



**Relevé terrain en lac, devant les propriétés riveraines privées, indiquant approximativement le profil des berges lorsque le niveau du lac à l'Anguille sera abaissé de 50cm.**

Des mesures de profondeur ont été effectuées en lac devant les propriétés riveraines privées qui, selon les cartes bathymétriques, laissent présager des modifications du profil des berges lorsque le niveau du lac sera abaissé d'environ 50cm.

Les mesures ont été prises, au moyen d'une règle marquée à 50cm, dans la journée du 11 septembre 2013. Les mesures ont tenu compte du niveau de lac durant la journée même, avec comme point de repère le dessus du seuil du barrage du lac à l'Anguille.

Le travail a été réalisé à partir d'une embarcation sur le lac, donc sans pénétrer sur les terrains privés. Les emplacements des nouvelles berges ont été identifiés par l'installation de bouées jaunes ou rouges. Ces bouées seront enlevées dans la semaine du 23 septembre pour des raisons de sécurité nautique et environnementale. Le marquage au moyen de bouées n'a pas été réalisé pour les terrains dont actuellement le niveau du lac près de la berge indiquait une profondeur de 50cm ou plus.

Des photographies des balises devant la berge des terrains, l'usage de cartes cadastrales et des matrices graphiques des rôles d'évaluation ont permis l'identification des propriétaires fonciers riverains. Compte tenu de la Loi sur la protection des renseignements personnels, les # civiques seulement sont indiqués dans notre rapport en annexe1.



**Marcel Rousseau en action de mesurage**



**Bouée jaune indiquant l'emplacement approximatif de la nouvelle berge**

**Mise en garde :** Les mesures de profil des berges citées dans le rapport sont approximatives et indiquent la situation le 11 septembre 2013. Le niveau d'un plan d'eau varie tout au long de l'année. Les conditions climatiques telles que de fortes précipitations de pluie ou de neige, l'absence de précipitation de pluie ou de neige, les crues et décrues printanières, les crues et décrues automnales, les périodes de sécheresse ou de fortes pluies et toutes conditions climatiques extrêmes peuvent faire varier le niveau de l'eau. L'établissement d'une nouvelle bande riveraine naturelle peut aussi faire varier le profil final des berges.

**Responsables de la logistique et des relevés terrains**

Damien Lemay et Marcel Rousseau \*

**Rédaction du rapport**

André Lévesque, \*

\* Administrateurs de l'Apela inc. Ce travail a été réalisé bénévolement.



Relevé terrain en lac, devant les propriétés riveraines privées, indiquant approximativement le profil des berges lorsque le niveau du lac à l'Anguille sera abaissé de 50cm.

### Annexe 1

| <u>Adresse civique</u>        | <u>Distance approximative<br/>de la berge en mètre***</u> |
|-------------------------------|---|
| <u>Rang 4 Ouest...#</u>       |   |
| 235.....                      | 1.0   |
| 253.....                      | 4.5   |
| 257.....                      | 1.0   |
| 267.....                      | 1.5   |
| 275.....                      | X   |
| 279.....                      | X   |
| 287.....                      | 5.5   |
| 301.....                      | 2.0   |
| 309.....                      | X   |
| 325.....                      | X   |
| 327.....                      | 7.0 (propriété sud lac)                                   |
| 335.....                      | 1.0   |
| 347.....                      | 1.0   |
| 371.....                      | X   |
| 375.....                      | X   |
| 379.....                      | 3.0   |
| 385.....                      | X   |
| 401.....                      | 0.5   |
| 421.....                      | 1.5   |
| 425.....                      | 1.0   |
| 429.....                      | 5.0   |
| 433.....                      | 2.0   |
| 445.....                      | X   |
| <u>Chemin Lac Anguille..#</u> |   |
| 30.....                       | X   |
| 32.....                       | 2.0   |
| 34.....                       | 1.0   |
| 36.....                       | 4.5   |
| 46.....                       | X   |

X indique aucun changement prévisible sur l'emplacement de la berge

\*\*\*Lors du relevé terrain des bouées ont été déposées pour indiquer la distance approximative des berges suite à un abaissement de 50cm du niveau du lac à l'Anguille