

n°56

L'assistance du plongeur en difficulté p. 29

Juin/juillet 2003
Bimestriel 2,80 €

www.plongee-mag.net

plongée

plongée

la plongée, toute la plongée, rien que la plongée!

magazine

Le plongeur est-il assuré...

...quand il transporte son matériel ?

ACTUALITÉ

La plongée menacée au Cap Ferret

"LE" site des plongeurs de Gironde est désormais interdit. Ambiance "manif". **8**

Un trésor dans le lagon

Le lagon de Moorea a livré 750 objets aux archéologues. Une opération de sauvetage du patrimoine polynésien. **6**

PROFESSION

Scubapro ouvre ses showrooms

Le fabricant s'affiche intégralement dans 14 magasins. **10**

MÉDECINE

L'avion... et la plongée

C'est notre médecin-conseil qui le dit : "Le plongeur ne peut s'envoyer en l'air sans quelques précautions." **26**

ET AUSSI

- Les fabricants se creusent la tête >>> p. 4
- CMAS : le veto qui dérange >>> p. 14
- Le Diveyak pour approcher les cétacés >>> p. 30
- Tek : quel logiciel de décompression ? >>> p. 34
- Une journée avec Mickaël Poole >>> n. 48

Enquête

Plongée-Mag a mené l'enquête sur les assurances spécifiques du plongeur. Pas simple... Voci donc le fruit de nos investigations. Une enquête que chaque lecteur pourra prolonger en nous posant ses propres questions. **24**



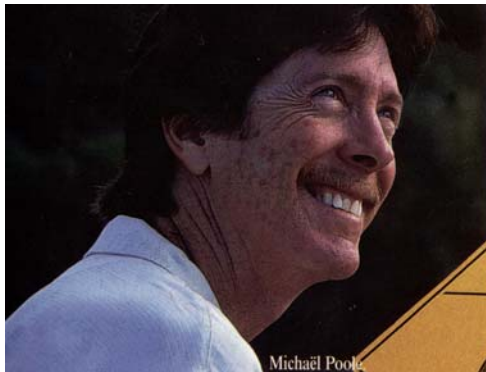
...quand il plonge en club



...quand il plonge à l'étranger ?



ISSN 1261-2405-200X-0004-335X
 EL: 330X-01-505-1448-2004-1447-480X
 L 19408-56-F: 2,80 € - RD



Michaël Poole

Une journée avec Michaël Poole

Palmiers, vahinés, cocotiers... oui, mais ce n'est pas tout. La Polynésie française abrite des créatures légendaires qui font rêver bon nombre d'entre nous : les dauphins et les baleines. Si une personne peut vous apprendre à les connaître et les respecter, il faut se rendre sur l'île de Moorea et rencontrer le docteur Michaël Poole.



Ce fabuleux destin de Michaël Poole débute dans les eaux chaudes des Bermudes, à l'âge de 7 ans. Le jeune garçon aperçoit alors ses premières baleines : "J'étais fasciné, il y avait quelque chose d'attirant, de passionnant..." Dès lors, tout était décidé, il serait biologiste, spécialisé dans les mammifères marins.

Quoi de neuf chez les dauphins, docteur ?

Michaël Poole passe ses quatre premières années en Floride pour étudier la biologie marine à l'université de Miami. Il y effectue ses premières recherches sur les mammifères marins, des lamantins et des dauphins. Son premier diplôme en poche, Michaël s'envole pour la côte pacifique. Étudiant à l'université de Californie à Sonoma, il mène pendant trois ans des recherches scientifiques sur les baleines grises. "Ces animaux sont encore plus fascinants quand les recherches menées permettent de passer un temps précieux avec eux. La curiosité est déçue !" explique passionnément le docteur Michaël Poole. Pour obtenir son doctorat, il s'inscrit à l'université de Californie à Santa-Cruz. Mais son sujet de thèse se trouve à plusieurs milliers de kilomètres de là. Michaël Poole va rester pendant sept années en Polynésie française. De 1987 à 1993, il étudie la distribution et le comportement de la population de dauphins à long bec de Moorea, amassant ainsi un grand nombre de données, notamment sous forme de photos. Cette longue période d'ob-

servation a permis d'identifier beaucoup d'individus et d'estimer leur nombre total à environ 160 dauphins. Le charme irrésistible de ces îles et de sa population agissant, Michaël se marie avec Mareva en 1990.

Toutes ces heures passées sur son pneumatique, ses recherches accomplies, le docteur Michaël Poole obtient son doctorat en 1995 et s'installe définitivement à Moorea.

Des actions concrètes, une victoire annoncée

Depuis, le Ministère de l'Environnement du gouvernement de Polynésie s'est associé à ses travaux et a financé la réalisation de deux posters documentaires sur l'ensemble des espèces de dauphins et de baleines rencontrées dans les eaux polynésiennes. Il est d'ailleurs assez simple de voir ces posters. Ils sont dans toutes les écoles mais également dans la plupart des centres de plongée de Polynésie.

Parce que sa passion ne s'arrête pas à ses recherches scientifiques, Michaël Poole dirige une société d'écotourisme et propose des sorties autour de l'île de Moorea. "Il faut éduquer pour comprendre et connaître la fragilité et les richesses de notre environnement. Je partage avec mes passagers mes connaissances actuelles sur la vie incroyable et les sociétés

complexes de ces mammifères fascinants, mais aussi la formation volcanique des îles et des atolls, la formation des récifs coralliens frangeants et des barrières récifales... L'écosensibilisation est un outil indispensable à notre époque."

L'approche en bateau des dauphins ou des baleines se fait dans le plus grand respect. Or, il est malheureusement encore possible de voir certaines embarcations foncer à toute allure sur les groupes de cétacés, les effrayant, les stressant voire même les blessant avec leurs hélices.

Face à un irrespect total et grandissant, Michaël Poole s'est battu pendant des années pour qu'une législation juste et précise entre en vigueur dans les eaux polynésiennes.

Enfin, le 13 mai 2002, le gouvernement territorial a signé trois arrêtés déclarant la Zone Économique Exclusive (ZEE) de la Polynésie française "sanctuaire marin pour les mammifères marins" représentant quand même plus de 5 millions de km² (*). Ces arrêtés légifèrent les distances d'approche des bateaux (30 m pour les dauphins, 50 m pour les baleines, 100 m avec les baleineaux), les autorisations pour les recherches scientifiques, pour le whale-watching...

"C'est une immense victoire dans la protection des mammifères marins. Il reste maintenant à communiquer autour de ces arrêtés et sensibiliser la population locale. Il faudrait que cela serve également d'exemple pour les autres pays bordant l'océan Pacifique. Avec mes deux fils, ces arrêtés sont devenus mon troisième enfant" conclut fièrement le docteur Michaël Poole.

Texte et photos Aurélie Cottier

(*) N.D.L.R. Lire sur ce sujet "Les Marquises, un sanctuaire unique au monde", de Daniel Pardon.

Pratique de chez pratique

- Tahiti Tourisme
Pour tous renseignements, son équipe vous accueille du lundi au vendredi de 10 h à 18 h, au 28, bd St-Germain, 75005 Paris, tél. 01.55.42.64.34, fax : 01.55.42.61.20, e-mail : tahititourism@voyagetahiti.com ; site : www.tahiti-tourism.com

- Air Tahiti Nui
La compagnie aérienne propose des vols pour Papeete via Los Angeles, 3 fois par semaine, au départ de Paris Charles de Gaulle, Terminale 2A. Pour la contacter : 28, bd Saint-Germain, 75005 Paris, tél. 01.56.81.13.30, fax : 01.56.81.13.39, e-mail : resa@airtahitiniui.fr Informations et réservations : 0825.02.42.02.



Un dauphin à long bec photographié à Moorea.

De la place pour quelques stagiaires

Afin de continuer à suivre et à observer cette population de dauphins à long bec de Moorea, mais aussi d'autres espèces de cétacés en Polynésie, Michaël Poole s'associe, en 1997, au Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE), antenne de l'École Pratique des Hautes Études (EPHE) de Perpignan, fonctionnant depuis 1971 en baie d'Opunohu à Moorea. Il devient le directeur du programme de recherches sur les mammifères marins et est aussi chercheur du prestigieux National Oceanic Society aux États-Unis. Pour les plus passionnés, le docteur Michaël Poole peut recevoir des stagiaires, au sein même du CRIOBE.

Le contact

Dolphin & whale watching expeditions, Dr Michaël Poole, BP 698, 98728 Maharepa, Moorea, Polynésie française, tél. 689.56.14.70.