

## CWSF 2006 - Saguenay, Québec



### Frédéric Downing-Doucet

#### La Science du Boomerang

**Division:** International

**Category:** Intermediate

**Region:** New Brunswick

**City:** Saint John, NB

**School:** École Samuel-de-Champlain

**Abstract:** Très longtemps, le vol du boomerang est resté un mystère. Mais maintenant, nous savons les causes de son retour. Des forces comme la portance, la stabilité gyroscopique et la précession gyroscopique influencent le trajet du boomerang, ainsi que des principes tels que celui de Bernoulli. La science du boomerang peut être intéressante.