Badol Coline Année 2022-2021

**UE Découverte de la Recherche**

**Atlas des poissons d’eau douce de Bretagne**

**Encadrants : Pascal IRZ et Thibault VIGNERON**



# Table des matières

[Table des matières 2](#_Toc98514042)

[I. Introduction 4](#_Toc98514043)

[1. Contexte général 4](#_Toc98514044)

[2. Problématique 4](#_Toc98514045)

[a. Atlas 4](#_Toc98514046)

[b. Macroécologie 4](#_Toc98514047)

[3. Objectifs 4](#_Toc98514048)

[II. Matériel & Méthodes 4](#_Toc98514049)

[1. Données à disposition 4](#_Toc98514050)

[a. Stations 4](#_Toc98514051)

[b. Pêches 4](#_Toc98514052)

[c. Cartographie QGis 4](#_Toc98514053)

[2. Création de l’atlas 4](#_Toc98514054)

[a. Création de fonctions sur R 4](#_Toc98514055)

[b. Création de packages sur R 4](#_Toc98514056)

[c. Github (outil collaboratif) 4](#_Toc98514057)

[3. Analyse des données biologiques 4](#_Toc98514058)

[III. Résultats 4](#_Toc98514059)

[1. Atlas 4](#_Toc98514060)

[2. Macroécologie 4](#_Toc98514061)

[IV. Discussion 4](#_Toc98514062)

[V. Conclusion 4](#_Toc98514063)

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

# Introduction

## Contexte général

## Problématique

### Atlas

### Macroécologie

## Objectifs

# Matériel & Méthodes

## Données à disposition

### Stations

### Pêches

#### Types de pêche

#### Différentes sources de données

### Cartographie QGis

## Création de l’atlas

### Création de fonctions sur R

### Création de packages sur R

### Github (outil collaboratif)

## Analyse des données biologiques

# Résultats

## Atlas

Mettre quelques captures de l’atlas terminé mais ce sera surtout le lien qui sera important.

## Macroécologie

Ce sera surtout des graphiques certainement

# Discussion

# Conclusion

**Aucune source spécifiée dans le document actif.**