



La biologie végétale La biologie animale Mathématiques

Les notions de base

Etudiants 3ème année Ecologie

2heures chaque semaine

Concepts en écologie 1h

Connaissances

Volume horaire

Dynamique des populations 6h

Chapitre 1

Références

Ramade, F. 2005. Eléments d'écologie

Structure trophique des biocénoses 1h

chapitre 2

AISSAT Lyes.2019

Interaction au sein de la composante biotique de la biocénose 2h

chapitre 3

Dajoz, R. 2006. Précis d'écologie

Evolution des biocénoses 1h

chapitre 4

Atoussi Sadek 2015

Biologie des population et des organismes



Travail personnelle

Controle

Crédits : 06
Coefficient : 03

Buts de cours

l'étudiant avec l'écologie des populations.

la population constitue l'unité fondamentale de toute biocénose

Que les communautés animales et végétales propres à chaque écosystème soient l'expression du rassemblement d'un important nombre de populations appartenant à un ou à l'autres grands règnes d'êtres vivants qui interagissent les unes avec les autres et qu'une population possède ses caractéristiques.