

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE- LARBI BEN M'HIDI- OUM EI BOUAGHI
INSTITUT DE LA GESTION DES TECHNIQUES URBAINES

1^{re} année Master Gestion des villes

Semestre 01

Date, Heure :15/01/2024, 09 :00-10 :30

Matière : Gestion Environnementale

CONTROLE /CORRIGE TYPE : Gestion Environnementale

Questions :

- 1) Les espaces vacants, bâtis et non bâtis, sont considérés comme l'une des manifestations urbaines les plus vives des villes en décroissance et participent de la dégradation urbaine, la nature et l'ampleur de la relation entre espaces vacants et cadre de vie sont rarement explorées. À travers l'étude de cas de ville de Roubaix, **comment** cette relation a-t-elle été examinée ?
- 2) L'écosystème steppique Algérien enregistre un taux de sensibilité de 87% (Khelil, 1997). Elle est ainsi classée zone de très forte sensibilité à la désertification. Les terrains de parcours représentant 86% de la superficie totale sont soumis à une dégradation qui touche 80% de l'espace steppique. Quelles sont Les causes principales de la désertification dans la steppe Algérienne ? **Qu'est-ce** qui est à l'origine de ses dernières ? **comment** peut ont traduisez les conséquences de ce processus ?
- 3) Le risque environnemental peut se matérialiser par une pollution de l'eau, de l'air ou encore des sols, des sous-sols ou des eaux souterraines du site lui-même. Pour gérer ce type de risque, le gestionnaire peut prendre différentes mesures. Tout d'abord, prendre des mesures préventives. Prenons un exemple, dans une entreprise industrielle la « **source** » est la cause de la pollution est liée à l'une des activités de l'entreprise, le « **vecteur** » et le chemin emprunté par la source pour atteindre le récepteur et le « **récepteur** » sont la personne, l'environnement naturel (air, terre ou eau), le bien immobilier ou l'écosystème affecté par une source. **Rédigez** une phrase qui confirme qu'il peut exister un risque environnemental lorsque ces 3 éléments sont présents ?
- 4) Par la lecture obligatoire de l'article scientifique intitulé القضايا البيئية وتأثيرها على العلاقات الدولية في عالم ما بعد الحرب الباردة 1991 2020 (فاكر البشير احمد أبو القاسم ٢٠٢٢). Cet auteur a conclu que les problèmes environnementaux se sont considérablement améliorés pendant la période de confinement due à la pandémie de Corona. En raison de l'arrêt ou de la limitation de l'activité humaine et industrielle, ce qui a donné à l'environnement une période de récupération. **Mentionner** les impacts positifs de la pandémie de COVID-19 sur le milieu naturel ?

Bonne chance

Responsable de la matière : Abdaoui G R

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE- LARBI BEN M'HIDI- OUM EI BOUAGHI
INSTITUT DE LA GESTION DES TECHNIQUES URBAINES**

1^{re} année Master Gestion des villes

Semestre 01

Date, Heure :15/01/2024, 09 :00-10 :30

Matière : Gestion Environnementale

Corrigé type

Réponses :

Une) (08 points)

L'article propose d'examiner la relation entre espaces vacants et cadre de vie à partir d'une enquête qualitative auprès d'usagers et d'un relevé de terrains dans deux quartiers de la ville décroissante. Il rend compte de la manière dont les espaces vacants génèrent des désordres environnementaux et matériels, touchant fortement la perception du cadre de vie. Il témoigne également d'un ensemble d'effets indirects participant à la dégradation systémique du cadre de vie. Ainsi, il offre une nouvelle perspective à la problématique de la vacance, au-delà des approches courantes des impacts de celle-ci sur la valeur immobilière et le sentiment d'insécurité.

Troisième) (03points)

Lorsque les 3 éléments sont présents, il peut exister un risque environnemental car l'activité (source) peut entraîner la diffusion (vecteur) de substances « polluantes » et occasionner des dommages aux hommes et/ou aux milieux naturels (récepteur). Un incident environnemental peut avoir un impact considérable sur les activités d'une entreprise du fait des conséquences ; financières ; de réputation et de gouvernance d'entreprise.

Quatrième) (03 points)

Les impacts positifs de la pandémie de COVID-19 sur le milieu naturel :

- Impact sur les gaz à effet de serre,
- Grâce à une diminution des émissions de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone (les plus importants gaz à effet de serre)
- Impact sur la qualité de l'air grâce à la réduction des émissions de dioxyde d'azote,
- Impact sur l'appauvrissement de la couche d'ozone en réduisant le trou dans la couche d'ozone
- Impact sur la perte de biodiversité car cette dernière a diminué dans une certaine mesure, suite à l'imposition de restrictions et de mesures de précaution.
- La qualité de l'eau des rivières et des plans d'eau s'est améliorée, l'arrêt du rejet dans l'eau des déchets liquides des usines et d'autres déchets a eu un impact clairement positif sur la qualité de l'eau.

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE- LARBI BEN M'HIDI- OUM EI BOUAGHI
INSTITUT DE LA GESTION DES TECHNIQUES URBAINES**

1^{re} année Master Gestion des villes

Semestre 01

Date, Heure :15/01/2024, 09 :00-10 :30

Matière : Gestion Environnementale

Deuxième) (06 points)

Les causes Principales	Sont dû à
Le surpâturage	L'accroissement du cheptel lié à une réduction de l'offre fourragère. Par ailleurs, l'exploitation des forages et des points d'eau à grand débit, sans organisation pastorale, provoque de grandes concentrations des troupeaux autour des forages et provoque aussi la formation d'auroles désertifiées sur des rayons de 5 à 15 km perceptibles sur les images satellitaires (Mederbal, 1992 ; Bouazza, 1995).
Le défrichement	L'extension de la céréaliculture qui a été fortement amplifiée par l'introduction de la mécanisation et des labours réalisés à l'aide de tracteurs équipés de charrues à disques. Cette mécanisation, inadaptée aux conditions écologiques de la steppe entraîne également la stérilisation des sols
L'éradication des espèces ligneuses	Les besoins domestiques comme source d'énergie et autres usages divers (artisanat, brise vent, clôture...)
Différentes causes naturelles	L'agressivité du climat, l'action combinée de l'eau et des variations thermiques sur le sol, l'alternance de gel et dégel, la sécheresse persistante depuis 1975 avec des extrêmes en 1984, 1989, 1997, 1990 et 1998 sont les principales causes naturelles de la désertification.

Les conséquences de ce processus

La réduction des nappes alfatières de 1.200.000 ha à 417 000 ha (dont 65 000 ha de nappes exploitables)

Une réduction notoire des disponibilités fourragères ne couvrant que 40% des besoins des cheptels, et conséquemment une précarité de l'élevage ovin illustrée par une difficulté d'entretien des cheptels existants. Ceci favorise des problèmes socio-économiques comme la concentration des populations autour des agglomérations qui n'offrent pas des activités socio-économiques suffisantes, la rupture de l'équilibre du système de l'organisation pastorale traditionnelle, cela induit un déséquilibre entre l'infrastructure existante et les besoins de la population.