

Réunion de travail

# Déployer des projets communs autour de la flore ligérienne

Tours, 10 décembre 2019

Sabine Greulich  
UMR CITERES et réseau OBLA – Zone Atelier Loire

## La Zone Atelier Loire (ZAL)



Un réseau de chercheurs et de recherche, soutenu et validé par le CNRS.

- Etudie l'**hydrosystème Loire**, les **sociétés humaines** sur son bassin versant et la **co-évolution hydrosystème – sociétés**
- **Recherches pluriorganismes**
- **Recherches pluridisciplinaires** : temps long (archéologie, paléoécologie, géomorphologie...) et période actuelle (écologie, géographie, aménagement...)

Coordination : Mathieu Bonnefond (CNAM le Mans + CITERES) & Nicolas Legay (INSA Val de Loire + CITERES)

*Membre du réseau des Zones Ateliers (France), eLTER et iLTER (observations écologie sur le long terme ; international)*

## Le réseau d'Observation de la Biodiversité de la Loire et de ses Affluents (OBLA)

- Un projet structurant de la Zone Atelier Loire depuis 2012
- Vise à fédérer les travaux sur la **biodiversité des habitats alluviaux** et des **processus qui la structurent**
- **Vocation scientifique + interactions** avec les gestionnaires des milieux naturels

Coordination : Sabine Greulich (Université de Tours, UMR CITERES)

# Les réalisations du réseau OBLA

Mise en place d'un réseau d'Observation de la Biodiversité de la Loire et de ses Affluents (OBLA)

Sept. 2012 à Mai 2014



Rapport scientifique

Coordination du projet : Sabine Greulich  
UMR Université de Tours - CNRS 7324 CITERES



Financement :



Une synthèse données faune-flore-milieu disponibles à l'échelle du bassin - Mai 2014

Enquêtes utilisation de suivis dans la pratique de gestion

2014

Suivis scientifiques et évaluation de la gestion dans le bassin de la Loire

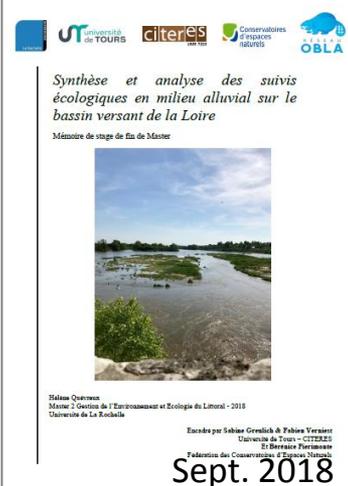
Rapport de stage



Sept. 2014

Synthèse et analyse des suivis écologiques en milieu alluvial sur le bassin versant de la Loire

Mémoire de Master



Sept. 2018

LA BIODIVERSITÉ ALLUVIALE DU BASSIN VERSANT DE LA LOIRE

FONCTIONNEMENT

DYNAMIQUES

GESTION

SÉMINAIRE 8 novembre 2018  
MSH Val de Loire, Tours

Co-organisé par CITERES et la FCEN dans le cadre du réseau OBLA de la Zone Atelier Loire



Revue méthodes d'analyse de données issues de suivis Verniest & Greulich (2019) Ecological Modelling

Ecological Modelling

Methods for assessing the effects of environmental parameters on biological communities in long-term ecological studies - A literature review

Palomares, Sabine Greulich\*

ARTICLE INFO

ABSTRACT

1. Introduction

\*Corresponding author



Séminaire  
Novembre 2018,  
Tours

## Les réalisations du réseau OBLA

### En cours : projet BPO Loire (2018-2020)

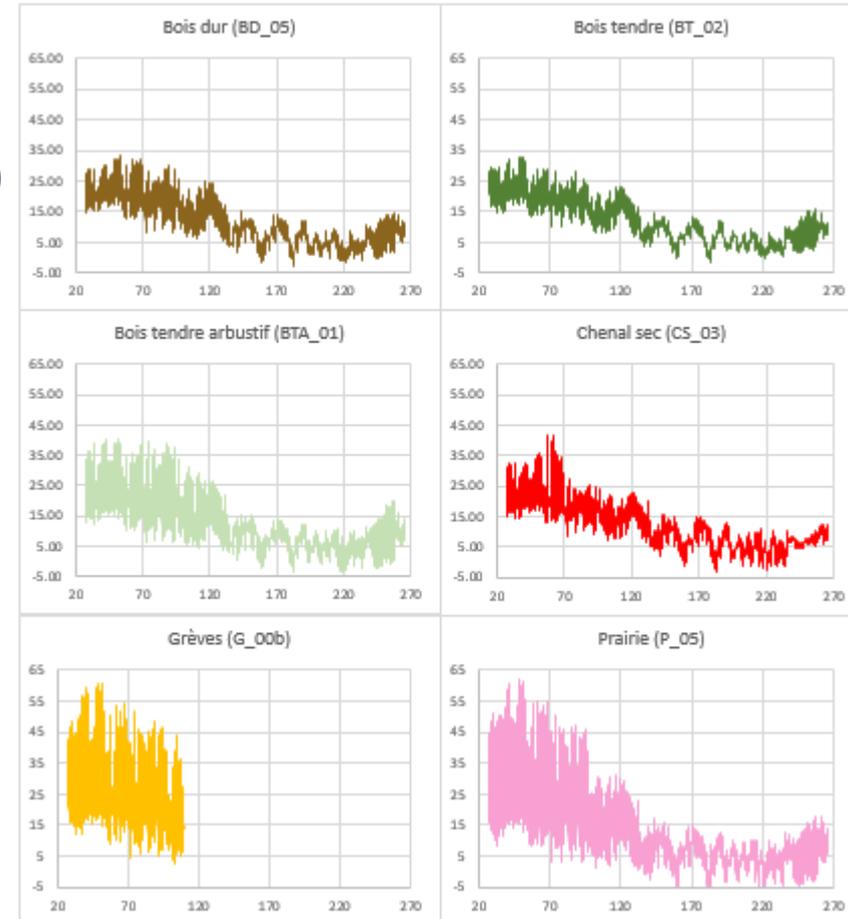
#### 1) Test d'un protocole de suivi (Beaugency, Mareau)

- Loire, boire, grèves, prairies, forêts, chenaux secs
- Température, luminosité, présence d'eau, chimie eau
- Phytoplancton, flore vasculaire, macroinvertébrés aquatiques, carabes, araignées

#### 2) Développement d'outils d'analyse de données

#### 3) Intégration d'autres points d'observation à l'échelle du bassin

-> suivi à long terme à mettre en place



## Les réalisations du réseau OBLA

### En cours : projet BPO Loire (2018-2020)

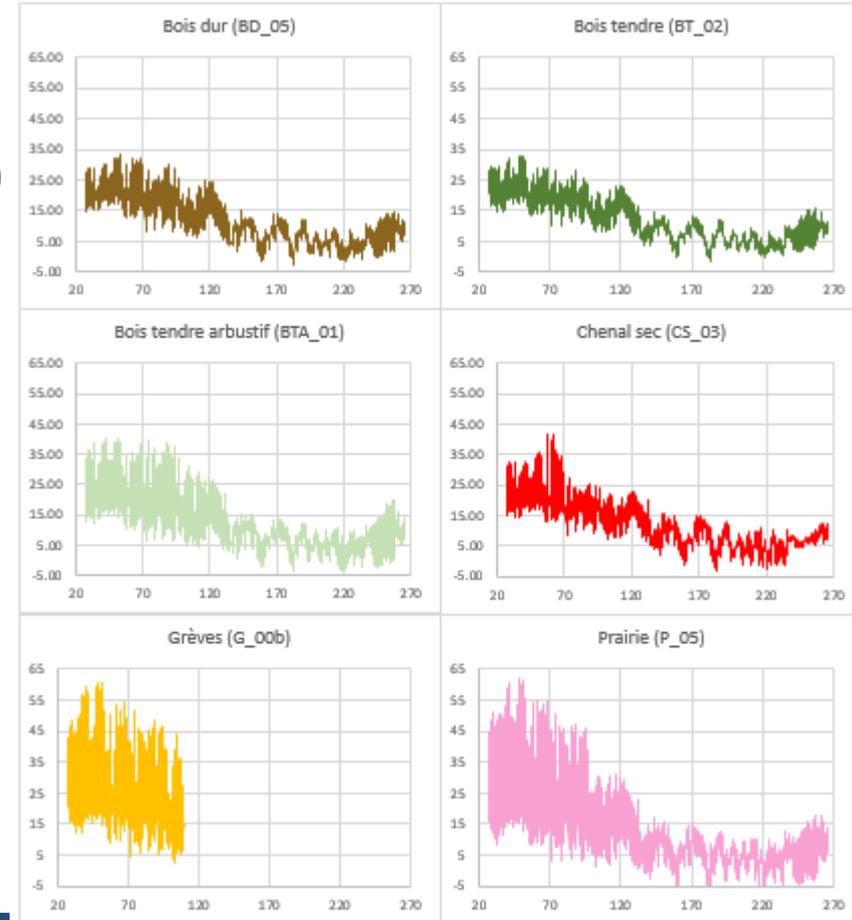
#### 1) Test d'un protocole de suivi (Beaugency, Mearau)

- Loire, boire, grèves, prairies, forêts, chenaux secs
- Température, luminosité, présence d'eau, chimie eau
- Phytoplancton, flore vasculaire, macroinvertébrés aquatiques, carabes, araignées

#### 2) Développement d'outils d'analyse de données

#### 3) Intégration d'autres points d'observation à l'échelle du bassin

-> suivi à long terme à mettre en place



Documents & avancement sur le site de la ZAL

<http://www.za-loire.org/>

*Bientôt !*