



### **Présentation de la structure :**

Nom : CETU Innophyt, Université de Tours

Coordonnées : UFR sciences et Techniques, avenue Monge, 37200 Tours

Description : structure de valorisation de la recherche dans le domaine de la lutte anti-parasitaire durable.

#### Personne contact :

Ingrid Arnault, ingénieur de recherche, chercheur associé à l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, IRBI UMR CNRS 7261, Université de Tours

[ingrid.arnault@univ-tours.fr](mailto:ingrid.arnault@univ-tours.fr)

**Les compétences** : lutte biologique, biopesticides, biodiversité fonctionnelle

#### Les domaines d'intérêt et d'expertise

Entomologie sur les auxiliaires des cultures: carabidés, syrphidés, parasitoïdes...

Recherche sur le service rendu des parasitoïdes (approche de biologie moléculaire l'IRBI)

#### Les projets menés sur la thématique

Projet actuels : 1- Porteur du projet « RBA » : Mise au point d'une application android pour évaluer la biodiversité en arthropodes en milieu agricole (grandes cultures, viticulture, horticulture). Financements région centre, FEDER et Agence de l'eau Loire Bretagne

2- Partenaire de « Auximore »

3- Partenaire du projet « Restauration des bordures de champs » Association Hommes & Territoires

4- Partenaire du projet « SPEAL » et « Agroéco » (projet de recherche d'intérêt régional du conseil régional du centre): lutte biologique et biodiversité en Agroforesterie

5- Partenaire du projet CAS DAR « Muscari », déposé en 2014.

### **Les ressources et les moyens mis à disposition du RMT :**

Les méthodes et outils : Application android InsectFinder© avec accord de confidentialité (identification des arthropodes par traits fonctionnels avec mise au point d'indice de biocontrôle, pollinisateurs)

Les sites expérimentaux : Expérimentations et suivis en lien avec Arvalis (Auximore), le syndicat Saumur Champigny (Biodivine), lycée viticole Amboise.