

# Mathieu Basille

## Gestion de projets environnementaux

Né le 25 mars 1981  
permis B

23 rue du Temple  
34 570 Pignan  
France

+33 7 67 27 63 55  
mathieu@basille.org

basille.org

@MathieuBasille

linkedin.com/in/basille

### langues

Français langue natale  
Anglais courant  
(8 ans aux États-Unis)

### outils

Bureautique courant  
R expert  
Linux expert  
Git/GitHub courant  
SQL intermédiaire  
HTML5 & CSS3  
intermédiaire  
WebApps : WordPress,  
LimeSurvey, Qualtrics...

### productions

35 articles publiés dans  
des revues scientifiques  
9 chapitres de livres  
5 rapports techniques  
14 publications de  
vulgarisation  
35 séminaires et  
conférences  
9 packages pour R  
Profil académique :  
tinyurl.com/basilleGS

### financements

> \$1,5 M de projets  
de recherche financés

### instruction

13 ateliers de travail  
400 heures enseignement  
à l'université  
27 étudiants encadrés  
ou co-encadrés  
Auto-entrepreneur :  
ateliers de formation R

## Objectif

Je souhaite mettre mes compétences acquises en tant que chercheur en écologie à l'Université de Floride *au service de la biodiversité et de la société*. J'apporte mon expérience de *gestion de projet et d'équipe* et une *expertise de recherche en écologie quantitative*.

Je maîtrise toutes les dimensions d'une étude, de la conception du projet et la recherche de financement, à la livraison des résultats et produits attendus, en passant par l'analyse statistique, le recrutement et l'encadrement des personnels nécessaires.

## Compétences

Conception, conduite et gestion de projet • Approche orientée résultats  
Capacités de synthèse et de rédaction • Rapportage scientifique et technique

Travail collaboratif • Animation de groupes de travail • Encadrement de personnel

Expertise en écologie urbaine & écologie spatiale • Conception de sessions de terrain (échantillonnage, permis) • Organisation d'animations scientifiques pour le grand public

## Expérience

- 2015–2020 **Assistant Professor** (Maître de Conférences/Chercheur) Université de Floride  
Chef de mon équipe de recherche avec 5 étudiants, postdocs et ingénieurs.
- **Interactions homme-nature : Impact des perturbations humaines** (changement climatique, aménagement & ressources) sur les déplacements des animaux dans un paysage dominé par l'homme.
  - **Projet SeabirdSound : Collaboration internationale** (12 chercheurs de 4 universités) examinant l'utilisation des infrasons par les oiseaux de mer.
  - **Projet BioBlitz** : Opérations de **sensibilisation du grand public** à la biodiversité par la participation à des inventaires dans les parcs urbains.
  - **Projet R-Move** : Écosystème d'**analyse des données GPS via R** (packages dédiés, ressources web, revue de littérature).
- 2012–2015 **Postdoctorant** sous la supervision de James Watling Université de Floride  
Déplacements et migrations du tantale d'Amérique dans le sud-est américain.
- 2009–2012 **Postdoctorant** sous la supervision de Daniel Fortin Université Laval, Québec  
Déplacements du caribou en forêt exploitée. Encadrement : 1 étudiante en Master.
- 2007–2009 **Attaché temporaire d'enseignement et de recherche** IUT Lumière Lyon 2  
Chargé de cours, TD & TP en statistique descriptive et inférentielle.
- 2004–2007 **Moniteur** IUT Lumière Lyon 2  
Chargé de cours, TD & TP en statistique descriptive et inférentielle.

## Formation

- 2004–2008 **Thèse de Doctorat** en Écologie Université Lyon 1  
« Sélection d'habitat du lynx dans un paysage dominé par l'homme — De la théorie à l'application. » Directeurs : Jean-Michel Gaillard (UCBL, Lyon, France) & Reidar Andersen (NTNU, Trondheim, Norvège).
- 2003–2004 **DEA** Analyse et Modélisation des Systèmes Biologiques Université Lyon 1  
Mention bien (rang 4<sup>e</sup>/27) — Directeur : Jean-Michel Gaillard.
- 2002–2003 **Maîtrise** de Biologie des Populations et des Écosystèmes Université Lyon 1
- 2001–2002 **Licence** de Biologie, Mention Biologie des Organismes Université Lyon 1
- 1999–2001 **DEUG** Sciences et Technologies, Mention Sciences de la Vie Université Lyon 1