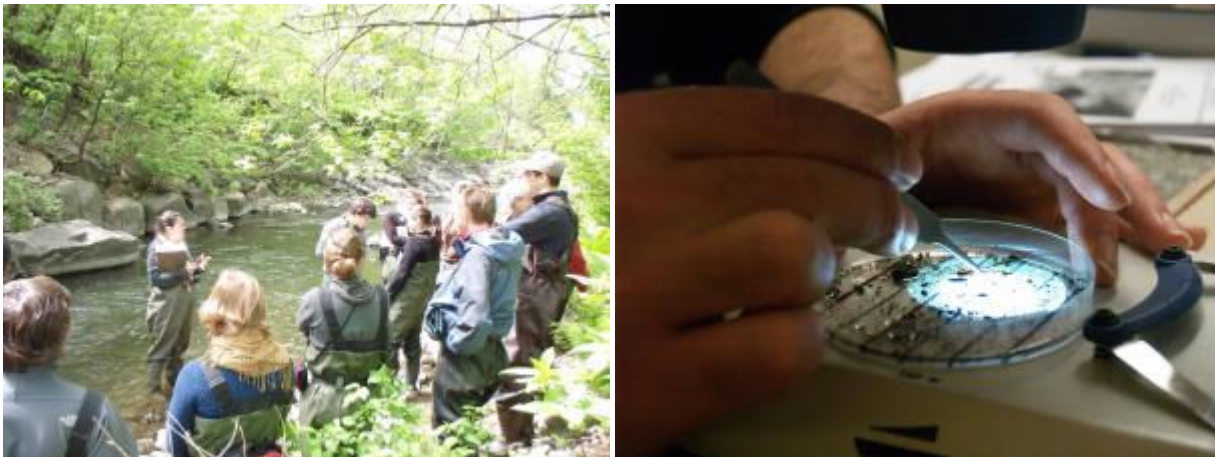




GROUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

Le G3E vous invite à la 8^e formation annuelle de SurVol Benthos

SurVol Benthos est un programme de surveillance biologique basée sur les macroinvertébrés benthiques. Il a été développé par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E) et le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec (MDDEFP). Le programme s'adresse aux organismes de bassin versant et aux parcs nationaux désirant évaluer l'état de santé globale de leur cours d'eau ainsi qu'aux cégeps et universités désirant utiliser un outil éducatif et scientifique pratique et concret pour leur milieu.



Pourquoi adhérer ?

- Parce que SurVol Benthos vous propose une méthode simple et efficace qui est utilisée par plusieurs OBV et cégeps depuis 2006. Plus de 150 stations ont été échantillonnées un peu partout dans la province.
- Parce que vous pourrez poser un diagnostic scientifiquement valide sur l'état de santé globale du cours d'eau en utilisant l'indice de santé du benthos (ISB-_{SurVol}) pour le Québec.
- Parce que vos données seront reconnues par le MDDEFP.
- Parce que vous aurez accès à de nombreux outils et documents de soutien dont la base de données géoréférencées et la [carte interactive](#) ;

La 8^e formation de SurVol Benthos aura lieu les 27, 28 et 29 mai 2013 à Québec. Cette formation annuelle vous guidera dans la mise en application du programme SurVol Benthos. Elle vous permettra d'approfondir vos connaissances sur la



GROUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

surveillance biologique et sur l'identification des macroinvertébrés benthiques. Plusieurs ateliers pratiques sur le terrain et en laboratoire sont au programme. L'identification des macroinvertébrés benthiques, pierre angulaire du programme, étant relativement complexe, une attention particulière y sera apportée. Afin de valider les connaissances acquises, vous aurez l'occasion de passer un examen de certification en identification lors de la dernière journée de la formation.

Ne manquez pas cette occasion et inscrivez-vous au programme dès maintenant !

Éric Gagnon

Coordonnateur SurVol Benthos

Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau

Tél. : 418-666-6169

egagnon@g3e-ewag.ca

p.j. : Informations complémentaires, formulaire d'adhésion et fiche d'inscription.



GROUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

Informations complémentaires

Adhésion

Le coût d'adhésion annuel à SurVol Benthos est de 300\$ + taxes par organisation.

L'adhésion vous donne accès à :

- des données scientifiquement valides qui seront reconnues et récupérées par le MDDEFP ;
- des données déposées dans une base de données géoréférencées (visibilité, extraction et production d'un bilan automatisé de vos stations avec l'indice de santé du benthos pour le Québec, ISB-_{SurVol}) ;
- la validation des stations, assurance qualité et contrôle de la qualité (AQ/CQ) ;
- la certification sur l'identification (valide 5 ans) ;
- un suivi par le G3E ;
- des prix avantageux pour le matériel scientifique grâce à nos achats de groupe et l'accès à du matériel développé spécifiquement pour le programme ;
- un accès Web aux différents outils et documents.

Formation

La formation de base d'une durée de trois jours aura lieu les 27, 28 et 29 mai à Québec.

Les objectifs de cette formation sont de permettre au participant de:

- connaître les particularités du programme SurVol Benthos;
- maîtriser les manipulations avec le niveau 1 du [Guide de surveillance biologique basée sur les macroinvertébrés benthiques d'eau douce du Québec](#) (Moisan et Pelletier, 2008);
- maîtriser l'identification avec le [Guide d'identification des principaux macroinvertébrés benthiques d'eau douce du Québec](#) (Moisan, 2010).

Les formateurs sont :

- Éric Gagnon, coordonnateur SurVol Benthos, biologiste au G3E
- Lyne Pelletier, biologiste à la Direction du suivi de l'état de l'environnement au MDDEFP



GROUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

- Julie Moisan, spécialiste en sciences physiques à la Direction du suivi de l'état de l'environnement au MDDEFP, certifiée par le North American Benthological Society pour l'identification au genre des ordres EPT (éphéméroptère, plécoptère et trichoptère).
- Guillaume Desrosiers, techniciens de la faune à la Direction du suivi de l'état de l'environnement au MDDEFP.

Le coût pour la formation est de \$300 par participant lorsque votre organisation a adhéré au programme; un rabais de \$150 est offert au premier participant.

Un atelier supervisé d'identification aura lieu le 29 mai 2013 à Québec. Cet atelier s'adresse à toute personne ayant déjà suivi la formation complète et désirant parfaire ses connaissances et habilités en identification. En après-midi, les participants pourront soit continuer leur pratique en identification, soit participer à l'examen de certification. Le coût de cette journée est de 100\$ + taxes par participant lorsque votre organisation a adhéré au programme. Un rabais de 100 \$ est appliqué pour le premier participant d'une organisation.

Note : Un seul rabais (100\$ ou 150\$) par organisation.

Accompagnement

Les nouveaux participants au programme SurVol Benthos doivent être accompagnés lors de la réalisation de leur première station SurVol Benthos. Les coûts pour l'accompagnement sont de 200\$ + taxes + frais de transport + frais d'hébergement (si nécessaire).

À compter de votre 2^e année de participation au programme, votre organisation sera autonome et pourra réaliser des stations SurVol Benthos par elle-même.



GRUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

Formulaire d'adhésion SurVol Benthos 2013

Frais d'adhésion annuelle de votre organisation à SurVol Benthos (300 \$ + taxes) : _____ Coût

Nom de l'organisation : _____
Coordonnées : _____
Personne contact : _____
Courriel : _____

Mon organisation devient membre du G3E (cotisation de 30 \$ incluse dans le prix)

Signature

Date

Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau
69 avenue Juchereau, C.P. 700, Québec (Québec) G1R 4S9
Téléphone : 418 666-6169 Télécopieur : 418 821-7069
www.g3e-ewag.ca

**Merci de retourner ce formulaire par télécopie (418-821-7069)
ou par courriel (egagnon@g3e-ewag.ca)**



GROUPE D'ÉDUCATION ET D'ECOSURVEILLANCE DE L'EAU EDUCATION AND WATER MONITORING ACTION GROUP

Fiche d'inscription à la formation annuelle (1 formulaire par participant)

___ Avec adhésion SurVol Benthos 2013

Formation de 3 jours (300 \$) : _____

*Rabais 1^{er} participant (moins 150 \$) : _____

OU

Atelier supervisé d'identification 1 jour (100 \$) : _____

*Rabais 1^{er} participant (moins 100 \$) : _____

* : Un seul rabais applicable par organisation.

+ TPS et TVQ : _____

Total : _____

Nom de l'organisation : _____

Coordonnées : _____

Nom du participant : _____

Courriel du participant : _____

Signature

Date

**Merci de retourner ce formulaire avant le 10 mai 2013 par télécopie (418-821-7069)
ou par courriel à egagnon@g3e-ewag.ca**