

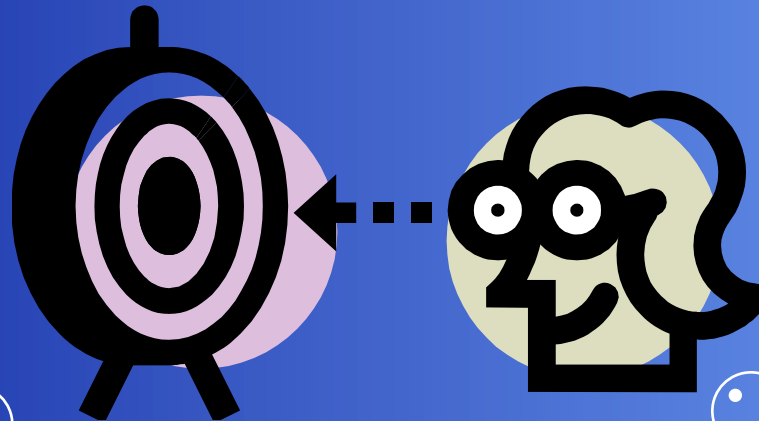
# Project on Quebec Waters



Team of specialists from Protic 2  
Compagnons-de-Cartier Secondary School

# Our project

- The goals we set.
  - Define the project
  - Build the problem
  - Collect data on the fields
  - Analyze the data



# Define the project

- Meetings and discussions sessions at noon
- Brainstorms

- [INFORMATIONS DE DÉPART](#) par Gabrielle Delage [2008, Nov 11]
- [Idée de Problématique](#) par Charles Veilleux, Pascal Guérin [2008, Nov 18]
  - [Problématique à définir](#) par Laurent Guillotin [2008, Nov 18]
- [une nouvelle problématique](#) par Korian Corthals [2008, Nov 18]
  - [CORRECTION](#) par Korian Corthals [2008, Nov 18]
  - [Problématique de Korian](#) par Philippe Huot [2008, Nov 18]
    - [explications](#) par Korian Corthals, Philippe Huot [2008, Nov 18]
- [nouvelle problématique\(2\)](#) par Korian Corthals [2008, Nov 18]
- [Idée de Problématique](#) par Ann-Tessa Deschênes, Laurie Ann Robitaille [2008, Nov 18]
- [Idée problématique](#) par Éric Bonin, antoine brizard, Antoine baby-bouchard [2008, Nov 18]
- [Éplorons la problématique](#) par Philippe Gobeil Bouchard, Benoit Gosselin, Valérie Couture, Kimberley Francis [2008, Nov 23]
  - [C'est un début... voici des pistes de réflexion](#) par Marie-Hélène Roy [2008, Nov 24]
- [Problématique 2](#) par Elisabeth Girard, Gabrielle Delage, Loïc Forcier [2008, Nov 18]
- [La problématique](#) par Elisabeth Girard [2008, Déc 01]

# The problem

- - How human activities have an impact on our natural environment and affect the water quality in the Quebec city area?
- - What are the behaviors to be changed to reduce the negative impact of our activities on the environment?



# Data collection on the field

- St-Augustin Lake
- St-Laurent River
- Cap-Rouge River (1 et 2)

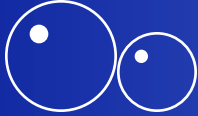


# Collecting water ...



Next...





# Data collection

- Data collection with the XO laptop and the probes
- Saving the dat





# Data

- Dissolved oxygen
- pH
- Temperature
- Turbidity
- Conductivity



XO






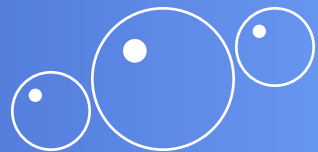
# What we will do with you

- We're recruiting
  - Photographers\Cameraman
  - Geographers
  - Laboratory technicians
  - Scientists





# February 5, 2009

- Everyone must be involved
  - During the whole afternoon
  - We will mix the 3 groups
- 
- 
- 
- 



# Sharing knowledge

- KF
    - Data analysis
  - A «View» for each group
  - Meeting
  - Share our knowledge with other schools around the world
    - Videoconferencing
    - International database
- 