

Corrigé du TD sur Structure et fonctionnement des écosystèmes

Université Nationale des Sciences,
Technologies, Ingénierie et Mathématiques d'Abomey



TRAVAUX DIRIGES CORRIGES

Structure et fonctionnement des écosystèmes

1- Définition

Ecosystème : unité fonctionnelle de base en écologie car elle inclut à la fois des êtres vivants et le milieu dans lequel ils vivent avec toutes les interactions entre le milieu et les organismes.

$$\text{ECOSYSTEME} = \text{BIOCENOSE} + \text{BIOTOPE}$$

Biotope : milieu offrant des conditions d'existence convenables à une espèce et constituant son habitat normal. Il ne représente pas seulement le support, mais aussi l'ensemble des conditions édaphiques et des conditions climatiques.

Biocénose : ensemble formé par les êtres vivants.

2- Schéma du cycle du carbone

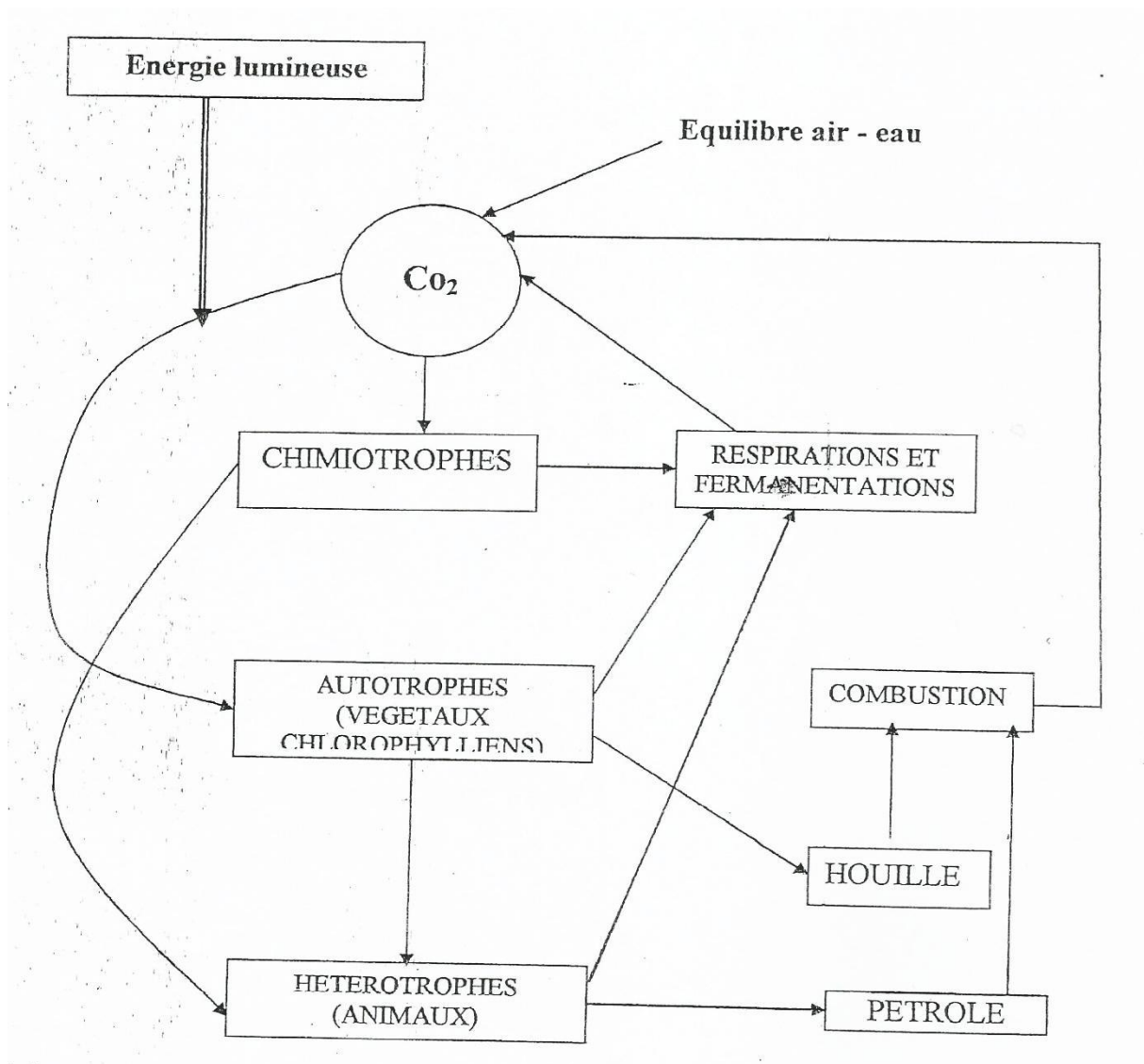


Figure : schéma du cycle du carbone