

Nom et prénom :

Faculté des sciences

Département SNV

M2 EZASA

TD N°2

Des chercheurs ont mené une étude en examinant deux milieux distincts : une forêt et une zone de culture de maïs, pour évaluer la population de chauve-souris. Les résultats obtenus de cette étude sont synthétisés dans le tableau 1.

Tableau 1: Abondance relative des espèces (Chauve-souris)

Espèces	Milieu		Culture de Maïs	
	ni	Pi	ni	Pi
<i>Artibeus jamaicensis</i> Leach, 1821	84	0.39	48	?
<i>Artibeus intermedius</i> Allen, 1897	35	?	56	?
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	9	?	58	?
<i>Dermanura phaeotis</i> Miller, 1902	50	?	0	?
<i>Dermanura tolteca</i> (Saussure, 1860)	4	?	1	?
<i>Dermanura watsoni</i> (Thomas, 1901)	8	?	0	?
<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	5	?	3	?
<i>Centurio senex</i> Gray, 1842	15	?	0	?
<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866)	8	?	0	?
Taille de la communauté N	218	?	166	?

Tableau 2: Les indicateurs de la biodiversité

Indicateurs de la biodiversité	Milieu Forêt	Milieu Culture de Maïs
Richesse spécifique S		
Indice de Margaleff		
Indice de Menhinick		
Indice de Shannon H'		
Equitabilité de Pielou E		
Indice de Simpson D		
Indice de Jaccard J		
Indice de Sorensen Is		

Complétez le tableau 1 et remplir le tableau 2