

# LE DELIGNOIS

VOLUME 7 • N°1 • DÉCEMBRE 2014

## RÉSULTATS DES ANALYSES D'EAU 2013

DANS CETTE ÉDITION

MOT DU CONSEIL  
D'ADMINISTRATION

PIN ROUGE

NOUVEAUX RÉSIDENTS

DOSSIER :  
RÉSULTATS DES  
ANALYSES D'EAU 2013

Photo : Chislaine Hotte



ASSOCIATION  
DES PROPRIÉTAIRES  
DU  
**LAC DELIGNY**  
MANDEVILLE

[WWW.LACDELIGNY.ORG](http://WWW.LACDELIGNY.ORG)

# MOT DU CA

par Marie-Nicole Gosselin

## Déjà l'automne !

L'été passe si vite avec tous les projets à accomplir et les amis à recevoir. Cette année encore, le lac nous a permis de nous ressourcer et de nous prélasser sans être trop incommodés par les moustiques. Nous devons maintenant passer à une période plus tranquille et plus fraîche qui nous apportera d'autres plaisirs.

Lors de l'assemblée du 1<sup>er</sup> juin, 3 nouveaux membres ont été élus au Conseil d'administration, soit Mme Johanne Pelletier et MM. Louis Gingras et Robert Grégoire. L'équipe est maintenant constituée de M. Daniel Cossement, président, Mme Johanne Pelletier, vice-présidente, Mme Ghislaine Hotte, secrétaire, M. Louis Gingras, trésorier, Mme Marie-Nicole Gosselin et MM. Claude Dignard et Robert Grégoire, administrateurs. Mme Marie-Nicole Gosselin assumera tout particulièrement la tâche de coordination des textes du Delignois et M. Grégoire, la tâche de mettre à jour les informations sur notre site Web en plus de voir à la possibilité d'inscrire l'Association sur Facebook. Nous tenons à remercier les personnes qui ont quitté le conseil d'administration pour leur travail et pour le dévouement qu'ils ont manifesté au cours des dernières années – Mmes Francine Desjardins et Nancy Rodrigue et MM. Éric Milmore et Jean-Denis Lacourse.

Votre association a continué son travail au niveau de la surveillance

de la qualité de l'eau : échantillonnage et analyse de 8 endroits très précis du lac. Vous trouverez un peu plus loin dans le Delignois les détails et les résultats de ces analyses. Nous pouvons dire de façon générale que la qualité de l'eau du lac se maintient avec quelques endroits plus fragiles, près des ruisseaux entre autres. Nous sommes bien sûr en contact avec les inspecteurs de la municipalité qui porteront, nous l'espérons, une attention spéciale à ces endroits.

Pour l'année qui vient, d'autres projets nous tiennent à cœur dont celui d'inventorier les plantes aquatiques du lac et de pouvoir, au fil des ans, mesurer leur croissance ou non. Bien sûr, si vous avez des suggestions et des commentaires à nous faire, vous pouvez nous écrire à [info@lacedignoy.org](mailto:info@lacedignoy.org). Nous vous répondrons avec grand intérêt, car nous sommes bien conscients que c'est l'affaire de chacun d'entre nous de faire en sorte que ce petit paradis survive !

*Foyeuses  
+ fêtes!*

Reconnaissons les arbres qui nous entourent

# LE PIN ROUGE

par Daniel Cossement

Le pin rouge est avec le pin blanc l'espèce la plus imposante au Canada. Son exploitation industrielle a commencé au début du XIX<sup>ème</sup> siècle pour la fabrication de mats de navire et la production de goudron pour le calfeutrage des bateaux. Il n'existe quasi plus à l'heure actuelle de pins rouges dans les forêts naturelles à cause de sa surexploitation.

Le pin rouge se caractérise par un tronc rectiligne recouvert d'une écorce brun rougeâtre formant de larges plaques écailleuses (squameuses). (Figure 2)

Comme le pin blanc, les branches forment un ensemble verticillé qui entoure le tronc avec un jeu de branche pour chaque année. La forme des branches permet également de reconnaître un pin rouge au premier coup d'œil : horizontale à partir du tronc et se terminant par une brusque remontée à la verticale (Figures 3 et 4).

Les aiguilles, de couleur vert foncé et d'une longueur de 10-15 cm, forment des touffes et sont disposées en faisceaux de deux. Les cônes sont trapus et ont une longueur de 6-7 cm.

Le pin rouge est utilisé en boiserie, portes et fenêtres, et se retrouve aussi sous forme de poteaux électriques à cause de son tronc rectiligne. Ainsi, à la grandeur du Canada, on estime le nombre de poteaux électrique et téléphoniques à 15 millions. Avec une durée de vie de 50 ans, le taux de remplacement sera donc bon an mal an de 300000.

Si vous avez des pins rouges sur votre terrain et qu'ils semblent dépérir, ils sont probablement infestés par un insecte qui s'appelle le diprion des pins. Une recette pour les éliminer, du moins sur les petits pins, est de les vaporiser avec un mélange contenant ¼ de savon Palmolive dans un litre d'eau.



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Figure 6



Lac Déligny  
(Association des propriétaires)

Bonjour!

Un nouveau moyen d'information et de communication est maintenant à votre disposition. En effet, nous avons créé un groupe Facebook de l'association des propriétaires.

Pour en faire partie, vous n'avez qu'à accéder à Facebook et inscrire dans la fenêtre de recherche:

**Lac Déligny (Association des propriétaires)**  
ensuite « cliquez » sur l'encadré « Rejoindre ce groupe »

Il me fera plaisir de vous y ajouter.

Ce groupe vous permet de poser des questions, de vous informer sur les activités de l'association et bien sûr, ajouter des photos, vidéos et commentaires relatifs à notre beau lac Déligny.

Tout le monde est bienvenu dans le groupe  
En espérant vous voir nombreux

Au plaisir!

Robert Grégoire  
Responsable du groupe Facebook

# BIENVENUE AUX NOUVEAUX RÉSIDENTS

Vous venez d'emménager au lac Deligny et nous sommes heureux de vous y accueillir. Par la lecture de votre premier Delignois, vous pourrez connaître notre association et les actions qu'elle poursuit tout au long de l'année. Notre lac nous tient à cœur et nous essayons de le préserver pour nous et pour les générations futures. Nous espérons que ce lieu vous permettra d'y trouver calme et sérénité. Nous vous rappelons que l'assemblée annuelle de l'Association se tiendra en juin 2015 et que votre présence est vivement souhaitée. D'ici là, passez de bons moments dans ce petit coin de paradis.

# COTISATION 2014-2015

Voilà venu le temps de renouveler votre cotisation de membre de l'Association des propriétaires du lac Deligny, si ce n'est déjà fait.

Le conseil d'administration a convenu de maintenir la cotisation pour l'année financière débutant le 1<sup>er</sup> mai 2014 et se terminant le 30 avril 2015, à un taux très minime de **15 \$ par personne**, pour un maximum de deux adhérents par résidence.

Être membre de l'association, c'est démontrer votre volonté de préserver la qualité de notre milieu de vie tout en vous donnant l'avantage d'assister aux réunions d'information, de participer aux discussions et aux décisions ainsi que d'avoir droit de vote à l'assemblée générale annuelle.

Vous êtes donc invité à remplir et à retourner par la poste le coupon ci-dessous, accompagné d'un chèque ou d'argent comptant, à l'adresse suivante :

Association des propriétaires du lac Deligny  
765, chemin du lac-Deligny Est, Mandeville (Québec) J0K 1L0.

Nous comptons sur votre participation pour la survie de notre association!  
**Posez un geste pour l'environnement, un geste pour les générations futures!**



## Cotisation 2014-2015

Nom 1 : \_\_\_\_\_

Nom 2 : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Chèque  Comptant  Montant total

## ? Idées, Questions ou Commentaires

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# DOSSIER : RÉSULTATS DES ANALYSES D'EAU 2013

Lors de notre assemblée générale annuelle, nous avons présenté le rapport des tests d'eau 2013 du Réseau de surveillance volontaire des lacs du Ministère québécois du Développement durable, Environnement et Parcs (MDDEP), auquel votre association adhère pour la sixième année. Les tests ont été effectués à 3 reprises, en juin, juillet et août 2013.

Sommairement, les informations étaient les suivantes :

**L'eutrophisation** (processus de vieillissement) du lac se produit à cause de la quantité de matières nutritives apportées au lac.

**Catégories de vieillissement d'un lac :**  
**oligotrophe** = jeune et peu enrichi  
**mésotrophe** = vieillissement intermédiaire  
**eutrophe** = vieillissement avancé

**L'objectif** de l'étude était de mesurer le phosphore (nutriments) du lac, le chlorophylle (algues microscopiques en suspension), la transparence (clarté de l'eau) et le carbone dissous (indice de pauvreté en oxygène).

Les algues (**chlorophylle**) se développent lorsqu'elles sont nourries (**phosphore**), elles consomment l'oxygène (carbone dissous) du lac et contribuent à la clarté de l'eau (**transparence**).

## CONCLUSION

L'ensemble des variables physico-chimiques mesurées dans une des zones d'eau profonde du lac Deligny situe son état trophique dans la classe **oligotrophe**. Le sommaire des résultats des années de suivi est illustré dans la fiche pluriannuelle.

D'après les résultats obtenus, le lac Deligny présente peu ou pas de signes d'eutrophisation. Ce lac est à protéger. Afin de conserver son état et ses usages, le MDDEFP recommande l'adoption de mesures préventives pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines.

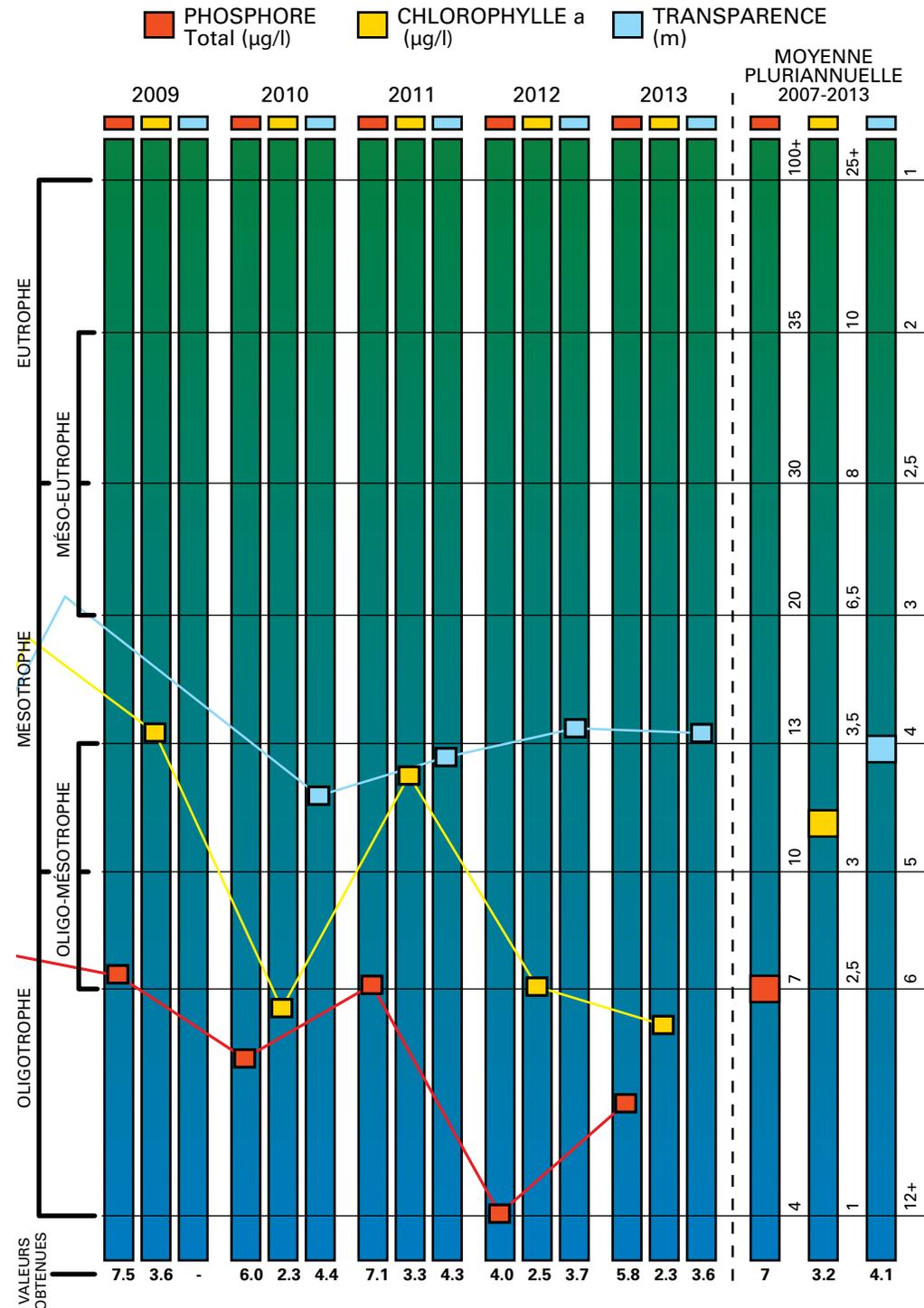
## NOS RECOMMANDATIONS

Aménager une bande riveraine (10m)  
 Ne pas aménager de plage avec du sable ou de la terre  
 S'assurer de l'efficacité des installations sanitaires

Éviter les fertilisants  
 Utiliser des savons sans phosphate  
 Éteindre les moteurs de bateaux dans les zones de moins d'un mètre et réduire la vitesse en eau peu profonde  
 Éviter de nourrir la sauvagine

Pour obtenir une copie du rapport complet, consultez notre site Internet : [www.lacdeligny.org](http://www.lacdeligny.org)

# RSV-LACS TABLEAU 2007-2013



# BABILLARD

## UN MERCI SPÉCIAL À NOS PARTENAIRES

- Gingras Moïse
- Quincaillerie Piette
- Métaphore Communication

Et ... il ne manque que vous ...

Vous voulez faire votre part au développement de l'association ! Vous êtes propriétaire d'une entreprise et résidez au lac Deligny en saison ou à l'année, alors communiquez avec nous au 450-835-0304 ou sur notre site web et, pour une somme modique, nous placerons une publicité de votre entreprise sur notre site Internet au [www.lacdeligny.org](http://www.lacdeligny.org) qui est visité plus de cent fois par mois, selon nos statistiques. De plus, nous vous offrons une visibilité dans le Delignois.

**Venez rejoindre les rangs de nos partenaires !  
Nous avons besoin de vous !**

**C'est avec plaisir que les membres du CA profitent de la période des Fêtes pour vous offrir ses meilleurs voeux.**

**Nous vous souhaitons en cette période de réjouissance et de joie que cette nouvelle année, vous apporte santé, sérénité et paix!**

## VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Daniel Cossement  
Claude Dignard

Louis Gingras  
Marie-Nicole Gosselin  
Robert Grégoire

Ghislaine Hotte  
Johanne Pelletier