

Devoir surveillé n°1

Samedi 19 septembre 2026

Épreuve de synthèse de biologie

durée : 2 heures

SUJET

« Les êtres pluricellulaires »

Travail demandé

➤ rédiger une introduction complète

➤ écrire le plan de l'exposé

avec des titres notionnels, et non une liste d'exemples

2 niveaux hiérarchiques **au moins** sont attendus (aller jusqu'à 3 niveaux si possible)

les titres doivent être explicites

pour chaque partie, précisez l'exemple choisi comme support

➤ rédiger :

- un paragraphe pour une notion choisie dans le plan, de façon **argumentée**
- la **conclusion** avec une ouverture

➤ **réaliser un schéma** riche en informations, adapté au sujet, avec quelques lignes de texte l'accompagnant, pour apporter une idée du plan.

Exemples de titres notionnels (sur 3 niveaux) :

1. L'acquisition des ressources chez la vache

1.1. Le régime alimentaire phytophage de la vache

- les aliments ingérés sont pauvres et peu digestibles*
- la prise alimentaire met en jeu langue, dents, muscles masticateurs et glandes salivaires*
- la microflore du rumen digère et fermente les polymères de l'herbe*
- la rumination est un processus qui augmente la fragmentation mécanique*