

Caroline RUTO  
Caroline.ruto@fao.org  
Spécialiste de la production animale  
Organisation pour l'alimentation et l'agriculture - FAO  
**Journée scientifique de l'agroécologie 2024**  
Atelier n°3, Session n°1

**Titre :**

Les animaux dans les territoires pour l'agroécologie : Contribution des approches de différenciation aux systèmes alimentaires durables et résilients : Étude de cas de l'application de l'outil d'évaluation des performances de l'agroécologie au système pastoral maasai au Kenya

**Résumé :**

L'outil d'évaluation des performances de l'agroécologie (TAPE) est un outil participatif développé par la FAO pour évaluer les performances multidimensionnelles de l'agroécologie en vue d'une transition vers des systèmes agroalimentaires durables. TAPE évalue la performance multidimensionnelle des systèmes agroécologiques à travers différentes dimensions de la durabilité, notamment l'environnement, la sécurité alimentaire, les aspects économiques, sociaux et de gouvernance. Il utilise une approche progressive pour collecter des données au niveau des ménages/exploitations et fournit des informations à l'échelle de la communauté. Les étapes sont les suivantes : i) étape 0 - description du système et du contexte, ii) étape 1 - caractérisation de la transition agroécologique (CAET), iii) étape 2 - critères de performance de base, et iv) étape 3 - analyse conjointe des étapes 1 et 2 et interprétation participative.

En 2023, la version standard de TAPE a été adaptée pour être appliquée aux systèmes pastoraux. La version pastorale adaptée de TAPE a été testée au Kenya en novembre et décembre 2023 dans le cadre du projet Animals in Territories for Agroecology (Animaux dans les territoires pour l'agroécologie). La Maasai Integrated Development Initiative (MIDI) et la FAO ont collaboré pour mettre en œuvre TAPE sur le site du système pastoral maasai, un système du patrimoine agricole d'importance mondiale (GIAHS), en comparant les ménages maasai à l'intérieur du site à ceux qui se trouvent à l'extérieur. Les résultats de l'étape 1 ont montré que le niveau de transition agroécologique du système pastoral est faible et qu'un grand nombre de ménages ne peuvent pas être considérés comme agroécologiques. Le score CAET moyen est de 36 %, 4 des 10 éléments étant supérieurs à 40 %, mais aucun n'étant supérieur à 50 %. Les ménages situés à l'intérieur de la GIAHS ont généralement des scores plus faibles pour la plupart des éléments CAET que ceux situés à l'extérieur de la GIAHS. Les ménages situés dans les GIAHS obtiennent des scores plus élevés pour les valeurs humaines et sociales, le recyclage et les synergies de l'agroécologie. Les aspects multidimensionnels de l'agroécologie, étape 2, montrent une variabilité dans les différents aspects et la transition agroécologique des ménages. L'évaluation de TAPE souligne l'importance d'interventions sur mesure pour améliorer les pratiques agroécologiques en se concentrant sur la gouvernance et la résilience, en particulier au sein du système patrimonial, afin de soutenir le développement durable et leur transition vers l'agroécologie.

## Références bibliographiques

- FAO (2018) Les 10 éléments de l'agroécologie : Guider la transition vers des systèmes alimentaires et agricoles durables. Rome : FAO
- FAO (2019) Outil TAPE pour l'évaluation des performances en agroécologie : Processus d'élaboration et lignes directrices pour l'application. Rome : FAO
- FAO. (2011). Patrimoine pastoral masai Oldonyonokie/Olkeri, Kenya. Extrait de [FAO GIAHS](#)
- Lucantoni, D., Thulo, M., Makhoebe, L.M., Mottet, A., Bicksler, A., Sy, M.R. (2022). Rapport sur l'utilisation de l'outil d'évaluation des performances en agroécologie (TAPE) au Lesotho dans le cadre du projet de restauration des paysages et des moyens de subsistance (ROLL). Résultats et analyse. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.