

---

**Revue Internationale de**

---

ISSN 0980-1472

# systemique

NUMÉRO SPÉCIAL  
« BIOLOGIE ET SYSTÉMIQUE »

Vol. 2, N° **4**, 1988

**afcet**

**Dunod**

# Revue Internationale de

# systemique

## Sommaire

Vol. 2, N° 4, 1988 - Numéro spécial « Biologie et Systématique »

Avant-Propos. . . . .	349
Y. BOULIGAND. - La flèche du temps en phylogénie. . . . .	351
E. BERNARD-WEIL. - Les thérapeutiques bipolaires (passé (?), présent et avenir de la médecine). . . . .	399
J. DEMONGEOT, F. ESTEVE, P. PACHOT. - Comportement asymptotique des systèmes : applications en biologie. . . . .	417
J. C. TABARY. - Biologie et pratique systématique. . . . .	443
Z. W. WOLKOWSKI. - Sur l'évolution de certains concepts physiques dans les sciences de la vie. . . . .	459
<b>Archives</b>	
P. DELATTRE. - Sur la recherche des filiations en phylogénèse. . . . .	479
<b>Compte rendu.</b> . . . .	505
<b>Informations.</b> . . . .	509
<b>Index 1988.</b> . . . .	513