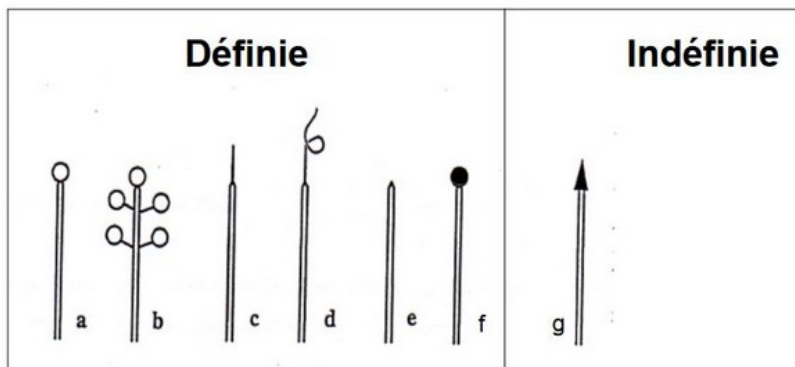


4 grands groupes de critères

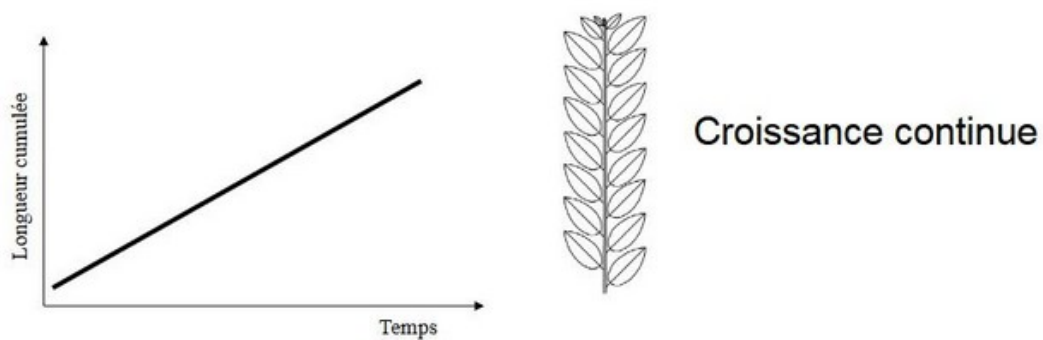
- processus de croissance
 - croissance définie vs indéfinie



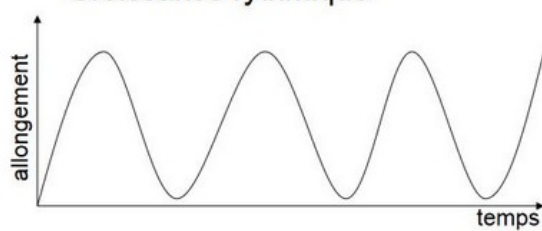
Représentation schématique de la croissance définie (a à f) et indéfinie (g).

(a) : fleur; (b) : inflorescence; (c) : épine; (d) : vrille; (e) : abscission ou mort apicale; (f) parenchymatisation.

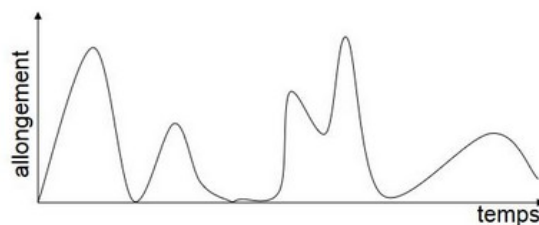
- croissance rythmique vs croissance continue (bourgeons, morphologie des feuilles, moelle, couleur)



Croissance rythmique

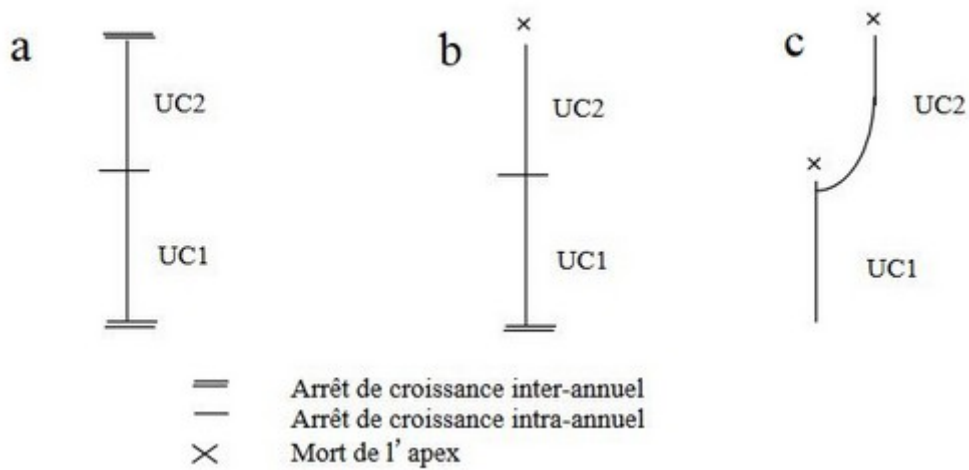


« typique »



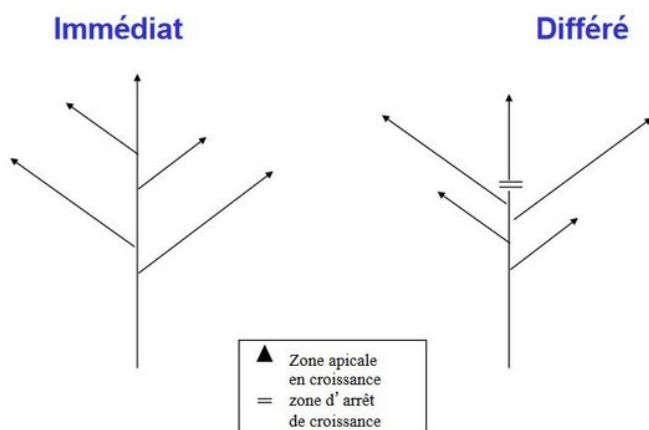
ou « atypique »

- monocyclisme vs polycyclisme



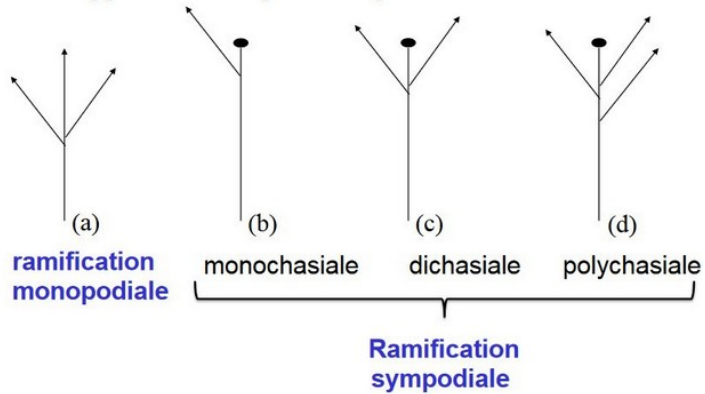
- processus de ramification
 - ramification immédiate et différée

Temps de développement des rameaux latéraux

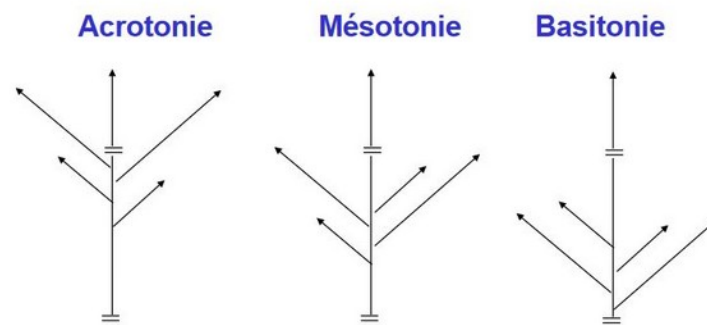


- monopodie et sympodie

Rapport entre axe porteur et porté :



- positionnement des rameaux latéraux



acrotonie : dominance d'un bourgeon apical

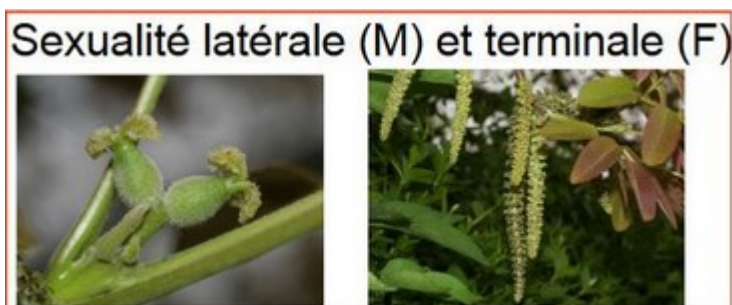
mésotonie : développement privilégié dans la partie médiane

basitonie : les rameaux à la base se développent d'avantage

- différenciation morphologique des axes
 - orthotropie, plagiotropie et axes mixtes



- position terminale ou latérale des structures reproductrices



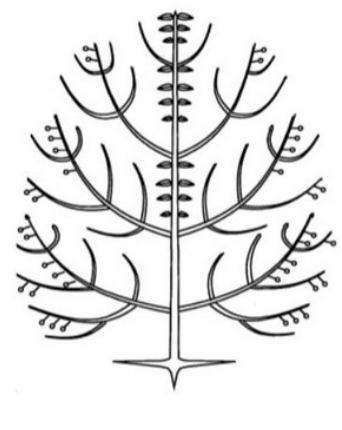
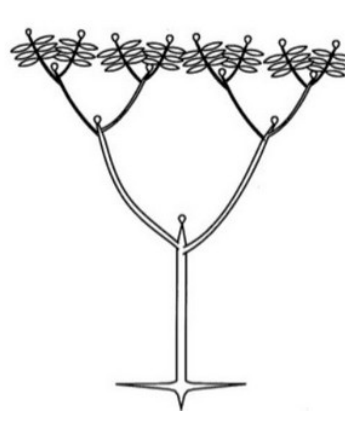
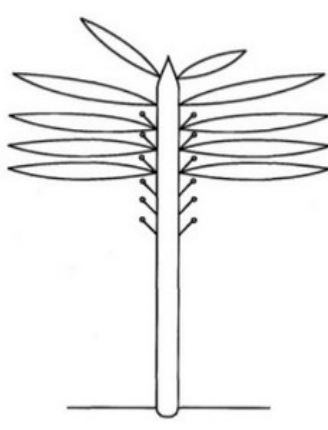
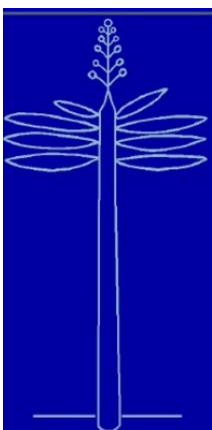
modèles architecturaux : stratégie de croissance inhérente à chaque végétal

HOLTTUM

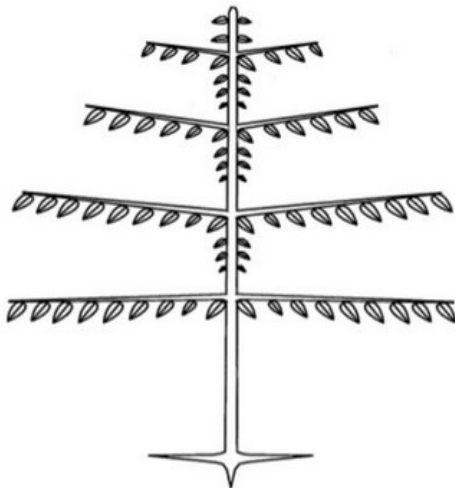
CORNER

LEEUVENBERG

RAUH

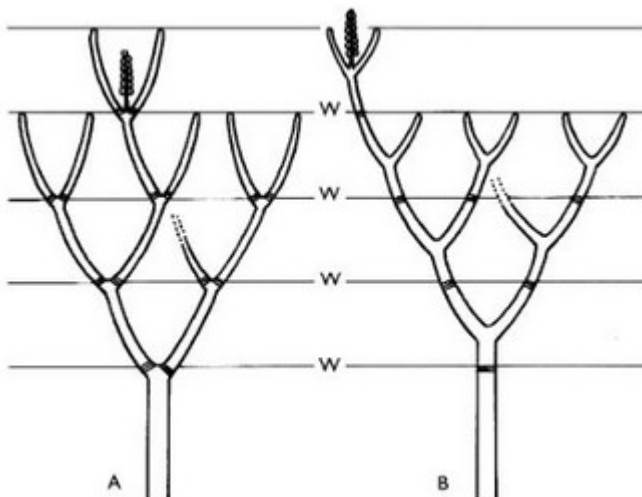


MASSART



Unité architecturale

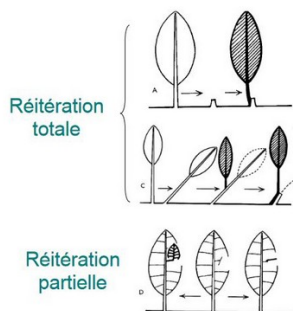
espèce ayant le même modèle mais des modalités de croissance différente



réitération traumatique : le haut de l'axe ne pousse pas, les axes latéraux vont pousser grâce aux bourgeons latéraux

réitération adaptative : peut être immédiate ou différée : refait de nouveaux rameaux pour étoffer un peu, suite souvent au vieillissement

réitération traumatique



réitération adaptative

