

ATELIER

INTERFACE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

20 - 21 Février 2025 à Antsirabe

Introduction - Mesurer l'innovation et la transition agroécologique à l'échelle des exploitations agricoles

Tahina Raharison¹, Sarah Audouin²

¹GSDM, *Professionnels de l'Agroécologie*

²CIRAD, UMR Innovation, FOFIFA Antsirabe

20 Février 2025

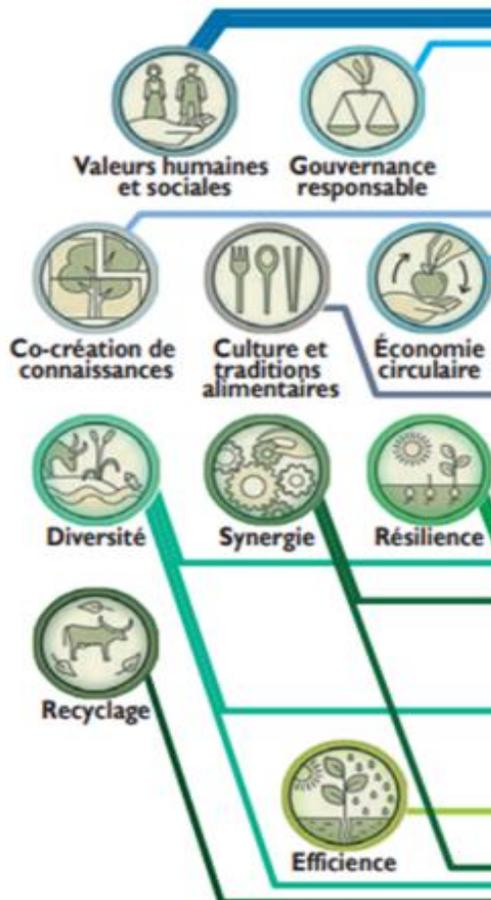
Cadrage global

L'AE repose sur un ensemble d'éléments essentiels (FAO, 2018) ou de principes écologiques (HLPE, 2019)

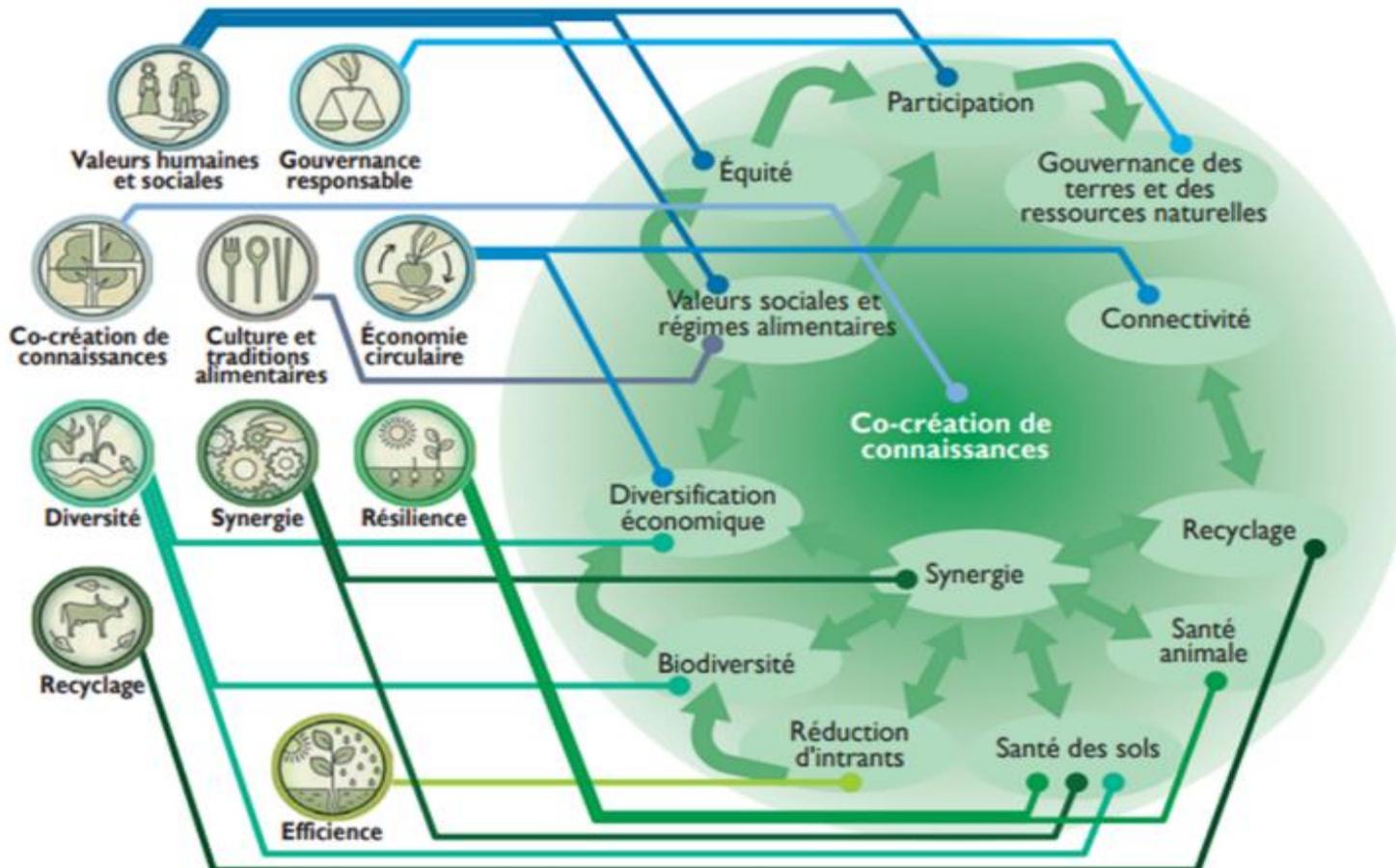
Les 5 niveaux de Gliessman



Les 10 éléments de la FAO



Les 13 principes du HLPE



SOURCE :
Atta-Krah K. et al. (2022), adapté de HLPE (2019) et de Wezel et al. (2020)

Limites de l'approche classique de mesure

La mesure de l'innovation agricole/agroécologique et l'évaluation de la transition agroécologique ne peut plus se réduire à une dichotomie entre « **adoptants** » et « **non-adoptants** » :

- **Une approche réductrice du changement** : elle ne prend pas en compte les différents degrés d'adoption (faible, moyen, intense), ni la diversité ou la qualité des pratiques.
- **Une vision statique de la transition** : elle ne reflète pas les trajectoires de changement des producteurs
- **Un manque de contextualisation** : elle ignore les facteurs économiques, sociaux, institutionnels et territoriaux qui influencent les choix des agriculteurs
- **Une sur-responsabilisation du ménage agricole** : comme les agriculteurs sont les seuls responsables de la diffusion ou de l'ampleur des pratiques agricoles observées

Nécessité de repenser les mesures et l'évaluation de l'AE et de la TAE

Plusieurs facteurs à considérer :

- **Approche par trajectoire pour mesurer l'agroécologie** : nombre de pratiques adoptées, intensité de mise en œuvre, cohérences avec les principes agroécologiques, niveau de changement effectué (changement adaptatif, changement systémique, changement transformatif).
- **Mesure des performances selon les niveaux d'adoption** : en prenant en compte des indicateurs multi-dimensionnels (agronomiques, environnementaux, sociaux et économiques)
- **Considération de la typologie des Exploitations agricoles** : L'adoption des pratiques agroécologiques varie fortement en fonction des types d'EA
- **Approche par comparaison de la trajectoire des EA** : la notion de transition agroécologique engage une évolution, un parcours et une prise en compte plus ou moins forte des principes agroécologiques

Nécessité de repenser les mesures et l'évaluation de l'AE et de la TAE

Nécessité de prise en compte des conditions de développement de l'agroécologie :

- **Conditions à divers niveaux** : propres aux individus, internes à l'EA ou facteurs externes
- **Co-production de connaissances** : variables à chaque territoire
- **Renforcement de capacité à innover** : capacité à agir dans un monde complexe, capacité à collaborer, capacité à développer sa réflexivité et apprendre, capacité à s'engager dans des processus stratégiques et politiques
- **Renforcement de capacités s'appliquant aux organisations qui les accompagnent** (au-delà des individus ou des exploitations) : fourniture de services support adaptés à l'agroécologie, réseau multi-acteurs en soutien à l'agroécologie, accès aux marchés, levée des barrières structurelles, rôle incitatif des politiques publiques ...

Nécessité de repenser les mesures et l'évaluation de l'AE et de la TAE

Ces réflexions seront reprises pour cette demi-journées avec des présentations :

- D'approches
- De méthodes, d'outils
- Des mesures de performances
- D'évaluation des pratiques
- De renforcement de capacité des organisations
- ...

Des méthodes, outils et approches ont été déjà proposés dans le Journal de l'AE JAE N°17, et des éléments de résultats ainsi que les éléments de débats de cet Atelier viendront les compléter l'édition spéciale JAE N°18

Merci de votre attention!