



*Dans le cadre du PASA, Le CARI présente*

## LE MÉTIER DE PRODUCTEUR DE SEMENCES ET DE PLANTS MARAÎCHERS



Le producteur semencier exerce l'autoproduction des semences maraîchères, en situation réelle de culture. En tant que pépiniériste, il peut aussi produire et vendre des plants maraîchers issus de ses propres semences.

Il sélectionne ses semences et les fait évoluer en privilégiant leur capacité d'adaptation aux évolutions du climat, à la diversité des terroirs et aux différents modes de culture. Il peut travailler comme agriculteur semencier, utilisant une partie de sa production pour ses semences ou bien comme semencier et producteur de plants maraîchers

### QUELLES TÂCHES POUR LE PRODUCTEUR SEMENCIER ?

#### En tant que semencier

- Sélectionner préalablement les produits maraîchers à utiliser comme semences
- Maintenir la variété via des essais avec d'autres semenciers
- Extraire les graines en utilisant la méthode adaptée, trier et sécher les semences récoltées
- Les tester en culture et les stocker dans des conditions permettant de maintenir la capacité à germer, et finalement les préparer ou conditionner pour la vente

#### En tant que producteur de plants

- Organiser la pépinière
- Mettre les graines en semis
- Contrôler la germination
- Protéger les plants, les traiter au besoin ou les fertiliser
- Sélectionner les meilleurs plants
- Préparer la sélection pour la vente et préparer les commandes



#### Zineb, productrice de semences à Biskra :

"La pratique de l'agro-écologie permet la réappropriation des savoir-faire liés à la sélection variétale pour rendre les espèces à nouveau adaptables aux terroirs et aux pratiques paysannes."





# LES COMPÉTENCES, CONNAISSANCES ET APTITUDES NÉCESSAIRES POUR FAIRE CE MÉTIER



## Compétences

- **Production des semences :**  
Sélection des plantes cultivées pour disposer des meilleures semences ; utilisation des protocoles de sélection, de cultures test et de production, maîtrise des techniques de stockage adaptées et durables
- **Production de plants :**  
Maîtrise des opérations de multiplication de semis, de l'entretien des plants et de la pépinière
- **Gestion :**  
Gestion du stock de semences, de la pépinière et de l'opération de vente des plants



## Connaissances

- Des semences autochtones et de leurs caractéristiques
- Du protocole de production de semences : vérifications globales, mise en culture de test si possible, stockage dans de bonnes conditions pour maintenir la capacité à germer
- Notions de biologie et de comptabilité
- Calendrier de culture



## Aptitudes physiques et morales

- Intérêt pour la vie végétale
- Volonté de se réapproprier des savoir-faire traditionnels
- Organisation et capacité d'adaptation pour réaliser différentes tâches

## PERSPECTIVES D'EMPLOI ET DE RÉMUNÉRATION

Les semences produites par les semenciers traditionnels sont valorisées au niveau associatif mais ne sont pas agréées par les institutions et services agricoles. L'agriculteur peut valoriser son activité de semencier et pratiquement doubler son revenu. Ainsi, le revenu mensuel moyen d'un exploitant/producteur semencier peut varier entre 500 et 800 euros. En Algérie, au niveau de la pomme de terre, le revenu pour le semencier est assez conséquent en fonction de la quantité nécessaire (2 tonnes par ha) et les agriculteurs consacrent 50% de leur production à la semence. Les semences originales peu sensibles aux maladies et peu exigeantes en intrants seront d'autant plus propice à l'adoption de l'agriculture bio.

Le second débouché que représente la production de plants est également porteur car la demande en plants maraîchers est forte. Sur les marchés de plein air, de plus en plus d'agriculteurs vendent des plants à repiquer. Le pépiniériste peut également exercer dans une pépinière publique.

## PRÉPARATION AU MÉTIER

Le niveau d'études requis correspond à un niveau fin d'études primaire ou de secondaire 1er cycle. Un diplôme de type CAP ou BEP (maraîchage, culture sous serre, cultures sahariennes, arboriculture) permet de développer les compétences requises. Il est associé à la transmission de savoirs traditionnels par des associations ou de savoirs scientifiques avec des jardins expérimentaux.

