



I- Quel est l'objectif de la gestion des milieux naturels et comment peut-on atteindre cet objectif? (04pt)

La gestion des milieux naturels a pour objectif la gestion des espèces et des milieux naturels dans un contexte social où les exigences de conservation et de production augmentent simultanément.

Dans ce contexte, les spécialistes doivent être capables:

D'évaluer la ressource et l'intérêt patrimonial des milieux.

D'identifier les mesures de conservation nécessaires.

D'effectuer des choix de gestion multifonctionnelle à différentes échelles spatiales.

Pour cela il faut utiliser des outils et des approches de gestion récentes : traitement quantitatif et spatialisé des données (SIG, GPS, cartographie numérique...), modélisation des relations espèces-communautés-environnement.

II- Quelles sont les catégories d'utilisations de la faune sauvage ? (04pt)

Ses utilisations sont nombreuses et se répartissent généralement en deux catégories:

1- L'utilisation extractive (ou consommatrice) qui se réfère au retrait d'espèces sauvages de leur habitat et suppose souvent des réductions par abattage des populations fauniques (par ex. chasse).

2- L'utilisation non extractive (ou non consommatrice), qui suppose la mise en place de mesures non intrusives pour les populations fauniques (par ex. chasse photographique et observation des oiseaux), de même que des utilisations non traditionnelles comme l'exploitation d'un produit spécifique.

La faune sauvage peut être utilisée à des fins de subsistance, commerciales ou récréatives.

III- Expliquer le rôle de la faune sauvage dans la sécurité alimentaire? (04pt)

La faune sauvage joue un rôle crucial dans la sécurité alimentaire et, dans le bien-être nutritionnel d'une personne, particulièrement dans les pays en développement où la famine et la malnutrition sont des problèmes graves.

- La viande sauvage est vue comme un élément important du régime alimentaire et comme une source essentielle de protéines animales, surtout pour les populations habitant dans la proximité immédiate des forêts et des zones de friche.
- La faune sauvage joue d'autres rôles essentiels en fournissant des emplois et en offrant des possibilités de revenu, par exemple: le tourisme et les loisirs, contribuent de manière significative à la sécurité alimentaire nationale et des ménages.
- Les sous-produits de la faune sauvage comme les peaux, les cuirs, les os, les coquilles et les cornes contribuent aux économies locales.

IV- Résumer les principales menaces sur la faune sauvage? (04pt)

De nos jours, différentes pressions naturelles et anthropogéniques comme:

- ✓ La dégradation et la disparition continue des forêts, des prairies et des écosystèmes des zones humides.



- ✓ La commercialisation non durable d'espèces sauvages.
- ✓ Les changements climatiques, ou la propagation des zoopathogènes.

Menacent la faune sauvage avec de graves conséquences pour les processus écologiques vitaux et les moyens de subsistance des populations qui en dépendent.

V- Qu'est-ce qu'on entend par la gestion durable de la faune sauvage et quels sont ces objectifs? (04pt)

La gestion durable de la faune sauvage (GDFS), définie comme «la gestion rigoureuse des espèces sauvages afin de conserver leurs populations et leurs habitats dans le temps, en tenant compte des besoins socio-économiques de l'homme».

Cette approche ne se limite pas à protéger les espèces individuelles ou à répondre aux demandes de chasse, mais elle se concentre sur la faune sauvage en tant que ressource naturelle renouvelable de manière globale, au bénéfice des générations présentes et futures.