

TD1 : Méthodes d'Evaluation et de mesure de la biodiversité 2

Exercice 01 : Le tableau suivant indique les valeurs d'abondance de cinq espèces différentes dans 3 régions différentes.

Tableau 1 : Abondance de cinq espèces différentes dans trois régions différentes

Espèces	Région 1	Région 2	Région 3
E1	3	3	3
E2	0	1	13
E3	20	3	4
E4	2	6	20
E5	1	0	5

Q1 : Calculer l'indice de Shannon-Weaver (H') pour chaque région.

Q2 : Quelles sont les espèces rares et dominantes ?

Exercice 02 :

Q1 : Donner une définition de la biodiversité

Q2 : Quelles sont les facteurs influent la biodiversité ?

Q3 : Définir le développement durable

Q3 : Quels sont les indices ?