

CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Justine Lamontagne-Bélisle

Valorisation de la biomasse

Challenge: Ressources

Category: Senior

Region: Abitibi-Témiscamingue

City: Rouyn-Noranda, QC

School: Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Abstract: Projet réalisé en partie en Équateur et au Québec sur la valorisation et réutilisation des déchets organiques (feuilles mortes, fruits) de plantations d'arbres fruitiers (amandier, goyavier, manguiers et bananier) dans certains pays tropicaux en voie de développement sous forme d'énergie en produisant des granules énergétiques compressées de façon à rentabiliser ceux-ci et à diminuer les impacts écologiques liés à la production d'énergie.

Biography

Je pratique l'équitation et le volley-ball. La protection de l'environnement et la découverte de nouvelles cultures me tiennent à cœur et c'est pourquoi j'ai choisi de réaliser mon projet lors d'un voyage étudiant en Équateur sur une source d'énergie renouvelable; la biomasse. Je vais étudier à l'université dans le domaine de la santé dans le but d'aider à améliorer la qualité de vie des gens. J'aime faire du bénévolat auprès des animaux et des enfants.

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040