

# ÉCLAIRS DE SCIENCES

BULLETIN FÉVRIER 2011

## Je me questionne

Une question de nature scientifique ou technologique vous tracasse? Le service ponctuel d'aide sur demande pour les enseignants est là pour vous! Envoyez-nous votre question par courriel et un de nos experts de l'équipe Éclairs de sciences se fera un plaisir de vous répondre, et ce, à distance! Vous trouverez tous les détails sur notre site internet dans la section « Accompagnement scientifique », sous l'onglet « Aide sur demande ».

## Erreurs fréquentes en science

« Tous les métaux sont attirés par les aimants. Le bois flotte et le métal coule. Un objet au repos ne contient pas d'énergie. » Qu'ont en commun ces trois énoncés? Ce sont des erreurs très répandues chez les enfants (mais aussi dans la population en général), qui nuisent à la compréhension ou à l'apprentissage de concepts spécifiques en science! Pourquoi ne pas utiliser ces fausses conceptions comme point de départ pour démystifier les notions qui s'y rattachent? Vous retrouverez ces exemples et bien d'autres (en anglais) à l'adresse suivante : [amasci.com/miscon/opphys.html](http://amasci.com/miscon/opphys.html).



## Visite gratuite!

Rappel – Si vous souhaitez que votre classe fasse partie des 10, sélectionnées au hasard, qui auront la chance de venir visiter gratuitement le Centre des sciences de Montréal ce printemps, il faut vous inscrire en communiquant avec Roger Roy, dont les coordonnées figurent au bas de ce bulletin. Faites vite, car on annoncera dès le début mars quelles sont les groupes chanceux. Notez, toutefois, que chaque école doit assumer le coût du transport de ses élèves.

## Appel à tous : matériel visuel recherché

Nous sommes à la recherche de matériel visuel pour enrichir notre site internet. Élèves, enseignants, conseillers pédagogiques, consultants, directions d'école, à vous de jouer les photographes. Prenez des clichés de vos réunions de planification, de vos expériences en classe ou du matériel réalisé par les élèves dans le cadre des activités Éclairs de sciences. Nous attendons vos images par courriel!

## À la soupe!

La trousse pédagogique « À la soupe! » propose aux enseignants d'accompagner les élèves dans une exploration du système agroalimentaire. Les élèves sont aussi invités à réfléchir aux conséquences de leurs choix sur la santé, l'environnement et l'économie locale. Les fiches d'activités interactives proposées par Équiterre ont été conçues pour répondre aux orientations du Programme de formation de l'école québécoise. Vous avez envie d'une rencontre avec l'Inspecteur légumes, de découvrir le marché public par un jeu de rôle ou de scruter la carte du Québec agricole? Rendez-vous au [trousseals.com/primaire.php?s=introduction](http://trousseals.com/primaire.php?s=introduction).

## Du nouveau sur le site internet Éclairs de sciences!

Nous vous invitons à découvrir la toute nouvelle section « Participants ».



**Roger Roy**  
Chargé de projets,  
Éclairs de sciences

Téléphone : (514) 283-7068  
Télécopieur : (514) 283-6590

[info@eclairsdessciences.qc.ca](mailto:info@eclairsdessciences.qc.ca)

Une initiative de

