

Les végétaux possèdent 2 sortes de sèves :

- la **sève brute**, contenant essentiellement de l'eau et des sels minéraux. Elle est transportée par les vaisseaux de Xylème. Elle est naturellement fabriquée par les racines et va monter dans toutes les parties aériennes de la plante.
- la **sève élaborée**, contenant en plus des sucres et des protéines. Elle est transportée par les vaisseaux de Phloème. Elle est essentiellement fabriquée par les feuilles (où a lieu la photosynthèse) et va aller dans tous les autres organes (fruits, racines, etc.).

La sève brute et la sève élaborée ne se mélangent jamais.

DEFINITIONS :

- **Sève brute** : Sève fabriquée au niveau des racines, composée d'eau et de sels minéraux.
- **Sève élaborée** : Sève fabriquée essentiellement au niveau des feuilles, composée essentiellement d'eau, de sucres, de protéines et de sels minéraux.

BILAN :

La plante possède 2 systèmes de circulation transportant 2 sèves bien différentes : la **sève brute** et la **sève élaborée**.

