



PROJET ENVIRO-ACTIONS™ - PROJETS PILOTES

ÉTAPES DU MODÈLE ENVIRO-ACTIONS™

1. Revue littéraire des données existantes

Identification des facteurs de stress de la ZIP

2. Identification des priorités à partir des données existantes

Rencontres avec les acteurs du milieu

Plan d'action

3. Portrait actualisé de la qualité de l'environnement

Recommandations pour le suivi environnemental

4. Implantation du suivi environnemental

Implantation des outils de gestion en temps quasi réel grâce à l'instrumentalisation

5. Actions, Prévention, Communication Enviro-Alertes



Données environnementales existantes en ZIP
(ex. CHONELL, Observatoires, etc.)



SAGUENAY

SEPT-ÎLES

Big Data

Acquisition de données multiparamétriques en continu

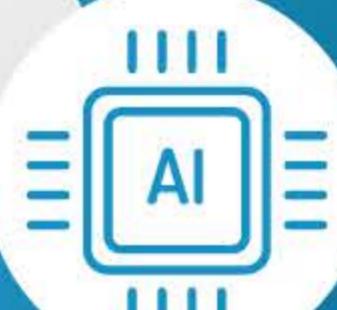


Bouées



Live

Transmission de données en temps quasi-réel



IA

Automatisation des alertes grâce à l'Intelligence Artificielle



Intégration du savoir local et autochtone

SYSTÈME ENVIRO-ALERTESTM



Qualité de l'air



Bruit



Qualité de l'eau



LIVE



Nv.2



Nv.3



Nv.2



Nv.1