

ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



Madeleine Martin

Managing Greenhouse Gas Exchange in a Constructed Wetland Model

Division: Sciences de la terre et de l'environnement

Catégorie: Intermédiaire

Région: Bay Area

Ville: Hamilton, ON

École: Bishop Ryan Catholic Secondary School

Sommaire: A constructed wetland is a human-made swamp or marsh built to filter water contaminants. Although they are efficient and cost-effective, wetlands release large quantities of greenhouse gases. The purpose of this experiment was to reduce gas quantities emitted by a wetland model by managing the factors affecting wetland gas exchange.

Prix	Valeur
Bourse d'études de l'Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$	
Commanditaire: Université Western Ontario	
Médaille d'argent - Sciences de la terre et de l'environnement	700,00 \$
Intermédiaire	
Commanditaire: Pétro-Canada	
Total	2 200,00 \$