
Lilaea

Informations générales

SIRET

89741086600015

Responsable(s)

Anne Gaspar & Elodie Géba

Adresse

Espace Créatis, 6 avenue Archimède

02100

Saint-Quentin

France

Tél

06 45 64 06 03

<https://www.lilaea.net>

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 continu. 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 O₂ 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 (O₂ dissous, pH, Température, Conductivité, ORP, Turbidité).

Préleveur de sédiments (à venir)

Echantillonneur (à venir)

Surveillance des rejets

Sortie de tuyaux, pollution...

Capteurs physicochimiques (O₂ dissous, pH, Température, Conductivité, ORP, Turbidité).

Préleveur de sédiments (à venir)

Echantillonneur (à venir)

Nous **accompagnons** également nos clients sur leur projet de gestion des milieux ainsi que dans la compréhension des données relevées.

Image



Ces outils sont proposés en location ou en prestation de services. Nos outils sont personnalisables afin de s'adapter à chaque projet.

[Contactez-nous pour tous renseignements.](#)