

E.M.D (Mai 2023) : Restauration et aménagement des écosystèmes

1. Citez les différents types de services écosystémiques ? (3pt)

Service d’approvisionnement
Service culturel ou bien être
Service de support
Service de régulation

2. Que signifie l’écologie de la restauration ? (2pt)

L'écologie de la restauration : est le processus d'assister l'auto-régénération des écosystèmes qui ont été dégradés, endommagés ou détruits. Il s'agit donc d'une activité intentionnelle qui initie ou accélère le rétablissement d'un écosystème antérieur (ancien ou récent) par rapport à sa composition spécifique, sa structure communautaire, son fonctionnement écologique.

3. Les objectifs de la restauration écologique peuvent être définis à différentes échelles : lesquelles ? (4pt)

Dans tout projet de restauration, il est important de définir des objectifs clairs et précis. Ces objectifs peuvent être définis à différentes échelles écologiques : populations, communautés, processus écologiques et services de l'écosystème

4. Quelle est la différence entre la restauration et la réhabilitation des écosystèmes? (4pt)

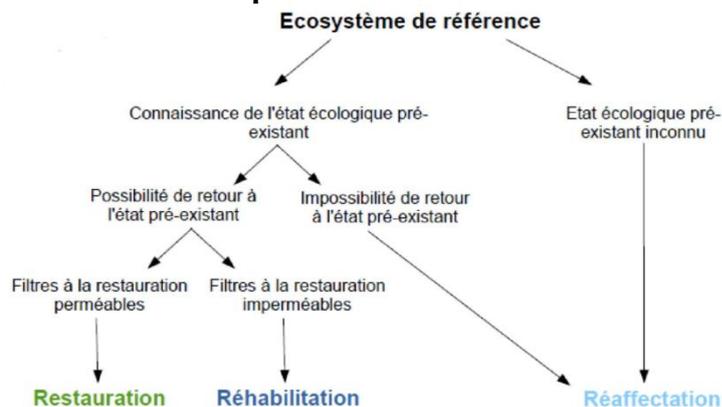
La réhabilitation d'un espace vise à favoriser le retour d'éléments naturels (arbres, animaux) et mettre en valeur le paysage. Le terrain ne revient pas forcément à son état antérieur, alors que la restauration écologique : vise le retour à l'état d'origine d'un écosystème et de sa biodiversité

5. Vous souhaitez faire un projet de restauration écologique : (7 pts) Les points à développer

- Quelles sont les connaissances de bases nécessaires ?

Un projet de restauration écologique suppose nécessite des connaissances vis-à-vis l'écologie fonctionnelle et évolutive des écosystèmes ciblés, de l'histoire de la dégradation anthropique (due à l'homme) et, enfin, du choix d'un écosystème de référence pour guider la planification, la réalisation, le suivi et l'évaluation du projet de restauration.

Comment mettre en œuvre les processus de la restauration selon l'état de l'écosystème à



restaurer ?