

ATELIER D – LA REPRODUCTION ASEXUEE POUVANT ETRE UTILISEE PAR L’HOMME

LE BOUTURAGE

Les **boutures** sont des fragments d'organismes, produits **naturellement ou artificiellement**, capables de produire un nouvel individu complet. C'est le cas chez de nombreuses plantes.

Les **feuilles** de nombreuses plantes de la famille des Crassulaceae (comme les joubarbes) développent une fois tombées à terre, de nouvelles petites plantes à partir d'embryons foliaires. Ces plantes sont identiques à la plante dont est issue la feuille.

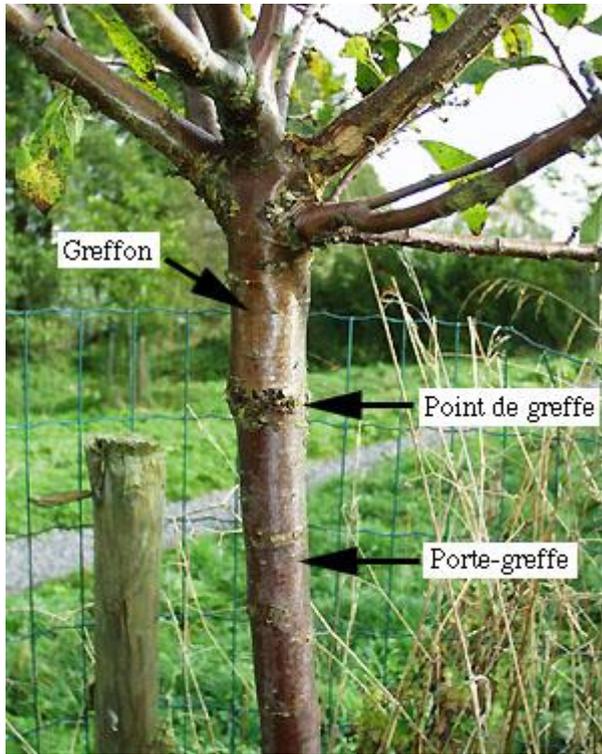


Bord de feuille de Kalanchoe daigremontiana, Crassulaceae portant des embryons foliaires prêts à se détacher.

L'horticulteur profite pour multiplier rapidement des plantes sans en modifier les caractères, de la faculté que nombre de plantes ont de produire des boutures artificielles: en mettant en terre un **rameau coupé** (de menthe verte par exemple), voire une feuille unique (de violette), il est possible de rapidement reproduire une plante tout en conservant ses caractères génétiques.

LA GREFFE (UTILISEE PAR L’HOMME)

Une autre technique pour multiplier une variété de plante de façon végétative est bien connue des arboriculteurs: c'est la **greffe**.



Greffer une plante consiste à joindre deux parties de plantes différentes de telle manière qu'elles s'unissent et continuent à croître comme une seule plante: le **greffon** continuera sa croissance sur le sujet ou **porte-greffe**.

Reine-Claudier haute-tige greffé

Reproduction asexuée : Multiplication cellulaire permettant la formation d'un nouvel individu identique à un initial sans faire intervenir d'organes reproducteurs.