

Goutte d'Eau FEPS

Le Bulletin FEPS de **Nouvelles pour les Jeunes** – Volume 2, Numéro 4, février 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

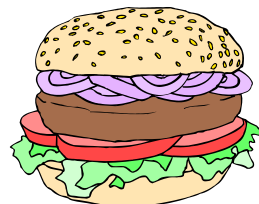
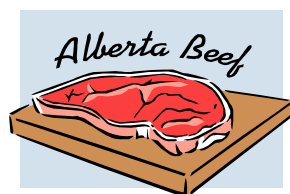
Des gallons d'eau pour un repas simple

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

Beaucoup de personnes ne savent pas le montant d'eau qui est nécessaire pour préparer leur nourriture. Ils ne se rendent pas compte que la nourriture nécessite d'eau pour sa production, distribution, et préparation. Quelques gens croient que ce montant d'eau vaut la peine, mais honnêtement, l'eau coûte chère et elle est trop précieuse à gaspiller. La Terre a plus d'eau qu'elle a de terre ferme, mais la plupart de cette eau n'est pas douce ni potable. La nourriture est une partie majeure de la vie qui utilise un grand montant d'eau. Alors, nous devons comprendre que la conservation de l'eau est importante.

Quand nous calculons le montant d'eau utilisée pour produire un repas, il ne faut pas seulement penser au montant d'eau qu'il prend pour préparer la nourriture, mais il faut aussi penser au montant d'eau virtuelle qui est utilisée. Par exemple, il faut approximativement 60 gallons d'eau pour produire un livre de maïs. Quand ce maïs est donné à manger aux bovines (qui nécessitent de l'eau pour ce qu'ils peuvent boire, être traitée, et être baignée) il résulte en 1500 gallons d'eau utilisée pour produire un livre de bœuf. C'est un montant d'eau extrêmement élevé, qui nous montre que si nous mangeons moins de viande, nous pouvons conserver beaucoup d'eau.

L'eau est précieuse – c'est claire. Beaucoup de gens ne se rendent pas compte du montant d'eau utilisée pour produire un repas. Souvent, il prend des quantités d'eau virtuelle larges pour produire et distribuer des biens. Prenant cela en compte, si tout le monde achète des biens produits dans leurs propres pays, le monde conservera beaucoup d'eau. Pensez au monde et son eau précieuse – elle est chère, nécessaire et irremplaçable.



La Goutte d'Eau – Soyez payé pour écrire à propos des problèmes concernant l'eau!

Nous invitons des étudiants à écrire des articles et à créer des casse-têtes pour notre Bulletin de Nouvelles des Jeunes, « La Goutte d'Eau ». Nous avons déjà reçu du financement généreux de Ma rue verte pour son projet d'engagement des jeunes et nous payons des étudiants 40\$ par article que nous publions et 50\$ par casse-tête et clef que nous publions. Pour chercher plus d'information, lisez nos bulletins précédents ici: <http://www.safewater.org/news/the-water-drop.html> et/ou contactez-nous à info@safewater.org ou (306) 934-0389. Nous souhaitons voir vos articles et/ou vos casse-têtes, que vous pouvez nous envoyer par courriel à info@safewater.org!



Résolvez le casse-tête pour découvrir un fait intéressant!

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

Décodé chacun de ces mots étranges pour former de vrais mots. Puis, placez-les dans leur espace correspondante pour ce qu'ils forment une phrase qui démontre un fait intéressant!

- a) uea
- b) nu
- c) rreet
- d) utsoerariesn
- e) ucode
- f) éeeegl
- g) roucpetn

_____ de l'_____ sur _____ est _____ et n'est pas _____ ni _____.

(b) (g) (a) (c) (e) (f) (d)

Clef – Casse-tête du mois de janvier: Un fleuve au nord du Canada

Par: Patrick Butler, Conception Bay South, T.-N.L.

	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 correctes 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. Quel est le nom du fleuve?

Tableau:

E4	A5	B4	D5	A4	C5	B5	C2	B2
M	A	C	K	E	N	Z	I	E
C3	C1	B1	E2	A2	E2	E5	D3	D5

Quelques kits d'Opération Goutte d'Eau et d'Opération Pollution d'Eau sont encore disponibles!

FEPS a encore quelques kits d'Opération Goutte d'Eau et d'Opération Pollution d'Eau patronnés par plusieurs chapitres de La Fondation TD des amis de l'Environnement qui sont disponibles. Si vous êtes intéressés de tester votre eau locale et de la comparer aux Recommandations Canadiennes pour la qualité des eaux au Canada, l'Opération Goutte d'Eau est parfait pour vous! Si vous voulez apprendre plus à propos de la pollution d'eau et ce qui peut être fait pour régler ce problème, l'Opération Pollution d'Eau est parfait pour vous! Peut-être les deux peuvent être utiles dans la salle de classe? Pour en savoir plus et/ou voir s'il y a un kit disponible pour ton école, contactez-nous à info@safewater.org ou à (306) 934-0389.



Conserver de l'eau dans la cuisine

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

À la maison, la plupart de l'eau est utilisée (et gaspillée) dans la cuisine – où il y a un usage actif de l'eau. Une partie majeure de cette eau peut être sauvée, aidant l'environnement et économisant de l'argent qu'on aura dépensé sur la facture d'eau. Si on travaille avec de la nourriture gelée ou fait la vaisselle, l'eau potable qui n'est pas nécessaire peut être conservée.

Étonnamment, la plupart des familles chargent et commencent leur lave-vaisselle même si elle n'est pas remplie. Essayez de remplir le lave-vaisselle et sinon, changez le niveau d'eau en accord avec la taille du chargement. Quand vous faites la vaisselle à la main, remplissez un bassin ou évier et rincez rapidement sous un robinet dont l'eau coule lentement. Ces méthodes peuvent vous aider à sauver de l'eau quand vous faites la vaisselle.

Cuisiner utilise aussi un grand montant d'eau qui peut être utilisée plus tard. Utilisez ces deux méthodes pour conserver de l'eau quand vous cuisinez. Premièrement, considérez de ne pas choisir l'option de laisser de la nourriture gelée sous de l'eau coulant. Comme alternatif, utilisez une micro-onde ou laissez la nourriture à décongeler pendant la nuit dans le frigo. Deuxièmement, commencez un composte comme une méthode de débarrasserent alimentaire au lieu d'utiliser le garburator. Le garburator de la cuisine nécessite beaucoup d'eau pour opérer et peut ajouter 50% au volume de solides dans la fosse septique. Cela peut produire des problèmes d'entretien et du mauvais fonctionnement.

L'eau est gaspillée dans la cuisine pour la plupart quand on fait la vaisselle ou prépare la nourriture. Nous pouvons conserver de l'eau potable facilement si nous suivons les méthodes cités auparavant. En considérant ces pratiques, le monde aura plus d'eau potable disponible et nos factures d'eau diminueraient. Pensez de votre usage d'eau et essayez de suivre ces méthodes et vous sauverez sûrement de l'eau quand vous êtes dans la cuisine.



Sachez votre empreinte sur l'eau

Par: Jun Torii, Mississauga, ON

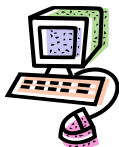
L'eau est utile pour presque chaque activité de la vie – si c'est pour la santé, la production des matériaux, ou la nourriture. Il faut que nous ne prenions pas notre eau disponible pour acquis. Nous utilisons l'empreinte sur l'eau comme un indicateur de la consommation d'eau qui concerne l'usage direct et indirect de l'eau comme un consommateur ou un producteur. L'empreinte sur l'eau d'un individu, communauté ou entreprise est le volume total d'eau douce qui est utilisée pour produire leurs biens et services.

Beaucoup de problèmes d'eau sont reliés à l'économie mondiale. Des pays qui n'ont pas leur propre source d'eau dépendent des autres pays, ajoutant de la pression sur les ressources d'eau de ces pays.

Étonnamment, il prend un grand montant d'eau pour exécuter de nombreuses activités. Par exemple, la production d'un kilogramme de bœuf nécessite approximativement 6000 litres de l'eau. Un autre fait intéressant concerne la Chine. L'empreinte sur l'eau de la Chine est environ 700 m³ chaque année par habitant.

L'empreinte sur l'eau permet aux chercheurs et scientifiques d'étudier le montant d'eau utilisée par chaque pays ou région et d'apprendre comment ce montant est lié au restant du monde. Si vous êtes curieux de la grosseur de l'empreinte sur l'eau de votre pays ou d'autres, cherchez sur l'internet et vous apprendrez sûrement beaucoup.

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