

SCIENCES SUP

Cours

Licence • 1^{re}, 2^e et 3^e années • Master

ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE

Écologie fondamentale

3^e édition



François Ramade

DUNOD

3^e édition

François Ramade

ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE

Écologie fondamentale

L'écologie, en dépit d'une opinion trop souvent encore répandue, est une discipline biologique ancienne. En effet, les premiers concepts écologiques (communautés végétales, biosphère...) furent entrevus dès le début du XIX^e siècle. Ainsi, la définition du terme « écologie », bien qu'énoncée, en 1866, par Haeckel, est-elle toujours valide : « science globale des relations des organismes avec leur monde extérieur environnant dans lequel nous incluons au sens large toutes les conditions d'existence ». Mais, pour parler d'écologie avec pertinence, il faut en connaître les fondements et l'évolution : c'est ce que propose cet ouvrage.

Cette troisième édition entièrement refondue et mise à jour n'est pas destinée à des spécialistes de la recherche en écologie, c'est un manuel, qui s'adresse aux étudiants de biologie de la première année au Master, où sont présentés les principaux éléments et concepts fondamentaux de l'écologie. Il s'adresse aussi au chercheur, à l'ingénieur voire au responsable politique qui seront confrontés, un jour ou l'autre, à un problème d'environnement et qu'ils pourront d'autant mieux résoudre qu'ils auront une meilleure connaissance des concepts écologiques fondamentaux.

Ce livre constitue un préambule indispensable au deuxième volume du même auteur : « Éléments d'écologie - Écologie appliquée ».

FRANÇOIS RAMADE

est professeur émérite de l'université Paris-Sud (Orsay). Il est président de la Société nationale de protection de la nature, président honoraire de la Société française d'écologie et membre d'honneur de l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources. Il intervient également comme expert auprès des Nations unies pour l'environnement.

MATHÉMATIQUES

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

INFORMATIQUE

SCIENCES DE LA VIE

SCIENCES DE LA TERRE



ISBN 2 10 007140 8

<http://www.dunod.com>
