

# Sommaire

## 1. Introduction et objectifs du programme

- \* Contexte scientifique et réglementaire.
- \* Objectifs spécifiques du programme.

## 2. Méthodologie

- \* Sélection des sites d'étude.
- \* Choix des groupes biologiques cibles (macro-invertébrés, poissons, macrophytes, diatomées).
- \* Protocoles de prélèvement et d'analyse.

## 3. Développement des indicateurs biologiques

- \* Construction des indices pour chaque groupe biologique.
- \* Validation des indices sur le terrain.
- \* Analyse de la sensibilité et de la spécificité des indicateurs.

## 4. Application et interprétation des résultats

- \* Cartographie de l'état écologique des cours d'eau.
- \* Corrélation avec les paramètres physico-chimiques.
- \* Identification des pressions anthropiques et naturelles.

## 5. Perspectives et recommandations

- \* Intégration des indicateurs dans les politiques de gestion de l'eau.
- \* Propositions pour le suivi à long terme.
- \* Suggestions pour des recherches futures.