



Rapport de mission 2023

Indian Ocean Marine Life Foundation – Un Océan De Vie
Du 19 au 23 avril 2023

Tournages, observations, science participative et
recensement des cachalots vivant au large de l'Île Maurice

Partenariat Label Bleu Production, Indian Ocean Marine Life Foundation, MFDC,
ODV Production – Associations Un Océan De Vie, Reef Conservation et Longitude 181





TOURNAGE POUR LABEL BLEU PRODUCTION – LES FILMS EN VRAC PHOTOS ET VIDEOS D'IDENTIFICATION DES CACHALOTS

Après le grand succès du film « Cachalots, une histoire de famille », réalisé par René Heuzey, François Sarano et Guillaume Vincent, le tournage se poursuit pour réaliser la saison 2.

Les objectifs de cette semaine, pour Label Bleu Production, sont de tourner un maximum de séquences inédites de cachalots et de continuer à observer la dynamique de leur population.

Tout ce travail est mis en œuvre sous la Haute Autorité du Gouvernement Mauricien, et dans le strict respect des animaux. Les permis de tournage sont obtenus par Label Bleu Production et ODV Production, soutenus sur le plan logistique par Indian Ocean Marine Life Foundation et Un Océan De Vie.



L'équipe de tournage et les membres de l'association Un Océan De Vie :

Lori Le Blevec, Vasko Bernardi, René Heuzey, Yukimi Yamamoto-Heuzey, Giuliano Masse, Navin Rishinand Boodhonnee et Axel Preud'homme.

Le départ se fait au Yacht Club de Grand Baie à 7h15 sur le bateau Paille-En-Queue.

Le troisième tournage international s'est terminé hier, mardi 18 avril. Désormais, René reprend son tournage pour les films en vrac jusqu'à la fin de la semaine.



Semaine du 19 avril au 23 avril



Mercredi 19 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15



Nous naviguons en direction du large pour effectuer notre première écoute à l'aide de l'hydrophone. Il n'y a pas de son, nous décidons alors de longer l'île vers le sud. A 9h, nous faisons une nouvelle écoute indiquant que les cachalots sont au large d'Albion.

A 10h, nous apercevons les premiers souffles. Nous nous mettons à l'eau et reconnaissons Varuna et Yulia accompagnées de deux individus non identifiés.

A 11h10, Irène et Yulia passent devant nous en se faisant des caresses, Yulia colle son melon à la fente génitale d'Irène. Ensuite, nous observons une nage de concert avec Irène et Yulia d'un côté, Germiné au centre et de l'autre côté Issa et Myriam.



Puis, les trois femelles (Irène, Germiné et Issa) sondent, tandis que Myriam nage en direction de Yulia.

De retour sur le bateau, nous recevons un appel nous signalant qu'un cachalot a été retrouvé mort ce matin par des pêcheurs. A 12h05, nous arrivons sur place et en effet, il flotte entouré de nombreux requins.



René et Axel décident d'aller dans l'eau pour filmer la scène et identifier l'individu. Une vingtaine de requins (océaniques, tigres, bleus) tournent autour du cadavre et s'en nourrissent. Le cachalot est décédé depuis plusieurs jours vu son état. Malgré tout, sa pectorale droite n'est pas encore endommagée et nous a permis d'identifier qu'il s'agit de Claire.

Depuis plus d'un mois, elle était de plus en plus maigre, très affaiblie et à l'écart du groupe d'Irène. Nous l'avions observé pour la dernière fois le 14 avril 2023.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :
Claire, Germiné, Irène, Issa, Lucy, Myriam, Varuna et Yulia.

Particularité : Nous avons retrouvé le cadavre de Claire au large de Médine.

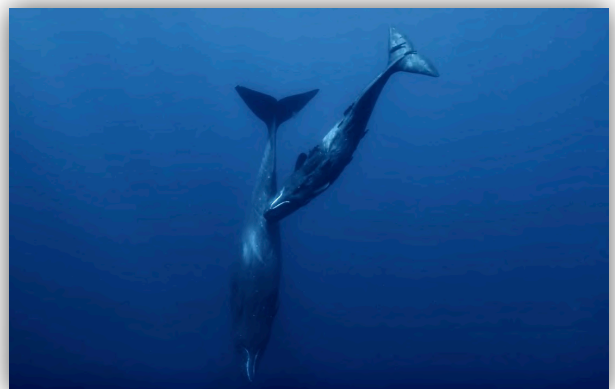


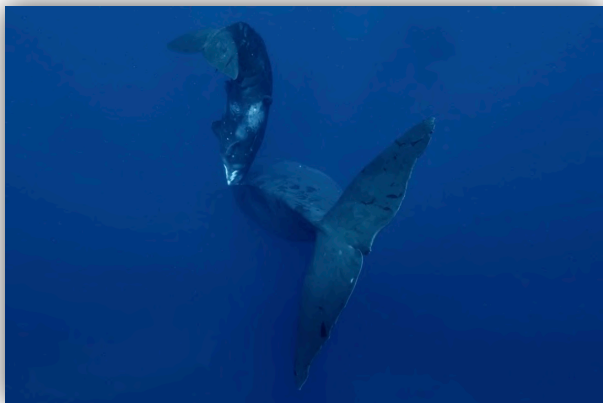
Jeudi 20 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

A 9h15, nous trouvons le groupe d'Irène. Lors des deux premières mises à l'eau, nous observons Irène nageant calmement avec la petite Yulia collée à elle, le melon sous sa fente génitale.

A 10h35, Irène se place en chandelle, tête en bas, un peu plus en profondeur. Yulia est alors descendue la rejoindre pour lui faire des caresses.

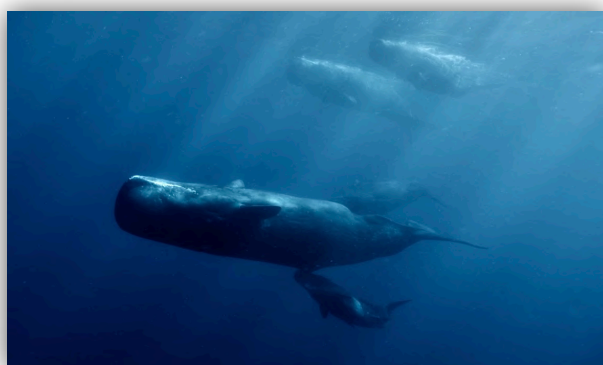




A 11h, nous assistons à un joli passage de Varuna et Lucy en dyade. Irène et Yulia sont juste en dessous d'elles, plus en profondeur, ensuite, elles sont remontées à la surface.



La matinée se termine avec une crèche constituée d'Irène, Yulia, Miss Tautou, Myriam et Daren. Ils sont tous en train de socialiser en émettant beaucoup de sons.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :

Aïko, Daren, Dos Calleux, Irène, Issa, Lucy, Miss Tautou, Myriam, Varuna et Yulia.



Vendredi 21 avril

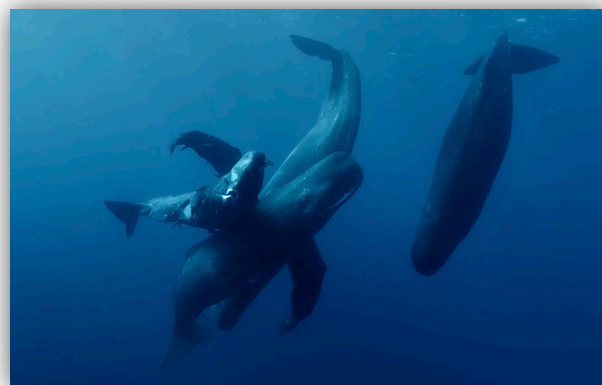
DEPART DE GRAND BAIE 7H20

A 8h30, les observations débutent avec Ali, Daren, Miss Tautou et Yulia. Ils socialisent puis se mettent calmement en mouvement.

A 9h05, nous assistons à un beau passage d'Issa et Irène qui se font des caresses en émettant des sons. La petite Myriam reste juste à côté des deux femelles.



Ensuite, pendant une vingtaine de minutes, Germaine surveille la crèche constituée des six juvéniles du groupe d'Irène qui socialisent : Ali, Daren, Miss Tautou, Yulia, Varuna et Myriam.



Juste après, Miss Tautou, Yulia et Ali se sont placés en chandelle non loin de plusieurs femelles adultes (Issa, Irène, Germaine et Lucy) formant déjà un dortoir.



La petite Myriam a plongé pour rejoindre Germine, sa sœur. Elle a alors essayé de s'allaiter en insérant sa mandibule dans la



fente génitale, aucun lait n'a été observé. A 11h10, les cachalots se sont mis à nager de concert à sept puis ils se sont dispersés.



Au total, 11 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Daren, Dos Calleux, Germine, Irène, Issa, Miss Tautou, Myriam, Varuna et Yulia.

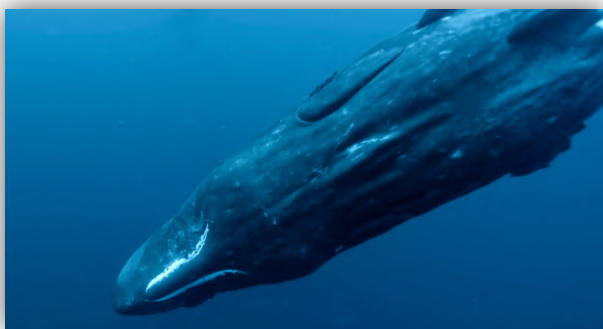


Samedi 22 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

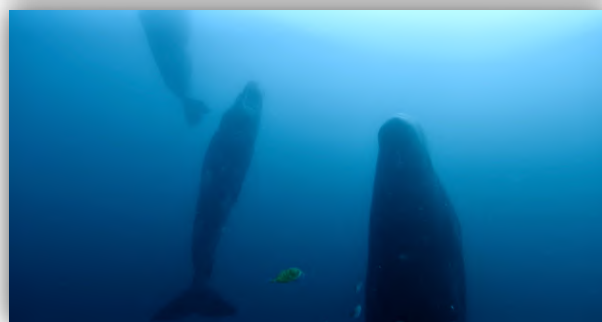
Nous nous mettons à l'eau vers 9h, la visibilité n'est pas très bonne. Nous réussissons néanmoins à reconnaître Zoé passant calmement devant nous.

A 9h30, nous observons une dyade constituée de Delphine et Chesna. Puis, nous avons vu plusieurs passages en solitaire, un de Caroline, suivi de Vanessa puis d'Andréas.



A 10h15, à quelques mètres de profondeur, un cachalot est en position de chandelle, c'est Adélie. Andréas descend la rejoindre et place son melon près de sa fente génitale.

Pendant ce temps, Mégane est calme à la surface.



Vanessa et Chesna rejoignent également Adélie pour se placer en chandelle alors que Andréas remonte auprès de Mégane.

A 10h40, les cachalots se sont dispersés. Caroline, Mégane et Zoé nagent de concert. Puis, plusieurs individus ont sondé, ensuite Caroline a sauté à deux reprises.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Mégane, Vanessa et Zoé.



Dimanche 23 avril

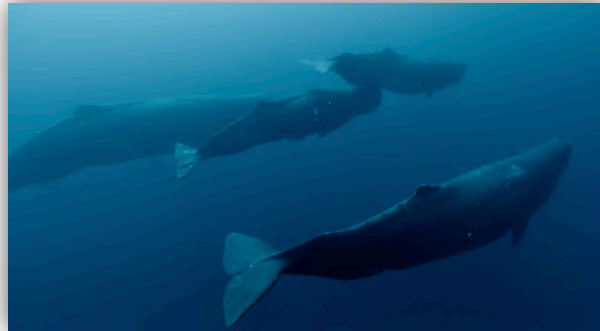
DEPART DE GRAND BAIE 7H10

A 8h15, au large de Pointe aux Canonnières, plusieurs cachalots nagent calmement. Nous nous mettons à l'eau, Caroline passe paisiblement devant nous et avec elle, Delphine la gueule grande ouverte. Nous observons régulièrement ces deux femelles ensemble.

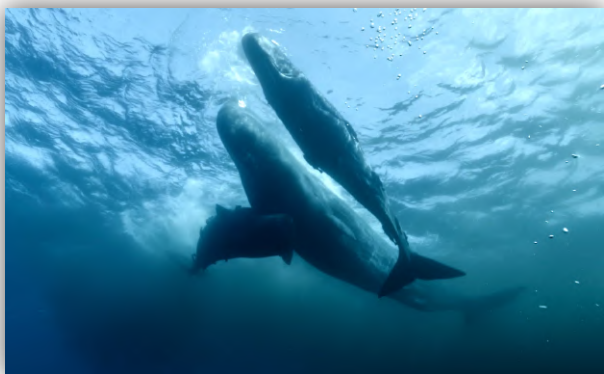


Puis, ils se sont réunis et ont commencé à socialiser en émettant beaucoup de sons.

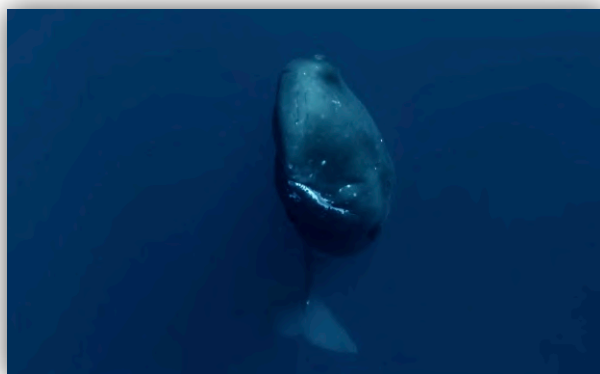
A 10h30, nous avons vu Andréas rejoindre sa mère Adélie et son demi-frère Eliot. Andréas a mis sa tête sous la fente génitale d'Adélie en restant collé sous son ventre.



A 10h05, nous apercevons une dyade, Andréas et Mégane jouent pendant que Chesna et Zoé restent calmes à la surface.



La matinée s'achève à 12h, avec Chesna se positionnant doucement en chandelle devant René qui la filme.



Au total, 9 cachalots sont identifiés :

Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Eliot, Mégane, Vanessa et Zoé.



Sur ces cinq jours de tournage, le sous-groupe d'Irène a été vu trois fois et celui de Vanessa, deux fois. Le samedi, des globicéphales ont été observés proches des cachalots.

Nous avons identifié 22 cachalots dont 11 femelles adultes : **Adélie, Aïko, Caroline, Delphine, Dos Calleux, Germinie, Irène, Issa, Lucy, Mina, Vanessa** ; et 11 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Myriam, Varuna, Yulia, Zoé.**

Le mercredi 19 avril a été une journée particulièrement difficile, nous avons retrouvé le cadavre de Claire, au large de l'île, encerclé par de nombreux requins. Claire, une femelle adulte vue par l'équipe d'observateurs pour la toute première fois le 17 mai 2011.

Conclusion générale

Pour cette deuxième semaine de tournage, nous avons observé les cachalots tous les jours.

René commence à avoir de beaux plans pour la saison 2 du film « Cachalots, une histoire de famille ».

Cependant, la semaine a démarré par le décès de Claire, une femelle adulte du groupe d'Irène Gueule Tordue.



Rédaction et conception : René Heuzey, Axel Preud'homme et Lara Berkenbaum.

Crédits photos : René Heuzey et Axel Preud'homme.

