMALISES



ANALYSES ET INTERPRETATION



SIG ET BASE DE DONNEES

MOYENS TECHNIQUES

MATERIEL DE TERRAIN

- Vehicule de type 4x4, embarcation Bombard Typhoon 360 avec moteur thermique 10 cv et électrique 55 lbs
- Sondes multiparamètres HACH, PONSEL, WTW pour mesures et enregistrement *in situ* (O₂, pH, etc.)
- Spectrophotomètre HACH DR900 pour mesures temps réel (turbidité, nitrates, nitrites, etc.)
- Courantomètre électromagnétique AQUADATA Fluvia RC3
- Ensemble de matériel pour les prélèvements biologiques (surber, haveneau, bouteilles, etc.)
- Lasermètre avec caméra, GPS, appareil photo, tablette, balise de détresse (système GPS), etc.
- Glacières, batteries et onduleur, etc.

MATERIEL DE LABORATOIRE

- Paillasse sèche et eau, batterie de tamis de 25µm à 5mm,
- Microscope LEITZ à contraste de phase et/ou lumière oblique X1100.
- Loupe trinoculaire OLYMPUS avec système de prise de photo, grossissement x6 à x80,
- Loupe de table avec dioptrie 5 (x2.2) conforme à la norme NF T 90 388
- Ensemble de matériel de laboratoire (traitement des diatomées, hotte aspirante, pilulier, etc.)
- Référentiel bibliographique invertébrés et diatomées (articles scientifiques, publications, livres taxonomiques, Atlas de référence, etc.)
- etc

MATERIEL INFORMATIQUE

- Ensemble de besoin informatique : PC Windows10/pack office pro 2021, imprimante laser multifonction, DD réseau, Cloud, etc...
- Logiciels métiers (QGIS, OMNIDIA, logiciels de statistiques "R" et programmation "ADE4", SEEE, SEQ-Eau, etc.).
- Système interne de gestion/traitement des échantillons (traçabilité A à Z disponible à tous moments pour le donneur d'ordre).
- Système interne d'analyses des données (biologiques, physico-chimiques) par programmation, orienté utilisateur/maître d'ouvrage.
- etc.

CONTACT

GÉRANT : Alexandre Guenat

EMAIL : guenat@bioikosconsultant.fr ou bioikosconsultant@gmail.com

TELEPHONE : 06 74 02 24 47

SITE INTERNET : www.bioikosconsultant.fr (en construction)