

REPORTAGE

Le ciel des Maoris

Liliane Vilas

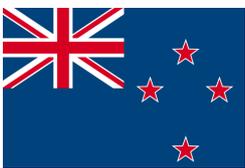
Résumé : *Un voyage dans l'hémisphère sud nous procure une bonne occasion de découvrir le ciel à l'envers et les légendes qui s'y rattachent.*

Les Maoris habitent la Nouvelle Zélande en haut (!) de la planisphère. Ils sont célèbres dans les matchs internationaux de rugby car ils font partie de l'équipe néo-zélandaise des « All Blacks ». L'origine de l'histoire des Maoris débute lorsqu'ils ont débarqué arrivant de Polynésie au XIV^{ème} siècle sur des grands canoës.

Le premier explorateur européen Abel TASMAN jeta l'ancre dans une baie de l'île du nord en 1642 qui s'appelle à juste titre « la baie des massacres ». Ce fut le capitaine James COOK qui, en 1769, lors d'un transit de Vénus, colonisa l'île (grâce à ses armes à feu).

Les légendes des Maoris sont très vivaces et leur représentation du ciel bien différente de la nôtre. Allons nous promener avec eux dans le ciel austral.

La Croix du Sud



La Croix du Sud est la constellation qui flotte sur le drapeau néo-zélandais.

Ce doux soir d'été en février vers le 45^{ème} parallèle qui traverse l'île du sud, on l'admire à l'horizon sud-est. Elle va tourner autour du pôle céleste sud. Elle forme un beau losange presque parfait dans le ciel.



L'auteur vu à l'endroit !

Trois étoiles sont très brillantes

Etoile α : Acrux ($m = 1,0$) est bleue

Etoile β : Mimosa ($m = 1,5$) est bleue

Etoile γ : Gacrux ($m = 1,6$) est orangée

Etoile δ : ($m = 3,1$) est bleue.



La Croix du Sud

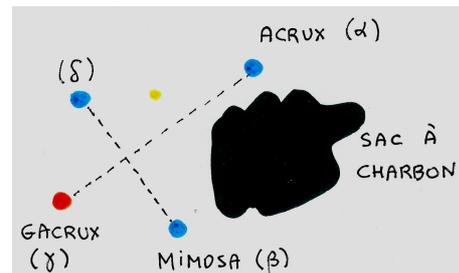


Schéma de la Croix du Sud

Les étoiles α , β , δ sont bleues. L'étoile γ est orangée. Les Maoris l'appellent l'ancre du canoë de MARERETI.

Près des étoiles α et β de la Croix du Sud se trouve une tache sombre irrégulière sans étoile : « le sac de charbon ». C'est un nuage de poussières interstellaires qui nous empêche de voir les étoiles qui sont derrière lui.

Les Maoris ont très bien observé ; c'est évidemment un carrel qui se cache dans la vase !

Orion

Durant tout l'été, en décembre, janvier et février « ORION » est très visible à 50° de hauteur à l'horizon nord. Ce n'est pas Bételgeuse mais Rigel qui est la plus haute.



Orion à l'envers !

N'oublions pas : on a la « tête en bas » en Nouvelle Zélande ! Les Maoris trouvent que les trois belles étoiles alignées sont un splendide perchoir pour le pigeon KERERU.



KERERU fasciné par Rigel

Le pauvre oiseau attiré par la belle myrtille bleue qu'est Rigel s'est posé sur la branche. Il n'a pas soupçonné un seul instant que, dans la nébulosité proche, se cachait un collet.

C'est ainsi que KERERU reste prisonnier sur son perchoir.

Autres légendes

Le « poisson de MAUI »

Le « poisson de MAUI » (TEIKA A MAUI) ou le « grand requin » (TE MANOORA) étale sa longue silhouette laiteuse dans le ciel (vous reconnaissez n'est-ce pas ? – c'est la Voie Lactée !)

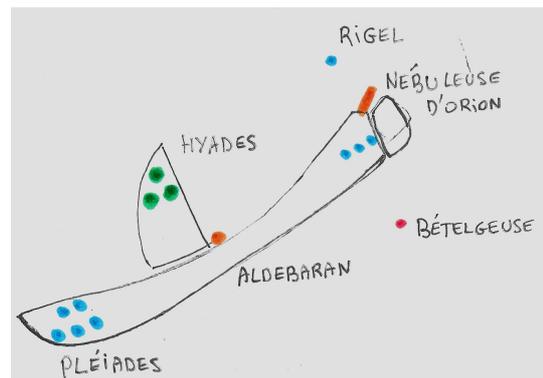
L' "hameçon de MAUI" à l'horizon nord ne sera visible que cet été (Qui est-ce ?) Vous avez reconnu le Scorpion.

En novembre, au coucher du Soleil se trouve au nord « le canoë de TAINUI ». Il vogue dans le ciel et plonge au petit matin dans l'horizon .

Quel est ce canoë ?

Son avant est composé des « Pléiades ». Sa voile est le grand V des « Hyades », sa proue est la

ceinture d'Orion et le gouvernail n'est autre que la nébuleuse d'Orion !



Le canoë de TAINUI

Légende de la Lune et de la jeune fille RONA.

Un soir de pleine Lune, la jeune fille RONA avait oublié de remplir sa calebasse d'eau aussi se dépêcha-t-elle de descendre vers le fleuve.

La Lune venait de se lever et, grâce à son éclat, RONA pouvait se diriger à travers le bush. (Le bush est formé de buissons bas adaptés à la sécheresse)

Cependant pendant quelques instants la Lune fut masquée par les nuages. Surprise par cette soudaine obscurité, RONA trébucha sur des racines, se blessa au genou et lâcha la calebasse. Malgré toutes ses recherches RONA ne la retrouva pas ; elle avait dû rouler dans les broussailles.

Alors RONA, au comble de la colère injuria la Lune et la traita (je n'ose à peine le dire, car c'est la pire insulte qu'on puisse lui adresser) : RONA la traita de « TÊTE CUITE » ! !

La Lune ne put supporter un tel affront : elle descendit du ciel et saisit RONA qui s'agrippa aux branches d'un manuka¹ : la lutte fut acharnée mais inégale. La Lune était bien plus forte que RONA agrippée à sa branche. Le manuka se rompit !

C'est ainsi que RONA et la branche de manuka se retrouvèrent sur la Lune.

Lorsqu'on regarde la pleine Lune, on distingue nettement RONA assise tristement sur sa branche de manuka.

Lecteurs écoutez bien ce conseil ; n'insultez jamais la Lune. Vous pourriez subir le même sort.

Référence : « Naked eye wonders » de Paul TAYLOR

¹ Le manuka est un arbrisseau aux fleurs blanches et parfumées qui pousse en Nouvelle Zélande, Australie et Tasmanie