N°44 - Printemps 2018
Magazine de l'Agence de l'Eau
Artois-Picardie
pour les 9-13 ans

CONTRE COURANT Junior

à la une

L'eau est présente en quantité égale depuis son apparition sur notre planète.

Nécessaire à la vie, il est important de protéger cette ressource précieuse.

Grenadine et Diabolo ont des astuces à te proposer pour l'économiser !

Eau, ressource précieuse

À LA LOUPE

ÉCONOMISER L'EAU, C'EST AUSSI LA PROTÉGER

L'eau est apparue sur terre il y a 3 à 4 milliards d'années, elle est presque aussi ancienne que notre planète ! Depuis, c'est toujours la même eau qui circule et se transforme en permanence. Mais l'eau de la surface et même des nappes souterraines souffre aujourd'hui de pollutions liées à l'agriculture intensive, au déversement de produits industriels, et à la faiblesse du réseau d'épuration de certaines villes.

L'insuffisance en quantité et en qualité risque de créer des conflits. Il va donc falloir apprendre à partager et à économiser l'eau.



Au quotidien, chacun peut modifier ses habitudes et réduire sa consommation d'eau de 30% !

Plus d'un tiers de l'eau potable pour les toilettes !

Une chasse d'eau classique consomme entre 6 et 12 litres d'eau à chaque remplissage de la cuvette. Installer une **double commande ou un sytème stop eau** permet de réduire de moitié la consommation d'eau. Il existe aussi des **toilettes sèches** qui n'ont pas besoin d'eau, mais de sciure de bois. Contrairement à ce que l'on imagine elles ne sentent pas mauvais, en plus c'est compostable...

Je récupère l'eau de pluie

Légèrement purifiée, elle peut servir à l'arrosage du jardin, au lavage de la voiture, au nettoyage de la maison... et **permet d'économiser des centaines de litres d'eau par an** ! En plus, l'eau de pluie, plus douce, permet l'utilisation de savons naturels à la place de détergents et **rend inutile l'usage d'adoucissants chimiques**.

J'équipe ma salle de bain...

Avec **un limiteur de débit** et **un mousseur** à la sortie du robinet pour réduire la quantité d'eau utilisée tout en conservant un jet d'eau suffisant pour un rinçage efficace. Un **"stop douche"** pour stopper la douche pendant que l'on se savonne sans avoir à régler à nouveau la température. Un **robinet thermostatique** permet de régler la chaleur de l'eau au préalable pour ne pas laisser l'eau couler inutilement en cherchant la bonne température.

Quand les industries montrent l'exemple

Depuis quelques années, de plus en plus d'industries font le choix de nouveaux procédés qui leur permettent d'économiser l'eau.
Par exemple, depuis 2008, l'usine Coca Cola de Dunkerque **a diminué sa consommation d'eau de 15%**. En 2015, le fabricant de glaces VANDENCASTEELE à Saint Sylvestre Cappel (59), **a investi dans un dispositif de recyclage d'eau** en circuit fermé (*qui lui permet d'économiser 4m³/j soit plus de **25% de sa consommation moyenne***). Il sensibilise aussi son personnel à l'intérêt d'économiser l'eau !

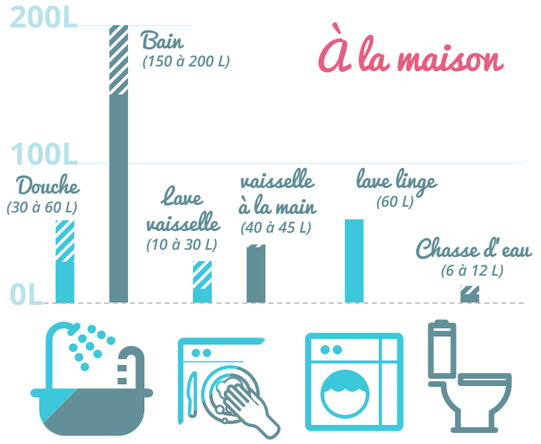
Dans le Monde

Litres d'eau consommés par homme et par jour :

- 600 L aux Etats-Unis
- 137 L en France
- 10 L en Afrique Subsaharienne



À la maison





- 93% pour l'hygiène corporelle, les sanitaires, l'entretien de l'habitat et les tâches ménagères
- 7% pour la boisson et la préparation des repas

COMMENT ÉCONOMISER L'EAU ?

L'agriculture et l'industrie doivent améliorer leurs procédés afin de moins gaspiller l'eau. Mais chacun d'entre nous peut aussi modifier ses habitudes et réduire sa consommation.
Voici quelques gestes que tu peux adopter au quotidien !

Pour la toilette

- ☑ Je prends des **douches** plutôt que des bains
- ☑ Je **coupe l'eau** quand je me brosse les dents ou que je me savonne

À la maison... pour le ménage

- ☑ J'utilise un lave-linge et un lave-vaisselle de **classe « A »** lorsque la machine est pleine
- ☑ **Je ne laisse pas couler l'eau** pendant que je fais la vaisselle
- ☑ **Je ne jette pas de produits toxiques** dans les toilettes ou le lavabo

Au jardin...

- ☑ J'utilise l'eau de lavage des légumes pour arroser mes plantes ou mon jardin
- ☑ Je n'arrose pas la pelouse
- ☑ **J'utilise de l'eau de pluie** pour arroser mes plantes
- ☑ J'utilise des **engrais naturels**
- ☑ Je n'utilise **pas d'insecticide** dans mon jardin
- ☑ J'arrose le soir pour éviter les pertes dues à l'évaporation (5 à 10 %)

5 GESTES SIMPLES AU QUOTIDIEN

- ✓ **Je ne laisse jamais couler l'eau** inutilement
- ✓ Je **ne laisse pas un robinet goutter**, et je contrôle régulièrement les fuites d'eau
- ✓ J'**évite le gaspillage de papier** et opte pour le papier recyclé dont la préparation nécessite moins d'eau et d'énergie
- ✓ Je **fais durer la ramette à papier** en écrivant recto-verso
- ✓ Je **préfère la douche au bain**

Bravo !

Les élèves des écoles du littoral s'engagent pour le milieu marin !





L'année dernière, huit classes pilotes en France ont participé au projet « aires marines éducatives » (quatre en métropole et quatre en Outre-Mer). 23 élèves de la classe de CM1-CM2 de l'école Jules Verne du Crotoy faisaient partie de l'aventure. Les enfants ont abordé de nombreux sujets: gestion des milieux, qualité de l'air, dérangement des oiseaux... Cette année, 55 projets « AME » ont été lancés, toujours avec l'école du Crotoy mais aussi les écoles Louis Pasteur, Alain Fournier et Jeanne D'arc de Wimereux, une à Étaples et Fort-Mahon, deux à Saint-Valéry-sur-Somme.

C'est quoi une aire marine éducative ?

Une aire marine éducative est une zone maritime littorale de petite taille, gérée de manière participative par les élèves et les enseignants d'une école primaire, suivant des principes définis par une charte.

Tu veux en savoir plus ? Nous avons interviewé les élèves de l'école du Crotoy, RDV sur la version interactive de ton magazine pour découvrir leur ressenti

DANS LES TUYAUX

LES JOURNÉES MONDIALES DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'OCÉAN !

World Oceans Day

Les 5 & 8 juin prochain ont lieu les journées mondiales de l'environnement et de l'océan !
Ces journées ont lieu chaque année à la même date. Une manière de penser encore une fois un peu plus à la protection de notre environnement !

BIENTÔT UN NOUVEAU JEU SUR L'EAU

L'agence de l'eau a travaillé avec des professeurs sur la conception d'un nouveau jeu sur l'eau.
Elle a effectué un premier test avec deux classes de CM2 et deux classes de 6ème le 29 mars dernier... **affaire à suivre et en attendant quelques images pour vous donner envie !**

LUD'EAU thèque



Abonne-toi !

Pour t'abonner à contre courant junior, envoie un mail à c.celary@eau-artois-picardie.fr

Marque et graphisme déposés, Contre Courant Junior est une publication trimestrielle de

l'Agence de l'Eau Artois-Picardie
200 rue Marceline
Centre Tertiaire de l'Arsenal
BP 80818 - 59508 Douai Cedex
Tél : 03 27 99 90 00

Directeur de la publication :
Bertrand Galtier

Directrice de la rédaction :
Monique Cordonnier
Rédactrice en chef :
Cathy Célary

Illustrations, maquette & conception-rédaction :
BIEN FAIT POUR TA COM'

www.eau-artois-picardie.fr

Ministère de la Transition écologique et solidaire

Agence de l'Eau Artois-Picardie
Établissement public du Ministère chargé du développement durable