

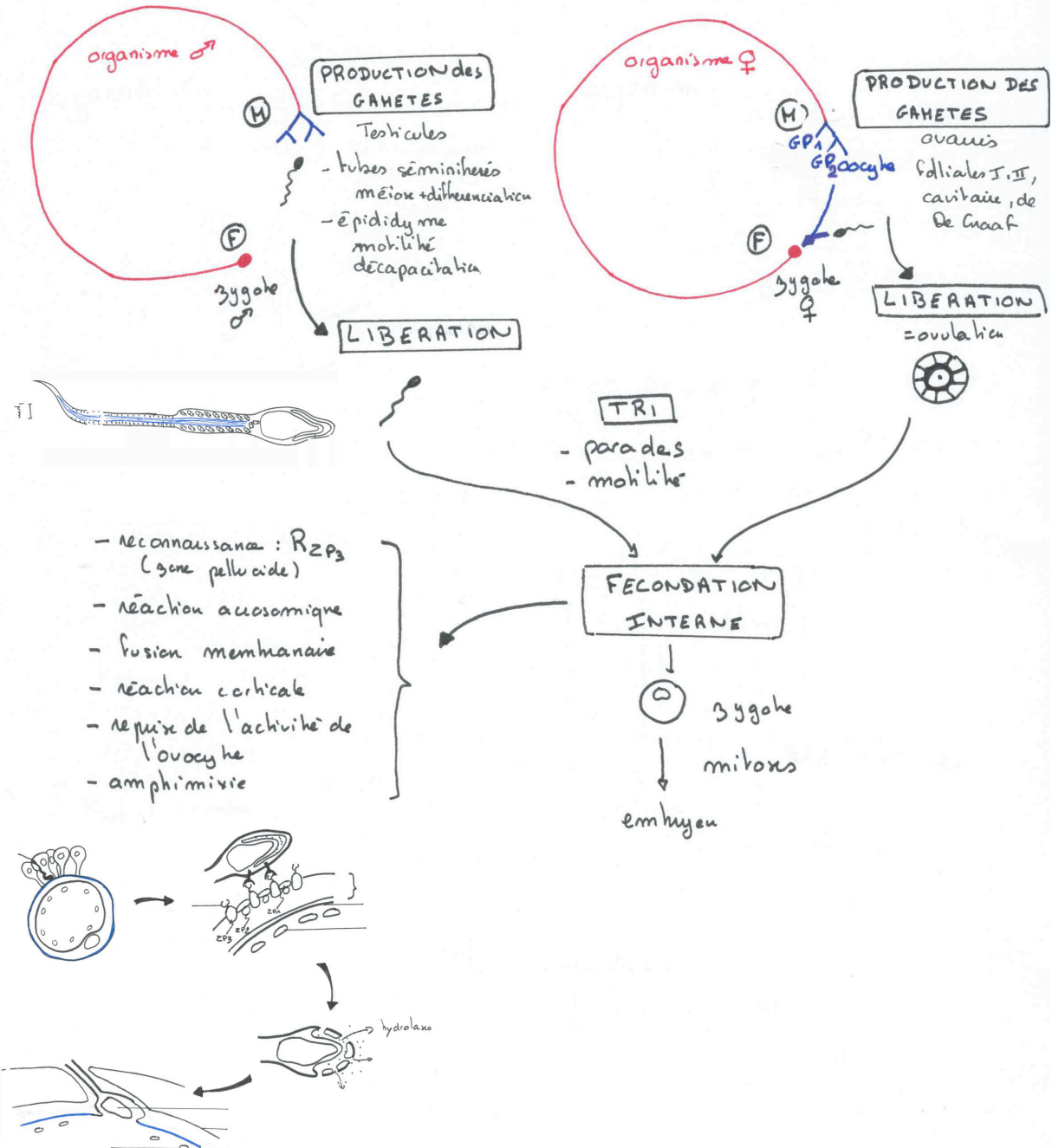
Milieu aérien

- peu de sexe
- de haut

HAMMIFERES

CYCLE

- monogénétique
- diphasique



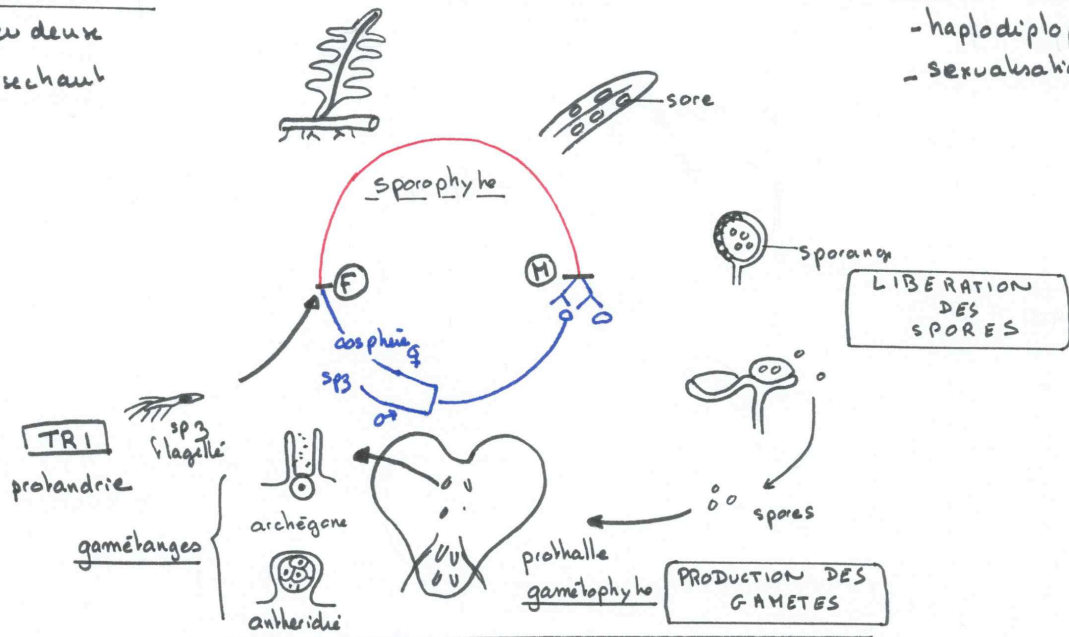
Milieu aérien

- peu dense
- desséchant

POLYPODE (Filicophyte)

CYCLE : - digénétique

- haplodiphasique
- sexualisation tardive



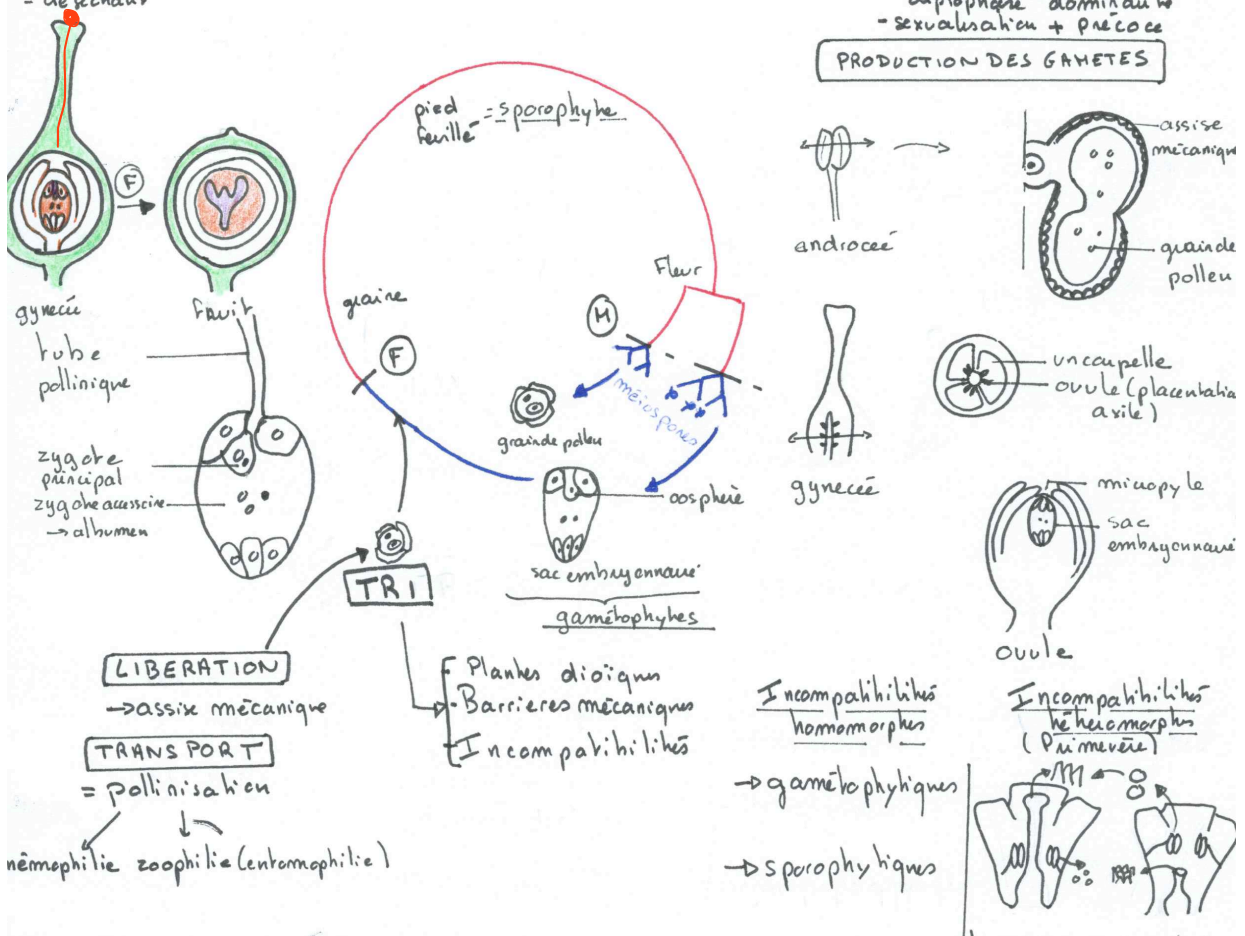
Milieu aérien

- peu dense
- desséchant

ANGIOSPERME

CYCLE : - digénétique

- haplodiphasique à diphasie dominante
- sexualisation précoce



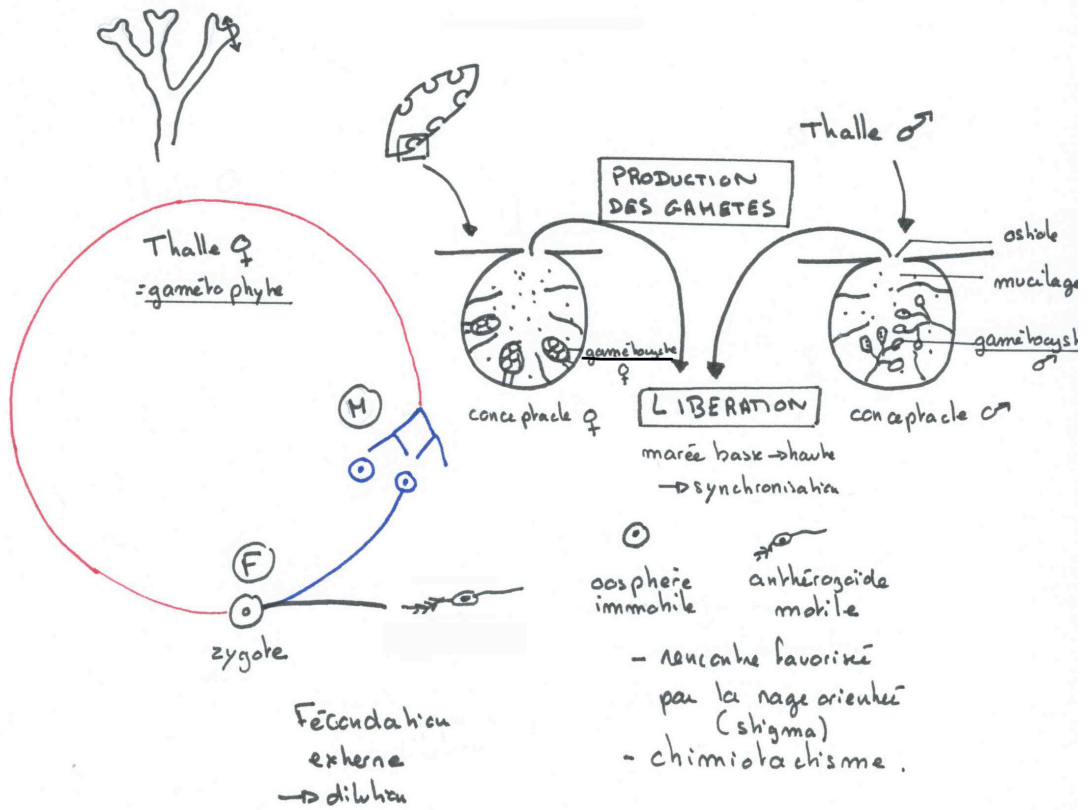
MILIEU AQUATIQUE

- porteur
- non desséchant

FUCUS (algue brune)

CYCLE

- monogénétique
- diphasique



génération = étape du cycle (organisme ou massif cellulaire)

cycle monogénétique : Mammifères et $\rightarrow$ MEIOSE dans gonades sp3 + oocyte

Fucus (algue) → MEIOSE dans les gamétocystes oospores + anthérospores

cycle digénétique : Angiospermes
et
Polypode

↳ 2 générations : sporophyte = pied feuillé (plante, bousie) → Forme les spores ⁽ⁿ⁾
+ ⁽²ⁿ⁾ qui forment les "prothalles"

gamétophyte = Angio = grainde pollen (σ^7) } gdp et sac
 (n) ^{& noyaux spermatisques}
 sac embryonnaire (q^7) } Et équivalents
 osphère + cellule centrale de prothalles σ^7 et q^7

polypode = prothalle (q^7)

↳ forme les gamètes
(format & par MITOSE)
spermatozoïde + oocyte

- structures intervenant dans la formation des gamètes (par méiose ou mitose)