

1.2.2. Le climagramme de Luis EMBERGER	
Séance 13	<p>Chapitre 7 : Les principaux biomes terrestres et aquatiques</p> <p>1. Les principaux biomes terrestres</p> <p>1.1. Les forêts pluvieuses tropicales</p> <p>1.2. Les forêts sèches tropicales</p> <p>1.3. Les savanes tropicales</p> <p>1.4. Les déserts</p> <p>1.5. Les forêts méditerranéennes</p> <p>1.6. Les forêts feuillues caducifoliées</p> <p>1.7. Les steppes tempérées</p> <p>1.8. 1.8. La taïga</p> <p>1.9. La toundra</p> <p>2. Les principaux biomes aquatiques</p>
Séance 14, 15	<p>TP 1 (4H) : Démonstration sur Excel sur la préparation du diagramme ombrothermique.</p> <p>Travail à faire : préparation du diagramme ombrothermique de quelques villes marocaines</p>
Séance 16, 17	TP 2 (4H) : étude de la faune du sol
Séance 18, 19	TP 3 (4H) : correction des travaux réalisés par les étudiants pour le diagramme ombrothermique
Séance 20	Activités pratiques (Exposés sur les cycles biogéographiques)
Séance 21	Activités pratiques (Exposés sur les cycles biogéographiques)
Séance 22	Activités pratiques (Exposés sur les cycles biogéographiques)
Séance 23	Activités pratiques (Exposés sur les cycles biogéographiques)
Séance 24	Révision globale

7. Références bibliographiques :

Dajoz R. (2006) : Précis d'Ecologie. 8ème édition. Edition Dunod. 631p.

Delmas R. ; Chauzy S. ; Verstraete J.M. ; Ferré H. (2012) : Atmosphère, océan et climat. Edition Belin. 287p.

Faurie C. ; Ferra C. ; Médori P. ; Dévaux J. ; Hemptinne J.L. (2012) : Ecologie : Approche scientifique et pratique. 6ème édition. Edition Lavoisier. 488p.

Frontier S. ; Pichod-Viale D. ; Leprêtre A. ; Davoult D. ; Luczak C. (2008) : Ecosystème : Structure, Fonctionnement, Evolution. 4ème édition. Edition Dunod. 558p.

Houghton J. (2011) : Le réchauffement climatique. Edition De Boeck Université. 495p.

Ramade F. (2009) : Elément d'Ecologie : Ecologie fondamentale. 4ème édition. Edition Dunod. 689p.

Raven R.H. ; Evert R. ; Eichhorn S. (2014) : Biologie végétale. Edition De Boeck Université. 781p.

Rio B. (2006) : L'eau et la vie : Edition du Dauphin. 218p.

<http://www.fao.org/publications/sofo/fr/>