

La situation professionnelle

Préparer une planche en vue d'un semis

La compétence professionnelle de référence

Réaliser la mise en place des cultures

L'activité professionnelle type

Réaliser l'installation et le suivi des cultures

Le métier

Maraîcher

Contextualisation :

Vous êtes au jardin, le sol est labouré et fraisé et vous préparez une planche en vue d'un semis. A l'aide de l'outillage nécessaire vous préparez les sols et les aires de culture et vous mettez en place les installations.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre une consigne orale.
- Comprendre une consigne écrite, une notice technique.
- Lire et comprendre un schéma.
- Organiser son poste de travail.
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité.
- Acquérir un vocabulaire technique.
- Identifier les outillages adaptés au travail à réaliser.
- Utiliser les unités de mesures (longueur, surface).
- Appliquer les techniques d'opérations élémentaires sur des nombres.
- Appliquer des calculs de proportionnalité.
- Prendre des mesures.
- Réaliser des tracés géométriques (tracer des droites parallèles, des angles, des rectangles).
- Effectuer des calculs sur les figures géométriques (calculer une surface).

Ressources pédagogique :

- Fiche technique "Légume à semer".
- Plan de culture.
- Fiche technique "Densité de semis".
- Fiche technique "Calcul de surface".

Cheminement pédagogique :

Phase 1 : préparation du matériel

- A l'aide de la fiche technique du légume à semer, vous préparez l'outillage nécessaire.

Phase 2 : repérage du terrain

- A l'aide du plan de culture, vous repérez l'emplacement dans le jardin où vous allez semer le légume.

Phase 3 : traçage de la planche et des allées

- A l'aide des fiches techniques "Densité de semis" et "Calcul de surface" ainsi que de celle du légume à semer :
 - vous déterminez le nombre de lignes de semis et le nombre de graines / plants par ligne ;
 - vous calculez la surface nécessaire pour réaliser l'intégralité du semis.
- Vous procédez au traçage de la planche et des allées.

Phase 4 : préparation du lit de semences

- A l'aide de la fiche technique du légume à semer et des outils nécessaires, vous préparez le sol de manière à obtenir une bonne planéité et la juste granulométrie nécessaire au semis.

Phase 5 : mise en place des lignes de semis.

- A l'aide de la fiche technique du légume concerné, vous placez vos cordeaux au bon écartement en attente du semis.

Évaluation :

Vous allez effectuer un prochain semis sur une parcelle en vous aidant de toutes les ressources mises à votre disposition. Vous serez évalué sur :

- le choix du matériel ;
- le calcul du nombre de lignes de semis et de la surface de la planche ;
- le traçage de la planche ;
- la bonne préparation de la terre (granulométrie, planéité...) ;
- l'emplacement des lignes de semis.