

Poliquin, Renée (BAPE)

De: Gagnon, André-Anne
Envoyé: 30 avril 2015 13:17
À: Poliquin, Renée (BAPE)
Cc: Tremblay, Yvan (BAPE); Côté, Marthe
Objet: Question à répondre - BAPE Ariane Phosphate

Bonjour Mme Poliquin,

Votre question durant la séance du 29 avril en soirée allait comme suit: Le MDDELCC a-t-il des données comparatives en terme de quantité de GES émis par tonne de produit transporté pour le transport par train, par bateau et par camion?

À notre connaissance, le MDDELCC n'a pas publié de facteurs d'émission pour le transport de marchandises en terme de quantité de GES émis par tonne de produit transporté. Les seuls facteurs d'émission disponibles sont en tonnes de CO2 par quantité de combustible utilisé.

Toutefois, il existe des bases de données contenant cette information telles la base de données Ecoinvent à laquelle le CIRAIG a collaboré.

Distribution					
Processus	Banque de données	Quantité	Unité	Émissions	Unité
Transport, freight train (US) diesel	Ecoinvent v3.1	1	t.km	0,0599	kgCO ₂ e
Transport, freight, inland waterways, barge (RoW)	Ecoinvent v3.1	1	t.km	0,0521	kgCO ₂ e
Transport, freight, sea, transoceanic ship (GLO)	Ecoinvent v3.1	1	t.km	0,0116	kgCO ₂ e
Transport, freight, lorry >32 metric ton, EURO5 {RoW} transport, freight, lorry >32 metric ton,	Ecoinvent v3.1	1	t.km	0,0849	kgCO ₂ e

Une autre source utilisée par certains de nos collègues est la base de données GHGenius. <http://www.ghgenius.ca/>

Facteurs d'émission par type de transport