

À l'eau, la Terre!



Sauvons Tuvalu,
le pays qui disparaît !

Tuvalu

Hugo et Mamaua ont 10 ans. L'un habite dans une grande ville européenne, l'autre à Tuvalu. Tuvalu est le plus petit pays du monde, 10 fois plus petit que Paris ! C'est un archipel de 9 îles à l'Est de l'Australie et au Nord de Fidji, de l'autre côté de la Terre... aux antipodes. Ses habitants parlent le tuvaluen, avec un alphabet de 13 lettres ! Depuis quelques années, une menace plane sur Tuvalu... Les vagues sont plus hautes, les marées plus grandes et fréquentes. L'eau de mer remonte du sol et empêche l'eau de pluie de s'infiltrer dans la terre. Le sel détruit les cultures. Les arbres tombent. Du coup, ils n'arrêtent plus le vent : le sable et la terre sont emportés par les vagues et l'érosion grignote les côtes petit à petit.

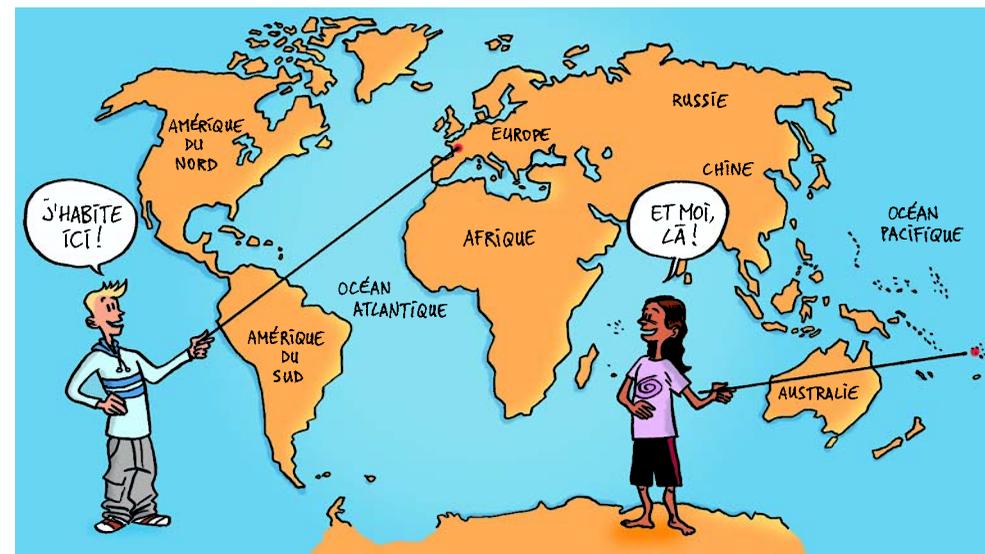
À cause du changement climatique, si nous ne faisons rien, les 11 000 Tuvaluens devront bientôt quitter leur pays. Ils seront les premiers réfugiés climatiques de la planète à l'échelle d'une nation !

Le changement climatique, c'est quoi ?

C'est pas sorcier ! Sur Terre, il fait en moyenne 15°C grâce à l'effet de serre. Sinon il ferait -18°C et on ne serait pas là ! Pour se réchauffer, la Terre laisse passer les rayons du soleil dans son atmosphère. Les rayons ricochent sur sa surface et repartent. Certains sont arrêtés par les nuages ou sont capturés par les gaz à effet de serre, comme le gaz carbonique. C'est grâce à eux qu'on vit bien sur Terre. Le problème c'est que les activités humaines en produisent beaucoup trop et la planète commence à avoir vraiment chaud. C'est ce qu'on appelle le changement climatique. Les glaciers fondent, la mer gonfle et son niveau monte, les inondations et les tempêtes se multiplient. Les espèces qui ne s'adaptent pas disparaissent, et, si on n'y fait rien, des populations entières seront contraintes à l'exil.

À qui la faute ? À nous tous avec les avions, les voitures, les usines, l'agriculture, le chauffage, la climatisation...

Tous ensemble, par des petits gestes quotidiens, nous pouvons limiter les conséquences du changement climatique et sauver les Tuvaluens. C'est ce qu'Hugo, Mamaua et Sib vont te raconter.



Où va Tuvalu
Victime des abus
Elle va tu l'as vue
Sombrier dans les crues

Dans les vagues au vu
Et au su de nous
Coule Tuvalu
Venise des Mérous

Si tu veux vois-tu
Sauver Tuvalu
Fais le vœu têtue
Que l'homme évolue

Rêves révolus
Sont nos vies de fous
Sauver Tuvalu
C'est nous sauver nous

Kent, juin 2005

BONJOUR ! JE M'APPELLE SIB. JE VEILLE À L'ENVIRONNEMENT. NOUS ALLONS SUIVRE ENSEMBLE UNE JOURNÉE D'HUGO ET MAMAUA. HUGO HABITE UNE GRANDE VILLE DE FRANCE, MAMAUA VIT À FUNAFUTI. ILS SONT AUX ANTIPODES L'UN DE L'AUTRE.



SALUT!

TALOFA*!

QUAND IL FAIT JOUR CHEZ HUGO, IL FAIT NUIT CHEZ MAMAUA ET L'HIVER, C'EST L'ÉTÉ. NOUS SOMMES LA VEILLE DE NOËL POUR HUGO ET DES VACANCES D'ÉTÉ POUR MAMAUA.



ATTENTION! JE DISTRIBUE DES BONS POINTS OU DU POIL À GRATTER!

LA JOURNÉE COMMENCE.



MAINTENANT QUE VOUS AVEZ COMPRIS QU'ILS VIVENT CHACUN D'UN CÔTÉ DE LA TERRE, HOP! TOUT LE MONDE À L'ENDROIT. C'EST PLUS PRATIQUE.



HUGO FERME LE ROBINET PENDANT QU'IL SE FROTTE LES DENTS. GOOD POINT! L'EAU, C'EST PRÉCIEUX.



IL PLEUT CE MATIN À FUNAFUTI. GÉNIAL POUR PRENDRE UNE DOUCHE SOUS LA GOUTTIÈRE ET LES RÉSERVOIRS D'EAU DE PLUIE SONT PLEINS.



HUGO PENSE À ÉTEINDRE SA LAMPE.



MAIS PAS SON ORDI QUI RESTE EN VEILLE. HOP! POIL À GRATTER!!



MAMAUA AIDE SON PÈRE À NOURRIR LES COCHONS AVEC LES RESTES DE REPAS.

GOOD POINT! ET AVEC LEURS DÉCHETS, ON PEUT FAIRE DES ÉNERGIES NOUVELLES!!

AU DÉJEUNER, LA GRANDE SŒUR DE HUGO ADOORE LES MINI-BOUTEILLES DE YAOURT ET LES CÉRÉALES EN SACHETS INDIVIDUELS. TROP D'EMBALLAGES !!



TOUT FAUX ! POÏL À GRATTER POUR LES DEUX !

LE FRÈRE DE MAMAUA S'EST MIS AU JUS DE FRUITS EN BOUTEILLE ET AUX BEIGNETS INDUSTRIELS.



JE PRÉFÈRE UNE BONNE ORANGE PRESSÉE ET DES TARTINES À LA CONF' EN PLUS, C'EST TOP BON !



MOI, J'AIME BIEN LES FRUITS DE L'ARBRE À PAIN ET BOÏRE LE TODDY* QUE RÉCOLTE MON PÈRE.



YES! GOOD POINT À NOS AMIS !

*TODDY: JUS DU COCOTIER

NOUVEAU PIC DE POLLUTION. IL EST RECOMMANDÉ AUX ENFANTS EN BAS ÂGE ET AUX PERSONNES VULNÉRABLES DE NE PAS SORTIR EN VILLE ...



TROP NUL !

LE VENT EST ENFIN TOMBÉ CE MATIN. LES BARQUES ONT PU PARTIR À LA PÊCHE. CE SOIR, LE CARGO DE RAVITAILLEMENT POURRA ACCOSTER SUR L'ÎLE...



OUAIS, TROP BIEN !

IL EST TEMPS DE PARTIR À L'ÉCOLE.

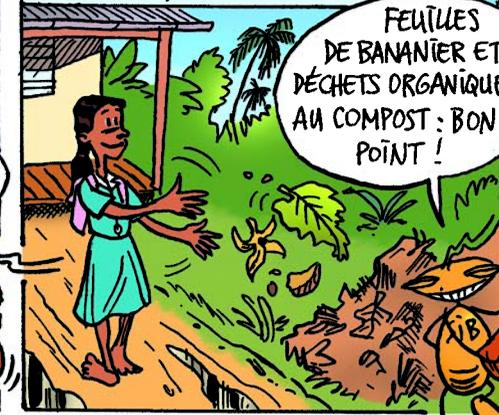


HUGO, PEUX-TU DÉPOSER LES BOUTEILLES EN VERRE AU CONTENEUR ?

OK !

NON ! LE PLASTIQUE DANS L'AUTRE CONTENEUR !

À FUNAFUTI, LA PLUIE A CESSÉ.



FEUILLES DE BANANIER ET DÉCHETS ORGANIQUES AU COMPOST : BON POINT !

HUGO SE REND À PIED À L'ÉCOLE AVEC SES POTES.



REGARDEZ ! ALEX DANS LA BAGNOLE DE SA MÈRE !

HA OUAÏS ! IL VA ENCORE ARRIVER EN RETARD !



ET EN PLUS, LES GAZ À EFFET DE SERRE QUI S'ÉCHAPPENT DES AUTOS, ÇA VA FAIRE DISPARAÎTRE DES ÎLES !

PAS POSSIBLE !

DÉJÀ, À TUVALU, L'OcéAN REMONTE PAR LE SOL ...



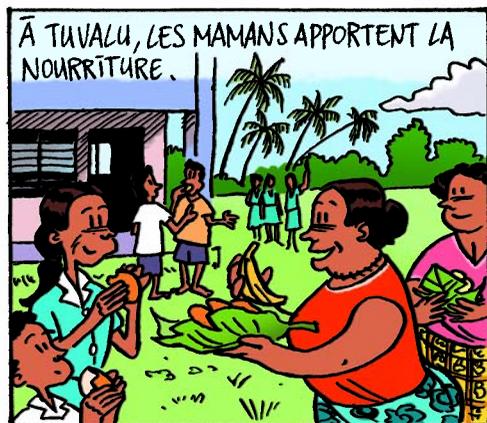
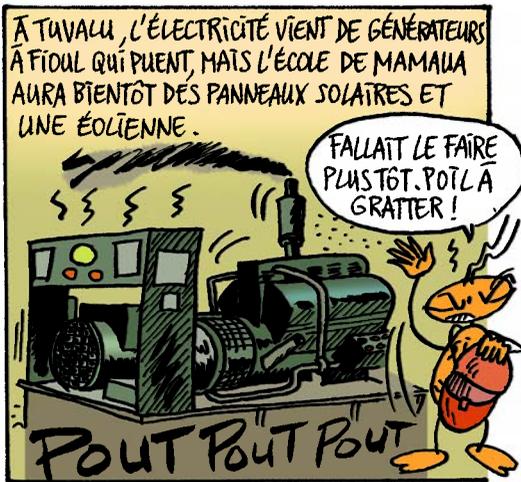
GOÛTE ! CETTE FLAQUE EST SALÉE.

BEURK ! OUI...

... ET PRODUIT SON ÉROSION.

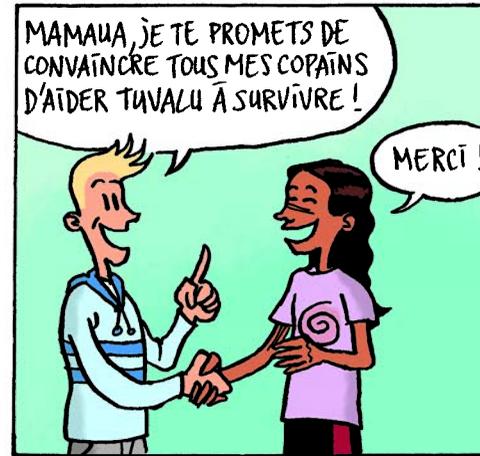


LES RACINES DES ARBRES NE TIENNENT PLUS.





HUGO ET MAMAUVA PARAÎSENT AVOIR DES VIES DIFFÉRENTES, MAIS ILS ONT AUSSI DES POINTS COMMUNS. ILS AIMENT TOUS DEUX REGARDER DES FILMS À LA TÉLÉ.



« JE NE PEUX PAS CROIRE QU'UN JOUR JE DEVRAI QUITTER TUVALU, MON PAYS, DISPARU SOUS LES EAUX. J'AIME MON ÎLE NATALE ET JE VEUX Y VIVRE TOUTE MA VIE. »

« À TOUS LES HABITANTS DE LA TERRE : REGARDEZ UN PETIT PAYS COMME TUVALU... BIEN SÛR, VOUS AVEZ BESOIN DE DÉVELOPPER VOS RESSOURCES, MAIS PENSEZ AUX PETITS PAYS DU PACIFIQUE ET DU RESTE DU MONDE. »

« IL N'Y A RIEN DE MIEUX QUE SON PAYS, PEU IMPORTE SES PROBLÈMES. JE SAIS QUE L'ENDROIT SE DÉTÉRIORE... MAIS VENEZ ET VOUS VERRÉZ QUE C'EST UN TRÈS BEAU PAYS. VENEZ VITE CAR, BIENTÔT, VOUS NE VERRÉZ PLUS RIEN OU ALORS AVEC DES LUNETTES DE PLONGÉE... »

LA PAGE VERTE

Réservoirs d'eau de pluie : ils permettent de recueillir l'eau pour l'utiliser plus tard pour boire, se laver, faire la vaisselle ou la lessive.

Conteneur : ce sont les grosses poubelles qui servent à trier les déchets.

Énergies nouvelles : les déchets des cochons de Mamaua vont servir à créer de l'énergie ! Il suffit de les enfermer dans un récipient. En pourrissant, ils libèrent du méthane. À partir de ce gaz, on fait de l'énergie.

Compostage : la peau des fruits et des légumes peut nourrir la terre de ton jardin. Fais en un gros tas ou mets les dans un gros récipient, remue régulièrement pendant plusieurs semaines puis dépose le mélange au pied des plantes, elles adorent ça !

Éolienne : c'est la version moderne des moulins à vent. Elle se compose d'un mât et de trois pales que le vent fait tourner : ça produit de l'électricité.

Panneaux solaires : les panneaux solaires, souvent placés sur le toit de la maison, utilisent les rayons du soleil pour produire de l'électricité ou de la chaleur.

Le soleil, le vent, les rivières, les océans, la chaleur de la terre, les végétaux... sont des sources d'énergie inépuisables et non polluantes... des énergies renouvelables.

Réfugié climatique : l'île de Mamaua risque de disparaître sous la mer à cause du changement climatique. Elle devra quitter son île et sera l'un des premiers réfugiés climatiques. Partout dans le monde, d'autres pays sont menacés : Pays-Bas, Alaska, Brésil...

Le savais-tu ?

– Une ampoule basse consommation use 5 fois moins d'électricité et peut durer 8 fois plus longtemps.

– Les appareils ménagers de catégorie A consomment jusqu'à cinq fois moins d'électricité que les autres.

– Couvrir une casserole pour faire bouillir de l'eau consomme quatre fois moins d'électricité.

– 122 millions de sacs plastiques polluent les côtes françaises. Ils tuent les mammifères marins et les oiseaux, ils mettent 450 ans à disparaître.

– 40 % des habitants de la Terre n'ont pas l'eau potable. L'eau est précieuse.



Les gestes

Tout n'est pas perdu et, ensemble, nous pouvons sauver la Terre.

Comment ? Pour limiter le changement climatique, il faut que nous réduisions notre consommation d'énergie : économies d'eau chaude, de chauffage, d'électricité, etc. Toi aussi tu peux agir.

Choisis au moins 3 gestes parmi les 5 de la liste, inscris-les dans la promesse et renvoie-la avec un dessin pour les enfants tuvaluens à :

Alofa Tuvalu
30, rue Philippe Hecht 75019 Paris

Reporte-les aussi sur
www.defipourlaterre.org
pour relever le Défi pour la Terre.

1. J'éteins la lumière et les appareils électriques sans les laisser en veille, je pense à bien fermer la porte du frigo.

2. Je baisse le chauffage et je mets un pull.

3. Je prends une douche rapide plutôt qu'un bain et utilise l'eau chaude quand j'en ai vraiment besoin.

4. Je respecte la règle des 3 R : Je Réduis les emballages, je Réutilise en écrivant par exemple sur mes feuilles des 2 côtés, je Recycle et je trie mes déchets.

5. Je fais les petits trajets à pied ou à vélo et j'insiste pour prendre le train plutôt que l'avion.

Enfin et c'est très important, explique à tes parents, tes amis, tes professeurs tout ce que tu as appris dans cette BD pour que, comme toi, ils s'engagent à protéger la planète !

La promesse

Je promets d'aider Hugo et Mamaua à sauver la planète en faisant les gestes suivants :

1-

2-

3-



MON NOM :

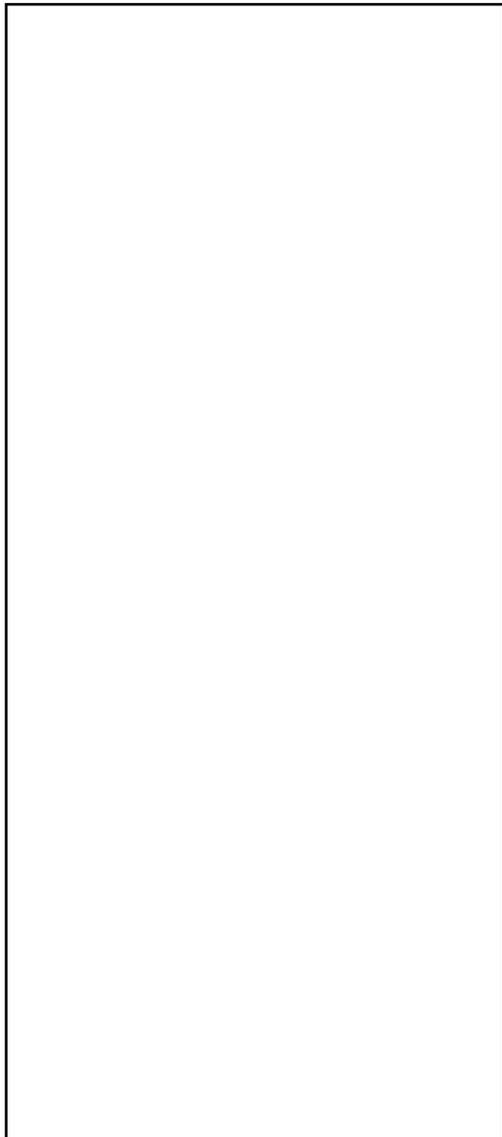
MON ADRESSE :

MON NUMERO DE TELEPHONE :

MON ADRESSE EMAIL :



Mon dessin



À VOUS DE JOUER !

Dessins et scénario : **Kent**
Histoire : **Gilliane Le Gallic, Fanny Héros**
Couleurs : **Christine Couturier**
Maquette : **Lïne Lavesque**

Avec la participation de : **Isabelle Clostre, Alix Graillot, Raphaëlle Margail, Patricia Clary, Lizbeth Berger** et de **Antonin et Benjamin**

Merci à : **Yves Leers, Claire Bonneville, Laetitia Ragot, Le Jour de la Terre, le Secrétaire Permanent pour le Pacifique, le Journal des enfants** et à **tous les tuvaluens !**

À l'eau, la Terre ! Sauvons Tuvalu

Une production **ALOFA TUVALU / ADEME**

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

ALOFA TUVALU
small la beautiful

Alofa Tuvalu 30, rue Philippe Hecht 75019 Paris
www.alofatuvalu.tv

Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
www.ademe.fr



Impression : **Nory Paris**

N°Azur 0 810 060 050
PRIX ET APPROB. ÉCOLOG.

