## Un organisme qui produit de <u>nouveaux individus</u> de manière <u>sexuée</u> ou <u>asexuée</u> FONCTIONS DE REPRODUCTION [→ chapitre 14] Seules étapes du cycle où il y a <u>déplacement (passif ⇒ pas de motilité)</u>: - Reproduction sexuée : > Pollinisation (→ rapprochement des

Différentiel de P hydrostatiques

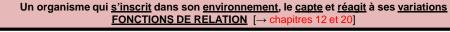
gamétophytes → fécondation)

végétatives de reproduction asexuée

> <u>Dissémination</u> des semences - <u>Dissémination</u> des structures

(appel d'eau stomatique) - Poussée racinaire la nuit

## stigmate stigmate style ovaire ovaire etamine péricarpe etamine pédale sépale réceptacle pédoncule floral pédoncule du fruit B

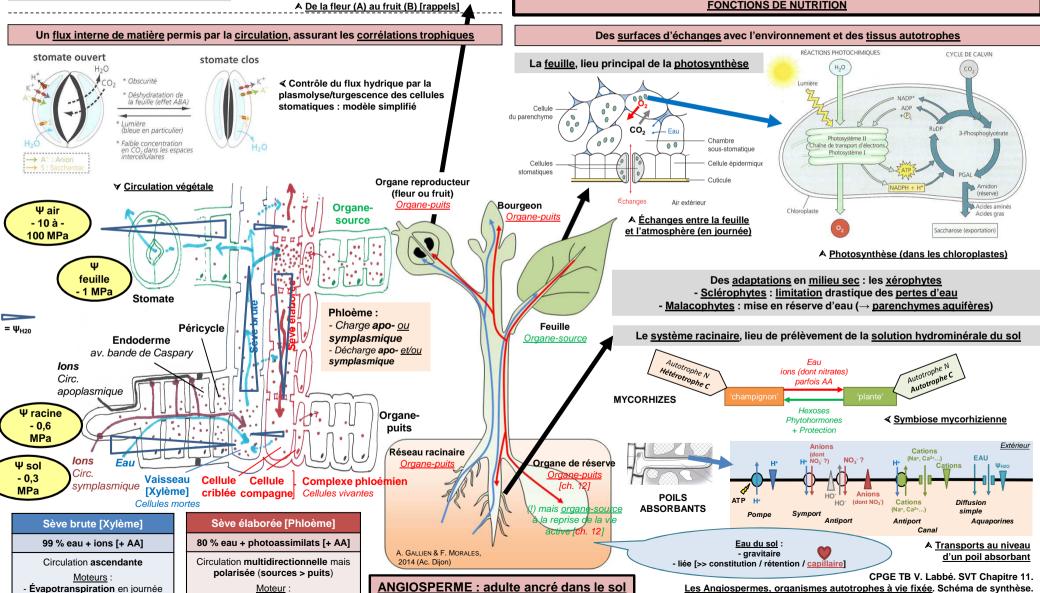


- Ancrage : racines
- Protection (cuticule...) / défenses
- <u>Soutien</u>: hydrosquelette et tissus secondaires (notamment bois)
- <u>Perception</u> de l'environnement : photorécepteurs, statolithes...

- Communication avec l'environnement : émission / réception de substances
- Résistance aux <u>fluctuations</u> journalières / saisonnières
- Communication au sein de l'organisme : phytohormones

© T. JEAN (octobre 2018) - https://www.svt-tanguy-jean.com/

Un organisme qui échange de la <u>matière</u> et de l'<u>énergie</u> avec son <u>environnement</u>, et les <u>métabolisent</u> FONCTIONS DE NUTRITION



## dû à la charge/décharge Figures : PEYCRU et al. (2013), SEGARRA et al. (2014), CAMPBELL & REECE (2004), RAVEN et al. (2007), MEYER et al. (2008), BREUIL (2007)