

SCIENCES SUP

Atlas

Licence • Prépas • CAPES

ATLAS BIOLOGIE ANIMALE

1. Les grands plans d'organisation

3^e édition

***Sandrine Heusser
Henri-Gabriel Dupuy***

DUNOD

Sommaire

AVANT-PROPOS	3
1. LA CELLULE ORGANISME : LES EUCARYOTES UNICELLULAIRES	5
2. L'ACQUISITION DE L'ÉTAT PLURICELLULAIRE :	
LES PARAZOAIRES ET LES MÉTAZOAIRES DIPLOBLASTIQUES	15
Les Spongiaires (Porifères)	15
Les Cnidaires	21
3. LE DÉVELOPPEMENT DU MÉSODERME :	
LES TRIPLOBLASTIQUES CÉLOMATES PROTOSTOMIENS	31
Les Lophotrochozoaires	31
Les Annélides	31
Les Mollusques	42
Les Plathelminthes	55
Les Ecdysozoaires	67
Les Arthropodes	67
Les Némathelminthes	93
4. LE DÉVELOPPEMENT DU MÉSODERME :	
LES TRIPLOBLASTIQUES CÉLOMATES DEUTÉROSTOMIENS	101
Les Échinodermes	101
Les Chordés : Céphalochordés	109
Les Chordés : Urochordés	113
Les Chordés : Vertébrés	116
BIBLIOGRAPHIE	133
BILAN	134
INDEX	137