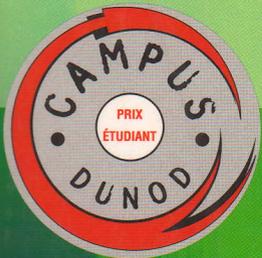


Abderrazak Marouf  
Joël Reynaud

# La BOTANIQUE

de A à Z

1 662 DÉFINITIONS



DUNOD



# TABLE DES MATIÈRES

abaxial (adj.)	(abaxial)
Se rapporte à la surface inférieure ou dorsale d'une feuille ou d'un autre organe.	
<b>AVANT-PROPOS</b>	<b>V</b>
Ne pas confondre avec adaxial.	
<b>ENTRÉES A - Z</b>	<b>1</b>
absolu (adj.)	(absolutus/ari)
<b>INDEX DES MOTS ANGLAIS</b>	<b>325</b>

absorbant (n.f.) (organismes vivants ne peuvent absorber)

abondance-dominance (l.f.) (abundance-dominance)  
 Indices numériques utilisés en phytocécologie pour estimer globalement la densité (nombre d'individus, ou *abondance*) et le taux de recouvrement (projection verticale des parties aériennes des végétaux, ou *dominance*) des espèces dans une aire-échantillon, au sein d'une association végétale donnée.

abscission (n.f.) (abscission)  
 Chute des feuilles, fleurs ou fruits (dit abscissales), accompagnée de la différenciation d'une zone de cellules subérifiées à la base du pétiole d'une feuille ou du pédoncule d'une fleur ou d'un fruit.  
 Il s'agit d'un processus physiologique naturel régulé par des facteurs externes (photopériode, température) et des facteurs internes (substances de croissance). L'abscission résulte d'une modification de l'équilibre entre l'éthylène et l'auxine. Une feuille sénescente produit de moins en moins d'auxine et les cellules de la zone d'abscission deviennent plus sensibles à l'éthylène. La chute des feuilles à l'automne est une adaptation qui prévient la dessiccation des arbres adultes pendant l'hiver, saison où les racines ne peuvent absorber l'eau dans le sol gelé.

absorption (n.f.) (absorption)  
 1. Passage d'un fluide ou d'un soluté du milieu extérieur dans une cellule à travers une membrane, une paroi, etc.  
 2. Absorption d'un aliment par un être vivant.  
 3. Absorption de la lumière : celle-ci n'est ni réfléchie, ni transmise.  
 Chez les plantes, l'eau et les minéraux traversent le rhizoderme, franchissent l'écorce, pénètrent dans le cylindre central et empruntent finalement les vaisseaux du xylème pour se rendre vers les différents parties.



Abderrazak Marouf  
Joël Reynaud

# LA BOTANIQUE DE A à Z

1 662 définitions

Ce dictionnaire encyclopédique regroupe 1 662 définitions relatives à tous les aspects de la biologie des plantes : anatomie, biochimie, écologie, génétique, morphologie, physiologie, systématique... Les définitions sont souvent accompagnées d'exemples. Les catégories grammaticales, les synonymes et les antonymes sont indiqués, de même que les équivalents anglais. De nombreuses définitions sont illustrées par des dessins ou des photos. En fin d'ouvrage, un lexique anglais-français permet de retrouver un terme relevé dans un texte rédigé en anglais. Véritable outil de travail, ce livre est destiné aux étudiants en Licence de sciences de la vie ou en pharmacie, aux élèves en classes préparatoires BCPST ainsi qu'aux candidats aux concours de l'enseignement.

ABDERRAZAK MAROUF  
est maître de conférences  
à la faculté des sciences  
d'Oran.

JOËL REYNAUD  
est maître de conférences  
à l'Institut des Sciences  
Pharmaceutiques et  
Biologiques (ISPB), université  
Claude Bernard, Lyon 1.



Nuart : 6494074  
ISBN 978-2-10-051153-2



[www.dunod.com](http://www.dunod.com)

