

Leçon #6: ___ Vous et la protection des lacs et rivières de votre région.

Students will be able to:

Research with others the ecological challenges faced by a body of water in their town/city, watershed, region or county.

Summarize in writing the causes and effects for these challenges.

Based on research articulate solutions to help alleviate the water ecological challenges faced by the body of water that they have studied.

Articulate personal decisions to protect the waters under study.

Make recommendations in the form of a poster with visual support to remedy the water challenges studied.



- A. Individuellement ou avec un(e) camarade de classe identifiez un lac ou une rivière près de l'endroit où vous et/ou votre famille habitez. En utilisant les sites ci-dessous (*below*) faites une recherche sur les problèmes écologiques auxquels ce lac ou cette rivière est confronté (*faced*).



Les problèmes écologiques de: _____.

B. Faites une liste des causes et des effets de la pollution dans ce cas particulier.

Les causes:

Les effets:



C. Préparez une liste de recommandations pour réduire cette pollution. Utilisez des expressions telles que: 'Il est essentiel que', 'Il est indispensable que', 'Il est nécessaire que', 'Il vaut mieux que' + subjonctif.



Il est indispensable que _____.

D. Préparez une liste de résolutions individuelles que vous allez prendre. Ex. 'Maintenant, je vais...', 'Je vais faire attention à.....'



- E. Préparez un large poster avec des photos/images pour une présentation orale de 7-10 minutes sur le cas que vous avez étudié. Les meilleurs posters seront affichés dans votre école.

Informations générales sur la pollution et la protection des eaux:

Minnesota Water – Let's keep it clean:

<http://www.cleanwatermn.org/resources/Pollutants.aspx>

Freshwater Society:

<http://www.freshwater.org/index.php/water-quality/162>

Minnesota Center for Environmental Advocacy:

<http://www.mncenter.org/Issues/Water/TypesofWaterPollution/tabid/132/Default.aspx>



Minnesota Water Connection:

<http://www.mnwaterconnection.com/tips.html>

University of MN Extension Services:

<http://www.extension.umn.edu/distribution/horticulture/DG2923.html>

Pour trouver des informations sur la pollution des lacs, rivières du MN:

Minnesota Pollution Control Agency:

<http://www.pca.state.mn.us/wimn/index.cfm>

<http://www.pca.state.mn.us/water/tmdl/tmdl-maps.html>

<http://www.pca.state.mn.us/water/lakereport.html>



Minnesota Department of Natural Resources:

<http://www.dnr.state.mn.us/lakefind/index.html>



<http://lakesuperiorstreams.org/index.html>

Minnesota Lake Superior Beach Monitoring Program:

<http://www.mnbeaches.org/>

Minnesota River Basin Data Center:

<http://mrbdc.mnsu.edu/>

Sites en français pour vous aider avec le vocabulaire:



<http://vincent.dourdet.free.fr/topic/index.html>

<http://pagesperso-orange.fr/greenbubble/campagne/eau.htm>

<http://www.lenntech.fr/faq-pollution-eau.htm>

<http://www.mon-environnement.com/fiche-689.html>

<http://www.lesagencesdeleau.fr/francais/cycle/pollutio.php?lien=3&PHPSESSID=f600a8d8ef146d7937b87d455e3d3498>

http://www.crem.qc.ca/jeux/eau/5_pollution/a_index.html

<http://www.on.ec.gc.ca/greatlakes/default.asp?lang=Fr&n=4DB7BBAD-1>

<http://www.eau-rhin-meuse.fr/hector/>