

Château de Prangins.

LES COMBINES DU MUSÉE

Les secrets des jardiniers du château

Fiche n°2 : Comment repiquer ses semis ?

Au potager du musée nous cultivons des centaines de plantes différentes. Ces plantes sont pour la plupart issues de semis. Lorsque les graines sont très petites, ou alors pour gagner de la place, on en sème aléatoirement plusieurs dans le même pot. Quand les plantules commencent à se marcher dessus, il est temps d'intervenir pour les séparer et leur donner l'espace qu'elles méritent pour bien grandir : c'est ce que l'on appelle le repiquage.

Après avoir germé, les jeunes plantes sont encore très fragiles, le repiquage est donc une activité qui demande du calme et de la concentration.
C'est ce qui fait dire à certains jardiniers que c'est un moment de méditation !

Marche à suivre

Âge : dès 4 ans ; l'étape 4 est à réaliser éventuellement avec l'aide d'un adulte



Difficulté moyenne **

Durée

Temps de préparation : 20 min

Le matériel

- Un pot, une boîte de conserve ou le fond d'une bouteille en PET
- Du terreau de repiquage ou de la terre de jardin
- Des plantules issues d'un semis
- Un crayon
- Un arrosoir

1. Remplir à ras bord le pot/la boîte de conserve/la bouteille avec le terreau, tasser uniformément avec la paume puis retirer l'excédent avec des mouvements circulaires.



2. A l'aide d'un crayon, extraire une plantule en conservant le maximum de racines. Choisir les plants les plus vigoureux.
3. Faire un trou dans la terre à l'aide d'un crayon. En fonction de la taille des plantules et/ou du pot, vous pouvez décider d'en repiquer plusieurs dans le même contenant.
4. Insérer la plantule avec ses racines dans le trou presque jusqu'au niveau des cotylédons (premières « feuilles ») et tasser la terre avec le pouce et l'index.
5. Arroser délicatement et ne pas exposer en plein soleil durant les deux jours qui suivent le repiquage.



Photographie ta création et taggue-la sur les réseaux sociaux
#lescombinesdumusee

Jeu

Imagine, tu es...le/la jardinier/jardinière du château. Le vent a soufflé si fort durant la nuit que les étiquettes avec le nom des plantes se sont envolées. Aide-nous à relier le nom correspondant à l'image.

Asperge



Carotte



Epinard



Pomme de terre



Radis



Réponses : Asperge = E ; Carotte = A ; Epinard = D ; Pomme de terre = B ; Radis = C

Vous aimeriez en savoir plus ?

Une grande partie des plantes que nous cultivons aujourd'hui sont issues d'un long travail de sélection d'espèces sauvages.

Avec sa racine blanchâtre et coriace, la carotte que nous rencontrons sur le bord des chemins et dans les prairies ne laissait pas présager le légume, désormais croquant et sucré, que nous mangeons. C'est le savoir-faire minutieux des jardiniers et des paysans, ayant sélectionné années après années les plantes avec des caractères intéressants et plus ou moins inédits, qui a conduit à la diversité des carottes d'aujourd'hui, dont on dénombre des centaines de variétés à travers le monde.

Savais-tu que les bases de la génétique ont été posées par Gregor Mendel, moine et botaniste du 19e ? Il a observé puis théorisé la transmission héréditaire des caractères. C'est en cultivant des petits pois, dans le jardin de son monastère, que les fameuses lois de Mendel ont germés.

Quelques sources intéressantes

Sur le jardin potager du Château

- <https://www.chateaudeprangins.ch/fr/votre-visite/jardin-potager>
- <https://www.chateaudeprangins.ch/chateaudeprangins/ecoles/le-jardin-devoile/supportdidactiquelejardindevoile.pdf>

Sur le cycle de vie d'une plante

- <https://www.edumedia-sciences.com/fr/media/44-cycle-de-vie-dune-plante?auth=7f61bfc6e165052c28220dfceab93cea-10238>

Sur Gregor Mendel

- https://fr.wikidia.org/wiki/Lois_de_Mendel
- <https://www.edumedia-sciences.com/fr/media/743-experience-de-mendel-monohybridisme>

Conseils pour jardiner avec les enfants

- <https://lespetitsradis.fr/blog/demarrer-les-semis-avec-les-enfants-n102>
- <https://eveil-et-nature.com/jardiner-avec-les-enfants-mode-demploi-13/>