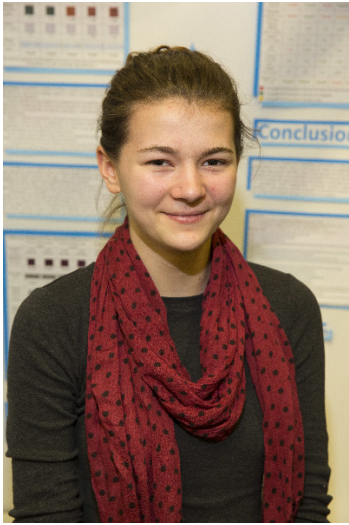


CWSF 2014 - Windsor, Ontario



Marie Hardouin

La qualité de l'eau

Challenge: Environment

Category: Intermediate

Region: Fransaskoise

City: Regina, SK

School: École-canadienne-française

Abstract: J'ai voulu classifier les types d'eau disponibles à Saskatoon, selon divers facteurs sanitaires (la présence de bactéries, de pesticides, de nitrates, de nitrites, de chlore, le pH, la dureté et la teneur en plomb) pour pouvoir déterminer laquelle est la plus apte à la consommation. J'ai également voulu évaluer l'efficacité de la filtration de l'eau.

Biography

En dehors des sciences, je m'intéresse beaucoup à la littérature, aux arts, à l'histoire et à la musique. Je fais d'ailleurs de nombreuses activités parascolaires dans ces domaines. Au début, mon projet d'Expo-Sciences avait seulement pour but de tester la qualité de mon eau quotidienne. C'est pourquoi je suis très excitée de m'être avancée jusqu'à Windsor, où je pourrai étendre mes connaissances scientifiques.