



## **Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations

*Roger Prat*

Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations Roger Prat

 [Télécharger Expérimentation en biologie et physiologie végé ...pdf](#)

 [Lire en ligne Expérimentation en biologie et physiologie vég ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations Roger Prat**

---

296 pages

Présentation de l'éditeur

Aboutissement de nombreuses années d'enseignement en biologie et physiologie végétales, cet ouvrage donne les protocoles de plus de 300 observations et expériences pouvant être réalisées dans une classe, soit en démonstration, soit au cours de séances de travaux pratiques. Chaque expérience est présentée de façon pédagogique avec des schémas clairs et des résultats expérimentaux.

Les sujets abordés portent sur les observations et les expériences les plus simples effectuées à l'aide du matériel disponible dans les collèges comme les plus sophistiquées réalisables avec des systèmes assistés par ordinateur. Trois annexes, ExAO (électrode à oxygène), produits chimiques et matériels biologiques utilisés, permettent à l'expérimentateur de choisir les outils adaptés sans alourdir les protocoles.

Cette nouvelle édition, entièrement refondue, avec des schémas en couleur et l'ajout de nombreuses photographies, donne une perception beaucoup plus réelle des sujets traités. Un CDRom offert sur demande permettra au lecteur de visualiser l'ensemble de l'iconographie.

Ce livre s'adresse aux professeurs de sciences naturelles des collèges et des lycées, aux étudiants préparant les concours de recrutement pour le professorat de biologie (capes et agrégation), à ceux des classes préparatoires aux écoles agronomiques, aux étudiants en licence et master de biologie ou en faculté de pharmacie. Biographie de l'auteur

Roger Prat, professeur de physiologie, qui a été responsable du laboratoire "biologie et multimédia" de l'université de Paris VI, participe avec l'Ecole normale supérieure à un site pédagogique destiné aux professeurs de biologie du second degré.

Download and Read Online Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations Roger Prat #G3ZCOAJH078

Lire Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat pour ebook en ligneExpérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat à lire en ligne.Online Expérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat ebook Téléchargement PDFExpérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat DocExpérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat MobipocketExpérimentation en biologie et physiologie végétales : Trois cents manipulations par Roger Prat EPub

**G3ZCOAJH078G3ZCOAJH078G3ZCOAJH078**