

Jean-Pierre Vacher

Docteur en biologie évolutive

BUFO
8 rue Adèle Riton
67000 Strasbourg
✉ [jpvacher\[at\]gmail.com](mailto:jpvacher[at]gmail.com)
Né le 13 mars 1975
Permis B



Thèse de doctorat

Titre *Diversification in the Guiana Shield as seen through frogs.*
Université Laboratoire Évolution et diversité biologique, Université Paul Sabatier, Toulouse
Superviseurs Antoine Fouquet et Christophe Thébaud
Années 2013-2017 (soutenance 23 mars 2017)

Master, travail de diplôme

Titre *Caractérisation génétique des populations et conservation de la Coronelle lisse, Coronella austriaca, en Alsace.*
Université Institut de Biologie de la conservation, Université de Bâle, Suisse
Superviseur Sylvain Ursenbacher
Année 2010

Workshops

2015 Bodega Applied Phylogenetics Workshop, Bodega Bay, California
2014 Macroecology–Macroevolution Winter School, École nationale supérieure, Paris
2014 Evolutionary Biology, Guarda, Suisse

Publications

Liste des publications sur [researchgate.net](https://www.researchgate.net)

Compétences

Biologie moléculaire Extraction d'ADN, génotypage (microsatellites) et séquençage. PCR. Préparation NGS (Illumina MiSeq et HiSeq).
Analyses génétiques Assemblage et annotation de génomes, analyses phylogénétiques, analyses biogéographiques, génétique des populations, délimitation d'espèces.
Statistiques Utilisation courante des outils d'écologie statistique (ANOVA, MANOVA, glm, ACP...).
Herpétologie Très bonne connaissance des amphibiens et reptiles de France et de Guyane française.
Odonatologie Bonnes connaissances des odonates de France.
Photographie Publication de photos dans plusieurs ouvrages. Portfolio disponible sur [flickr.com](https://www.flickr.com).
Prise de son Amphibiens et orthoptères, analyse de sons sous R.

Langues

Anglais **Niveau bilingue**

TOEIC 985/990 (7/8/2015)

| | | |
|----------|---------------------|------------------------|
| | Informatique | |
| Mac OS X | Utilisation avancée | R Utilisation avancée |
| LaTeX | Utilisation avancée | Unix commandes de base |

Cursus

- 2013–2017 **Thèse de doctorat**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, Laboratoire Évolution et Diversité Biologique.
- 2009–2010 **Master “Systématique, Évolution et Paléobiodiversité”, parcours “Expertise Faune Flore”**, *Muséum national d’Histoire naturelle*, Paris, Mention “Bien”.
- 1996 **DEUG anglais**, *Université Le Mirail*, Toulouse.
- 1993 **Certificate of attainment, level IV**, *University of London*.
- 1993 **Baccalauréat série D**, *Lycée polyvalent international Victor Hugo*, Colomiers.

Expérience

Professions occupées

- 2002–2013 **Chargé d’études**, *Association BUFO*, Strasbourg.
- 2017
- Suivis d’espèces menacées : Pélobate brun, Sonneur à ventre jaune, Lézard vert occidental ;
 - Participation aux dossiers environnementaux : Natura 2000, Plan de gestion de Réserves naturelles nationales et régionales, Listes rouges régionales ;
 - Organisation du congrès de la Société herpétologique de France (2007) ;
 - Encadrement de stagiaires M2 dans le domaine de la biologie de la conservation centrée sur les problématiques liées à la conservation de l’herpétofaune et de ses habitats.
- 2012–2013 **Collaborateur scientifique**, *Institut de Biologie de la Conservation*, Université de Bâle.
- Étude de l’impact d’une espèce introduite sur une espèce autochtone : évaluation de l’introggression du Sonneur à ventre de feu chez le Sonneur à ventre jaune en Lorraine ;
 - Structure génétique des populations de Sonneur à ventre jaune et de Triton crêté en Alsace ;
 - Caractérisation phylogéographique des lignées française continentales de Crapaud vert ;
 - Recherche du Pélobate brun en Alsace par l’ADN environnemental.

Rapports disponibles en ligne sur bufo-alsace.org

Engagements bénévoles

- 2015– **Comité français de l’UICN**, Paris.
Membre de la Commission de sauvegarde des espèces
- 2006–2011 ; **Société herpétologique de France**, Paris.
2015– Membre du Conseil d’administration

Enseignement

- 2015–2016 **Master Gestion de la Biodiversité terrestre et aquatique**, *Université Toulouse III*.
Techniques d’échantillonnage des Amphibiens et Reptiles
- 2011–2013 **Master Science du Vivant - Ecophysiologie et éthologie**, *Université de Strasbourg*.
Écologie et conservation des Amphibiens

Intérêts extra professionnels

- Athlétisme course demi-fond (10km, semi-marathon et marathon), trail
- Cyclisme vélo sur route
- Triathlon Distance M