



Le Tipi-Kiwi

le mensuel de Nature en construction

Kia ora ! (c'est ainsi que l'on dit bonjour en Maori, la langue des aborigènes de Nouvelle-Zélande).

Nous revoilà pour un nouvel épisode du Tipi-Kiwi ! Nous sommes désolés pour cet absence prolongée... Nous avons eu beaucoup de travail et nous avons voyagé ces trois derniers mois, il était difficile de s'arrêter pour raconter toutes nos péripéties, mais nous revoilà en pleine forme !

Depuis la Nouvelle-Zélande, nous avons regardé les informations à la télévision et nous sommes vraiment très tristes de voir les images des tempêtes et du vent en France...

Nous pensons très fort à ceux qui ont perdu leur maison et nous espérons que tout s'arrangera le plus rapidement possible.

Le climat est rude dans d'autres parties du monde, **des tremblements de terre à Hawaï, au Chili** et nous avons eu quelques alertes au tsunami en Nouvelle-Zélande.

Mais sais-tu quel est le plus grand danger qui guette cette partie du monde ? **Ce sont les éruptions volcaniques !** La Nouvelle-Zélande est exactement au milieu d'une grande faille volcanique de plusieurs centaines de kilomètres. La croûte terrestre est fissurée en plusieurs grandes plaques tectoniques, qui se déplacent, s'entrechoquent et se chevauchent. La Nouvelle-Zélande est en plein milieu de la plaque Indo-Australienne et de la plaque Pacifique. L'endroit où ces plaques se touche est très fragile car le sol est en mouvement et le magma très chaud sort souvent de la terre, provoquant des éruptions volcaniques.



Pour découvrir les volcans, télécharge notre fiche de savoir !



- ✓ **Le savais-tu ?** Le plus grand volcan de notre système solaire se trouve sur mars ! C'est L'Olympus Mont, qui fait 27 000 mètres d'altitude (en comparaison, la plus haute montagne sur terre, l'Everest, fait 8840 mètres).



Après la visite des volcans, nous sommes allés dans une petite ville qui s'appelle Rotorua (qui veut dire « la ville des deux lacs » en Maori). Là bas, nous avons découvert des **curiosités géothermiques incroyables !!** Des bains de boue, des geysers, des fumerolles, des émanations de gaz en tout genre... La ville est juste à côté des volcans et le **sol y est encore très chaud** et fragile.

Connais-tu la différence entre un geyser et une fumerolle ? Clique pour en savoir plus et répond à notre petit quizz !

Notre visite à Rotorua s'est terminée par **une grande randonnée** au milieu des volcans. Nous avons traversé des paysages magnifiques ! C'est à cet endroit là qu'a été filmé la trilogie du Seigneur des Anneaux, connais-tu ce film ?

Nous avons continué notre voyage le long de la côte ouest, pour nous rendre à Wellington (une ville tout en bas de l'île du nord) et prendre le ferry de l'île de sud.



Clique pour découvrir une carte de la Nouvelle-Zélande avec notre parcours.

L'île du sud de la Nouvelle-Zélande est très différente de celle du nord. Les paysages sont plus montagneux et alpins. La végétation est moins luxuriante, moins tropicale. Parfois cela ressemble beaucoup au Canada !



Nous sommes arrivés tout en haut de l'île, et nous nous sommes rendus dans **un parc national** pour faire du kayak ; Nous sommes partis toute une journée et nous avons pagayé entre les îles. **Nous avons vu des otaries à fourrure !** Elles étaient avec leurs bébés otaries, se reposant sur les rochers à la chaleur du soleil.

- ✓ ***Le savais-tu ?** Un parc national est un endroit où la nature et les animaux sont protégés le plus possible de la pollution et des dégradations ; Ce sont généralement des endroits très beaux, très vieux ou abondant de biodiversité. Leur beauté les rend propice à la balade, la randonnée ou l'observation de la nature. Il y a des parcs nationaux partout dans le monde.*

Nous avons découvert un type de paysage très étonnant, **les « sounds »** (que l'on pourrait traduire en français par « détroit »).



C'est un chapelet de petites montagnes boisées, entourées d'eau !

Pour en savoir plus sur les « sounds », voir des photos et connaître la différence avec un fjord, regarde notre fiche de savoir !

Nous avons ensuite continué notre route en direction du **sud de l'île et des glaciers**. Les paysages nous ont coupé le souffle ! Le Lac Tekapo est d'un bleu électrique et magnifique. C'est un lac glacier, c'est-à-dire que l'eau provient directement **de la fonte des glaciers** des montagnes environnantes. L'eau des lacs glaciers peut être de différentes couleurs en fonction des minéraux qui la compose.



Clique pour en savoir plus sur la couleur des lacs et les comparer avec des photos ;

Qui dit lac glacier, dit glacier ! Nous avons enfilé nos chaussures de marche pour partir à la rencontre de Fox Glacier, une gigantesque masse de glace qui descend dans la vallée sur plusieurs kilomètres. Les glaciers sont généralement difficilement accessibles car cachés loin dans la montagne, mais celui-ci est un des plus proches de la mer et de la route.



Pour en savoir plus sur Fox Glacier et comprendre comment les glaciers se forment, découvre notre fiche de savoir.

Après toutes ces émotions, nous avons bien besoin de repos ! **Nous nous sommes rendus dans la jolie ville d'Hokitika** (qui veut dire « l'endroit du retour » en Maori). Là bas, nous avons pu nous détendre au bord de la plage, jouer au ballon et lire. Nous avons fait la connaissance d'un sculpteur, qui nous a offert un petit tour de son atelier.



La sculpture est un art célèbre en Nouvelle-Zélande. Traditionnellement, les Maoris sculptent le bois, la pierre précieuse et l'os. La Jade est une pierre semi-précieuse que l'on trouve au bord des rivières et sur la plage. Les Maori l'utilisent pour sculpter des bijoux et certaines armes ou éléments de cérémonie depuis des centaines d'années ! L'os (de bœuf, de baleine...) était utilisé pour sculpter des objets de la vie de tous les jours, comme des

peignes, des hameçons pour la pêche, des couverts... Aujourd'hui, la jade et l'os sont principalement dédiés à la sculpture d'objets décoratifs ou de bijoux. Nous avons participé à une journée de sculpture sur os et réalisé de très beaux pendentifs.



Depuis quelques semaines, nous sommes de retour dans l'île du Nord de la Nouvelle-Zélande, nous y restons encore quelques jours avant de partir pour le Japon ! C'est un pays magnifique avec une culture très différente de la notre, nous aurons beaucoup de choses à te raconter et te montrer.

A bientôt pour un nouvel épisode du Tipi-Kiwi !

Retrouvez tous les épisodes du Tipi-Kiwi sur le site de Nature en construction.

<http://www.nature-construction.com>

Le Tipi-Kiwi nous a demandé beaucoup de travail, il est interdit de le reproduire dans l'autorisation des auteurs, Nathalie et Nicolas. Si vous souhaitez utiliser une fiche ou tout le Tipi-Kiwi sur votre blog ou site, envoyez-nous un e-mail pour nous prévenir et mettez SVP le copyright ©

Inscription ou désinscription au Tipi-kiwi : envoyez un mail à Nathalie sur hello@nature-construction.com