

# BASTIDE Franck

## Technicien de recherche



○ 02/11/1991

○ Possède un véhicule personnel

☎ 02 41 22 57 48

📍 2 Allée du petit champ 49500 Chazé sur Argos ✉ franck-bastide@hotmail.fr

### + EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Oct.2016 -  
Angers (49)**

**TECHNICIEN DE RECHERCHE - UNIVERSITE ANGERS, équipe FungiSem**  
Suivi de projets de recherche (Biocontrôle, caractérisations phénotypiques et moléculaires, tests sur plantes,...)  
Contact : pascal.poupard@univ-angers.fr

**Fév.2015 -  
Nov.2016  
Angers (49)**

**ASSISTANT INGENIEUR - IRHS, équipe FungiSem**  
Suivi et développement du projet de recherche NABUCO (caractérisations phénotypiques de souches fongiques, suivi de germination de spores fongiques par néphélométrie, compatibilité pesticides).  
Contact : thomas.guillemette@univ-angers.fr

**Juil.2015 -  
Fév.2016  
Angers (49)**

**TECHNICIEN DE RECHERCHE - GEVES, Laboratoire Pathologie**  
Suivi et développement de projets de recherche R2B et MILAROM (élaboration de protocoles, inoculations artificielles, screening variétal, traitements statistiques).  
Contact : isabelle.serandat@geves.fr

**Mars 2013 -  
Juin 2015  
Angers (49)**

**ASSISTANT INGENIEUR - IRHS, équipe FungiSem**  
Suivi et développement du projet de recherche DIAPOCAR (élaboration de protocoles, expérimentations de terrain et en laboratoire, isolements et conservations, extractions d'ADN et identification par PCR).  
Contacts : pascal.poupard@univ-angers.fr / isabelle.serandat@geves.fr

**Sept.2012 -  
Déc.2012  
Angers (49)**

**TECHNICIEN DE RECHERCHE - IRHS, équipe VaDiPom**  
Participation aux différents essais sur pommiers (observations et notations en vergers et en laboratoire, récoltes, dégustations).  
Contact : francois.laurens@angers.inra.fr

**Avril 2012 -  
Août 2012  
Angers (49)**

**Stagiaire L3 - IRHS, équipe VaDiPom**  
Etude des conséquences du réchauffement climatique sur l'évolution phénologique des pommiers. Détection et localisation de QTLs impliqués dans l'évolution phénologique des pommiers (observations et notations en vergers, traitements statistiques, cartographie de QTLs).  
Contact : francois.laurens@angers.inra.fr

**Mai 2011 -  
Juin 2011  
Saint-Gilles  
(30)**

**Stagiaire L2 - SERFEL**  
Etude sur la lutte phytosanitaire contre *Rhagoletis cerasi* et *Drosophila suzukii* chez le cerisier, participation aux autres essais sur cerisiers (observations et notations en vergers, analyses de la qualité des fruits).  
Contact : m-arregui@serfel.fr

# BASTIDE Franck

## Technicien de recherche



### + COMPETENCES SCIENTIFIQUES

#### Expérimentations en laboratoire :

Isolement, caractérisation phénotypique, extraction ADN et ARN, PCR, RT-PCR, transformation fongique, confrontation antagonisme, préparation d'inoculum, tests pesticides, néphélométrie, microscopie, conservation fongique.

#### Expérimentations en serre :

Semis, rempotage, contamination artificielle, notation de symptômes.

#### Informatique :

Word, Excel, Open Office, Rstudio, ImageJ, Ellistat.

#### Expérimentations de terrain :

Contamination artificielle, suivi et notation de symptôme, prélèvement de plante.

#### Langues :

Anglais : Niveau correct en Licence.

### + FORMATIONS

LICENCE PROFESSIONNELLE BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE DES MICRO-ORGANISMES DU VEGETAL ET DE L'ANIMAL | 2011 – 2012  
Option Végétal, Institut Universitaire de Technologie d'Angers (49)

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GENIE BIOLOGIE | 2009 – 2011  
Option Agronomie, Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac (15)

### + LOISIRS

- Pratique de badminton
- Intérêt pour la photographie

### + COMMUNICATIONS

#### ○ Publications :

F. Bastide, I. Sérandat, J. Gombert, E. Laurent, E. Morel, J. Kolopp, P. L. Guillermin, B. Hamon, P. Simoneau, R. Berruyer, P. Poupard. *Characterization of fungal pathogens (Diaporthe angelicae and D. eres) responsible for umbel browning and stem necrosis on carrot in France*. Plant Pathology. Vol. 66 p. 239-253, 2017.

L. Ménard, P. Simoneau, P. Poupard, I. Sérandat, J. Detoc, L. Robbes, F. Bastide, E. Laurent, J. Gombert. *First Report of Umbel Browning and Stem Necrosis Caused by Diaporthe angelicae on Carrot in France*. Plant Disease. 98:421, 2014.

#### ○ Activités scientifiques :

F. Bastide, A. Zalouk-Vergnoux, N. Ruiz, Y. Pouchus, P. Simoneau, C. Bonneau, F. Bryone, P. Letoussey, C. Profieï, M. Cadiou, T. Guillemette. *Study of new fungal biocontrol isolates and their secondary metabolites against plant diseases*. Colloque Elicitra Natural Products and Biocontrol. 25-28 septembre 2018, Perpignan.

F. Bastide, A. Zalouk-Vergnoux, N. Ruiz, Y. Pouchus, P. Simoneau, C. Bonneau, F. Bryone, P. Letoussey, C. Profieï, M. Cadiou, T. Guillemette. *Study of new fungal biocontrol isolates and their secondary metabolites against plant diseases*. 12<sup>e</sup> Rencontres de Phytopathologie – Mycologie de la Société Française de Phytopathologie. 15-19 janvier 2018, Aussois.

F. Bastide, A. Zalouk-Vergnoux, N. Ruiz, Y. Pouchus, P. Simoneau, C. Bonneau, F. Bryone, T. Guillemette. *Screening Strategy to Select new fungal biocontrol products against plant diseases*. Plant BioProtech. 27-30 juin 2017, Reims.

F. Bastide, N. Cazanove, I. Sérandat, J. Gombert, E. Laurent, E. Morel, J. Kolopp, P. L. Guillermin, P. Simoneau, P. Poupard. *Umbel browning and stem necrosis in carrot seed production in France: isolation and characterization of the fungal pathogens*. 11<sup>e</sup> Colloque National de la Société Française de Biologie Végétale. 6-8 juillet 2016, Angers.

F. Bastide, I. Sérandat, J. Gombert, E. Laurent, E. Morel, J. Kolopp, P. L. Guillermin, P. Simoneau, P. Poupard. *Umbel browning and stem necrosis on carrot in France: isolation and characterization of the fungal pathogen*. Carrot and other Apiaceae International Symposium. 17-19 septembre 2014, Angers.