

Frédéric Thomas
Jean-François Guégan
François Renaud

Écologie et évolution des systèmes parasités

LMD

COURS

Doctorat de biologie
Master de biologie



 de boeck

Frédéric Thomas
Jean-François Guégan
François Renaud

Écologie et évolution des systèmes parasités

Écologie et évolution des systèmes parasités synthétise pour la première fois dans un même ouvrage les conséquences écologiques et évolutives du parasitisme sur le monde libre.

Rédigé par des chercheurs francophones de haut niveau, ce livre aborde de façon pédagogique des thèmes d'importance majeure comme par exemple la régulation des populations hôtes, la sélection sexuelle, l'évolution des traits d'histoires de vies, le maintien de la biodiversité, ou encore l'écologie de la santé.

L'influence du parasitisme sur les organismes libres est telle qu'il est pratiquement impossible d'envisager comment serait le monde en absence de parasites.

En plus d'être un recueil de connaissances, cet ouvrage propose aux étudiants un lien direct vers le monde de la recherche scientifique grâce à un chapitre présentant les thématiques de recherches des principaux laboratoires d'Écologie Évolutive et de Parasitologie en France.



Les «plus»

- ▶ équipe de chercheurs de tout premier plan
- ▶ ouvrage unique sur la problématique du parasitisme
- ▶ un chapitre présente les thématiques de recherches des principaux laboratoires d'Écologie Évolutive et de Parasitologie en France.
- ▶ ouvrage en couleurs

Sous la direction de

Frédéric Thomas est Directeur de recherche au CNRS à Montpellier, il dirige l'équipe Organismes « Parasitiquement » Modifiés au sein de l'unité mixte de recherche CNRS/IRD (UMR 2724) Génétique et Évolution des maladies infectieuses.

Jean-François Guégan est Directeur de recherche à l'IRD à Montpellier, il dirige l'équipe Dynamique des Systèmes et Maladies Infectieuses au sein de l'unité mixte de recherche CNRS/IRD (UMR 2724) Génétique et Évolution des maladies infectieuses.

François Renaud est Directeur de recherche au CNRS, il dirige l'unité mixte de recherche CNRS/IRD (UMR 2724) Génétique et Évolution des maladies infectieuses.

IRD
Éditions

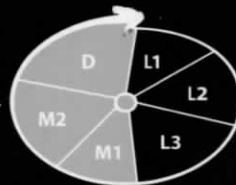
CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

ISBN : 978-2-8041-5308-3



ECOEVOL

Dans le cadre du nouveau Système Européen de Transfert de Crédits (E.C.T.S.), ce manuel couvre en **France** les niveaux : Master 1, Master 2 et Doctorat.
En **Belgique** : Master 1, Master 2 et Doctorat.
En **Suisse** : Master 1, Master 2 et Doctorat.
Au **Canada** : Master 1, Master 2 et Doctorat.



Conception graphique : Primo&Primo