 **CONTROLE DE SVT 2nde B**

**DUREE 1 H**

**I – Je restitue mes connaissances**

**1 – Autour du mot << écologie >>**

**a) – Historiquement d’où provient le mot écologie ? (1 pt)**

**b) – Définir les subdivisions de l’écologie (3 pts)**

**c) – Quelle pourrait être la signification d’une niche écologique ? (1pt)**

**2 – Autour du mot << écosystème >>**

**a) – Qui suis-je ? En un seul mot.**

**+ Par mes organes je capte l’énergie réservée à l’écosystème (1pt)**

**+ Par mes déplacements je participe à une bonne répartition de cette énergie (1pt)**

**+ Ma présence s’impose aux côtés de mes 2 prédécesseurs pour former un écosystème (1pt)**

**b) – Je chasse l’intrus en justifiant ma proposition : Désert, océan, atmosphère, cadavre de cheval. (2pts)**

**c) – Formulez une phrase, la plus courte possible avec les mots et expressions-ci : Biosphère, organismes, êtres vivants (3 pts)**

**II –J’utilise mes connaissances**

**1 - A travers le document suivant, déterminer 2 caractéristiques d’un écosystème tout en justifiant vos arguments.( +) = présent (--) = absent (3pts)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois/** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** |
| **T en °c** | **26** | **27** | **28** | **28** | **26** | **25** | **24** | **24** | **25** | **26** | **27** | **27** |
| **PI en mm** | **50** | **60** | **150** | **175** | **250** | **350** | **150** | **150** | **275** | **200** | **150** | **75** |
| **Héron** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **+** | **+** |

**2 – Comment expliqueriez-vous que ces caractéristiques soient contrôlées dans un agrosystème moderne parfois ? (3 pts). Présentation (1pt)**