

TRIBOLOGIK®

INFOLETTRE

ISO 17025:2005

www.tribologik.com

JANVIER 2014

Dans ce numéro :

- [Faites analyser vos huiles et préservez l'environnement](#)
- [WEBINAR - Vendredi, 24 janvier 2014 : Gérez votre programme d'analyse d'huile sur le site web Tribologik®](#)

Acceptez nos Meilleurs Voeux pour une excellente année 2014

Faites analyser vos huiles et préservez l'environnement

La réduction des temps d'arrêt, les économies de temps et d'argent sur les pièces de rechange et les coûts de maintenance ainsi que le maintien des équipements en condition optimale d'opération sont les avantages les plus souvent cités de l'analyse de lubrifiants.

Très souvent par contre, on oublie que faire analyser l'huile peut aussi contribuer à la protection de l'environnement, particulièrement sur les sites éloignés d'extraction des ressources naturelles et de construction. C'est la thèse que défend Simon Mark LeFrançois dans son mémoire de maîtrise à Royal Roads University (Victoria, BC), sous le titre de "REDUCING ENVIRONMENTAL FOOTPRINT FOR LUBRICATING OILS AT REMOTE CONSTRUCTION SITES" (Réduire l'empreinte environnementale des huiles lubrifiantes sur les sites de construction éloignés – traduction libre).

"Au Canada, dans le cadre réglementaire actuel, un million de litres d'huiles usées (ULO – used lubricating oils) ne sont pas récupérés" écrit LeFrançois. Ceci est particulièrement vrai dans la région Boréale, une région très riche en ressources naturelles telles le bois, les mines, le pétrole, le gaz, l'hydroélectricité et l'eau. D'une superficie de 5,8 million km², la région Boréale est aussi peuplée de plusieurs espèces florales et fauniques et la plus grande réserve d'eau potable sur terre. Cependant, la distance et les conditions d'accès difficile sont susceptibles de décourager les efforts de collecte et de recouvrement des huiles usées.

Selon LeFrançois, "Les huiles usées (ULOs) ont été identifiées il y a presque 24 ans par le Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement (1989) comme étant la source la plus importante de déchets organiques liquides dangereux au Canada et leurs effets toxiques ont été documentés depuis lors dans plusieurs études."

TRIBOLOGIK®

INFOLETTRE

ISO 17025:2005

www.tribologik.com

Dans sa thèse, LeFrançois démontre que **l'analyse en laboratoire peut réduire de moitié et jusqu'à cinq fois l'empreinte environnementale des huiles usées lorsque jumelée à la filtration en profondeur**. Il recommande notamment d'attester régulièrement la qualité des lubrifiants et de les faire tester par un laboratoire indépendant avant d'en disposer lorsqu'on les croit arrivés en fin de vie ou en cas d'incertitude sur leur qualité.

Même lorsque les résultats d'analyses révèlent que la vie utile du lubrifiant ne peut être prolongée, le fait d'identifier les contaminants toxiques et les débris métalliques présents dans le lubrifiant fournira des informations précieuses sur les méthodes appropriées de disposition et préviendra leur dispersion dans l'environnement.

Note : l'information provient d'extraits partiels, non-exhaustifs de la thèse intitulée 'REDUCING ENVIRONMENTAL FOOTPRINT FOR LUBRICATING OILS AT REMOTE CONSTRUCTION SITES' par Simon Mark LeFrançois, M.Sc. Environment and Management (Royal Roads University).

Veillez communiquer avec nous pour de plus amples informations.

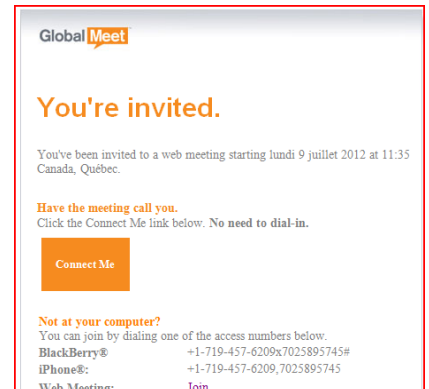
WEBINAR – Comment gérer votre programme d'analyse d'huile sur le site web Tribologik®

Date: vendredi 24 janvier, 2014

Heure: 10H00 AM avec **François Gendron**

Durée : 30 minutes

Réservez auprès de François : francois@tribologik.com



GlobalMeet

You're invited.

You've been invited to a web meeting starting lundi 9 juillet 2012 at 11:35 Canada, Québec.

Have the meeting call you.
Click the Connect Me link below. No need to dial-in.

[Connect Me](#)

Not at your computer?
You can join by dialing one of the access numbers below.

BlackBerry®	+1-719-457-6209x7025895745#
iPhone®:	+1-719-457-6209,7025895745
Web Meeting:	Join

info@tribologik.com

Le meilleur allié de vos équipements!