

Auteurs : Equipe La main à la pâte (plus d'infos)

Résumé : [Module] - Ce module concerne essentiellement la reproduction non sexuée des plantes, appelée aussi plus justement multiplication végétative. Il propose en particulier aux enfants d'étudier la façon dont une nouvelle plante peut être obtenue à partir de la tige d'une plante mère, ou à partir d'un tubercule ou d'un bulbe, et de comparer avec ce qui se passe lors de la germination d'une graine.

Objectif : Découvrir le monde du vivant : Compétences et connaissances visées: • Être curieux et intéressé par les êtres vivants que sont les plantes. • Se familiariser avec la structure des plantes à fleurs : tige, feuille, racine, fleur, fruit, graine. • Découvrir les différents modes d'apparition d'une jeune plante à partir d'une plante mère. • Prendre conscience de la diversité du monde des plantes (biodiversité). • Observer et décrire les changements qui se produisent quand une plante grandit et se développe. • Organiser et communiquer ses observations par le dessin et l'écriture de textes.

Matériel:

- Un casse-noix, des fruits charnus, secs...et des légumes.
- Des couteaux en plastique, des loupes.
- Engrais liquide complet pour plantes, terreau, sable, eau.
- Hormone de bouturage

Matériel : -Papier d'aluminium, des pots transparents.
-Des plantes complètes de pomme de terre (avec fleurs et fruits) en pot opaque ou, à défaut, une photo.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Différentes façons d'obtenir des plantes



[Télécharger le module au format PDF](#)

Source URL: <http://www.fondation-lamap.org/fr/page/20226/differentes-facons-dobtenir-des-plantes>