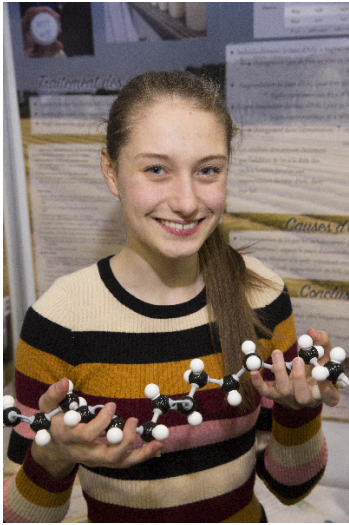


CWSF 2019 - Fredericton, New Brunswick



Camille Thériault

Un verre de lin s'il te plaît?!

Challenge: Ressources

Category: Senior

Region: Est du Québec

City: Saint-Gabriel-de-Rimouski, QC

School: École le Mistral

Abstract: Réalisation d'une expérience consistant à donner du lin en complément alimentaire à la ration quotidienne de base à 5 vaches laitières et 5 autres vaches (témoins) nourries avec la ration quotidienne de base seulement. L'expérience a pour but de vérifier si la quantité d'acides gras oméga-3 dans le lait est supérieure chez les vaches qui auront consommé du lin durant une période déterminée.

Biography

Je suis une jeune fille de Mont-Joli au Bas-St-Laurent et j'ai 16 ans. Mon père possède une ferme laitière, c'est pour cette raison que j'ai choisi d'effectuer une expérience avec les vaches. Je cherchais un moyen d'augmenter la valeur nutritive du lait de celles-ci. Après quelques recherches, j'ai vu que l'administration de lin pouvait peut-être augmenter la quantité d'oméga-3 dans le lait et mon expérimentation s'en est suivie. Ma passion principale est l'équitation et j'adore aussi prendre soin des animaux. Je fais partie d'un enrichissement musical à l'école du Mistral et j'y joue du saxophone alto. Je suis inscrite au Cégep de Rimouski en sciences de la nature afin de devenir vétérinaire pour les animaux de ferme. Je suis fière d'avoir obtenue le prix d'excellence à l'Expo-sciences régionale, de m'être qualifiée à la finale provinciale et même celle pancanadienne. Je conseille aux élèves qui songent à faire un projet d'Expo-sciences de ne pas hésiter à le faire. Ils doivent choisir un sujet qui les passionnent et dans lequel ils ne compteront plus les heures à approfondir et parfaire leurs connaissances sur le sujet. De plus, les finales de tous les paliers sont d'excellents lieux d'échanges avec les autres élèves.

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