

Le 18 novembre 2010

Voici la réponse à une question prise en délibéré le 16 novembre 2010

Q1 - Avez-vous en main une analyse du cycle de vie de l'aluminium ?

R1 - Les études de cycle de vie sont réalisées par l'industrie sur des produits spécifiques. Rio Tinto Alcan participe à ces analyses par le biais de différentes associations dont l'entreprise est membre comme :

- European Aluminium Association (EAA)
- Aluminum Association (US) (AA)
- International Aluminium Institute (IAI)
- Association de l'Aluminium du Canada (AAC)

Quelques rapports (disponibles en anglais seulement) ont été publiés par ces associations au cours des dernières années.

- Par l'EAA :
<http://www.eaa.net/en/applications/automotive/life-cycle-co2-savings/>
http://www.eaa.net/upl/4/default/doc/Moving%20up%20to%20aluminium_en.pdf
- Par l'AA :
<http://aluminumtransportation.org/main/environment/environment-did-you-know>
http://www.aluminum.org/Content/ContentFolders/LCA/LCA_REPORT.pdf

De plus, Rio Tinto Alcan supporte la recherche sur le sujet comme partenaire de la *Chaire industrielle internationale sur la méthodologie d'analyse de cycle de vie* de l'École Polytechnique de Montréal.

Lise Castonguay
Directrice technique et environnement, projet AP50
Porte-parole de Rio Tinto Alcan pour le projet AP50