

# Benoît GILLES

Chargé de projet

Biologiste - Ecologue - R&D - Innovation



## COORDONNÉES

327 rue de Périgueux  
16 000 Angoulême

Tél : 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](http://passion-entomologie.fr)



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



## COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

- Pack-Office +++
- Outils numériques +++
- Communication orale ++
- Communication écrite +++
- Anglais parlé +
- Anglais lu & écrit ++

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Rédaction d'articles
- Photographie
- Collection et inventaires insectes
- Missions d'exploration (Madagascar)
- Élevage insectes
- Sport (natation, running)
- Bricolage (rénovation maison)

## COMPÉTENCES

- Accompagner les entreprises 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
- Conseil et expertise en Entomologie, Biologie, Ecologie, Biodiversité, Agro-écologie et aquaculture
- Montage, suivi et gestion de dossiers techniques, financiers, administratifs et juridiques

## 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

- Mise en place process élevage industriel
- Elaboration & suivi programme scientifique en biologie de l'insecte
- Partenariat scientifique : mise en place et management de projets



## 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 - Consultant (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 scientifique en lutte agro-écologique sur les mouches de la famille des Tephritidae en cultures maraîchères (projet GAMOUR) 

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

## **STAGES**

- **Mission volontaire - Université de St Denis - La Réunion (2007)**

Projet international en biologie évolutive dans l'archipel des Mascareignes  
- Inventaire entomofaune sur le terrain)

- **Ecole Nationale Française d'Agronomie - ENFA - Toulouse (2007)**

- Etudes en écologie intégrative pour l'amélioration d'espèces auxiliaires en lutte biologique (application aux Coccinellidae)

## **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 Chouchou (*Sechium edule*) sur l'île de La Réunion - *CIRAD* (2008)