

Bellis perennis → élégante à travers les années

Pâquerette → vivace, Astéracées, herbacée

Angiosperme → Dicotylédones → gamépétales (pétales soudés)

Fleurit surtt à Pâques (ms aussi l'année)

Se ferme le soir

CO₂ O₂ H₂O

Formule florale: OS - 5P - 5E - 2C

Monocotylédone = tépale

sépales = calice

étamines = androécée

pétales = corolle

carpelles = pistil

péricarpe

= gynécée

inflorescence

→

Fleurs tubuleuses hermaphrodite

Corolle en tube de 5 pétales soudés

= fleurons

→ Fleurs ligulées femelles

soudés aux pétales
étamine + pistil sur tube
Fleurs
Radiées

partie aérienne

- edge gaze (respi, transpi...)
- acquies NR3

tige + bourgeon + feuille = appareil végétatif assure la croissance

appareil caulinaire

gémisme négatif
- soufion plante
- transport élément nutritifs entre racine et feuille

partie souterraine

→ racines (gémisme positif)
pivotant / fasciculé

→ zone pilifère → poids absorbants
absorbe eau + sels minéraux

→ la coiffe protège racine + pousse ds sol

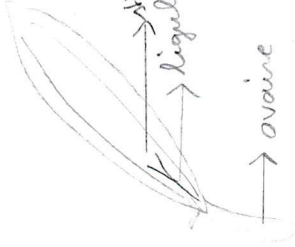


pollen (grains)
stigma (femelle)
pistil

étamine
anthère (mâle)
filament
Fleur ligulée

tube pollinifère → 3 mm

style



ovaire

5 dents ou 3 dents ?

phytonème = noeud + entre-noeud



lipide

glucose

protéine

ovule → graine → fruit

ds loge

Fleuron (coupe)

alimentation par éléments
↓
condensation

racine → ancrage + eau + sels
radicelle
poids absorbants + accumulation
réserve