



Objectif
Sciences
International

Organisation Internationale Non Gouvernementale

Du grec **ana**, qui
signifie à travers de

Ana tomie

et **tomê** = coupure, division

possède la même étymologie que le
terme d'origine latine **dissection**

L'anatomie végétale a pour objet l'étude et la connaissance des
organes qui composent les végétaux.

Toute étude anatomique implique une bonne connaissance des
tissus constituant un organe (= histologie)

Pourquoi faire de l'anatomie et de l'histologie?

*Tout simplement pour mieux comprendre l'organisation et le
fonctionnement des organismes qui nous entourent !*

Les 3 catégories de tissus des organes végétaux :

TISSUS DE REVETEMENT - épidermes (en blanc) :
Il s'agit d'une couche unique de cellules qui
recouvre la surface entière d'une jeune plante.

TISSUS FONDAMENTAUX (en jaune) : Ils sont
responsables de la plupart des fonctions
métaboliques.

TISSUS CONDUCTEURS (en violet) : Ils parcourent
toute la plante, mais s'organisent différemment
dans les divers organes. Ce sont eux qui sont
chargés de distribuer l'eau et l'énergie à travers
la plante.

Système racinaire : tige feuillée

