

Mathieu Basille

Une gestion au service de la biodiversité

Né le 25 mars 1981
permis B

23 rue du Temple
34 570 Pignan
France

+33 7 67 27 63 55
✉ mathieu@basille.org
✉ mathieu.basille@
ofb.gouv.fr

basille.org

linkedin.com/in/basille

profil académique

ORCID ResearchGate
Google Scholar

langues

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

financement

> 1,5 M€ de projets
de recherche financés

entrepreneuriat

expertise de modélisation
ateliers de formation R

production

38 articles publiés dans
des revues scientifiques
9 chapitres de livres
10 rapports techniques
14 publications de
vulgarisation
40 séminaires et
conférences
9 packages pour R

instruction

13 ateliers de travail
400 h d'enseignement
à l'université
27 étudiants encadrés
ou co-encadrés

outils

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

Objectif

Après une expérience de chercheur en écologie à l'Université de Floride, j'ai souhaité mettre mes compétences *au service de la biodiversité et de la société*. Au-delà de mon *expertise de recherche en écologie quantitative*, je maîtrise toutes les dimensions de la *gestion de projet et d'équipe*. Depuis 2022, j'ai trouvé à l'Office français de la biodiversité le cadre idéal pour exprimer mes qualités, et j'aspire désormais à un poste de gestionnaire avec plus d'impact.

Compétences

Conception, conduite et gestion de projet • Recherche de financements
Expertise en écologie spatiale • Mise en place terrain (échantillonnage, permis)
Encadrement d'équipe • Travail collaboratif • Animation de groupes de travail
Capacités de synthèse et de rédaction • Rapportage scientifique et technique
Communication écrite/orale en anglais • Vulgarisation et animations grand public

Expérience

- 2022-... **Ingénieur expert** surveillance de la biodiversité Office français de la biodiversité
Leader de Tâches **Biodiversa+** au sein d'une cellule de 9 agents (resp. **G. Body**)
- Priorités de surveillance : Responsable de la **méthodologie de priorisation** des thématiques de surveillance du partenariat; 18 partenaires actifs.
 - Études pilotes : **Point de contact** pour les 3 études pilotes terrain dans lesquelles l'OFB est impliqué; responsable de l'incubateur d'études pilotes.
 - Vie d'équipe : **Encadrement** de 2 agents de la DRAS (services *Santé-Agri* et *Espèces à enjeux*); appui et coordination au sein de la cellule Biodiversa+.
 - Membre du Conseil scientifique du PNDB : Rapprochement des **communautés de la recherche et de la surveillance**.
- 2015-2020 **Assistant Professor** (Maître de Conférences/Chercheur) Université de Floride
Responsable d'une équipe de recherche de 5 étudiants, postdocs et ingénieurs.
- Interactions homme-nature : **Impact des perturbations humaines** 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.
- 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. Directeurs : J.-M. Gaillard (UCBL, France) & R. Andersen (NTNU, Norvège).
- 2003-2004 **DEA** Analyse et Modélisation des Systèmes Biologiques Université Lyon 1
Mention bien (rang 4^e/27) — Directeur : J.-M. 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