



Fédérer les expertises,
développer les techniques

Institut Technique de l'Agriculture Biologique



L'institut ITAB

Mission nationale de coordination en AB



Missionné par le Ministère de l'Agriculture

Certifié Institut Technique Agricole

Vocation de l'ITAB

**Coordonner, produire et partager
des savoir-faire et des
connaissances répondant aux
besoins des acteurs de
l'agriculture biologique**

Définition collective du 23 novembre 2015
Séminaire Vision Stratégique de l'ITAB

Gouvernance professionnelle

34 ans d'activité

UNE GOUVERNANCE NATIONALE

84 adhérents dont 53% régionaux¹

7 collèges



25 administrateurs au CA

7 régions représentées au CA²



L'équipe

UNE ÉQUIPE CONSOLIDÉE

25 collaborateurs : 10 hommes, 15 femmes

4 docteurs **20** ingénieurs

10 stagiaires



13 DOMAINES D'EXPERTISE



Agronomie Grandes cultures Elevage
Semences & plants Systèmes Intrants santé
Références Qualité Transformation
Arboriculture Maraîchage Viticulture
AB et territoire



Conseil Scientifique

**Mission : conseiller l'ITAB
Éclairage sur sa stratégie, la construction
de ses programmes et de développement
de ses compétences et de ses
collaborations.**

Président Jean-Marc Meynard
18 membres



Budget

UN BUDGET STABILISÉ

1,84 million d'€



Financements nationaux et européens

Mission double

**ITAB
INSTITUT « RÉSEAU »**

Coordination



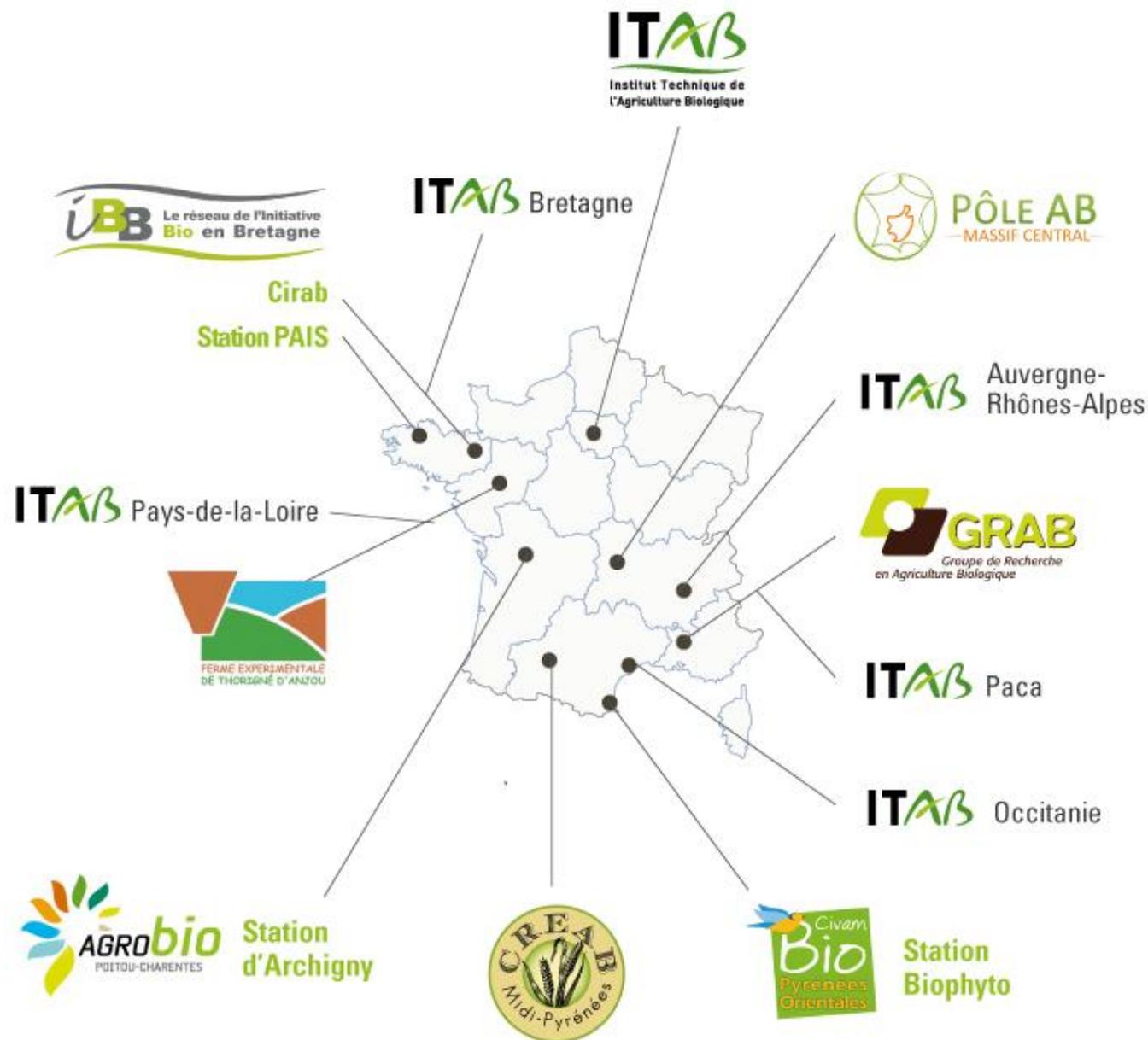
Consultation

**ITAB
INSTITUT TECHNIQUE**



**Recherche
appliquée**

6 antennes & 7 structures de R&E en régions



Programme : 8 Actions

- 1 Concevoir des systèmes de production en AB plus résilients et durables ...
- 2 Mobiliser les ressources génétiques
- 3 Optimiser les systèmes de productions végétales
- 4 Optimiser les systèmes de production en polyculture-élevage
- 5 Innover au niveau des intrants pour la santé des plantes et des animaux...
- 6 Optimiser les qualités des produits biologiques
- 7 Un institut en réseau avec les acteurs de la bio
- 8 Valoriser et capitaliser les connaissances

Projets en cours

16 projets
*pilotés par
l'ITAB*

55

projets

7 projets
européens

3 ANR

39 projets
*ITAB
partenaire*



9 RMT
ITAB partenaire

L'ATT-AB

Action Thématique Transversale :
Stratégie Nationale pour la
Recherche-Expérimentation en AB

Enjeux identifiés par Ambition Bio

- Alternatives au cuivre
- Alimentation 100% AB des élevages
- Sélection et Multiplication de variétés et races adaptées à l'AB
- Meilleure performance (multiperformances, multicritères) des systèmes en productions végétales (GC et fourrages)
- Connaître/Déterminer les conditions socio-économiques du développement de l'AB
- Analyser/comprendre la relation alimentation bio et santé
- Eco-conception de procédés de transformation adaptés à l'AB
- Disposer d'éléments sur la santé et le bien-être animal
- Travaux prospectifs sur la relation entre le développement de l'AB et la sécurité alimentaire

Enjeux identifiés par Ambition Bio

- **Alternatives au cuivre**
- Alimentation 100% AB des élevages
- **Sélection et Multiplication de variétés et races adaptées à l'AB**
- **Meilleure performance** (multiperformances, multicritères) **des systèmes en productions végétales** (GC et fourrages)
- Connaître/Déterminer les conditions socio-économiques du développement de l'AB
- Analyser/comprendre la relation alimentation bio et santé
- Eco-conception de procédés de transformation adaptés à l'AB
- Disposer d'éléments sur la santé et le bien-être animal
- Travaux prospectifs sur la relation entre le développement de l'AB et la sécurité alimentaire

ATT-AB (2015-2020)

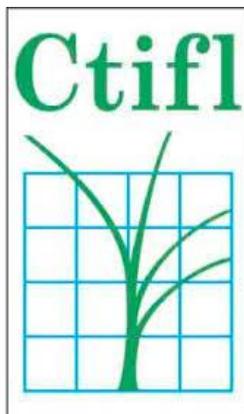


Action Inter-Instituts pilotée par l' : :

Définir une stratégie nationale de la R-E en AB pour 2015-2020 en cohérence avec les contrats d'objectifs du PNDAR et du réseau des ITA

- Identifier et prioriser les besoins de recherche
- Conduire les actions pour lever les verrous techniques freins au développement de l'AB

ATT-AB : Instituts Partenaires



Et leurs partenaires « Filière »

ATT-AB : 2 axes de travail

Axe 1 - Consolider un espace et des outils de concertation pour co-construire une stratégie nationale

- Recenser et définir collectivement les priorités de recherche-expérimentation
- Mettre en commun les activités de recherche passées et en cours pour les confronter aux priorités identifiées.

Axe 2 - Favoriser les approches transversales et systémiques sur des thématiques clés

- Traquer l'innovation issue des praticiens pour construire les solutions de demain
- Construire des actions collectives pour lever des verrous techniques multi-filières

ATT-AB: Thématiques de travail communes

- Acquisition de références technico économiques
- Gestion du sol - fertilisation organique - nutrition azotée, éléments minéraux
- Moyens de lutte contre les maladies/ravageurs : stratégies alternatives, prophylaxie, biocontrôle
- Moyens de lutte contre les adventices
- Sélection variétale (semences et plants bio adaptés)
- Conservation et stockage

ATT-AB: Thématiques de travail communes

- Approche à l'échelle de la rotation culturale (système) en céréales, légumineuses et oléo-protéagineux
- Mécanisation
- Qualité alimentaire et sanitaire
- Qualité des produits
- Santé animale
- Autonomie alimentaire
- Résistance aux changements climatiques
- Mise en œuvre et évaluation de scénarii de rupture

ATT-AB : Travaux 2017

Axe 1 (Recensement des besoins et actions, définition des priorités):

A l'échelle nationale,

- Amplifier l'utilisation du **Qui Fait Quoi** par l'ensemble des partenaires, faciliter son appropriation par les ITA. => <http://qfq.itab.asso.fr>
- Organiser la saisie des publications d'actions françaises dans la base de données internationale **Organic E-Prints** (via la biobase d'Abiodoc). => [Céline Cresson - ITAB](#)

ATT-AB : Travaux 2017

Axe 2 (co-construction de projets pour lever les verrous techniques):

- Une journée innovation pourrait être organisée pour inciter les ITA à échanger entre eux et avec les autres acteurs de l'AB, en lien avec le projet INNOVEZ BIO
- Chaque ITA mène des actions en propre pour lever les verrous internes à sa filière, ce qui peut donner lieu à des échanges méthodologiques selon les thématiques communes ...

ATT-AB : Travaux 2017

Moyens de lutte contre les maladies/ravageurs : stratégies alternatives, prophylaxie, biocontrôle

- **Arvalis** : choix et comportement variétal, biocontrôle, rotations, lutte contre les pucerons/taupins, connaissance des bio-agresseurs et évaluation des risques
- **FN3PT/OP** : maladies du tubercule, taupin, mildiou, virus, qualité sanitaire des plants
- **Ctifl** : Biocontrôle

Sélection variétale (semences et plants bio adaptés)

- **FN3PT/OP**: Sélection de variétés, Recherche d'idéotypes variétaux adaptés à l'AB
- **Ctifl** : Evaluation variétale (primeur)

Conservation et stockage

- **Arvalis** : Evaluation de l'efficacité d'HE comme antigerminatif

Merci de votre attention