## Bon coura

## LIENS UTILES

## Visiter:

- I. https://biologie-maroc.com
  - Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)
- 2. https://biologie-maroc.com/shop/
  - Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
  - Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
  - Trouver des bourses et des écoles privées
- 3. https://biologie-maroc.com/emploi/
- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

















Université Abdelmalek Essaâdi Faculté des Sciences de Tétouan Département de Biologie

	nom :
	* 11.
N° Apogée :	***************************************
iv Apogee .	***************************************

Module : Écologie Générale II Ecologie des Communautés

Examen de Rattrapage 2017 Durée : 45 minutes

그는 사람들이 가지 않는 사람들이 하는 사람들이 얼마를 가는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다면 하는 것이 되었다.
1. La coupe altitudinale représente la distribution de la végétation naturelle potentielle au
Moyen Atlas. La flèche indique un schéma détaillé le long d'un transect dans la formation C
(2 points).
- Quel est le facteur environnemental responsable de la variation altitudinale de la végétation ?
- Comment varient les deux principaux paramètres de ce facteur environnemental en
fonction de l'altitude ?
OTA
- Comment expliquer la disparition naturelle de la végétation ligneuse aux hauts sommets montagneux ?
2. Les formations E et F sont des steppes (2 points).
- Définir une steppe : Venetation have éparse
- Dans quel type de bioclimat se développent les steppes ? Aude Saharies SA
- Comment appelle-t-on le type de steppe représenté par E ?
Xemphytes apineus en consanets
- Quelle est la différence climatique entre ces 2 types de steppes ?
Temperature
3. La formation D est dominée par un arbre mais n'est pas vraiment forestière (2 points).  - Définir une forêt :
Quel est le nom de ce type de formation qui n'est ni forêt ni steppe ? . Presteppe
Quel est le nom scientifique de l'arbre dominant de D ?
- Comment s'appelle l'étage de végétation où se développent D et E ?
Oromediterraneen

4. Le type de formation représenté par C s'appelle forêt de conifères montagneux (2 points).
Command d'appollo l'étage de végétation de ce type de formation r
1/ at a sate of the d
Il mitar altitudinales de cet étage au Moven Atlas ?
and not be now ecceptifique du conifere dominant (
Listano dispetienza de dévelonnement de cette espece
themal ?
Quel art le time de sol de cette formation?
5. La formation B est dominée par des arbres qui sont dépourvus de feuilles pendant la
1 toll calling the
Dans quelle écorégion trouve-t-on ce type de formation ?
Comment c'appolle l'étage de végétation propre à cette formation ?
Supramed.
tornation :
- Donnez les noms scientifiques de deux especes de la proposition della proposition
a différentes altitudes (3 points).
11 - 11 - 11 formation 2 William Ville Ville
Out at la new scientifique de l'espèce dominante?
a la transferit de l'espèce sclérophylle calcituge du meme genre qui est
And of library are con score resistant au feu?
7. Notez ci-dessous les différences entre le versant nord-occidental et le versant sud-oriental
Cont. Supplies programs and the contract of th
have the west and the
The state of the s
- Pour la formation C: Auglitude attitude restrainte sur le SE
Nommez et expliquez les deux causes de ces différences (2 points) ?
a Victorial and a service and a second a second and a second a second and a second
CM - Folia anticinent to A monthly de delication
2. Visiant SE this entire it that place the
Verant NO a lake des matthematis sanarentes
a Communautés écologiques, la formation C est hétérogène dans l'espac
et dans le temps. En milieu naturel sans intervention humaine, l'observation détaillée per litte
de distinguer quatre structures différentes (voir schéma détaillé). Expliquez cette
hétérogénéité: cause, processus et mise en ordre (3 points).  Cause: dynamique des trouées ( most d'autres vieux)
Processes well was agreed after that d'arbres vient
71.12 candre: 4-3-2-4

