

Activité 9 – La reproduction asexuée des Angiospermes

Certaines plantes sont capables de se multiplier sans l'intervention des fleurs. On parle alors de reproduction asexuée.

Problème – Quelles sont les modalités de la reproduction asexuée chez les plantes ?

C1 - Pratiquer des démarches scientifiques	Interpréter des résultats et en tirer des conclusions.
C3 - Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre	Recenser, extraire, organiser et exploiter des informations à partir de documents.

MISSION

→ Presentez les propriétés permettant aux Angiospermes de se reproduire par multiplication asexuée.



[Manuel Scolaire Belin Terminale spécialité SVT : Documents p 246-247](#)

[Expérience de culture in vitro](http://ateliersciencesvt.free.fr/culture%20in%20vitro%20explication.htm) : <http://ateliersciencesvt.free.fr/culture%20in%20vitro%20explication.htm>



Coups de pouce

- ① Montrer de quelle manière, de petits fragments de plantes permettent la formation de nouveaux individus
- ② Argumenter en faveur d'une croissance indéfinie de certains tissus végétaux et leur capacité à se différencier en n'importe quel organe d'une plante
- ③ Identifier les propriétés des cellules permettant aux végétaux de se multiplier indéfiniment

MISSION réussie si ...

- Identifier les modalités de la reproduction asexuée
- Caractériser une propriété des méristèmes en lien avec la reproduction asexuée
- Expliquer les conséquences de la totipotence des cellules végétales