

Bonjour à toutes et à tous.

Le clown, Bernard et Damien sommes des membres actifs de ATNB (Amis de la Terre Nord Béarn), un collectif qui s'est monté en début d'année pour rassembler et faire connaître les initiatives locales voulant répondre à la crise écologique globale et au changement climatique.

Aujourd'hui nous avons distribué un Test de potabilité au public ici présent, et nous allons vous donner les bonnes réponses !

Alors 1ère question :

L'eau du robinet du canton d'Arzacq contient-elle... des pesticides ? du plomb ? des nitrates ?

Notre Ami le clown de la Terre vient de nous donner la réponse. Vous la connaissiez peut-être déjà car cette information figure sur vos factures d'eau.

L'eau distribuée sur le canton d'Arzacq ne contient ni plomb ni nitrates mais depuis 2014 la teneur en pesticides est jusqu'à 10 fois supérieure à la norme. Mais selon l'avis sanitaire et scientifique de la Direction Générale de la Santé, les molécules détectées (l'alachlore et le métolachlore) ne présentent pas un risque pour la santé aux teneurs retrouvées. A quoi bon mettre une norme alors ?

Pour nous (les ATNB) ce résultat n'est pas acceptable. Pour comprendre cette anomalie, nous avons organisé en mai dernier à Arzacq une soirée d'information débat à laquelle a participé Jean Pierre Peys , président du syndicat de production d'eau du Nord Est de Pau.

Il nous a confirmé que depuis 2014 l'eau distribuée sur le canton d'Arzacq ne provient plus uniquement du forage de Geaune mais également du forage de Bordes, situé sur la plaine de Nay où se trouve la majorité du maraichage

conventionnel du Béarn. Les 2 pesticides détectés étaient couramment utilisés il y a une vingtaine d'années, temps qu'il leur a fallu pour les retrouver dans la nappe à 80 mètres de profondeur.

Il nous a aussi informé qu'à partir de ce mois de novembre l'eau ne proviendra plus de Bordes mais d'un nouveau forage à Baudreix qui a coûté 2,5 millions d'euros et qui devrait fournir une eau vraiment potable, on verra bien...

Quel % d'eau y-a-t-il dans notre corps ?

15% 40% 65%

Notre corps est composé à 65% d'eau. On la retrouve notamment dans le sang et les poumons (90% d'eau), et dans le cerveau et les muscles (75% d'eau).

Notre corps ne stocke pas l'eau. Nous la buvons et elle est éliminée en permanence sous forme liquide par les excrétions (urines et selles) et la transpiration et sous forme de vapeur d'eau quand nous expirons.

Il est donc vital de subvenir à nos besoins en eau, qui sont de 3,5L par jour. Pour cela, il faut en boire 1,5L et manger des aliments qui en contiennent, comme les fruits et légumes.

Quelle proportion de l'eau sur Terre est de l'eau douce disponible ?

1% 3% 10%

Sur Terre, l'eau est majoritairement présente dans les océans. 97% de l'eau étant salée, il ne reste que 3% d'eau douce.

Mais sur ces 3%, 1% sont accessibles, les 2% restant se trouvent dans les glaciers et les nappes profondes.

Eau douce ne veut pas dire eau potable. Les pollutions microbiologiques (germes, bactéries, virus) de l'eau sont la

première cause de mortalité dans le monde, et cela concerne évidemment les pays sous-développés. Chez nous, l'eau douce est rendue potable par des procédés qu'on a les moyens de financer.

Bref l'eau potable est une ressource rare, qui tend à s'épuiser.. Nous avons pu le constater en rencontrant les gérants du forage de Geaune qui nous ont informé que cette nappe d'eau millénaire située à plus de 400m de profondeur perd chaque année 3 millions de m³.

Le mode de vie d'un européen induit quelle consommation quotidienne d'eau ?

150 L 2150 L 4150 L

Un européen consomme 4150 L d'eau par jour !

150L sont consommés à la maison, en se douchant, en lavant le linge et la vaisselle, et avec nos toilettes humides (30L d'eau potable sont souillés par nos déjections)

Les 4000 L restant sont ceux qu'on ne peut pas toucher ou voir directement.

C'est la quantité d'eau qu'il a fallu consommer pour produire et distribuer nos objets et notre nourriture, et pour traiter nos déchets.

Sur ces 4000L, 1000L correspondent à nos objets et 3000L correspondent à notre alimentation (sur ces 3000L, il y a 1000L de gaspillage alimentaire).

Combien de litres d'eau sont nécessaires pour produire un steak de 200g ?

300 L 1000 L 3000 L

C'est une question piège car on ne vous a pas précisé qu'il s'agissait d'un steak industriel. Pour produire 200g d'un tel

steak, 3000L d'eau sont nécessaires !

Un steak discount (acheté en grande surface) provient d'un élevage intensif, nourri avec des céréales qui ont nécessité de l'irrigation, des pesticides et des engrais chimiques. Ce steak a souvent parcouru de très longues distances.

Une alimentation végétarienne requiert en moyenne 15 fois moins d'eau qu'une alimentation à dominante carnée telle qu'elle est pratiquée en occident.

On vous invite donc à réduire votre consommation de viande, et à privilégier la viande de qualité produite à côté de chez vous !

Ce soir à la Soca Heste, vous allez déguster du porcelet élevé par Sylvain Desclaus !

Combien de litres d'eau sont nécessaires pour fabriquer un ordinateur ?

1 L

5 000 L

35 000 L

La bonne réponse est 35000L

Si comme nous vous voulez préserver la ressource eau, nous vous invitons à :

- vous demander comment augmenter la durée de vie de votre ordinateur
- vous organiser pour que des personnes de votre entourage qui n'ont pas d'ordinateur puissent profiter du votre
- inciter vos élus à créer une cyber base sur votre commune
- etc

Merci de votre attention

Si vous voulez plus d'informations sur l'eau ou sur ATNB, merci de visiter notre stand !