**Corrigé type d’Ecologie Forestière**

**Question 01 :**

**Xérophytes :** espèces adaptée avec les conditions arides et la sécheresse. **(02 points)**

**Valence écologique :** la capacité d’un organisme de supporter des variations plus ou moins large d’un facteur écologiques, on distingue les euryèces avec forte valence écologique et les sténoèces avec une faible valence écologique. **(02 points)**

**Héliophile :** organisme qui préfère vivre dans les milieux ensoleillés. **(02 points)**

**Question 02 : (0,5 points pour chaque réponse juste)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Station** | **P(mm/an)** | **m °C** | **M°C** | **Q2**  | **Etage bioclimatique** | **Etage de végétation** | **Exemple** |
| **Tiaret (960m N)** | 500 | 1,7 | 31 | **58** | **Semi-aride frais** | **mésoméditerranéen** | **Pin d’Alep** |
| **Theniet El Had (1160m N)** | 620 | 1,1 | 32 | **69** | **Subhumide frais** | **mésoméditerranéen** | **Chêne vert** |
| **Djebel el Meddad (1500m N)** | 700 | -0,7 | 28 | **84** | **Subhumide froid** | **supraméditerranéen** | **Cèdre de l’Atlas** |

****

**Fig. 1.** Le climagramme d’Emberger **(1,5points)**

**Question 3 :**

**Forêts caducifoliées (0,5)** : formées par des arbres à feuilles caduques (01). Ex : Chêne zeen (0,5).

**Forêts sempervirentes (0,5)** des résineux : formées par des arbres de conifères (01). Ex : Pin d’Alep (0,5).

**Forêts sclérophylles (0,5) :** formées par des arbres à feuilles persistantes (01). Ex : chêne vert (0,5).