



CaRLoCC

Caractérisation des races locales face au changement climatique

Parcours **avec**
projet exploratoire
2026-2027

Coordination

Gwendal Restoux
UMR GABI
Gwendal.Restoux
@inrae.fr

Ludivine Derboule
UE Herbipôle
ludivine.derboule
@inrae.fr

Mots-clés

Races locales
Évaluation
Territoire
Poules
Bovins
Porcs

L'agriculture biologique (AB) peut être une réponse aux besoins de systèmes d'élevage plus vertueux pour répondre aux nouveaux enjeux sociaux et environnementaux, notamment au regard du changement climatique. Les races locales pourraient permettre de mieux répondre aux attentes de l'AB que les races cosmopolites, car elles sont souvent plus « rustiques » et souvent associées à des systèmes alternatifs. Cependant, ces races locales sont souvent menacées d'abandon du fait d'effectifs limités, d'une structuration insuffisante des éleveur.euse.s et de l'appui technique associé mais aussi d'un contexte socio-économique souvent défavorable avec des performances souvent plus faibles. L'évaluation de ces performances souffre en effet d'un manque de relevés et d'une difficulté de mise en place à cause de la variation des pratiques d'élevage d'une race à l'autre. CaRLoCC souhaite donc :

- évaluer les performances des races locales de manière circonscrite en caractérisant également l'environnement dans lequel elles se trouvent, ce qui inclut le territoire, le système d'élevage et les conditions météorologiques ;
- identifier les freins, les leviers et les opportunités à leur utilisation en AB ;
- identifier leur potentiel dans le contexte du changement climatique et le cadre du changement d'échelle de l'AB.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr

Unités INRAE impliquées

AGIR, Toulouse

DSLP, Saint-Laurent-de-la-Prée

GABI, Jouy-en-Josas

GenESI, Rouillé

GenPhysE, Toulouse

Herbipôle, Laqueuille

Herbivores, Theix

LISIS, Marne-La-Vallée

PEGASE, Rennes

PTEA, Petit-Bourg, Guadeloupe

SELMET, Montpellier

Partenaires

AgroParisTech

Elliance

IDEAS/APT

IDELE

IFIP

SYSAF

VetAgroSup



Photo : Générée par IA

CaRLoCC s'intéressera tout particulièrement à trois filières (bovine, porcine et volaille) *via* une approche holistique combinant des zootechnie, génétique et de sciences humaines et sociales. Cette approche reposera sur des données issues de banques nationales complétées par les résultats de projets précédents ou issues d'enquêtes et d'expérimentation. Des expert.e.s en physiologie et en science des aliments compléteront le panel d'expert.e.s pour analyser les données et la réalisation de scénarios d'évolution prenant en compte le changement climatique.

CaRLoCC s'inscrit dans la continuité du parcours METABIO DIVANIM (2024-2025) qui s'intéressait à l'effet de la diversification animale, et dans la continuité du consortium METABIO ORIGAMI (2021-2022) pour la filière porc AB en particulier. Il est également complémentaire du parcours METABIO REGALDOM (2024-2025) tout en proposant une caractérisation plus fine pour objectiver les performances des races locales, notamment la rusticité qui est actuellement basée sur les dires d'éleveur.euse.s.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr