

## Plan d'action Cyanobactéries 2007-2017

### BILAN DE LA DISTRIBUTION D'ARBRES 2007-2010

L'Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi a procédé à une campagne de distribution d'arbres chaque année depuis 2007. Ces arbres sont destinés à la végétalisation des bandes riveraines dans l'ensemble du bassin versant, ce qui contribue à la réduction des proliférations de cyanobactéries. Cette activité se déroule dans le cadre de l'Opération Bleu Vert et est coordonnée par le ROBVQ en partenariat avec l'ensemble des 40 organismes de bassin versant du Québec. Grâce au travail des OBV, plus de 500 000 arbres ont été distribués au printemps 2010 sur tout le territoire québécois.

#### Mai 2010

Dans le bassin versant de la baie Missisquoi, c'est 9 450 arbres qui ont été distribués par les municipalités participantes : Bedford, Frelighsburg, Dunham, Stanbridge East, Saint-Armand, Saint-Ignace-de-Stanbridge, Sainte-Sabine, Notre-Dame-de-Stanbridge, Eastman, Saint-Pierre-de-Véronne-à-Pike-River et Venise-en-Québec. Les espèces suivantes ont été plantées : 1 000 cerisiers tardifs, 1 600 chênes rouges, 2850 frênes de Pennsylvanie, 500 frênes d'Amérique, 1 000 mélèzes laricins et 1 900 érables argentés.

#### Mai 2009

Le communiqué de presse spécifiait que cette activité appelée « Le grand courant vert » visait à souligner le 400<sup>e</sup> anniversaire du lac Champlain. Au total 7 710 arbres ont été distribués, en général la fin de semaine du 1<sup>er</sup> juin 2009 : 1 950 cerisiers tardifs, 4 920 frênes de Pennsylvanie et 840 mélèzes. La diversité des arbres offerts gracieusement par le MRNF était moindre cette année-là, mais ils étaient en plus grand nombre que les années précédentes. Les municipalités participantes étaient : Bedford, Dunham, Eastman, Frelighsburg, Sainte-Sabine, Notre-Dame-de-Stanbridge, Stanbridge East, Saint-Armand et Venise-en-Québec qui ont fait leur propre publicité dans les bulletins municipaux ou par feuillet à chaque résidence.

Clinique de plantation en rive au Lac Selby,  
6 juin 2009, donnée par Julie Bellefroid.



31 mai 2008

Il y a eu distribution de 3 120 arbres : 160 à Eastman (lac d'Argent et autres lacs voisins), 1 160 à Dunham (lac Selby) et le reste a été distribué à Frelighsburg, Stanbridge East, Bedford, Saint-Armand, Notre-Dame-de-Stanbridge et Venise-en-Québec. Les arbres choisis par l'organisme étaient : 850 frênes d'Amérique, 700 frênes de Pennsylvanie, 250 caryers cordiformes, 250 cerisiers tardifs, 750 chênes à gros fruits, 300 noyers noirs. Ces beaux plants d'arbres ont été très appréciés par les riverains et les municipalités.



Distribution d'arbres le 28 mai 2009, Guy et François Normandeau



16 juin 2007

Pour la région de Dunham, environ 1 000 personnes ont été visées par la distribution d'arbres. Les berges qui ont été revégétalisées sont celles du Lac Selby et de ses tributaires. À Philipsburg (Saint-Armand), 28 propriétaires sont venus chercher des plants dont la plupart demeurent sur les rives de la baie Missisquoi et quelques-uns sur la rivière de la Roche. Avec les plants restants, des plantations ont été effectuées chez des riverains et des agriculteurs, près du ruisseau Morpions, de la rivière aux Brochets et de la rivière de la Roche. Pour la région d'Eastman, 1 530 arbres ont été distribués à 51 propriétaires et deux campings. Deux organismes communautaires ont reçu des plants, soit ARPELA du Lac D'Argent et APELOR du Lac Orford. De plus, ils ont organisé une journée de sensibilisation et de reboisement le 30 juin 2007.