**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