

CWSF 2016 - Montreal, Quebec



Kevin Hainey

Carnivore ou végétarienne?

Challenge: Discovery

Category: Junior

Region: Rive-Nord

City: Pointe-Calumet, QC

School: École secondaire Liberté-Jeunesse

Abstract: Les plantes carnivores deviennent végétariennes, selon l'étude du Dr Millett. Poussant dans des milieux faibles en azote, elles ont développé différents types de pièges. Un bel exemple d'adaptation d'une espèce face à son environnement. Mais voilà, la pollution apporte un surplus d'azote dans les sols. Plus de nutriments: moins besoin d'insectes. Par l'expérimentation, j'ai tenté de reproduire l'effet de la pollution sur les plantes carnivores.

Biography

Bonjour je m'appelle Kevin Hainey, étudiant de deuxième secondaire à l'école alternative Liberté-Jeunesse. C'est ma deuxième année d'expo-sciences, mais ma première participation à la Pancanadienne. L'an passé, j'ai fait la finale québécoise. Je suis un mordu de science, j'adore surtout faire des expérimentations. Comme passe-temps, j'aime le rollerblade, le soccer, le vélo, le skate, en fait, tout ce qui bouge et qui dépense de l'énergie. Je suis serviable et attentif aux autres. Les plantes carnivores sont mystérieuses et fascinantes. J'ai eu envie d'en apprendre plus sur elles. C'est pourquoi j'ai choisis ce sujet. L'expo-sciences est plus qu'une simple présentation scientifique: c'est une occasion de se dépasser, de rencontrer des gens merveilleux, de développer de nouvelles amitiés et une expérience tellement gratifiante.

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