

Butter les haricots et installer des tuteurs

Période : Juin - juillet (selon dates de semis)

Intérêts: Motricité fine / Créativité (invention d'une structure de soutien)

Extérieur : En bac (minimum 40cm de profondeur) ou plein sol

Préparation : Rassembler le matériel. Le buttage des haricots se fait lorsque les pousses ont atteint 15 cm de haut (environ 3 semaines après la germination).

Bon à savoir : Le tuteurage (réservé aux haricots à rames) peut se faire lors d'un atelier précédent le buttage.

Matériel

Pour le buttage :

- Binette (ou pelle, râteau, serfouette...) pour ramener la terre sur les tiges de haricot
- Paillis : tontes sèches de gazon, paille ... (optionnel)
- Gants (optionnel)

Pour le tuteurage :

- Tuteurs de 2 à 3m (cannes de bambous, branches solides de châtaigner, noisetier...),
- Ficelle
- Ciseaux
- Gants (optionnel)

Remarque : Le tuteurage est nécessaire pour les haricots à rames (Voir la rubrique [Description de l'activité de tuteurage](#))

1) Semer des haricots

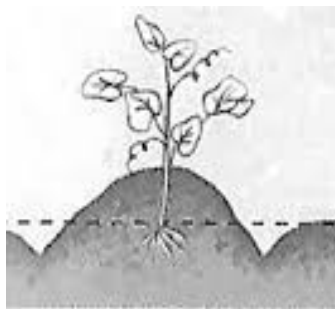


2) **Butter les haricots** et installer des tuteurs (3 semaines après germination)

3) **Récolter les haricots**

Butter les haricots et installer des tuteurs

Description de l'activité de buttage



1

- 1) Le buttage est l'action de former un monticule de terre entourant 10 à 15 cm de la tige environ. Utiliser un outil approprié pour ramener la terre du pourtour de la plante vers la tige jusqu'aux premières feuilles. **1**
- 2) Arroser puis rajouter un paillis sur environ 5 cm. Le paillage est optionnel mais vivement recommandé pour garder l'humidité au pied.
- 3) Rajouter le système de fixation. ([voir Description de l'activité de tuteurage](#))

Et après?

→ Arroser abondamment une fois par semaine au pied des buttes (éviter les feuilles).

Bon à savoir: L'arrosage doit être particulièrement surveillé depuis la floraison et jusqu'à la récolte.

→ Cueillir les haricots verts filets régulièrement (tous les 2-3 jours) quand ils sont jeunes. Les autres variétés se récoltent plus tardivement.

Bon à savoir:

→ A chaque catégorie de haricot correspond une technique de récolte! ([voir fiche Récolter au jardin potager](#)).

→ Une récolte régulière encourage les plantes à produire de nouvelles fleurs et donc de nouveaux haricots!

Déclinaisons de l'activité

- 1) Le buttage permet de renforcer le système racinaire de la plante mais il n'est pas obligatoire. Pour les plants qui n'auront pas été buttés, il est préférable de bien pailler le pied.
- 2) Dans les petits espaces (bacs...), la création de buttes autour des tiges peut aussi se faire en rajoutant de la terre issue du jardin ou d'un sac (terre végétale de préférence à un terreau qui sèche plus vite).

Butter les haricots et installer des tuteurs

Description de l'activité de tuteurage pour les haricots à rames

Quelques exemples:



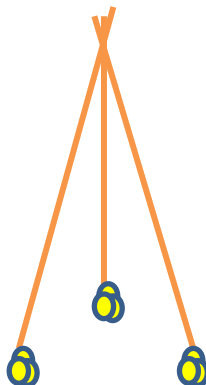
Rames pour les grandes surfaces

1



Mais aussi : construction de grands tipis (un poquet de grains sous chaque tuteur)

2



Ou petits tipis pour les petits jardins (un poquet de graines sous l'ensemble du tipi)

3

1/ Installer des tuteurs solides (d'environ 2m à 2,5m au dessus du sol pour les grands espaces). 1

2/ Des structures en forme de tipi se prêtent bien à la culture de haricot. 2

Pour les espaces plus réduits il est possible de ne planter qu'un poquet de graines au pied d'un petit tipi 3 ou d'une pergola.

Bon à savoir :

Ne pas hésiter à faire de la récupération et inventer toutes sortes de structures. Une règle à respecter : la structure doit être solide et bien enfoncée dans le sol

Déclinaisons de l'activité

1) Un tipi « cabane » qui plaira également aux enfants

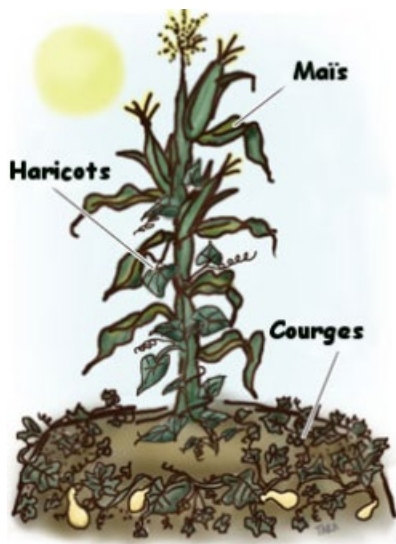


✿ Idéal pour des activités intergénérationnelles!

Il est possible et même recommandé d'associer d'autres fleurs compagnes au haricot comme la capucine (qui va s'accroche également aux tuteurs).

Butter les haricots et installer des tuteurs

2) Autre variante autour de plantes compagnes : Les « 3 sœurs »



Il s'agit d'une technique de culture utilisée par les peuples autochtones d'Amérique.

La culture associée de trois plantes : haricot, maïs et potiron, procure des avantages à chacune d'entre elles.

- La tige du maïs sert de tuteur au haricot grimpant.
- Le haricot enrichit le sol en azote (fiche **Le développement des haricots**).
- Le potiron, tapisse le sol grâce à ses feuilles et permet de conserver de la fraîcheur (paillis vivant).

Comment procéder ?

- 1) Planter le maïs à la mi-mai
- 2) Lorsque le maïs atteint 15 cm de haut, semer 3 à 5 graines de haricot à sa base
- 3) Lorsque les haricots sortent du sol, semer 2 à 3 graines de potiron (un seul plant sera conservé ultérieurement)

✿ Cette technique peut s'avérer être une expérience ludique pour expliquer et observer l'entraide entre ces 3 plantes.

Le rôle du maïs sera observé visuellement.

Les nodules des racines des haricots (lieu de fixation de l'azote) peuvent être observés à l'œil nu (mais cela nécessite de déterrer la plante).

L'ombrage généré par la courge peut être ressenti en posant la main sur le sol.