

Document de synthèse – Projet GIEE Mayotte Agri'Coop

Création et mise en marché d'un engrais organique de haute qualité agronomique pour améliorer la rentabilité des exploitations mahoraises, mise en service d'un outil de traçabilité et accompagnement des agriculteurs dans une gestion agroécologique de la fertilité des sols.

1. Contexte général

Face à une agriculture maoraise en mutation — marquée par une intensification rapide, une utilisation accrue d'intrants chimiques et une dégradation des sols — le projet porté par la **SCIC Mayotte Agri'Coop** vise à réconcilier performance agronomique, rentabilité économique et respect des écosystèmes. Situées principalement en zone centrale de Mayotte, les exploitations membres s'inscrivent dans un territoire à fort potentiel agricole mais soumis à de fortes pressions environnementales et démographiques.

Le projet GIEE lancé en 2024 s'articule autour de la **valorisation de la fiente de volaille** issue de l'élevage local, transformée en **engrais organique sous forme de pellets**, et de la mise en place d'un **outil de traçabilité environnementale**. En parallèle, un important effort de **formation et d'accompagnement des producteurs** est conduit, pour faire évoluer les pratiques vers une agriculture plus durable et résiliente.

2. Objectifs du projet et réalisations

Objectif 1 : Améliorer l'intérêt et la performance agronomique de l'engrais organique

Sous-objectifs :

- **A1** : Mise en place d'expérimentations au champ pour la création d'un nouvel engrais organique à base de fiente compressée en pellets.
- **A2** : Prise en main de l'unité de granulation et tests de formulation (100% fiente / Fiente + Calcium / Fiente + Calcium + Potasse).
- **A3** : Étude de marché et benchmarking annuel pour positionner l'engrais comme une solution compétitive.

Livrables réalisés à ce jour :

- Des **protocoles d'expérimentation complets** menés sur plusieurs espèces culturales, validant l'efficacité agronomique des formulations. De nouveaux essais sont en cours de réalisation.
- Des **fiches techniques détaillées** pour chaque "recette", permettant une reproductibilité industrielle. Celles-ci seront affinées en fonction des retours des essais.
- Un **benchmarking annuel** du marché mahorais des fertilisants, démontrant la compétitivité du produit local par rapport aux engrais importés.

Impacts observés en année N et à confirmer :

- Amélioration des rendements agricoles,
- Réduction des coûts liés aux intrants chimiques,
- Diffusion d'un produit local plus respectueux des sols et de la santé humaine.

Objectif 2 : Mise en service d'un outil de traçabilité des engrais

Sous-objectifs :

- **A1** : Création d'un calque de référence pour la saisie des informations clients.
- **A2** : Saisie quotidienne des données d'épandage réalisé par secteur.
- **A3** : Mise en commun et classification des données, avec cartographie des zones d'application.

Livrables réalisés à ce jour :

- Un **outil Excel structuré** pour la saisie client par bassin de production,
- Un **registre de saisie quotidien**, suivi par le personnel administratif de la coopérative est alimenté en continu
- Un **tableur de synthèse accompagné d'une cartographie des apports**, utilisé pour détecter d'éventuelles zones de surfertilisation est en cours de réalisation

Impacts observés :

- Meilleur pilotage des apports organiques par les exploitants,
- Renforcement du suivi environnemental,
- Capacité à justifier des pratiques agricoles responsables vis-à-vis des partenaires publics et institutionnels.

Objectif 3 : Améliorer la performance technico-économique des agriculteurs adhérents

Sous-objectifs :

- **A1** : Diffusion des données issues des expérimentations via des journées techniques.
- **A2** : Suivi des applications d'engrais organique et évaluation des gains de rendement.
- **A3** : Étude de l'impact à moyen terme sur la structure et la vie des sols.

Livrables réalisés à ce jour :

- **Organisations de deux journées techniques**, avec participation active des producteurs.
- Réalisation de **diagnostics initiaux ; le suivis de rendement** pour chaque exploitation bénéficiaire a été remis à posteriori suite au passage de Chido et aux récoltes quasi nulles.
- **Analyses semestrielles de sol**, mettant en évidence une amélioration de la matière organique et une réduction de l'acidité a été commencé par remis à posteriori suite au passage de Chido mais va être poursuivi ces prochains mois.

Impacts observés :

- Montée en compétence des producteurs en matière de fertilisation raisonnée et utilisation d'engrais organique,
- Maintien ou augmentation des rendements,
- Amélioration durable de la qualité des sols, sans recours à la chimie de synthèse.

3. Conclusion et perspectives

Le projet GIEE porté par **Mayotte Agri'Coop** permettra d'atteindre l'ensemble des objectifs fixés, avec une implication continue du collectif. Il constitue aujourd'hui **un modèle de transition agroécologique local**, alliant :

- **Production d'un engrais local compétitif, hygiénisé et performant,**
- **Outil de traçabilité fiable**, au service de l'agriculture durable,
- **Professionnalisation accrue des agriculteurs**, à travers des actions de formation concrètes.

Les travaux initiés vont être poursuivis ces prochaines années afin de continuer à capitaliser des données et les livrables attendus. Une attention particulière est mise pour que ceux-ci soient le plus impactant possible et adaptés aux producteurs mahorais.