



La biologie des plantes

Termes à savoir

système végétatif	stomate	fleur	androcée	pollinisation
système reproducteur	ostiole	fruit	étamine	tube pollinique
autotrophe	cellules stomatique	graine	filet	nectar
phototrophe	poil absorbant	bourgeon	anthère	gène
photosynthèse	sève brute	pétale	pollens	allèle
chloroplaste	xylème	sépale	gynécée	gène du développement
chlorophylle	lignine	tépale	pistil	mutation
	sève élaborée	calice	style	coévolution
	phloème	corolle	stigmate	
	tube criblé		ovaire	
	phytohormone		ovule	
			carpelle	

Notions à connaître et maîtriser

Système végétatif et reproducteur des plantes :

Savoir présenter les adaptations de la plante à sa vie fixée vis à vis de sa nutrition, sa protection et sa reproduction.

Connaître des moyens et principes de défense des plantes.

Connaître la fonction des racines, des feuilles et des vaisseaux des plantes.

Savoir réaliser un diagramme floral.

Savoir décrire une fleur.

Savoir expliquer le mécanisme de reproduction des fleurs.

Connaître la notion de gène du développement

Savoir expliquer la notion de coévolution à l'aide d'exemples (pollinisation et dissémination des graines).