



# La biologie des plantes

---

## I Le système végétatif des plantes

---

### 1 Les surfaces d'échange de la plante

- 1.1 Les racines
- 1.2 Les feuilles

### 2 Les systèmes de transport de la sève

- 2.1 Xylème
- 2.2 Phloème

### 3 Les systèmes de défense

- 3.1 Contre les agressions du milieu
- 3.2 Contre les prédateurs

## II Le système reproducteur des plantes

---

### 1 La fleur

- 1.1 Anatomie
- 1.2 Mise en place

### 2 La pollinisation

### 3 Les fruits et les graines

## III L'homme et les plantes

---

### 1 Sélection des plantes : tri des semences

### 2 Sélection des allèles : croisement des souches pures et tri des hybrides

### 3 Génie génétique : sélection et modification du génome

### 4 Les enjeux contemporains