

Royaume du Maroc
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural
et des Eaux et Forêts

Concours de recrutement des Administrateurs
de deuxième grade

OPTION : Gestion et Conservation de
la Biodiversité, Valorisation et Conservation

Session du : 14 Juillet 2019

Epreuve Ecrite - Durée 4 heures - Coefficient 4.

Traiter au choix un des deux sujets suivants :

Sujet n°1

On a coutume de dire que la biodiversité est le tissu vivant de la Terre. Contrairement à une idée répandue, la prise de conscience par la communauté scientifique de l'érosion de la biodiversité n'est pas si récente. Le Protocole de Kyoto rappelle depuis les années 90, la nécessité de lutter contre le réchauffement climatique pour protéger la biodiversité et l'avenir de l'humanité.

- ✓ Qu'est-ce que la biodiversité ?
- ✓ Comment est-elle impactée par l'activité humaine ?
- ✓ Quelles sont les conséquences de la dégradation de la biodiversité ?
- ✓ Comment peut-on remédier à cette dégradation ?

Sujet n°2

Le terme «écosystème» recouvre des réalités complexes et extrêmement variées. D'une part, un écosystème donne lui-même partie d'un ensemble plus vaste comportant plusieurs écosystèmes différents, qualifié de complexe écologique et d'autre part, les limites géographiques d'un écosystème sont parfois difficiles à tracer et elles peuvent varier dans le temps. En outre, en dehors des variations liées aux saisons, les écosystèmes peuvent être affectés par diverses fluctuations temporelles.

- ✓ Qu'est-ce qu'un écosystème ?
- ✓ Quels sont d'après vous les facteurs et les aléas climatiques qui engendrent des fluctuations des écosystèmes ?
- ✓ Les êtres vivants entretiennent des relations complexes avec leurs milieux :
Donner deux exemples d'actions Humaines qui impactent les écosystèmes.