

# **Sommaire - Mini manuel de biologie animale : cours + QCM/QROC**

## **1. Qu'est-ce qu'un animal ?**

- **Definition scientifique**
- **Fonctions vitales**
- **Plans d'organisation (tissus, feuilletts embryonnaires, blastopore, cavites corporel**

## **2. Les animaux a organisation simple**

- **Parazoaires (placozoaires, eponges...)**
- **Diploblastiques (cnidaires, ctenaires)**

## **3. Les protostomiens sans coelome**

- **Classification et caracteristiques**

## **4. Les protostomiens coelomates**

- **Differents types (aceolomates, pseudocoelomates, coelomates)**

## **5. Les deuterostomiens**

- **Types epithelioneuriens et epineuriens (Chordes, Tuniciers, etc.)**

## **6. Organisation generale des vertebres**

- **Differenciation des feuilletts : ectoblaste, mesoblaste, endoblaste**

## **7. Organisation des principaux types de vertebres**

- **Petromyzontides**
- **Chondrichthyens**

- **Teleosteens**
- **Batraciens**
- **Reptiles**
- **Oiseaux**
- **Mammifères**

**(Pour chacun : morphologie externe et anatomie interne)**

**Annexes :**

- **Glossaire**
- **Index**
- **QCM et QROC corrigés**