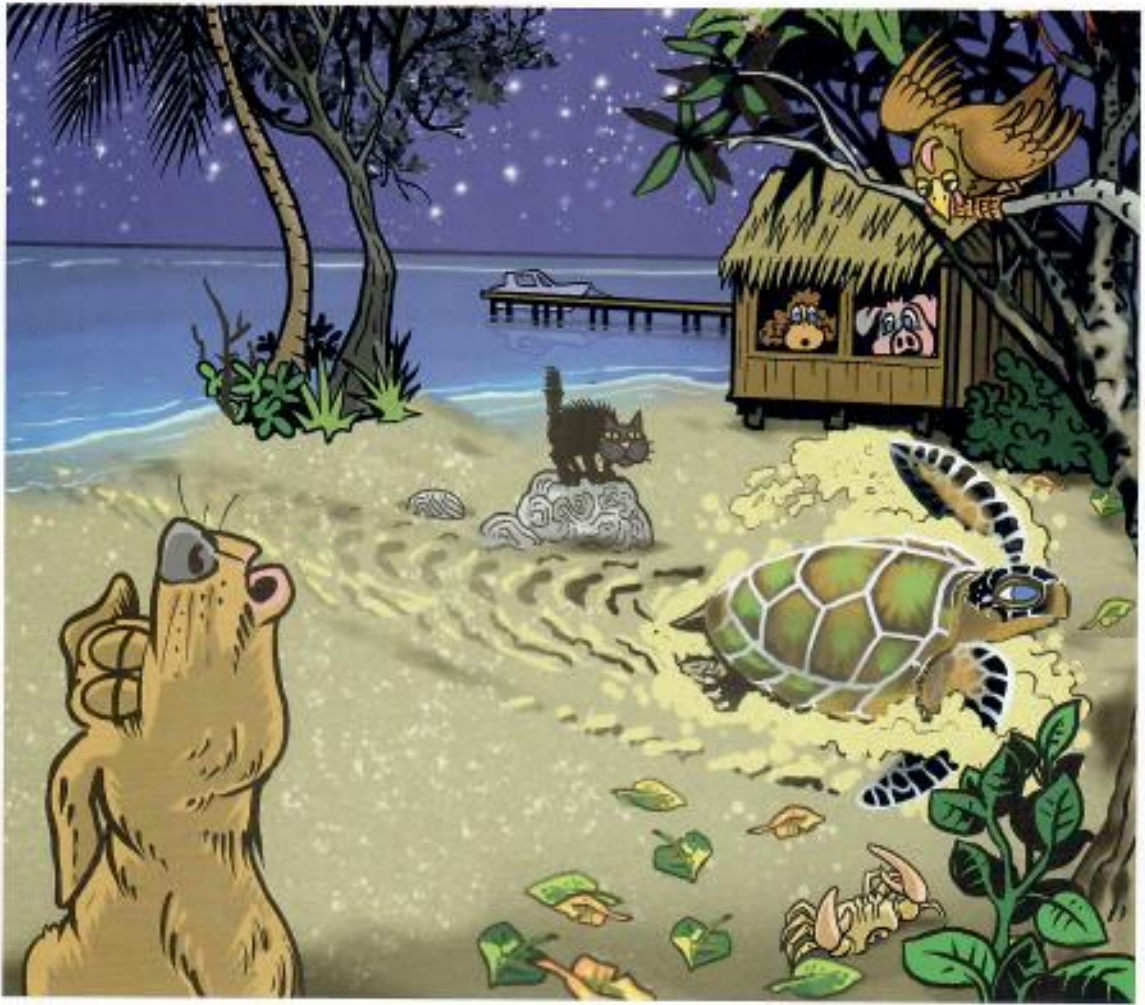


Teva SYLVAIN ©
Illustrations GOTZ



JOSÉPHINE LA TORTUE VERTE



Cette histoire se passe sur le motu Vaiorea lors d'une nuit sans lune. Médor, le chien de Vai, émet un long gémissement comme font les loups pour indiquer aux enfants qu'il se passe quelque chose d'inhabituel dans le jardin. Bientôt toute la famille va se réveiller et se retrouve sur la plage du motu pour voir ce qu'il se passe.

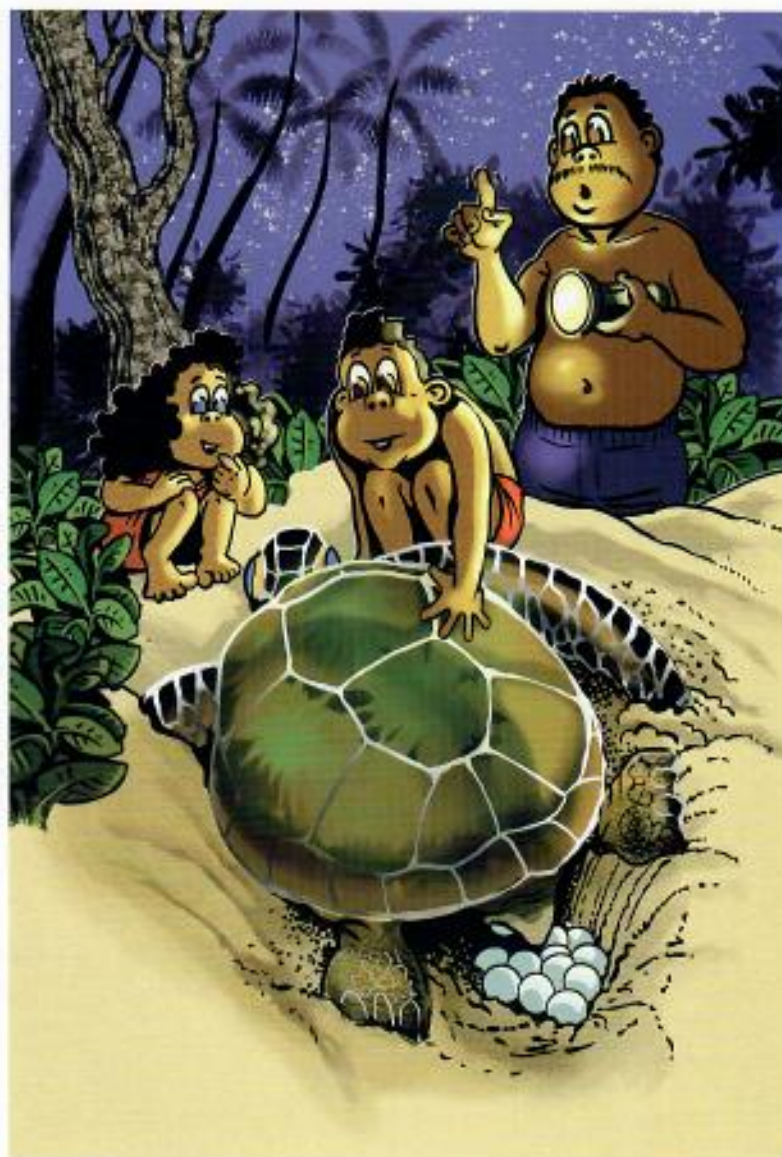
Vai et Moana ont trouvé d'où venait ce souffle étrange qui ressemble à quelqu'un qui peine à respirer. C'est une tortue verte affairée à creuser un trou avec ses nageoires postérieures.

Papa Terii s'écrit :
" Attention mes petits amours, ne caressez pas Joséphine, elle se prépare à pondre des œufs dans le nid qu'elle vient de creuser dans le sable. Il ne faut surtout pas la déranger ".

Vai, surprise d'entendre son papa prononcer le nom de la tortue, lui pose la question de savoir comment sait-il qu'elle s'appelle Joséphine ?

Papa Terii explique à ses enfants que les tortues reviennent toujours pondre leurs œufs là où elles sont nées.

Mais qu'il faut laisser Joséphine pondre ses œufs tranquillement et aller dormir pour ne pas la déranger, demain il leur expliquera tout sur Joséphine.



Le lendemain matin, alors que le soleil vient juste de poindre à l'horizon, Vai et Moana, curieux d'assouvir leur besoin de connaissances, ont déjà assailli de questions papa Terii.

Pour leur apprentissage, papa Terii leur raconte alors l'histoire de la tortue Joséphine. Il y a de cela longtemps, grand-père, papi Teraï avait rapporté de Tetiaroa deux œufs de tortue fraîchement pondus qu'il a mis dans le sable derrière le cocotier, exactement là où Joséphine est venue pondre ses œufs. Huit semaines plus tard, deux bébés tortue tout mignons sont nés. Il les avait baptisés Joséphine et Napoléon en hommage à Joséphine de Beauharnais qui était l'épouse de Napoléon 1^{er}, impératrice des Français mais dont il n'a pas eu d'enfant.

Joséphine et Napoléon ont grandi dans une cage à tortues que papi avait construite au bout du ponton. Curieuse, Vai demande à son papa " de quoi les as-tu nourries ? " Papa Terii leur dit qu'elles ont grandi en mangeant des bananes, de la salade, des noix de coco, des petits crabes et quelques fois des hare hare¹ en poisson cru.

Moana demande alors à son papa s'il pouvait construire une cage à tortues pour élever les tortues qui vont naître ?

Hélas, leur répond papa Terii, aujourd'hui il est interdit de mettre en cage des tortues. Il ajoute que c'est également interdit de bloquer l'accès à l'espace où elles sont venues pondre justement pour leur permettre d'y revenir quand elles auront l'âge de pondre elles aussi.

" Oui ", dit encore papa Terii, " j'adorais mes petites tortues, sauf qu'un jour la cage a été détruite par un cyclone, les tortues se sont échappées. Je ne les ai plus jamais revues jusqu'à aujourd'hui. "

¹Hare hare : Petite carangue





Papa Terii explique à ses enfants que dès qu'un bébé tortue va éclore et sortir du nid de sable, il va se diriger directement vers la plage et plonger dans l'eau du lagon.

À la question de Moana de savoir si un bébé tortue qui vient de naître savait déjà nager, papa Terii lui répondit que bébé tortue n'a pas besoin de sa maman pour apprendre à nager, il sait déjà nager naturellement.

Bébé tortue est autonome dès la naissance. Le petit animal va se diriger au large, derrière le récif et se mettre en quête de nourriture. Il va se nourrir de tout ce qui flotte dans le grand océan : petits mollusques, larves notamment de crabes, petits poissons du large et quelques fois hélas, il avalera des sacs en plastique qui flottent entre deux eaux.

Très inquiet à cause des sacs en plastique que peut manger une tortue, Moana demande à son papa si une tortue peut s'étouffer en mangeant ces déchets.

" Hélas oui ", leur répond papa Terii, " les tortues peuvent s'étouffer avec des sacs en plastique et mourir étouffées. C'est pourquoi aujourd'hui le gouvernement de Tahiti a décidé de supprimer l'usage des sacs en plastique, de telle manière qu'on ne puisse plus en retrouver dans la mer et voir une tortue qui s'étouffe avec un sac en plastique coincé dans son bec ou son appareil respiratoire. "





" Papa, pourquoi est-il interdit d'élever des tortues dans une cage ? " demande Vai.

" Ma chérie ", lui répond papa Terii. " Le problème lorsqu'on élève des animaux sauvages en cage et qu'on les nourrit, c'est qu'ils s'habituent à la présence de l'homme. Or, le plus grand prédateur des tortues est l'homme : donc si elles ont été habituées à une présence humaine, toutes les tortues risquent de se faire attraper facilement et terminer leur vie dans une casserole. "

Moana rétorque à son papa qu'on mange bien les poulets et les cochons qui ont grandi dans des cages : alors pourquoi ce serait interdit de manger des tortues élevées dans une cage ?

Papa Terii lui explique que pour les poulets et les cochons, les hommes ont appris à faire des élevages artificiels, ce qui fait que cette population d'animaux ne risque pas de disparaître. Alors que si on laissait les hommes manger de la tortue, cette espèce aurait déjà disparu.

Il faut savoir que sur 1 000 œufs pondus par une tortue, une seule tortue atteindra l'âge adulte.

Ce qui veut dire que si on laisse les hommes manger de la tortue, cette espèce ne se reproduisant pas assez vite, elle sera menacée de disparaître à jamais, comme les dinosaures et bien d'autres animaux.

Vai s'adresse alors à son frère Moana pour lui dire d'un ton ferme : " Je ne veux pas que l'on mange Joséphine, pas question ! "

" Tu as raison ma chérie ", lui dit son papa. " à mon époque, on ne savait pas grand-chose sur l'importance de cette espèce animale. Maintenant c'est différent, je pense qu'il ne faut plus jamais manger de la tortue. Tu vois, après avoir pondu ses œufs, Joséphine sait qu'elle a accompli son devoir pour perpétuer son espèce comme sa maman et la maman de sa maman l'ont fait et ceci depuis 250 millions d'années. "

" À présent, elle peut à nouveau retourner nager dans l'eau pure du sanctuaire marin polynésien et fêter les 20 ans de sa création par la direction de l'Environnement de la Polynésie française avant de retrouver un compagnon loin là-bas jusqu'aux îles Fidji. "



“ Papa comment peut-on savoir que les tortues vivaient déjà il y a 250 millions d'années ” lui demande Moana ?

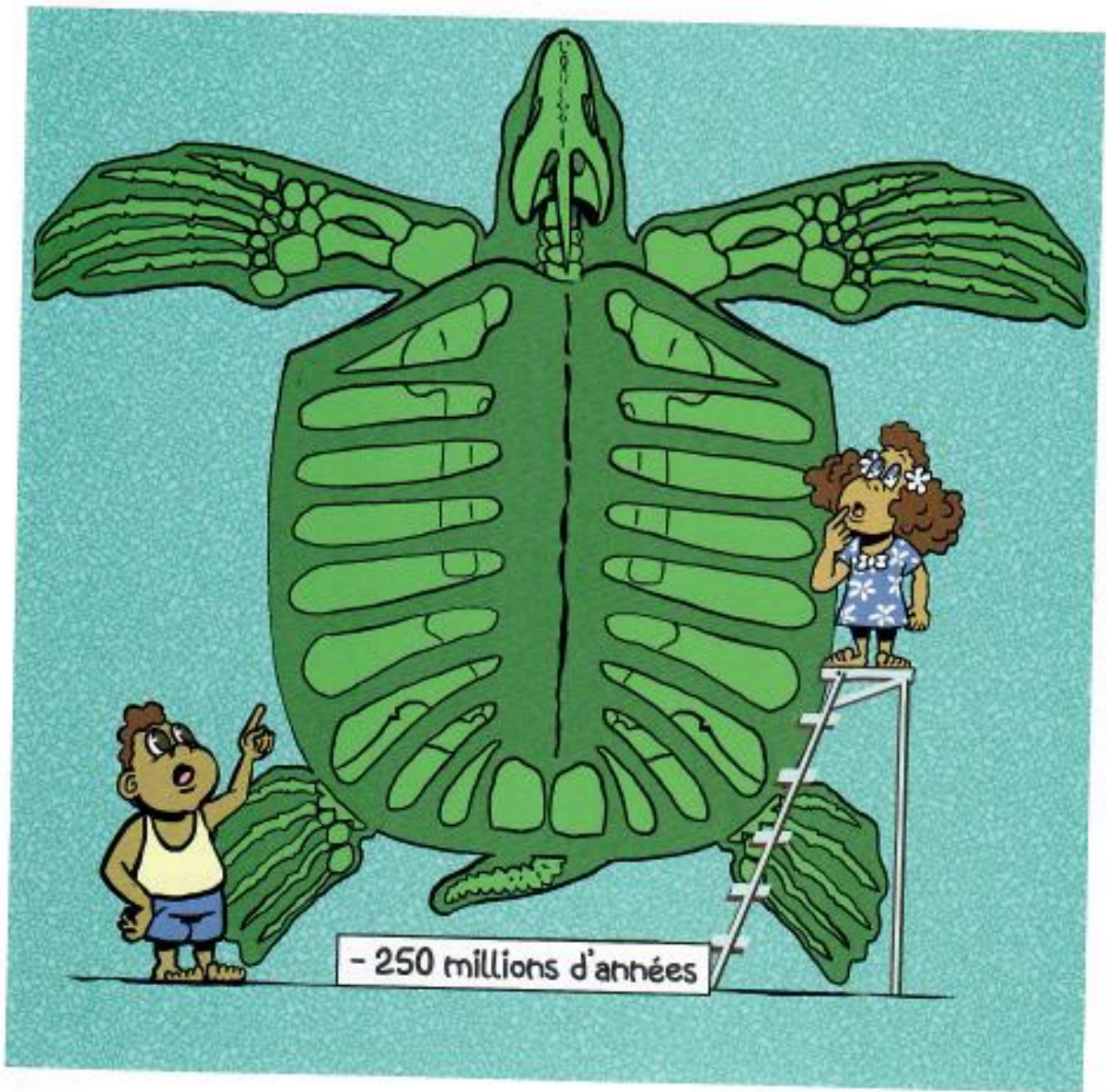
Pour répondre à cette question, papa Terii lui dit qu'il faut savoir que rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme. Et si vous voyez une mangue tomber du manguiier et que personne ne la mange, la chair de la mangue va se dessécher, le noyau de la mangue va soit donner naissance à un manguiier, soit pourrir et devenir un petit morceau de bois et disparaître au bout de quelques mois.

Un peu surpris par la réponse de Papa Terii, Moana lui dit qu'il n'a pas répondu à sa question !

Il questionne donc à nouveau son papa pour savoir “ comment peut-on affirmer que la tortue existait il y a 250 millions d'années ? ”

C'est très simple lui dit papa Terii. Des scientifiques, que l'on appelle des paléontologues et des géologues, font des fouilles dans des terrains qui sont datés avec une relative précision. Des terrains qui ont souvent des centaines de millions d'années. Lors de ces fouilles, ils trouvent des fossiles : ce sont des restes d'animaux anciens, en réalité leur moulage et leur empreinte dans la roche. Si la roche a 250 millions d'années, cela veut dire que les fossiles d'animaux que l'on y trouve datent, eux aussi, de cette lointaine époque. Or les plus vieux fossiles de tortues que l'on a découverts l'ont été dans des roches qui ont 250 millions d'années.

Tu vois, c'est tout simple. Et depuis cette époque, on trouve régulièrement des fossiles de tortues dans des terrains plus jeunes, preuve que ces espèces n'ont jamais disparu depuis leur apparition sur Terre.



Vai est une petite fille tellement curieuse qu'elle veut tout savoir sur la vie des tortues : elle demande à son papa si parmi la centaine d'œufs que la tortue va pondre, " est-ce que toutes les tortues qui vont naître auront le même papa tortue ? "

" Mais non ma petite coquine ", lui répond papa Terii sur un ton amusé : " Les scientifiques estiment que maman tortue peut avoir des accouplements avec au moins cinq mâles différents. Au cours de chaque relation, maman tortue peut stocker la semence de ses accouplements dans sa spermathèque. "

Ébahie Vai demande à son papa : " c'est quoi une spermathèque ? "

Papa Terii lui dit qu'une spermathèque est un organe qu'ont les mamans tortues qui leur permet de conserver pendant plusieurs années les spermatozoïdes de leurs différents accouplements.

Encore plus étonnée que jamais, Vai veut savoir pourquoi maman tortue garde plusieurs années dans la spermathèque les spermatozoïdes ?

Papa Terii lui explique que le cycle de ponte des tortues est espacé de 3 à 6 ans. Le lieu de nidification se trouve souvent à plusieurs milliers de kilomètres du site où a lieu l'accouplement.

Ce qui fait que la nature a fait en sorte qu'après l'accouplement, maman tortue peut voyager plusieurs mois pour se rendre sur le lieu de ponte et féconder à ce moment-là un par un les œufs qu'elle va pondre.

Vai, toujours surprise par les réponses de son papa, lui demande combien d'animaux disposent d'une spermathèque ?

Papa Terii dit à ses enfants qu'il y a beaucoup d'animaux qui dispose d'une spermathèque, par exemple la reine des abeilles, les araignées, les grenouilles, les grillons, les poules, les cannes, les papillons, les bourdons, les requins femelles ...



Papa Terii poursuit ses explications en rappelant à ses enfants qu'autrefois, les anciens Polynésiens, comme tous les peuples de la mer, mangeaient de la tortue. C'était un des plats favoris, plat réservé à la famille royale ou consommé à l'occasion de grandes cérémonies religieuses.

"D'ailleurs", dit-il encore en salivant, "la meilleure façon de faire cuire une tortue est de la mettre dans un ahima'a. La carapace mise à l'envers dans le four sert de récipient pour mettre non seulement la chair de la tortue mais aussi bananes, tarot, fei, uru, poulet, poisson et autres légumes qui vont cuire avec de la sauce "soyou" mélangée avec du gingembre."

Vai interloquée demande à son papa s'il a déjà mangé de la tortue ?

Sur un ton quelque peu gêné, papa Terii dit à sa fille : "mais bien sûr que oui ma chérie. Autrefois, ce n'était pas interdit d'en manger ni d'en attraper, ni d'en élever. Mais heureusement que le pays a interdit la consommation de tortue, autrement mes petits amours, aujourd'hui vous n'auriez pas eu la chance de les voir nager ou alors seulement en photo ou sur des dessins animés, comme les dinosaures, car cette espèce aurait disparue de notre planète comme de nombreux animaux."

Vai est une petite fille très sensible, elle aime tellement les animaux qu'elle demande à son papa si c'est vrai que les tortues ont des larmes aux yeux lorsqu'on leur fait du mal.

Papa Terii est bien obligé d'avouer à ses enfants que c'était le grand problème lorsqu'il fallait tuer une tortue. On pouvait la voir pleurer pendant deux jours et il était très difficile de supporter les pleurs d'une tortue : on avait l'impression qu'elle suppliait ses bourreaux d'arrêter le massacre.





Pour se rassurer, Vai demande à papa Terii de lui confirmer qu'à Tahiti il est interdit de chasser la tortue, " ce qui voudrait dire que cette espèce n'est plus menacée de disparition " dit-elle.

Papa Terii, d'un air désolé, répond à Vai qu'hélas, de nos jours il y a encore de nombreux peuples qui chassent toujours la tortue pour se nourrir ou faire du commerce.

Moana, perplexe, demande à papa Terii de lui dire ce qu'on peut bien manger dans la tortue ?

Papa Terii répond à son fils que " tout est mangeable dans une tortue, par exemple on fait même de la soupe avec le cartilage de ses nageoires : sa chair est juste délicieuse lorsqu'on sait comment il faut la faire cuire : de plus la graisse de tortue est meilleure que le foie gras de canard : quant aux œufs de tortue, il y a des gourmands qui sont prêt à payer très cher pour s'en procurer.

Moana voudrais savoir pourquoi les œufs de tortues sont tellement recherchés ?

Papa Terii dit à son fils que les œufs de tortues ont, paraît-il, des vertus aphrodisiaques, " mais ca reste à prouver ! "

Moana, inquiet des risques de disparition de cette espèce, demande à papa Terii " comment peut-on protéger les tortues des chasseurs ? "

Papa Terii, décontenancé par la question, leur dit qu'en France comme à Tahiti, il y a la loi, mais quelques fois, la loi est difficilement applicable. C'est le cas par exemple à Mayotte où, paraît-il, des centaines de tortues font l'objet de braconnage chaque année à cause d'un manque d'effectifs pour assurer leur protection.





Moana lui aussi veut tout savoir sur les tortues : il demande à papa Terii " pourquoi les tortues marines respirent-elle de l'air ? "

Papa Terii explique aux enfants que les tortues font partie des animaux préhistoriques qui ont survécu à toutes les grandes catastrophes naturelles mais aussi à la prédation des autres espèces animales de l'histoire.

À l'origine dit-il, la tortue vivait sur la terre, comme les ancêtres de la baleine, du cachalot, du lamentein, du dauphin, de l'iguane... Il est probable que ces animaux se sont petit à petit réfugiés dans la mer pour échapper à leurs prédateurs, les dinosaures en particulier.

" Ce sont des animaux amphibiens comme la grenouille ? " demande Moana.

Papa Terii poursuit ses explications en disant qu'à force de plonger sous l'eau, ces animaux ont développé une capacité d'apnée qui est devenue très importante au fil du temps, c'est ce qui les a probablement sauvés de l'extinction.

Moana réplique, " oui pour l'extinction des dinosaures mais pas l'extinction des tortues est des autres mammifères marins.

" En effet ", dit Papa Terii, " en plongeant sous l'eau, ils ont évité d'être brûlés vifs par cet immense souffle de feu qui s'est dégagé lors de la collision du météore géant sur la Terre ! Vivre dans la mer grâce à leurs poumons a en fait sauvé toutes ces espèces préhistoriques !

" Oui mes petits chéris " dit papa Terii, " la mer est un immense refuge pour la vie aquatique mais également pour la vie terrestre. C'est pourquoi il est primordial de tout faire pour freiner la pollution de l'espace maritime.

Moana pose la question de savoir si on interdisait dans le monde entier l'usage des véhicules à essence, comme bientôt en Suède et en Norvège, est-ce que les gaz à effet de serre diminueraient assez pour sauver la planète du réchauffement climatique ?

" Oui certainement mon fils ", lui répond papa Terii. " D'après l'association Greenpeace, 29 % des émissions de gaz à effet de serre sont issus du monde du transport. Conclusion, si on veut sauver les tortues de l'extinction, il faudrait que toute le monde roule en voiture 100 % électrique. "



Vai veut savoir pourquoi on l'appelle la tortue verte ?

Papa Terii, toujours à l'écoute de ses enfants, leur répond : " tortue verte à cause de la couleur de son cartilage et surtout de sa graisse qui est légèrement verte. Cette couleur est due aux algues qu'elle consomme. "

Papa Terii ajoute qu'adulte, la tortue verte peut atteindre une taille de 13 mètres et peser 250 kg.

" Encore une question ", demande Vai à son papa. " quelle différence y a-t-il entre la tortue verte et la tortue imbriquée ? "

Papa Terii, qui connaît bien le monde des tortues, lui dit que la tortue imbriquée est omnivore : avec son bec bien pointu elle se nourrit d'algues qui poussent sur le corail.

Papa Terii précise toutefois que " la tortue imbriquée est reconnaissable à son bec crochu : c'est une tortue empoisonnée. Les Tahitiens le savent depuis longtemps. "

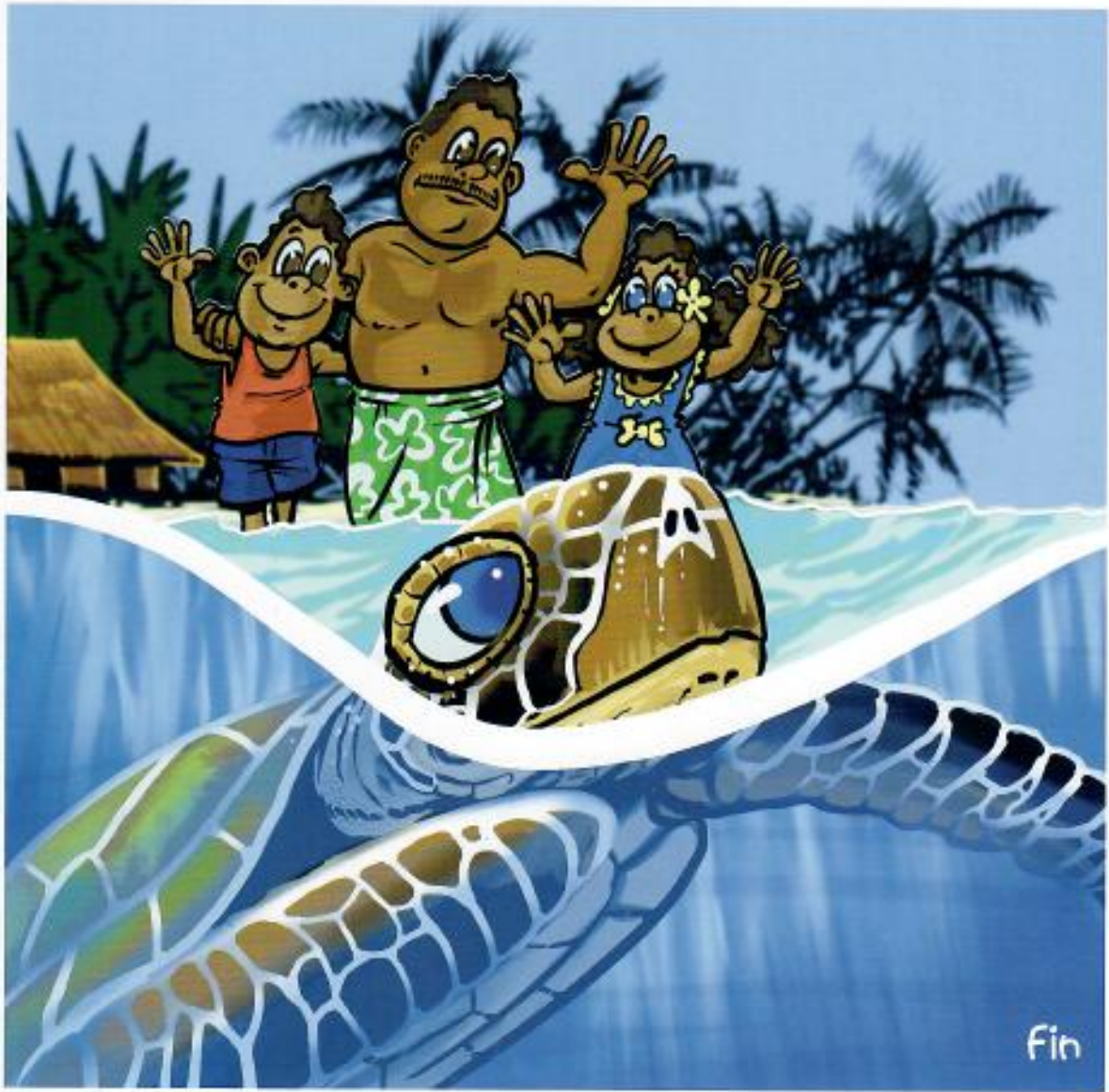
En regardant Joséphine prendre le large, Vai lui fait des signes de la main et lui dit : " au revoir jolie Joséphine, fais un bon voyage, ne t'inquiète pas pour tes petits bébés, on va faire en sorte qu'ils puissent arriver tous sains et saufs à la mer. Reviens ici quand tu veux, tu seras toujours bien reçue. Nana' belle Joséphine, espérons que tu retrouveras Napoléon ! "

Moana, l'air inquiet, dit à papa Terii que " si tous les bébés de Joséphine reviennent pondre sur leur site là où ils sont nés, il n'y aura plus assez de place sur le motu pour accueillir une centaine de tortues ? "

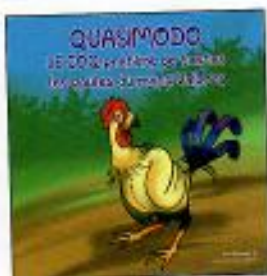
Papa Terii leur dit avec un grand sourire qu'il faut faire confiance aux tortues : elles savent s'il faut faire des bébés ou ne plus en faire. " la nature est très savante sur ce sujet ".



Nana : Au revoir



Notre première collection



MOANA, frère de Vai

VAI, sœur de Moana



VAHÈRE, mamie de Vai et Moana

TERAL, papi de Vai et Moana

MARAMA, maman de Vai et Moana

TERI, papa de Vai et Moana



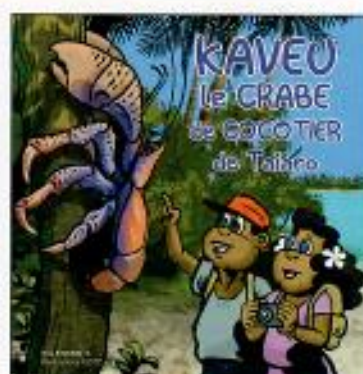
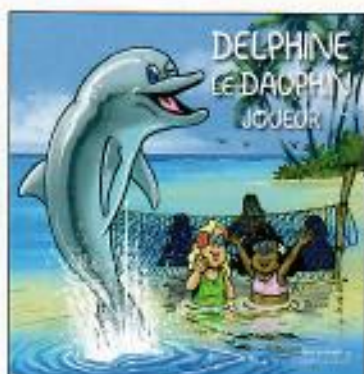
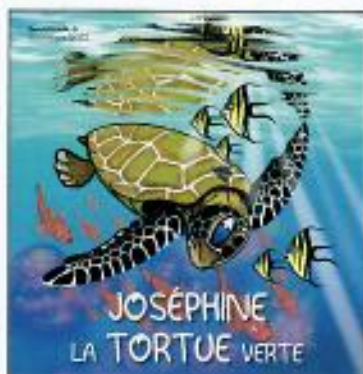
TEKI, ami de Vai et Moana

WAMERIL, amie de Vai et Moana

VÈNÈRE, ami de Vai et Moana

JOSÉPHINE, la tortue verte

Notre nouvelle collection



Très chers parents, vous avez été nombreux à nous faire parvenir des témoignages enthousiasmants lors de la publication de la première collection de livres pour enfants, nous vous en remercions. Vos commentaires nous ont mis du baume au cœur et nous donne envie de continuer dans cette voie.

Nous remercions également le ministre de la DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT de la Polynésie française qui nous soutient pour la deuxième collection de livre pour enfants.

Les trois nouveaux titres que nous avons le plaisir de vous présenter concerne la vie des tortues, celle des dauphins et du crabe de cocotier.

Une particularité dans cette nouvelle édition, ses livres sont écrit pour les enfants mais ils s'adressent aussi aux parents qui sont de grands enfants.

Vive la jeunesse !

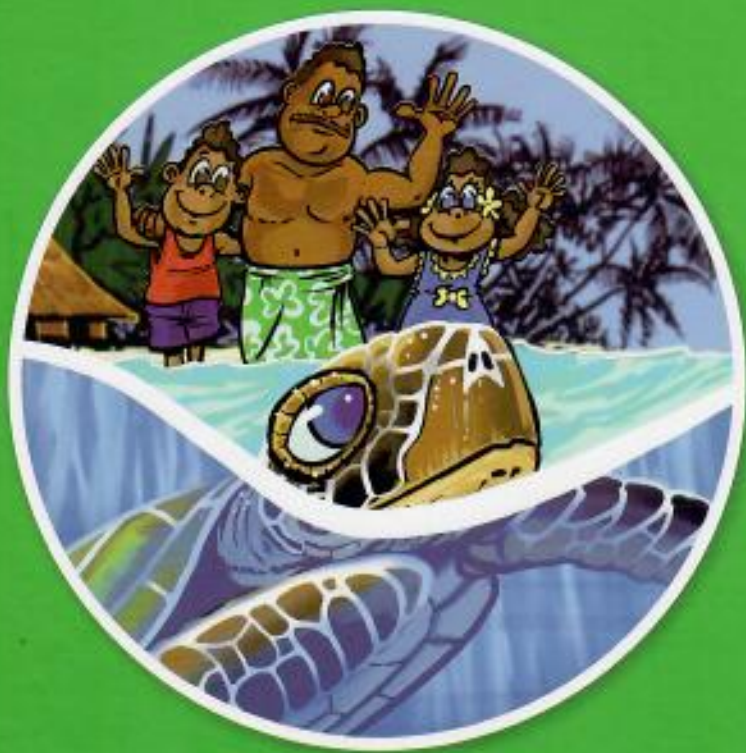
Si vous désirez nous faire parvenir une histoire à raconter, nous accueillerons avec joie votre projet. N'hésitez pas à nous écrire, par mail à l'adresse : tsn@mail.pf. Merci pour votre soutien.

**Teva SYLVAIN
SA PACIFIC PROMOTION TAHITI**

Ce livre est une édition pour la jeunesse, produit par la société EURL TEVA SYLVAIN PRODUCTION

BP 625 Papeete 98713, TAHITI Polynésie française. Dépôt légal - BnF : 10000000860463

JOSÉPHINE LA TORTUE VERTE



EURL TEVA SYLVAIN PRODUCTION
avec le soutien de la Direction de l'Environnement de la Polynésie française
Auteur Teva SYLVAIN © - Illustrations GOTZ

