



INCUBIO'BREEDING *résultats du consortium*

Consortium
2023-2024

Coordination

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

Mots-clés

Amélioration des plantes et
des races
One Health
Massification de l'AB

Incubation for Organic, Open, Transdisciplinary and Participatory Breeding Projects

L'accès aux ressources génétiques est un enjeu important du changement d'échelle de l'AB. Le consortium Incubio'breeding est née en réaction à trois constats :

- Des variétés mal adaptées à la diversité des agricultures biologiques. Le catalogue comprend peu de variétés issues d'une sélection strictement en AB et peu, voire aucune, variété considérée comme « mineure » (sainfoin par exemple), pourtant utile à la diversification des systèmes (agroforesterie par exemple).
- Une diversité de modes de sélection en AB et une réglementation qui ne cesse d'évoluer ;
- Une forte demande d'information de la part des citoyens et des acteurs des filières (sur les variétés « anciennes » ou les Nouvelles Techniques Génomique (NGT) par exemple...).

Il a rassemblé des chercheurs/ingénieurs mais aussi des agriculteurs, éleveurs, citoyens, enseignants, étudiants en vue de partager les enjeux de l'amélioration des variétés mais aussi des races pour contribuer au développement de l'AB et incuber des projets de recherche. En 18 mois, Incubio'breeding a animé la communauté intéressée par ces questions grâce à :

- 15 « Kfés » mensuels en visioconférence mobilisant sur un thème donné jusqu'à 330 participants (chercheurs et partenaires).



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

- Deux résidences destinées aux jeunes chercheurs des 14 départements de recherche d'INRAE et visant à les sensibiliser à ces enjeux ainsi qu'aux sciences et recherches participatives et interdisciplinaires. Ces résidences ont notamment amorcé la construction du parcours METABIO CATA-Jardins partagés (2025-2026). Un autre projet intégrant la génétique animale est en réflexion.
- Des observations et des entretiens auprès de magasins BIO pour comprendre le choix des variétés et leurs prix sur les étals.
- Des actions auprès du « grand public » : micro-trottoirs, ateliers de sensibilisation à la diversité des semences, concours photo collaboratif et édition d'une publication collaborative mêlant art et sciences...



@Buyvan Minh

Ce consortium a été une vraie opportunité pour faire converger un très grand nombre de regards différents sur les enjeux liés aux semences, variétés et races actuelles et futures pour l'AB, et pour mettre en place des collaborations. Des discussions se poursuivent actuellement dans le cadre d'un groupe de travail régional dédié à la préservation, caractérisation, évaluation et valorisation de variétés et races locales d'Occitanie.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr