

Nouvelles de l'EURE

Bulletin sur l'éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie

2^e édition

Dans ce deuxième numéro du bulletin *Nouvelles de l'EURE*, vous trouverez une foule d'idées pour réaliser des activités d'éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie (EURE).

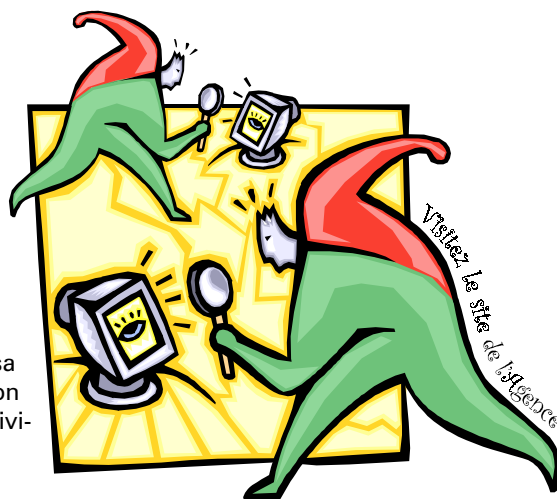
Le bulletin vous informe sur les nouvelles ressources en EURE que des enseignants ou des organismes éducatifs ont élaborées et expérimentées.

Pour faire connaître vos projets, écrivez à l'Agence de l'efficacité énergétique. Voir nos coordonnées en page 4.

Nouveautés en EURE : <http://www.aee.gouv.qc.ca>

Vous cherchez de l'information pertinente en matière d'efficacité énergétique? Vous aimeriez entreprendre de nouvelles activités en EURE (éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie) avec vos élèves? Vous voulez faire connaître à vos collègues l'activité pédagogique en EURE que vous avez expérimentée? Vous désirez réduire votre consommation d'énergie résidentielle?

Le site de l'Agence de l'efficacité énergétique est à votre disposition pour tout cela. Visitez sa section renouvelée sur l'éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie qui devient le canal privilégié d'information en EURE au Québec : <http://www.aee.gouv.qc.ca/education.htm>



Vous y trouverez :

- chacun des numéros du bulletin *Nouvelles de l'EURE*, en format PDF;
- le jeu « énergisage ou énergivore » qui permet d'évaluer vos comportements en matière de consommation d'énergie;
- les plus récentes activités pédagogiques en EURE élaborées pour vous;
- des renseignements sur les projets menés par l'Agence de l'efficacité énergétique et ses partenaires;
- la liste constamment mise à jour des publications en EURE;
- de multiples références en EURE : banque de vidéos, hyperliens avec des sites Internet;
- une section interactive sur l'efficacité énergétique d'une maison : <http://www.aee.gouv.qc.ca/maison.htm>;
- tout cela et plus encore sur <http://www.aee.gouv.qc.ca/>

Dans ce numéro

Mission Éco-énergie: un défi pour les jeunes	2
Super expo-sciences 2000	2
Éco-max: une trousse de sensibilisation en efficacité énergétique	2
Y a-t-il des barrages dans le désert?	3
Quoi de neuf à l'adresse http://eav.ceq.qc.ca	3
Concours Énergie 2000	3
En bref...	4

Changements climatiques et efficacité énergétique à la Cité de l'Énergie

Du 15 juin au 15 octobre 2000, la Cité de l'Énergie de Shawinigan accueillera une nouvelle exposition sur les changements climatiques et l'efficacité énergétique.

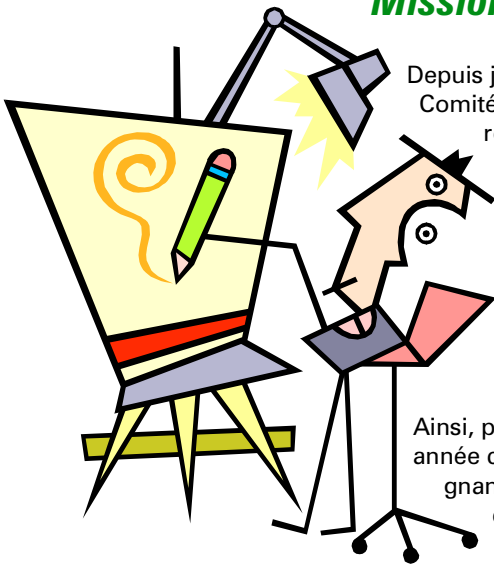
L'exposition, réalisée avec la collaboration de l'Agence de l'efficacité énergétique, du

ministère de l'Environnement et du Centre communautaire en efficacité énergétique de Shawinigan, comporte quatre sections distinctes.

La section sur *La chaîne énergétique* vise à sensibiliser les jeunes à l'utilisation plus sage de l'énergie. Un module sur

l'efficacité énergétique, un autre sur les changements climatiques et un troisième sur la maison performante visent, quant à eux, à sensibiliser l'ensemble des visiteurs à la réduction de la consommation d'énergie.

Mission éco-énergie : un défi pour les jeunes de la CSDM



Depuis janvier 2000, le Comité central de l'environnement de la Commission scolaire de Montréal a lancé le concours *Mission éco-énergie* dans les écoles de son territoire.

Ainsi, pour la troisième année consécutive, enseignantes, enseignants et élèves du primaire

comme du secondaire se transforment en inspecteurs. Ils font enquête, observent, interrogent le personnel de leur école et découvrent ensemble comment économiser l'énergie.

Leurs trouvailles, ils les partageront en réalisant des dessins ou une campagne de sensibilisation dans leur milieu.

Cette année, le Comité central de l'environnement de la

CSDM a publié un recueil des réalisations des jeunes présentées lors des deux premières éditions du concours.

L'Agence de l'efficacité énergétique apporte son soutien à cette initiative de la CSDM.

Pour information : Carole Marcoux ou Pierre Richard, au numéro (514) 596-2076.

Mission éco-énergie

Les jeunes passent à l'action à la CSDM. En juin 2000, leurs réalisations seront exposées.

Super expo-sciences 2000

Pour assurer la relève, l'Agence de l'efficacité énergétique soutient le mouvement des expo-sciences du Québec.

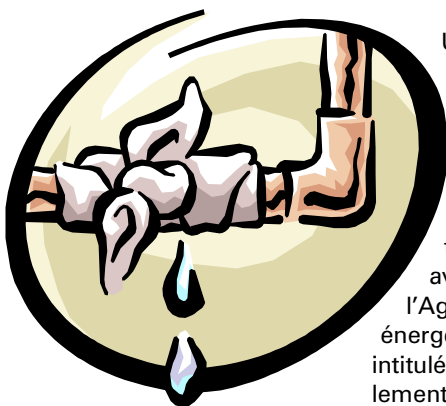
C'est à Chicoutimi qu'aura lieu, du 6 au 9 avril 2000, la Super expo-sciences Bell. Cette année encore, l'Agence de l'efficacité énergétique y remettra une bourse de 1 000 \$ aux jeunes lauréats du Prix efficacité énergétique.

Pour donner le goût de l'expérimentation aux jeunes, pour les motiver à poursuivre leurs études en sciences, pour assurer une relève dans les métiers reliés à l'efficacité énergétique et pour former des vulgarisateurs scientifiques, l'Agence de l'efficacité

énergétique appuie la Super expo-sciences Bell.

Encouragez vos jeunes à participer et à visiter, au printemps, la Super expo-sciences à l'Université du Québec à Chicoutimi.

Éco-max : une trousse de sensibilisation à l'efficacité énergétique



La trousse *Éco-max* montre comment économiser de l'argent et de l'énergie à la maison.

Une trousse d'information et de sensibilisation à l'efficacité énergétique vient tout juste d'être publiée par le Service d'aide au consommateur de Shawinigan avec la participation de l'Agence de l'efficacité énergétique. Cette trousse, intitulée *Éco-max*, est spécialement conçue pour le consommateur qui veut réduire sa facture d'énergie.

Les deux organismes ont cru essentiel de développer cet outil éducatif afin de permettre aux consommateurs d'économiser de l'argent tout en protégeant l'environnement.

Utilisées d'abord pour la formation de groupes de consommateurs, ces trousse peuvent être adaptées pour l'enseignement en milieu scolaire.

Des exemplaires seront distribués lors des différentes sessions du réseau environnement de la CEQ qui auront lieu au cours de l'année 2000.

Pour obtenir la trousse, communiquez avec le Service d'aide au consommateur au numéro : 1 800 567-8552.

Pour plus de renseignements, appelez à l'Agence de l'efficacité énergétique aux numéros suivants : (418) 627-6379 ou 1 877 727-6655.

Y a-t-il des barrages dans le désert?

Voilà un exemple des questions que des élèves québécois pourront poser à leurs pairs tunisiens en participant à une activité pédagogique de correspondance entre les écoles d'ici et celles de la Tunisie.

Conçue pour les élèves de neuf à douze ans, cette activité gravite autour de la thématique de la consommation d'énergie dans la vie quotidienne. Elle amène les jeunes à s'interroger sur les effets de cette consommation et à échanger sur les gestes qu'ils poseront pour économiser l'énergie.

L'activité s'intitule *Au courant de la plume*, elle permet à des jeunes, provenant de pays différents, d'échanger sur leurs réalités, leurs préoccupations et leurs motivations pour améliorer la qualité de leur environnement.

Cette activité de correspondance Québec-Tunisie est initiée conjointement par



l'Agence nationale des énergies renouvelables de Tunisie et l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec.

Cette collaboration s'est concrétisée lors de la visite d'une délégation

tunisienne au Québec, à l'automne 1999. À cette occasion, les délégués tunisiens ont rencontré différents intervenants en éducation relative à l'environnement du Québec, notamment en participant à la session d'octobre 1999 du réseau des Écoles vertes Brundtland.

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire à l'activité *Au courant de la plume*, appelez aux numéros (418) 627-6379 ou 1 877 727-6655.

Quoi de neuf à l'adresse <http://eav.ceq.qc.ca>

En visitant le site Internet de la CEQ à l'adresse <http://eav.ceq.qc.ca>, découvrez les nouveautés en éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie (EURE).

Grâce à une entente entre la Centrale de l'enseignement du Québec et l'Agence de l'efficacité énergétique, le site de la CEQ devient le canal privilégié pour diffuser les outils didactiques en EURE.

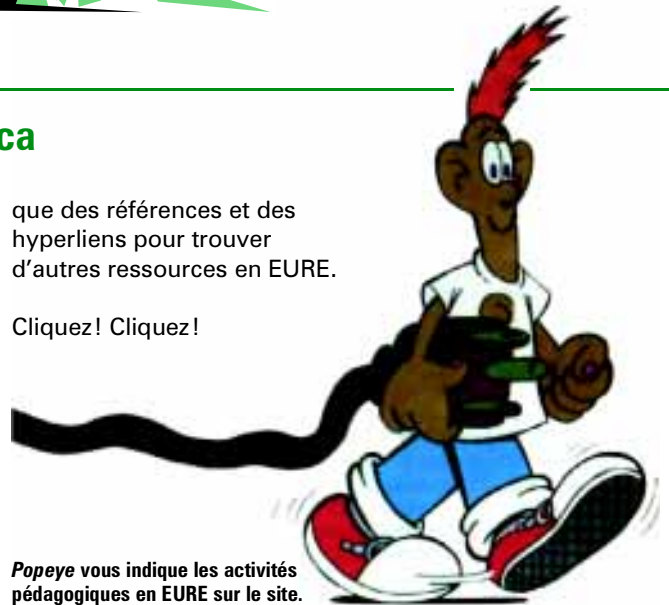
C'est simple : visitez le site <http://eav.ceq.qc.ca>, cliquez sur la rubrique activités pédagogiques en EURE. Ou encore, avec l'outil de recherche du site, tapez **eure** et il ne vous reste plus qu'à cliquer!

Déjà vous y trouvez une dizaine d'activités pédagogiques en EURE, la brochure *Une expo énergisante*, le guide pédagogique *Action énergie*, revu et corrigé, ainsi

que des références et des hyperliens pour trouver d'autres ressources en EURE.

Cliquez! Cliquez!

Popeye vous indique les activités pédagogiques en EURE sur le site.



Profs de géographie : concours *Énergie 2000*

La Société des professeurs de géographie du Québec organise chaque année un concours s'adressant aux élèves des trois programmes d'études du secondaire.

Cette année, le thème du concours est l'énergie, son rôle économique et son impact sur l'environnement.

Dans un premier temps, les élèves seront amenés à

comprendre les notions de base liées au thème de l'énergie.

Dans un deuxième temps, ils seront invités à réaliser des activités d'apprentissage qui leur permettront de développer des habiletés en la matière.

Enfin, un cahier pédagogique résumant l'essentiel de leurs activités, sera reproduit et

envoyé dans toutes les écoles secondaires du Québec.

Pour inscrire votre école ou votre classe, téléphonez à la Société des professeurs de géographie du Québec au numéro : (514) 933-7397.



En bref...

Nouvelles activités pédagogiques

Cinq fiches d'activités pédagogiques en EURE, produites pour les enseignants du primaire, sont maintenant disponibles. Nous vous invitons à les expérimenter auprès de vos élèves.

l'Agence, à l'adresse :
<http://www.aee.gouv.qc.ca/education.htm>

Cliquez alors sur *Énerget et la crise du verglas*.



Des enseignantes en ont fait l'expérience et nous confirment que ces activités permettent de couvrir le programme de mathématique tout en s'amusant.

Vous pouvez les trouver sur le site Internet de



Planèt-ERE 2001

Les 11, 12 et 13 février 2000, les premières Assises nationales (françaises) de l'éducation à l'environnement marqueront le début des préparatifs en vue d'organiser le 2^e Forum francophone international Planèt-ERE de Paris, en 2001.

Certains représentants québécois y participent, notamment de la CEQ et de l'AQPERE, les deux organismes initiateurs du premier Forum Planèt-ERE de Montréal en 1997. La CEQ lancera sous peu un appel aux organismes partenaires de l'ERE pour assurer la représentation du Québec à l'événement international, à Paris, en 2001.

Trois nouvelles caravanes

Après Victoriaville, ce sont maintenant les Centres de formation en entreprise et récupération (CFER) d'Alma, de Bellechasse et de Hull qui auront leur caravane de l'efficacité énergétique.

Les caravanes de Bellechasse et d'Alma sont déjà actives; quant à celle de Hull, c'est à l'automne 2000 qu'elle entrera en action grâce à la collaboration de l'Agence de l'efficacité énergétique.

L'AREQ se met à l'EURE

Un nouveau document destiné à l'AREQ (Association des retraités de l'enseignement du Québec) sera bientôt accessible sur Internet. Son contenu

couvre les principales notions de base en énergie.

Les nombreux textes et exercices font que ce document se prête bien à un enseignement magistral ou individualisé. Des réponses aux exercices sont également fournies à la fin du document. Pour plus de renseignements, communiquez avec Denis Carignan à l'adresse : denis.carignan@sympatico.ca.

L'univers fantastique de l'Or dur

L'Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE) et Micro-Intel ont produit un nouveau cédérom intitulé *L'univers fantastique de l'Or dur*. Ce document vise à sensibiliser les jeunes de 10 à 15 ans aux problématiques environnementales liées aux activités de production, de récupération et de recyclage.

Une description détaillée du contenu du cédérom est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.micro-intel.com/>

Recherches/réflexions

Vous éprouvez le besoin de nourrir votre réflexion en ERE? Une publication internationale, visant à faire connaître et à valoriser la recherche en ERE, vous est maintenant proposée. La revue *Éducation relative à l'environnement, regards-recherches-réflexions* est le fruit d'un partenariat entre le Québec, la Belgique, la France et le Mali.

Le premier numéro est sous la direction de madame Lucie Sauvé, professeure à l'UQUAM. Pour un aperçu des articles parus dans ce volume, consultez le site :
<http://www.er.uqam.ca/nobel/ise/enviro/brefcour.htm>

Nouvelles de l'EURE

est le seul bulletin d'information sur l'éducation à l'utilisation rationnelle de l'énergie publié au Québec. On peut s'y abonner en s'adressant à l'Agence de l'efficacité énergétique.

Agence de l'efficacité énergétique
5700, 4^e Avenue Ouest,
Bureau B-405
Charlesbourg (Québec)
G1H 6R1
Téléphone: (418) 627-6379
ou 1 877 727-6655
Télécopieur: (418) 643-5828
Courriel: aee@aee.gouv.qc.ca
Adresse Internet:
<http://www.aee.gouv.qc.ca>

Québec 
Agence de l'efficacité
énergétique