



Règlement sur les effluents des mines de charbon (REMC) *Suivi des effets sur l'environnement (SEE) – Principaux éléments dont on envisage la modification par rapport au document de consultation de novembre 2017*

Décembre 2018

SEE – Principaux éléments dont on envisage la modification

- SEE pour les mines de montagne
- Sélénium dans les tissus des poissons
- Recherche de solutions

SEE pour les mines de montagne

- Document de consultation de novembre 2017 :
 - Réalisation d'un SEE au Point de vérification de la conformité (PVC) et dans des zones d'exposition supplémentaires (points de suivi [PS]) établies en fonction de la longueur de la berge (seuil de 20 km)
 - Les zones supplémentaires (PS) étaient destinées à évaluer les effets susceptibles de se produire sur une plus grande échelle spatiale dans les mines de montagne en raison de la nature diffuse de leurs rejets.
 - Aspects à considérer :
 - La plupart des mines de montagne n'ont pas une longueur de berge de 20 km selon les cartes disponibles
 - L'objectif est d'établir l'emplacement des PS là où les effets sont le plus susceptibles de se produire, et où les poissons peuvent être trouvés.
- Pour déterminer les emplacements de PS, que pensez-vous des critères qui pourraient être pris en compte?

Sélénium dans les tissus des poissons

- Document de consultation de novembre 2017 :
 - Le sélénium (Se) dans les tissus des poissons est un facteur incitant l'établissement de limites de qualité plus strictes pour les effluents
- Aspects à considérer :
 - Aucune autre limite pour les effluents ne serait déclenchée par la concentration de Se présent dans les tissus de poissons
 - Le Se dans les tissus des poissons serait surveillé dans le cadre du SEE afin de fournir des renseignements sur ces deux points :
 - Concentrations en Se dans les tissus de poissons
 - Évaluation des effets
- Que pensez-vous des méthodes et des conditions qui pourraient être envisagées pour les études sur le Se présent dans les tissus de poissons?

Recherche de solutions

- Document de consultation de novembre 2017 :
 - La recherche des causes (RC) suivie de la détermination des solutions (DS) ont été proposées pour les effets mesurés dans le cadre du SEE
- Aspects à considérer :
 - La DS peut fournir des renseignements importants sur la façon d'aborder les effets mesurés
 - En général, la DS ne comporte pas de travail en laboratoire ou sur le terrain, contrairement aux études de surveillance biologique ou à la RC
- Que pensez-vous des options qui pourraient être envisagées pour que les solutions potentielles aux effets mesurés soient disponibles plus rapidement?

Prochaines étapes

- Veuillez envoyer vos questions ou commentaires par écrit avant le 31 janvier 2019 à : ec.esee-eem.ec@canada.ca