



Towards the Convergence of Agroecology (AE) and Organic Agriculture (OA) for the Agroecological Transition

Tahina RAHARISON, GSDM, *Professionnels de l'Agroécologie*
Tovohery RAMAHAIMANDIMBISOA, GSDM, *Professionnels de l'Agroécologie* - SY-
MABIO

This communication highlights the challenges and opportunities of bringing agroecology (AE) and organic agriculture (OA) closer together to strengthen the agroecological transition in Madagascar.

The rapprochement is natural because their principles overlap, and organic agriculture is part of the agroecology concept (with a stricter principle excluding the use of GMOs and synthetic chemical products). However, agroecology and organic agriculture currently operate as two parallel worlds, constrained by institutional lock-in.

Agroecology operates within a socio-ecological framework, interacting with both people and the agroecosystem. It focuses on agricultural systems, the sustainable management of agroecosystems (soil, water, plants, animals, landscape), and primarily community-based approaches. Its main objectives include food security, resilience, and resource management. Key actors include NGOs, researchers, farmers' organizations (FOs), small-scale farmers, and local communities.

Organic agriculture, on the other hand, operates within a socio-technical framework, focusing on market niches and their integration into the socio-technical and economic system. Actions are primarily market-oriented, emphasizing value chains, product valorization, regulatory standards, and exports.

These two concepts have evolved within separate institutional structures working in parallel. Agroecology is organized around GSDM and its key actors, while organic agriculture is structured around SYMABIO and economic operators.

For an effective agroecological transition, bridging these two approaches is crucial by leveraging their respective principles and experiences. A better integration into the market and improved valorization of agroecological products are necessary, along with the development of recognition and quality assurance systems. Strengthening links with organic agriculture stakeholders and value chains is essential. Organic agriculture should further integrate socio-ecological approaches. The new European standard 848/2018 emphasizes the need for strong integration of landscape approaches and agroecosystem management practices (such as cover crops, intercropping, and crop rotation).

The effective implementation of Organic Agriculture Law No. 2020-003 and the National Strategy (SNABIO) presents an opportunity for this convergence in Madagascar. The development of local and national markets for agroecological and organic products, along with the use of tools such as TVAB (Territories for Organic Agriculture) and PGSS (Participatory Guarantee Systems), calls for this convergence and complementarity

Keywords : Agroecology, organic farming, agroecological transition, social-ecological approach, social-technical approach,

Vers le rapprochement de l'Agroécologie (AE) et de l'Agriculture Biologique (AB) pour la transition agroécologique

Tahina RAHARISON, GSDM, *Professionnels de l'Agroécologie*
Tovohery RAMAHAIMANDIMBISOA, GSDM, *Professionnels de l'Agroécologie*
- SYMABIO

Cette communication met en lumière les défis et opportunités de rapprocher l'agroécologie (AE) et l'agriculture biologique (AB) pour renforcer la transition agroécologique à Madagascar.

Le rapprochement est naturel car les principes se recoupent et l'AB fait bien partie du concept de l'Agroécologie (avec le principe plus strict sur l'exclusion de l'utilisation des OGM et des produits chimiques de synthèse). Toutefois, l'Agroécologie et l'Agriculture biologique fonctionnent actuellement comme deux mondes parallèles, avec des verrous institutionnels.

L'agroécologie fonctionne dans un cadre socio-écologique, mettant en interaction les hommes et l'agroécosystème, avec des focus sur les systèmes agricoles, la gestion durable des agroécosystèmes (sol, eau, plantes, animaux, paysage), et avec des approches communautaires principalement. Elle cible surtout la sécurité alimentaire, la résilience et la gestion des ressources. Les acteurs clés sont composés des ONG, des chercheurs, des OP et petits agriculteurs ainsi que les communautés locales.

L'Agriculture biologique fonctionne dans un cadre sociotechnique, basé sur les niches de marché et dans leurs intégrations dans le régime sociotechnique et économique. Les actions sont principalement orientées sur les marchés, les chaînes de valeur, la valorisation des produits, les normes et standards réglementés, et tournés principalement vers l'exportation.

Ces deux concepts se développent autour de deux mondes institutionnels travaillant en parallèle, avec une structuration autour du GSDM et des acteurs clés pour l'agroécologie, et autour du SYMABIO et des opérateurs économiques pour l'AB.

Pour une transition agroécologique effective, le rapprochement est crucial, en profitant les principes d'actions et les expériences des deux côtés. Il y a une nécessité d'avoir une meilleure intégration au marché et une meilleure valorisation des produits agroécologiques, avec le développement de systèmes de reconnaissance et d'assurance qualité. Il est important de créer des liens avec les acteurs de l'agriculture biologique et des chaînes de valeur.

L'AB devrait davantage intégrer les approches socio-écologiques. La nouvelle norme européenne 848/2018 insiste sur la nécessité d'une forte intégration de l'approche paysage et des pratiques de gestion des agroécosystèmes (cultures de couverture, associations, rotation, etc.).

La mise en œuvre effective de la Loi sur l'AB n° 2020-003 et la Stratégie nationale (SNABIO) constitue pour Madagascar une opportunité pour cette convergence. Le développement du marché local/national des produits agroécologiques/biologiques, et la mobilisation des approches et outils comme le TVAB (Territoire à Vocation Agriculture Biologique) et les systèmes SPG (Systèmes Participatifs de Garantie) appellent à cette convergence et complémentarité.