

Denise BELLAN
Gilles BONIN
Christian EMIG

FUNCTIONING
AND
DYNAMICS
OF
PERTURBED
ECOSYSTEMS

Intercept Ltd

LAVOISIER
publishing

AVANT-PROPOS

Ce volume " Fonctionnement et dynamique des écosystèmes naturels et perturbés " regroupe en deux ensembles thématiques " Fonctionnement des Ecosystèmes " et " Perturbation et Réhabilitation " un choix de communications du 6^{ème} Congrès Européen d'Ecologie qui s'est déroulé à Marseille du 7 au 12 septembre 1992 sous l'égide de la Société Française d'Ecologie et de la Fédération Européenne d'Ecologie.

Le 6^{ème} Congrès Européen d'Ecologie a suscité un grand intérêt de la part de la Communauté Scientifique Internationale : 359 participants officiels (auxquels il convient d'ajouter bon nombre d'étudiants, journalistes, représentants du milieu associatif et officiels des collectivités locales et territoriales), 32 pays représentés, 308 communications, dont les résumés ont été publiés dans le volume 52 (1992) de la revue *Mésogée*. La France venait en tête avec 127 participants, suivie de l'ensemble des autres pays européens avec 125 scientifiques. Pour ceux venant des pays d'Europe de l'Est, ce fut une des premières tribunes internationales sur les problèmes cruciaux de l'anthropisation. Des représentants de l'Australie, de l'Amérique du Nord, de l'Inde et du Japon ont aussi apporté leur contribution aux travaux.

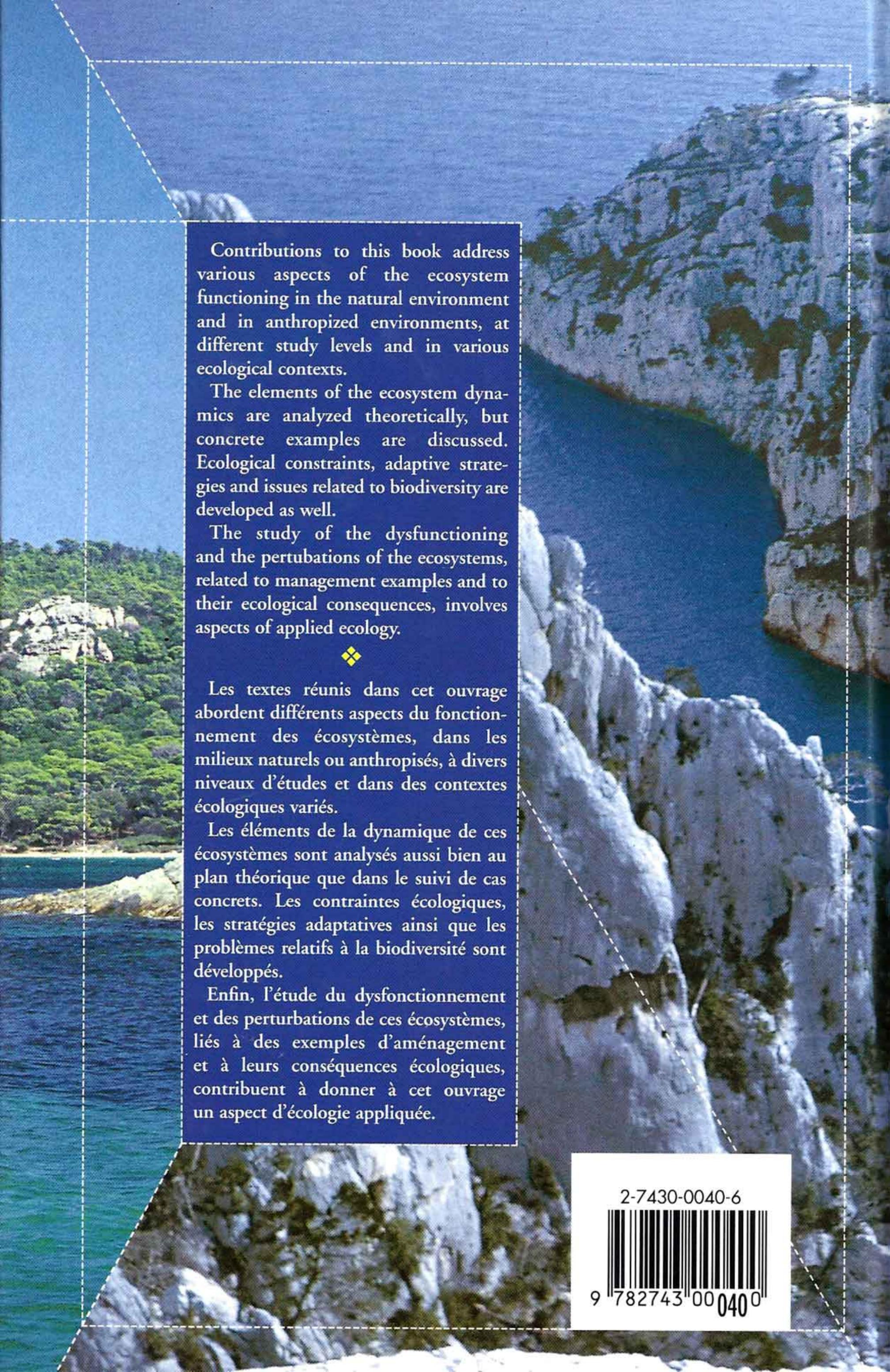
Cet ouvrage est l'événement ultime de la publication d'un grand nombre de textes, représentant un aperçu de la diversité des thèmes traités, qui n'ont pu se faire en un seul volume. Aussi d'autres ont été édités dans les revues *Mésogée*, *Oikos* et *Ecologie*.

Nous adressons nos plus vifs remerciements à tous ceux qui ont contribué à la diffusion des connaissances et sans lesquels cette manifestation scientifique internationale n'aurait pas connu son succès.

Denise Bellan-Santini

Gilles Bonin

Christian Emig



Contributions to this book address various aspects of the ecosystem functioning in the natural environment and in anthropized environments, at different study levels and in various ecological contexts.

The elements of the ecosystem dynamics are analyzed theoretically, but concrete examples are discussed. Ecological constraints, adaptive strategies and issues related to biodiversity are developed as well.

The study of the dysfunctioning and the perturbations of the ecosystems, related to management examples and to their ecological consequences, involves aspects of applied ecology.



Les textes réunis dans cet ouvrage abordent différents aspects du fonctionnement des écosystèmes, dans les milieux naturels ou anthropisés, à divers niveaux d'études et dans des contextes écologiques variés.

Les éléments de la dynamique de ces écosystèmes sont analysés aussi bien au plan théorique que dans le suivi de cas concrets. Les contraintes écologiques, les stratégies adaptatives ainsi que les problèmes relatifs à la biodiversité sont développés.

Enfin, l'étude du dysfonctionnement et des perturbations de ces écosystèmes, liés à des exemples d'aménagement et à leurs conséquences écologiques, contribuent à donner à cet ouvrage un aspect d'écologie appliquée.

2-7430-0040-6



9 782743 000400