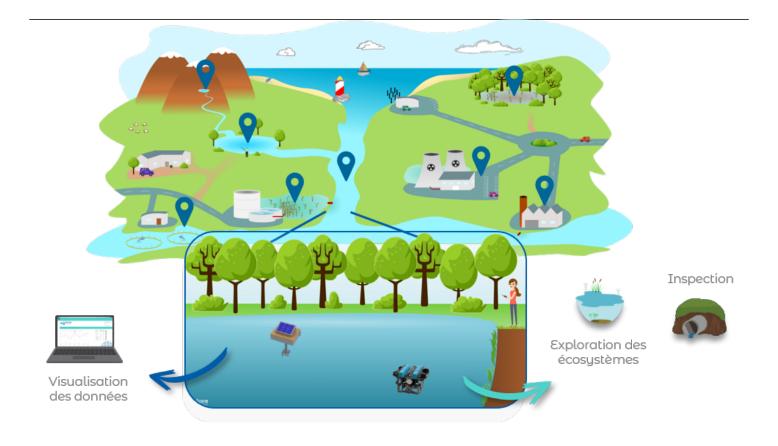
Lilaea		
Informations générales		
SIRET		
89741086600015		
Responsable(s)		
Anne Gaspar & Elodie Géba		
Adresse		
Auresse		
0 1 1 111		
6 rue de la grenouillère		

02380
Crécy-au-Mont
France
Tél
06 45 64 06 03
Url du site web
https://www.lilaea.net
Email du contact
egeba@lilaea.net
Présentation
Activité détaillée
Lilaea a pour but de faciliter et démocratiser la surveillance de la qualité de nos eaux douces.  Notre objectif : mieux connaître ces milieux pour mieux les protéger.
Chez Lilaea nous développons des solutions de surveillance des milieux aquatiques innovantes et
accessibles afin de faciliter la gestion des milieux aquatique (lac, canaux, étangs, rivière, bassins de rétention).
Image



Notre **station de surveillance** est développée dans le but de suivre la qualité des eaux continentales en continue. La station est capable d'embarquer divers capteurs de paramètres physico chimiques, équipés selon vos besoins. Cette station de surveillance est flottante, autonome et retransmet les données relevées à distance.

# Image

#### Suivi de travaux

Digues, ponts, barrages, écluses...

Divers capteurs physicochimiques dont turbidité et  ${\rm O_2}$  dissous

Accès aux données à distance

Alertes SMS

### Gestions des rejets

Industrie, carrière, assainissement...

Capteurs physicochimiques Alertes SMS : gestion du flux facilitée Accès aux données à distance



#### Qualité de l'eau

Réserves naturelles, base de loisir

Capteurs physicochimiques

Station autonome

Accès aux données et aux indices de qualités

D'autres capteurs à venir

# Détection des perturbations

Sortie de tuyaux, blooms, pollution...

Capteurs physicochimiques Alertes SMS dans l'heure Conseils

équipé pour réaliser de nombreuses analyses physico chimiques ainsi que des prises d'images
(visibles et infrarouges), jusqu'à 50 m de profondeur.
Image

### Inspection de structures

Digues, ponts, barrages, écluses...

Prise de vidéo visible Prise de vidéo infrarouge Sonar & pince (à venir)



## Suivi d'espèces invasives

Prise de vidéo visible Prise de vidéo infrarouge Sonar (à venir)



## Qualité de l'eau

Résurgences, colonne d'eau...

Capteurs physicochimiques (O<sub>2</sub> dissous, pH, Température, Conductivité, ORP, Turbidité).

Préleveur de sédiments (à venir) Echantillonneur (à venir)

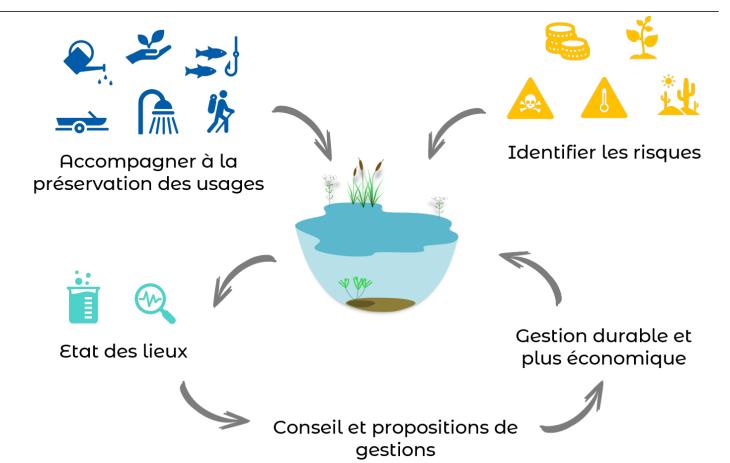
## Surveillance des rejets

Sortie de tuyaux, pollution...

Capteurs physicochimiques ( ${\rm O_2}$  dissous, pH, Température, Conductivité, ORP, Turbidité).

Préleveur de sédiments (à venir) Echantillonneur (à venir)

Nous <b>accompagnons</b> également nos clients sur leur projet de gestion des milieux ainsi que dans compréhension des données relevées.				
lmage				



es outils sont proposés en location ou en prestation de services. Nos outils sont personnalisable fin de s'adapter à chaque projet.							
ontactez-nous p	our tous renseigneme	ents.					
•							