

CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



Ali Chraibi

Des douleurs me hantent!

Challenge: Health

Category: Junior

Region: Estrie

City: Sherbrooke, QC

School: École du Triolet

Abstract: La douleur fantôme est le fait de ressentir des douleurs à un membre absent. Des sensations de picotements ou de chatouillements peuvent être éprouvées. L'exposé traite non seulement sur les douleurs fantômes, mais aussi du chemin d'un influx nerveux douloureux, des différentes théories que les scientifiques utilisent pour expliquer les douleurs et les différents traitements que les amputés peuvent utiliser pour soulager leurs douleurs atroces.

Biography

Je suis un élève de première secondaire. Dans mes temps libre, je pratique plusieurs sports, dont le badminton au sein de l'équipe de mon école. Les sciences sont aussi une de mes passions. C'est pourquoi j'ai décidé de participer à l'Expo-science en réalisant un projet de vulgarisation. Celui-ci traite du phénomène des douleurs fantômes. Savoir que des personnes amputées ressentent des douleurs à un membre absent m'a particulièrement intrigué. Ce travail m'a permis de comprendre la complexité du système nerveux et de réaliser la difficulté qu'ont les chercheurs pour démystifier les secrets des douleurs fantômes. Cette recherche m'a passionné et me donne envie de poursuivre mes études dans le domaine des sciences de la santé. Bref, c'est avec grand plaisir que je fais partie de la délégation québécoise lors de l'Expo-science Pancanadienne à Charlottetown!