



# ÉCLAIRS DE SCIENCES

BULLETTIN NOVEMBRE 2007

## NOUVEAUTÉS SUR LE SITE INTERNET ÉCLAIRS DE SCIENCES!

Nous avons l'immense plaisir de vous annoncer que de **nouvelles activités** sont maintenant disponibles sur le site Internet Éclairs de sciences. En réponse aux suggestions de plusieurs d'entre vous, nous avons regroupé ces activités selon le cycle visé. Ainsi, vous avez accès à l'ensemble des activités pour un même cycle dans un seul document. Veuillez noter que d'autres activités viendront enrichir la collection en janvier 2008.

Nous vous invitons tout particulièrement à visiter la section « Comprendre la méthode d'enseignement » afin de découvrir le nouveau schéma de la démarche par la découverte active. Vous pourrez aussi consulter un document expliquant plus en détails la démarche : le Guide d'apprentissage en science et technologie au primaire.

Bonne visite!

[www.eclairsdesciences.qc.ca](http://www.eclairsdesciences.qc.ca)



**Marie-France Courtemanche-Bell**  
 Chargée de projets, Éclairs de sciences  
 Action culturelle et éducative  
 Centre des sciences de Montréal  
 Téléphone : (514) 283-7068  
 Télécopieur : (514) 283-6590  
 marie-france@eclairsdesciences.qc.ca

## MESSAGE AUX ENSEIGNANTES ET AUX ENSEIGNANTS

Éclairs de sciences vous invite à collaborer avec d'autres enseignants en partageant les outils que vous créez : grilles d'évaluation, cahiers d'expériences pour les élèves, documents d'accompagnement, etc.

Ces outils seront, tout comme les plans d'activités proposés par Éclairs de sciences, des points de départ servant à créer d'autres outils. En d'autres mots, ils n'ont pas à être parfaits!

En partageant le fruit de votre travail, vous contribuerez à promouvoir l'enseignement de la science et de la technologie au primaire. Envoyez-nous par courriel vos documents afin que nous les déposions sur le site Internet d'Éclairs de sciences. Tous les documents seront convertis en format PDF et leurs auteurs seront clairement identifiés. Participez en grand nombre au développement de cette communauté unique sur l'île de Montréal!

## DE LA RIGUEUR... S'IL VOUS PLAÎT!

Réaliser une expérience scientifique ou construire un prototype expérimental n'est pas toujours facile. Pour aider vos élèves à relever le défi, invitez-les à être rigoureux dans leurs démarches.

Les activités Éclairs de sciences présentent une liste d'éléments, les facteurs expérimentaux, qui, lorsqu'ils sont pris en considération, permettent aux élèves d'être plus rigoureux dans la réalisation de leurs expériences. En tenant compte de ces facteurs, les élèves élaboreront des protocoles plus précis et pourront les reproduire plus facilement. La rigueur scientifique s'applique tout au long du processus expérimental : de la planification du protocole à l'évaluation de l'expérience, en passant par la collecte de données. C'est la clé du succès en science et en technologie. Pensez-y!



## L'AIDE-SUR-DEMANDE, VOUS CONNAISSEZ?

Une fois encore cette année, nous offrons aux enseignantes et aux enseignants qui ont déjà participé au projet Éclairs de sciences la possibilité d'avoir recours à une aide spécifique et ponctuelle pour la préparation de leurs activités Éclairs de sciences. Ce volet, disponible sur inscription seulement, leur permet de poser des questions concernant une activité à une consultante ou un consultant scientifique bénévole.

Pour vous inscrire ou pour de plus amples informations, veuillez communiquer avec nous par courriel :

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



PRINCIPAUX PARTENAIRES FINANCIERS  
 Direction régionale de Montréal,  
 Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport