

SCIENCES SUP

Cours et Questions de réflexion

Master • CAPES • Agrégation

ÉCOLOGIE COMPORTEMENTALE

*Étienne Danchin
Luc-Alain Giraldeau
Frank Cézilly*

DUNOD

Étienne Danchin
Luc-Alain Giraldeau
Frank Cézilly

ÉCOLOGIE COMPORTEMENTALE

Rédigé par les meilleurs spécialistes, sous la direction de Étienne Danchin, Luc-Alain Giraldeau et Frank Cézilly, ce livre s'adresse aux étudiants en Master de Sciences de la Vie, ainsi qu'aux candidats aux concours de l'enseignement, CAPES et agrégation de Sciences de la Vie et de la Terre.

L'écologie comportementale est née de la nécessité de bien comprendre la façon dont fonctionne l'évolution pour produire l'incroyable diversité des formes du vivant.

Cet ouvrage présente d'abord l'écologie comportementale dans son histoire, ses concepts et ses méthodes. Il est ensuite organisé autour des grandes décisions que l'individu doit prendre au cours de sa vie : choisir un habitat de vie pour exploiter les ressources, choisir un partenaire, s'apparier, vivre en groupe ou isolément, coopérer, se défendre, communiquer... Il traite enfin des applications et des implications de l'écologie comportementale pour les activités humaines.

Ce cours est la référence pour l'écologie comportementale. Il est illustré de nombreuses figures, et propose à chaque chapitre des questions de réflexion.

L'ouvrage offre aussi :

- le premier glossaire bilingue d'écologie comportementale jamais paru en français, riche de 260 entrées ;
- un index très complet permettant d'aller rapidement à l'essentiel ;
- une bibliographie exceptionnelle de 2 000 références.



9 782100 054992

6435200

ISBN 978-2-10-005499-2



www.dunod.com



ÉTIENNE DANCHIN
est directeur de
recherches au CNRS.

LUC-ALAIN GIRALDEAU
est professeur à
l'Université du Québec à
Montréal.

FRANK CÉZILLY
est professeur à
l'Université de
Bourgogne.

MATHÉMATIQUES

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

INFORMATIQUE

SCIENCES DE LA VIE

SCIENCES DE LA TERRE



DUNOD