

ch I- Qu'est-ce qui compose notre environnement ?

I. Les êtres vivants et la matière minérale.

- 1) Qu'est-ce qu'un être vivant ?
- 2) Les facteurs écologiques du milieu.
- 3) Les conditions de vie d'un milieu.

II. Les formes du monde vivant ou biodiversité.

- 1) La notion d'espèce.
- 2) La diversité animale.
- 3) La diversité végétale.
- 4) Classer les êtres vivants.

ch II- L'origine de la matière des êtres vivants.

I. Tous les êtres vivants sont des producteurs

- 1) Exemples.
- 2) Généralité.

II. Les êtres vivants prélèvent de la matière dans leur milieu.

- 1) Les végétaux chlorophylliens prélèvent de la matière minérale.
- 2) Les animaux prélèvent de la matière organique.
- 3) Les relations alimentaires entre les êtres vivants
- 4) La transformation de la matière organique

ch III- Le peuplement d'un milieu.

I. Les variations de peuplement.

- 1) La colonisation d'un milieu.
- 2) Les variations saisonnières du peuplement.

II. L'influence de l'homme.

- 1) L'homme détruit les équilibres naturels.
- 2) L'homme doit acquérir une conscience écologique.

ch IV- Des pratiques au service de l'alimentation humaine.

I. L'élevage et la culture.

- 1) Un exemple d'élevage.
- 2) Un exemple de culture.

II. Les transformations biologiques.

- 1) Exemple des produits laitiers.
- 2) Généralités.