

©Copyright Secrétariat général de la Communauté du Pacifique (CPS) et Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), 2011

Tous droits réservés de reproduction ou de traduction à des fins commerciales/lucratives, sous quelque forme que ce soit. Le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique et la GIZ autorisent la reproduction ou la traduction partielles de ce document à des fins scientifiques ou éducatives ou pour les besoins de la recherche, à condition qu'il soit fait mention de la CPS, de la GIZ et de la source. L'autorisation de la reproduction et/ou de la traduction intégrale ou partielle de ce document, sous quelque forme que ce soit, à des fins commerciales/lucratives ou à titre gratuit, doit être sollicitée au préalable par écrit. Il est interdit de modifier ou de publier séparément des graphismes originaux de la CPS et de la GIZ sans autorisation préalable.

Texte original: anglais

Secrétariat général de la Communauté du Pacifique, catalogage avant publication (CIP)

Sansom, Dom

Pou and Miri learn to tackle climate change/story and illustrations by Dam Sansom, edited by Christine Fung

- Climatic changes Environmental aspects Oceania Juvenile literature.
- Climate change mitigation Oceania Juvenile literature.

I.Title. II. Fung, Christine. III. Secretariat of the Pacific Community. IV. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit.

577.220 995 AACR2

ISBN: 978-982-00-0495-5

Secrétariat général de la Communauté du Pacifique, 2011 Antenne régionale de Suva Private Mail Bag Suva, Fidji Téléphone : + 679 337 0733 www.spc.int

Imprimé par Quality Print, Suva, Fidji. 2011

Dany et Rourou apprennent à lutter contre le changement climatique

Textes et illustrations de Dom Sansom Supervisé par Christine Fung

Secrétariat général de la Communauté du Pacifique Suva, Fidji, 2011





apprennent à lutter contre le changement climatique

Bonjour les enfants,

Le changement climatique est l'un des sujets dont on parle le plus dans le monde parce qu'il affecte le quotidien de tous les habitants de la planète, y compris ceux qui vivent dans les îles du Pacifique. Les scientifiques disent que le changement climatique pourrait rendre les saisons chaudes plus longues et amener beaucoup de pluies durant la saison humide. Ils disent aussi que les journées seront peut-être plus chaudes, que la mer pourrait être plus chaude et que le niveau de la mer pourrait être très élevé.

Notre environnement joue un rôle important dans la lutte contre le changement climatique. Nous pouvons tous jouer un rôle dans la réduction des impacts du changement climatique si nous prenons soin de nos forêts, de nos terres, de nos mangroves et de nos récifs. En préservant l'environnement, nous protégerons aussi les merveilleux oiseaux, animaux et poissons qui nous entourent.

Nous espérons que ce petit livre vous encouragera à tenter l'aventure et à apprendre à lutter contre changement climatique.

À présent, suivez les aventures de Dany et Rourou. Bonne lecture !

Dr Wulf Killmann, Directeur du Projet Faire face au changement climatique en Océanie



Voici Dany. Dany est un garçon très heureux.

Il adore jouer, nager et courir, et il adore les animaux.

Dany vit dans un petit village, sur la belle île d'Iteni dans le Pacifique.

L'île d'Iteni est baignée de soleil et souvent arrosée par des pluies abondantes. Tout y pousse bien et il y a plein de poissons dans la mer.











Alors qu'ils marchaient tous les deux le long de la route, Dany et Rourou entendirent un bruit effroyable.

Ils se retournèrent et virent un nuage de fumée noire se diriger vers eux à grande vitesse.

Dany et Rourou bondirent pour se réfugier dans les buissons.

Ils se mirent à tousser au moment où un bus crachant une fumée noire, épaisse et très sale, arriva à leur hauteur dans un vacarme assourdissant.

Dany expliqua qu'Iteni était en plein développement et qu'on allait construire une nouvelle route pour les bus, les voitures et les camions.

« Je crois que c'est pour ça qu'ils ont abattu tes arbres, dit Dany. C'est pour construire une nouvelle route pour que les gens n'aient plus à marcher jusqu'au village. »

« Qu'ils sont paresseux », murmura Rourou.

Dany rit et reconnut que, oui, parfois, les gens étaient très paresseux.

Dany décida de se mettre en route pour l'école pour demander à sa maîtresse ce qui s'était passé avec les arbres et le bus. Il savait qu'il la trouverait là-bas en train de préparer ses leçons pour la semaine suivante.





Lorsque Dany et Rourou arrivèrent à l'école, Dany présenta Rourou à sa maîtresse, Madame Fleur.

Dany raconta comment la maison de Rourou avait été détruite et l'histoire du bus crachant de la fumée.

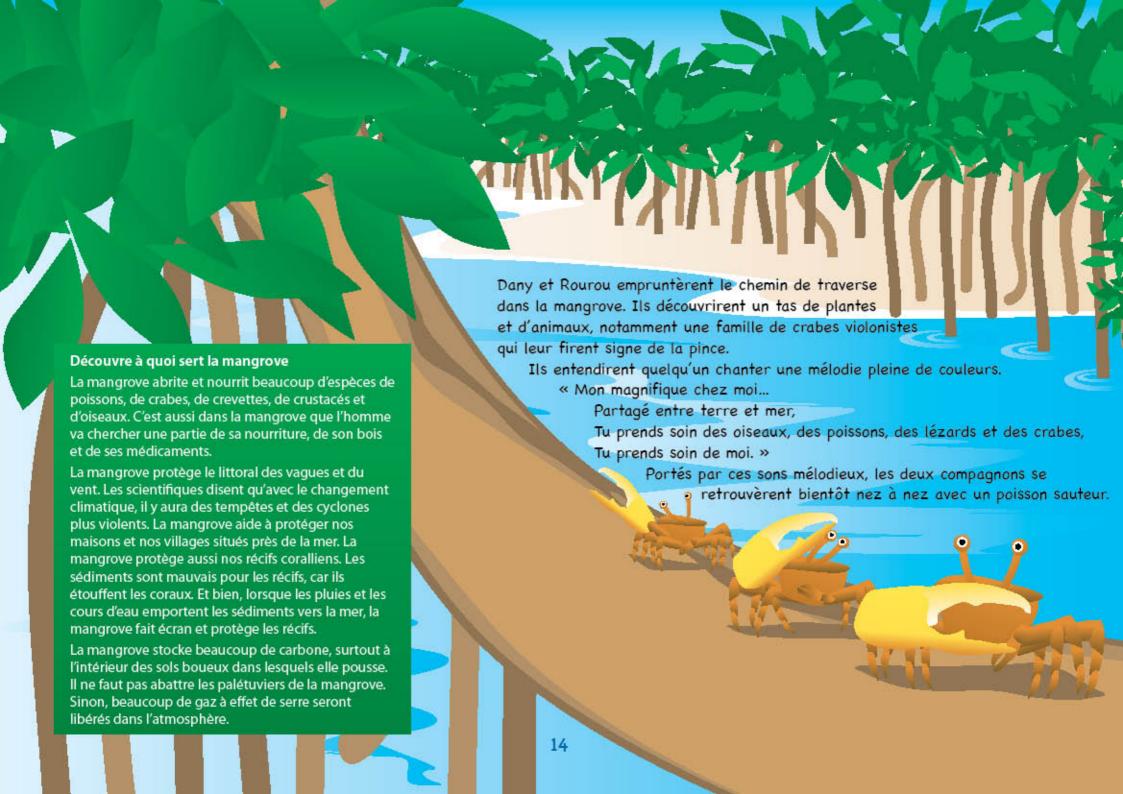
Madame Fleur leur expliqua que la fumée des bus et l'abattage des arbres étaient deux des causes du changement climatique. Madame Fleur précisa que le progrès était une bonne chose, mais qu'il fallait prendre soin de notre environnement.

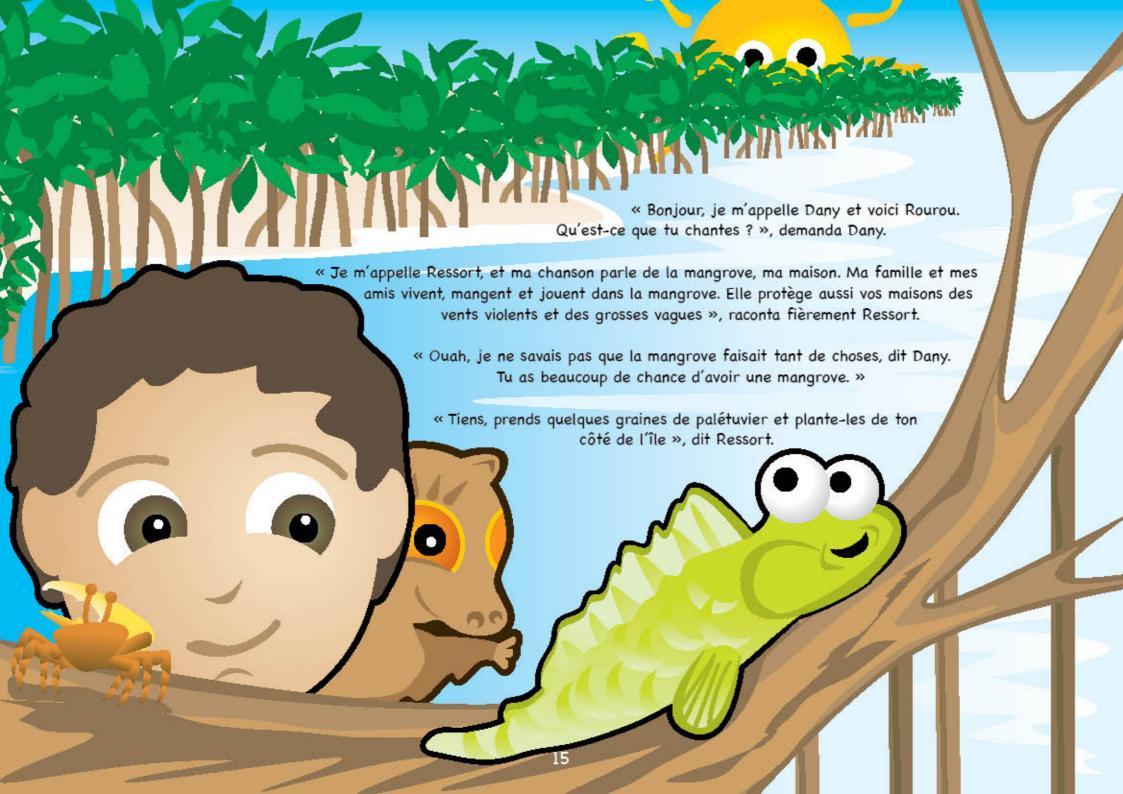
Dany et Rourou lui demandèrent où ils pouvaient trouver la maman de Rourou et elle leur expliqua qu'il y avait un chemin à travers la mangrove qui les mènerait vers le plus grand arbre de l'île d'Iteni.



 Beaucoup de roussettes vivent dans cet arbre. Tu trouveras peut-être ta maman là-bas », dit Madame Fleur.







Dany et Rourou dirent au revoir à Ressort et le remercièrent pour les graines. « Je les planterai dès mon retour au village, c'est promis », dit Dany.

Le chemin de traverse emmena Dany et Rourou jusqu'au lagon. Les compagnons d'aventure entendirent des éclaboussements et virent un poisson très coloré nager là où l'eau n'est pas profonde. Ils le ramenèrent vers les profondeurs du lagon.

« Merci mille fois de m'avoir sauvé la vie, dit le poisson. Je m'appelle Juliette Alafoli, je suis un poisson perroquet et je suis très heureuse de faire votre connaissance. »

Rourou lui demanda ce qu'elle faisait là. « Je me suis perdue, indiqua Juliette. Un bateau avec un grand filet a essayé de nous attraper, mes amis et moi, pendant que nous jouions près de la maison, dans le récif. J'ai nagé aussi vite que j'ai pu pour m'échapper. »

« Nous ne sommes plus très nombreux, dit-elle avec inquiétude. Bientôt, il n'y aura plus assez de poissons perroquets pour manger les algues qui recouvrent notre magnifique récif corallien. Et, une fois recouverts, les coraux ne pourront plus respirer ! S'il vous plaît, allez dire aux pêcheurs qu'il ne faut pas attraper trop de poissons perroquets. Mes amis et moi empêchons les algues de recouvrir les coraux et veillons à la bonne santé des récifs. Saviez-vous que les récifs coralliens protègent vos plages, votre littoral et votre mangrove des grosses vagues et des courants forts ? »

Dany et Rourou lui promirent de transmettre le message à tout le monde.

« Mais nous devons d'abord retrouver la maman de Rourou, dit Dany. Peux-tu nous aider ? » « Oh ! J'ai vu des tas de roussettes dans le grand arbre, juste là », dit Juliette en montrant le plus grand arbre de l'île.

« Merci », dirent-ils en chœur et ils poursuivirent leur route.



Découvre comment on préserve la santé des récifs coralliens

Les récifs coralliens abritent et nourrissent plusieurs centaines de milliers d'espèces marines. Les récifs sont aussi appelés

« forêts tropicales des mers ».

Les récifs coralliens sont fortement menacés par les algues (plantes marines), quand elles se multiplient. Lorsque les sols sont mal utilisés, des éléments nutritifs (des engrais et des déchets de l'agriculture) sont déversés dans la mer. Ce sont eux qui font pousser les algues si vite. Elles recouvrent alors les coraux et les empêchent de recevoir la lumière dont ils ont besoin pour manger. Heureusement, les poissons perroquets et les picots sont la pour manger les algues et éviter qu'elles ne recouvrent tout.

Le changement climatique fait apparaître de nouvelles menaces pour nos récifs, telles que l'élévation des températures à la surface de la mer. Si nous aidons les récifs à rester en bonne santé, ils seront plus forts pour affronter ces nouvelles menaces. Pour protéger la santé des récifs, nous devons réduire la pollution causée par les sédiments et les éléments nutritifs, extraire moins de sable des plages et éviter de pêchet trop de poissons.







Dany retourna au village et raconta ses aventures à sa maman et à son papa. « Si nous prenons mieux soin de notre île et de nos récifs, nous pourrons mieux nous protéger contre les effets du changement climatique », dit-il.

Tous les jours, Rourou vient désormais jouer avec Dany et tous ses amis animaux. Sa maman lui donne toujours des fruits pour Dany.







Évitons d'abattre trop d'arbres.



Arrêtons de brûler nos forêts.



Marchons ou utilisons le vélo au lieu de prendre la voiture ou le bus.



Pratiquons l'agroforesterie.



Ne mettons pas les sols à nu. Ils doivent être couverts d'arbres et de végétation, surtout sur les pentes.



Prenons soin de la mangrove et protégeons-la.



> Protégeons la santé de nos récifs coralliens.

Voici quelques questions sur la lutte contre le changement climatique.

Aide : tu trouveras toutes les réponses dans l'histoire que tu viens de lire.

- Comment les arbres nous aident-ils à lutter contre le changement climatique ?
- 2. Avec le changement climatique, la saison sèche pourrait être encore plus longue et les pluies pourraient être plus abondantes. Comment pouvons-nous protéger nos cultures lorsque le temps est très sec ou très pluvieux ?
- 3. Les gaz à effet de serre piègent la chaleur et la conservent dans l'atmosphère. Ce phénomène provoque le réchauffement de la Terre. Comment pouvons-nous réduire les émissions de gaz à effet de serre?
- 4. Pourquoi la mangrove est-elle utile?
- 5. Pourquoi est-il important de ne pas pêcher trop de poissons perroquets ?

Tu peux aider Dany et Rourou en racontant à tous tes amis et à ta famille comment lutter contre le changement climatique!





apprennent à lutter contre le changement climatique



