

INFORMATIONS
PERSONNELLES

Bierne Nicolas

12 rue Prévôt d'Augier, 34200 SETE (France)

+33 (0) 628 688 823

nicolas.bierne@umontpellier.fr

<https://popgensealab.wordpress.com>

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

2012–présent **Director of Research**
CNRS, Montpellier

2003–2012 **Researcher**
CNRS, Montpellier

2002–2003 **Post-Doc**
University of Sussex

ÉDUCATION ET FORMATION

2009 **Capacitation to supervise research (HDR)**
University of Montpellier

1998–2001 **PhD in Population Biology and Ecology**
University of Montpellier

1993–1996 **Master degree in Agronomy, and in Evolutionary Biology and Ecology (BEE-Montpellier)**
Institut National Agronomique Paris-Grignon (AgroParisTech)

COMPÉTENCES
PERSONNELLES

Langue(s) maternelle(s) français

Autre(s) langue(s)

anglais

COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
B2	B2	B1	B1	B2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur élémentaire - B1 et B2: utilisateur indépendant - C1 et C2: utilisateur expérimenté
Cadre européen commun de référence pour les langues

Compétences liées à l'emploi

Director of the "Genome" department at Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier

Associate Editor for Evolutionary Applications

65 publications, ~4000 citations, h-index=33

Roux C, Fraisse C, Romiguier J, Anciaux Y, Galtier N, Bierne N (2016). Shedding light on the grey zone of speciation along a continuum of genomic divergence. **PloS Biology** 14: e2000234.

Fraïsse C, Gunnarsson PA, Roze D, Bierne N, Welch JJ (2016). The genetics of speciation: Insights from Fisher's Geometric Model. **Evolution**: 70: 1450-1464.

Fraïsse C, Belkhir K, Welch JJ, Bierne N (2016). Local interspecies introgression is the main cause of extreme levels of intraspecific differentiation in mussels. **Molecular Ecology** 25: 269-286.

Gagnaire P-A, Broquet T, Aurelle D, Viard F, Souissi A, Bonhomme F, Arnaud-Haond A, Bierne N (2015) Using neutral, selected and hitchhiker loci to assess connectivity of marine populations in the genomic era. **Evolutionary Applications** 8: 769-786.

Romiguier J, Gayral P, Ballenghien M, ... Bierne N, Glémin S, Galtier N (2014) Comparative population genomics in animals uncovers the determinants of genetic diversity. **Nature** 515 261-263