

Sous la direction de Marc Thiry

Sandra Racano  
Pierre Rigo

# BIOLOGIE CELLULAIRE

EXERCICES ET METHODES

Licence • PACES • CAPES

Cet ouvrage propose aux étudiants des premières années d'études supérieures une **méthode progressive et efficace** pour comprendre et appliquer les concepts fondamentaux de la biologie cellulaire.

À la suite de **rappels de cours**, sous forme de fiches, chaque chapitre propose des **exercices de difficulté croissante pour s'évaluer** : QCM, questions Vrai/Faux et exercices de synthèse. Les corrigés détaillés mettent en évidence la méthodologie. Des bonus web avec des exercices d'entraînement supplémentaires complètent l'ouvrage.

## LES +

- 200 QCM
- 200 questions Vrai/Faux
- 150 exercices
- Des corrigés détaillés et commentés.
- Des schémas de synthèse et des conseils méthodologiques

## Public :

- Étudiants en Licences de Sciences de la Vie et de la Terre
- Étudiants de la PACES – UE1
- Candidats au CAPES de Sciences de la Vie et de la Terre
- Élèves en prépas BCPST

## Sommaire

Unicité chimique du vivant • Unicité structurale du vivant et méthodes d'étude de la cellule • La périphérie cellulaire • Le noyau • Le réticulum endoplasmique et les ribosomes • L'appareil de Golgi • Les lysosomes • Les peroxysomes • Les mitochondries • Les chloroplastes • Les filaments cellulaires • Les procaryotes • La multiplication cellulaire • La reproduction des organismes



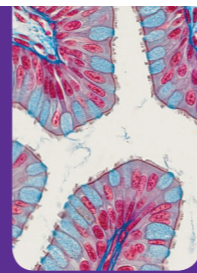
6225189

ISBN 978-2-10-059988-2

Retrouvez sur [dunod.com](http://dunod.com) sur la page de présentation de l'ouvrage, les **bonus web** suivants : QCM, sujets de synthèse, compléments pour approfondir une notion

Les actus  
  
du savoir

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



Sous la direction de M. THIRY  
S. RACANO  
P. RIGO

MARC THIRY  
est professeur à  
l'université de Liège  
(Belgique).

SANDRA RACANO  
est diplômée de  
l'université de Liège  
(Belgique) en Biochimie,  
Biologie cellulaire et  
moléculaire.

PIERRE RIGO  
est diplômé de  
l'université de Liège  
(Belgique) en Biologie  
des organismes et  
écologie.

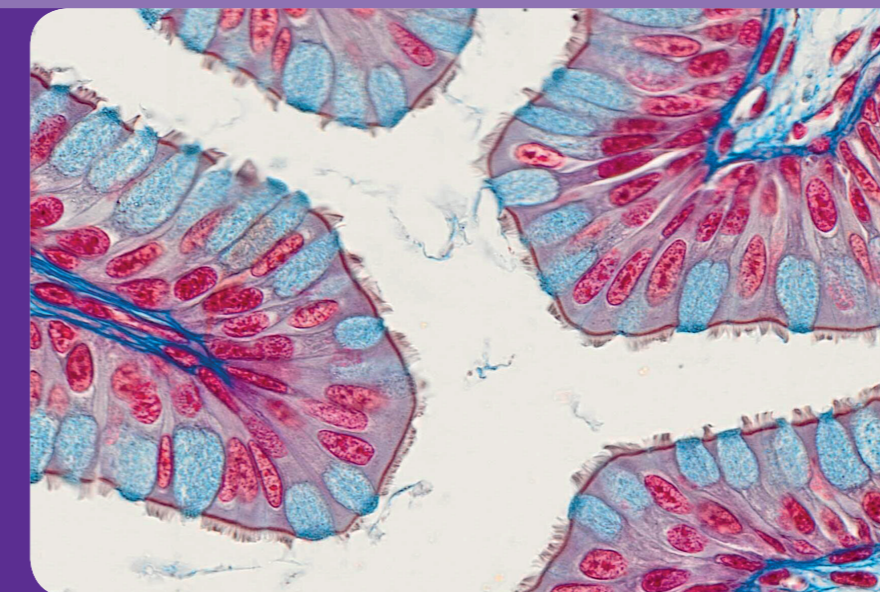
BIOLOGIE CELLULAIRE  
EXERCICES ET METHODES

- Fiches de synthèse
- 200 QCM
- 200 questions Vrai/Faux
- 150 exercices d'entraînement

# BIOLOGIE CELLULAIRE

EXERCICES ET METHODES

Licence • PACES • CAPES



RESSOURCES



NUMÉRIQUES

DUNOD