



# Technicien de laboratoire qualité des semences

## **Diversité, technicité et contact humain**

Sophie aime ce métier car *"Quand on travaille sur le végétal, rien n'est acquis d'avance. Les semences réagissent différemment en fonction des années, des espèces... De plus, il y a toujours de nouvelles techniques à mettre en œuvre."*

Romain analyse : *"Les aspects techniques me plaisent, ainsi que le contact avec les laboratoires extérieurs, les experts de la filière et le reste du personnel."*

## **Être à l'écoute et rigoureux, avoir l'esprit d'équipe**

Pour Pierre, *"Ce métier demande d'être à l'écoute, d'être doté de patience, de savoir prendre du recul et si possible de la hauteur, d'être tolérant et de pouvoir analyser calmement les situations."* Marilène ajoute : *"Il faut de la rigueur et un bon sens de l'observation. Il faut aussi savoir être autonome, tout en ayant la notion du travail en équipe."*

## **Effectuer et encadrer les analyses de semences**

Pierre résume son métier : *"Je travaille dans un laboratoire d'analyses dont la mission est de déterminer la qualité des semences avant leur commercialisation."*

Marilène détaille : *"J'effectue les analyses de certification sur les semences (germination, pureté, dosage humidité, "tests poussières", etc.). Je rédige les procédures et les modes opératoires. J'organise le travail quotidien et le rendu des résultats."*

# Technicien de laboratoire qualité des semences

## Missions / Responsabilités

### Analyser la qualité des semences

- Participation à la rédaction des protocoles et des modes opératoires d'analyse.
- Préparation des milieux de culture et des solutions.
- Mise en oeuvre des tests d'évaluation de faculté germinative.
- Reconnaissance et dénombrement des graines étrangères dans les lots de semences.
- Évaluation de l'état sanitaire des semences en réalisant des mises en culture en boîte de pétri.

### Évaluer et diffuser les résultats d'analyse

- Recensement des résultats sur informatique.
- Se référer aux normes exigées pour accepter ou refuser les lots de semences.
- Diffusion des résultats en lien avec le responsable de laboratoire pour adapter éventuellement les techniques de triage.

## Compétences requises

### Générales

- Rigueur et minutie
- Sens de l'observation
- Aptitude au travail en équipe
- Autonomie et polyvalence

### Techniques

- Connaissances en techniques de laboratoire
- Maîtrise des outils informatiques
- Connaissances en anglais

### Particularités

- Poste généralement sédentaire

### Niveau hiérarchique

- Rattaché au responsable de laboratoire

### Formation

- BAC PRO agricole (avec une expérience dans les semences)
- BTS Agronomie et Production Végétale ou autres BTSA
- IUT d'agronomie
- Licence professionnelle en amélioration des plantes ou biologie/laboratoire

### Expérience précédente

- Opérateur en usine de production de semences
- Une expérience en laboratoire est un plus
- Poste ouvert aux débutants

### Evolution de carrière

- Chef d'équipe en usine de production de semences
- Responsable de laboratoire qualité des semences