



# Compte-rendu Journée de la recherche bio bretonne

## Introduction

Difficultés sur le secteur bio en ce moment, des baisses de production et surfaces mais un marché qui repart. La recherche joue un rôle important puisque malgré le faible revenu pour les agriculteurs sur certaines filières, l'amélioration technico-économique de leurs systèmes représente un levier à la stabilité de leur activité et de la filière.



## Plénière

### Commission Interprofessionnelle de la Recherche en AB (CIRAB)

Dispositif créé en 2001 dans le but de

- coordonner la recherche
- favoriser la complémentarité des projets
- créer un lieu d'échange et de partage entre homologues chercheurs
- faciliter la gestion administrative d'une demande de financement régional et/ou départemental

**Le fonctionnement par filières** (légumes, grandes cultures, élevage) permet de faire une **commission technique annuelle spécifique** par filière en octobre/novembre pour faire un point sur les récents résultats obtenus des dernières expérimentations et proposer un programme d'action pour l'année suivante aux autres membres de la commission afin d'avoir un retour sur la pertinence du projet (protocole, sujet, complémentarité, partenaires, littérature,...).

INTERBIO Bretagne rédige un **programme de recherche pour demande de financements** en février de chaque année.

La coordinatrice de la CIRAB peut également animer des **groupes de travail** sur des thématiques spécifiques s'il y a un besoin régional (*ex : GT semences en 2025 pour combler les lacunes et pour constituer un groupe avec les acteurs qui travaillent sur le sujet*)

**9 stations expérimentales** font partie des commissions CIRAB (5 en légumes, 2 en élevage, 2 en grandes cultures)

## Contact filières

Noémie BESSERVE - 06 66 30 52 92  
[filières@bio-bretagne-ibb.fr](mailto:filières@bio-bretagne-ibb.fr)



## Commission légumes

### Tendance de la production

La Bretagne est la 1<sup>ère</sup> région de France en nombre de surfaces de légumes bio. Il y a une baisse des surfaces depuis 2023 avec une hétérogénéité sur le territoire. Les départements du Finistère et du Morbihan sont plus impactés. On observe une perte des producteurs de légumes plein champ sur ces deux départements, et une légère augmentation des maraîchers en Ille-et-Vilaine.



### La recherche au service de la filière

Amélioration variétale, amélioration sur les protections des cultures, progrès technique apporté aux agriculteurs, diversification de la production (légumes plein champ possèdent une plus grande diversité de production qu'il y a 20 ans).

Enjeux sur lesquels travaillent les membres de la commission : **adaptation au changement climatique, attractivité du métier, sélection en bio**. L'amélioration variétale et la protection des cultures sont deux thématiques qui continuent d'être étudiées.

### Historique de la commission

La commission légumes n'a jamais cessé d'exister au sein de la CIRAB depuis sa création en 2001. C'est un groupe solide.

Entre 2012 et 2019, la région et les départements soutenaient des programmes d'action complets (27 en 5 ans).

A partir de 2019 il a été décidé de financer projet par projet. Un total de **36 projets en 6 ans a été financé**.

Les membres de la commission ont aussi réalisé des **visites de station pendant une quinzaine d'années** avant l'arrivée du Covid-19. Ces journées permettaient une restitution des résultats en salle puis une visite des stations expérimentales.

### Echanges



La CIRAB permet de **ne pas refaire les mêmes projets** qui ont été faits mais plutôt d'aller dans la continuité des projets ou dans la complémentarité (*ex : station d'Auray travaille sur la patate douce filière courte et station Pleumeur-Gautier travaille sur la patate douce filière longue*).

Il y aurait un intérêt à **décloisonner les filières en menant des projets multi filières**. L'exemple des rotations légumes/fourrages a été cité. Un projet nommé Taupifast 2 est d'ailleurs en cours sur des essais systèmes qui intègrent du pâturage et des légumes (Aval Douar Beo, Terre d'Essais, INRAE, réseau GAB/FRAB).



## Commission grandes cultures

### Enjeux et défis

La fertilité des sols et la gestion des adventices sont des **sujets présents dans tous les projets de recherche** même lorsque ce n'est pas la thématique principale.

Recherche d'autonomie en intrants (rareté des matières organiques), certaines adventices sont très problématiques (*ex: Datura*)

**Volonté d'atteindre des équilibres par la biodiversité** en s'appuyant sur le rapport de l'ITAB sur les externalités positives de la bio.

La commission travaille également sur des enjeux sociaux d'attractivité du métier tels que le temps de travail, la main d'œuvre en bio, ou encore les installations.



### Exemple du réseau d'essais Expébio

Réseau qui travaille sur des essais au national. Beaucoup d'essais menés dans la totalité des régions de France sur le criblage variétal. Exemple intéressant dans leur mode de fonctionnement et sur les fiches techniques qu'ils rédigent à destination des agriculteurs ([Expébio | ITAB](#))

### Diversité des projets et complémentarité

Certains projets étudient l'approche plutôt macro en réalisant des essais systèmes pour étudier les rotations, d'autres sont plus spécifique jusqu'à même étudier les semences dans un environnement.

La chaîne macro-micro identifié comme commune à la plupart des projets grandes cultures est la suivante : **rotation, travail du sol, gestion des adventices, diversité intra parcellaire, semences adaptées à l'AB**. Certains projets mêlent plusieurs thématiques ou niveaux d'échelle (*ex: Gestion des adventices par le CETA35 en gestion des adventices et travail du sol, gestion des adventices par Terres Inovia et la Chambre d'Agriculture de Bretagne en gestion des adventices et diversité intra parcellaire*)

### Echanges

Programmes de recherche très amont. Un besoin **d'intégrer des questionnements marché/aval dans les projets** a été souligné. Certains projets incluent déjà la transformation (*ex: D'une graine aux autres, avoine de floconerie avec Céréco*), d'autres chercheurs n'ont pas les compétences pour se pencher sur ces sujets mais il serait possible de développer des partenariats. Les dispositifs de financements demandent de plus en plus cette notion filière/marché.

Les nouvelles technologies informatiques commencent à être utilisées, **l'IA est utilisée pour repérer le Datura par image drone par exemple.**



## Commission élevage



### La place de l'élevage dans les surfaces et fermes bio en Bretagne

Les surfaces fourragères bio sont principalement à destination de l'élevage et représentent 70% des surfaces bio de Bretagne. Le nombre de fermes en bovins lait s'élève à 827 fermes en 2024, deuxième plus grosse production derrière le nombre de fermes légumières (1 026)

### La recherche au service de la filière

Construire des programmes de recherche multi-partenariaux qui répondent aux enjeux du terrain. Objectif : **créer et diffuser des connaissances au profit des fermes bio, de leur développement et de leur réseau d'accompagnement.**

### Enjeux des filières ruminants en AB

Enjeux communs aux autres filières sur le temps de travail, les installations, l'attractivité du métier.

Il y a également de forts enjeux sur l'autonomie alimentaire, la valorisation des productions (vaches de réforme, veaux, ...) et sur l'aspect sanitaire pour mettre en place de l'anticipation et des règles de biosécurité afin d'empêcher les maladies d'arriver au sein des élevages.

### Enjeux des filières monogastriques en AB

Il y a des enjeux similaires à ceux des ruminants notamment les enjeux sociaux, sanitaires ou encore sur l'autonomie alimentaire.

L'une des difficultés est **l'hétérogénéité des filières monogastriques** en bio qui ont donc besoin de références technico économiques adaptées.

Il y a également un défi sur les pratiques favorables à l'accès extérieur pour améliorer le bien-être animal tout en restant cohérent avec le système économique de l'éleveur.

### Besoins et suite à donner

Nécessité de **projets longs courts sur certaines thématiques, pluriannuel** (5 ans et +), par exemple sur les pratiques à l'herbe, la génétique, adaptation au changement climatique

Echelle intermédiaire (entre national et local) : **Besoins de financement de projets de recherche partenariaux régionaux**

### Echanges

Le **décloisonnement des filières** en étudiant l'impact des cultures touchées par le datura dans l'alimentation animale serait intéressant.

Besoin que la **bio soit plus compétitive** notamment en s'appuyer sur les travaux de l'ITAB sur les externalités positives de l'AB.



Volonté de certaines structures à faire des projets plus globaux, le projet Basylic s'inscrit d'ailleurs dans cela en analysant un système dans son ensemble.

## Mot de la Région Bretagne – Olivier Allain

Le Vice-Président Région Bretagne à la Cohésion des territoires est intervenu pour souligner que **l'enjeu agricole est important pour la Région** et continue d'être porté par Loïc Chesnais-Girard et Arnaud Lécuyer. Il y a une forte implication sur les MAEC, les dispositifs d'investissement depuis de nombreuses années.

La participation de chacun à cette journée est très importante pour la recherche et pour l'agriculture biologique, le nombre d'inscrits montre d'ailleurs la **pertinence de ces moments de rassemblements et de synthèses**.

Monsieur Allain a remercié INTERBIO Bretagne pour la coordination du dispositif CIRAB et pour l'organisation de cette journée.



## Présentation des projets de recherche par filière

L'après-midi, quinze projets étaient présentés avec leurs résultats, pour les projets finis, et perspectives, pour les projets en cours.

Le format adopté a permis aux participants de pouvoir échanger sur les projets qui les intéressent quelle que soit la filière recherchée et d'offrir un vrai temps d'échanges en comité plus restreint.

Les chercheurs, quant à eux, ont pu se retrouver par filière dans les salles pour découvrir les projets respectifs de chacun et échanger sur les résultats, protocoles, partenaires ainsi que sur les travaux à mener ensemble pour répondre aux enjeux des filières.





## Contact filières

Noémie BESSERVE - 06 66 30 52 92  
[filières@bio-bretagne-ibb.fr](mailto:filières@bio-bretagne-ibb.fr)