



mardi, 7 juillet 2015

Analyse de cycle de vie pour des produits d'emballage

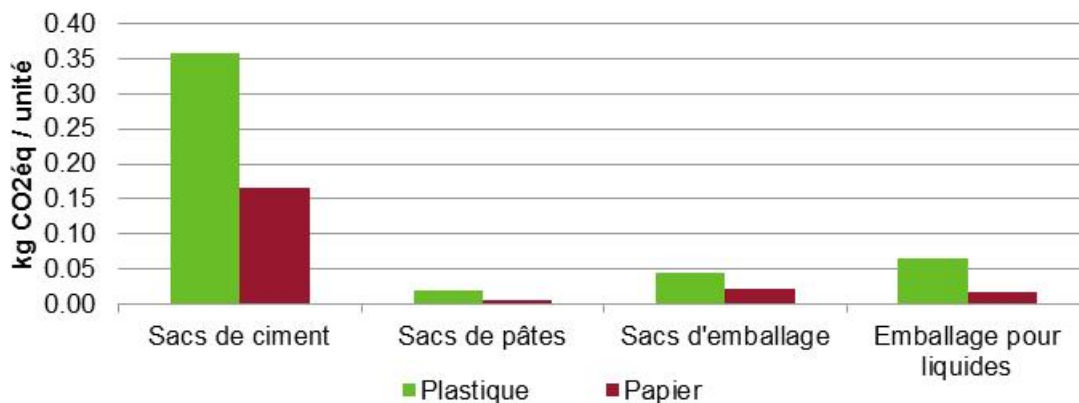
Les analyses de cycle de vie sont de plus en plus utilisées pour comparer les impacts environnementaux de divers produits, comme le papier d'impression, les produits d'emballage, etc. Or, il faut être prudent lors de l'analyse des résultats car les hypothèses utilisées peuvent avoir un impact significatif.

Une étude réalisée en 2015 pour BillerudKorsnäs de Suède compare le cycle de vie de divers produits d'emballage plastique à des produits d'emballage en papier. Cette étude souligne que l'extraction des ressources utilisées et la fabrication ont le plus d'impacts sur l'environnement. L'étude conclut aussi que les produits de BillerudKorsnäs ont un impact moindre sur le réchauffement climatique que des produits à base de plastique fabriqués ailleurs dans le monde (Allemagne et Indonésie). Cette différence s'explique par le fait que l'énergie utilisée par BillerudKorsnäs lors de la fabrication provient de sources renouvelable et nucléaire, alors que l'énergie utilisée dans la fabrication de produits en plastique est surtout d'origine fossile (61% pour l'Allemagne et 89% pour l'Indonésie).

Une autre étude réalisée en 2011 par le *Environment Agency* au Royaume-Uni sur divers types de sacs de transport concluait que les sacs faits de polyéthylène avaient moins d'impacts sur l'environnement que les sacs en papier, à moins que ces derniers ne soient réutilisés au moins trois fois. Cette étude utilisait toutefois un ensemble de données datant de 2003, alors que l'utilisation de combustibles fossiles pour la production d'électricité et de papier en Europe était considérable.

Ces conclusions contradictoires montrent l'importance qu'une seule variable régionale, telle que la production d'électricité renouvelable, peut avoir sur les résultats d'une analyse de cycle de vie.

Impacts sur le réchauffement climatique Produits de BillerudKorsnäs vs emballages en plastique



Source: IVL, KSH Conseil

Consultez notre dernier numéro de "[Forest Industry News](#)"

En affaires depuis 1923

Si vous avez des questions, des commentaires ou si vous désirez vous inscrire, [cliquez ici](#).

Cette infolettre vous est envoyée car vous y êtes inscrit ou faites partie de notre liste de contacts. Si vous ne désirez pas recevoir cette publication, [cliquez ici](#).