



ÉCLAIRS DE SCIENCES

BULLETIN JANVIER 2010



La biodiversité à l'honneur

Chaque début d'année, et ce, depuis 1959, l'ONU choisit un thème pour l'année qui vient. Le but est d'attirer l'attention des gens sur des questions importantes et de les inciter à réfléchir (et aussi à agir) sur des dossiers ayant des conséquences pour nous tous! En 2010, « le monde est invité à prendre des mesures pour sauvegarder la diversité de la vie sur Terre : la biodiversité ». L'année 2010 sera donc l'Année internationale de la biodiversité. Cette dernière « est essentielle au fonctionnement des réseaux et des systèmes vivants qui nous apportent à tous santé, richesse, nourriture, sources d'énergie, ainsi que les services dont nos vies dépendent ». Plusieurs des activités Éclairs de sciences peuvent servir à traiter de divers aspects de la biodiversité et de leurs impacts. Le site www.cbd.int/2010 fournit plus d'informations sur cette année internationale.

Jouons avec l'électricité

Hydro-Québec offre du matériel et des ressources pédagogiques aux enseignants du Québec. Parmi les outils proposés aux classes du primaire, des trousseaux, des jeux en ligne et des visites guidées.

Bien que la thématique centrale soit l'électricité, d'autres aspects intéressants sont exploités (sécurité, protection de l'environnement, développement durable, etc.).

Les ressources sont classées par cycle et sont gratuites. Elles pourraient même être un bon complément (ou un déclencheur) pour les équipes décidant de réaliser l'activité Éclairs de sciences Comment construire un jeu électrique? Pour plus de détails :

www.hydroquebec.com/professeurs/index.html.

En passant, ne manquez surtout pas la section « Comprendre » à cette adresse : www.hydroquebec.com/comprendre.



L'encyclopédie des enfants

Un beau projet a été mis sur pied il y a un peu plus d'un an maintenant : **Wikimini**, l'encyclopédie des enfants. Il s'agit d'une encyclopédie en ligne gratuite écrite par des enfants (et des adolescents) pour des enfants. Déjà, plus de 2 000 articles ont été publiés, que ce soit par des élèves participant à un projet de classe ou naviguant de la maison. Vous voyez une ressemblance avec Wikipédia? Normal, Wikimini se base sur la même technologie. C'est en quelque sorte une encyclopédie vide dont les pages restent à rédiger par « les enfants et les adolescents qui, conjuguant leurs savoirs et leurs compétences, créent de nouveaux articles ou améliorent ceux déjà existants ». Attention, les adultes aussi ont leur rôle à jouer sur le site (voir sections « Adultes » et « Profs » pour plus de détails). Adresse : fr.wikimini.org



Meilleurs vœux
L'équipe Éclairs de sciences tient à offrir à toutes et à tous ses meilleurs vœux pour la nouvelle année qui débute. Merci d'avoir été là en 2009 et merci de poursuivre votre participation en 2010.

Rappel : forum Internet
Tel qu'il avait été annoncé dans le dernier bulletin Éclairs de sciences, le forum Internet est désormais en fonction. N'hésitez pas à l'utiliser! Pour y accéder : forum.eclairsdesciences.qc.ca.

Roger Roy
Chargé de projets, Éclairs de sciences
Téléphone : (514) 283-7068
Télécopieur : (514) 283-6590
info@eclairsdesciences.qc.ca

UN PROJET DE



UNE RÉALISATION DU



PRINCIPAUX PARTENAIRES FINANCIERS

