

### Présentation de la structure :

Nom : Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB)

Coordonnées :

149 rue de Bercy - F-75595 PARIS Cedex 12

Tél : + 33 (0)1 40 04 50 64

Description : Créé en 1982, l'ITAB est un organisme dédié à la coordination nationale de la recherche-expérimentation en AB géré par des professionnels. L'institut rassemble les experts de terrain, de la recherche et les professionnels afin de produire des références techniques sur le mode de production biologique, utiles aux agriculteurs en AB et conventionnels.

3 missions essentielles:

- Animation & expertise
- Co-construction de projets
- Diffusion et valorisation

Personne contact :

CARRIERE Julie : [julie.carriere@itab.asso.fr](mailto:julie.carriere@itab.asso.fr)

### L'appartenance à des réseaux :

RMT	Porteur
Quasaprove	ACTA
Agroforesterie	CA 41 et Agroof
Fertilisation et environnement	ACTA
Systèmes De Cultures Innovants	CRA Bourgogne
Prairies	Idèle
Polyculture-élevage	Idèle
Transfo bio	CRITT

### Les compétences :

Les domaines d'intérêt et d'expertise

Compétences par productions :

Laetitia Fourrié : Biodiversité du sol

Laurence Fontaine : Biodiversité en systèmes grandes cultures

Mathieu Conseil : Biodiversité en systèmes maraichers

Claude-Eric Parveaud : Biodiversité en systèmes arboricoles

Marc Chovelon : Biodiversité en systèmes viticoles

Compétences biodiversité cultivé :

Estelle Serpolay, Mathieu Conseil et Frédéric Rey

### Compétence générale biodiversité fonctionnelle :

Julie Carrière

L'Itab, acteur majeur dans la valorisation et la diffusion des résultats de la recherche expérimentale en AB, permettra de transférer les résultats acquis du RMT auprès des acteurs de l'AB et faire également remonter les besoins des utilisateurs vers le RMT.

### Les projets menés sur la thématique

- Participation aux travaux du RMT Biodiversité (2007-2010) piloté par l'ACTA, et au projet indicateur AUXIMORE (membre du COPIL) ;
- Participation à la conception de systèmes innovants sur la plateforme TAB (avec un haut niveau de biodiversité) ;
- Pilotage et participation de projets de recherche sur la biodiversité du sol ;
- Animation du réseau RotAB (12 sites expérimentaux systèmes en grandes cultures biologiques), qui souhaite travailler sur la biodiversité fonctionnelle. Dans le projet Réseau AB Dephy, financé dans le cadre d'Ecophyto, nous travaillons entre autre sur des aspects « méthode de suivi des performances des systèmes testés ». Nous avons déjà créé deux boîtes à outils :
  - o L'une sur la fertilité des sols en 2010 ;
  - o L'autre proposant des méthodes de suivi des adventices (2013).

Nous prévoyons d'en construire un module sur le suivi de la biodiversité fonctionnelle. Il y a donc à la fois des attentes et des expériences à partager.

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

#### Les sites expérimentaux :

L'ITAB est en lien avec de nombreux réseaux d'expérimentations en particulier avec les sites du réseau ITAB (Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux, GRAB, pais, CIVAM BIO 66, Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou, Station Archigny, CREAB). Par ailleurs sur la production des grandes cultures biologiques, l'ITAB fera du lien avec des sites d'expérimentation du réseau RotAB, qui rassemble 12 essais systèmes de longue durée en grandes cultures biologiques (Archigny (86), La Hourre (32), Mirecourt (88)). Ces dispositifs expérimentaux, répartis sur la France entière, couvrent une grande diversité de contextes et d'objectifs.

#### **La bibliographie :**

De nombreux dossiers présentés dans la revue ALTER AGRI sont disponibles sur le site internet de l'ITAB (biodiversité fonctionnelle en maraîchage, agroforesterie, auxiliaires...) à l'adresse suivante : <http://www.itab.asso.fr/>.