

NATURE

LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE

Collectif dirigé par André F. Clewell et James Aronson,
traduit de l'anglais par Christelle Fontaine et Christiane Randriamampionona

L'explosion démographique, la surexploitation des ressources naturelles, l'urbanisation galopante, le réchauffement climatique ont largement contribué à ravager notre environnement. Aujourd'hui pourtant, une discipline nouvelle et encore peu connue, la restauration écologique, offre aux hommes l'opportunité de "réparer" les écosystèmes que leurs activités ont endommagés ou détruits.

Pour nous faire mieux connaître la restauration écologique, André F. Clewell et James Aronson identifient d'abord les fondements sur lesquels elle repose et les principes qui régissent sa pratique. Ils explorent ensuite les différentes valeurs qui sous-tendent les projets de restauration, et examinent enfin la structure de cette profession émergente.

Entre les différents chapitres du livre, des "visites de terrain virtuelles" entraînent le lecteur aux quatre coins du monde pour lui faire découvrir des exemples d'écosystèmes restaurés : des zones arides en Australie et en Afrique du Sud, des paysages agricoles au Chili, une prairie humide dans le Mississippi, une forêt dans le Sud de l'Inde, une tourbière asséchée en Allemagne, une rivière détruite par une exploitation minière en Floride et un centre de recherche sur l'écologie de la restauration près de Montpellier.

Persuadés qu'il est impossible de restaurer un écosystème de façon satisfaisante si les valeurs et les besoins humains ne sont pas pris en compte, André F. Clewell et James Aronson plaident ici pour une conception holistique de la restauration écologique, où celle-ci devient une stratégie de développement durable bien plus qu'un outil de conservation.

Destiné en premier lieu à ceux qui pratiquent cette nouvelle discipline – professionnels, étudiants, bénévoles ou chercheurs –, ce livre s'adresse aussi à ceux qui exercent dans des domaines voisins (métiers du paysage, conservation de la nature, ingénierie écologique...) et à tous ceux qui sont convaincus qu'il est urgent d'aider la nature si nous voulons qu'elle continue à nous soutenir.

13 X 24 CM
330 PAGES
OUVRAGE BROCHÉ
60 ILLUSTRATIONS N/B
ISBN : 978-2-7427-9061-6
MAI 2010
PRIX PROVISOIRE : 29 EUROS

Relations presse :
REGINE LE MEUR
Tél. : 05 62 66 94 63
r.lemeur@actes-sud.fr

André F. Clewell a longtemps enseigné la botanique à l'université de Floride, avant d'exercer en tant que praticien de la restauration et botaniste. Ancien président de la Société pour la restauration écologique, il est, avec James Aronson, l'un des coordinateurs de l'Alliance RNC pour la restauration du capital naturel.

James Aronson, qui dirige l'équipe "Écologie de la restauration" au Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive du CNRS, à Montpellier, est également conservateur en écologie de la restauration au Jardin botanique du Missouri. Il a travaillé pendant plus de vingt ans sur des projets de restauration écologique dans de nombreuses régions du monde.

ACTES SUD

B. P. 90038, 13633 ARLES CEDEX
TÉL. 04 90 49 56 84
FAX 04 90 96 95 25
LE MÉJAN,
PLACE NINA - BERBEROVA
& 18, RUE SÉGUIER 75006 PARIS
TÉL. 01 55 42 63 00
FAX 01 55 42 63 01

