



HAL
open science

Eléments d'écologie appliquée

Jacques Hubschman

► **To cite this version:**

Jacques Hubschman. Eléments d'écologie appliquée. Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, 1978. hal-02862563

HAL Id: hal-02862563

<https://univ-tlse2.hal.science/hal-02862563>

Submitted on 9 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

F. Ramade, *Éléments d'écologie appliquée*

Jacques Hubschman

Citer ce document / Cite this document :

Hubschman Jacques. F. Ramade, *Éléments d'écologie appliquée*. In: Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, tome 49, fascicule 2, 1978. Géosystème et aménagement. p. 316;

https://www.persee.fr/doc/rgpso_0035-3221_1978_num_49_2_3554_t1_0316_0000_2

Fichier pdf généré le 05/04/2018

des écosystèmes, frontières et interfaces). La huitième se propose de présenter une théorie écologique. De conclusion en conclusion, s'articule donc un traité intéressant.

G. H.

F. RAMADE, *Eléments d'écologie appliquée*, Paris, 1974, Ediscience/Mc Graw-Hill, 522 p.

Il manquait un véritable manuel d'écologie en langue française. C'est chose faite avec le livre de F. Ramade. Ecologie appliquée, car on y trouve beaucoup plus que la seule écologie générale et mésologique, amplement distillée par ouvrages entiers aujourd'hui. Ces aspects généraux et mésologiques — écosystèmes, chaînes trophiques, cycles biogéochimiques, productivité, etc. — font d'ailleurs l'objet d'une solide première partie, qui s'achève par une prospective démographique aux conclusions mesurées. Dans la seconde partie, la plus longue, sont analysés les systèmes de pollution de la biosphère : airs, terres, eaux, radiations. La troisième, enfin, étudie les modalités de la dégradation des biocénoses, les limites des ressources naturelles et les modalités de la protection de la nature.

Les qualités majeures de l'ouvrage : une remarquable mise à jour de l'information et de la bibliographie, très riche en références anglo-saxonnes; une abondante illustration, photos mais surtout schémas et graphiques, dont on regrette que certains ne soient pas mieux commentés. Mais, en priorité, on saura gré à l'auteur — qui est pourtant un protecteur très officiel de la Nature en France — d'avoir su presque toujours éviter les pièges trop faciles du lyrisme angélique ou du catastrophisme apocalyptique.

De la même façon peut-on lui être reconnaissant de sa prudence épistémologique. Ici, en effet, pas de ces périlleuses et souvent naïves intrusions dans le champ social ou philosophique, rien d'équivalent en tout cas à la fumeuse et teilhardienne noosphère commise par P. Duvigneaud dans sa *Synthèse écologique*, — n'est pas Jacques Monod qui veut... C'est là, en quelque sorte, une qualité par défaut qui pèse aussi son poids dans un livre qui est, d'ores et déjà, un ouvrage de référence.

J. H.

Eugène P. ODUM, *Ecologie, un lien entre les sciences naturelles et les sciences humaines*, Paris, 1976, Doin (traduit de l'anglais par R. BERGERON). 2^e éd.

La portée de l'écologie scientifique s'élargissant considérablement il y a eu un changement d'option dans l'application des principes écologiques : on est passé « du niveau des populations au niveau de l'écosystème ». La seconde édition du livre de E.P. Odum est, comme le dit l'auteur, « une remise à jour des principes écologiques et un aperçu de leurs applications ». L'homme est considéré comme une partie dépendante des systèmes écologiques et ce livre est autant une introduction à l'écologie humaine qu'à l'écologie générale. Dans une perspective d'approche globale,