



### Présentation de la structure :

Nom : Institut Français des Productions Cidricoles (IFPC)

### Coordonnées :

La Rangée Chesnel, 61500 Sées,

tél : 02 33 27 56 70

[www.ifpc.eu](http://www.ifpc.eu)

Description : L'Institut Français des Productions Cidricoles (IFPC), Centre Technique Industriel, qualifié ITA et ITAI est le centre technique de la filière cidricole. Dans une approche intégrative amont-aval, il a une double mission : (i) transférer les acquis de la recherche ou des innovations techniques vers la filière cidricole, (ii) coordonner les programmes Recherche et Expérimentation initiés par différents acteurs impliqués dans la filière cidricole. Il s'appuie en 2015 sur une équipe de 15 ETP dont 3 docteurs et 8 ingénieurs répartis sur 2 sites : une station d'expérimentation en Normandie (Sées, 61) dédié aux travaux sur les systèmes de production et une halle technologique en Bretagne (Le Rheu, 35) dédié à la transformation

### Personnes contacts et place dans le RMT :

Noms	Coordonnées	GT 1	GT 2	GT 3	GT 4	GT 5
<b>Laurence ALBERT</b> Ingénieure chargée de mission biodiversité fonctionnelle	<a href="mailto:laurence.albert@ifpc.eu">laurence.albert@ifpc.eu</a>	X		X		
<b>Anne GUERIN</b> Ingénieure expérimentation et chef de projet « Verger cidricole de demain »	<a href="mailto:anne.guerin@ifpc.eu">anne.guerin@ifpc.eu</a>	X		X		

### L'appartenance à des réseaux :

Membre des réseaux des ITAS, ITAI et CTI; partenaire des RMT Biodiversité et Agriculture, Elicitra, Quasaprove, Produits Fermentés Distillés, du GIS Fruits, de différents GTN.

### Les compétences :

#### Les domaines d'intérêt et d'expertise en lien avec le RMT Biodiversité et Agriculture

- Protection intégrée et Production en Agriculture Biologique en verger à cidre,
- Indicateurs de fertilité du sol, alimentation et irrigation du pommier,
- Connaissance de la biologie des bioagresseurs et auxiliaires du pommier à cidre et identification (ordre, genre, famille ou espèce selon les insectes considérés),
- Conception et évaluation multicritère des systèmes de production,
- Création, gestion et exploitation de base de données système multicritères,

- Biodiversité fonctionnelle : interactions entre infrastructures agro-écologiques, pratiques culturales et dynamiques d'auxiliaires et de ravageur.

### Les projets menés sur la thématique

**Le projet CASDAR « Verger cidricole de Demain »**, mené par l'IFPC en lien avec de nombreux partenaires, a pour but de concevoir, évaluer et diffuser des systèmes de productions à haute performance environnementale et économiquement viables. Pour cela, il compare, selon une approche système, deux modèles de production de pomme à cidre, expérimentés au travers d'un réseau multi-site. Un système dit « PROD », conduit selon les pratiques des producteurs partenaires et un système dit « ECO » où des innovations agronomiques ont été mises en place (installation d'infrastructures agro-écologiques (IAE) telles que des haies entomophiles et des bandes fleuries, réduction d'IFT...).

Une partie de l'étude, dans le cadre d'une **thèse CIFRE**, vise à étudier les auxiliaires présents dans nos deux systèmes de production, et les réseaux trophiques qui en découlent, autour de deux ravageurs majeurs du pommier cidricole : le puceron cendré (*Dysaphis plantaginea*) et le carpocapse (*Cydia pomonella*). L'objectif est de comprendre le rôle des infrastructures agro-écologiques et des pratiques culturales sur ces réseaux trophiques et d'évaluer l'efficacité des auxiliaires présents dans les systèmes en terme de régulation naturelle des ravageurs des vergers.



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

#### Les méthodes et outils :

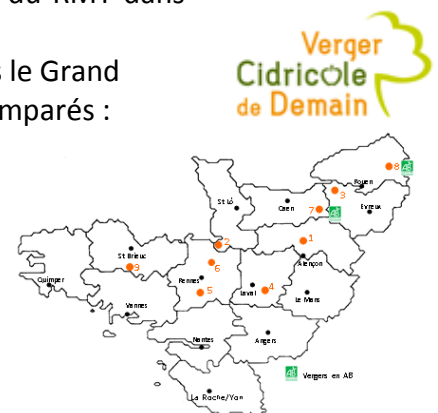
Connaissances, méthodes et outils d'étude de la biodiversité fonctionnelle dans les vergers (sous réserve de conditions d'utilisation).

#### Les sites expérimentaux :

Mobilisation des installations de l'IFPC (station d'expérimentation) ou de parcelles d'expérimentations en cas de projets développés dans le cadre du RMT dans lequel l'IFPC serait partie prenante.

Réseau de parcelles du projet « Verger de Demain », situées dans le Grand Ouest (départements: 61, 50, 14, 53, 76, 27, 35, 56). Systèmes comparés :

- 6 systèmes bas-intrants (conventionnels) « ECO » vs 6 systèmes production fruitière intégrée (système référence conventionnel) « PROD »
- 2 systèmes « ECO » AB (basse densité avec intégration d'animaux) vs 2 systèmes référence AB
- 1 système en mélange variétal sur le rang vs 1 système classique



Mise à disposition d'une salle de réunion (16 places) dans les locaux de l'UNICID (123 rue st Lazare, paris 8ème), utilisable en fonction des disponibilités.