

# Contribution à l'évaluation de la durabilité des exploitations agricoles des oasis de montagne « Cas de la zone de M'semrir et Tilmi »

Réalisé par : RGUI TI Oumaima

Encadrant(s) : Pr. BEKKAR Younes

## CONTEXTUALISATION

Les exploitations agricoles de la région de M'semrir bénéficient de différents projets de développement qui sont à l'origine de diverses dynamiques territoriales. Ces dynamiques se traduisent par une forte pression et une compétition pour l'accès aux ressources hydriques, pastorales et foncières. Elles soulèvent également des questions concernant la commercialisation et la valorisation des produits locaux. Les transformations initiées par ces dynamiques territoriales offrent des opportunités de développement, mais présentent également des enjeux de durabilité des exploitations agricoles. Dans cette optique, le présent travail vise à qualifier, du point de vue des agriculteurs, la perception de la durabilité des exploitations agricoles dans la région de M'semrir, ainsi qu'à déterminer les principaux facteurs et dimensions qui l'influencent.

## METHODOLOGIE

- La méthodologie adoptée pour évaluer la durabilité des exploitations agricoles repose sur une approche mixte, combinant des entretiens qualitatifs avec les agriculteurs et des enquêtes par questionnaire lors de deux passages distincts sur le terrain, avec un échantillonnage de 35 exploitations lors du premier passage et de 37 lors du second
- Pour évaluer la durabilité, cinq aspects ont été définis, comprenant chacun plusieurs critères spécifiques. Les réponses aux questions du questionnaire ont été consignées, puis les scores ont été agrégés pour chaque aspect, utilisant une échelle de notation allant de 1 à 5. Cette méthode permet de mesurer précisément la vision des agriculteurs concernant chaque facette de la durabilité de leurs exploitations.



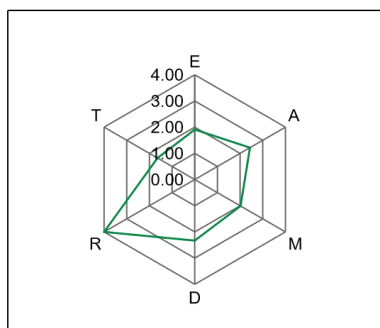
## Objectifs de l'étude

- Qualifier de point de vue des agriculteurs les principaux déterminants et les dimensions qui affectent la durabilité des exploitations agricoles.
  - Tester et développer un outil d'évaluation participatif adapté au contexte local
  - Comparer les résultats de l'analyse quantitative et qualitative
- Le premier passage avait pour objectif l'application d'une méthode d'évaluation participative, développée en Tunisie, et le second avait pour but d'adapter le questionnaire pour mieux correspondre au contexte local.
  - Des ajustements ont été réalisés pour adapter les indicateurs de durabilité au contexte de M'semrir. Ces ajustements ont inclus l'ajout de nouvelles dimensions, telles que la transmission de l'exploitation aux futures générations, ainsi que l'intégration de nouveaux indicateurs. Des indicateurs liés à la gestion de l'eau pour la dimension environnementale ont été inclus, de même que des critères spécifiques relatifs à la diversité des activités agricoles.

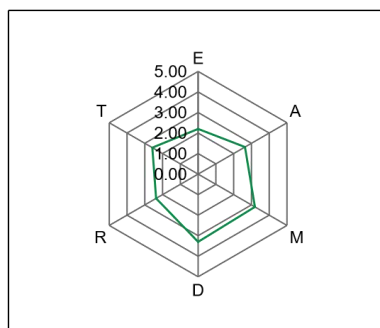
## RESULTATS

- La méthode appliquée en Tunisie n'est pas adaptée au cas de M'Semrir, ce qui a nécessité des modifications dans les formules, les dimensions et les indicateurs de durabilité.
- Les acteurs locaux ont des perceptions différentes de la durabilité. Les administrations se focalisent sur la rentabilité de l'exploitation, tandis que les agriculteurs ont une perception variable de la durabilité en fonction des classes auxquelles ils appartiennent. Les transhumants ont des perceptions fortement liées à l'environnement et à la transmission. Les propriétaires de terres héritées fixent leur conception de la durabilité en accordant de l'importance à la fois à l'environnement et à la rentabilité. En revanche, ceux qui possèdent des extensions estiment que la durabilité est liée à une bonne exploitation de vastes terres et à l'amélioration des pratiques agricoles.
- L'élaboration d'une typologie a permis de distinguer trois classes d'exploitations :
  - Exploitations à enjeux de durabilité environnementale et de transmission : Les individus de ce groupe se caractérisent par une durabilité faible concernant les dimensions « environnement » et la transmission, comparativement à la moyenne.
  - Exploitations à enjeux de durabilité environnementale et de rentabilité : Les individus de ce groupe ont une durabilité faible en termes de rentabilité et d'environnement.
  - Exploitations à enjeux de durabilité de mutualisation : Cette catégorie d'exploitations est la plus durable, car leur enjeu principal est la mutualisation.

**Classe 1: Exploitations à enjeux de durabilité environnementale et de transmission.**



**Classe 2: Exploitations à enjeux de durabilité environnementale et de rentabilité**



**Classe 3: Exploitations à enjeu de durabilité de mutualisation**

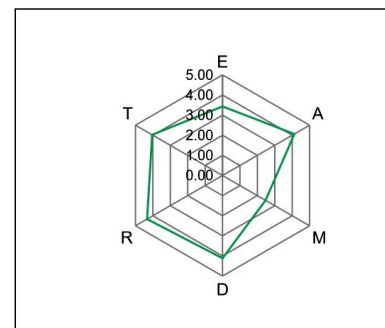


Figure : Diagramme en radar décrivant la durabilité des exploitations des trois classes obtenus