



Assistant sélectionneur

Un travail en équipe très diversifié

Charles résume son métier : *“Je travaille en équipe pour fabriquer des nouvelles variétés, dans le but de nourrir une population croissante. La richesse de ce métier tient au fait qu’il est complet et diversifié, pratiqué à la fois au champ et au bureau, qu’il est à la fois théorique et pratique, et qu’il est en perpétuelle évolution. Il n’y a pas de routine...”*

Rigueur, adaptation et ouverture

“Pour ce métier, analyse Claire, il faut avoir une bonne rigueur, comme dans tous les métiers du secteur de l’amélioration végétale ! Il faut aussi être doué d’une bonne capacité d’adaptation, car nous n’apprenons pas à l’école les subtilités du métier ! Une bonne ouverture (à la nouveauté, au changement...) est aussi un point fort.”

Un métier d’encadrement, à la fois théorique et pratique

En tant qu’assistant sélectionneur, Charles explique avoir deux casquettes : *“Une partie opérationnelle, sur le terrain (organisation, logistique, encadrement) et une partie recherche, théorique (sélection des plantes). Le rôle du sélectionneur est de diriger le programme de recherche. Je m’occupe du management, de l’encadrement des équipes.”*

Missions / Responsabilités

Réaliser les travaux liés à l'activité sélection

- Planifier les campagnes du semis à la récolte.
- Préparer les semences et les plans de semis.
- Effectuer les différents travaux de semis, suivis de la culture, notations, contrôle de la floraison, réalisation de croisements et d'autofécondations, tests spécifiques et récolte.
- Sécher, égrener, trier, compter et traiter les semences pour la génération suivante.
- Gestion des stocks de semences.
- Réaliser des mesures technologiques sur le matériel génétique.
- Présenter les premiers résultats d'expérimentation, alimenter et utiliser une base de données centralisée.
- Encadrement de personnel saisonnier.

Compétences requises

Générales

- Travail en équipe
- Sens des responsabilités, organisation, gestion de personnel
- Goût pour les travaux en plein air

Techniques

- Agronomie, notions d'amélioration des plantes
- Anglais courant (une seconde langue étrangère est un plus)
- Informatique (bases de données, Excel)
- Une spécialisation (haplo-méthodes, mesures technologiques, biotechnologies, phytopathologie,...) est appréciée

Particularités

- Déplacements possibles en France, voire à l'étranger

Niveau hiérarchique

- Rattaché au sélectionneur Espèce

Formation

- BTS Agronomie et Production Végétale (l'option semences est un plus)
- Autres BTSA, IUT d'agronomie
- Licence professionnelle en amélioration des plantes ou équivalent.

Expérience précédente

- 1^{ère} expérience en sélection appréciée ou stages
- Poste ouvert aux débutants

Evolution de carrière

- Responsable d'expérimentation, de pépinière ou de production de semences expérimentales