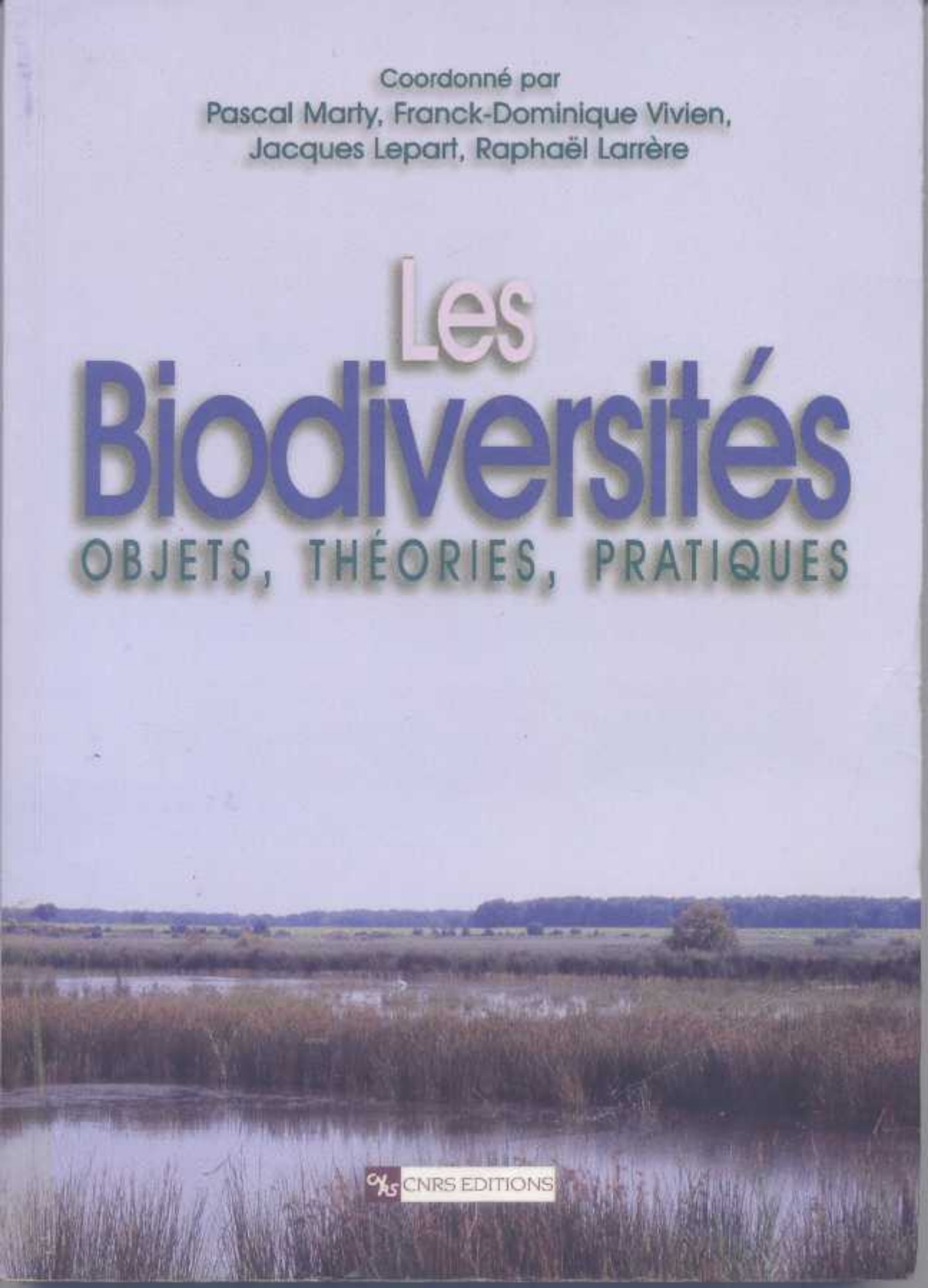



Coordonné par
Pascal Marty, Franck-Dominique Vivien,
Jacques Lepart, Raphaël Larrère

Les Biodiversités

OBJETS, THÉORIES, PRATIQUES



 CNRS EDITIONS

Les Biodiversités

Coordonné par
Pascal Marty, Franck-Dominique Vivien,
Jacques Lepart, Raphaël Larrère

Formé il y a moins de 20 ans, le mot *biodiversité* s'est très rapidement diffusé. Il est désormais mobilisé dans de nombreux débats concernant la qualité de la vie, l'urbanisme, l'aménagement rural, le développement durable et dépasse largement le champ de l'écologie auquel il fait référence.

Dans ce contexte, l'ouvrage, qui n'a pas d'équivalent au plan national et francophone, a pour ambition d'éclairer et de questionner la biodiversité de manière décloisonnée. Il entend apporter des éléments de réponse à quatre questions simples qui soulèvent à leur tour d'autres interrogations :

- Qu'est-ce que la biodiversité ? Comment les sciences de la nature l'abordent-elles ? Quelles sont les particularités des enjeux dans les régions tropicales. Que signifie aujourd'hui l'émergence du terme biodiversité dans les débats sur la vie et le vivant ? Comment, dans l'histoire, la biodiversité a-t-elle été abordée par les sciences ?

- Pourquoi la préserver ? Parce qu'elle améliore le fonctionnement des écosystèmes ? Parce qu'elle témoigne de l'histoire de l'évolution des formes de vie ? Parce qu'elle est menacée par les changements globaux ? Parce qu'elle a une valeur économique ?

- Quelle ingénierie pour la conservation de la biodiversité ? Les espaces protégés apportent-ils les solutions ? Comment réintroduire des espèces localement éteintes ? Selon quelles modalités et quelles positions éthiques intervenir ? Avec quelle prise en compte de l'utilisation de l'espace dans le passé ?

- Quels outils institutionnels ? Qu'ont apporté les Conventions internationales ? Les politiques publiques européennes ? Quelle place les organismes en charge de la conservation font-ils à la science ?

Le livre donne à voir comment les disciplines scientifiques, qu'elles soient humaines et sociales ou bio-écologiques, s'approprient l'objet biodiversité et le transposent dans leur champ d'interrogation. Il esquisse le dialogue interdisciplinaire nécessaire pour appréhender cet objet polysémique et répondre aux enjeux qui le menacent.

Les coordonnateurs : un géographe, un économiste, un écologue et un sociologue, quatre chercheurs passionnés par les questions soulevées par les interactions hommes-nature et ayant participé à ce nombreux programmes interdisciplinaires.

ISBN : 2-271-06338-8



9 782271 063380

www.cnrseditions.fr

33 €

33083

BL 317/2

③

Les biodiversités



Objets, théories, pratiques

Ouvrage coordonné par


Pascal MARTY

Franck-Dominique VIVIEN

Jacques LEPART

Raphaël LARRÈRE

P. ALPHANDÉRY, P. ARNOULD, S. BAHUCHET, J. BLONDEL, A. FORTIER, H. FRITZ,
R. LARRÈRE, J. LEPART, D. McKEY, S. MALJEAN-DUBOIS, P. MARTY, F. MÉDAIL,
A. MICOUD, F. SARRAZIN, A. SELMI, W. THUILLER, F.-D. VIVIEN

 CNRS EDITIONS

15, rue Malebranche - 75005 Paris

Sommaire

Introduction	9
---------------------------	---

Par Raphaël LARRÈRE, Jacques LEPART, Pascal MARTY, Franck-Dominique VIVIEN

PREMIÈRE PARTIE

QUELLES BIODIVERSITÉS ?

Biodiversité et sciences de la nature	23
--	----

Par Jacques BLONDEL

L'homme et la biodiversité tropicale	37
---	----

Par Serge BAHUCHET et Doyle MCKEY

Comment, en sociologue, tenter de rendre compte de l'émergence du thème de la biodiversité ?	57
---	----

Par André MICOUD

Biodiversité : quelle histoire ?	67
---	----

Par Paul ARNOULD

DEUXIÈME PARTIE

LES ENJEUX DE LA CONSERVATION DE LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE

Diversité et fonctionnement des écosystèmes et des paysages	83
--	----

Par Jacques LEPART

Mise en place et évolution de la biodiversité : l'exemple de la flore méditerranéenne	97
Par Frédéric MÉDAIL	
Modélisation empirique de la biodiversité : un outil pour évaluer l'impact des changements globaux	113
Par Wilfried THULLER	
La diversité biologique entre valeurs, évaluations et valorisations économiques	125
Par Franck-Dominique VIVIEN	

TROISIÈME PARTIE

LE GÉNIE ÉCOLOGIQUE ET LA GESTION DE LA BIODIVERSITÉ

Réserves et aires protégées : les échelles d'intervention et les contraintes territoriales face à la dimension spatio-temporelle des processus écologiques	143
Par Hervé FRITZ	
Réintroductions et renforcements de populations : enjeux et perspectives	157
Par François SARRAZIN	
Quand l'écologie, science d'observation, devient science de l'action. Remarques sur le génie écologique	173
Par Raphaël LARRÈRE	
Activités humaines et production des espaces naturels	195
Par Pascal MARTY	

QUATRIÈME PARTIE

LES POLITIQUES PUBLIQUES ET LES INSTITUTIONS DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

La biodiversité dans les négociations internationales : de la Convention de Rio sur la diversité biologique au Protocole de Carthagène sur la biosécurité	211
Par Sandrine MALJEAN-DUBOIS	

Sommaire

7

**Négociations autour de la biodiversité : la mise en œuvre
de Natura 2000 en France**..... 227

Par Agnès FORTIER et Pierre ALPHANDÉRY

**Savoirs naturalistes scientifiques et appropriation du territoire
en Vanoise (1963-1990)** 241

Par Adel SELMI

Coordonnateurs, auteurs..... 259