

---

# Biologie Des Populations Animales Et Va C Ga C Ta

---

Natural Regulation of Animal Populations

L'âme des molécules - Une histoire de la "mémoire de l'eau"

L'Année biologique

Wildlife Abstracts

La biologie du vieillissement

Génétique moléculaire : principes et application aux populations animales

Le guide des masters et des troisièmes cycles

Bien choisir sa formation agricole

L'esclavage dans les sociétés lignagères de la forêt ivoirienne, XVIIe-XXe siècle

Expériences entre groupes

Découvrir la biologie

Essai de démographie historique et de génétique des populations

Biologie des populations animales et végétales

Éthologie animale : Une approche biologique du comportement

Éthologie animale

Bioenergetics Of Aquatic Animals

1st World Congress on Genetics Applied to Livestock Production: Plenary sessions

Ethologie animale

What It's Like to Be a Dog

Natural Regulation of Animal Populations

Génétique et populations

Océanographie biologique et biologie marine (2)

Histoire de l'École polytechnique

The Statistics of Natural Selection on Animal Populations

Dynamique des populations animales

Modélisation des systèmes vivants : de la cellule à l'écosystème

Biologie

Plant and Animal Populations

Bulletin Organisation Internationale de Lutte Biologique Contre Les Animaux Et Les Plantes Nuisibles, Section Regionale Quest Paléarctique

Océanographie biologique et biologie marine (1)

Catalogs of the Scripps Institution of Oceanography Library

GO, le guide des masters, MS et MBA

Minimum Animal Populations

L'invention des populations

Soil Ecology

Analysis and Management of Animal Populations

Dictionnaire de l'éthologie

Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

---

## FREDDY GLOVER

---

### **Natural Regulation of Animal Populations** De Boeck Supérieur

Analysis and Management of Animal Populations deals with the processes involved in making informed decisions about the management of animal populations. It covers the modeling of population responses to management actions, the estimation of quantities needed in the modeling effort, and the application of these estimates and models to the development of sound management decisions. The book synthesizes and integrates in a single volume the methods associated with these themes, as they apply to ecological assessment and conservation of animal populations. - Integrates population modeling, parameter estimation and decision-theoretic approaches to management in a single, cohesive framework - Provides authoritative, state-of-the-art descriptions of quantitative approaches to modeling, estimation and decision-making - Emphasizes the role of mathematical modeling in the conduct of science and management - Utilizes a unifying biological context, consistent mathematical notation, and numerous biological examples

### **L'âme des molécules - Une histoire de la "mémoire de l'eau"** Editions Mardaga

Surveying an area dense with conflicting observations and ideas, this volume vividly depicts the current state of knowledge as well as the great diversity of opinion in the field of population ecology. Ten papers by outstanding authorities focus on three main issues—the effects of environment and population density on population dynamics, the influence of animal behavior on population growth, and the possibilities of genetic feedback or short-term evolutionary change on control of animal populations. An incisive introduction by the editor establishes a frame of reference and supplies succinct resolutions of some of the important controversies dealt with in these pages.

### **L'Année biologique** De Boeck Supérieur

"Dog lovers and neuroscientists should both read this important book." -- Dr. Temple Grandin What is it like to be a dog? A bat? Or a dolphin? To find out, neuroscientist and bestselling author Gregory Berns and his team did something nobody had ever attempted: they trained dogs to go into an MRI scanner -- completely awake -- so they could figure out what they think and feel. And dogs were just the beginning. In *What It's Like to Be a Dog*, Berns takes us into the minds of wild animals: sea lions who can learn to dance, dolphins who can see with sound, and even the now extinct Tasmanian tiger. Berns's latest scientific breakthroughs prove definitively that animals have feelings very much like we do -- a revelation that forces us to reconsider how we think about and treat animals. Written with insight, empathy, and humor, *What It's Like to Be a Dog* is the new manifesto for animal liberation of the twenty-first century.

### **Wildlife Abstracts** Hobsons France

La modélisation est devenue une méthodologie incontournable dans les sciences et les technologies du vivant. Cependant, quand doit-on avoir recours au modèle et comment l'appliquer ? Didactique, cet ouvrage propose de nombreux exemples partant de la question biologique, suivie de la construction du modèle, de sa mise en œuvre numérique et de l'interprétation des résultats. Les

éléments fournis permettent de refaire la démarche et les calculs. Les principaux outils sont présentés dans un langage accessible aux lecteurs ayant une culture mathématique de base. Les aspects conceptuels et théoriques sont également exposés avec précision. L'histoire de la méthode, les dimensions épistémologiques et éthiques ainsi que les développements futurs sont aussi introduits. Alliant pratique et théorie, mathématiques, biologie, écologie, histoire et perspectives, Modélisation des systèmes vivants permet d'acquérir à la fois une culture et une technicité dans ce domaine.

### **La biologie du vieillissement** De Boeck Supérieur

Cet ouvrage est une réédition numérique d'un livre paru au XXe siècle, désormais indisponible dans son format d'origine.

### **Génétique moléculaire : principes et application aux populations animales** CRC Press

Aimed primarily at advanced graduate students and professional biologists, this book explores the degree to which animal-plant interactions are determined by plant and animal variability. Many of the patterns seen in natural communities appear to result from cascading effects up as well as down the trophic system. Variability among primary producers can influence animal and plant population quality and dynamics, community structure, and the evolution of animal-plant interactions.

### **Le guide des masters et des troisièmes cycles** Editions L'Harmattan

A number of excellent textbooks on general ecology are currently available but, to date, none have been dedicated to the study of soil ecology. This is important because the soil, as the 'epidermis' of our planet, is the major component of the terrestrial biosphere. In the present age, it is difficult to understand how one could be interested in general ecology without having some knowledge of the soil and further, to study the soil without taking into account its biological components and ecological setting. It is this deficiency that the two authors, Patrick Lavelle and Alister Spain, have wished to address in writing their text. A reading of this work, entitled 'Soil Ecology', shows it to be very complete and extremely innovative in its conceptual plan. In addition, it follows straightforwardly through a development which unfolds over four substantial chapters. Firstly, the authors consider the soil as a porous and finely divided medium of bi-organomineral origin, whose physical structure and organisation foster the development of a multitude of specifically adapted organisms (microbial communities, roots of higher plants, macro-invertebrates).

### **Bien choisir sa formation agricole** Transaction Publishers

### **Biologie des populations animales et végétales**

### **L'esclavage dans les sociétés lignagères de la forêt ivoirienne, XVIIe-XXe siècle** INED

Pourquoi la mort ? Après une présentation de l'état de la recherche en biologie du vieillissement, l'auteur montre que la biologie est le fer de lance d'une révolution dans la pensée humaine qui nous a ouvert les yeux sur notre capacité de moduler le vieillissement, c'est-à-dire sur nos possibilités de devenir immortels. Une réflexion originale qui reconnaît les acquis de la science mais souligne sa dépendance à nos rêves.

**Expériences entre groupes** Biologie des populations animales et végétales Une population animale ou végétale est un ensemble d'individus appartenant à la même espèce, susceptibles de se

reproduire entre eux, et occupant une aire géographique commune. La biologie des populations s'intéresse aux propriétés collectives des individus organisés en populations et à l'évolution de ces propriétés au cours du temps. Cet ouvrage synthétise les principaux apports expérimentaux et théoriques des disciplines concernées par les populations animales et végétales : démographie, dynamique et génétique des populations, biologie évolutionniste, écologie. La première partie présente les concepts, méthodes et résultats élaborés dans les domaines de la démographie, de l'écologie et de la génétique (analyse et projections démographiques, contrôle naturel des effectifs, structure génétique). La seconde partie est consacrée à la sélection et à l'évolution de nombreuses caractéristiques des cycles biologiques (les " traits de vie " : proportion des sexes, systèmes de fécondation, dispersion, longévité et sénescence, effectif des progénitures, etc.) et s'intéresse à la manière dont elles sont modelées par la sélection naturelle. La compréhension de certaines " histoires de vie ", et donc du processus de la sélection naturelle, ainsi que l'influence de l'Homme sur la Nature, sont explicitées par de nombreux exemples pris à la fois dans le monde animal et dans le monde végétal. Des applications abordent aussi les problèmes d'exploitation des populations naturelles, de contrôle d'espèces jugées nuisibles et de conservation des espèces menacées d'extinction. Cet ouvrage très documenté s'adresse aux étudiants du deuxième cycle universitaire en sciences de la vie et en écologie, ainsi qu'aux chercheurs et aux candidats aux concours d'enseignement.

**Dynamique des populations animales**  
Recherche pluridisciplinaire, initiée en 1977, sur la population de la vallée de la Valserine, dans le Jura, dont une partie est touchée par une maladie héréditaire rare, la maladie de Rendu-Osler. Les chercheurs ont étudié l'ensemble des gènes de cette population et ont construit une véritable base de données en s'appuyant sur des sources multiples datant du XVIIe siècle, pour suivre l'état de la population et son évolution.

#### **Découvrir la biologie INED**

This Book of Abstracts is the main publication of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). It contains abstracts of the invited papers and contributed presentations of the sessions of EAAP's eleven Commissions: Animal Genetics, Animal Nutrition, Animal Management and Health, Animal Physiology, Cattle Production, Sheep and Goat Production, Pig Production, Horse Production and Livestock Farming Systems, Insects and Precision Livestock Farming.

*Essai de démographie historique et de génétique des populations* Editions l'Etudiant  
L'histoire d'une controverse scientifique: l'affaire de la "mémoire de l'eau." Un véritable thriller scientifique: description minutieuse et vulgarisée des expériences controversées de Jacques Benveniste, nombreux détails inédits de la célèbre polémique avec la revue scientifique Nature et son directeur John Maddox. The story of a scientific controversy: the case of "memory of water." A true scientific thriller with detailed descriptions of disputed experiments performed by the French immunologist Jacques Benveniste; with many details of the famous conflict with the scientific journal Nature and its Director John Maddox. [www.mille-mondes.fr](http://www.mille-mondes.fr) Disponible également sur [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr) sans frais d'envoi Commandes de libraires sur Lulu: cliquer ici.

#### **Biologie des populations animales et végétales** Food & Agriculture Org.

Ce livre est une référence majeure pour les étudiants et enseignants en SVT. Très didactique, il

propose une approche progressive et complète de cette discipline en constante évolution. Cette 5e édition française -adaptation de l'édition américaine Biology, de Peter Raven- est reconnue comme une référence en la matière. Très didactique, ce livre propose une approche progressive et complète de la biologie, discipline en constante évolution. Dans cette nouvelle édition, actualisée et encore améliorée, certains thèmes ont été davantage développés, comme par exemple le chapitre sur les plantes, la génomique et les biotechnologies. Les qualités didactiques et iconographiques qui ont fait le succès des éditions précédentes ont encore été améliorées. Une approche fondée sur l'observation et l'expérimentation : Plus de 2500 photos et illustrations en couleurs Un glossaire de plus de 1000 termes

#### **Éthologie animale : Une approche biologique du comportement** De Boeck Supérieur

Une population animale ou végétale est un ensemble d'individus appartenant à la même espèce, susceptibles de se reproduire entre eux, et occupant une aire géographique commune. La biologie des populations s'intéresse aux propriétés collectives des individus organisés en populations et à l'évolution de ces propriétés au cours du temps. Cet ouvrage synthétise les principaux apports expérimentaux et théoriques des disciplines concernées par les populations animales et végétales : démographie, dynamique et génétique des populations, biologie évolutionniste, écologie. La première partie présente les concepts, méthodes et résultats élaborés dans les domaines de la démographie, de l'écologie et de la génétique (analyse et projections démographiques, contrôle naturel des effectifs, structure génétique). La seconde partie est consacrée à la sélection et à l'évolution de nombreuses caractéristiques des cycles biologiques (les " traits de vie " : proportion des sexes, systèmes de fécondation, dispersion, longévité et sénescence, effectif des progénitures, etc.) et s'intéresse à la manière dont elles sont modelées par la sélection naturelle. La compréhension de certaines " histoires de vie ", et donc du processus de la sélection naturelle, ainsi que l'influence de l'Homme sur la Nature, sont explicitées par de nombreux exemples pris à la fois dans le monde animal et dans le monde végétal. Des applications abordent aussi les problèmes d'exploitation des populations naturelles, de contrôle d'espèces jugées nuisibles et de conservation des espèces menacées d'extinction. Cet ouvrage très documenté s'adresse aux étudiants du deuxième cycle universitaire en sciences de la vie et en écologie, ainsi qu'aux chercheurs et aux candidats aux concours d'enseignement.

#### **Éthologie animale** IRD Editions

Les atouts de l'enseignement agricole et des formations pour tous les niveaux depuis la 4e jusqu'à bac + 2, en passant par les CAPA et BEPA.

#### Bioenergetics Of Aquatic Animals De Boeck Supérieur

H. REMMERT Small populations are very often discussed, but there seems to be no general overview touching all the self-evident but normally simply neglected problems connected with small populations. First, there are many very different types of organisms, and as every biologist should know, the problems of small populations are very different in different types of organisms. 1. In vascular plants the problems are different from the situation in birds and mammals; in marine benthic animals or in parasites such as tapeworms the problems are different again, and in seasonal planktonic animals or insects they are different from those in biotopes under constant conditions. In tapeworms or in vascular plants, an adult organism seems to be comparable to a population of

mammals or birds because its offspring can be so diverse and plentiful. 2. There are small populations which explode and break down to a small population again, and then explode and break down again.

**1st World Congress on Genetics Applied to Livestock Production: Plenary sessions** Elsevier  
Cet ouvrage est une réédition numérique d'un livre paru au XXe siècle, désormais indisponible dans son format d'origine.

*Ethologie animale* Springer Science & Business Media

En une dizaine d'années, de discipline émergente, la génétique moléculaire est devenue une discipline en plein essor. Ce numéro hors série fait le point des nouveaux acquis, très nombreux et d'intérêt potentiel majeur pour les programmes d'amélioration génétique. Il comprend sept grands chapitres : les notions de base, les polymorphismes génétiques, la cartographie des génomes, la recherche de gènes associés à des fonctions, la transgénèse, la bioinformatique, l'utilisation des marqueurs génétiques.

**What It's Like to Be a Dog** Odile Jacob

Découvrir la biologie est un ouvrage dynamique et accessible. Composé de chapitres courts et richement illustrés, il offre une lecture rythmée adaptée aux étudiants actuels. Les chapitres, consacrés à un sujet unique, sont ponctués de rubriques amusantes comme "?Bon à savoir?" ou "?Exemples extrêmes?". Les magnifiques photographies illustrent des sujets d'actualité, des

personnages célèbres, des chercheurs en action et bien sûr les cellules et les êtres vivants. Ce manuel permet de vérifier l'acquisition des connaissances en cours de chapitre grâce aux rubriques "?Vérification des concepts?" et aux "?Réponses à la vérification des concepts?" et en fin de chapitre avec un "?Quiz?" et des questions intitulées "?Analyse et application?". Chaque chapitre se termine par un résumé afin de remettre en perspective tous les éléments abordés. -- [payot.ch].

*Natural Regulation of Animal Populations* Academic Press

In the concluding chapter of his famous book on the theory of evolution by natural selection, Charles Darwin (1859) remarked that: When the views entertained in this volume on the origin of species, or when analogous views are generally admitted, we can dimly foresee that there will be a considerable revolution in natural history. This proved, of course, to be completely correct. At present there is a great divergence of opinion about the general importance of natural selection in the evolutionary process. Nevertheless, biologists are, on the whole, united in their acceptance of the potential power of selection in changing populations. Given this situation, it is not surprising to find that many attempts to detect the effects of natural selection have been made since the time of Darwin. This area of study has been called ecological genetics. It involves the collection of data of various kinds and, in many cases, the development of special methods for analysing these data. This book is a summary of methods for data analysis, concentrating on those that are applicable to animal populations, particularly wild populations.

Best Sellers - Books :

- [Daisy Jones & The Six: A Novel By Taylor Jenkins Reid](#)
- [Our Class Is A Family \(our Class Is A Family & Our School Is A Family\) By Shannon Olsen](#)
- [It Starts With Us: A Novel \(2\) \(it Ends With Us\) By Colleen Hoover](#)
- [House Of Flame And Shadow \(crescent City, 3\) By Sarah J. Maas](#)
- [Ugly Love: A Novel By Colleen Hoover](#)
- [The Courage To Be Free: Florida's Blueprint For America's Revival](#)
- [Meditations: A New Translation By Marcus Aurelius](#)
- [Stone Maidens](#)
- [A Letter From Your Teacher: On The First Day Of School](#)
- [The Complete Summer I Turned Pretty Trilogy \(boxed Set\): The Summer I Turned Pretty; It's Not Summer Without You; We'll Always Have Summer By Jenny Han](#)