

****sommaire** de l'ouvrage :**

La climatologie

****Auteurice : **** Martine Tabeaud

-1. Qu'est-ce que la climatologie ?

* Définitions : météo et climat

* Échelles spatiales et temporelles

* Histoire de la climatologie

2. Les éléments du climat

* Température

* Pression atmosphérique

* Vent

* Humidité

* Précipitations

3. Les facteurs du climat

* Latitude

* Altitude

* Relief

* Distance à la mer (continentalité)

* Circulation atmosphérique générale

4. Les grands types de climats

* Climats intertropicaux

* Climats tempérés

* Climats froids

* Classification des climats (ex. Köppen)

5. Variabilité et dynamiques climatiques

* Saisonnalité

* Phénomènes climatiques (ENSO, moussons)

- * Oscillations climatiques

6. Changements climatiques

- * Variations naturelles du climat

- * Réchauffement climatique contemporain

- * Impacts environnementaux

7. Méthodes et outils de la climatologie

- * Stations météorologiques

- * Données satellitaires

- * Modélisation climatique