

## CWSF 2019 - Fredericton, New Brunswick



### Maxim Charbonneau

#### Du plastique avec ça??

**Challenge:** Environment

**Category:** Junior

**Region:** Rive-Nord

**City:** St-Eustache, QC

**School:** École secondaire Liberté-Jeunesse

**Abstract:** La pollution par le plastique étant un problème important, j'ai effectué des recherches pour distinguer les sortes de plastiques ainsi que la grosseur des particules trouvées dans l'environnement. J'ai recueilli des données et les ai analysées pour faire le point sur les microparticules et nanoparticules de plastique. Quels sont leurs impacts sur l'environnement, la chaîne alimentaire, notre santé et connaître les solutions de filtration existantes.

#### Biography

Je m'appelle Maxim Charbonneau, je suis un élève de secondaire 1 à l'École Secondaire Liberté-Jeunesse. Les sciences me passionnent depuis toujours. J'adore comprendre comment fonctionnent les choses et mettre à l'épreuve mes idées. Plus tard, j'aimerais être biochimiste ou physicien. Dynamique, j'aime bouger, faire du monocycle, du tennis et du curling. Depuis mon voyage au Costa Rica, j'ai découvert un intérêt pour la sauvegarde de l'environnement et de la faune, ce qui a inspiré mon projet de cette année.