**Université de Djelfa**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département de Biologie**

Spécialité: **Ecologie Environnement**

Niveau: **Licence** L3 S6

Module: **Biodiversité et changements globaux**

Unité d’enseignement fondamentale 1 (UEF 3.2.1)

Crédit: 04 Coefficient: 02 VHS: 45h Cours 1h30 / TD 1h30

**Contenu de la matière**

**I/ Eléments de biodiversité**

* Définition et concept de biodiversité
* Rôle de la biodiversité (rôle patrimonial, rôle dans le fonctionnement des écosystèmes, services éco systémiques)
* Evaluation de la biodiversité (Evaluation quantitative, qualitative et économique)
* Facteurs de variation de la biodiversité
* Les différentes dimensions de la biodiversité
* Inventaire des espèces
* Etat de la biodiversité dans le monde, en Afrique, en Algérie
* Statut juridique de la biodiversité

**II/ Changements globaux**

* Notion de changements globaux
* Changements climatiques
* Impact des changements sur le milieu et la végétation

**Références bibliographiques**

1. EMBERGER L, 1955- Une classification biogéographique des climats. Trav. Lab. Bot. Zool., Fac. Scie. Bot., Montpellier, 7 : 3-43.
2. RAMADE F., 2002- Dictionnaire Encyclopédique de l’écologie et des sciences de l’environnement, 1075p.