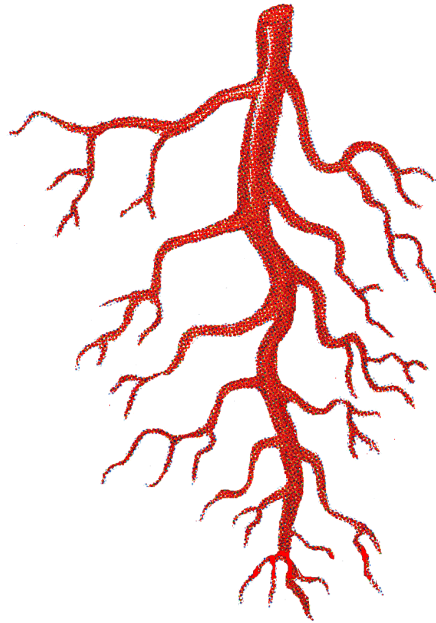
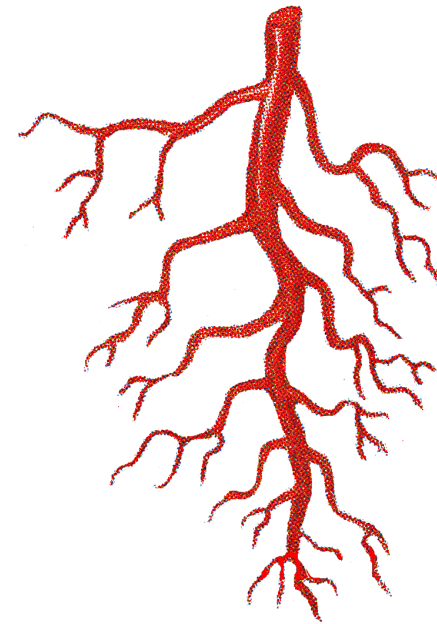


Les types de racines



La racine pivotante

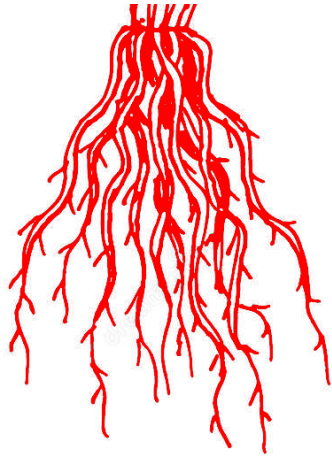
Les types de racines



La racine pivotante

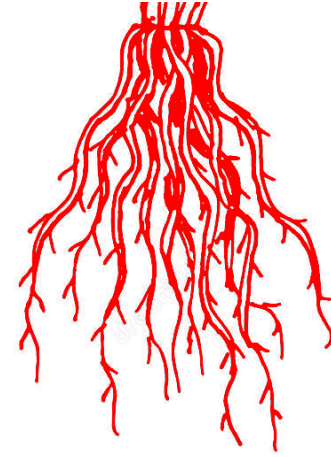
La racine est dite lorsqu'elle est caractérisée par la présence d'une racine principale (pivot) plus développée qui cherche l'eau en profondeur et d'où émergent des racines latérales secondaires moins développées et des radicelles.

Les types de racines



La racine fasciculée

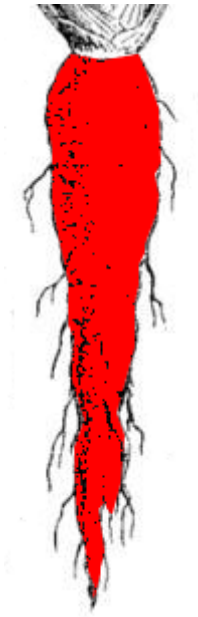
Les types de racines



La racine fasciculée

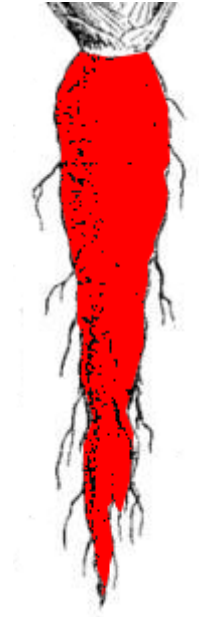
La racine est dite lorsque la racine principale est remplacée par un faisceau de racines généralement identiques et peu profondes.

Les types de racines



La racine renflée

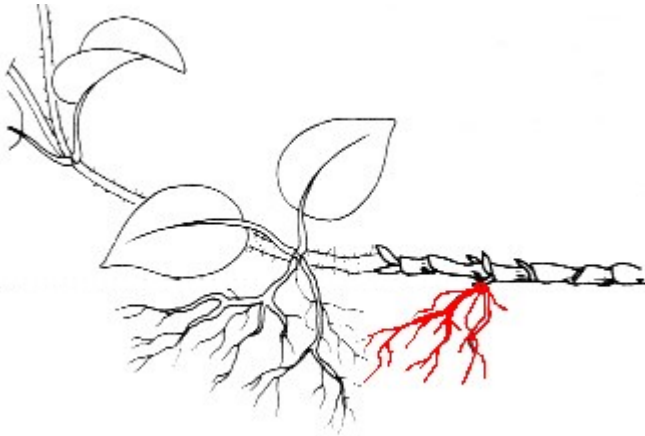
Les types de racines



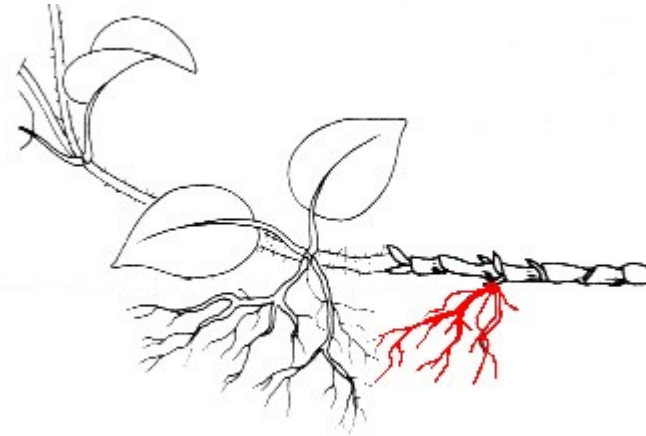
La racine renflée

La racine est dite lorsque la racine principale est hypertrophiée et grossie.
Cette racine renflée joue le rôle d'organe de réserve.
Comme tout organe de réserve, elle peut aussi s'appeler tubercule.

Les types de racines



Les types de racines



La racine adventive

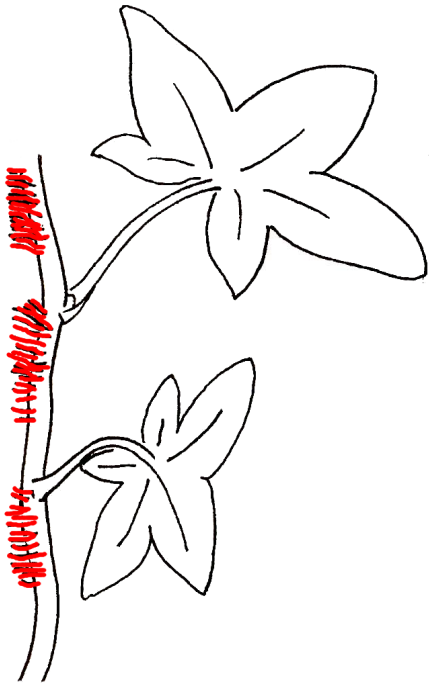
La racine adventive

La racine est dite lorsqu'elle prend naissance sur une tige souterraine ou aérienne ou sur un rhizome.

C'est le cas des racines qui paraissent sur les stolons du fraisier ou là où les tiges des ronces et muriers touchent terre par exemple.

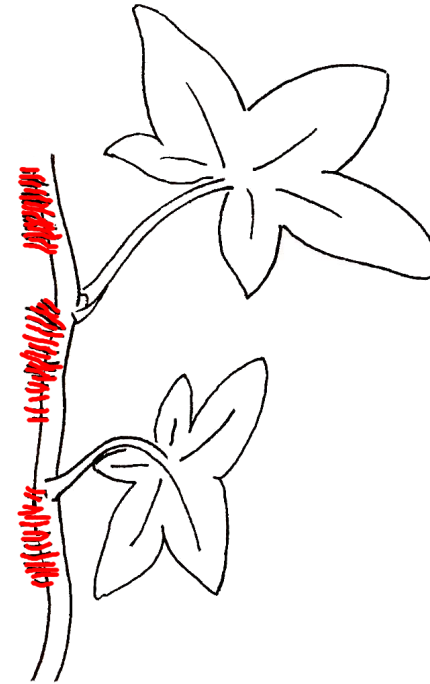
Ces racines servent souvent à la multiplication végétative et au bouturage des plantes.

Les types de racines



La racine crampon

Les types de racines



La racine crampon

La racine est dite lorsqu'elle est courte et dure et sert à fixer les plantes grimpantes aux supports (lierre).

Les types de racines



La racine aérienne

Les types de racines



La racine aérienne

La racine est dite lorsqu'elle sert à fixer la plante sur une autre plante et à absorber l'humidité de l'air.
C'est le cas chez certaines orchidées.