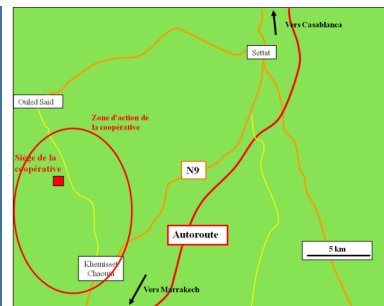


# Coopératives et valorisation des blés de qualité au Maroc (2007-2009)

## Les systèmes de production céréalières dans la zone d'action de la Coopérative Khemisset-Chaouïa

### Présentation de la zone :

- Un climat semi-aride contraignant : Entre 200 et 400 mm de précipitation par an, avec des épisodes assez fréquents à seulement 150mm/an.
- Une pédologie relativement favorable : Prédominance de sols « Tirs » (vertisols), terrains fertiles et riches, à forte réserve utile, mais ayant tendance à libérer peu d'eau en période sèche.
- Une agriculture historiquement tournée vers les céréales, les légumineuses et l'élevage ovin. Aujourd'hui on constate un fort retrait des légumineuses (main d'œuvre et marché) et la substitution du troupeau ovin par un troupeau bovin à vocation laitière et bouchère, en pleine expansion.
- Une commune située au sud de la Chaouïa, grande plaine céréalière, bien équipée (coopératives, entreprises de travaux agricoles), proche du cœur économique du pays, Casablanca, et de ses centres de transformation (laiteries, minoteries) et de consommation.

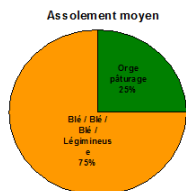


Situation géographique : au sud-ouest de Settat

### Des systèmes de production conditionnés par la taille des fermes

#### Les petites structures : moins de 5 Ha en propriété

- Des exploitations souvent issues du morcellement de structures modestes

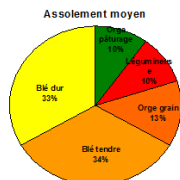


**Cheptel :**  
- Quelques brebis  
- 1 ou 2 vaches

- Le fellah travaille systématiquement à l'extérieur, souvent comme ouvrier agricole permanent ou temporaire.
  - Un équipement limité aux outils manuels, et parfois à la traction animale.
- Pour résumer :** des familles dépendantes du travail chez de plus grands agriculteurs et cultivant de petites surfaces pour leur propre consommation.

#### Les structures moyennes : de 5 à 20 Ha en propriété

- Des fellahs qui ont pu maintenir des structures moyennes ou qui héritent d'une partie d'une grande exploitation familiale

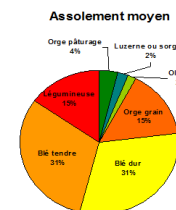


**Cheptel :**  
- Parfois des troupeaux d'une trentaine de brebis  
- 5 à 8 vaches

- Travail fréquent hors du secteur agricole (fonctionnaire, commerçant) et recours à la main d'œuvre extérieure pour le travail de la ferme
  - Un équipement limité mais compensé par un important recours aux prestataires de services
- Pour résumer :** des familles où les sources de revenus sont diversifiées, permettant des investissements non négligeables et où l'agriculture tient une place importante.

#### Les grandes structures : entre 20 et 100 Ha en propriété

- Maintien de grandes structures grâce à l'absorption des surfaces des émigrants
- Pas de travail à l'extérieur mais poids politique et économique important. Recours à la main d'œuvre extérieure pour le travail de la ferme
- Equipement mécanique important : tracteur, déchaumeur à disque, souvent semoir, parfois presse à paille ou rampe de pulvérisation.

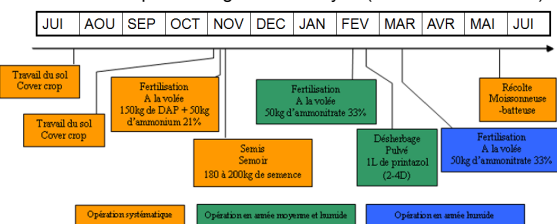


**Cheptel :**  
- Souvent de grands troupeaux d'ovins  
- Entre 10 et 30 vaches

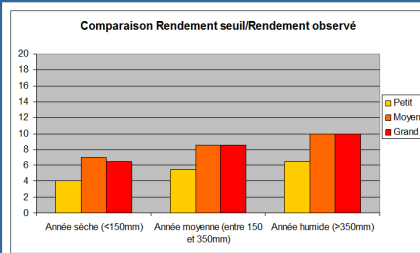
- Pour résumer :** des familles ne vivant que grâce à leur exploitations, alliant cultures et élevage, en privilégiant parfois l'une ou l'autre. Elles sont capables de s'autofinancer de manière importante. Enfin elles sont assez indépendantes des acteurs extérieurs et influentes sur la scène locale.

### La production de blé

#### Itinéraire technique d'un agriculteur moyen (blé tendre et blé dur) :

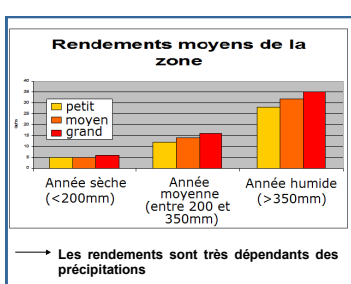


- Le travail du sol superficiel et le semis mécanisé sont généralisés.
- Les moyens et grands agriculteurs apportent jusqu'à 80 unités d'azote / Ha, et les petits 40, au maximum.
- Désherbage limité aux dicotylédones. Pas de traitements fongicides.

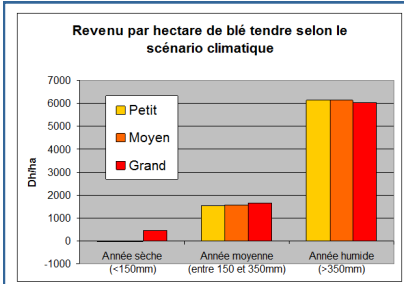


- Les petits paysans limitent mieux les risques liés au climat mais ils ont des potentiels de rendement moindres

**Le semis direct : une pratique en cours d'acquisition**  
Le semis direct est depuis longtemps une des solutions envisagées par les chercheurs du Centre Régional de Recherche Agronomique de Settat pour limiter la sensibilité des cultures à la sécheresse. Le programme issu de la collaboration entre la Coopérative Khemisset-Chaouïa, le CRRA et FERT depuis 2002 a contribué à la diffusion de cette pratique dans la zone. Les semoirs spécialisés «semis direct» sont mis en service par la coopérative, avec l'aide du CRRA et l'intervention d'agriculteurs français expérimentés. Cette pratique permet une réduction des coûts de production au semis, de meilleurs rendements les années sèches et, à terme, une plus grande fertilité du sol, ainsi qu'une réduction de l'érosion. Jusqu'à 400ha (en 2007) ont été semés de cette manière par la Coopérative Khemisset Chaouïa.



- Les rendements sont très dépendants des précipitations



- Le revenu est très dépendant de l'année climatique
- Le différentiel de richesse ne se crée pas par des écarts de productivité mais par la surface exploitée