

# **Biologie animale. Tome 2 : Les grandes fonctions**

## **1. Les fonctions de nutrition**

- Alimentation : les appareils digestifs
- Respiration : les appareils respiratoires
- Excretion : les appareils excreteurs

## **2. Les fonctions de relation**

- Protection : les teguments et les systemes immunitaires
- Mobilite : les musculatures et les squelettes
- Perception : les structures sensorielles

## **3. Les fonctions d'integration**

- Coordination : les systemes nerveux et endocrinien
- Distribution : les appareils circulatoires

## **4. La fonction de reproduction**

- Production des gametes : les gonades
- Formation des oeufs : voies genitales et glandes associees
- Quelques aspects du developpement des descendants

## **Annexe : Les tissus animaux**

- Tissu epithelial
- Tissu conjonctif
- Tissu musculaire
- Tissu nerveux