

Prise en compte de la biodiversité

Indicateurs, enjeux et outils de veille

Entreprise belge, **E-BIOM** se positionne comme un nouvel acteur œuvrant activement à la conservation de la biodiversité et la protection de l'environnement, en rassemblant une équipe pluridisciplinaire à haute expertise scientifique.



La Nature aussi, mérite l'Excellence

Constituée en 2019 de la rencontre entre scientifiques aux profils complémentaires, **E-BIOM** couple l'utilisation de technologies innovantes avec une expertise unique pour apporter des solutions concrètes aux enjeux sociétaux majeurs auxquels notre Société fait face : crise de la biodiversité, protection de l'environnement, transition écologique, crise sanitaire, ...

Recourant à des méthodes d'analyse de pointe, alliant relevés de terrain, biologie moléculaire, expertise en écologie et bio-informatique, l'entreprise conseille avec rigueur et de manière innovante les acteurs publics et privés afin d'intégrer systématiquement l'écoresponsabilité dans tout type de projets. L'entreprise développe également des outils permettant d'objectiver les actions spécifiques menées en faveur de la biodiversité par chacun de ses partenaires.

Nos expertises

L'ensemble de nos activités repose sur un seul et même principe : offrir un accompagnement technique et scientifique à l'ensemble de nos clients qui souhaite s'engager en faveur de la biodiversité. En effet, nous sommes persuadés que chacun peut agir à son niveau, car nous faisons tous partie de la solution.

Nous proposons aux services publics, aux ONG et aux associations environnementales différents outils génétiques afin d'étudier la biodiversité. Notre laboratoire peut caractériser génétiquement un individu, étudier les échanges génétiques entre différentes populations animales ou encore réaliser des inventaires de la biodiversité par la méthode de l'ADN environnemental. Cette technique est particulièrement efficace pour la mise en place d'une veille de l'environnement.

Nous collaborons étroitement avec des collectivités, des paysagistes, des architectes afin de prendre en compte les enjeux liés à la biodiversité dans le développement du territoire. Nous commençons toujours par réaliser des inventaires biologiques et un diagnostic initial, ce qui nous permet d'avoir une bonne vision du "potentiel biodiversité" d'un projet ou d'un terrain. Nous pouvons ensuite proposer des aménagements en faveur de la faune et de la flore ou des recommandations visant à renforcer le maillage écologique. L'objectif étant de mettre en place des indicateurs et des certifications permettant d'objectiver que les actions mises en œuvre renforcent la biodiversité.

Nous accompagnons également les entreprises afin de définir les enjeux de leurs activités en termes de biodiversité dans le but de les intégrer au sein de leur stratégie. Nous mettons également en place des diagnostics et des indicateurs nécessaires à la gestion de leurs sites.

Nous avons également développé un pôle de surveillance épidémiologique environnementale afin de réaliser le suivi d'agents pathogènes liés notamment à la santé de la faune et de la flore sauvage.

Nos ambitions

Écologues, ingénieurs, biologistes moléculaires, microbiologistes, bio-informaticiens, ... les scientifiques de **E-BIOM** développent des solutions concrètes afin de répondre aux enjeux primordiaux auxquels notre Société est confrontée. Ces défis sont devenus à ce point complexes qu'il est nécessaire que des équipes de recherches pluridisciplinaires puissent aider les décideurs publics et privés à systématiser la prise en compte de la biodiversité dans tout type de projets.

Toutes nos missions sont donc liées aux Objectifs de développement durable de l'ONU, notamment :

- Objectif 3 : bonne santé et bien-être ;
- Objectif 9 : industrie, innovation et infrastructure ;
- Objectif 11 : villes et communautés durables ;
- Objectif 14 : vie aquatique ;
- Objectif 15 : vie terrestre.

E-BIOM est d'ailleurs l'une des 30 sociétés mises à l'honneur par l'Union Wallonne des Entreprises en 2021 pour son engagement en faveur du développement durable. Une belle reconnaissance pour notre jeune entreprise !

Un modèle basé sur le Vivant

L'évolution de notre proposition de services et la diversification de notre métier en élargissant nos compétences conduit à la mutation du business model de **E-BIOM**. Un business model basé sur la circularité : diagnostic, recommandations, implémentation et suivi, ces suivis permettant d'affiner nos recommandations et d'initier de nouvelles implémentations.

La Nature n'est pas figée, elle évolue, largement influencée par les activités humaines actuelles et futures.



Venez-nous rencontrer au pavillon 3
stand B68.10
&
visitez notre site internet
pour en apprendre un peu plus



Contact : E-BIOM

Rue Godefroid 5/7
B-5000 Namur, Belgique
Tél. : +32 81 82 63 13
E-mail : contact@e-biom.com
www.e-biom.com

