

Avec le soutien de...



COMMISSARIAT  
GÉNÉRAL AU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



**FNAB**

Fédération Nationale  
d'Agriculture Biologique

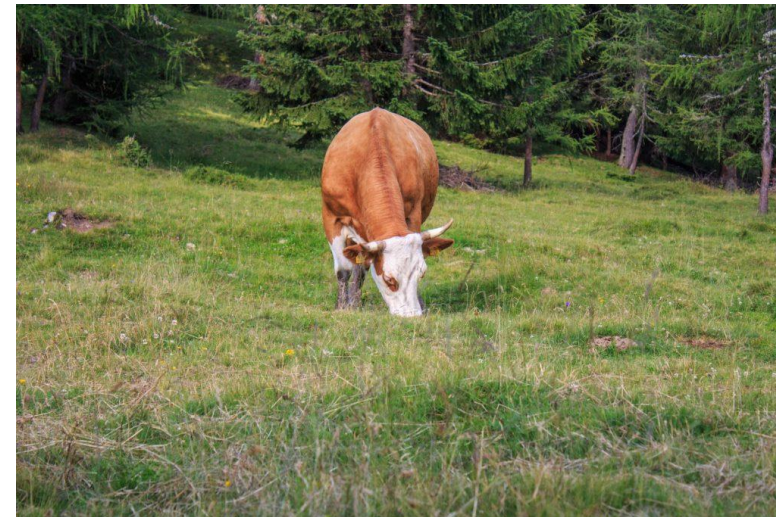
# PROJET MONA

**Valorisation des Matières Organiques Non-Agricoles  
(MONA) en agriculture biologique**



# Contexte

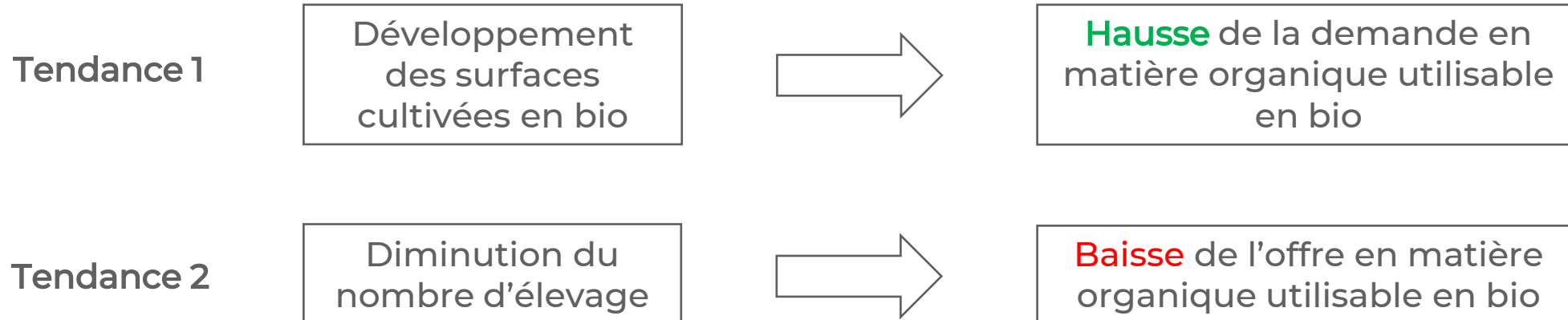
- ➔ Pour assurer la fertilité des sols, la bio a besoin d'y apporter de la matière organique
- ➔ Jusqu'ici la matière organique utilisée en bio est principalement apportée par des plantes qui nourrissent le sol et par les animaux d'élevage qui produisent du fumier.





# Contexte

➔ **Problème** : le nombre d'élevage diminue en France, réduisant la disponibilité de matière organique utilisable en bio



# Contexte



Des études récentes identifient la disponibilité en matières organiques comme un facteur limitant du développement de l'AB



Une [étude publiée dans Nature Food](#) parue en mai 2021 établit que l'offre d'azote utilisable en bio risque d'être insuffisante pour nourrir le monde en cas de généralisation de la bio.



Une [étude commandée par le Ministère de l'agriculture](#) en janvier 2021 : le développement de l'AB se trouve compromis par la diminution du nombre d'élevage à l'échelle nationale

Ces deux publications identifient les biodéchets et excréments humains comme des ressources d'avenir pour la bio





# Contexte

➔ Une solution ?  
40% de la poubelle d'un français est composée de matière organique (des « biodéchets »).  
Pourquoi ne pas trier cette matière organique, la composter et la remettre dans les champs bio ?

Ça tombe bien ! En 2024 les collectivités ont obligation d'offrir une solution de tri des biodéchets aux particuliers



Tendance 3

Développement du tri à la source des biodéchets



Nouvelle source de matière organique utilisable en bio ?







# **Le projet MONA**

**(Matières organiques non agricoles)**  
**- volet biodéchets -**

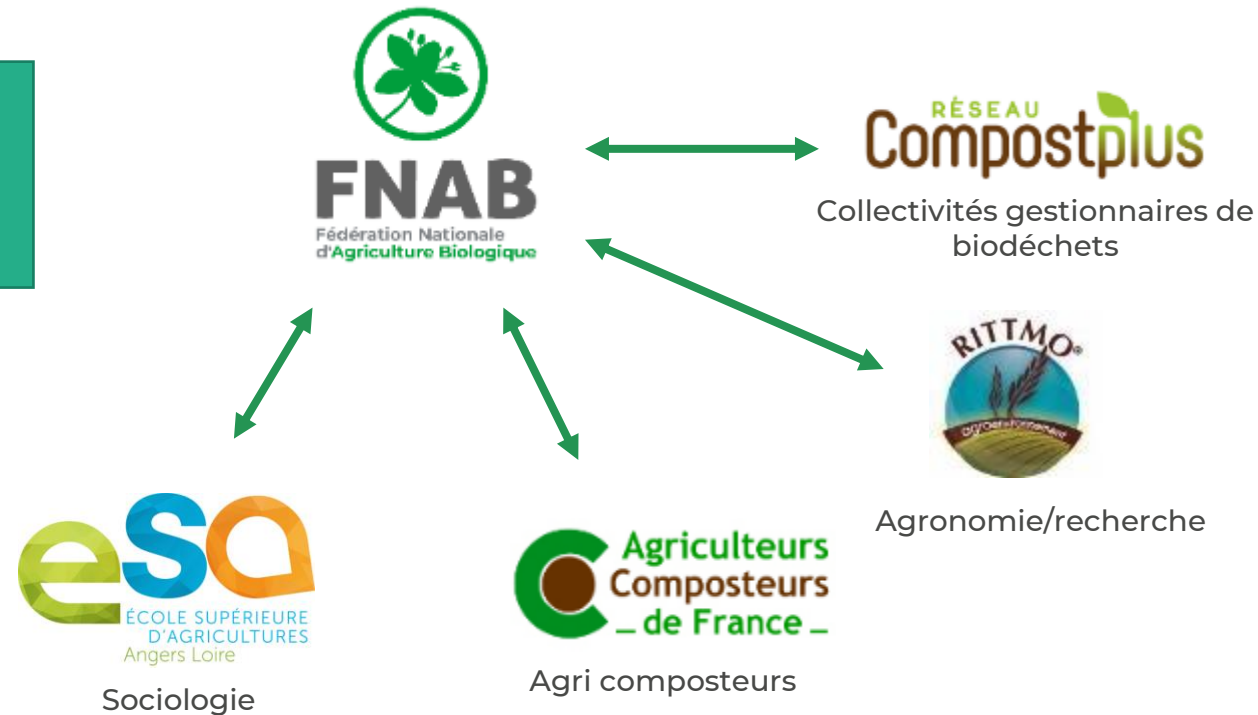


COMMISSARIAT  
GÉNÉRAL AU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

# Projet MONA

➔ Comment permettre le retour aux sols bio des compost de biodéchets ?

2021-2022 / La fédération nationale d'agriculture bio engage des contacts pour construire un projet





# Projet MONA

---

- **Le projet part d'une idée de base**  
Pour que les producteurs bio utilisent des compost de biodéchets dans les années qui viennent, il faut qu'ils soient impliqués dans la conception des projets de compostage.

## *Pourquoi ?*

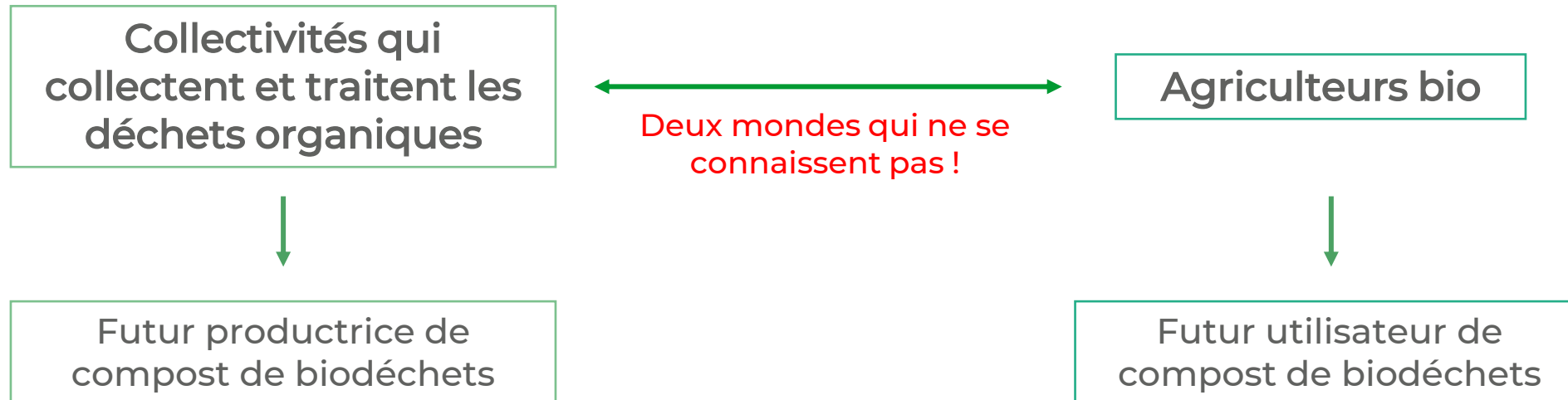
Si les agriculteurs bio ne sont pas impliqués, les projets de compostage risquent fort de ne pas correspondre aux besoins agronomiques et qualitatifs des producteurs bio, puisque ces besoins ne sont pas connus des collectivités qui gèrent les biodéchets.





# Projet MONA

## Constat de départ



## Objectif du projet MONA

Mettre en lien agriculteurs bio et collectivités  
Les accompagner dans la construction des projets de compostage



# Projet MONA



COMMISSARIAT  
GÉNÉRAL AU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## ➔ Le déploiement territorial du projet (actions 1/2/4)

- Le projet se déploie sur 5 territoires aux profils agricoles et urbain très variés
- Ils bénéficieront de l'accompagnement d'un « groupe expert » pour concevoir leur projet de compostage de biodéchets :



### Livrable :

Concevoir des projets de compostage à l'échelle du territoire, impliquant les producteurs bio.  
Identification du foncier, réglementation, dimensionnement, financement, étude de marché...



# Projet MONA

## ➔ Assurer la répliquabilité du projet (action 3/5)

Les compost de biodéchets peuvent susciter des réticences chez les producteurs bio liés à la présence de résidus plastiques ou autres...

### Livrables :

- Visites de plateformes
- Réalisation d'une bibliographie des analyses qualité existantes
- Réalisation de 50 analyses pesticides
- Construction d'une base de données des résultats d'analyses



# Projet MONA

## ➔ Assurer la répliquabilité du projet (action 3/5)

Un suivi du projet sera assuré par une sociologue de l'ESA d'Angers, afin de produire une méthodologie pour la mise en place des solutions de compostage des biodéchets en partenariat avec les producteurs bio

### Livrable (entre autres) :

Un séminaire de présentation des résultats du projet sera organisé



# Projet MONA



COMMISSARIAT  
GÉNÉRAL AU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## → Financement du projet

Début de projet : juin 2023

- Budget total du projet : 339 115,67 € sur 2 ans
- Financement du projet assuré à plus de 80% sur subvention publique :



COMMISSARIAT  
GÉNÉRAL AU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

- Reste à trouver environ 40 k€ auprès des partenaires ou de nouveaux financeurs







# Projet MONA

---

→ Nous contacter si vous souhaitez en savoir plus



**Chef de projet**  
Félix Lepers - Fédération nationale d'agriculture  
biologique  
[flepers@fnab.org](mailto:flepers@fnab.org)  
T : 07 69 86 65 87