

# Rapport de mission Baleines à bosse

*Du 10 septembre au 8 octobre 2021 en Polynésie Française,*

*Tahiti et ses îles de Tetiaora, Makatea à Tikehau.*



*Fabrice Guénié*  
my nature



LABEL BLEU  
PRODUCTION



DIRECTION DE  
L'ENVIRONNEMENT



TAHITISHARKEXPEDITIONS.COM



MOOREAWHALEEXPEDITIONS.COM



**Qwetch**  
DO IT WITH PASSION

Label Bleu Production et l'association « Un Océan de Vie » se sont rendue pour la deuxième fois en Polynésie dans le but de filmer et d'observer des baleines à bosses.

Ses opérations ont pu être réalisées grâce à l'autorisation de la DIREN (Direction de l'Environnement de la Polynésie). Nous avons loué un bateau de la société Tahiti Sail and Dive, le catamaran Go Zone de l'armateur Philippe Abécassis.



L'objectif de cette mission est de se déplacer sur trois îles principales : Tetiaora, Makatea et Tikehau, afin d'observer des baleines à bosses. Ainsi, René Heuzey et son équipe pourront préparer un documentaire avec Bixente Lizarazu sur ces mammifères.





## Semaine 1 – Du vendredi 10 au vendredi 17 septembre

L'équipe est composée de : Isabelle Atoun, Patrick Michelli, Nadine Fourcault, Benoît Raoul, Solène Dubos et Fabrice Guerin. Et l'équipage de : Philippe Abécassis le capitaine armateur, Vincent Cassoli capitaine 200, Clarita Marmata cheffe cuisinière et capitaine 200.



### **Vendredi 10 septembre :**

A 10h, Go Zone largue les amarres du port de Papeete pour se rendre, 5h plus tard, sur l'île de Tetiaroa. Vers 15h, le bateau navigue sur la côte ouest. Les observations débutent et vont durer jusqu'à 17h30. Malheureusement nous n'avons vu aucune baleine.

Le catamaran s'est mis au mouillage pour passer la nuit.





## Samedi 11 Septembre :

A 8h15, après avoir pris le petit-déjeuner, Go Zone navigue toujours sur la même côte de Tetiaroa.

A 10h28, nous apercevons un saut de baleine vers le large. Nous nous dirigeons vers elle, mais l'avons perdu de vue.

A 11h40, nous observons un souffle. Le bateau se dirige vers l'animal, mais malheureusement nous l'avons perdu à nouveau de vue. Les observations dureront toute la journée.

Au total, quatre souffles et un saut ont été observés, mais aucune identification n'a pu être réalisée. Nous passons la deuxième nuit au mouillage de Tetiaroa.

## Dimanche 12 Septembre :

A 8h15, les observations débutent. Le catamaran fait des allers-retours sur la côte à l'abri du vent. Aucune présence de baleine n'est détectée.

A 12h30, après le déjeuner nous faisons route sur l'île de Makatea. Après 9h de navigation, nous arrivons aux pieds des magnifiques falaises de l'île.



Nous passons la nuit du dimanche 12 au lundi 13 et vers 1h30 du matin nous entendons un mâle chanteur. Le son est tellement puissant que nous l'entendons à travers la coque du bateau. Nous pensons qu'il était à proximité.

Le matin à 7h30, nous commençons nos recherches et nous apercevons deux souffles. La mer est un peu agitée. Michel, Patrick et Fabrice partent sur le pneumatique pour essayer de prendre des photos des baleines. Ils ont fait quatre tentatives de mise à l'eau mais compte tenu des conditions, ils n'ont pas pu prendre de photo.

A 10h15, le pneumatique retourne au catamaran. Nous essayons de faire une première écoute avec l'hydrophone pour essayer de détecter la présence d'un mâle chanteur. Malheureusement, nous n'avons rien entendu.

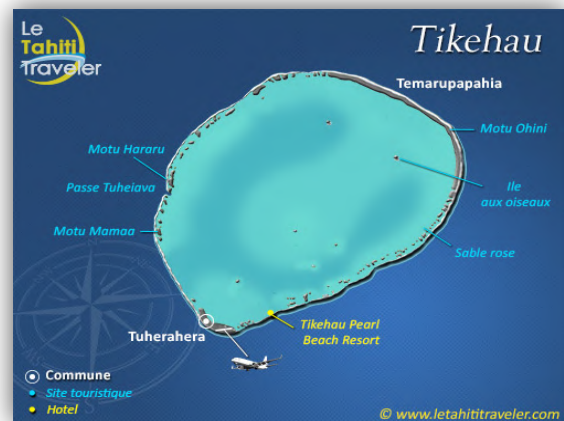
A 13h30, après le déjeuner, l'équipe débarque sur l'île pour rencontrer Monsieur le Maire Julien May qui doit leur faire une visite guidée. Il nous fait découvrir Makatea, une ancienne exploitation de phosphate.

A 17h30, l'équipe rentre à bord et part nager le long du récif.

### **Lundi 13 Septembre :**

A 7h, le catamaran quitte Makatea et part en direction de Tikehau. Durant toute la traversée, nous avons observé des baleines avec des jumelles. Deux souffles sont aperçus mais impossible de s'approcher des mammifères. Aucune identification n'est faite.

En fin d'après-midi, nous arrivons sur l'île de Tikehau. Nous nous mettons au mouillage à l'abri du lagon où nous passons la nuit.



### **Mardi 14 Septembre :**

Nous savions pertinemment qu'il n'y avait pas de baleine à Tikehau mais nous y sommes quand même allés pour observer des Raies Manta. Plusieurs plongées ont été faites durant la journée qui nous ont permis de filmer et d'identifier onze Raies Manta.



### **Mercredi 15 Septembre :**

Nous naviguons à nouveau en direction de Tetiaroa durant toute la journée. Nous avons pu observer trois souffles mais toujours aucune identification.

### Jeudi 16 Septembre :

Nous reprenons le même parcours autour de l'île qu'au début du séjour. Une baleine ainsi que son baleineau sont observés. Patrick, Solène, Fabrice et Benoit partent sur le pneumatique et arrivent à se mettre à l'eau de façon furtive car les baleines sont assez farouches. Benoit et Fabrice arrivent quand même à faire quelques photos d'identification. Tout le reste de la journée, aucune baleine n'est aperçue.



### Vendredi 17 Septembre :

Un dernier tour de l'île est fait avant de rentrer sur Papeete. Nous n'observons aucun animal.



Semaine 2 – Du dimanche 19 au mardi 28 septembre

### Dimanche 19 septembre :

Arrivée de la deuxième équipe de l'association « Un Océan De Vie » composée de : René Heuzey, Carole Castel, Stéphane Rochon, Catherine Reynes, Catherine De Duve. Les membres d'équipage sont : Christian Briend capitaine 200, Vincent Cassoly capitaine 200 et Clarita Marama chef cuisinière et capitaine 200.



A 9h00, le catamaran GO ZONE quitte la Marina. Nous partons en direction de Tetiaroa. Au bout de 2h de navigation, en raison du mauvais temps, nous décidons de faire demi-tour et retournons à Papeete. Nous n'avons rien vu sur le parcours.

### **Lundi 20 septembre :**

A 5h30, nous partons en direction de Tetiaroa. Nous arrivons sur la côte ouest, à cause du vent, à 10h20. Nous commençons les observations qui dureront jusqu'à 17h30. Nous n'avons rien vu.

### **Mardi 21 septembre :**

A 8h15, nous commençons les observations qui se poursuivent jusqu'à 16h. Nous n'avons rien vu. Les prévisions météo annoncées pour les prochains jours ne sont pas bonnes, beaucoup de vent (entre 30 et 35 nœuds). Nous rentrons à la marina de Papeete.

### **Mercredi 22 septembre :**

Nous informons la DIREN que nous ne pouvons pas effectuer notre programme initial à cause de la météo. Nous demandons si elle peut nous autoriser à faire nos observations et tournage sur Tahiti. Fanny Matre, nous donne son accord pour aller sur la côte ouest de Faaa à la passe de Vaiau de la presqu'île.

A 10h, nous quittons la marina en direction de Maraa. Nous avons vu 3 souffles devant la pointe de Faaa et la passe de Paea mais les baleines étaient trop loin pour pouvoir les identifier. Elles se dirigeaient vers Moorea (Points GPS : 17°33,035'Sud 149°38,130'Ouest).

A 14h15, nous apercevons une baleine mais nous la laissons car il y avait déjà un bateau à côté et elle se dirigeait au nord de Papeete.

A 16h40, nous rentrons dans la passe de Maraa où nous passons la nuit.

### **Jeudi 23 septembre :**

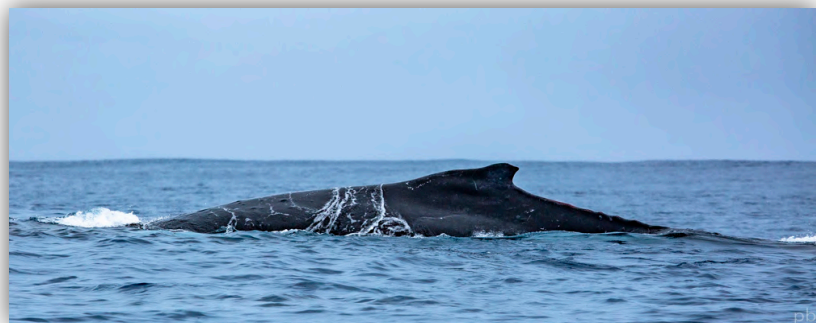
A 8h00, nous sortons de la passe et commençons les observations.

A 10h02, nous avons vu un souffle mais nous n'avons pas pu nous approcher car la baleine se déplaçait rapidement  
(Points GPS : 17°47,946'S 149°27,690'W).

A 10h21, un autre souffle  
(Points GPS : 17°48,038'Sud 149°26,691'Ouest).

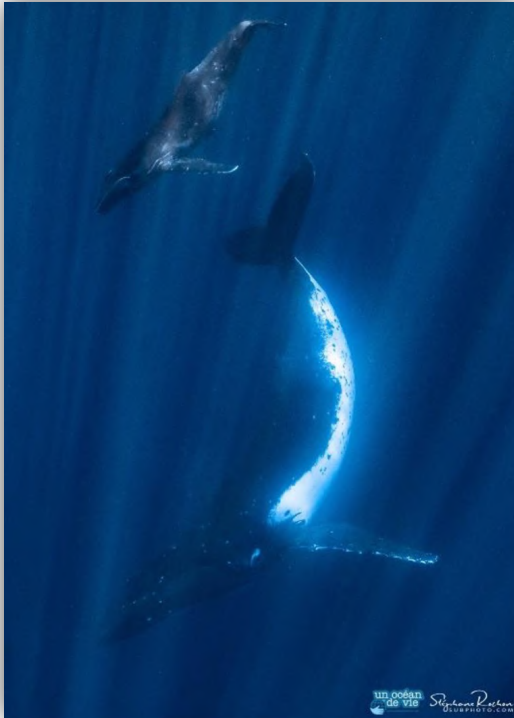
A 14h30, nous voyons juste un dos de baleine  
(Point GPS : 17°46,968'S  
149°24,142'W).

A 17h30, c'est la fin des observations et nous allons au mouillage de Port Phaeton.





## **Vendredi 24 septembre :**



Départ à 8h.

A 10h12, nous voyons une baleine et son petit. Ils sont très farouches, mais Stéphane a quand même réussi à prendre quelques photos.

L'eau n'était pas très claire. Nous sommes restés plus d'une heure à les observer de la surface mais dès que nous nous approchions, les baleines sondaient très rapidement (Points GPS : 17°51,87'S 149°16,086'W).

A 16h45, nous mettons fin aux observations et allons au mouillage de Vairao.

## **Samedi 25 septembre :**

Nous commençons les observations à 8h30.

A 9h30, points GPS : 17°49,900'S 149°18,690'W.

A 12h18, points GPS : 17°51,690'S 149°16,490'W.

A 17h31, fin des observations, nous rentrons à Papeari.

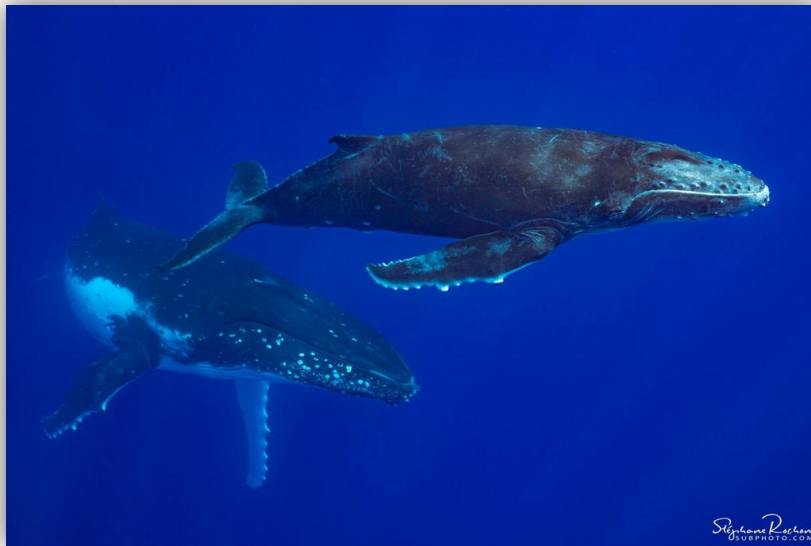
Nous n'avons rien vu ce jour-là.

## **Dimanche 26 septembre :**

Nous commençons les observations à 8h. A 8h45, Stéphane et Carole arrivent à se mettre dans l'eau avec l'annexe (Points GPS : 17°47,140S 149°23,850'W). Ils arrivent à prendre des photos d'une baleine et un jeune.







Puis avant de remonter dans l'annexe ils aperçoivent un requin longimane qui était blessé au niveau de la gueule avec un hameçon récent. Nous avons envoyé les photos à Nicolas Buray pour ses études.



Fin des observations à 17h45. Nous allons au mouillage de Punaauia.

### **Lundi 27 septembre :**

Nous commençons la journée par une plongée avec le club Eleuthera Tahiti pour une observation du requin tigre mais nous n'en avons pas vu.

Puis nous démarrons de Punaauia à 14h40 pour l'observation des baleines. A 16h29, points GPS : 17°36,869'S 149°37,500'W. Nous arrivons à la marina de Papeete à 19h20.

### **Mardi 28 septembre :**

A 13h00, arrivée sur la côte ouest et début des observations.

A 13h10, nous apercevons 2 souffles (Points GPS 17°09,59'Sud 149°33,002'Ouest) face au Motu Onetahi sur une profondeur de 395 mètres.

A 14h, nous sommes rentrés à la marina de Papeete.



Semaine 3 – Du mercredi 29 septembre au vendredi 8 septembre

### **Mercredi 29 septembre :**

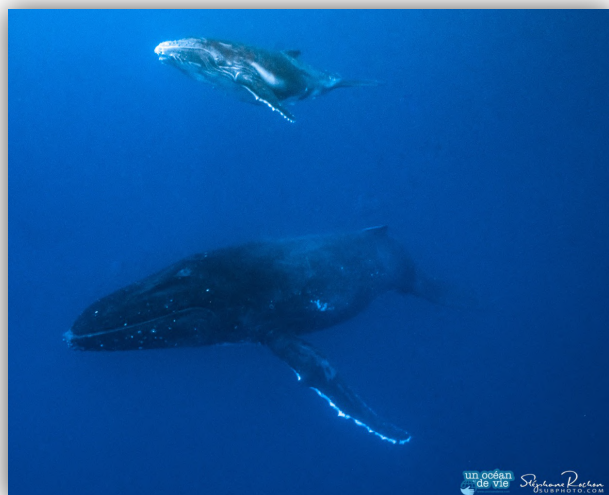
Arrivée de la troisième équipe, avec « Un Océan de Vie » composée de René Heuzey, Carole Castel, Jean-Jacques Heuzey, Sylvie Omnes, Françoise Dulieu et Justine Leguen. Les membres d'équipage sont : Philippe Abecassis, capitaine armateur, Vincent Cassoly capitaine 200 et Clarita Marama chef cuisinière et capitaine 200.



A 9h30, le catamaran GO ZONE quitte la Marina en direction de Tetiaroa. Nous n'avons rien vu sur le parcours.

Vers 13h, en face du Motu Onetahi, nous apercevons deux souffles. Carole, Jean-Jacques, Sylvie, Françoise et Justine partent dans l'annexe. Ils prennent des photos et vidéos d'une baleine et son bébé. L'observation porte sur le petit qui monte et qui descend sur la mère qui reste sur la même zone. Les photos ont montré qu'il s'agissait d'une femelle.

René est resté sur le bateau avec Vincent pour assurer la sécurité au large et communiquer par VHF avec Philippe qui pilote le zodiac. Au bout de 15 minutes, l'équipe est rentrée sur le catamaran. René est reparti dans l'annexe avec Carole, et Philippe a tourné des images car les baleines commençaient à se déplacer. René n'a pu tourner qu'un seul plan.



A 16h10, nous avons vu un souffle (Point GPS : 17°02,049'Sud 149°35,6'Ouest) à la pointe sud du Motu Reiono avec une profondeur entre 10 et 60 mètres.

A 17h, nous nous dirigeons vers le mouillage dans la zone des 60 mètres Motu Rimatuu. Nous avons fait une écoute sonore et nous avons enregistré un mâle chanteur.

Vers 20h, deux baleines sont passées tout proche du catamaran. Nous avons entendu leur souffle.

### **Jeudi 30 septembre :**

Nous avons commencé les observations à 8h00. A 10h39 nous avons vu un souffle au large. Puis plus rien de la journée. Nous sommes restés sur la côte ouest à l'abri car la mer était agitée. Fin des observations à 17h15.

### **Vendredi 1er octobre :**

Nous commençons les observations à 8h00. Nous sommes restés sur la côte ouest à l'abri car la mer était agitée. Nous n'avons rien vu ni entendu, les observations ont pris fin à 17h15.

### **Samedi 2 octobre :**

Début des observations à 8h15 dans la côte Ouest de Tetaiora. Nous n'avons rien vu ni entendu. A 14h10, départ vers Tikehau.

### **Dimanche 3 octobre :**

Arrivée à Tikehau à 14h00. Nous n'avons rien vu ni entendu. Ce qui confirme que les baleines ne viennent pas ici. L'équipe a visité l'île.

### **Lundi 4 octobre :**

Nous avons plongé à nouveau avec le centre de plongée Coco Dive Tikehau de Nicolas Buray, sur les raies Manta dans le lagon. Il y avait moins de raies Manta qu'au mois de septembre.



A 19h nous repartons pour Makatea.

### **Mardi 5 octobre :**

Après avoir navigué toute la nuit, nous sommes arrivés vers 8h30 et nous avons commencé les observations dès notre arrivée à Makatea. Nous sommes restés uniquement sur la côte ouest en raison de la météo. Nous avons réalisé 4 écoutes et nous avons entendu à chaque fois un mâle chanteur mais trop loin. Malgré nos déplacements nous n'avons pas pu le ou les localiser.

Fin des observations à 17h00 et nous n'avons rien vu de la journée.

A 21h00, nous entendons 2 gros souffles à l'avant du bateau. Le temps de prendre les éclairages les baleines étaient déjà parties.

### **Mercredi 6 octobre :**



Début des observations à 7h00. La mer est redevenue calme ce qui nous a permis de faire pour la première fois le tour complet de l'île. Nous avons fait 5 écoutes. Nous avons entendu un mâle chanteur mais impossible à localiser car il était trop loin.

Fin des observations à 12h.

A 13h toute l'équipe débarque à terre pour rencontrer le Maire M. Julien Mai. Il nous a fait visiter son île et nous a raconté son histoire avec le phosphate.

A 19h Nous larguons les amarres en direction de Tetiaora.

### **Jeudi 7 octobre :**

Après avoir navigué toute la nuit et avant d'arriver sur l'île nous faisons une nouvelle écoute à 11h10. Nous n'avons rien entendu. A 11h30, nous apercevons 2 souffles, aux points GPS : 16°59,13'Sud 143°28,78 Ouest. Le temps de se préparer les baleines ont sondé. Nous remarquons qu'elles se rapprochent de la côte. Nous les suivons à distance. Elles ressortent 30 minutes après mais replongent très rapidement.





A 12h50, un banc de dauphins à long bec vient jouer à l'étrave du bateau. Puis les 2 baleines sortent devant les dauphins (Point GPS 17°01,800Sud 149°30,436Ouest).

Nous pouvons enfin nous mettre dans l'eau. Ce sont 2 adultes. Malheureusement elles ont continué leur route sans ralentir. Nous les avons suivis 1h15 sans se mettre à l'eau, puis elles ont disparu. Les observations prennent fin à 17h15.



### **Vendredi 8 octobre :**

La mission est terminée nous rentrons à Moorea où le catamaran nous dépose directement à l'hôtel Kaveka.

-----  **Conclusion générale** -----

C'est la première fois que nous tentons de partir en catamaran pour observer des baleines sur plusieurs îles. L'équipage a très bien été apprécié ainsi que le voyage malgré les conditions météo qui nous ont gêné lors de nos observations. Nous nous sommes rendu compte que nous n'avons croisé que très peu d'individus.

La dernière semaine de mission avait très bien commencé à Tetiaoria et également bien fini sur la même île. Nous avons pu prendre quelques photos et enregistrement audio des chants de mâles. René n'a pu se mettre à l'eau qu'une seule fois.

La mission et le tournage ont duré 28 jours nous avons parcouru environ 1000 milles nautiques soit 1800 km.

**Rédaction et conception :** René Heuzey, Philippe Abécassis et Lara Berkenbaum.

**Crédits photos :** Fabrice Guerin, Stéphane Rochon, René Heuzey, Sylvie Omnes.

