Numéro spécial 30e

Novembre 2010

# Contre Courant Junior

## Au fil de l'eau ::

### 3 écoles à l'honneur le 23 novembre prochain

Dans le cadre de l'année internationale de la biodiversité, l'agence de l'eau a lancé un concours de dessins pour les CM1.
Le jury a délibéré et 3 classes se verront décerner un prix, le 23 novembre prochain à Lille Grand Palais.
Retrouve les lauréats et quelques photos de la cérémonie dès le 24 novembre sur l'école de l'eau.

### Rentrée des jeunes parlementaires de l'eau

Les 60 jeunes parlementaires feront leur rentrée le 1er décembre.
Au programme pour cette année, la participation au forum mondial de l'eau en mars 2012 (à Marseille).
Retrouve le programme de l'année dans la rubrique « Parlement » sur **www.ecoledeleau.eau-artois-picardie.fr**

**Contre Courant Junior existe en version interactive sur http://ecoledeleau.eau-artois-picardie.fr/ rubrique Contre-Courant Junior**

## À la une ::

# à la loupe

# LES INÉGALITÉS DE L'EAU DANS LE MONDE

**Chaque jour, en France, chaque individu consomme en moyenne 150 litres d'eau. Cette consommation est inégale, que l'on vive dans le sud ou dans le nord de la France. Par exemple, un habitant de la Corse consomme 259 l/jour alors qu'un habitant du Nord-Pas-de-Calais consomme 118 l/jour. Mais sais-tu que plus d'un milliard d'êtres humains n'ont toujours pas accès à l'eau potable ?**

## PAS TOUS ÉGAUX FACE A LA RESSOURCE EN EAU

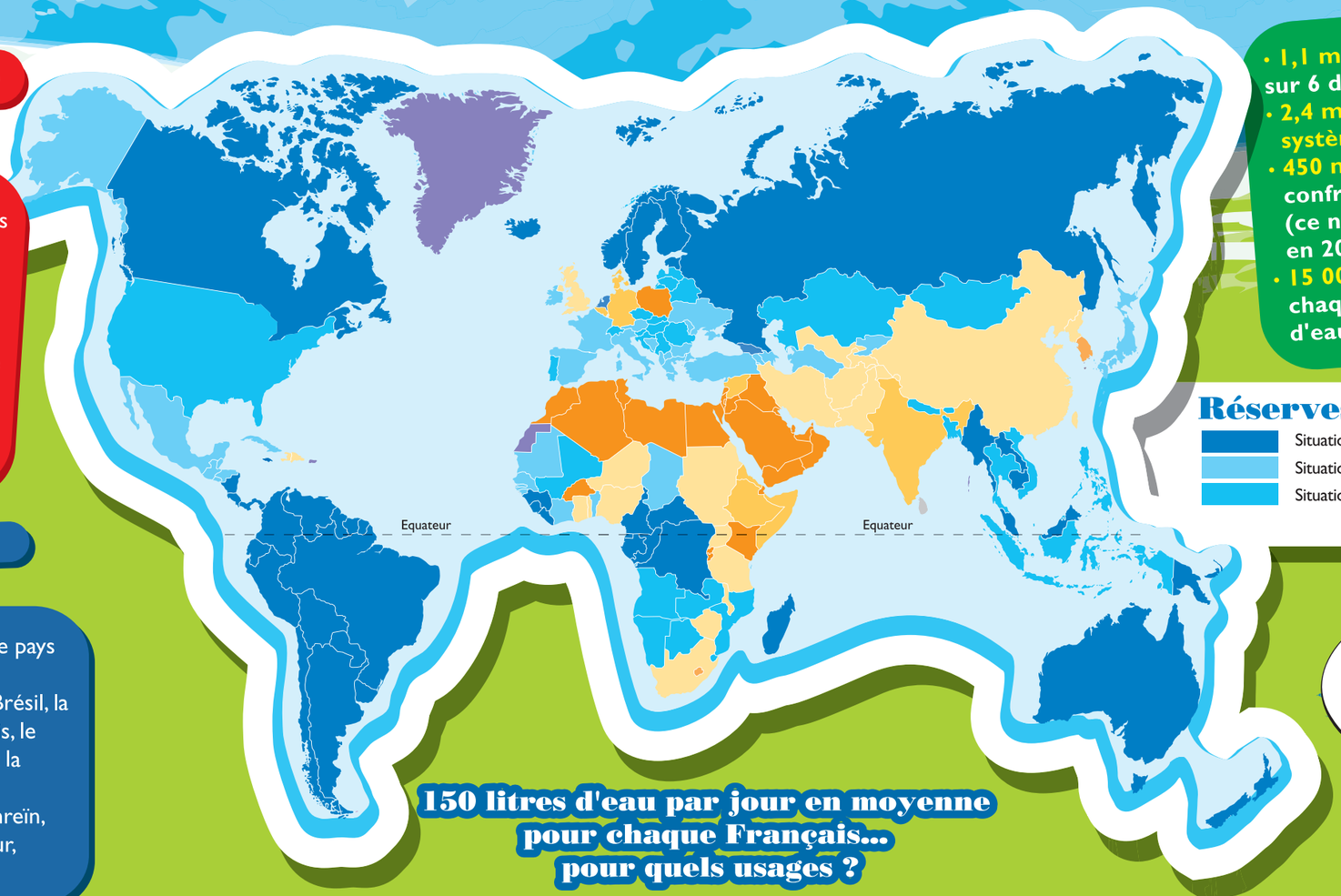
La quantité totale d'eau est la même depuis l'origine sur Terre. Il ne pleut pas autant dans tous les pays du monde. Tout dépend de **la latitude*** du pays, du relief, de la proximité de l'océan, des vents et des saisons. Par exemple, en Colombie, proche de l'Equateur, de l'océan et traversée par de hautes montagnes, il pleut jusqu'à 5 mètres d'eau par an ! En Belgique, il pleut environ 0,7 mètre d'eau par an.

## PAYS RICHES ET PAYS PAUVRES EN EAU

- **Les pays riches en eau :** une dizaine de pays se partage 60 % des ressources naturelles renouvelables d'eau douce du monde : le Brésil, la Russie, le Canada, l'Indonésie, les Etats-Unis, le Bangladesh, la Chine, l'Inde, le Venezuela et la Colombie.
- **Les pays pauvres en eau :** Koweït, Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Malte, Libye, Singapour, Jordanie, Israël, Chypre.

## 1 PERSONNE SUR 3 DANS LE MONDE N'A PAS ACCES A L'EAU POTABLE

Dans certains pays, ce sont les femmes et les enfants qui vont chercher l'eau très loin de leur maison. Ils remplissent parfois des « bidons de fortune » qui ont déjà contenu des hydrocarbures ou des pesticides qui peuvent être dangereux pour la santé. De mauvaise qualité, l'eau peut provoquer de nombreuses maladies comme **le choléra***, et peut être mortelle.




## EN CHIFFRES

- **1,1 milliard de personnes** (soit une personne sur 6 dans le monde) n'ont pas accès à l'eau
- **2,4 milliards de personnes** sont privées de **systèmes d'assainissement*** de base
- **450 millions de personnes** dans 29 pays sont confrontées à des problèmes de **pénurie*** d'eau (ce nombre pourrait s'élever à 2,5 milliards en 2050)
- **15 000 personnes** dont 6 000 enfants meurent chaque jour de maladies liées au manque d'eau potable

(source UNESCO)

## Réserves en eau dans le monde

- Situation de surplus
- Situation confortable
- Situation normale
- Situation difficile
- Situation préoccupante
- Situation de pénurie
- Données non connues

(Source : FAO, Nations Unies)

## 150 litres d'eau par jour en moyenne pour chaque Français... pour quels usages ?

(source Wikipédia)

*Toi et ta Famille, vous pouvez agir ! L'eau que l'on économise est d'abord celle qu'on n'utilise pas. Voici quelques gestes quotidiens pour économiser l'eau.*

- Ne pas laisser couler l'eau : fermer le robinet en se lavant les dents, les mains, en se savonnant ou en faisant la vaisselle.
- Prendre une douche plutôt qu'un bain et limiter la durée de cette douche.
- Récupérer l'eau de pluie pour arroser ses plantes ou son jardin.
- Entretenir sa tuyauterie et réparer rapidement les fuites d'eau.

Diabolo Grenadine

## Mot à Mot

*** Latitude :** c'est la position d'un point de la surface de la Terre par rapport à l'équateur.

*** Pénurie :** manque d'eau.

*** Système d'assainissement :** équipements de collecte (égouts) et de traitement (station d'épuration) des eaux usées et des eaux de pluie.

*** Choléra :** maladie infectieuse provoquant de fortes diarrhées et pouvant entraîner la mort.

# Bravo ! ::

## Labéllisés Éco-Écoles, ils agissent pour l'eau

En juin 2010, 448 établissements scolaires ont été labellisés « Eco-Ecole ».
Il s'agit d'un classement attribué à des écoles, collèges et lycées qui travaillent toute l'année sur des thèmes comme : l'alimentation, la biodiversité, les déchets, l'eau, l'énergie et les solidarités. Evidemment, ils ne travaillent pas que sur ces thèmes, ils agissent aussi au quotidien en faveur de l'environnement.
Sept de ces établissements, issus des régions Nord Pas de Calais et Picardie, ont travaillé sur le thème l'eau : les écoles Jean Macé et Georges Sand de Wattignies, l'école Pasteur de Templemars, l'école Jean Macé Maria Montessori de Halluin , l'école St Bernard de Cambrai, le collège du Val de Gy à Avesnes le Comte, et le collège Coudrier de Villers Bocage.
**Un coup de chapeau à ces projets menés en faveur de l'eau !**

Eco-Ecole

# Dans les Tuyaux

**Découvre plein d'autres informations dans la version interactive de Contre-Courant Junior : ecoledeleau.eau-artois-picardie.fr**

## CARNET DÉCOUVERTE : « Voyage en terre du développement durable »

« L'avenir de la planète dépend de nos choix », c'est pour cela que la communauté urbaine de Dunkerque a créé une série de carnets découvertes sur le développement durable. Le premier traite des déchets et de l'eau. Bandes dessinées, exercices et jeux te permettront de découvrir et de comprendre ces thématiques afin d'agir pour l'avenir !

**Carnet à télécharger sur le site internet de la Communauté urbaine de Dunkerque. http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr rubrique développement durable**

AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE

Contre Courant Junior® marque et graphisme déposés, est une publication trimestrielle de l'Agence de l'Eau Artois – Picardie - 200 rue Marceline – Centre Tertiaire de l'Arsenal - BP 80818 – 59508 DOUAI CedexTel : 03 27 99 90 00 – Fax : 03 27 99 90 15

:: Directeur de la Publication : Olivier Thibault
:: Directrice de la rédaction : Christine Dericq
:: Rédactrice en chef : Cathy Debut
:: Réalisation et illustrations : MISS'YL - Tel : 01 41 31 81 55
:: Imprimé en France sur papier préservant l'environnement en 12 000 exemplaires par l'imprimerie JOUVE - 11, bd Sébastopol - 75001 Paris. - Achevé d'imprimer : Novembre 2010.

- **Dès maintenant abonne-toi gratuitement en nous appelant à l'agence de l'eau au 03 27 99 90 53 ou par mail c.debut@eau-artois-picardie.fr**
- **N'hésite pas à te connecter sur www.eau-artois-picardie.fr et plus particulièrement dans la rubrique "Ecole de l'eau".**
- **Tu y trouveras des infos importantes pour ta vie de tous les jours et aussi (pourquoi pas) de quoi alimenter quelques devoirs scolaires sur le respect de l'eau et l'environnement !**