

# Viabilité et stratégies adaptatives des exploitations agricoles familiales dans les oasis de montagne : Cas du territoire M'semrir-Tilmi

Réalisé par : JAAFARY Khadija

Encadrant(s) : Pr. MAATALA Nassreddine

## CONTEXTUALISATION

Les effets combinés de la sécheresse et du réchauffement climatique ont profondément marqué le territoire de M'semrir-Tilmi. Les terres de pâturage ont subi une dégradation et un appauvrissement, et les fluctuations imprévisibles des précipitations ont directement influencé la disponibilité en eau pour les agriculteurs. En outre, la taille limitée des terres agricoles ne permet pas de dégager des revenus suffisants, rendant l'activité agricole non rentable, pénible et peu attractive. Plus alarmant encore, la modernisation, le changement du mode de vie et le manque d'opportunités d'emploi locales pour les jeunes de la région ont créé une situation où de nombreux jeunes choisissent de migrer vers d'autres régions en quête de meilleures perspectives ailleurs. Cette tendance peut avoir deux impacts sur l'économie locale. D'une part, elle contribue à soutenir et à développer l'activité agricole grâce aux transferts d'argent. D'autre part, cette diversification peut conduire à la marginalisation, voire à l'abandon de l'agriculture par les familles agricoles. Dans cette réflexion, la viabilité des exploitations familiales se pose au centre des préoccupations et impacte l'avenir du territoire rural.

## METHODOLOGIE

- L'étude a mobilisé à la fois une approche quantitative complétée et approfondie grâce à une approche qualitative. Au total, 75 enquêtes ont été menées auprès des agriculteurs suite à un échantillonnage stratifié utilisant un questionnaire. De plus, des entretiens individuels et des focus group par strate ont été effectués en mobilisant un guide d'entretien.
- En raison de la diversité des agriculteurs, une typologie des exploitations familiales a été établie. Cette typologie



## Objectifs de l'étude

- Caractérisation des différents types d'exploitations dans la zone d'étude ;
- Analyse de la viabilité économique de chaque type d'exploitation ;
- Analyse de la viabilité sociale de chaque type d'exploitation ;
- Identification et analyse des stratégies développées par les agriculteurs pour assurer la viabilité de leur système de production.

a pris en compte des variables structurelles et fonctionnelles : superficie agricole utile (SAU), le nombre de pommiers (NBP), le nombre de petits ruminants (EPR) et le pourcentage des journées de travail de la main-d'œuvre familiale (MOF)

- Analyse de la viabilité économique de chaque type à travers :
  - Évaluation des marges brutes des cultures et de l'élevage pour calculer le revenu agricole.
  - Définition d'un seuil de viabilité adapté à la zone d'étude : le Salaire Minimum Agricole Garanti (SMAG) et les dépenses de consommation annuelle moyenne du ménage.
  - Mobilisation d'un modèle de régression linéaire multiple pour comprendre les différents facteurs qui impactent le revenu agricole.

Analyse de la viabilité sociale à travers :

- Évaluation de la contribution des membres du ménage à l'activité agricole en analysant les jours de travail externes et familiaux par exploitation.
- Analyse de la contribution du ménage à la viabilité de l'exploitation en examinant la part des revenus non agricoles dans le revenu global.
- Mobilisation d'une régression logistique pour comprendre les facteurs motivant la pluriactivité du chef de ménage.
- Quantification du travail réalisé par les femmes sans rémunération, en proportion du travail total, afin d'analyser leur contribution à la viabilité et à la transmission de l'exploitation.

## RESULTATS

- La typologie établie identifie trois types d'exploitations :celles à superficie limitée, axées sur l'élevage transhumant et l'agriculture vivrière (T1) ; les exploitations familiales de taille petite à moyenne pratiquant l'élevage sédentaire et une agriculture diversifiée(T2) ; et enfin, les grandes exploitations agricoles centrées sur les cultures de rente, comme les pommiers, associées à un élevage sédentaire de taille moyenne(T3).
- Les conclusions tirées de l'étude de la viabilité économique et sociale révèlent des niveaux de viabilité variables parmi les trois catégories d'exploitations et une dépendance aux revenus non agricoles , notamment pour les types T2 et T3, représentant jusqu'à 90% du revenu total.
- La perception de la faible implication de la femme dans les exploitations rurales est loin de refléter son rôle central dans leur viabilité et transmission. En réalité, en moyenne, les femmes contribuent à plus de 30% de l'ensemble du travail agricole agricole saisonnier au sein de ces exploitations.
- Face aux différents enjeux les exploitants adoptent plusieurs stratégies pour assurer leur viabilité. Ces différentes stratégies sont résumées dans le schéma présenté ci-dessous.

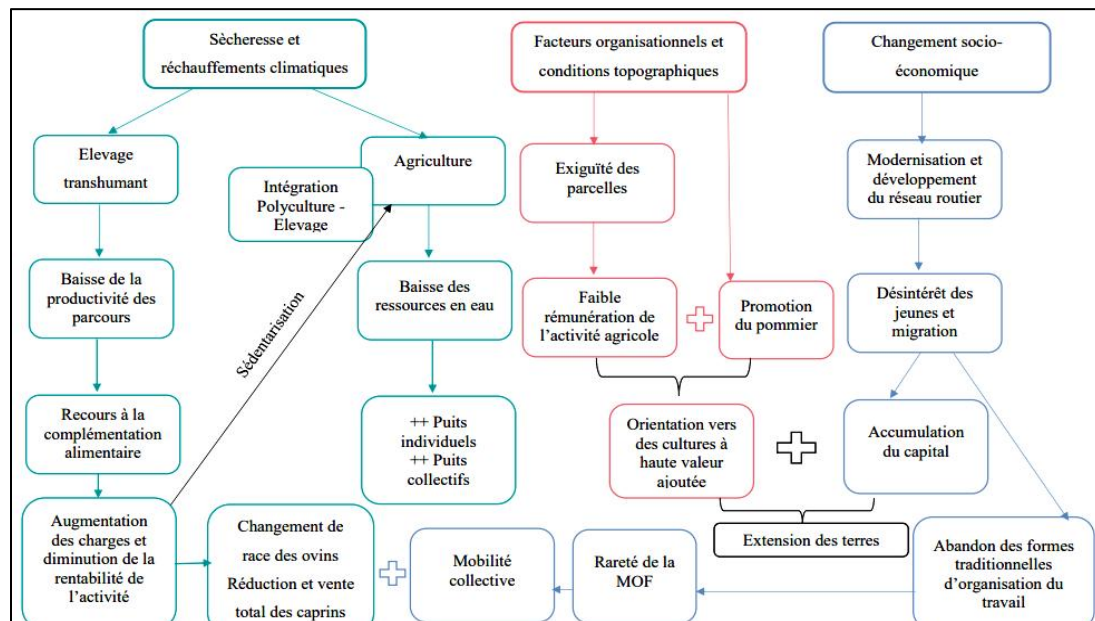


Figure : Schéma synthétique des stratégies d'adaptations optés par les agriculteurs