

SCIENCES SUP



Cours et questions de réflexion

Licence 3^e année • Master • CAPES • Agrégation

PRÉCIS D'ÉCOLOGIE

8^e édition

Roger Dajoz

DUNOD



8^e édition

Roger Dajoz

PRÉCIS D'ÉCOLOGIE

Ce *Précis d'Écologie* est la 8^e édition d'un ouvrage constamment revu et mis à jour, devenu au fil des ans la référence en ce domaine.

L'accent principal a été mis sur l'écologie fondamentale, tandis que l'écologie appliquée est illustrée par des exemples particulièrement représentatifs : la pollution atmosphérique, les conséquences du « changement global », les pollutions par les engrais et les pesticides, ainsi que les conséquences des OGM pour l'environnement. Par ailleurs, l'écologie des espèces et des peuplements, les relations entre les plantes et les animaux, plus particulièrement plantes-insectes en insistant sur leur rôle dans le maintien de la biodiversité, ainsi que les nombreuses modalités du parasitisme, ont été développées. En raison de son importance en écologie, la génétique des populations a été traitée de façon détaillée. Enfin, une partie importante de l'ouvrage traite de la biodiversité dont l'étude est devenue un thème de recherche majeur en écologie.

La bibliographie a été revue et mise à jour. Le cours est illustré par des encarts historiques et techniques. En fin de chapitre, des questions de réflexion sont proposées. Leurs solutions et un glossaire de plus de deux cents termes sont disponibles en ligne sur le site www.dunod.com.

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants en 3^e année de Licence ou en Master (écologie, sciences de l'environnement) et aux candidats au CAPES ou à l'agrégation de SV/ST.



ISBN 2 10 049627 1



www.dunod.com

ROGER DAJOZ

a enseigné pendant de nombreuses années dans le cadre du laboratoire d'écologie générale du Muséum national d'histoire naturelle et dans diverses universités en France et à l'étranger.

MATHÉMATIQUES

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

INFORMATIQUE

SCIENCES DE LA VIE

SCIENCES DE LA TERRE



DUNOD