

CONTRE COURANT Lunion

N°40 - Automne 2016

Magazine de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie pour les 9-13 ans





Fetons la biodiversité!

Sais-tu que la biodiversité a sa propre fête? Ça se passe le 22 mai de chaque année! À cette occasion, expos, événements rencontres, sorties... permettent à tous de découvrir et mieux comprendre le sujet.

Rendez-vous le 22 mai 2017!

Dans la biodiversité, tout est lié!

Si demain l'abeille disparaît, les fleurs ne seront plus pollinisées, elles ne donneront donc plus de fruits ni de graines et disparaîtront à leur tour.

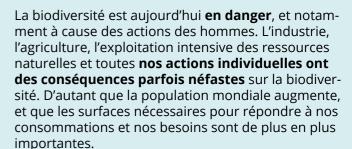
Si on introduit une plante envahissante dans un écosystème, elle peut étouffer et faire disparaître d'autres plantes qui abritaient des insectes et petits animaux, qui du coup ne trouveront plus de refuge... Et ainsi de suite.

Chaque espèce, la plus infime qui soit, a sa place et joue un rôle essentiel dans la biodiversité. Et chacun de nos gestes a une conséquence sur cet équilibre fragile.





Une biodiversité menacée





Ces conséquences peuvent modifier, dérégler les équilibres naturels, les polluer même et mettre en danger de nombreux animaux et végétaux terrestres ou marins.

Et moi, qu'est-ce que je peux faire dans tout ça?

Chaque geste compte, même le plus petit! Chacun, à son niveau, et de façon simple, peut préserver la biodiversité. Voici quelques exemples, tu trouveras d'autres idées sur le site www.eau-artois-picardie.fr / Rubrique "Éducation à l'eau"

..... mon action au quotidien pour la biodiversité

l'alimentation

le mange des produits locaux



Je **réduis** les transports et les stockages qui utilisent beaucoup d'**énergie**, génèrent des **gaz à** effet de serre et augmentent la température de la planète.

les déchets

Je limite les achats inutiles et ie choisis des produits écolabellisés, recyclés ou qui ne sont pas emballés.

l'évite les déchets qui polluent et détruisent les milieux naturels.



J'installe un hôtel à insectes

l'accueille coccinelles, abeilles, papillons, qui participent à la biodiversité de mon jardin.





Je marche et fais du vélo pour les trajets courts.



le **réduis** la pollution et les **gaz à effet de serre**, responsables de l'augmentation de la température de la planète.



GRAND QUIZZ DE L'EAU

Le 22 mars dernier, l'agence de l'eau a organisé un grand quizz de l'eau en partenariat avec l'Education Nationale. Le jury a eu beaucoup de mal à départager les projets...Finalement, chaque établissement s'est vu félicité pour le travail réalisé. **Bravo à tous les participants!**

À toi de jouer!

Pour ce numéro et pour tester tes connaissances sur l'eau, nous avons sélectionné quelques questions dans le quizz. Maintenant c'est à toi de jouer!

l'eau un jour, l'eau toujours?

- Q1 Les mers et océans recouvrent environ :
 - A- 3/4 de notre planète
 - B- 1/2 de notre planète
 - C- 1/3 de notre planète
- Q2 Combien de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable ?
 - A. Plus d'un milliard
 - B. Plus de deux milliards
 - C. Plus de trois milliards
- Q3 D'où provient une grande partie de l'eau du robinet ?
 - A- des mers
 - B- des nappes phréatiques
 - C- des rivières
 - D- des eaux de pluies

- Q4 Parmi les activités domestiques suivantes, laquelle consomme le plus d'eau :
 - A. Le lave vaisselle
 - B. Prendre une douche
 - C. La machine à laver
 - D. Prendre un bain
- Q5 Les gaz à effet de Serre sont responsables du réchauffement climatique. Dans la liste suivante, quelle est l'activité qui produit le plus ces gaz ?
 - A. Les transports
 - B. le traitement des déchets
 - C. L'agriculture

Les réponses : Q1 : Réponse A (3/4 de notre planète) - Q2 : Réponse B (plus de deux milliards, les conditions climatiques et économiques ne permettent pas à tous cet accès) - Q3 : Réponse B - Q4 : Réponse D (prendre un bain, qui utilise 150 à 200 litres d'eau contre 20 à 70 litres pour le lave vaisselle, 40 à 60 litres pour la douche et 60 à 120 litres pour la machine à laver) - Q5 : Réponse A

DANS LES TUYAUX

Relève les défis des explorateurs de l'eau!

Tu as entre 8 et 14 ans ? Tu aimes les missions et les défis ? Tu es prêt à constituer une équipe pour les relever ? Explorateurs de l'eau est fait pour toi ! Avec ton équipe, **choisissez l'une des 4 missions sur l'eau et relevez des défis pour gagner le plus de points**. Vous aurez peut-être la chance de **représenter la France lors de la sélection internationale à Londres**.





Plus d'infos sur : www.explorateursdeleau.org

Je, tu, il, nous consommons

Jusqu'au

3 1

décembre

2016

Forum
des sciences
(Villeneuve d'Asq)

Quel type de consommateur es-tu? Connais-tu vraiment les produits que tu achètes? Entre réel et virtuel, l'exposition Consom'attitudes te fera explorer la face cachée des produits, concevoir et « acheter » des écoproduits dans des ateliers.

Une expo interactive pour devenir acteur du changement et construire un mode de vie plus durable!



Plus d'infos sur : www.forumdepartementaldessciences.fr

Abonne-toi!

Pour t'abonner à contre courant junior, envoie un mail à c.debut@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 : Olivier Thibault

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

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

www.eau-artois-picardie.fr

