

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.