



## INCUBIO'BREEDING

CONSORTIUM  
2023-2024

# Incubation for Organic, Open, Transdisciplinary and Participatory Plant Breeding Projects

### Coordination

Dominique Desclaux,  
BAP/DIPSO  
dominique.desclaux  
@inrae.fr

### Mots-clés

Amélioration des plantes  
One Health  
Massification de l'AB

L'hypothèse d'un développement massif de l'AB renouvelle les enjeux concernant les variétés, semences et plants et questionne les recherches pluridisciplinaires et participatives sur de nouveaux fronts de science tels que :

- les idéotypes variétaux pour les différentes filières de production, transformation et commercialisation des produits AB ;
- les espèces et associations d'espèces pour une diversification accrue du champ à l'assiette ;
- l'efficacité digestive de ressources alimentaires nouvelles pour l'alimentation animale et humaine ;
- les effets des métabolites de défense des plantes sur la qualité et les process de transformation des produits ;
- l'organisation de la sélection.

Sont aussi abordés dans ce consortium, les enjeux relatifs :

- aux méthodes de sélection, l'impact sur la gestion des ressources génétiques, et les modèles économiques sous-jacents ;
- à l'implication des citoyens dans les programmes de sélection, la place des pouvoirs publics ;

**METABIO**



Contact METABIO  
metabio@inrae.fr



## Unités INRAE

Toutes celles qui le souhaitent de tous les départements et centres INRAE

## Partenaires

BIOCOOP

Eco-PB

EOCC (European Organic  
Certifiers Council)

GEVES-CISAB

FIBL

IFOAM

INAO

ITAB

Maîtres Cuisiniers

SEMAE

*ouvert à d'autres*

- à la dimension juridique de l'obtention végétale ;
- à la tension entre écologisation et technologisation ;
- etc.



@Buy van Minh

Anticiper, formaliser et prioriser les questions de recherche nécessite la mobilisation forte de collectifs pluridisciplinaires et multi-partenariaux dans le cadre d'approches résolument participatives et ouvertes à une diversité d'acteurs.

Pour atteindre cet objectif le projet propose une combinaison d'actions d'animation innovantes :

- des « Kfé » mensuels en visioconférence, pour réunir les acteurs de la recherche, enseignement agricole, tiers secteur de la recherche et citoyens ;
- un système de tutorat de chercheurs/ingénieurs/enseignants novices par des personnes ressources ;
- des résidences (à l'image des résidences d'artistes) ouvertes aux partenaires académiques et non académiques pour favoriser l'incubation et l'élaboration de projets de recherche ;
- le développement de supports d'information sur l'AB pour partager les connaissances

**METABIO**



Contact METABIO  
[metabio@inrae.fr](mailto:metabio@inrae.fr)