



INDIABIO

Méta-transition vers l'agriculture biologique dans deux États de l'Union indienne, Andhra Pradesh et Sikkim

PROJET
EXPLORATOIRE
2020-2022

Coordination

Claire Aubron,
UMR SELMET
claire.aubron
@supagro.fr

Mots-clés

Inde
Agriculture écologique
Systèmes agraires
Métabolisme
Gouvernance
Emploi

Depuis près d'une décennie, à rebours du modèle conventionnel dominant issu de la révolution verte, deux États de l'Inde ont engagé une profonde mutation de leur agriculture : le Sikkim a été entièrement converti à l'agriculture biologique et en Andhra Pradesh, le Natural Farming rallie à ce jour plus de 600 000 agriculteurs. Ces transitions d'ampleur inégalée sont insuffisamment étudiées, alors qu'elles permettent d'instruire des questions relatives au changement technique, à la gouvernance à différentes échelles, au travail et à l'emploi induits qui sont cruciales également dans d'autres contextes. L'objectif du projet exploratoire IndiaBio est de réaliser une première caractérisation de ces transitions dans les deux États indiens, qui servira de base à un projet plus ambitieux comparant plusieurs régions du monde.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr



**Unités INRAE
impliquées
SELMET,
Montpellier
MOISA,
Montpellier
SAS, Rennes
LISIS,
Marne-la-Vallée**

**Partenaires
ENSFEA, France
Cirad / CSH, Inde**



Pour ce faire, l'équipe regroupe de nombreuses disciplines : zootechnie, agronomie, agriculture comparée, sciences environnementales, économie, sciences politiques.

Le projet combine plusieurs échelles d'analyse (exploitation agricole, village/territoire, état) et s'articule autour de cinq tâches :

- o caractérisation technique et évaluation de l'intérêt de la transition du point de vue des agriculteurs,
- o analyse de l'évolution des flux de matière et d'énergie induite par la transition à l'échelle territoriale,
- o analyse multi-échelles de la gouvernance de la transition (acteurs impliqués, modalités d'interaction, poids respectifs ainsi que règles formelles et informelles dont ils se dotent pour élaborer des solutions techniques et construire de nouveaux marchés),

- modélisation bioéconomique (PIB, usage des terres, régimes alimentaires...) d'une transition complète à l'échelle de l'État,
- o comparaison des transitions et valorisation des résultats.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr

