

# CWSF 2006 - Saguenay, Québec



## Maxime Lelièvre, Mylène Roy

### Le Jardin de Kyoto

**Division:** Engineering & Computing Sciences

**Category:** Senior

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** Sept-Iles, QC

**School:**

**Abstract:** Selon la littérature, il est possible d'utiliser l'oxalate de sodium pour détruire les chlorofluorocarbones, des gaz très nocifs pour l'environnement. La rhubarbe contenant un produit dérivé de cet oxalate, nous voulions tenter de le fabriquer à partir des feuilles de cette plante et prouver clairement qu'il pouvait détruire les chlorofluorocarbones.

Awards	Value
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$2 000
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
Silver Medal - Earth & Environmental Sciences - Senior Sponsor: Petro-Canada	\$700
Total	\$4 200