

Sommaire

1. Introduction et classification

- Définition du règne Invertébrés
- Embranchements, classes, ordres et familles
- Plans d'organisation comparés
- Systematique actuelle

2. Caractères généraux & plans biologiques

- Analyse des grands types d'organisation (coelome, métamérisation...)
- Caractères morphologiques et physiologiques partagés

3. Études par embranchement

- Protozoaires (unicellulaires, flagelles, cillies...)
- Cnidaires (Hydrozoaires, Scyphozoaires...)
- Plathelminthes, Némathelminthes, Rotifères
- Annelides, Mollusques
- Autres embranchements : Bryozoaires, Brachiopodes, Chétognathes...

4. Crustacés et Malacostracés

- Développement et mode de vie
- Sousclasses : Leptostracés, Syncarides

5. Insectes

- Morphologie externe, segmentation, appendices

6. Aspects specialises

- Donnees ecologiques et ethologiques
- Embryologie et cycles de developpement
- Ecologie comportementale

7. Annexes

- Glossaire
- Index systematique
- Tables synoptiques et classifications