

## CWSF 2006 - Saguenay, Québec



### Catherine-Marie Blais

#### **BHE: la barrière à franchir!**

**Division:** Life Sciences

**Category:** Intermediate

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** St-Malo, QC

**School:** École La Frontalière

**Abstract:** La barrière hémato-encéphalique (BHE) représente un obstacle à franchir pour mieux traiter certains patients avec des tumeurs au cerveau. Suite à mes recherches, je vous explique l'anatomie du cerveau, la BHE, son rôle, le principe de l'osmose, le lien avec l'ouverture de la BHE et les maladies impliquées.