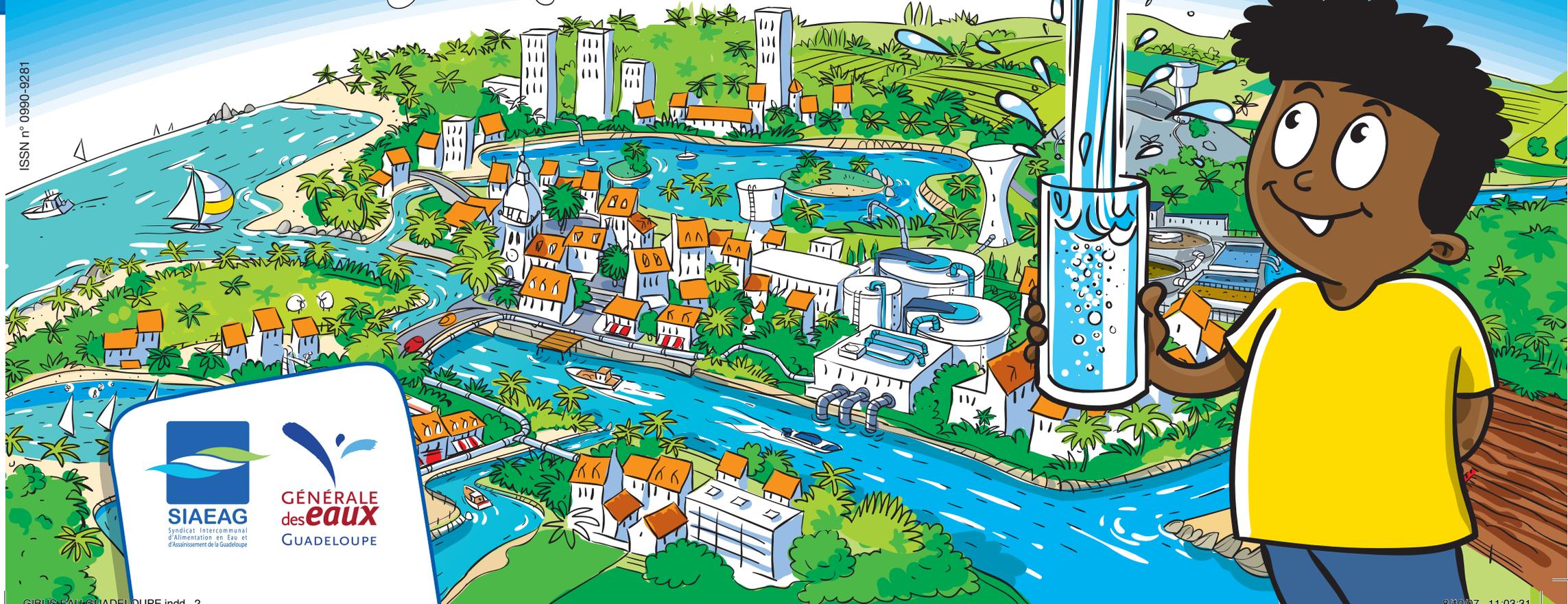


La Guadeloupe: et l'eau dit !



ISSN n° 0990-9281



GÉNÉRALE
des **eaux**
GUADELOUPE

Sommaire

- 3 L'eau c'est la vie
- 4-5 D'où vient l'eau potable
- 6-7 Où vont les eaux sales
- 8-9 L'eau est précieuse
- 10-11 La vie dans la mangrove
- 12-13 Les plaisirs de l'eau
- 14-15 L'iguane
- 16 Usines et forages du S.I.A.E.A.G.

www.petitgibus.fr

Petit Gibus te donne de bonnes adresses pour mieux connaître l'eau, apprendre à l'économiser et à la préserver.

Chez toi, lorsque tu tournes le robinet, l'eau jaillit. Elle provient des nombreuses rivières qui baignent notre département et de nappes d'eau cachées sous la terre. Le SIAEAG gère avec d'autres syndicats la distribution de l'eau en Guadeloupe. Il te propose d'accompagner Petit Gibus pour connaître comment arrive l'eau dans ta maison, comment ne pas la gaspiller et éviter de la polluer.

Embarque vite avec petit gibus pour découvrir d'où vient l'eau de ta maison et combien cette eau est précieuse et fragile.



L'eau c'est la vie

Chaque fois que des hommes se sont installés quelque part, ils ont veillé à avoir de l'eau à proximité. Sans eau, les plantes, les animaux, les hommes ne pourraient pas vivre et il n'y aurait jamais eu de vie sur terre. Heureusement que la terre est une grande usine à fabriquer la pluie.



Le cycle de l'eau

Sous l'action du soleil, une partie de l'eau des mers, des fleuves et des lacs se réchauffe et s'évapore. A mesure que la vapeur monte dans le ciel, elle se refroidit et forme de minuscules gouttelettes d'eau. Des milliards de gouttelettes réunies donnent naissance à un nuage qui se répand en pluie sur la Terre.

L'eau à la maison

Chez toi, tu remarqueras qu'il y a de l'eau dans au moins trois pièces de la maison : dans la salle de bain, elle te rend propre comme un sou neuf, aux toilettes, c'est bien pratique de tirer la chasse d'eau et dans la cuisine, l'eau sert aussi bien à laver les légumes et les fruits, à cuire les aliments, nettoyer la vaisselle, le linge, le sol... On ne peut pas se passer d'elle... Ah, j'oubliais la boisson. A moins que tu ne sois un chameau capable de mettre des litres d'eau en réserve dans ta bosse, il te faut boire 1 litre d'eau par jour au minimum.

L'eau dans le monde

Dans la plupart des pays pauvres, les femmes et les enfants parcourent 10 à 15 km par jour pour aller chercher de l'eau. Six millions d'enfants meurent chaque année après avoir bu de l'eau contaminée.



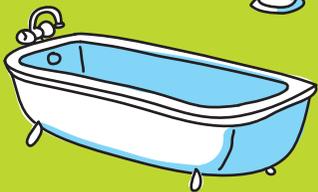
Le savais-tu ?

En Guadeloupe, il pleut environ 125 jours par an.

La Grande Terre reçoit en moyenne 200 centimètres d'eau de pluie par an tandis que le Sahara ne reçoit parfois que 2 centimètres.

JEU

Combien de litres d'eau utilise-t-on, chaque fois qu'on prend une douche ou un bain, qu'on lave du linge dans une machine ou qu'on tire une chasse d'eau ?
A toi de relier chaque dessin à la quantité d'eau correspondante.



180 litres

11 litres

110 litres

50 litres



D'où vient l'eau potable

Quand tu as soif ou que tu veux te laver, tu ouvres le robinet. Aussitôt jaillit une eau limpide, inodore, incolore..., un vrai rêve ! Mais crois-moi, ce n'est pas un miracle. Il y a tout un réseau caché de canalisations qui court partout dans ta ville ou ta commune.

Nappes et rivières

En Guadeloupe, la Grande-Rivière-à-Goyave, la Grande-Rivière-à-Capesterre, Bras-David, Moustique, Rivière-Nogent, Rivière-Noire ou encore Plessis alimentent de nombreuses habitations. Une partie de l'eau est puisée directement dans ces rivières. Une autre partie est pompée dans l'une des nappes souterraines situées sur la Grande Terre, à des profondeurs de plusieurs dizaines de mètres.

L'eau de la Grande-Rivière-à-Goyave est envoyée par l'usine de Deshauteurs située sur Sainte Anne, à l'est de la Grande Terre, pour desservir, notamment, les habitants de Saint François et de l'île de la Désirade. Dans le Nord Grande Terre, l'eau est pompée dans la retenue artificielle d'eau de Gachet avant d'être

traitée à l'usine d'eau potable de Belin (Port Louis). Ailleurs, elle vient de nappes souterraines.

Le savais-tu ?

Une petite partie de l'eau des fleuves s'infiltré dans le sol et forme des nappes souterraines peu profondes. La Guadeloupe possède aussi des nappes d'eau souterraines situées en Grande Terre pour la plupart.

Petit Gibus veut savoir d'où vient l'eau potable de sa maison. Aide le à trouver le bon chemin.

JEU



L'eau propre

L'eau prélevée dans les cours d'eau ne peut pas être bue directement sans danger pour la santé. Elle contient des grains de sable, des particules de boue et de minuscules débris végétaux. Sans compter une ribambelle de microbes qui peuvent te rendre malade. Pour devenir potable et agréable à boire, l'eau est traitée dans une usine. Elle passe à travers des filtres pour la débarrasser des matières solides. Puis elle est désinfectée par du chlore, qui tue tous les microbes.

L'eau des nappes souterraines est en générale plus propre que l'eau des fleuves, elle nécessite moins de traitements.

Cependant, elle peut contenir des produits chimiques utilisés dans l'agriculture qui sont transportés par les pluies dans les profondeurs de la terre.

Une fois rendue potable, l'eau est stockée dans d'énormes réservoirs contenant des millions de litres. De là, elle est acheminée jusqu'à ton robinet à travers des canalisations. Tu as sans doute remarqué qu'elle a parfois une légère odeur d'eau de javel. C'est à cause du chlore qu'on y met en très petite quantité. Ce produit sert à préserver la qualité de l'eau lorsqu'elle voyage à l'intérieur des canalisations.

Qui fournit l'eau ?

Ce sont les communes et les syndicats d'eau.

La distribution de l'eau potable et l'évacuation des eaux usées font partie des services qu'elles doivent assurer.

La plupart des communes s'unissent pour construire des usines de traitement des eaux et des réservoirs.

Pour répondre aux besoins des usagers des Communes de la Grande Terre le SIAEAG a construit des conduites importantes qui transportent l'eau depuis la Basse Terre. L'une d'elle est alimentée par les sources de Belle Eau Cadeau, sur la Commune de Capesterre Belle Eau. Cette conduite, renforcée, notamment, par l'eau potable en provenance de l'usine de la Digue dont la prise d'eau est située sur la Grande-Rivière-de-Capesterre et de l'usine de Deshauteurs à Sainte Anne, s'étend :

- vers le Sud jusqu'aux Saintes via une conduite sous marine,
- vers l'Est jusqu'à la Désirade via une conduite sous marine à partir de Saint François,
- vers le Nord jusqu'au communes du Nord Grande Terre

Les collectivités membres du SIAEAG :

Capesterre Belle Eau,
Goyave,
Petit Bourg,
Baie Mahault,
Gosier,
Sainte Anne,
Saint François,
Moule, Désirade,
Terre de Haut,
Terre de Bas,
SIEPA.

Le SIAEAG assure la couverture en eau pour 136 056 habitants, soit 65 680 clients :

- Une capacité de production de 100 000 m³/jour, 61 réservoirs et 1 506 km de canalisations
- Un taux de conformité bactériologique DSDS de 99,4 %
- Un rendement de réseau de 62,1 %
- Une consommation moyenne de 212 litres par jour par habitant

Propre ou sale ?

Les tuyaux pour l'eau potable et les tuyaux pour les eaux usées ne sont pas les mêmes. On ne mélange pas le sale et le propre. *Colorie dans cette maison le circuit de l'eau potable en bleu, celui des eaux usées en marron.*



JEU

Où vont les eaux

Tous les jours, nous utilisons et salissons l'eau en allant aux toilettes, en nous lavant, en faisant la vaisselle, en lavant le linge... Après ces utilisations, l'eau potable devient donc « eaux usées », des eaux sales chargées de microbes et polluants divers.

Ces eaux usées sont collectées par un réseau de canalisations, les égouts, qui les transportent à une station d'épuration. Après traitement dans ces « usines de dépollution », les eaux usées épurées sont rejetées dans le milieu naturel (cours d'eau, mer, rivière, etc.).

En Guadeloupe, il y a encore une trentaine d'années, les eaux usées étaient déversées directement, sans traitement, dans le milieu naturel (cours d'eau, mer, etc.). Cela était possible, car nos ancêtres utilisaient de très petites quantités d'eau et il n'y avait pas encore de polluants synthétiques comme les solvants, pollutions azotées et phosphorées, produits toxiques, etc.

Le savais-tu ?

En Guadeloupe, il y a 22 stations d'épuration (STEP). Toutes sont à traitement biologique de type boues activées. 9 STEP sont gérées par le SIAEAG.

Les 3 plus grosses stations d'épuration (STEP) de la Guadeloupe sont :

- **STEP de Jarry** (capacité de 100 000 EH) gérée par le SIEPA dépolluant les eaux usées de PAP/Abymes
- **STEP de Gosier** (capacité de 15 000 EH) gérée par le SIAEAG dépolluant les eaux usées de Gosier. Mise en service en mai 2003
- **STEP de Saint-François** (capacité de 15 000 EH) gérée par le SIAEAG dépolluant les eaux usées de Saint-François. Mise en service en Août 2000

6



Les cours d'eau avaient une capacité naturelle de lavage et d'épuration. En effet, de minuscules organismes vivants et présents dans l'eau, les bactéries dégradent les saletés. Mais, depuis, l'augmentation de la population et le développement des activités humaines (entreprises, etc.) ont engendré des rejets trop importants et une présence excessive de polluants qui ne permettent plus à la faune (poissons, etc.) et à la flore (plantes, algues, etc.) de faire leur propre autoépuration.

sales ?

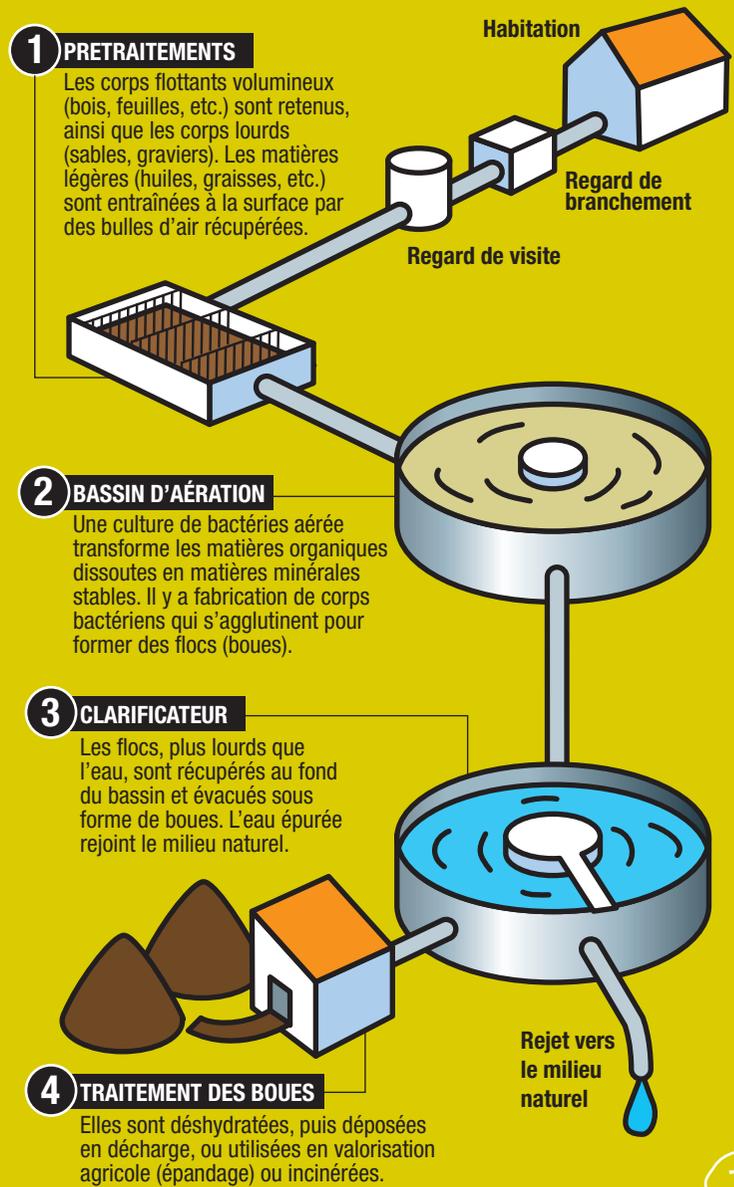
Aujourd'hui, le seul moyen d'éviter que les eaux usées polluent le milieu naturel, c'est de les nettoyer avant de les rejeter. Alors on a construit des usines spéciales appelées stations d'épuration. Ce sont des sortes de grosses machines à laver où l'on dépollue les eaux usées par de multiples opérations complexes.

D'abord, elles sont filtrées pour être nettoyées de toutes les saletés solides comme le papier toilette, les restes alimentaires, le sable, les graisses... Ensuite les eaux passent dans un bassin où des micro-organismes, c'est à dire des millions de bactéries, digèrent les matières polluantes dissoutes comme le sucre et l'urine et forment en s'agglomérant des boues biologiques.

L'étape finale de l'épuration consiste en une décantation des boues : la clarification. Ce processus permet aux boues, plus lourdes que l'eau, de se déposer au fond du bassin pour les séparer de l'eau plus légère. Ainsi, l'eau, maintenant épurée, peut s'écouler vers le milieu naturel. Les boues restantes sont alors évacuées du système. Elles sont déshydratées, puis transportées en décharge, ou utilisées en valorisation agricole (épandage) ou incinérées.



C'est ainsi que dans notre département, les eaux sales des habitants sont traitées le plus souvent comme le schéma suivant :



L'eau a donné naissance à de très nombreuses expressions. Relie chaque expression à sa définition.

JEU

L'eau est précieuse

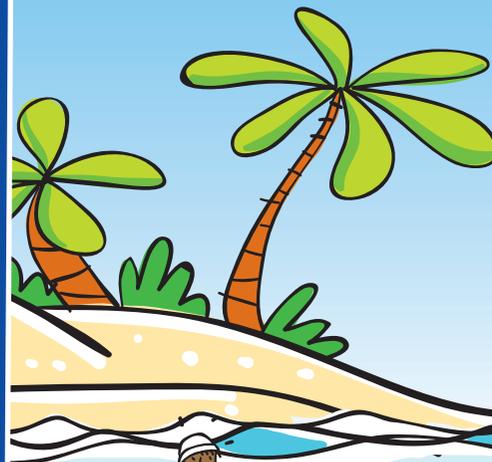
La vie est née dans l'eau il y a environ 3 milliards d'années. Tous les êtres vivants ont besoin d'eau pour naître et se développer et leur survie en dépend.



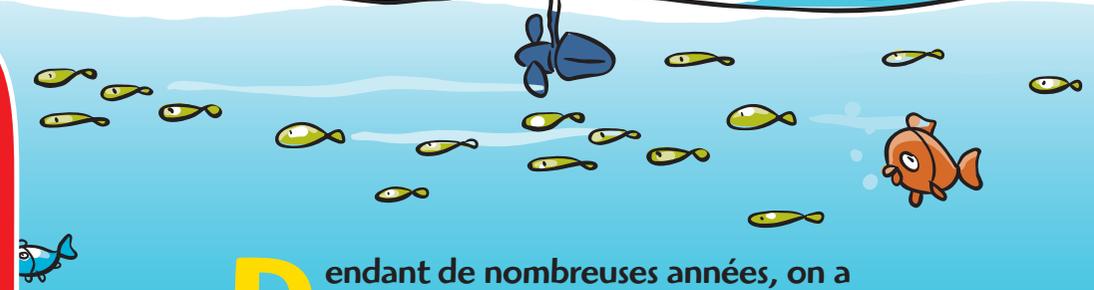
Le corps d'un homme adulte est composé à 65% d'eau et son cerveau en contient même 75%.

Les végétaux sont essentiellement formés d'eau, une tomate est constituée d'eau à 93%.

Pour produire un kg de riz, 4 500 litres d'eau sont nécessaires. L'eau est l'élément essentiel à la vie du monde végétal et animal.



Le savais-tu ?
Les communes sont parfois obligées de rationner l'eau. Elles peuvent, par exemple, interdire aux habitants d'arroser les pelouses, de remplir les piscines et de laver les voitures hors des installations professionnelles.

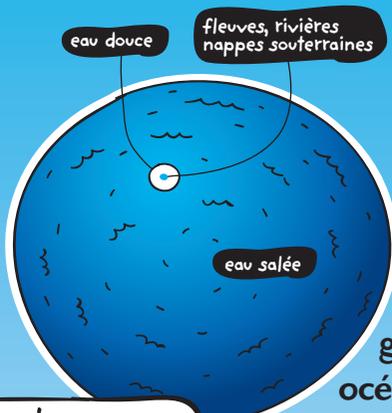


Pendant de nombreuses années, on a dépensé l'eau sans compter. Mais on sait aujourd'hui que l'eau n'est pas inépuisable et que les ressources diminuent. On s'aperçoit aussi que le traitement de l'eau coûte très cher et qu'il n'est plus possible de se contenter de la traiter. Il faut la protéger, éviter de la polluer et de la gaspiller.

- ① Il faut se méfier de l'**EAU** qui dort.
- ② C'est une goutte d'**EAU** dans l'océan.
- ③ Un coup d'épée dans l'**EAU**.
- ④ C'est une tempête dans un verre d'**EAU**.
- ⑤ Mettre de l'**EAU** dans son vin.
- ⑥ Se jeter à l'**EAU**.
- ⑦ Se noyer dans un verre d'**EAU**.
- ⑧ Comme un poisson dans l'**EAU**.

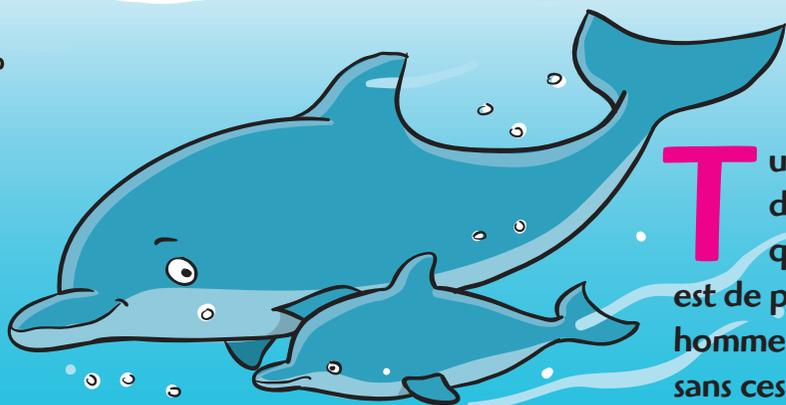
- A** Beaucoup de bruit pour rien
- B** Etre plus modéré
- C** Se lancer avec courage
- D** Etre dans son élément
- E** Se méfier des apparences
- F** Une démarche inutile, sans résultat
- G** Peu de choses
- H** Etre arrêté à la première difficulté

se



TU VOIS MON CHER BIGNOZ, CETTE EAU, SEULS LES POISSONS PEUVENT LA BOIRE !!

L'eau occupe la plus grande surface de la planète. Mais celle que nous utilisons n'en représente qu'une toute petite partie. Regarde mon dessin : la grande mare bleue représente les océans pleins d'eau salée. Le glaçon blanc est la plus grande réserve d'eau douce de la planète : elle est concentrée au pôle nord et au pôle sud sous forme de glace. Et le minuscule point, ce sont les fleuves, les rivières et les nappes souterraines où nous puisons l'eau dont nous avons besoin.



Tu vois, finalement, nous ne disposons pas d'énormes quantités d'eau. Et cette eau est de plus en plus polluée à cause des hommes et de leurs activités. Il faut sans cesse trouver de nouveaux traitements et cela coûte cher. Aujourd'hui, on ne peut plus se contenter de traiter l'eau. Il faut la protéger, empêcher toute pollution.

Le Conservatoire du Littoral

Il a pour mission la protection des espaces naturels et des paysages en bord de mer et le long des côtes. Il confie la gestion des terrains acquis aux communes, aux collectivités locales ou à des associations.

En Guadeloupe, près de 200 km de rivage sont protégés par le Conservatoire du Littoral.

Il développe des actions de préservation des mangroves et des forêts marécageuses, afin de permettre l'observation des milieux naturels en toute sécurité et en toute curiosité.

Elèves et enseignants peuvent ainsi approfondir leurs connaissances sur la diversité biologique de nos espaces côtiers.

Chacun de nous peut protéger l'eau en évitant de la gaspiller et de la polluer. Suis mes conseils pour devenir un éco-citoyen.



Pense à bien fermer les robinets. En un jour, le goutte-à-goutte peut gaspiller 100 litres, l'équivalent d'une demi baignoire !

Ne laisse pas couler l'eau en permanence quand tu te laves les dents. Un robinet laisse passer 8 à 10 litres d'eau par minute. Utilise plutôt un gobelet.



Rince la vaisselle dans une cuvette.

Prends une douche plutôt qu'un bain. Tu consommeras deux fois moins d'eau.



Demande à tes parents d'installer un économiseur dans le réservoir des toilettes. Tu économiseras 3 à 4 litres d'eau chaque fois que tu tireras sur la chasse d'eau.



La vie dans la mangrove

La mangrove est une forêt de palétuviers s'étendant sur les vasières de la bande littorale. En Guadeloupe, les zones de mangroves couvrent environ 8 000 hectares. Elles sont situées, pour 80 % d'entre-elles, autour du Grand Cul-de-Sac marin et de part et d'autre de la Rivière Salée.

Le savais-tu ?

Les racines du palétuvier que l'on peut facilement confondre avec des branches, lui permettent de s'ancrer sur les fonds boueux au fond de l'eau et de récupérer de l'oxygène nécessaire à sa survie, hors de l'eau.

Découvrir la mangrove en pédalo ou en canoë est un pur plaisir. Le canoë permet notamment de s'infiltrer entre les racines tentaculaires des palétuviers rouges. La faune y est très riche. On n'y trouve beaucoup d'oiseaux de mer et d'eau douce, sédentaires et migrateurs, ainsi que des crustacés, coquillages, mollusques, bernard-l'ermite et poissons.

Dans l'univers étrange de ce lac d'eau saumâtre où se côtoient des tortues d'eau douce, les tortues molocoye, des tarpons, qui sont de gros brochets, des hérons verts surnommés « kio » du fait de leur cri particulier, des canards, des poules d'eau, des mangoustes et de tous petits oiseaux, les pipirites, tu pourras aussi observer l'oiseau Pic de Guadeloupe ①, le crabe Cirique ②, le crabe Touloulou ③, et le poisson Pissette ④.

La mangrove se développe le long des côtes protégées des zones tropicales et subtropicales. On n'y distingue trois sous types de formations végétales : la mangrove de bord de mer, constamment inondée et dominée par le palétuvier rouge, la mangrove arbustive au sol très salé et dominée par le palétuvier noir et la mangrove haute dominée par le palétuvier blanc.

Le savais-tu ?

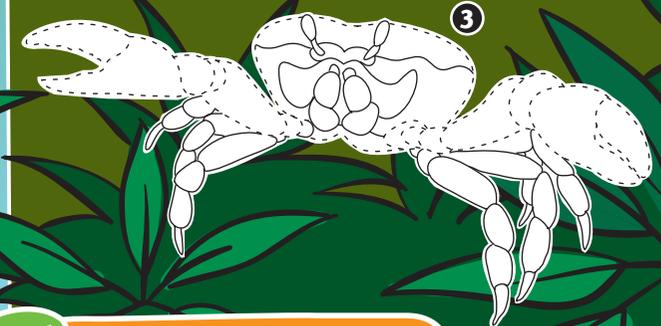
Les palétuviers mangle portent des fleurs jaunes qui forment des «fruits-graines». Lorsqu'elles tombent, elles se plantent dans le sable ou la vase et germent à leur tour pour former un nouvel arbre.

La mangrove a une importance écologique considérable, car elle freine l'érosion côtière, filtre les apports terrestres à la mer, nourrit et abrite la faune très variée qui l'occupe. L'arrière de la mangrove est couvert d'une forêt marécageuse de plaine qui ne se développe qu'en eau douce ou faiblement saumâtre. La végétation y est plus diversifiée qu'en mangrove et dominée par le Mangle-médaille.

Il est important de prendre conscience que cet écosystème est fragile et qu'il est primordial de le préserver et donc de le respecter. Pour découvrir le calme particulier de la Grande Rivière à Goyave ou des canaux sous la forêt de mangrove, ou encore les richesses préservées des îlets du Grand Cul-de-Sac marin, des visites guidées sont proposées aux établissements scolaires de la Guadeloupe.

JEU

Retrace selon les pointillés et colorie les animaux de la mangrove.



Les plaisirs de l'eau

L'eau, qu'elle soit douce ou salée, est le support d'une grande variété d'activités sportives ou de loisirs. Et, quand il fait chaud, quel plaisir de piquer une tête dans l'eau ! Avec quelque 660 km de côtes et 270 km de plages, de nombreuses rivières et cascades, la Guadeloupe est un vrai paradis pour les amoureux de l'eau.

Voile

Les alizés qui baignent la Guadeloupe te permettent de pratiquer la voile toute l'année. Selon ton niveau, tu navigueras dans les lagons entourés par la barrière de corail. Et, peut-être rencontreras-tu une tortue au large du lagon ?

Surf, bodyboard et planche à voile

D'octobre à mai, tu peux te laisser glisser sur les vagues qui déferlent sur la barrière de corail. Aidé d'un simple flotteur semblable à un os de seiche géant, tu accompagnes les vagues jusqu'au rivage.

En équilibre sur sa planche, le veliplanchiste se laisse porter par le vent. A grande vitesse, tu peux même planer sur les vagues et faire des cabrioles.

Le kite-surf

Dernier-né des sports de glisse, mi-aérien, mi-aquatique, le kite-surf est un curieux mélange entre le surf, la planche à voile et le cerf-volant. Il peut se pratiquer dès l'âge de neuf ans. Le rider se fait tracter par un grand cerf-volant avec un surf accroché à ses pieds. Il peut glisser sur de longues distances et réaliser des vols planés de plusieurs mètres de hauteur et différentes figures acrobatiques.

Le savais-tu ?

Karukéra est le nom Caraïbe de la Guadeloupe et signifie « l'île aux belles eaux ».

eau

JEU

La Guadeloupe est sillonnée de nombreuses rivières qui tombent en cascades ou sauts, descendent des toboggans naturels pour venir se déverser dans de belles vasques émeraudes, véritables piscines de baignades. A l'aide du code, découvre quelques unes de ces merveilles.

A=🍷 E=👟 I=👤 O=🍷 U=👤

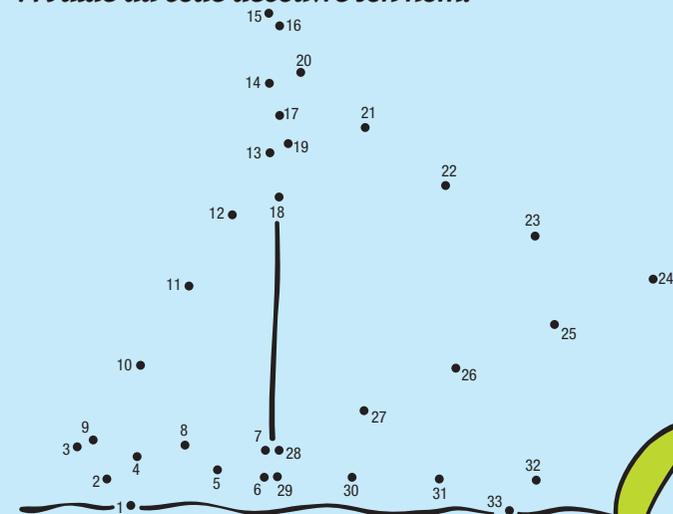
LO CO SCOD 👤 COX 👤 CR 👤 V SS 👤
 LS CH 👤 TS D 👤 CO RB AT
 LS SO T D'OC M OT
 LS CH 👤 TS D 👤 GO LL 👤
 LS SO T D' LO L Z OR D

Le canyoning

Si tu es amateur de sensations fortes, laisse toi tenter par le canyoning. Les gorges des rivières et ravines sur les flancs du volcan offrent de magnifiques parcours pour tous les goûts et tous les niveaux. Les glissades sur les toboggans et les sauts dans les vasques aux eaux limpides sont au rendez-vous et te conduisent au cœur de paysages grandioses.

JEU

En reliant chaque chiffre de 1 à 33, tu verras apparaître l'image d'un petit bateau traditionnel de la Guadeloupe. A l'aide du code découvre son nom.



LO SO NT 👤

La plongée

Tu rêves de nager parmi les poissons tropicaux, partir à la rencontre des dauphins, surprendre une raie manta ou découvrir le chant majestueux d'une baleine à bosse..., la plongée est faite pour toi. Tu peux dès l'âge de huit ans commencer tes premières bulles dans les eaux cristallines de la mer des Caraïbes. En de nombreux points de l'île, des plongeurs professionnels t'initient en toute sécurité à la découverte de la flore et de la faune marine.



L'iguane

Petit Gibus a rendez-vous à la Pointe des Châteaux à Saint François avec Michel, son ami naturaliste, pour découvrir un animal issu de la préhistoire, l'iguane. Il a concentré ses recherches le long du littoral, là où se trouvent des arbres à fruit comme la bélangère bâtard, les cerisiers Malpighia et l'arbre à colle. Petit Gibus a appris que les iguanes sont friands de leurs fruits.

Carte d'identité de l'iguane des Petites Antilles :

Taille : 140 cm
Poids : 3400 grammes
Espérance de vie : 15 ans
Nourriture : gros fruits, feuilles
Lieu de vie : zones sèches et littorales
Aspect : Pas de grosse écaille sous le tympan ; maximum 10 épines sur le fanon et seulement en partie supérieure ; queue unie jamais annelée



L'heure approche, et aucun iguane n'est en vue. La mine triste de Michel dit toute sa déception. Il explique à Petit Gibus les raisons pour lesquelles l'observation des iguanes est rare à Saint François :

« La chasse, la destruction de son habitat naturel par l'homme et la présence de chats et de mangoustes sont les principales causes de diminution du nombre des iguanes en Guadeloupe » lui confie Michel.

Pour les observer, nous nous rendons à Petite Terre, véritable sanctuaire pour iguane, situé au large de Pointe de Châteaux.

« C'est pour cela que je t'ai donné rendez-vous ici » avoue Michel. « Cette réserve naturelle abrite la plus importante population mondiale d'une espèce rare d'iguane, l'iguana délicatissima, avec près de 10 000 individus » poursuit Michel.

Soudain, Petit Gibus en aperçoit un, perché sur une feuille de cocotier.

« En voilà enfin un » s'écrit-il en s'empressant de le photographier. « Il est magnifique » dit Michel. « Celui-ci n'est pas un spécimen si rare en Guadeloupe. C'est un iguane appelé Iguane vert, à ne pas confondre avec l'iguane des Petite Antilles, très rare et qu'on ne trouve en grande quantité que dans les Caraïbes, à Petite Terre. Par rapport, à son cousin d'Amérique du Sud, l'iguane des Petites Antilles est de plus petite taille et moins lourd que l'iguane vert » précise Michel.



En route pour Petite Terre !

Les voilà tous deux embarqués sur la Saintoise d'un pêcheur pour traverser le bras de mer qui sépare Pointe des châteaux des îles de Petite Terre. Petit Gibus s'interroge : « Je me demande comment les iguanes ont fait pour arriver à Petite Terre ».

« Les iguanes peuplent Petite Terre depuis la formation des Petites Antilles, il y a plusieurs millions d'années » lui répond Michel
« Cette réserve a été épargnée de la présence de l'homme et d'autres prédateurs ».

Aussitôt arrivés à Petite Terre, nos amis découvrent un spectacle étonnant : deux iguanes se livrent bataille sur la plage, sans doute pour défendre leur territoire. L'altercation est rude. L'un d'entre eux est battu et s'enfuit. Il laisse le vainqueur seul avec une femelle. Durant la bagarre, elle a creusé un terrier horizontal d'un mètre de long.

« Nous avons beaucoup de chance aujourd'hui, nous allons assister à la ponte d'un iguane » explique Michel. En effet, après avoir creusé, la femelle s'est retournée pour élargir la cavité du terrier et a pondu 20 œufs. Elle a ensuite rebouché le terrier de sable.
« Aujourd'hui, débute une période d'incubation de 3 mois » explique Michel, « ensuite des bébés iguanes naîtront. »

Nos deux amis poursuivent leur visite de l'île. Dérangé sans doute par leur passage trop bruyant, un iguane suspendu à une branche de palétuviers a soudainement plongé dans la mer.
« Les iguanes sont d'excellents nageurs. En apnée, ils peuvent tenir plus d'une demi-heure » commente Michel. En effet, après 20 minutes d'attente, Petit Gibus et le naturaliste aperçoivent une tête qui sort de l'eau : c'est notre ami l'iguane qui est enfin remonté à la surface.



