**SOMMAIRE**

**CHAPITRE I : Généralités**

I.1. Climatologie.

I.2. Météorologie.

I.3. Eco-Climatologie.

I.4. Bioclimatologie

**CHAPITRE II : Principaux appareils de mesure des facteurs climatiques**

II.1. Différents appareils de mesure

II.1.1. Appareil de mesure de la température.

II.1.2. Appareil de mesure de l’humidité de l’air.

II.1.3. Appareil de mesure du vent.

II.1.4. Appareil de mesure de la pluviométrie

II.2. Définition de l’humidité absolue.

II.2.1. Humidité relative de l’air.

II.2.2. Essai de mesure de l’évaporation naturelle.

II.2.3. Méthodes de détermination de l’ETP.

**CHAPITRE III : Classification du climat**

III.1. Facteurs climatiques

III.1.1. Température (T)

III.1.2. Pluviométrie (P)

III.2. Synthèse climatique

III.2.1. Diagramme ombrothermique

III.2.2. Climatogramme d’Emmberger.

III.3.Principaux classement

III.3.1. Classification climatique

III.3.2. Classification écologique

**Chapitre IX : Bilan radiatif**

IX.1. Rayonnement dans l’atmosphère

IX.2. Rayonnement au niveau de la surface terrestre

. IX.3.Composition du rayonnement global