

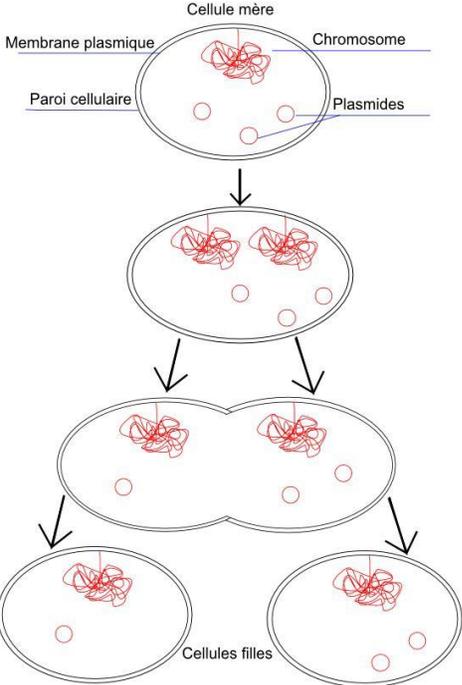
Reproduction asexuée

Mode	Organismes	Explication
Scissiparité ou Fission binaire	Unicellulaires (bactéries et protistes)	processus au cours duquel un organisme unicellulaire se divise en deux parties égales par la mitose
Bourgeonnement	Unicellulaires (ex : levure) Pluricellulaires (ex : hydre d'eau)	processus au cours duquel un organisme unicellulaire se divise en deux parties égales par la mitose asymétrique - la cellule-mère conserve la plus grande partie du cytoplasme. Chez les pluricellulaire, le bourgeon apparaît comme un petit clone du parent qui pousse sur le corps du parent pour se détacher ensuite.
Sporulation	Certains champignons (ex : moisissure)	processus au cours duquel un organisme produit, grâce à la mitose, des cellules reproductrices (les spores) qu'il entrepose dans des sporanges; ceux-ci éclateront au moment propice pour libérer les spores capables de produire des organismes adultes
Bouturage	Certaines plantes	La bouture est une partie d'une plante qui est détachée et qui forme des racines. La bouture se développera en plante complète.
Greffage	En botanique, surtout pour les arbres fruitiers	processus utilisé en agriculture. Une tige ou un bourgeon est attaché à un autre organisme de même famille. la tige produira ensuite des fruits.
Marcottage	Certaines plantes	processus au cours duquel le milieu d'une tige est enfoncé dans le sol et le bout, avec les feuilles, reste à l'air. Des racines se forment sous la partie enterrée. On peut induire ce processus artificiellement pour cloner un organisme.

Stolon	Certaines plantes Exemple : fraisiers	Tige rampante au-dessus du sol qui produit des racines et une nouvelle plante.
Tubercule	Certaines plantes (ex : pomme de terre)	Une tige ou racine renflée, souterraine, pouvant être divisée en morceaux. Chaque morceau pourra produire racines et plante
Rhizome	Certaines plantes	Une tige souterraine pousse et produit des racine où une nouvelle plante pourra pousser.
Bulbe	Certaines plantes (ex : tulipe, ail, oignon)	la tige renflée de cet organisme produit un amas de tissus qui se détacheront et formeront un nouvel organisme.
Régénération après fragmentation	Certains animaux (ex : étoile de mer, éponge, planaire)	processus au cours duquel un organisme pluricellulaire est divisé en fragments – chaque fragment à son tour devient un organisme complet en régénérant la partie qui lui manque.

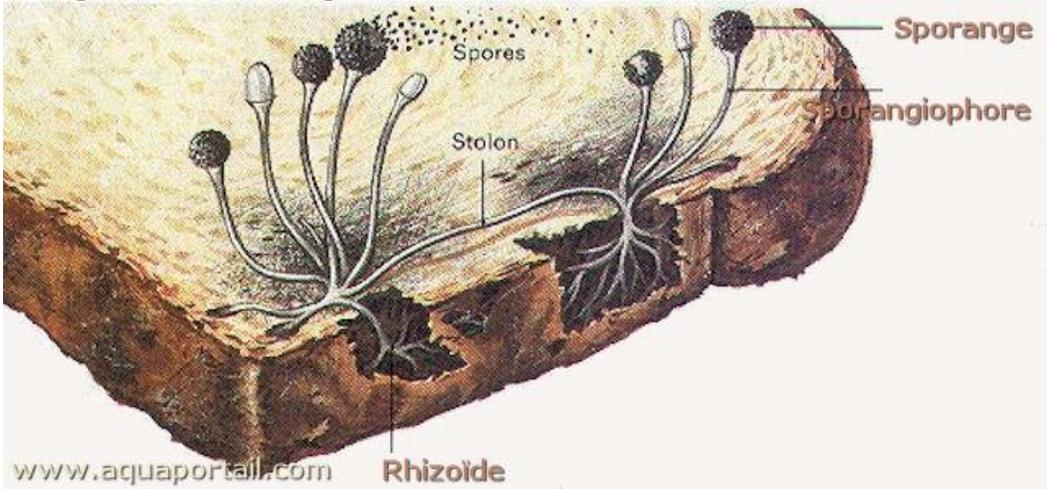
SCHÉMAS

Scissiparité

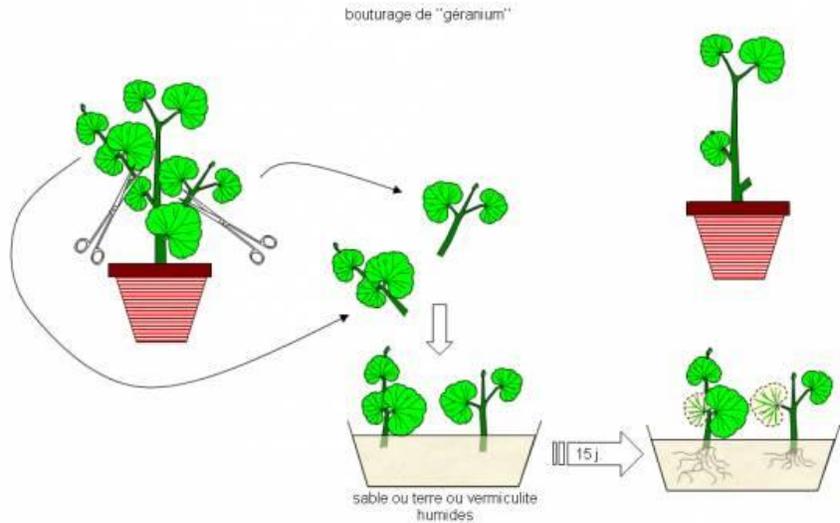


Sporulation

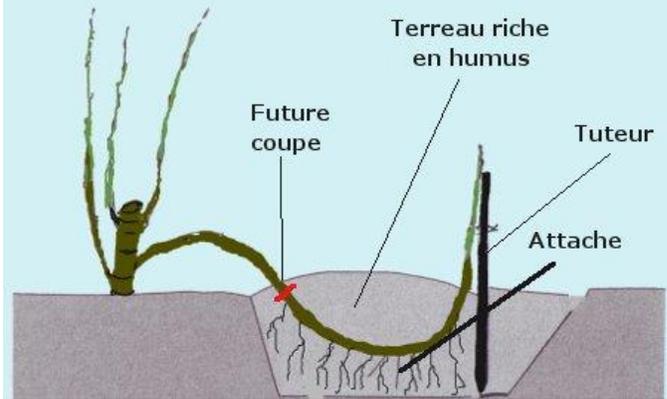
Exemple : moisissure du pain



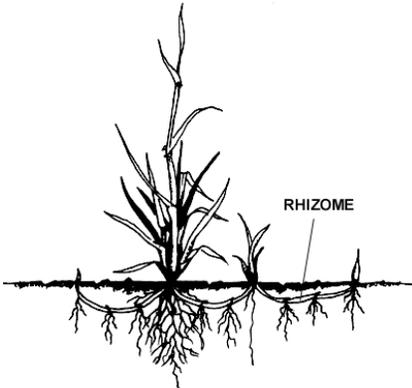
Bouturage



Marcottage

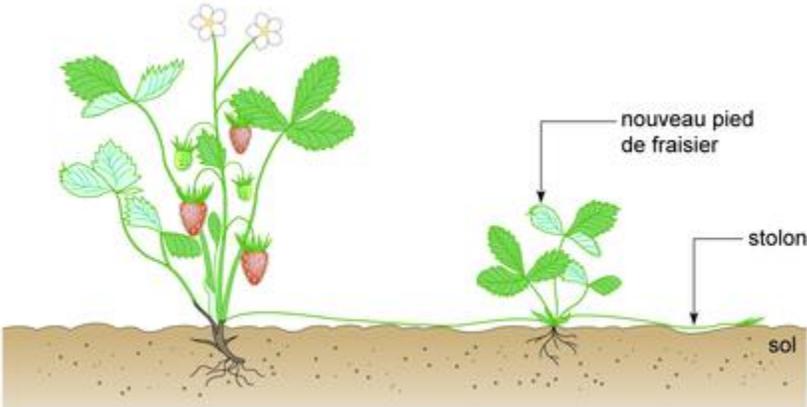


Rhizome

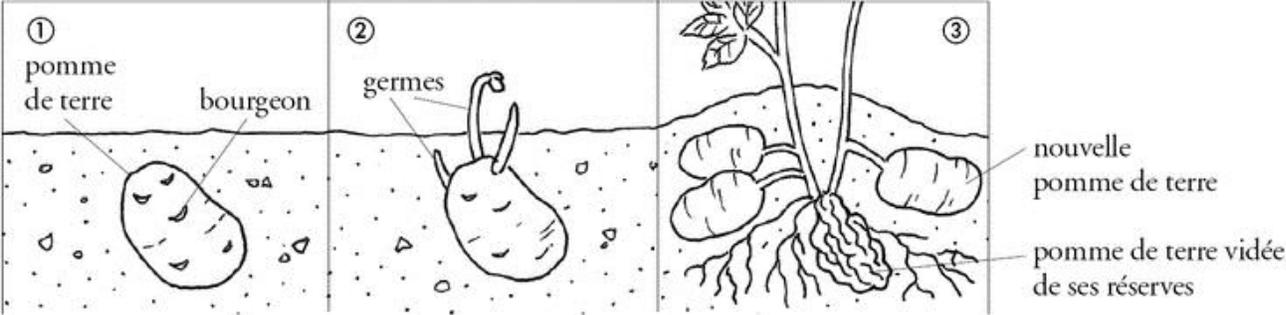


Stolon

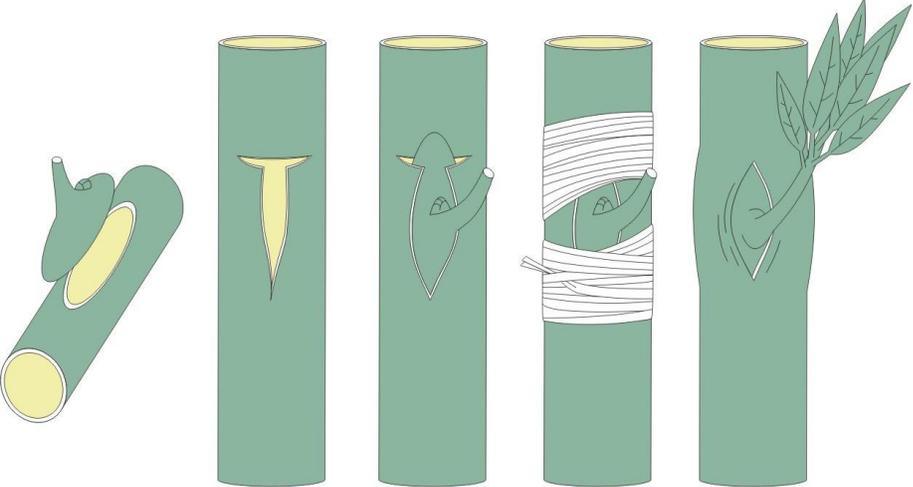
Les stolons du fraisier



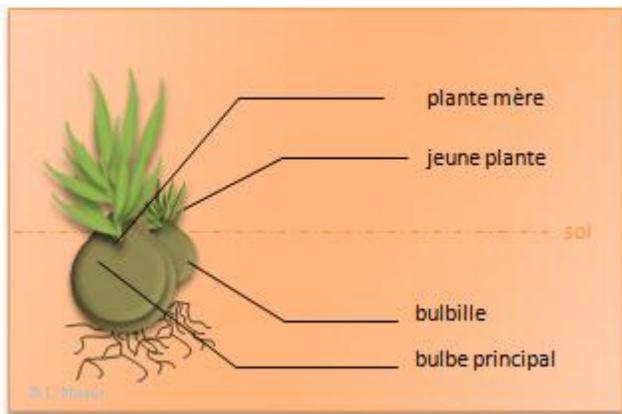
Tubercule (exemple : pomme de terre)



Greffage



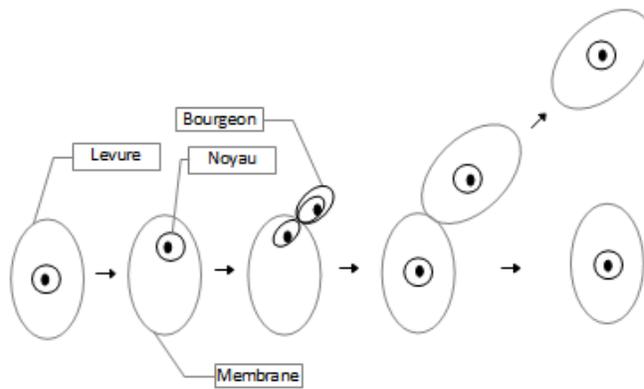
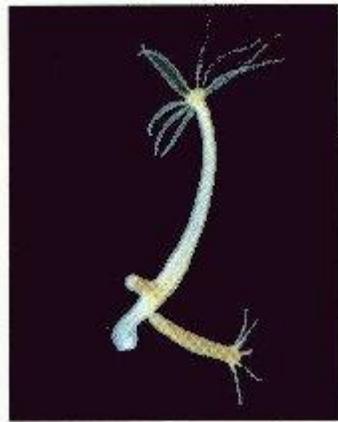
Bulbe



Bourgeoisement

(hydre)

(exemple de levure)



Fragmentation et régénération

(exemple : planaire)

✳ La régénération chez la planaire

