

Goutte d'Eau FEPS

Le Bulletin FEPS de Nouvelles pour les Jeunes – Volume 2, Numéro 3, janvier 2009

#1-912 promenade Idylwyld Nord Saskatoon, SK S7L 0Z6 Canada Téléphone:306-934-0389
Télécopieur: 306-934-5289 info@safewater.org www.safewater.org

Eau embouteillée des sables bitumineux d'Alberta est vendue sur eBay

Paieriez-vous plus que 100,00\$ pour une bouteille remplie d'eau qui n'est pas potable? Que vous ne pouvez pas utiliser pour arroser vos plantes??? Quelqu'un sur eBay l'a fait! En réalité, c'était une donation faite à la Coalition Jeunesse Sierra qui a vendu une bouteille d'eau contaminée dont l'eau a été ramassée en aval des sables bitumineux, dans la Vallée de la rivière Athabasca. Dans leur description de l'article, la suivante a été listée comme recommandations pour l'utilisation: Offrez au Premier Ministre Stephen Harper une gorgée de ses politiques environnementaux et économiques pro-pétrole; Donnez au Premier Ministre d'Alberta Ed Stelmach un souvenir pour une retraite tôt; Envoyez chez président élu Barack Obama pour ce qu'il pense encore de pourquoi il importe du pétrole des sables bitumineux. Ce qui suit est un peu d'information additionnel à propos des sables bitumineux de l'Alberta de la Coalition Jeunesse Sierra:

L'expansion des sables bitumineux au Canada est la raison pourquoi notre pays n'a pas pu accomplir ses accords de Kyoto et bloque systématiquement des paroles internationaux environnementaux de Bali à Poznan. Avec une population d'environ un quart de celle d'Ontario, l'Alberta produit quand même 50% plus de gaz à effet de serre de la province la plus peuplée du Canada, à cause de son industrie de pétrole et de sables bitumineux qui dilate rapidement. Seuls, les sables bitumineux contribuent le même au changement climatique que presque toutes les voitures et camions canadiens ensemble. De plus, le développement des sables bitumineux nécessite un montant d'eau énorme – des projets courants extraient environ 349 million m³ d'eau de la rivière Athabasca chaque année, ce qui est équivalent à environ 140 000 piscines ou presque deux fois le montant d'eau que la ville de Calgary utilise annuellement. Si nous n'arrêtons pas ce projet méga-industriel, des plans courants prédisent qu'on triple la production entre aujourd'hui et 2020, potentiellement endommageant des écosystèmes à travers un aire environ la taille de la Floride.



Casse-tête du mois de janvier: Un Fleuve au nord du Canada

Par: Patrick Butler, Conception Bay South, NL

	1	2	3	4	5
A	N	E	B	F	L
B	Y	E	O	C	R
C	A	I	J	Q	D
D	G	U	P	A	K
E	K	N	H	M	Z

Quand le tableau est rempli avec les bonnes lettres, il donnera le nom d'un fleuve au nord du Canada. Les lettres sont arrangées dans le carré à la gauche. Il y a deux possibilités pour chaque boîte dans le tableau, une qui est correcte, l'autre qui est incorrecte. Quelle est le nom du fleuve?

Tableau:

E4 A5 B4 D5 A4 C5 B5 C2 B2

C3	C1	B1	E2	A2	E2	E5	D3	D5

Économisez en réparant!

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

L'eau fraîche et potable devient de moins en moins abondante chaque jour autour du monde, même si la demande pour de l'eau potable augmente. Dans des pays en train de se développer, l'eau devient assez chère pour ce que les gens ne peuvent pas l'acheter. Cependant, dans des pays développés comme le Canada, nous consommons et gaspillons trop d'eau potable. Il faut changer nos mauvaises habitudes! Il faut conserver plus d'eau, pour ce que d'autres autour du monde peuvent l'utiliser.

Beaucoup ne la connaissent pas, mais il y a des méthodes simples que nous pouvons utiliser pour ne pas gaspiller de l'eau, autrement que tourner le robinet quand nous n'utilisons pas l'eau. Un conseil important: soyez certain que vous n'avez pas de fuites d'eau. Ces fuites d'eau peuvent être visibles ou cachées. Pour être certain que vous n'avez aucune fuite d'eau, il faut simplement regarder votre compteur d'eau. Lisez le compteur d'eau avant et après un période de deux heures que vous n'utilisez pas l'eau du tout. Si le compteur ne dit pas la même chose après deux heures, il y a une fuite d'eau.

L'eau qui goutte d'un robinet peut gaspiller une grande quantité d'eau potable. Si un robinet goutte au taux d'une goutte par seconde, approximativement 2700 gallons d'eau vont être gaspillés chaque année, augmentant le coût des utilités d'eau et de vidages et mettant trop de pression sur le système de vidages/septique. Pour réparer ce problème, remplacez toutes les rondelles dans et autour des robinets. Il faut ne pas prendre notre eau par acquis, et d'assurer qu'on ne la gaspille pas – elle devrait être aussi précieuse à nous qu'elle est aux gens des pays moins développés. La conservation de l'eau est essentielle; nous n'avons pas assez d'eau potable sur terre pour satisfaire tout le monde et l'eau potable est très chère. En fermant le robinet, nous pouvons conserver cette eau précieuse. Cependant, même si nous avons fermé le robinet, l'eau peut fuir, et nous pouvons gaspiller un grand montant d'eau. Si nous savions qu'il n'y a pas de fuites d'eau dans notre maison, nous pouvons sauver une somme d'eau très large. La prochaine fois, réparez vos tuyaux et vos robinets – nous pouvons résoudre ce problème facilement!

Clé du casse-tête de décembre: Qui suis-je?

Par: Remi Kandal, Surrey, C.-B.

Je suis un bassin utilisé pour pomper l'oxygène dans l'eau, mais quel est mon nom?

Ma première lettre se trouve dans maman et papa.

Ma deuxième lettre se trouve dans élève trois fois.

Ma troisième lettre se trouve dans roi et rat.

Ma quatrième lettre se trouve dans avant et après.

Ma cinquième lettre se trouve dans table mais pas dans sable.

Ma sixième lettre se trouve dans illimité 3 fois.

Ma septième lettre est la 15e dans l'alphabet.

Ma huitième lettre se trouve dans non mais pas oui.

BASSIN D' AÉRATION

La baie de Fundy

Par: Katherine Hicks, Moncton, NB

Située entre les côtes des provinces du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse, la baie de Fundy est reconnue comme l'endroit qui a les plus grandes marées du monde. La baie mesure 290 kilomètres (approximativement 180 miles) de longueur, est 100 kilomètres (approximativement 62 miles) de largeur à son entrée, et est entre 120-215 mètres (400-700 pieds) de profondeur, dépendant d'où elle est mesurée. Chaque marée, 100 milliards de tonnes d'eau de mer entre et sort de la baie, montant et tombant de 3,5 m (11') jusqu'à 17 m (56'). La baie de Fundy est aussi reconnue comme l'habitat d'une grande variété d'espèces. Ces espèces, incluant des oiseaux, des poissons, des organismes qui vivent au fond de l'océan et aussi des baleines habitent la baie. À cause des marées extrêmement puissantes, les pierres et falaises du Parc national de Fundy au Nouveau-Brunswick sont devenues une forme d'art naturel. Les marées et les vagues ont transformé les roches énormes en des formes pointues et abstraites; quelques unes en particulier ressemblants des pots à fleurs. La baie de Fundy est un phénomène naturel, et le Parc national de Fundy est un endroit excellent pour aller faire du camping, pour faire des excursions, et même pour prendre des promenades sur le plancher de l'océan.



Source: <http://www.canada-photos.com/fundy-coastal-drive-rock-formations-new-brunswick-2260-pictures.htm>

Le Souci au Sujet des Toilettes

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

Ordinairement, une personne ne pensera que toutes les toilettes fonctionnent les mêmes et qu'ils ne font pas une grande partie de leur facture d'eau. En réalité, il y a des toilettes construites aujourd'hui qui essayent à sauver l'environnement en utilisant moins d'eau, ou d'autres méthodes de vider le bol de toilette. De plus, remplacer les toilettes, réparer des problèmes mineurs, et changer ses habitudes peut vraiment aider à conserver l'eau, et aider l'environnement. Même une toilette conventionnelle peut conserver de l'eau si nous plaçons une brique ou une bouteille remplie d'eau dans le réservoir d'eau. Des fuites d'eau sont une des problèmes les plus difficiles qui augmentent le coût de la facture et gaspillent de l'eau. Il y a un moyen simple et peu cher pour voir si vous avez une fuite d'eau. Ajoutez du colorant alimentaire au réservoir d'eau de la toilette. Si la toilette fuit, la couleur va apparaître dans le bol de la toilette à l'intérieur de 30 minutes. Si cela est le cas, il faudra peut-être remplacer ou ajuster des parties de la toilette. Regardez de proche la toilette pour voir s'il y a des parties courbées, corrodées, trop usées ou rouillées. Aujourd'hui, des parties de remplacement sont peu chères et facile à installer. Cette méthode vous laisse économiser de l'argent et conserver de l'eau.

Si votre toilette n'a pas de fuites d'eau, vous pouvez conserver de l'eau en changeant vos habitudes. Beaucoup de personnes utilisent la toilette comme une poubelle parce qu'elle est capable de disposer des ordures au tir d'un levier. Cela, cependant, gaspille beaucoup d'eau. Essayez de disposer des insectes, mouchoirs ou d'autres déchets petites dans la poubelle ou le composte au lieu de la toilette. Une autre alternatif est de disposer de ces déchets avec ses propres déchets humains. C'est important de conserver de l'eau – pour l'environnement, pour notre porte-monnaie, et pour notre future. Si nous ne conservons pas de l'eau maintenant, il sera trop tard. Ceux qui ont besoin vont continuer à souffrir parce que nous avons gaspillé stupidement de l'eau. Même les toilettes, une topique drôle mais sérieuse, peuvent être la cause du gaspillage de l'eau précieuse. La prochaine fois, pensez-y avant que vous tirez la chasse d'eau!

Si vous avez des commentaires, suggestions, articles ou des idées pour des articles de la **Goutte d'Eau** n'hésitez pas de nous contacter SVP:



info@safewater.org



(306) 934-0389