



**TYPOBIO**

PROJET  
COUP DE POUCE  
2021-2022

**Coordination**

Lucille Steinmetz,  
Agence BIO,  
UMR SMART  
lucille.steinmetz@  
agencebio.org

Laurent Piet,  
UMR SMART  
laurent.piet@inrae.fr

**Mots-clés**

Base de données  
Diversité de production  
Évolution  
Structure

**Base de données de l'Agence  
Bio : typologie des fermes bio  
françaises et procédure de  
mise à disposition des données  
aux chercheurs INRAE**

L'agriculture biologique (AB) connaît un fort développement depuis 10 ans, avec un triplement de la part de fermes conduites en AB entre 2010 et 2020, soit près de 12% des fermes françaises, la place de l'AB dans le paysage agricole devient significative. Cependant la spécificité structurelle et fonctionnelle des fermes engagées en AB reste mal prise en compte dans les dispositifs de collecte et d'analyse de données sur l'agriculture ; et encore plus en termes d'évolution et de trajectoire des fermes en AB.

L'Agence BIO, dans le cadre de sa mission d'observatoire national, a acquis une base de données exhaustive annuelle des fermes françaises en AB, la base ONAB. Elle contient en particulier des informations sur les structures de production des exploitations agricoles en AB et en conversion en termes de surfaces des cultures et d'effectifs animaux par producteur.

**METABIO**



Contact METABIO  
metabio@inrae.fr

## Unités INRAE Impliquées

**SMART**, Rennes  
**Herbivores**, Theix  
**ODR**, Toulouse

**Partenaires**  
Agence BIO, France  
ITAB, France

Ce projet est une mission confiée à l'Agence BIO par INRAE qui vise à analyser la base ONAB et à développer des outils informatiques afin de faciliter l'utilisation et l'exploitation des données par les chercheurs INRAE.

Ce premier travail a également pour ambition de structurer les relations entre l'Agence Bio et INRAE autour de la valorisation conjointe des différentes sources de données pour mieux



caractériser les fermes engagées en AB. Le projet consiste à :

- Mettre en place une procédure automatisée, permettant la constitution et la mise à disposition des chercheurs INRAE d'un corpus organisé de données, facilement utilisable et actualisé annuellement
- Réaliser une typologie des fermes conduites en AB, permettant une description géolocalisée et pluriannuelle de la diversité des productions au sein des fermes à l'échelle nationale. Plusieurs approches seront testées et comparées.

Les résultats de l'analyse de la base ONAB permettront aux chercheurs d'INRAE, à l'Agence BIO et plus largement aux interprofessions, d'avoir une meilleure connaissance des dynamiques de production et de développement des fermes en AB au niveau national. Un séminaire de restitution et d'information à destination des commanditaires et des chercheurs INRAE sera organisé à l'issue de ce projet sur le potentiel d'utilisation de la base ONAB.

**METABIO**



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