En bref

MONDE

1,4 milliards d'êtres humains n'ont pas accès à l'eau potable. 6,3 milliards de m3, c'est le volume d'eau potable utilisé en France en 2002 par les particuliers, les communes et les services publiques. (Source : IFEN, 2005)
Sur les 19 % d'eau prélevés en France, seulement 2,5 % sont utilisés à des fins alimentaires, alors que les traitements pour la rendre potable coûtent chers. (Source : WWF.fr)

USA

D'après l'étude du SIWI (Institut International de l'eau de Stockolm), il y aurait 40 000 milliards de litres d'eau gaspillés aux USA soit les besoins de 500 millions de personnes.

Chiffres-clés

Pour produire 1kg de salade, il faut en moyenne 25 litres d'eau ; pour 1kg de blé, 1 500 litres d'eau et pour cultiver 1kg de riz, 4 500 litres d'eau. Enfin, 1kg de fromage, nécessite environ 1 100 litres d'eau.

Sainte-Maure-de-Touraine

2009 : année de l'eau.

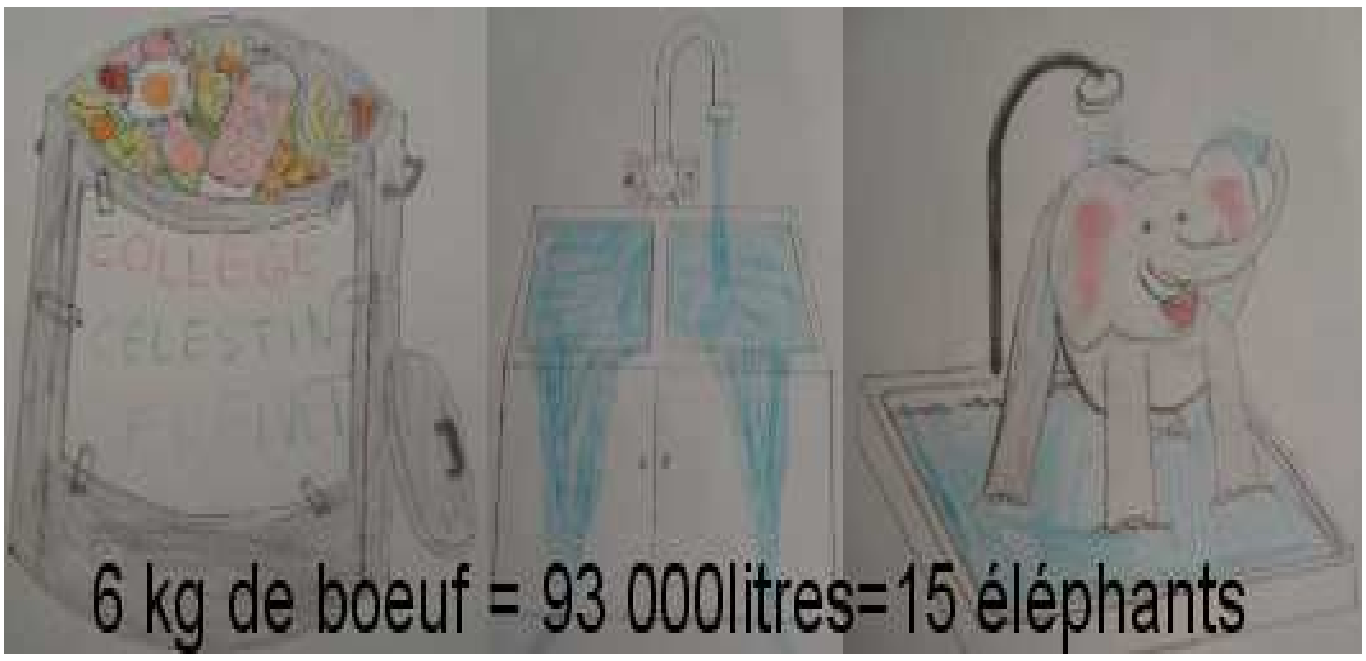
Lecture

Nourrir l'humanité : Les grands problèmes de l'agriculture mondiale au XXIe siècle de Bruno Parmentier. *Office International de l'eau [en ligne]*

ENVIRONNEMENT

L'ère de l'eau

Vous croyez qu'il n'y a que le gaspillage alimentaire; et bien vous vous trompez : il y a aussi le gaspillage de l'eau.



Le gaspillage de l'eau a deux facettes: celle de l'eau que nous buvons et celle de l'eau nécessaire aux productions et transformations des aliments.

Observons le gaspillage de l'eau que nous buvons au restaurant scolaire du Collège C. FREINET de Sainte-Maure-de-Touraine.

Notre enquête au sein de notre établissement a révélé qu'après le premier service, les élèves avaient jeté 1pichet et demi soit 1,5 litre d'eau gaspillée; ce qui correspond au besoin journalier d'une personne.

Sachant que la cantine est ouverte pendant 144 jours, et si 1,5 litre est jeté par jour; alors nous avons calculé que nous jetions 422 litres d'eau par an, soit le besoin journalier en eau d'une personne pendant 281 jours !!!

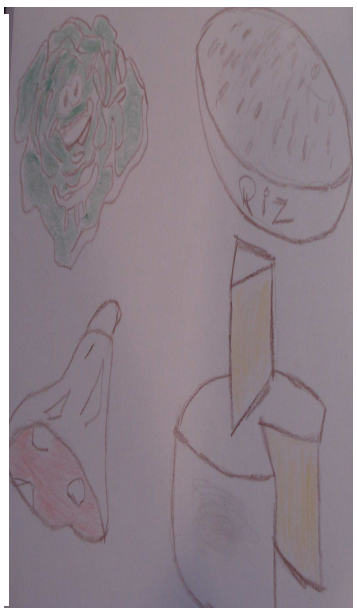
Jeter de la nourriture, c'est aussi jeter de l'eau. Ainsi, à la fin d'un service, 6 kilos de bœuf ont été jetés représentant une perte financière de 48 euros, mais surtout 93 000 litres d'eau soit 15 éléphants de 6 tonnes. **Et ça, ça ne trompe pas!!!**

BILLET D'UMEUR

Je compte pour toi, tu comptes sur moi; il faudra compter avec nous !!!!

Si tu as au menu de la salade à raison de 20gr. suivi d'un morceau de bœuf de 100g accompagné de 50 gr. de riz et d'une portion de fromage (35g) et si tu jettes la totalité de ton repas, c'est comme si tu laissais le robinet ouvert et que tu gaspillais alors 1814 litres par jour. Si tu laisses ce même robinet ouvert pendant 144 jours, alors combien de litres auras-tu jeté?

Un éléphant, ça trompe forcément, mais Quarante-deux éléphants, cela compte énormément !

Miroir, mon beau miroir, dis-moi si je suis un grand gaspilleur !

Tu as jeté 261 216 litres soit les besoins en eau de toute la population de Sainte-Maure-de-Touraine pendant 3 ans !