

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Département des Génies civil, géologique et des mines (CGM)

HIVER 2024

CIV6205
Impacts des projets sur l'environnement

Devoir no 4

MICHEL A. BOUCHARD, Ph.D.
Professeur Associé, École Polytechnique

Devoir no 4

ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTLES STRATGIQUES
ET ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES EN CONTEXTE DE FINANCEMENT

Ce Devoir requière la consultation des Chapitres 10 et 11 de votre Manuel de Référence : Évaluations Environnementales Stratégiques et Évaluation Environnementale en lien avec le financement des projets

1. L'Évaluation Environnementale Stratégique est-elle un outil qui permet de mesurer la conformité au développement durable ? Pour éléments de réponses, a) voyez le document fourni sur Moodle (Évaluations Environnementales Stratégiques/ÉES Bouchard/ÉES 2008 Bugusera Rwanda Burundi- voir Section 6, Paragraphes 102 à 119) b) comparez ces enjeux à ceux énoncés dans le Manuel de Référence (Tableau 10.3) et enfin c) comparez ces enjeux aux Normes de Performances Environnementales de la Société Financière Internationale (Encadré 11.8).

2. Préparez un tableau comparant a) les Politiques de Sauvegarde de la Banque Mondiale, b) les (nouvelles) Normes Environnementales et Sociales de la Banque Mondiale, c) les Normes de Performance Environnementales de la Société Financière Internationale

3. En page 247 et suivantes, le Manuel fait référence au « Global Reporting Initiative (GRI) ». De quoi s'agit-il ? Choisissez un secteur ou un thème proche de vos intérêts et téléchargez la norme correspondante (vous devez vous « inscrire » comme correspondant). Indiquez, au moyen d'exemples précis, comment à votre avis, ces normes peuvent être utiles pour la confection d'un Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) si vous deviez rédiger une Étude d'impact impliquant le secteur ou le thème concerné.

4. En page 243 (chapitre 11) du Manuel, le Tableau 11.10 présente quelques formes que peuvent prendre les pressions du marché dans le cas de projets qui ne requièrent pas de financement extérieur. On y évoque la *consommation responsable* comme une forme de pression sociale vers le développement durable. Définissez et expliquez ce concept. À votre avis, comment ce concept peut-il s'appliquer dans les pays en développement ?

Votre devoir devrait

- Compter au maximum 2 pages par question, (exceptionnellement 3 pages pour la question 3)

VOTRE DEVOIR DOIT ÊTRE RENDU SUR LE SITE DU COURS (MOODLE) AU PLUS TARD le 04 AVRIL 2024 AVANT 08h30