

Benoît GILLES

Chargé de projet

Biologiste - Ecologue - R&D - Innovation



COORDONNÉES

327 rue de Périgueux
16 000 Angoulême

Tél : +33 06 11 39 29 47
Email : benoit_gilles@hotmail.fr

QUI SUIS-JE ?

Entomologiste de formation et par passion, j'aime participer à la mise en place de projets innovants associant R&D, développement durable, environnement et aménagement du territoire

RÉSEAUX SOCIAUX



[linkedin.com/in/benoit-gilles-119b90b9](https://www.linkedin.com/in/benoit-gilles-119b90b9)



<https://twitter.com/PassionEntomo>

MES ACTIVITÉS

- Fondateur du Magazine en ligne passion-entomologie.fr



- Second Vice-Président de la Société Entomologique de France (SEF)



COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

- Pack-Office +++
- Outils numériques (Wordpress, réseaux sociaux, etc.) +++
- Communication orale/écrite +++
- Anglais lu - écrit ++
- Anglais parlé +

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Écriture et vulgarisation scientifique
- Photographie
- Missions d'exploration (Madagascar)
- Collection et élevage insectes
- Sport (natation, running)
- Bricolage (rénovation maison)

COMPÉTENCES

- Accompagner les entreprises et les institutions dans leurs stratégies et plans d'action
- Elaboration, suivi et management de projets R&D et scientifiques
- Mise en place de partenariats et collaboration entreprises/Instituts de recherche
- Conseil et accompagnement scientifique, administratif et technique (montage et suivi de dossiers)
- Conseil et expertise en Entomologie, Biologie, Ecologie, Biodiversité, Agro-écologie et aquaculture

SITUATION PROFESSIONNELLE ACTUELLE

Chargé de R&D - Responsable Entomologie

Société Cycle Farms - 2016-2020

Projet agro-industriel innovant de production d'aliments piscicoles à base d'insectes en Afrique de l'Ouest

- Développement process élevage industriel - Partenariats scientifiques - Management projets
- Elaboration & suivi programme scientifique en biologie de l'insecte



FORMATION

• Master Recherche (2008) - Spécialisation Entomologie

Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) - Université François Rabelais de Tours

- Biologie évolutive et intégrative appliqué à l'entomologie
- Biodiversité - Ecologie - Génétique - Evolution

• Diplôme d'Ecole - Oniris - Ecole Nationale Vétérinaire - Nantes (2014)

- Expérimentation Animale - Conception et réalisation de procédures expérimentales



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de mission - (2012 - 2015)

Société Pétrossian - Esturniac

Projet innovant de pisciculture agro-écologique pour la production de caviar (Charente)

- Conseil et accompagnement scientifique et technique à la conception du projet
- Montage, suivi et gestion de dossiers techniques, financiers, juridiques et administratifs

- Recherche de financements et mise en place de partenariats (collectivités locales, Instituts de recherche, projet de thèse (UMR-BOREA/MNHN))

Ingénieur d'Etudes (2008 - 2012)

• Institut de Recherche Agronomique (INRA) - Orléans (2011-2012)

Projet d'agro-écologie forestière

- Inventaire et numérisation collection entomologie (innovation - utilisation QR Code)

• Bureau d'Etudes SAFEGE - Bordeaux (2011)

- Rédaction études d'impacts et rapports d'incidences (Natura2000 - ZNIEFF)
- Réalisation inventaires écologiques (Faune & Flore)

• Muséum National d'Histoire Naturelle - CNRS - Paris (2008-2010)

Projet international de recherche scientifique en écologie évolutive sur les papillons du genre *Heliconius* - génétique du mimétisme

- Elaboration, réalisation et analyses d'études scientifiques
- Missions scientifiques en milieu tropical :

- Guyane française - Station des Nouragues (1 mois)
- Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) - Panama (6 mois)

• Centre International pour la Recherche Agronomique - La Réunion (CIRAD)

Projet de recherche lutte agro-écologique sur les mouches Tephritidae (projet GAMOUR)

- Elaboration et suivi de protocoles expérimentaux en laboratoire et en champs
- Rédaction et propositions de nouvelles pratiques agricoles adaptées



Rapports et Publications scientifiques

- Conservatism and novelty in the genetic architecture of adaptation in *Heliconius* butterflies - *Heridity* (mars 2015)
- Biologie et dégâts des mouches Tephritidae (Diptera) en culture de Chou chou (*Sechium edule*) sur l'île de La Réunion - *CIRAD* (2008)