

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

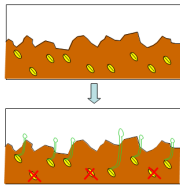
## Faire du semis direct une réalité de l'agriculture marocaine

L'idée: Introduire chez les fellahs une technique adaptée à leurs conditions agro-climatiques de plus en plus sèches.

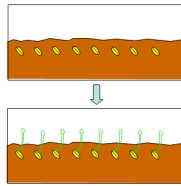
### Les avantages du semis direct :

-Un semis plus régulier et une meilleure efficacité de l'eau en cas de faibles précipitations

Semis conventionnel:  
Semis plus irrégulier, une partie des graines ne parvient pas à germer



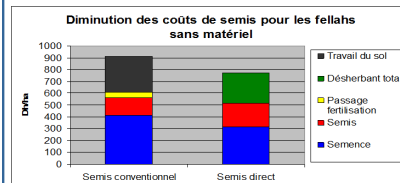
Semis direct:  
Semis régulier, les graines reçoivent toute l'eau disponible et germent plus facilement



→ Obtention d'un meilleur rendement les années sèches

### Diminution des coûts du semis :

- Moins de passages d'engins
- Diminution de la dose de semis
- Moins d'amortissement du matériel



→ Mais un léger surcoût allant du tiers à un quintal de blé vendu à la récolte pour les personnes déjà équipées.

### Conservation des sols :

-Diminution de l'érosion due aux passages d'engins.

-Meilleure minéralisation de la matière organique.

Diminution des engrais au bout de quelques années de pratique.

### Mais attention



Parcelle en semis direct infestée par la folle avoine, la moutarde des champs.

### Etre attentifs aux mauvaises herbes :

- Le travail du sol limite le développement des mauvaises herbes. En semis direct, il faut donc être attentif à ce problème :
- Il y a un changement de flore (dicotylédones →graminées)
- Importance du désherbant total initial à appliquer 10 jours avant le semis (glyphosate), si possible à un prix raisonnable.

### Importance de la rotation :

-Il faut également varier les cultures reçues par la parcelle pour briser le cycle des mauvaises herbes et éviter qu'elles ne persistent d'une année sur l'autre.

- Intégrer des cultures pouvant nourrir le bétail; les chaumes devant rester sur le sol si l'on veut profiter des avantages liés à un sol couvert (lutte contre l'érosion, fertilisation...) et éviter le piétinement des animaux qui provoque un tassement.  
→ cultures fourragères, buissons comestibles en bordure de parcelles.

### Le semoir étant cher, il faut le partager et donc s'organiser en commun :

#### Juillet :Préparation de la prochaine campagne :

- Définir clairement le prix de la prestation.
- Lister les participants et les surfa-

#### Septembre : définition du calendrier

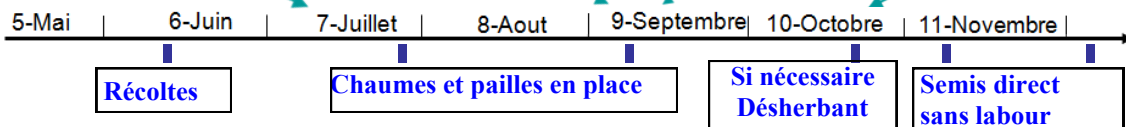
- Organiser le passage du semoir chez les fellahs : par groupe d'agriculteurs rapprochés géographiquement, avec des dates fixées.

#### Septembre : mise en place du matériel :

- Remettre en état le semoir.
- Préparer les pièces de rechanges, les semences, le désherbant.
- Contacter les chauffeurs, éventuellement les former, négocier avec eux.

#### Octobre : réalisation du semis

- Effectuer le semis en suivant le calendrier prévu et en étant à l'écoute des fellahs.
- En cas de pluie, anticiper les semis, informer les fellahs sur les changements décidés.



En conclusion, les coopératives ont un rôle important à jouer au niveau de l'organisation du semis. Le semis direct a déjà fait ses preuves dans plusieurs contextes semi-arides. Les fellahs ont tout intérêt à continuer la diffusion de cette technique bénéfique d'un point de vue agronomique et économique.