

-La consultation des copie est prévue le jeudi 16 /01 / 2025 à 10h

-Salle de cours

CORRIGE TYPE

EMD – Module « Biodiversité et ressources phylogénétiques » Année 2024-2025

M2 GENETIQUE MOLECULAIRE ET AMELIORATION DES PLANTES

I- Cochez la bonne réponse :

- 1- a
- 2- c
- 3- b

II-

a- La biodiversité désigne la diversité des organismes vivants, qui s'apprécie en considérant la diversité des espèces, celle des gènes au sein de chaque espèce, ainsi que l'organisation et la répartition des écosystèmes. Dans son sens le plus large, ce mot est quasi synonyme de variété du monde vivant.....**suite voir cours**

b- C'est la disparition de variétés fragiles au profit de variétés plus résistantes. Elle est liée au milieu naturel et aux activités humaines. Dans l'agriculture elle se manifeste sous forme d'uniformisation génétique.....**suite voir cours**

III-

-La conservation in situ est la forme de conservation la plus performante dans la mesure où elle permet la conservation d'écosystèmes entiers..... **suite voir cours**

-La conservation ex situ consiste à mettre à l'abri les ressources génétiques hors de leur habitat naturel.....**suite voir cours**

-La conservation dynamique : Pour certaines espèces sélectionnées, on peut recréer des situations, en soumettant des populations composites, à des pressions de sélection proches de celles de leurs milieux naturels.....**suite voir cours**

IV- Les bioindicateurs sont des éléments appartenant au monde vivant (animal, végétal, Fungi...) qui donnent des informations sur son milieu et son environnement. Ils sont des indices de modifications biologiques.....

--Bioindicateurs d'accumulation.....**suite voir cours**

--Bioindicateurs d'effet - d'impact.....**suite voir cours**