

RAPPORT DE MISSION 2022 PROGRAMME "UN OCEAN DE VIE"

Pré-tournage pour Bixente Lizarazu – Fin de tournage BBC

Tournages, observations et
recensement des cachalots
vivant au large de l'Île Maurice
du 25 avril au 4 juin 2022

Partenariat René Heuzey, Label Bleu
Production, MFDC, ODV Production, Qwetch
Associations Un Océan De Vie et Longitude 181

LABEL BLEU
PRODUCTION

LABEL BLEU
Aventures





Tournage programme « Un Océan De Vie » et Pré-tournage pour Bixente Lizarazu Photos et vidéos d'identification des cachalots de Maurice

Après les 10 ans de tournage qui ont permis à René Heuzey, François Sarano et Guillaume Vincent de réaliser le film à grand succès « Cachalots, une histoire de famille », l'équipe repart pour 15 nouvelles années de tournage afin de réaliser la suite du film.

Dans le cadre du programme « Un Océan De Vie », dont le tournage s'est déroulé du 25 avril au 4 juin 2022, la semaine d'observation du 25 avril au 30 avril est dédiée à un pré-tournage en attendant l'arrivée de Bixente Lizarazu, l'an prochain. René commence à filmer des séquences vidéo de cachalots avant son arrivée à l'Île Maurice.

La semaine du 16 mai au 21 mai est, quant à elle, dédiée à la reprise du tournage de la BBC.

Les objectifs principaux sont de tourner un maximum d'images de cachalots et de permettre à l'association de déterminer la dynamique de la population de ces animaux.

Le séjour d'observation des cachalots de l'Île Maurice a été organisé par René Heuzey, avec sa société Label Bleu Production et son association Un Océan De Vie, en partenariat avec Mauritius Film Development Corporation (MFDC) et ODV Production.

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 et ODV Production, soutenus sur le plan logistique par l'association Un Océan De Vie.



Le départ pour les sorties en mer est prévu aux alentours de 7h30 et se finissent vers 12h. Il se déroule à la plage de Mont Choisy Beach, sur le bateau Aquila, dont le capitaine et skipper s'appelle Jean-Michel Bardin. Il est accompagné de Adrien Sadien (membre d'équipe) et de notre guide naturaliste et plongeur sécurité Axel Preud'homme.

Chaque début de semaine, Axel organise un briefing afin de rappeler les consignes de sécurité à respecter à bord du bateau, ainsi que le comportement à adopter lors de chaque mise à l'eau. Il présente également les fiches d'identification des cachalots de Maurice du docteur François Sarano, très utiles pour tenter de reconnaître les individus qui vont être observés au cours de la semaine.



Semaine du 25 au 30 avril

L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie »

Durant la semaine de pré-tournage pour Bixente Lizarazu, l'équipe est composée de :

René Heuzey, Françoise Dulieu, Sofie Buisson, Olympe Larrazet Llop, Frédéric Gilhem, Joaniqua Gilhem, Hervé Berthou, Agnes Berthou, Thomas Berthou et Romain La Posta.



Lundi 25 avril

DÉPART DE MONT CHOISY 7H38

Les deux premières écoutes effectuées à l'aide de l'hydrophone nous indiquent que les cachalots se situent plus au nord de l'Île. Nous décidons alors de naviguer vers ces sons. Arrivés au large de Coin de Mire, nous tentons une 3^{ème} écoute, qui nous revient négative. Vu le mauvais état de la mer, nous décidons de redescendre vers le sud.

Au large de Baie du Tombeau, nous réalisons une nouvelle écoute où nous entendons des clics plutôt réguliers, et aussi des « clang » (sons à tonalité métallique spécifique des cachalots mâles). Ces sons proviennent des fonds marins et nous indiquent que les cachalots sont en train de chasser. Nous attendons sur zone plus de 45 minutes, mais nous n'avons rien vu et nous sommes donc rentrés.



Mardi 26 avril

 Début des obs à Pointe aux Canoniers 8h18

Fin des observations à Balaclava 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H32

Les écoutes réalisées nous laissent entendre que les cachalots sont au sud. En effet, au large de Pointe aux Canoniers, un grand mâle et cinq autres individus (Eliot, Caroline, Adélie, Andréas et un autre) sont en nage de concert.

Lors de cette première mise à l'eau, nous nous sommes retrouvés face à un requin océanique (*Carcharhinus longimanus*), qui est ensuite venu tourner autour du bateau. Après avoir fait sortir tout le monde de l'eau, Axel et René décident d'y retourner pour le filmer. Ils ont réussi à avoir de belles images, bien que tout au long, le requin soit resté à distance des deux plongeurs.



Pendant ce temps, les personnes restées sur le bateau gardaient un œil sur les cachalots et ils ont pu voir un « breaching » (saut hors de l'eau) d'un individu immature.

Après que tout le monde soit retourné à l'eau, le passage d'un grand mâle, accompagné de deux individus, en train de sonder (plonger) a été observé juste devant nous, alors que d'autres cachalots se trouvaient un peu plus loin. Le mâle adulte n'était pas facile à observer, car à chaque approche, il sondait directement.

Il restait non loin du sous-groupe de Vanessa, nous permettant de voir plusieurs passages de cachalots en dyade (à deux), dont Adélie et Andréas.



Au total, 4 cachalots sont identifiés : **Adélie, Andréas, Caroline et Eliot.**



Mercredi 27 avril



Début des observations à Port Louis 9h29

Fin des observations à Albion 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H35

Arrivés au large de Port Louis, nous observons quatre hors-bord attendant la remontée en surface des cachalots. Une fois les cachalots remontés, les bateaux ont foncé vers eux et deux d'entre eux ont mis leurs clients à l'eau.

Les mises à l'eau suivantes, ce sont des dyades que nous avons réussi à voir. Une paire composée de Vanessa et Delphine, de Andréas et Mégane et à nouveau de Vanessa, mais cette fois-ci accompagnée de Chesna.



Les cachalots ont alors très rapidement replongé. Axel a réussi à identifier la nageoire caudale de Chesna, une jeune femelle. Au total, tout au long des observations, nous avons compté 10 bateaux dans la zone.

Les cachalots se sont légèrement éparpillés et nous avons attendu que les autres bateaux partent pour nous mettre à l'eau. Les trois premières mises à l'eau nous ont permis d'observer le passage d'individus en solitaire. D'abord Eliot puis Zoé et ensuite une femelle non identifiée.



Lors de la dernière mise à l'eau, c'est une nage de concert de 5 individus (Andréas, Delphine, Mégane, Vanessa et Zoé) qui a été filmée.

Peu de temps avant notre départ, lorsque nous étions de retour sur le bateau, une petite socialisation de quatre individus en mouvement s'est mise en place, composée de Andréas, Chesna, Delphine et Mégane.



Au total, 8 cachalots identifiés :

Andréas, Chesna, Delphine, Eliot, Emy, Mégane, Vanessa et Zoé.



Jeudi 28 avril



Début des obs. à Baie du Tombeau 9h05

Fin des observations à Albion 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H27

Après plusieurs écoutes négatives, nous débutons le tournage par l'observation de quatre cachalots nageant de concert. Nous nous mettons à l'eau pour mieux les observer.

Mais dès la mise à l'eau, ils ont directement plongé. Ils étaient en train de chasser, les sons écoutés avec l'hydrophone provenaient majoritairement du fond.

En les observant du bateau, nous avons constaté que les cachalots étaient éparpillés, seul ou à deux, tout autour de nous. Ils étaient en mouvement et effectuaient beaucoup de sondes.

Après leur remontée, nous avons pu remarquer que certains individus dans le groupe avaient des taches blanches nous faisant penser au clan des « marques blanches ». Un des cachalots portait des marques blanches qui ressemblaient à celle d'une femelle prénommée « Lakshmi ».





Au total, aucun cachalot n'a pu être identifié avec certitude : peut-être le clan des « marques blanches » avec Lakshmi.



Vendredi 29 avril

AUCUNE OBSERVATION

Nous avons effectué plusieurs écoutes en démarrant de la plage de Mont Choisy, dans le nord de l'île, qui sont toutes revenues sans résultats.

Après plusieurs heures de recherche jusqu'au large de Flic en Flac, nous sommes rentrés sans avoir pu voir ni entendre les cachalots.



Samedi 30 avril



Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h58

Fin des observations à Pointe aux Canonniers 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H30

Lors de plusieurs de nos écoutes, les sons provenaient des profondeurs. Malgré tout, arrivés près de Pointe aux Canonniers, le tournage a commencé par l'observation de deux juvéniles (Daren et Miss Tautou) nageant de concert. Suivi de Ali, nageant tout seul, qui s'est dirigé vers René et est resté avec lui un long moment.

Par la suite, plusieurs passages de femelles adultes (Claire, Yukimi, Issa et Germiné) ont été filmés. Puis, une crèche composée de Mina, Yulia et Daren s'est formée.





Pendant ces observations dans l'eau, l'équipe qui restait sur le bateau a vu Miss Tautou faire du « clapping » (frappe sur la surface de l'eau avec sa nageoire caudale) à 15 reprises.

Nous remarquons une réelle différence de comportement chez les cachalots lorsque nous sommes seuls avec eux, où avec moins de petits bateaux, généralement dans le nord de l'île. Ils semblent plus calmes, plus proches de nous et n'essaient pas de nous éviter ou de sonder lorsque nous nous mettons à l'eau.



Au total, 9 cachalots sont identifiés :

Ali, Claire, Daren, Germine, Issa, Mina, Miss Tautou, Yukimi et Yulia.



Cette semaine de tournage n'a pas été très riche en observations car nous n'avons vu aucun cachalot le lundi, ainsi que le vendredi. Heureusement, le jeudi 28 avril, un groupe de cachalots a été observé, mais nous n'avons pas réussi à les identifier. Malgré tout, il semblerait qu'il s'agisse du clan des « marques blanches ».

Lors des autres journées d'observations, le sous-groupe d'Irène a été observé une fois et celui de Vanessa deux fois. Le sous-groupe de Vanessa était accompagné d'un grand mâle adulte qui n'a pas pu être identifié.

Au total, 19 cachalots ont été identifiés, dont 10 femelles adultes : **Adélie, Caroline, Claire, Delphine, Emy, Germine, Issa, Mina, Vanessa, Yukimi** et 9 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia, Zoé.**



Semaine du 2 au 7 mai

L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie »

Les observateurs qui accompagnent René Heuzey et son équipage sont : Jean François Schved, Michel Schved, Geneviève Ceccaldi et Benjamin Durand.



Lundi 2 mai



Début des obs à Pointe aux Canonnières 8h4

Fin des observations à Pointe aux Piments 11h55

DÉPART DE MONT CHOISY 7H44

Au large de Pointe aux Canonnières, nous débutons les observations avec trois cachalots qui ont plongé avant notre approche. Ils sont éparpillés et durant toute la matinée, nous les avons vu sonder.

En utilisant l'hydrophone, nous entendons que tous les sons viennent du fond, signifiant que les cachalots sont en phase de chasse. En les observant du bateau, nous remarquons qu'ils effectuent des sondes puis remontent à la surface pendant plusieurs dizaines de minutes et, ensuite, recommencent à plonger.

Nous avons réussi à reconnaître Andréas et Mégane, deux très jeunes cachalots, qui ont sondé au même moment que les adultes alors qu'ils ne sont pas encore capables de descendre en grande profondeur. Nous sommes parvenus à les observer dans l'eau lorsqu'ils remontaient à la surface, entre leurs plongées.



Plusieurs dyades ont été reconnues, constituées de jeunes individus avec des femelles adultes comme Andréas et Adélie, mais également Mégane, Emy et, finalement, Chesna et Delphine.



Lors de notre dernière mise à l'eau, Zoé avait la gueule grande ouverte avec plusieurs rémoras qui la lui nettoyaient. Nous avons remarqué que ses dents commencent à sortir, c'est une jeune femelle.



Au total, 7 cachalots sont identifiés : **Adélie, Andréas, Chesna, Delphine, Emy, Mégane et Zoé.**



Mardi 3 mai



Début des obs à Pointe aux Canoniers 8h07

Fin des observations à Pointe aux Canoniers 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H38

Lorsque nous avons aperçu les cachalots pour la première fois de la journée, il y avait deux individus. Comme la veille, nous pensions qu'ils étaient en phase de chasse, car nous avons observé beaucoup de sondes.

Une écoute à l'aide de l'hydrophone nous a indiqué que les clics des cachalots provenaient des profondeurs. Après avoir attendu quelques dizaines de minutes, les cachalots sont ressortis, nous permettant de nous mettre à l'eau avec eux.

Adélie avait la mâchoire grande ouverte, elle se faisait nettoyer par des rémoras pendant qu'Andréas se tenait sous elle.



Juste après, Vanessa et Chesna sont passées devant nous en dyade.

Pendant que les cachalots récupéraient entre deux plongées, nous nous mettions à l'eau et nous avons pu observer à nouveau Adélie et Andréas en dyade, suivis de Andréas, lui-même accompagnée de Mégane.



Depuis le début des observations de la journée, durant leurs sondes, ils se dirigeaient au fur et à mesure vers le nord allant jusqu'au large de Grand Baie. Ensuite, ils ont fait demi-tour et se sont regroupés, nous avons compté huit individus du sous-groupe de Vanessa, se déplaçant en nage de concert.

À partir de ce moment-là, ils ont commencé à socialiser, ayant un comportement très tactile les uns avec les autres.

Au départ, ils formaient une crèche avec Delphine, Chesna, Andréas et Mégane.

Ensuite, nous avons vu Zoé, Chesna, Andréas et Mégane. Vers la fin des observations, les cachalots restaient groupés en se dirigeant cette fois vers le sud. Chesna, Andréas et Mégane continuaient leur socialisation pendant que Vanessa et Caroline étaient en dyade.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

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



Mercredi 4 mai



Début des obs. à Baie du Tombeau 9h09

DÉPART DE MONT CHOISY 7H27

Aujourd'hui, c'est en apercevant des dauphins au large de Baie du Tombeau que nous nous sommes rendu compte que six cachalots étaient avec eux. Ils étaient calmes, en surface et légèrement dispersés.

En nous mettant à l'eau, nous nous sommes très rapidement rendu compte que la visibilité était très mauvaise, mais cela ne nous a pas empêché d'admirer Delphine, Chesna et Andréas en train de se caresser les uns les autres.

Fin des observations à Pointe aux Piments 12h11

Ensuite, Delphine les a laissés et a fait plusieurs passages, seule devant nous, tout en émettant des sons que nous pouvions écouter sous l'eau.



La mise à l'eau suivante s'est soldée par l'observation de deux dyades non loin l'une de l'autre, constituées respectivement de Vanessa et Chesna et de Delphine et Andréas.

Après cela, nous avons observé plusieurs passages de Andréas, Chesna, Daren, Mégane, Miss Tautou, Yulia et Zoé, tous des juvéniles du clan d'Irène, qui étaient en mouvement, tout en étant très tactiles les uns avec les autres.



Nous terminons la matinée avec une petite socialisation de Germine, Miss Tautou, Yulia et Zoé formant une crèche.



Au total, 11 cachalots sont identifiés :

Andréas, Chesna, Daren, Delphine, Germine, Lucy, Mégane, Miss Tautou, Vanessa, Yulia et Zoé.



Jeudi 5 mai

 Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h31

DÉPART DE MONT CHOISY 7H27

Après une heure de navigation, un grand nombre de souffles se dessinent à l'horizon, ainsi que de grands mouvements d'eau. L'un des cachalots saute à deux reprises. Ils sont en pleine socialisation. Au moins dix individus socialisent pendant qu'une dizaine d'autres restent proches d'eux, en mouvement, mais calmes.

Il est difficile de savoir exactement combien de cachalots sont réunis, car nous nageons dans un nuage de déjections. Mais nous réussissons à distinguer plusieurs cachalots, dont Irène, Germine et Emy qui se tiennent à la verticale, en chandelle.

Lorsque nous sommes complètement immergés dans l'eau, nous entendons les clics des femelles, mais également les « clang »

Fin des observations à Pointe aux Piments 10h20

d'un grand mâle. Nous tentons une nouvelle mise à l'eau afin d'essayer d'identifier le mâle adulte qui, malheureusement, a sondé dès notre arrivée. Nous ne l'avons plus revu par la suite. La socialisation perdure, elle est évolutive et plusieurs femelles adultes comme Delphine et Germine sont en mouvement. La visibilité en surface n'est pas idéale, il y a énormément d'algues dans l'eau et la mer est très agitée.





Malgré tout, nous avons réussi à identifier plusieurs cachalots formant des dyades comme Emy avec Mégane, Germine en compagnie de Yulia et ensuite Mégane avec Yulia.

Nous décidons d'opérer une dernière mise à l'eau durant laquelle nous avons vu un cachalot, non identifié, régurgiter des morceaux de calamars, avant de rentrer en raison des difficultés de navigation.



Au total, 14 cachalots sont identifiés : **Andréas, Chesna, Daren, Delphine, Dos Calleux, Eliot, Emy, Germine, Irène, Mégane, Mina, Miss Tautou, Yulia et Zoé.**



Vendredi 6 mai



Début des observations à Albion 11h21

Fin des observations à Médine 12h28

DÉPART DE MONT CHOISY 7H28

À nouveau, la mer est très agitée avec un vent soufflant à plus de 40 km/h. De plus, nos premières écoutes ressortent négatives. Mais lors de la troisième écoute, ce sont les « clang » d'un mâle adulte que nous entendons. Il semblerait que les sons sont en direction du large de Port Louis, mais aucun son de femelle au rendez-vous.

Comme les conditions de navigation ne sont pas évidentes, nous avons pensé qu'il n'était pas prudent d'aller plus au large, mais qu'il était préférable de descendre pour se mettre à l'abri vers Albion. Lors d'une écoute devant Albion, des sons de femelle et de mâle sont reconnus.

Lors de la première observation, deux cachalots ont directement changé de direction à notre arrivée dans l'eau. Ensuite, nous avons eu un passage de trois cachalots qui nous étaient inconnus. Plus tard, nous avons revu

ces trois cachalots, cette fois-ci positionnés en chandelle. L'un de ces individus a été identifié comme étant Sarah, une femelle adulte qui avait déjà été observée dix ans plutôt.



La journée d'observation s'est terminée avec une nage de concert, observée du bateau, de six individus que nous n'avons pas pu identifier. Certainement les trois cachalots vus en chandelle ainsi que trois autres individus.



Au total, un cachalot est identifié : **Sarah.**



Samedi 7 mai

 Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h51

Fin des obs. au large de Coin de Mire 11h53

DÉPART DE MONT CHOISY 7H25

Les conditions de mer restent mauvaises, avec une forte houle et un vent soutenu. Malgré tout, nous commençons notre journée comme toujours avec une première écoute au nord de l'île.

C'est au large de Pointe aux Canonniers que nous apercevons une petite socialisation entourée de plusieurs autres cachalots se déplaçant lentement, totalisant une vingtaine d'animaux. Yukimi fait quelques « breaching ».

Lors de notre première mise à l'eau, nous remarquons que le clan d'Irène est réuni et que sous l'eau, c'est la cacophonie, des sons partent dans tous les sens. La socialisation, surtout constituée de juvéniles (Miss Tautou, Chesna, Yulia, Andréas, Mégane, Daren, Ali et 1 autre : Eliot ou Zoé), est évolutive et, plus en profondeur, un certain nombre de femelles adultes sont en mouvement.



Nous avons pu voir à plusieurs reprises Delphine prendre part à la socialisation alors que Germine, une autre femelle adulte, avait plutôt tendance à rester en mouvement à l'écart.



Pendant ce temps, trois femelles adultes (Adélie, Emy et Lucie) se tenaient en chandelles. À certains moments, Andréas plongeait vers Adélie pour tenter de s'allaiter, mais sans succès.

À nouveau, un requin océanique était dans le groupe et il est venu directement sur nous. Axel a dû le repousser pour que finalement, il parte plus en profondeur où un cachalot avait régurgité des morceaux de calmars.



Plus tard, ce même requin est revenu dans notre direction, mais d'une manière plus nerveuse avec sa gueule grande ouverte. Par mesure de sécurité, nous avons décidé de stopper cette journée d'observation malgré que René a poursuivi le tournage en bouteille.

Nos observations ont duré près de 2h30. Le groupe s'est ensuite mis en mouvement en direction du Nord.



Au total, 16 cachalots sont identifiés : **Aïko, Ali, Andréas, Chesna, Daren, Delphine, Eliot, Emy, Issa, Lucy, Mégane, Mina, Miss Tautou, Mystère, Yukimi et Yulia.**



Pour cette deuxième semaine de tournage, les cachalots ont été filmés et observés lors des six sorties en mer effectuées. Le sous-groupe de Vanessa a été vu une fois et à trois reprises, le clan d'Irène était réuni en faisant des socialisations et énormément de sons.

Durant une autre sortie, un autre clan constitué de six individus a été observé sans pouvoir être identifié, mais Axel pense avoir reconnu Sarah, une femelle adulte vue pour la première et dernière fois en 2012.

Au total, 24 cachalots ont été identifiés, 15 femelles adultes : **Adélie, Aïko, Caroline, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germiné, Irène, Issa, Lucy, Mina, Mystère, Sarah, Vanessa, Yukimi** et 9 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia, Zoé.**

Roméo, un mâle immature n'a toujours pas été revu alors que la plupart des autres cachalots du clan d'Irène étaient présents.

Durant plusieurs jours, nous avons entendu les « clang » d'un grand mâle, à l'hydrophone, sans pouvoir l'observer.

De plus, nous constatons une nouvelle fois la présence d'un requin océanique.



Semaine du 9 au 14 mai



L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie »

Pour cette nouvelle semaine d'observation des cachalots, l'équipe se constitue de :

Morgane Olivier, Juliette D'Angelo, Violaine Cantenot, Nelie Biglia, Catherine Fabet, Vasco José Banardi, Sophie Pilot et René Heuzey.



Lundi 9 mai



Début des observations à Port Louis 9h04
Fin des observations à Port Louis 11h48

DÉPART DE MONT CHOISY 7H35

Au large de Port Louis, les premiers souffles de cachalots sont aperçus. Germiné, Yukimi et Yulia nagent calmement en surface et descendent ensuite un peu plus en profondeur pour se placer en chandelle.





Durant près de 20 minutes, Germine est restée en chandelle tandis que Yulia faisait des allers-retours entre Germine et la surface pour aller respirer, puisque c'est encore une très jeune femelle.

Yulia a tenté à plusieurs reprises de s'allaiter en introduisant sa mandibule inférieure dans la fente génitale de Germine, aucune évidence de lait n'a été observée.

Ces deux cachalots ont eu de nombreux moments de tendresse, de câlins l'un avec l'autre que nous avons réussi à filmer.

Lorsque Germine s'est mise en mouvement, Yulia est restée un petit moment en dessous de la femelle, avant de la quitter et de rejoindre d'autres cachalots plus en avant.

Par la suite, nous avons aperçu quelques passages de cachalots en solitaire ou à deux, avant de voir le sous-groupe d'Irène se réunir et avancer de concert à 10.



Au total, 11 cachalots sont identifiés : **Aiko, Daren, Dos Calleux, Germine, Irène, Mina, Miss Tautou, Mystère, Lucy, Yukimi et Yulia.**



Mardi 10 mai

DÉPART DE MONT CHOISY 7H32

Nous démarrons la journée en direction du nord de l'île. Nous effectuons une première écoute qui nous permet d'identifier le son d'un mâle adulte, s'agissant de « clang ». Le son semblait être en direction du sud. En continuant notre navigation vers Port-Louis,

durant les multiples autres écoutes, le « clang » se faisait toujours entendre, mais aucun son de cachalot femelle. Nous avons couvert la zone nord jusqu'à Port-Louis sans succès. Aucun cachalot n'a donc été observé ce mardi.



Mercredi 11 mai

 Début des obs. à Trou aux Biches 7h58

Fin des obs. au large de Coin de Mire 11h22

DÉPART DE MONT CHOISY 7H30

Avant même d'effectuer notre première écoute, nous apercevons les cachalots. Quatre juvéniles sont en mouvement rapide au large de Trou aux Biches. Nous avons tout de même effectué une écoute et la plupart des sons provenaient des profondeurs, nous signifiant qu'ils étaient certainement en train de chasser.

Le clan d'Irène est réuni, mais les individus sont très éparpillés. Certains étaient en phase de socialisation. Au départ, ils forment une crèche avec Germine comme femelle adulte et les juvéniles Eliot, Miss Tautou, Yulia, Mégane, Ali, Zoé et Andréas.

Ensuite, Delphine prend la place de Germinie avec une crèche toujours constituée des mêmes juvéniles. Les jeunes jouent, se caressent, remontent vers la surface, etc.

Nous observons également des passages composés d'Irène avec Mina, suivies de Claire puis d'Adélie, Andréas et Mégane.



Nous observons également des dyades constituées d'Adélie et Andréas, Irène et Yulia, mais aussi d'Emy et Mégane.

Nous avons aussi pu voir une mère et sa fille (Caroline et Zoé) qui se touchaient l'une l'autre en émettant de nombreux sons comme des codas (clics à intervalles non réguliers).



Au total, 15 cachalots sont identifiés :

Adélie, Ali, Andréas, Caroline, Chesna, Claire, Delphine, Eliot, Germinie, Irène, Mégane, Mina, Miss Tautou, Yulia et Zoé.



Jeudi 12 mai

 Début des obs. à Baie du Tombeau 10h

Fin des observations à Médine 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H36

Arrivés au large de Baie du Tombeau, après avoir vu au loin deux sauts, huit cachalots étaient présents, restant regroupés et se déplaçant de concert. En nous rapprochant, nous avons réalisé qu'il y avait en fait une douzaine d'individus.

Le seul individu que nous avons réussi à identifier est Miss Tautou, sa nageoire caudale a été reconnue lorsqu'elle a plongé.

Malheureusement, il y avait plusieurs autres petits bateaux qui tournaient autour du groupe et qui, à certains moments, mettaient même des gens à l'eau.



Ces bateaux nous ont empêchés de pouvoir filmer en toute sécurité, ce qui nous a poussé à tenter de trouver d'autres cachalots. Nous avons navigué jusqu'à Médine, à plusieurs miles du premier groupe de cachalots observé tout en réalisant plusieurs écoutes. Des clics ont été entendus plus en direction du sud. Il y avait donc deux groupes distincts à plusieurs miles de distance l'un de l'autre.



Au total, un cachalot est identifié : **Miss Tautou.**



Vendredi 13 mai

 Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h38

Fin des obs. à Pointe aux Canonniers 11h17

DÉPART DE MONT CHOISY 7H30

Nous faisons nos écoutes habituelles au nord de l'île. Elles sont négatives. Nous naviguons donc en direction du sud. Lorsque nous apercevons les cachalots, ils forment une crèche avec Delphine et Eliot, Miss Tautou, Mégane, Andréas, Ali, Daren. Autour d'eux, plus en profondeur, il y a plusieurs femelles adultes, dont Irène, Lucy, Adélie, Mystère, Aïko et Emy, formant un dortoir.

Pendant près de 1h30, nous sommes restés avec eux pour les filmer. Les cachalots continuaient à socialiser entre juvéniles et femelles adultes. À plusieurs reprises, nous avons observé les trois plus jeunes (Andréas, Mégane et Yulia) en train de faire des tentatives d'allaitement.



Mégane essayait d'allaiter Emy, mais cette dernière tournait sur elle-même à plusieurs reprises afin de l'éviter.

Lors de la socialisation, nous avons remarqué que Yulia et Mégane, les deux nouveaux jeunes de cette année, étaient très proches. Elles remontaient à la surface ensemble pour respirer tout en jouant puis Andréas les a rejoints.

Ces trois jeunes sont souvent descendus se frotter et câliner plusieurs des femelles adultes qui étaient en chandelle.



Durant toute la socialisation, nous avons entendu énormément de sons. À ce propos, les sons d'Eliot sont en train d'évoluer, la tonalité de ses clics semblait plus aiguë.

Juste à côté de la socialisation, un cachalot que nous n'avons pas réussi à identifier avec certitude (Emy ou Delphine), faisait du « clapping ».



Nous avons également pu voir beaucoup de sauts, sans pouvoir identifier précisément les individus.

Après ce long moment de rapprochement entre les cachalots, tout le clan s'est mis en mouvement et nous avons observé plusieurs passages de concert avec une partie des cachalots en surface et une autre partie plus en profondeur.



Au total, 20 cachalots sont identifiés : **Adélie, Aïko, Ali, Andréas, Chesna, Claire, Daren, Delphine, Eliot, Emy, Germiné, Irène, Issa, Lucy, Mégane, Miss Tautou, Mystère, Swastee, Yulia et Zoé.**



Samedi 14 mai



Début des observations à Albion 10h51

Fin des observations à Albion 12h

DÉPART DE MONT CHOISY 7H24

Les premiers souffles que nous avons aperçus au loin nous ont permis de voir qu'il y avait un petit groupe de trois cachalots au large d'Albion. Nous nous sommes mis à l'eau afin de pouvoir mieux les observer, deux d'entre eux se tenaient en chandelle et deux plus jeunes restaient calmement en surface. Nous n'avons pas été capables de les identifier, car la visibilité n'était pas très bonne et les cachalots étaient assez farouches.

Lors de la mise à l'eau suivante, quatre cachalots étaient positionnés en chandelle pendant que deux immatures restaient ensemble, en mouvement.

Axel a remarqué qu'un des cachalots semblait avoir la mâchoire tordue vers la droite. Ce n'est pas la première fois qu'il voyait cette caractéristique chez un cachalot. Cet individu pourrait être Capitaine Crochet qui avait déjà été observé en 2020.

Les mises à l'eau n'étaient pas évidentes, car ce petit groupe était très farouche et changeait rapidement de direction. Le groupe était composé de quatre adultes et deux jeunes, dont un pourrait avoir moins de 2 ans.



Au total, un cachalot est identifié :
Capitaine Crochet.



Durant les six sorties en mer de la semaine, le clan d'Irène a été observé à deux reprises et son sous-groupe une fois. Lors des autres sorties, nous avons observé un groupe qui n'a pas pu être identifié ainsi qu'un autre petit groupe constitué de six individus, dont un cachalot prénommé Capitaine Crochet.

25 cachalots ont été identifiés dont 16 femelles adultes : **Adélie, Aïko, Capitaine Crochet, Caroline, Claire, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germiné, Irène, Issa, Lucy, Mina, Mystère, Swastee, Yukimi** et 9 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia et Zoé.**

Plusieurs cachalots du clan d'Irène n'ont pas été observés sur ces six sorties. Il s'agit de Vanessa, Déline ainsi que de Roméo, un jeune mâle de 9 ans.



Semaine du 16 au 21 mai 2022



L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie » :

Pour la reprise du tournage de la « BBC », qui n'a pas pu être fini précédemment, René Heuzey, Axel Preud'homme et Yael Ser ont continué à trois car le reste de l'équipe était déjà parti. Tout de même accompagné de plusieurs membres de l'association, dont Fabrice Guérin, Géraldine Guérin, Thierry Gagliano et Lara Berkenbaum.



Lundi 16 mai



Début des observations à Albion 10h15

Fin des observations à Médine 12h07

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Après 40 minutes de navigation, Axel effectue une première écoute à l'aide de l'hydrophone, c'est le silence complet. Nous continuons notre route et effectuons une deuxième écoute dans le nord, également sans résultat.

Vers 10h, nous apercevons plusieurs souffles au loin. Les cachalots sont là ! Nous nous préparons pour notre première mise à l'eau. Quatre individus passent devant nous en nage de concert, mais est-ce le clan d'Irène Gueule Tordue ? Nous regardons plus attentivement les nageoires caudales et nous reconnaissons celle de Eliot, Caroline et Delphine.

Au départ, les cachalots sont plutôt répartis autour de nous en petits groupes, nous comptabilisons plus d'une vingtaine d'individus.



Axel reconnaît la caudale de Vanessa qui est en train de la taper contre l'eau à plusieurs reprises et effectue deux sauts.

Par la suite, à la deuxième mise à l'eau, les cachalots se sont regroupés et nous assistons à une socialisation évolutive sous la surface de cinq à douze individus du clan d'Irène. Pendant que Lucy, Aïko et un autre cachalot sont en chandelle. Nous restons en leur compagnie jusque 12h07.



Au total, 14 individus ont été observés et identifiés comme étant Delphine, Vanessa, Germine, Aïko, Issa, Yulia, Mégane, Andréas, Ali, Daren, Chesna, Miss Tautou, Lucy et Eliot.

Durant toute la durée des observations, les cachalots n'ont quasiment pas arrêté de faire des sons, un grand nombre de clics ont été enregistrés comme des « buzz ».

Nous avons également assisté à plusieurs passages de concert, les cachalots étaient regroupés et se déplaçaient ensemble. Un premier passage constitué de quatre cachalots et un second de neuf.



Au total, 15 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Andréas, Caroline, Chesna, Daren, Delphine, Germine, Issa, Eliot, Lucy, Mégane, Miss Tautou, Vanessa et Yulia.



Mardi 17 mai



Début des observations à Albion 9h50

Fin des observations à Médine 12h19

DEPART DE MONT CHOISY 7H28

Après plusieurs écoutes négatives dans le nord de l'île, nous décidons de naviguer en direction du sud. Arrivé près d'Albion, nous apercevons trois cachalots nageant de concert accompagné d'un gros mâle. Nous nous préparons pour faire notre première mise à l'eau de la journée mais avant même de pouvoir le faire, le petit groupe de cachalots a sondé.

Nous décidons alors de refaire une écoute, les sons proviennent du fond. Les cachalots sont certainement en train de chasser.

Malgré tout, il reste plusieurs cachalots en surface.

Lors de nos cinq premières mises à l'eau, nous avons eu plusieurs passages de cachalots seuls dont Aïko, Zoé, Andréas et Chesna.



Ensuite, le clan est remonté des profondeurs pour rejoindre plusieurs immatures restés en surface. Du bateau, nous avons pu à nouveau voir le grand mâle qui était cette fois ci entouré de trois femelles adultes.



Durant toutes les observations de la journée, les cachalots étaient en déplacement. Plusieurs individus ont effectué du « breaching » et Andréas a, quant à lui, fait du « clapping ».



Au total, 11 cachalots sont identifiés :

Aïko, Andréas, Chesna, Claire, Daren, Irène, Issa, Lucy, Miss Tautou, Mystère et Zoé.



Mercredi 18 mai



Début des observations à Albion 9h52

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Après plusieurs écoutes sans résultats, nous apercevons trois cachalots en mouvement, au large d'Albion. Ce groupe semble farouche, il descendait légèrement sous la surface. Au vue de leur comportement, Axel se dit qu'il s'agit peut-être du groupe de « Capitaine Crochet ». Dès lors, les observations ont surtout été faites depuis le bateau. Nous avons réussi à comptabiliser au moins six individus, que nous n'avons pas pu identifier.

Malgré tout, nous avons pris en vidéo un individu immature dont la nageoire pectorale droite ainsi que sa caudale ont quelques « small nick » (petites entailles).

Fin des observations à Pointe aux Sables 12h



Et nous sommes parvenu à prendre quelques photos de la caudale d'un autre individu lorsqu'il était en train de faire du « clapping ».

De plus, les conditions de navigation n'étaient pas idéales, la mer était très agitée.



Aucun cachalot n'a été identifié.

Il s'agissait d'un petit groupe de six individus faisant certainement partie du groupe du « Capitaine Crochet ».





Jeudi 19 mai

DEPART DE MONT CHOISY 7H34

Nous prenons la direction Nord Est. Après 30 minutes de navigation, Axel effectue une première écoute qui s'avère être sans succès. Vers 9h, puis 10h et enfin 11h, trois écoutes

sont réalisées, sans résultat. À 12h, toujours aucun souffle à l'horizon, nous décidons alors de stopper la recherche des cachalots et rentrons vers Mont Choisy. Nous n'avons donc ce jour-là, rien entendu et rien vu.



Vendredi 20 mai

 Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h45

Fin des observations à Pointe aux Piments 11h46

DEPART DE MONT CHOISY 7H40

Notre première écoute étant sans résultat, nous décidons de naviguer en direction du Sud-Ouest. Au large de Pointe aux Canonniers, nous apercevons plusieurs cachalots en mouvement.

Les observations débutent par un passage de trois cachalots identifiés comme étant Eliot, Zoé et Caroline. Durant toute la durée des observations, nous avons eu des passages de un à trois cachalots, faisant partie du groupe de Vanessa. Comme par exemple, plusieurs dyades constituées de Caroline et Zoé, ensuite d'Adélie et Andréas et pour finir, Vanessa et Chesna, suivies de Delphine.



Lorsque nous avons décidé de stopper les observations, nous avons assisté à une nage de concert de cinq individus.

Ensuite, lorsque nous étions en train de naviguer en direction de Mont Choisy, Jonas, un mâle adulte, a également été observé, seul.



Au total, 11 cachalots sont identifiés :
Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Eliot, Emy, Jonas, Mégane, Vanessa et Zoé.



Samedi 21 mai

 Début des obs. à Baie du Tombeau 10h10

Fin des observations à Albion 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H36

Les trois premières écoutes sont positives avec des sons de femelles et également des « clang ». Les premières observations se déroulent aux alentours de 10h, avec un passage de Vanessa, Caroline, Chesna et Zoé, nageant de concert.



Ensuite, lors de la deuxième mise à l'eau, nous observons cinq cachalots. Vanessa et Delphine étaient très proches et se caressaient mutuellement.

Nous avons ensuite revu, à deux reprises, Vanessa, une première fois en compagnie de Caroline puis accompagnée d'Adélie.



Les observateurs, restés sur le bateau, ont quant à eux, pu voir Chesna, une jeune femelle, effectuer deux sauts complets.

Vers 11h30, après que nous ayons observé plusieurs sondes effectuées par les cachalots, nous les avons perdus. Nous avons alors décidé de rentrer vers Mont Choisy.



Au total, 7 cachalots sont identifiés :

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



Cette semaine, le clan d'Irène a été observé deux fois, ainsi que le sous-groupe de Vanessa. Lors d'une autre sortie, nous n'avons pas été capable d'identifier le groupe observé mais nous pensons qu'il s'agit du groupe du « Capitaine Crochet », dont nous avons vu six individus.

22 cachalots ont été identifiés dont 12 femelles adultes : **Adélie, Aïko, Caroline, Claire, Delphine, Emy, Germinie, Irène, Issa, Lucy, Mystère, Vanessa** ; et 9 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia, Zoé.**

Par ailleurs, un mâle adulte a été également observé et identifié. Il s'agit de **Jonas.**



Semaine du 23 au 28 mai 2022

L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie » :

Cette semaine, l'équipe est constituée de Pierre Lemarquis, Véronique Lemarquis, Juliane Lemarquis, Jeremy Goncalves, Yaël Ser, Thierry Gagliano, Karine Montoni, Josiane Bricut, ShenGwei Wang, René Heuzey, Jean-Jacques Heuzey et Yukimi Yamamoto-Heuzey.



Lundi 23 mai

 Début des obs à Pointe aux Canonniers 9h04

Fin des observations à Trou aux Biches 12h06

DEPART DE MONT CHOISY 7H40

Les écoutes sont positives et nous indiquent qu'il faut naviguer en direction du large, vers le Nord-Est. Axel aperçoit plusieurs souffles vers 9h. Il semblerait qu'il y ait trois ou quatre cachalots. Nous commençons à nous préparer pour les mises à l'eau.

Lors de la première mise à l'eau, nous n'avons pas réussi à reconnaître l'individu observé. Ce n'est apparemment pas le clan d'Irène. Nous tentons plusieurs mises à l'eau afin de mieux les observer, mais sans succès. Les cachalots sont farouches et nous pensons qu'ils sont en phase de chasse.

En tout, nous avons réussi à observer cinq individus différents mais sans être capables de les identifier.

Nous décidons alors de naviguer en direction de Pointe de Mire. Cette fois-ci, nous reconnaissons Dos Calleux et Ali, nageant de concert. Ensuite, nous avons pu observer un passage de Yulia en solitaire.

Finalement, la journée d'observation se finit avec le passage d'un grand mâle, Jonas. Malheureusement nous n'avons pas pu l'approcher sous eau. Nous avons réussi à l'identifier sur base de photos prises depuis la surface mettant en évidence sa dorsale et ses marques blanches.



Ce qui était intéressant aujourd'hui, c'est que le groupe que nous n'avons pas réussi à identifier était sur la même zone que le groupe d'Irène sans pour autant être mélangé les uns avec les autres.



Au total, 4 cachalots sont identifiés :
Ali, Dos Calleux, Jonas et Yulia.

Particularité : Présence d'un autre clan que nous n'avons pas réussi à identifier.



Mardi 24 mai

📍 Début des obs. à Baie du Tombeau 9h46

Fin des observations à Port Louis 12h17

DEPART DE MONT CHOISY 7H36

Arrivés au large de Baie du Tombeau, les observations débutent par un petit groupe de sept à huit individus positionnés en chandelle. Ce n'est pas le clan d'Irène. Axel pense qu'il s'agit du clan de Lakshmi, un autre groupe de cachalots qui a d'ores et déjà été observé à plusieurs reprises ces dernières semaines.

Lakshmi a pu être identifiée lorsqu'elle a effectué un passage devant les observateurs, accompagnée d'un individu immature. Lors de plusieurs mises à l'eau, nous avons eu deux-trois passages de ce groupe.

Nous avons également observé plus de 25 sauts et beaucoup de « clapping ».

Après, nous avons aperçu, dans la même zone mais pas mélangé, le groupe de Vanessa. Plusieurs passages en solitaire ou en dyade des membres du groupe de Vanessa ont été observés.

Comme hier, Jonas a été vu depuis le bateau mais nous ne nous sommes pas mis à l'eau avec lui.



Au total, 6 cachalots sont identifiés : **Adélie, Chesna, Jonas, Vanessa, Zoé,** mais aussi **Lakshmi**, qui fait partie d'un autre clan de cachalots.



Mercredi 25 mai

📍 Début des obs. à Pointe aux Piments 9h20

Fin des observations à Baie du Tombeau 12h08

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Peu avant 9h30 et après plusieurs écoutes négatives, nous apercevons un premier cachalot qui se déplace calmement.

Nous nous mettons à l'eau et sous la surface, nous observons un dortoir constitué de neuf individus.



Plusieurs d'entre eux remontent pour sortir la tête de l'eau et commencent à former une crèche constituée de Delphine, Eliot, Miss Tautou, Chesna et plusieurs autres juvéniles.

Durant ces observations, il y a eu plus d'une trentaine de « breaching », ainsi que plusieurs « clapping ».

Ensuite, nous avons vu un premier passage d'une dyade composée de Vanessa et Chesna. Suivi d'un second passage en nage de concert de Jonas, un mâle adulte, accompagné de Caroline et de Daren. René a réussi à filmer ce moment inédit puisque Jonas est enfaite le père biologique de Caroline et de Daren.



Au total, 6 cachalots sont identifiés : **Ali, Caroline, Daren, Jonas, Lucy et Miss Tautou.**

Particularité : Passage de **Jonas** avec **Caroline** et **Daren**, dont il est le père.



Jeudi 26 mai



Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h39

Fin des observations à Trou aux Biches 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Après une heure de navigation, nous apercevons nos premiers cachalots de la journée. Un groupe d'environ huit individus, dont Delphine, Eliot, Andréas, Mégane et Lakshmi, est en train de socialiser en surface.

Nous nous mettons à l'eau et c'est là que nous voyons qu'une petite dizaine d'individus forment un dortoir à environ 10 mètres de profondeur. Nous reconnaissons Adélie et avec elle, il semblerait qu'il y ait également Laili et Capitaine Crochet.

Nous avons aussi assisté à un beau passage d'Emy et de Chesna qui, tout en se déplaçant, émettaient des codas (clics non réguliers), comme si elles étaient en train de dialoguer l'une avec l'autre.

La journée d'observation se termine avec un allaitement de Andréas sur Adélie.





Au total, 11 cachalots de 3 clans différents sont identifiés :

Adélie, Andréas, Capitaine Crochet, Chesna, Daren, Delphine, Eliot, Jonas, Lakshmi, Laili et Mégane.



Vendredi 27 mai



Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h33

Fin des obs. au large de Coin de Mire à 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H28

Le tournage débute par un passage de Vanessa et Chesna qui ont rapidement plongé. Aujourd'hui, les cachalots sont très éparpillés, seuls ou regroupés par deux. Nous avons pu voir Adélie et Andréas se faire des caresses.

Malgré tout, nous pensons qu'ils étaient en chasse car nous avons observé beaucoup de sondes et les sons entendus avec l'hydrophone nous l'ont confirmé puisqu'ils provenaient tous des profondeurs.

À un moment donné, lorsque nous étions immergés, un petit bateau est venu juste au-dessus de nous. Alors qu'il avait été averti de la présence de plongeurs puisque le pavillon Alpha était bien mis en évidence et que nous étions en tournage. Le skipper de ce bateau a délibérément placé son bateau proche des cachalots, mettant en danger la sécurité des plongeurs.

Nous avons alors décidé de partir puisque notre sécurité n'était plus assurée.



Au total, 6 cachalots sont identifiés :

**Adélie, Andréas, Chesna, Eliot,
Vanessa et Zoé.**





Samedi 28 mai

📍 Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h23

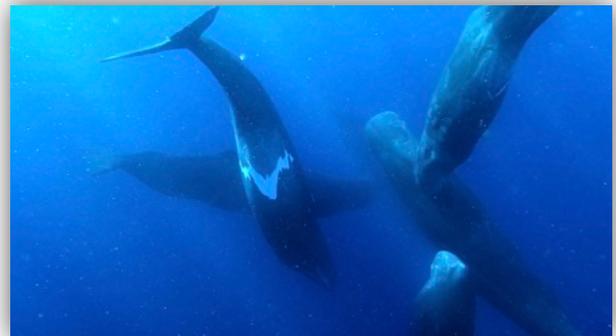
Fin des observations à Pointe aux Canonniers 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H32

Lorsque nous arrivons au large de Pointe aux Canonniers, nous apercevons énormément de souffles de cachalots. En effet, plus d'une quinzaine d'individus sont en train de nager de concert. Nous reconnaissons plusieurs individus du clan d'Irène et également un grand mâle : Jonas.

Sous la surface, un dortoir s'est formé, constitué du groupe des marques blanches, dont Laili et Lakshmi, ainsi que d'autres cachalots que nous n'avons pas réussi à identifier.

Durant les observations sous l'eau, plusieurs personnes restées sur le bateau ont pu voir plusieurs sauts et également des « clapping ».



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

Daren, Eliot, Jonas, Laili, Lakshmi,

Miss Tautou, Mystère et Zoé.



Cette semaine a été particulièrement intéressante car nous avons vu plusieurs clans différents dans les mêmes zones d'observations. Un petit groupe de cachalots que nous n'avons pas réussi à identifier et qui se trouvait non loin du clan d'Irène. Ensuite, nous avons vu le clan de Lakshmi proche du groupe de Vanessa sans que les individus se mélangent. Et pour finir, nous avons également observé les individus du clan de Capitaine Crochet.

Au total, 20 cachalots ont été identifiés dont 10 femelles adultes : **Adélie, Capitaine Crochet, Caroline, Delphine, Dos Calleux, Laili, Lakshmi, Lucy, Mystère, Vanessa** ; 9 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia, Zoé** ; et 1 mâle adulte : **Jonas**.

Jonas a été aperçus durant trois jours de suite, nous avons même pu l'observer lors d'un passage en compagnie de Caroline et Daren dont il est le père biologique.



Semaine du 30 mai au 4 juin



L'équipe du tournage et les membres de « Un Océan De Vie »

Pour la dernière semaine d'observation des cachalots cette année, les observateurs sont : René Heuzey, Yukimi Yamamoto-Heuzey, Jeremy Goncalves, Julie Mestret, Emmanuel, Andreas, Jean-Jacques Heuzey, Lara Berkenbaum, Nina Fuhrländer et Sophie Pillot.



Lundi 30 mai

📍 Début des observations à Albion 10h

DEPART DE MONT CHOISY 7H39

Les deux premières écoutes habituelles ressortent négatives. Nous prenons alors la route vers Albion. Lorsque nous arrivons sur la zone, il y a déjà trois hors-bords qui foncent sur un groupe de quatre cachalots en mouvement constant. Quelques instants après, deux autres bateaux sont arrivés et nous avons ressenti que ce comportement d'harcèlement des cachalots les dérangerait. Cela nous a empêché de tourner.



Ensuite, un des bateaux a tenté de mettre à l'eau des touristes, le coast guard à bord est alors intervenu et la discussion entre lui et le skipper du hors-bord fut très tendue.

Fin des observations à Albion 11h45

Le petit groupe de cachalots constitué d'au moins huit individus est celui de Lakshmi et Skoda, le groupe des marques blanches. Nous sommes parvenus à les identifier lorsque trois et quatre individus nageaient de concert. Malheureusement, avec la présence de ces bateaux, les cachalots descendaient systématiquement en profondeur, ils plongeaient dès l'approche d'un quelconque bateau. Le groupe restait immergé de longues minutes avant de respirer et de redescendre ensuite juste sous la surface afin d'éviter les bateaux. Nous avons alors décidé d'arrêter les observations vers 11h45 et de rentrer en direction de Mont Choisy.



Au total, 2 cachalots sont identifiés : **Lakshmi et Skoda.**



Mardi 31 mai

 Début des observations à Port Louis 10h

Fin des observations à Albion 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Aujourd'hui, la mer est agitée et le vent est soutenu. Lors de la première écoute, nous avons entendu le « clang » d'un mâle en direction du large et lors de la deuxième écoute, nous ne l'avons pas réentendu. Nous avons alors décidé de retourner vers la côte afin de se protéger des conditions de navigation plutôt houleuses.

Un peu avant 10h, lorsque nous atteignons la zone de Port Louis, les premiers souffles apparaissent ainsi que plusieurs « breaching ».

Le tournage commence par une nage de concert de sept cachalots avec autour d'eux deux-trois autres individus éparpillés. Au vu du nombre de cachalots dispersés dans toute la zone, nous pensons qu'il y avait plusieurs groupes dont celui d'Irène et de Lakshmi.

Ensuite, lorsque nous sommes dans l'eau, nous assistons à plusieurs petites socialisations. Les individus en train de socialiser (Delphine, Lakshmi, Mégane, Andréas et plusieurs autres non identifiés) restaient, tout au long, en mouvement, tant en surface qu'en profondeur.



Après cela, lors d'une mise à l'eau, deux femelles adultes étaient en contact sexuel. Tout à coup, nous avons remarqué que du lait était sorti. René en a profité pour filmer la scène et ensuite filmer le lait qui semblait stagner dans l'eau.

Plus tard, plusieurs petits bateaux sont arrivés dans la zone et le groupe de cachalots s'est alors dispersé, ne nous permettant plus de les observer correctement.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :
Andréas, Ali, Chesna, Delphine, Eliot, Emy, Lakshmi et Mégane.



Mercredi 1^{er} juin

📍 Début des obs. à Pointe aux Sables 8h56

Fin des observations à Trou aux Biches 12h10

DEPART DE MONT CHOISY 7H30

Après une première écoute négative, c'est vers 9h que nous avons pu apercevoir des souffles au loin, en direction de Pointe aux Sables.

Il s'agit d'un groupe de trois individus en mouvement. Lorsque nous essayons de nous en approcher, ils sondent directement. Nous décidons alors de continuer notre route et très rapidement nous trouvons un autre cachalot qui plonge également.

En direction du sud, nous apercevons un saut, nous décidons alors de prendre cette direction. Deux bateaux sont d'ores et déjà sur la zone et autour d'eux, il y a au moins cinq ou six souffles. Nous commençons à nous préparer et une fois dans l'eau, nous apercevons un cachalot que nous n'avons pas réussi à identifier.

Quelques instants plus tard, nous nous retrouvons avec six autres bateaux dans la zone d'observation. Les cachalots sont très éparpillés, il y a au moins trois groupes différents, à des distances de plus de 100 m.

Les cachalots sont en mouvement et disparaissent lorsque nous tentons de nous approcher d'eux.

Vers 10h30, nous observons sept cachalots qui se sont placés en position de chandelle, tête vers le bas. Plusieurs de ces individus présentent des taches blanches sur le corps, nous faisant penser qu'il s'agit du clan des marques blanches.

Du bateau, beaucoup de « breach » sont observés sans que nous puissions identifier les individus. Ensuite, après avoir perdu le groupe de cachalots que nous étions en train d'observer, nous décidons de faire route vers la plage de Mont Choisy.

En chemin, un cachalot est observé. Nous nous mettons alors à l'eau et là, il y avait en fait cinq cachalots, dont un restait en surface alors que les autres remontaient des profondeurs. La visibilité n'étant pas optimale ce jour-là, nous n'avons pas réussi à identifier les cachalots observés.



Aucun cachalot n'a été identifié avec certitude, nous pensons malgré tout qu'il s'agit du clan des « marques blanches ».



Jeudi 2 juin

📍 Début des obs à Pointe aux Canoniers 9h06

Fin des observations au large de l'Île Plate 12h46

DEPART DE MONT CHOISY 7H32

Les deux premières écoutes étant positives, nous naviguons dans leur direction, vers le Nord-Est de l'Île. À peine 10 minutes plus tard, nous apercevons nos premiers souffles.

Nous sommes désormais au large de Pointe aux Canoniers et il y a deux groupes de deux à trois individus, se déplaçant assez rapidement. Nous commençons à les suivre jusqu'à arriver au large de l'Île Plate.



Là, nous comptons qu'il y a au moins une dizaine d'individus très éparpillés. Ils avancent vite, plusieurs d'entre eux commencent à se rejoindre et effectuent des sondes. Nous décidons alors d'attendre et effectuons des observations depuis le bateau.

Une heure plus tard, les cachalots se sont effectivement quasiment tous regroupés et nous pensons avoir reconnu la nageoire dorsale de Vanessa. Les cachalots commencent à socialiser les uns avec les autres. Lorsque nous nous mettons à l'eau, nous apercevons qu'au moins cinq individus (Eliot, Chesna, Mégane, Yulia et Andréas) sont en train de socialiser, pendant que des femelles adultes tournent autour d'eux plus en profondeur et d'autres sont en chandelle.



Nous sommes restés en leur compagnie un long moment, la socialisation était évolutive et nous avons assisté à deux allaitements en simultané.



Du bateau, pendant que les juvéniles continuent leur socialisation, Jean-Michel, notre capitaine, aperçoit un groupe de globicéphales. En surface, nous comptons dix dauphins alors que sous l'eau, il y en a au moins une cinquantaine. La plupart d'entre eux ont rapidement fait demi-tour alors que quelques-uns revenaient par groupe de deux ou trois pour se rapprocher des cachalots.



Nous avons eu l'impression que lorsque les globicéphales sont arrivés près des cachalots, les juvéniles sont restés en socialisation tout en se mettant en mouvement rapproché avec plusieurs adultes autour.



Ensuite, tous les cachalots présents ont sondé et nous n'avons pas réussi à les retrouver.





Au total, 9 cachalots sont identifiés :

Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Eliot, Emy, Mégane, Vanessa et Yulia.



Vendredi 3 juin

 Début des obs. à Pointe aux Piments 9h50

Fin des observations à Port Louis 11h45

DEPART DE MONT CHOISY 7H40

Nous prenons la mer en direction du DCP (Dispositif de concentration de poisson) pour effectuer notre première écoute. En chemin, nous avons vu un petit groupe de dauphins à long bec (*Stenella longirostris*).



Après plusieurs écoutes sans résultats, nous décidons de prendre la direction de Port Louis. Arrivé près de Baie du Tombeau, nous apercevons deux cachalots se déplaçant rapidement, avant de plonger, tout aussi vite.

Un peu plus loin, nous apercevons deux bateaux qui encerclent plusieurs cachalots.

Nous décidons de prendre cette direction et durant notre première mise à l'eau, nous avons pu observer le passage d'un grand mâle accompagné d'un immature, ainsi que de deux autres cachalots un peu plus en profondeur.

C'est la seule mise à l'eau que nous avons pu réaliser. Les cachalots étaient très éparpillés et nous pensons qu'ils étaient en mode de chasse.

Lors d'une de nos écoutes, nous avons pu constater qu'il y avait deux mâles sur la zone. Les « clang » provenaient de directions complètement opposées et les sons plutôt associés aux femelles provenaient eux des profondeurs.



Aucun cachalot n'a pu être identifié.



Samedi 4 juin

DEPART DE MONT CHOISY 7H33

Lors de la première écoute, non loin du DCP, les sons semblent être en direction du Nord. Nous décidons de naviguer jusqu'au large de l'Île Plate pour y effectuer une deuxième écoute. Cette fois-ci, nous entendons les sons habituels, mais également des « clang » venant du large.

Malheureusement, pour le dernier jour d'observation de la saison, nous n'avons pas réussi à voir de cachalots bien que nous ayons encore effectué plusieurs écoutes et navigué jusqu'au large de Pointe aux Piments.



Durant cette dernière semaine de la saison d'observation des cachalots, les trois premiers jours ont été particulièrement compliqués en raison, encore une fois, de la forte présence de hors-bord dans les zones d'observation.

Malgré tout, nous avons vu, au moins à trois reprises, le clan des marques blanches ainsi que deux fois des groupes que nous n'avons pas réussi à identifier.

Le jeudi, le tournage a été particulièrement intéressant car nous avons passé énormément de temps en compagnie du groupe de Vanessa et en fin d'observation, un groupe de globicéphales est arrivé sur zone.

13 cachalots ont été identifiés, dont 7 femelles adultes : **Adélie, Caroline, Delphine, Emy, Lakshmi, Skoda, Vanessa** ; et 6 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Eliot, Mégane, Yulia**.

Par ailleurs, un mâle adulte a également été observé et identifié. Il s'agit de **Jonas**.



Carte bathymétrique de l'Île Maurice en fonction des coordonnées de début d'observation de cachalots (*Physeter macrocephalus*) par jour.

Conclusion générale

En 2021, nous n'avions pas pu effectuer les missions en raison de la Covid. Par contre, en 2022, c'est la première année où nous passons autant de temps sur place pour faire différents tournages (la Rai, la BBC, le pré-tournage pour Bixente Lizarazu, Un Océan De Vie) et d'observations de cachalots. Après 5 mois (de février à juin), il y a eu au total environ 100 jours en mer.

Durant cette année complète sans observation, nous avons constaté la disparition de plusieurs jeunes cachalots comme Lana et Alexander, ainsi que de deux mâles immatures Arthur et Tache Blanche.

Malgré tout, le fait d'être resté plus longtemps nous a, tout d'abord, permis de récolter des informations plus précises sur le fonctionnement du clan d'Irène Gueule Tordue, que nous avons observé très régulièrement. Nous avons assisté à d'incroyables socialisations, avec énormément de sons. Nous regrettons de ne pas avoir pu faire de suivi scientifique comme les années précédentes, ce qui aurait pu nous permettre de découvrir le lien génétique des trois nouveaux jeunes cachalots, Andréas, Mégane et Yulia, arrivés dans le clan de Irène Gueule Tordue.

Ensuite, nous avons pu voir d'autres groupes comme celui des marques blanches et du Capitaine Crochet. Nous avons également revu Sarah, une femelle adulte dont la dernière apparition date de 2012.

Cette année s'est soldée par peu d'observations de mâles adultes. Et malheureusement, nous nous sommes régulièrement retrouvés en présence d'autres bateaux compliquant les tournages et les observations. Nous avons remarqué que lorsqu'il y a des bateaux de touristes, le comportement des cachalots change.

Lors des sorties, nous remarquons, depuis déjà quelques années, l'arrivée de certains requins, et ce, de plus en plus fréquemment.

Cette année a encore une fois été une belle expérience, très riche et nous permet d'avoir un suivi de la population des cachalots de Maurice.

Les membres de l'association nous ont vraiment bien aidé pour leur participation et ils étaient tous ravis de leur expérience avec les cachalots. De plus, l'équipe de tournage de la BBC a décidé de revenir l'an prochain.

Rédaction, conception et crédits photos :

René Heuzey, Axel Preud'homme et Lara Berkenbaum.

