

Biologie

1. **L'organisme vivant en relation avec son environnement**
 - Fonctions en interaction avec le milieu
 - Respiration, distribution sanguine
 - Absorption eau/ions, transport de la sève
 - Reproduction & développement des végétaux
 2. **Diversité morpho-fonctionnelle**
 - Étude comparative des organismes
 3. **Populations & écosystèmes**
 - Dynamique des populations
 - Interactions trophiques & cycles biogéochimiques (C, N...)
 4. **Évolution & phylogénie**
 - Mécanismes évolutifs
 - Construction d'arbres phylogénétiques
-

Géologie

1. **Magmatisme**
 2. **Métamorphisme**
 3. **Risques & ressources géologiques**
 4. **Grandes structures géologiques**
-

Biogéosciences

- Grands cycles biogéochimiques
 - Sols
 - Climat terrestre
-

Annexes

- Corrigés des QCM, exercices & études de documents
 - Fiches méthodes (TP, TIPE, oraux)
 - Bibliographie & index
-

Compléments en ligne

- Protocoles TP, vidéos de dissection
- Sujets corrigés
- Lexiques (biologie + géologie)