



I- 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 : le retour à l'état d'origine d'un écosystème et de sa biodiversité.

II- Les objectifs de la restauration écologique peuvent être définis à différentes échelles les quelles? (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.**

III- Que veut dire les notions suivantes : écosystème de référence, espèces clef de voûte, résistance et résilience ? (4pt)

- **Écosystème de référence :**

Pour évaluer le succès relatif des essais de restauration et de réhabilitation, il est souhaitable de disposer dès le départ d'une norme de comparaison et d'évaluation, même si elle est en partie arbitraire.

- **Espèces clef de voûte**

Pour évaluer le succès relatif des essais de restauration et de réhabilitation, il est souhaitable de disposer dès le départ d'une norme de comparaison et d'évaluation, même si elle est en partie arbitraire.

- **Résistance :** Est l'inertie d'un écosystème au changement.

- **Résilience :** Est son aptitude à revenir à sa trajectoire antérieure de succession progressive après disparition des perturbations externes qui l'en avaient dévié.

IV- A quoi s'agit-il l'écologie de la restauration ? (4pt)

- ✓ 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.

V- Un projet de restauration écologique nécessite des connaissances de bases à plusieurs paramètres les quels? (4pt)

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.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filère: Ecologie et environnement

Année universitaire 2022-2023

Département d'Ecologie et Environnement et Biotechnologie



Master 2 Biodiversité et écologie végétale

Ecologie de la restauration

N°	Nom	Prénom	Examen	TD
1	AISSA	HABIBA	6,5	17
2	BENANI	HADJER	6,5	17
3	BOUHAOUS	NADJET	10	17
4	HALIM	LINA	6,5	17
5	HEMAM	FARHOUH	14	15
6	HOUAR	KHALDIA	6	17
7	KHAROUBI	IKRAM MAROUA	18	16
8	MADENE	AHLAM	8,5	16
9	MOSTEFAI	MALIKA	7	17
10	RAHMANI	FATIMA ZOHRA	9	17
11	SAFI	AYA	9,5	16
12	ZIAR	ACHWAQ	13	15

