|  |  |
| --- | --- |
| **ENV 3026** | logo_teluq_nb |
| Économie et gestion du développement durable |

Travail noté 2

Chapitres 4 à 6

|  |
| --- |
| ■ Remplissez soigneusement cette feuille d’identité.■ Sauvegardez votre travail de cette façon : ENV3026\_TN2\_chap4-6\_VOTRENOM.■ Utilisez le *Dépôt des travaux* pour acheminer votre travail à votre personne tutrice. <http://www.teluq.ca/mateluq/> |

Feuille d’identité

Nom       Prénom

Numéro d’étudiant       Trimestre

Adresse

      Code postal

Téléphone Domicile       Travail

 Cellulaire

Courriel

Nom de la personne tutrice

Date d’envoi



**Réservé à l’usage de la personne tutrice**

Date de réception       Date de retour

Note

# Chapitre 4 – Droits de propriété, externalités et problèmes environnementaux

## Question 1

Au cours d'un procès célèbre opposant Miller à Schoene (287 US 272), on a pu observer un conflit typique relatif aux droits de propriété. Des cèdres rouges utilisés uniquement pour leur caractère ornemental se sont révélés porteurs d'une maladie qui risquait de contaminer les pommiers d'un verger situé à moins de 2 km. Comme Il n'existait aucun remède connu à cette maladie, la seule solution consistait à abattre les cèdres ou à s'assurer que les pommiers étaient situés à au moins 2 km de ceux-ci. Appliquez le théorème de Coase à cette situation. Le fait que le propriétaire des cèdres ait le droit de conserver ses arbres et que le propriétaire des pommiers ait le droit d'être débarrassé des arbres malades change-t-il quelque chose? Veuillez justifier votre réponse.

## Question 2

Dans les sociétés primitives, le droit d'utiliser des terres relevait plus souvent du droit de possession (« possession vaut titre ») que du droit de propriété. Les personnes présentes sur une terre pouvaient en disposer comme bon leur semblait, mais elles ne pouvaient pas la transmettre à quelqu'un d'autre. Pour acquérir une nouvelle parcelle, il suffisait de l'occuper et de l'utiliser en laissant l'ancienne parcelle à quelqu'un d'autre. A-t-on plus ou moins intérêt à préserver la terre si l'on dispose d'un droit de possession plutôt que d'un droit de propriété? Pourquoi? Le droit de possession est-il plus efficient dans une société moderne ou primitive? Pourquoi?

## Question 3

Que pensez-vous du rôle des ONG dans la protection de la biodiversité? Pensez-vous que ces actions puissent être efficientes?

# Chapitre 5 – Durabilité et équité intergénérationnelle

## Question 1

Le concept de durabilité n'est pas le même en sciences naturelles et en économie. Dans le domaine de sciences naturelles, la durabilité désigne en général le maintien d'un flux constant pour chaque ressource (le poisson dans la mer ou le bois dans les forêts par exemple). En économie, en revanche, ce terme désigne le maintien de la valeur de ces flux de service. Dans quel cas ces deux critères peuvent-ils amener à faire différents choix? Pourquoi?

## Question 2

Une croissance de population rapide crée pour la génération actuelle l'obligation de conserver davantage de ressources que si la croissance démographique était stable, cela dans le but de maintenir le bien-être de chacun au même niveau. La génération actuelle doit-elle se limiter à s'assurer que le bien-être des générations futures ne va pas décliner si le niveau de population reste le même? Ou doit-elle tenir compte de la croissance démographique et s'assurer qu'il restera suffisamment de ressources si la population continue d'augmenter? Pourquoi?

# Chapitre 6 – Économie des ressources naturelles épuisables ou renouvelables : vue d’ensemble

## Question 1

Identifiez l'ensemble des coûts externes pouvant être associés aux activités suivantes : (1) exploitation forestière sur des terrains publics; (2) exploitation forestière sur un terrain privé; (3) pêche du poisson dans l'océan; (4) puisage de l'eau dans des nappes phréatiques partagées. En quoi les coûts externes identifiés affectent-ils l'exploitation de ces ressources au fil du temps?

## Question 2

Quelles sont les causes du progrès technologique? Le gouvernement peut-il influencer la vitesse d'évolution de ce dernier? Justifiez votre réponse.

## Question 3

Supposons qu'une ressource épuisable soit contrôlée par un monopole. Si l'allocation de la ressource dépendait d'un marché concurrentiel, le coût d'utilisation marginal serait-il plus élevé ou plus bas que dans le cas d'un monopole? La ressource est-elle exploitée plus vite ou plus lentement dans un contexte de monopole? Pourquoi?