

FICHE MÉTIER

# Technicien de production de semences H/F

Agronomie

Travail d'équipe

Gestion de projet

Technicien agricole spécialisé en semences

Technicien de semences



## Semer pour récolter ou récolter pour semer ?

Un peu des deux à la fois, car les techniciens de semences sont sur tous les fronts. Ce spécialiste de l'agriculture intervient de l'amont à l'aval : il sélectionne les semences, contrôle leur qualité et conformité avec les normes réglementaires, il participe aux cultures, planifie les semis, contrôle les isolements, les récoltes et le conditionnement. Aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire, il est un rouage essentiel du monde agricole en permettant à l'industrie et aux agriculteurs-multiplicateurs – ceux qui reproduisent à l'identique et en grande quantité des semences à partir de semences dites « de base » – d'avoir accès à une diversité de variétés et de participer à l'amélioration des cultures. À l'aise en équipe, il anime aussi les réseaux de producteurs et leur apporte les conseils nécessaires.

## L'expert du vert



Animé par sa passion des plantes, le technicien de production de semences est un Géo-Trouvetou en puissance. Il aime participer à des projets de recherche et contribuer à l'innovation dans le domaine agricole, par exemple en matière de semences bio ou pour mieux répondre aux attentes des consommateurs. Son travail est souvent physique et dépendant de la météo, mais il apprécie d'être un maillon essentiel de la qualité des récoltes et de la sécurité alimentaire française.

## Fait pour moi ?



Pour exceller dans ce métier, s'intéresser à l'agronomie et à la génétique des plantes est indispensable. Il est important, aussi, d'apprécier le travail en équipe et l'échange, car la collaboration avec d'autres spécialistes de l'agriculture, comme des chercheurs ou des agriculteurs-multiplicateurs, est fréquente. Et pour coordonner les différentes étapes de production et de conditionnement des semences, une appétence à la gestion de projet sera un véritable plus.



## Une pointe de technologie

La filière semences est confrontée à un défi majeur : celui de nourrir 9 milliards de personnes à horizon 2050 tout en diminuant de manière drastique l'utilisation des engrais chimiques. Pour cela, elle investit massivement en recherche et développement, aussi bien sur les semences que les variétés, par exemple pour développer leurs capacités d'adaptation au changement climatique.

## Les clés de ma réussite



Pour accéder à ce métier, plusieurs formations sont possibles. Un BTS Agricole option productions végétales ou un BTS Technico-commercial en agrofournitures sont des voies courantes. Une licence professionnelle en agriculture peut également être une option pour ceux qui souhaitent approfondir leurs connaissances et compétences. Compte tenu du nombre de déplacements dans les exploitations agricoles, le permis de conduire est nécessaire.

## Des chiffres et des lettres



Plus de

# 16 500

agriculteurs-multiplificateurs produisent des semences dans leurs champs à partir des semences fournies par les entreprises de production



Ils assurent ainsi quantitativement et qualitativement la production de semences sur près de

# 370 000

hectares



## Le témoignage de Pierre, technicien de semences

Ce métier est avant tout un travail d'échange avec les firmes semencières, qui nécessite d'être toujours à l'écoute pour garantir une production qualitative et faire le lien entre les différents acteurs. On assure à la fois la mise en place de la culture et le suivi technique de la production, c'est varié et passionnant.



Découvrir aussi le témoignage de Chloé



## Allons plus loin



**Le site de l'apecita**  
(L'Association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens de l'agriculture)



**Le site de SEMAE**



**Le site Ressources pédagogiques de la filière semences**



**Renseignez-vous** sur le métier en échangeant avec un professionnel de l'agriculture