

Association de la protection de l'environnement du lac à l' Anguille



**Penser international
Agir local**

21 juillet 2015

**André Lévesque
Président**

Pour Olivia, Marie, Nelly...
leurs enfants...leurs petits-enfants...leurs arrière-petits-
enfants...leurs arrière-arrière-petits-enfants...



« il faut sauver le lac à l'Anguille »

- **La menace:** Prolifération excessive des algues bleu-vert aussi appelées cyanobactéries
- **Le remède:** Priver les algues bleu-vert de phosphore



Pollution extrême par prolifération excessive d'algues 1/2



Qingdao, Chine 01/07/2008

Crédits:xinmin.c Source:20minutes.fr

Pollution extrême par prolifération excessive d'algues

2/2



Plage de Qingdao, Chine (juil 2011)

Source: Ocean Attitude

Association de la protection de l'environnement du lac à l' Anguille

- **1984**: Année de fondation

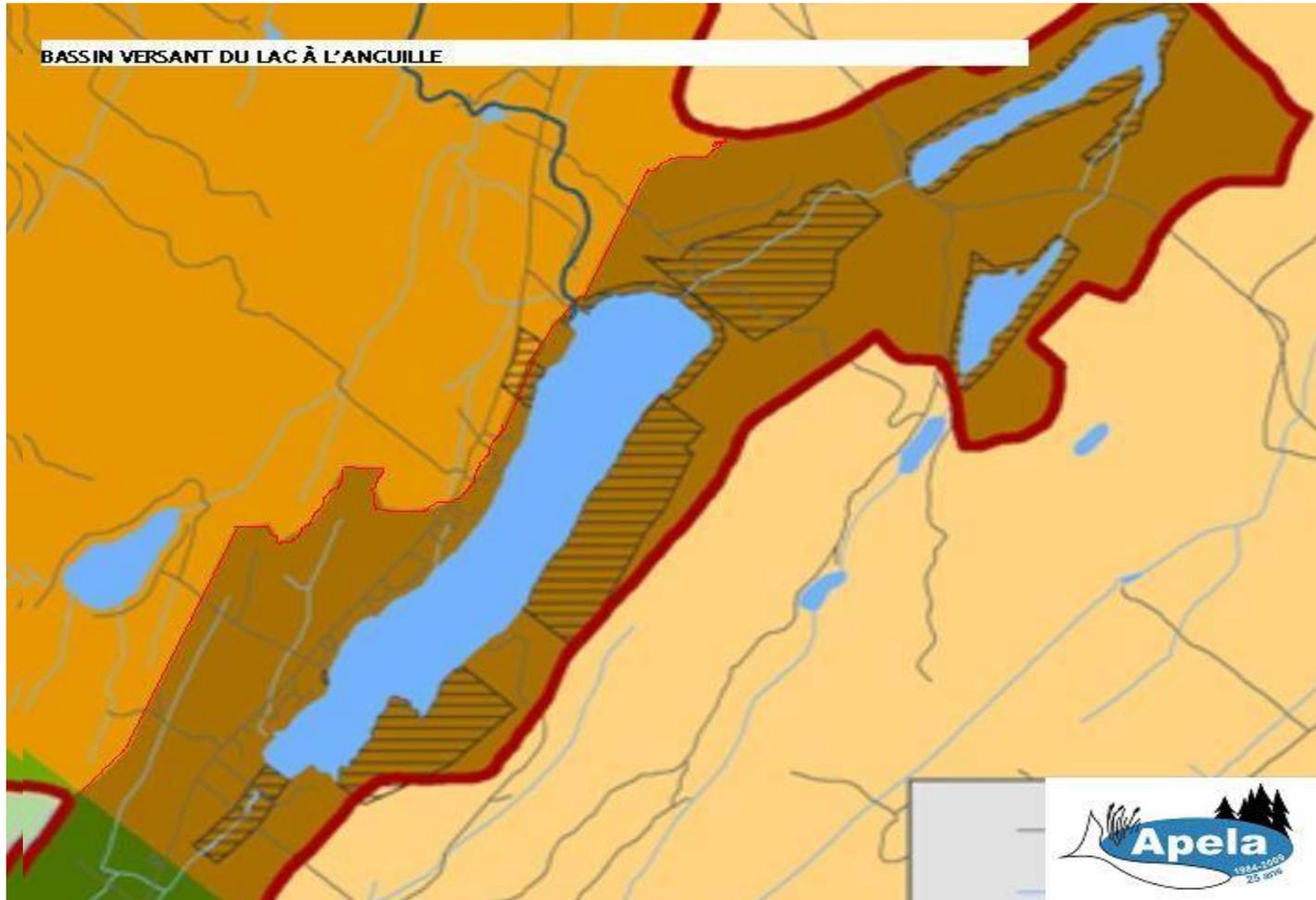
Objets: Protéger les rives du lac et ensementer des truites mouchetés

- **2012**: Lettres patentes supplémentaires

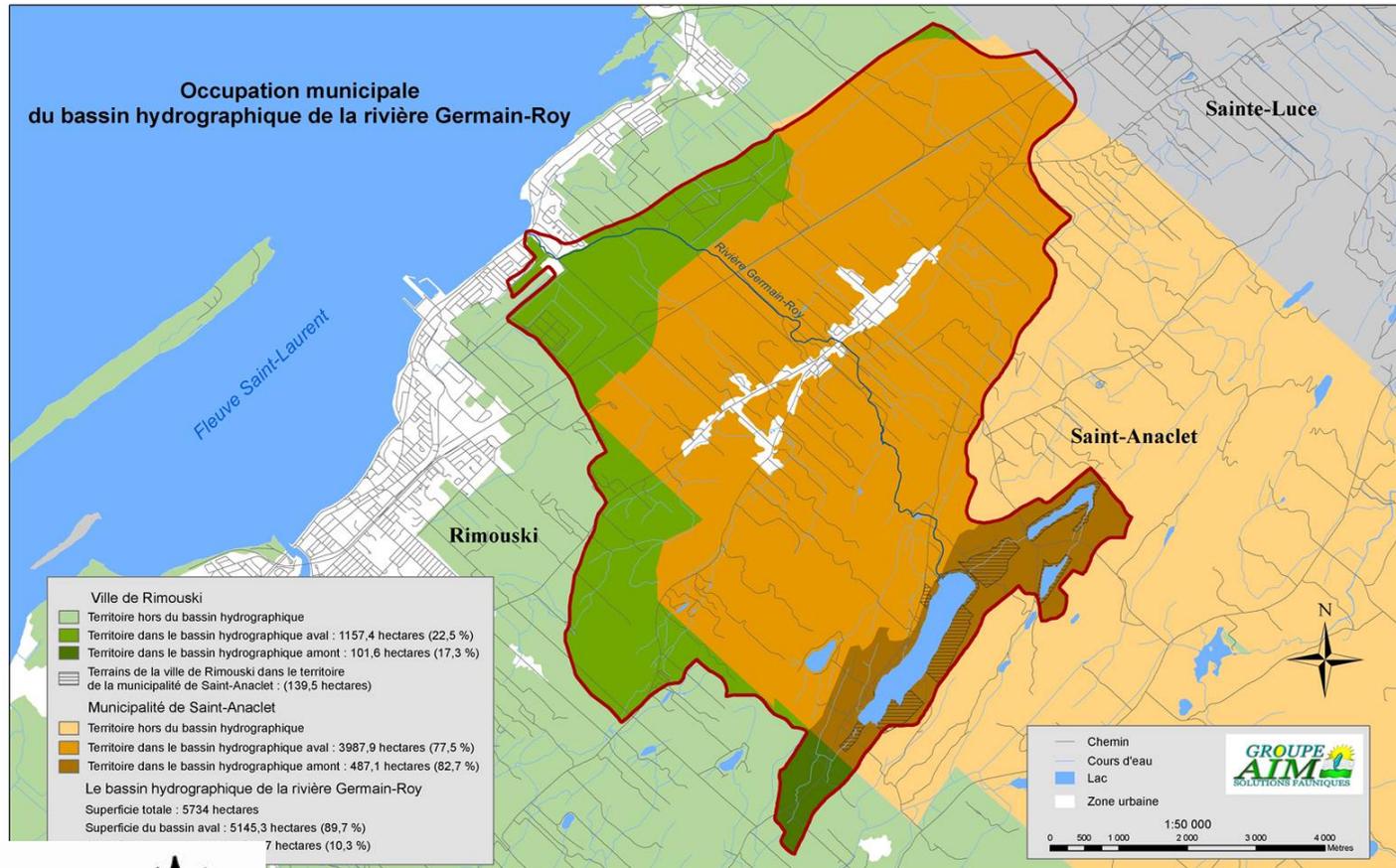
Objets ajoutés: Couvrir le territoire du BV de la rivière Germain-Roy. Contrer la prolifération excessive des algues BV



Bassin versant lac Anguille



Bassin versant de la riv. Germain-Roy



Lac Anguille

Pollution par algues bleu-vert

Prolifération d'algues bleu vert au lac à l'Anguille

Gilles Turmel

Vendredi, 30 Août 2013, 11:42



Capture d'écran TVA Nouvelles

Les riverains sont préoccupés et craignent pour la santé du lac autant que pour la leur.



Lac Anguille

Pollution par algues bleu-vert



Cyanobactéries prêtes à augmenter la couche de sédiments



LA POLLUTION PAR LES ALGUES BLEU-VERT EST RÉVERSIBLE

Dans le cas des lacs, réduire le phosphore
disponible en trop grande quantité.

- Cas du lac Washington près de Seattle,
État de Washington, USA



**Sources: Lakes in King County, The lake Washington story
et Principles of Conservation Biologie – Second Edition**

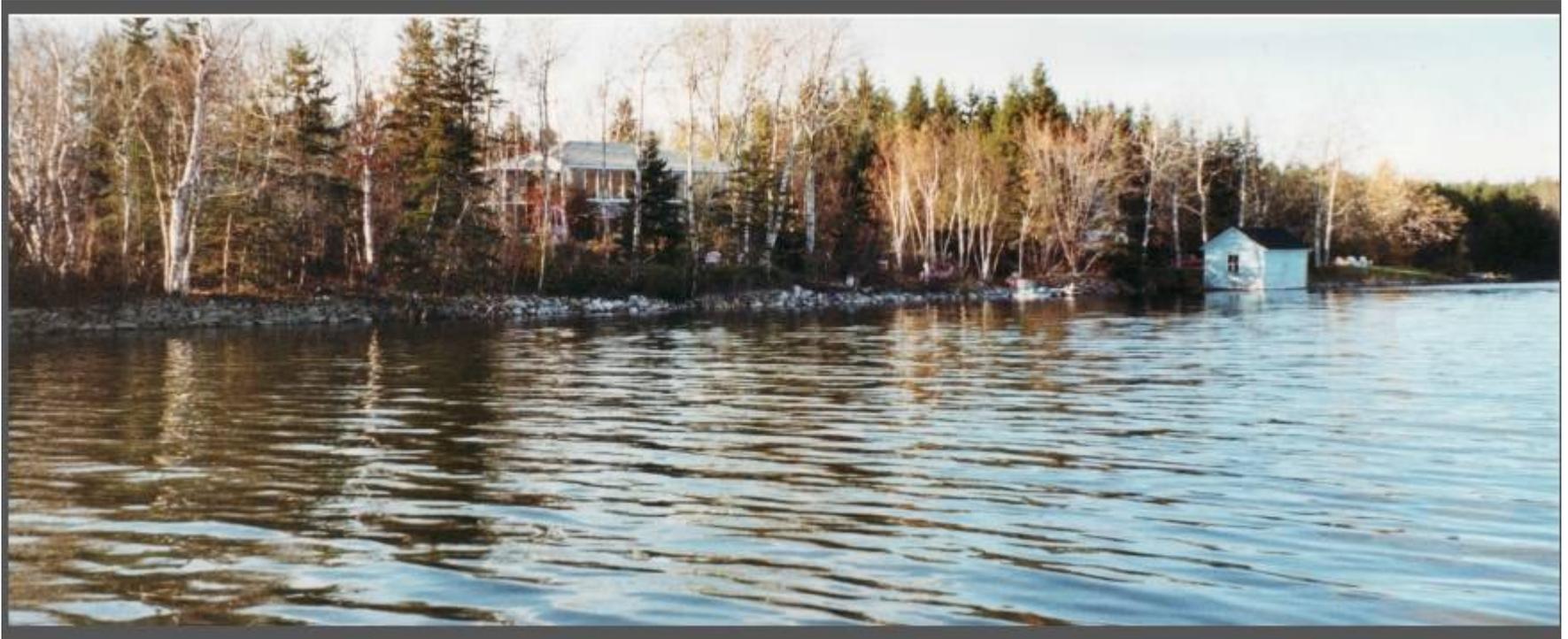
Projet mise en valeur – An 2000



Travaux stabilisation rives & plantations 2001 (1/2)



Travaux stabilisation rives & plantations 2001 (2/2)



Ensemencement truites mouchetées 2002



Îlot végétal flottant expérimental



Marais filtrant expérimental



Arboretum de 50 espèces

Le seul arboretum contenant 300 unités par espèces en Amérique du Nord (2008)

Site #17 - Arboretum - lac à l'Anguille



30.01.2011



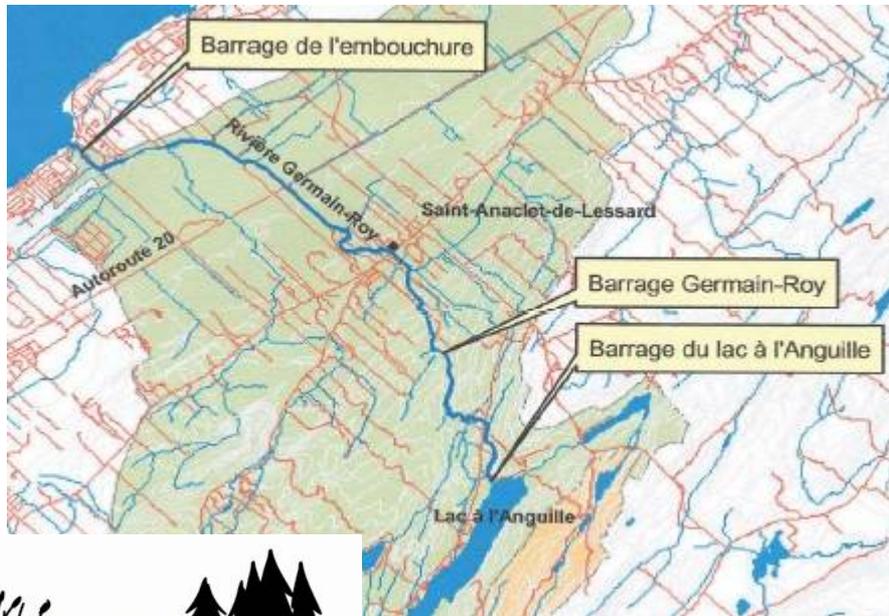
Surveillance rives et littoral des lacs par photographie aérienne oblique



04.11.2011

Ré-introduction de l'anguille d'Amérique

**3 structures
infranchissables (2005)**



Barrage Germain-Roy



Photo 20 : Barrage Germain-Roy (site 11, segment 4).

Aménagement du tributaire Desrosiers (1/2)



Aménagement du tributaire Desrosiers (2/2)



Ponceau conforme aux normes tributaire ouest



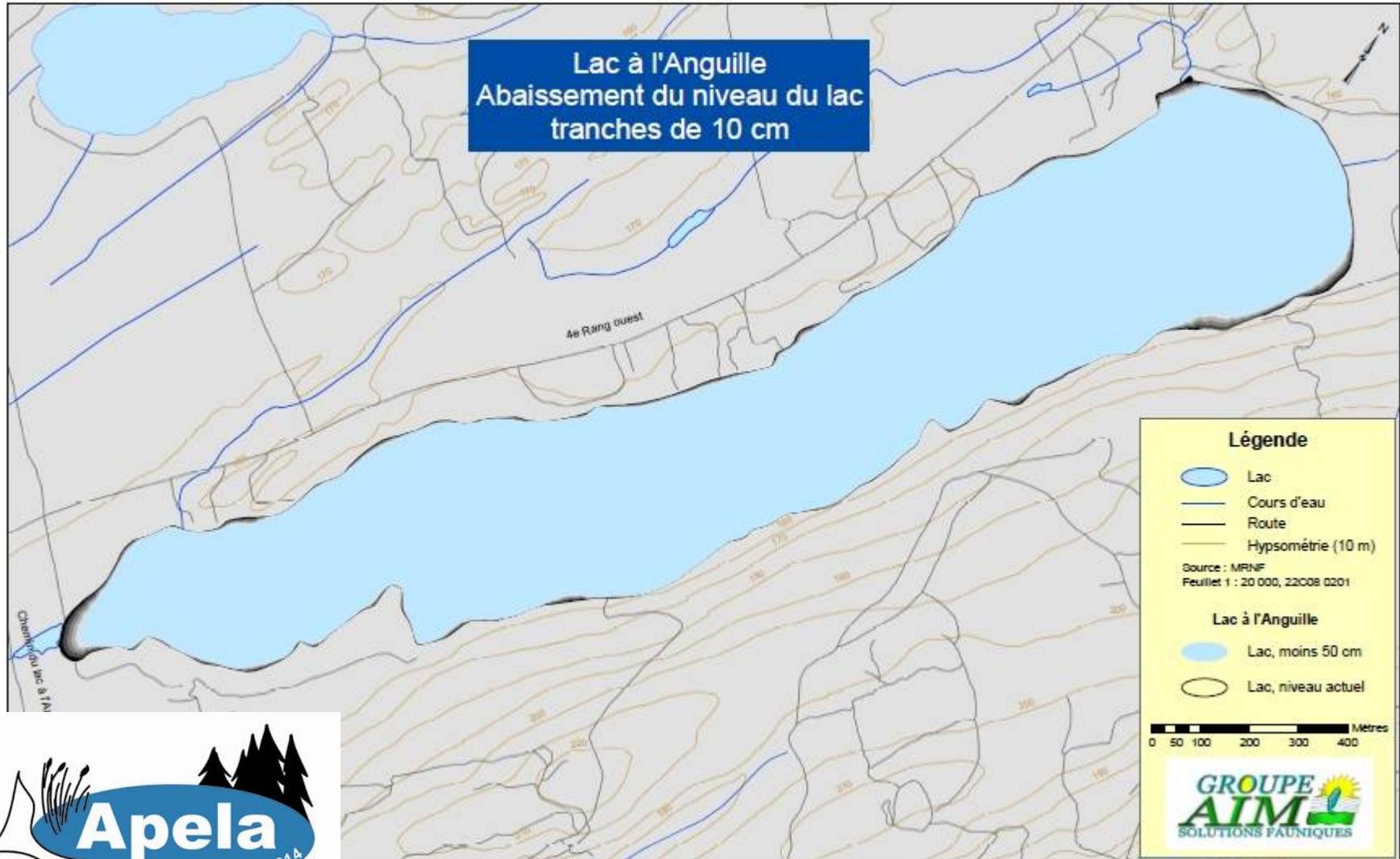
23/10/2011 14:34



Abaissement déversoir barrage lac Anguille modifications proposées



Abaissement niveau lac Anguille de 50 cm



Bien sensibiliser le public



Un lever de soleil pour le lac à l'Anguille



27/10/2009 06:53

