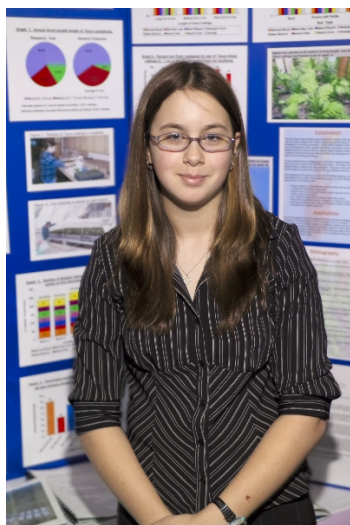


## ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



### Cayley Linehan

#### Taxes a Pain! Taxus a Cure!

**Division:** Biotechnologie

**Catégorie:** Junior

**Région:** Central Newfoundland

**Ville:** Grand Falls-Windsor, NL

**École:** Grenfell Intermediate School

**Sommaire:** Taxus canadensis domestication was initiated using native Newfoundland sources. This shrub contains paclitaxel, a chemical used to treat cancer patients. Winter propagation by rooted cuttings was evaluated. Effects of genetic material, soil type, shoot age and length were analysed. Bud flush was examined as a predictor of future rooting success.

Prix	Valeur
Prix Agriculture et Agro-alimentaire - Junior Commanditaire: Agriculture et Agroalimentaire Canada	500,00 \$
Prix Génome Canada - Junior - 3e prix Commanditaire: Génome Canada	250,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaille d'argent - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques Junior Commanditaire: Fondation pour la recherche en santé de Rx&D	700,00 \$
Total	2 950,00 \$