

TD°02 : Notions d'écosystème

- 1. Quels sont les critères utilisés par la FAO pour définir une forêt ?**
- 2. Quels sont certains des services que la forêt offre aux êtres vivants et aux écosystèmes ?**
- 3. Quelle est la différence entre les forêts sempervirentes et les forêts décidues ?**
- 4. Quelles conditions environnementales sont nécessaires pour que les prairies se forment ?**
- 5. Complétez le tableau suivant selon les caractéristiques des plans d'eau stagnante.**

Une mare	Un étang	Un Lac

- 6. Comment les océans contrôlent les climats globaux ?**
- 7. Quel est le facteur limitant primordial du développement des biocénoses océaniques?**
 - A) Luminosité des eaux
 - B) Température des eaux
 - C) Teneur en phosphates et nitrates des mers
 - D) Salinité des eaux
- 8- Qu'est-ce que la "succession écologique" décrit?**
 - A) Un phénomène météorologique
 - B) Un processus naturel d'évolution et de développement de l'écosystème
 - C) Une activité humaine
 - D) Un phénomène géologique
- 9- Quel est le terme utilisé pour décrire la séquence complète d'une succession ?**
 - A) Étape
 - B) Phase
 - C) Série
 - D) Cycle

10- Quel est le terme utilisé pour décrire le stade final et stable d'une succession écologique ?

- A) Stade initial
- B) Stade intermédiaire
- C) Stade final
- D) Stade climacique

11- Qu'est-ce qui compose une série dans le contexte de la succession écologique ?

- A) Une séquence de stades sans biocénose
- B) Une séquence de stades avec une seule biocénose
- C) Une séquence de stades possédant chacun leur biocénose
- D) Une séquence de stades où la biocénose ne varie pas

11- Quelle définition décrit le mieux une espèce pionnière selon le passage donné ?

- A) Une espèce capable de coloniser un milieu riche en matière organique et aux conditions édaphiques et climatiques idéales.
- B) Une espèce incapable de coloniser un milieu instable.
- C) Une espèce capable de coloniser un milieu instable, très pauvre en matière organique et aux conditions édaphiques et climatiques difficiles.
- D) Une espèce qui colonise uniquement des milieux stables et riches en matière organique.

12- Quelle est la définition d'un "climax" ?

13- Quelles sont les classes des successions écologiques ?