



Tous à l'eau

GOODPLANET
challenges

INTRODUCTION POUR LES ENFANTS

Tous les jours, nous utilisons de l'eau : pour se brosser les dents, pour se laver, pour boire, pour cuisiner, pour nettoyer nos vêtements, pour tirer la chasse, ... Mais sur notre planète, y a-t-il autant d'eau que l'on veut ? On parle de la Terre comme de la planète bleue, recouverte à 70% d'eau. Malheureusement, seuls 3% de cette quantité est de l'eau douce, ressource limitée qu'il faut donc partager.

Partager ? Il suffit d'ouvrir notre robinet pour avoir de l'eau potable, non ? ! Malheureusement, ce n'est pas le cas partout ! Dans certaines parties du monde, les habitants doivent, tous les jours, aller à pied chercher l'eau dans des puits situés à plusieurs kilomètres de leur habitation et porter parfois jusqu'à 20 litres par trajet. De plus, de nombreuses personnes n'ont pas accès à de l'eau potable.

Et nous n'utilisons pas seulement cette eau pour boire, nous laver, ... De l'eau est également consommée pour fabriquer nos vêtements, notre nourriture, les appareils que nous utilisons, ... Cette eau 'non visible', nous l'appelons l'eau virtuelle. Et cette eau virtuelle représente la plus grande partie de notre consommation d'eau. Saviez-vous qu'un Belge consomme en moyenne 7 400 litres d'eau par jour mais que seuls 120 litres de cette quantité sont de l'eau utilisée 'directement'. Pour fabriquer un t-shirt en coton par exemple, il faut 2 700 litres d'eau.

L'eau est un bien rare et précieux que nous devons protéger et respecter. Soyons solidaires avec ceux qui manquent d'eau aujourd'hui, mais aussi avec les générations futures ! Il est donc important d'éviter de la polluer et de réduire notre consommation. Prenons également conscience de notre chance d'avoir accès à de l'eau potable, simplement en ouvrant notre robinet !

FOCUS

Cette fiche pédagogique vous offre la possibilité, en plus du challenge « Tous à l'eau » en tant que tel, de travailler avec vos élèves le thème de l'eau.

Pour les enfants du premier degré de primaire, nous vous proposons d'aborder les bons gestes pour économiser l'eau ainsi qu'une première approche de la quantité d'eau que nous consommons chaque jour.



Feu rouge et feu vert

Cet exercice permet aux élèves d'identifier les « bons » comportements dans leurs actions du quotidien.

- Imprimez un exemplaire par élève.
- Demandez-leur de découper les images qui illustrent les actions du quotidien.
- Ils doivent ensuite coller les images sous le bon « feu » : le feu vert pour les comportements qui économisent l'eau, le feu rouge pour ceux qui la gaspillent.
- Faites une mise en commun avec vos élèves et corrigez si nécessaire.

Notre consommation d'eau

Ce deuxième exercice permet aux élèves de se rendre compte de la consommation d'eau de nos gestes quotidiens.

- Imprimez un exemplaire par élève et distribuez-leur.
- Demandez-leur de relier les images représentant des actions avec le bon nombre de litres d'eau que chacune consomme. Un seau d'eau rempli représente 10 litres d'eau.
- Le correctif se trouve à la fin de ce dossier

SOLUTIONS

Activité : notre consommation d'eau

Tirer la chasse : 10 L

Prendre une douche : 40 L

Utiliser le lave-vaisselle : 8 L

Boire et manger : 5 L

Prendre un bain : 100 L

Bon ou mauvais

Cet exercice permet aux élèves de réfléchir à ce qui est bon ou mauvais dans leurs activités quotidiennes liées à l'eau.

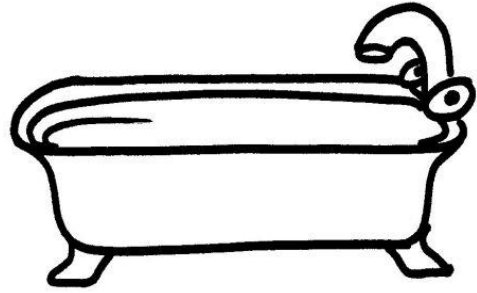
Imprimez la photo pour chaque élève et laissez-les étudier le dessin.

Demandez aux élèves de regarder le dessin et de :

- dessiner en vert 1 exemple où peu d'eau est gaspillée
- dessiner en rouge 1 exemple où beaucoup d'eau est gaspillée

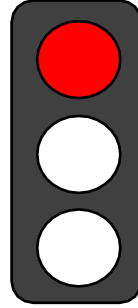
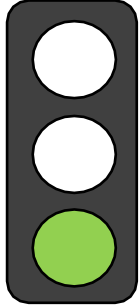
Lancer une discussion en classe sur la façon dont nous pouvons prendre soin de notre eau.

Uomo
Gaspilus



Uomo
Moderus





PRENONS SOIN DE L'AVENIR

Relie chaque image avec le bon nombre de litre d'eau qu'elle consomme.



Tirer la chasse



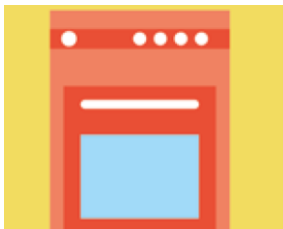
40 litres



Prendre sa douche



5 litres



Utiliser le lave-vaisselle



10 litres



Manger et boire



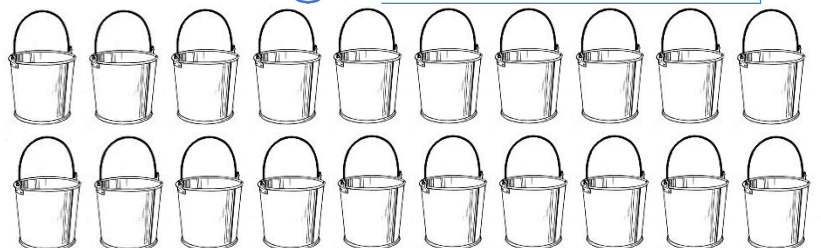
8 litres



Prendre un bain



100 litres





Deze kleurplaat wordt gratis aangeboden door stichting Milieunet
© 2007 Danker Jan OreeI / www.stichtingmilieunet.nl