

Rapport de mission 2023

Indian Ocean Marine Life Foundation – Un Océan De Vie

Tournages, observations, science participative et
recensement des cachalots vivant au large de l'Île Maurice
du 27 mars au 18 avril 2023

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



DO IT WITH PASSION





Troisième tournage international Photos et vidéos d'identification des cachalots de Maurice Label Bleu Production, MFDC et ODV Production

Ce troisième tournage international est sous contrat de confidentialité. Nous ne pouvons dès lors pas donner plus d'informations sur les objectifs de ce tournage.

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 l'équipage :

Cédric Gustave, Aldo Ferrucci, Giuliano Masse, René Heuzey, Dan Beecham, Natasha Tash, Axel Preud'homme, Navin Rishinand Boodhoney et Philippe Gaschy

Comme pour les précédents tournages, le départ se fait au Yacht Club de Grand Baie vers 7h15 sur le bateau Paille-En-Queue. Le premier jour en mer démarre par un briefing de sécurité présenté par Axel, le guide naturaliste et plongeur sécurité de surface.



Semaine du 27 mars au 2 avril



Lundi 27 mars

DEPART DE GRAND BAIE 7H20

Les observations débutent avec un groupe de huit individus en déplacement calme. C'est le groupe d'Irène avec Varuna, la nouvelle-née.

Lors de la première mise à l'eau, cinq juvéniles socialisent, tandis que Claire, une femelle adulte, est en position de chandelle juste en dessous d'eux. Son état continue d'empirer, elle est très affaiblie et mince.





Deux autres femelles, Lucy et Germiné, nagent paisiblement côte à côte. Ensuite, Lucy rejoint la socialisation et commence à avoir des contacts avec Varuna, Yulia, Miss Tautou, Ali et Daren. Puis, c'est au tour d'Irène, Germiné et Aïko, trois femelles adultes, de les rejoindre.



A partir de 11h30, nous observons plus que des passages, et juste avant de partir, une nage de concert à neuf dont deux grands mâles. Ensuite, les mâles se sont séparés du groupe.



Cette première journée a très bien commencé, malgré la mauvaise visibilité et surtout, le tournage a été interrompu par l'arrivée d'un bateau. La Tourism Authority a dû intervenir.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Claire, Daren, Germiné, Irène, Lucy, Miss Tautou, Varuna et Yulia.



Mardi 28 mars

DEPART DE GRAND BAIE 7H20

Un peu avant 9h, nous nous mettons à l'eau avec un individu nageant seul tranquillement. Nous n'avons pas réussi à l'identifier, la visibilité n'est pas bonne. Les cachalots sont dispersés.

Ensuite, nous avons assisté à plusieurs passages calmes de un à sept individus. Plusieurs dyades (à deux) ont des contacts physiques, comme Lucy et Varuna, Claire et Mina.



Un peu plus à l'écart, deux grands mâles se déplacent côte à côte, nous pensons que ce sont les deux mêmes individus vus la veille.



Puis, plusieurs cachalots se sont regroupés, formant une crèche avec Varuna, Ali, Daren, Yulia et Germinie, la nounou. Elle est restée un peu à l'écart pour surveiller les plus jeunes qui socialisent entre eux.



Nous remarquons que Varuna, la nouvelle née, se déplace régulièrement de façon très aléatoire, elle change souvent de direction, obligeant ceux qui l'accompagnent à la suivre constamment.

Une partie du groupe d'Irène est en phase de chasse, nous entendons des cliquetis de chasse en provenance du fond.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :
Ali, Claire, Daren, Dos Calleux, Germinie, Lucy, Mina, Miss Tautou, Varuna et Yulia.



Mercredi 29 mars

DEPART DE GRAND BAIÉ 7H10

A 8h, au large de Mont Choisy, avant même de faire la première écoute, nous observons un premier souffle.

Les cachalots se mettent en mouvement, nous voyons une dyade (à deux), une triade (à trois) suivie de huit individus nageant de concert (côte à côte). Il y a au total au moins 13 cachalots. L'un d'eux a un souffle particulièrement puissant. C'est un grand mâle qui se déplace au sein du groupe.

Ensuite, un individu se met à faire une dizaine de clapping (tape de la caudale sur l'eau), il s'agit de Claire, une femelle adulte. Nous observons également beaucoup de « breach » (sauts hors de l'eau).



Lors des deux premières mises à l'eau, le mâle est aperçu avec deux autres cachalots. Puis, ils se regroupent petit à petit.

Cinq individus nagent devant et six autres derrière. Ensuite, c'est quatorze individus que nous observons se déplacer ensemble.

Le grand mâle, lui, est avec Ali et Daren suivi de Yukimi. Puis, il se met à nager avec Lucy, Varuna, Ali et Daren, du groupe d'Irène. Plus tard, il est aperçu en compagnie de Zoé, Eliot et Chesna, du groupe de Vanessa.



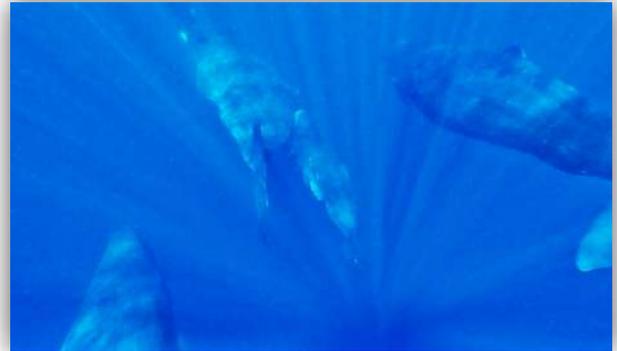
C'est la première fois depuis le début des observations que nous voyons le clan d'Irène réuni.

Plusieurs juvéniles se mettent à socialiser dont Varuna, Yulia, Daren, Ali et à une centaine de mètres, il y a Eliot. Lucy, la mère de Varuna, est allée se placer en chandelle.

A 10h, plusieurs bateaux de touristes arrivent dans la zone d'observation. Les cachalots se dispersent. Germine, Irène et Claire nagent ensemble, puis, elles sondent l'une après l'autre à l'approche des bateaux de touristes.



Durant la mise à l'eau suivante, c'est un moment privilégié auquel nous assistons. Lucy est en train d'allaiter Varuna entouré par Ali, Eliot et Zoé.



Plus tard, un bon nombre de cachalots se déplacent en direction du sud de l'île. Lors de notre dernière mise à l'eau, nous assistons à un passage de Caroline.

Il est 11h et nous décidons d'arrêter les observations, car désormais, il y a six bateaux de plaisance dans la zone. Plusieurs de ces bateaux mettent des gens à l'eau. Lorsque nous partons, nous voyons un cachalot qui commence à faire du clapping juste à côté d'un des bateaux. Nous en compterons 36 d'affilés.



Au total, 13 cachalots sont identifiés :

Ali, Caroline, Chesna, Daren, Eliot, Germine, Irène, Lucy, Mégane, Varuna, Yukimi, Yulia et Zoé.



Jeudi 30 mars

DEPART DE GRAND BAIE 8H05

Les deux premières écoutes réalisées sont positives, avec des sons en direction du sud. Nous trouvons les cachalots à 10h, il y a au moins six individus dispersés. Plusieurs petits groupes de deux à trois se forment et nagent lentement ensemble.



A 10h30, lors de la première mise à l'eau, Vanessa et Zoé passent devant nous pendant qu'un troisième individu a sondé un peu plus loin pour effectuer un saut.



Ensuite, nous observons Andréas seul, il se dirige vers un autre cachalot.



Il rejoint Eliot et nous remarquons qu'il y a énormément de sons en profondeur. Les autres cachalots sont en train de chasser.



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



Vendredi 31 mars

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

A 8h40, au large de Pointe aux Canoniers, plusieurs cachalots se déplacent seuls. Nous reconnaissons Vanessa, Andréas et Eliot.



Ensuite, nous observons plusieurs sondes. Nous avons dû attendre un bon moment avant de les revoir, ils sont en chasse.

A 9h30, lorsqu'ils refont surface, les cachalots commencent à se regrouper. Vanessa, Adélie, Eliot, Chesna et Andréas nagent ensemble et plus en profondeur, deux individus les suivent, mais nous n'avons pas réussi à les identifier.



Plusieurs d'entre eux reviennent de chasse, Vanessa a encore des tentacules de calmars collés à son abdomen.

A 11h, nous voyons Vanessa et Eliot proches l'un de l'autre, se déplaçant ventre contre ventre.

Lors d'une mise à l'eau, pendant qu'Axel observe Vanessa, Adélie, Eliot, Chesna et Andréas, Eliot fait tout à coup demi-tour dans sa direction en émettant des clics rapides. Andréas le suit et Axel remarque alors ensuite qu'un requin océanique est en surface non loin de lui. Axel a dû le repousser.



Au total, 5 cachalots sont identifiés : **Adélie, Andréas, Chesna, Eliot et Vanessa.**

Particularité : Présence d'un requin océanique.



Samedi 1^{er} avril

DEPART DE GRAND BAIÉ 7H10

Nous naviguons vers le large de Grand Baie et soudain plusieurs sauts sont aperçus au loin. Lorsque nous nous rapprochons, nous reconnaissons la nageoire dorsale de Vanessa, elle est en mouvement avec deux autres individus.

A 8h15, durant la première mise à l'eau, Vanessa est avec Chesna.



Les cachalots sont un peu dispersés et calmes. Puis, nous observons Adélie en dyade avec Andréas, et Zoé qui les suit.

Un bateau de touriste s'approche d'un groupe de six cachalots nageant de concert. Pendant que nous sommes en compagnie d'Eliot.

Eliot se met en chandelle, plusieurs juvéniles dont Zoé, Chesna, Andréas et Mégane socialisent puis Eliot les rejoint.

La socialisation continue et est évolutive. En effet, plusieurs d'entre eux descendent tranquillement pour se reposer quelques instants puis reprennent le mouvement et se mettent à nouveau en repos quelques instants après.



Les dix cachalots du groupe de Vanessa sont présents.

Nous voyons également plusieurs clapping dont quatre de Vanessa ainsi que plusieurs sauts.



Delphine, Chesna, Caroline et Zoé nagent ensemble, puis Delphine et Chesna commencent à se faire des caresses pendant que Caroline et Zoé en font de même juste à côté.

A 12h, nous observons cette fois-ci, Delphine et Chesna en compagnie de Vanessa.

Notre travail doit prendre fin lorsque plusieurs bateaux de touristes arrivent dans la zone d'observation et entravent le tournage.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :

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





Dimanche 2 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

La journée démarre à 8h30 par l'observation d'un petit groupe de globicéphales, juste avant de trouver les cachalots.

La première observation dans l'eau est un passage d'Andréas en solitaire. Et durant toute la matinée, les cachalots sont en mouvement et dispersés.



Nous avons réussi à voir seulement des passages seul ou en petit groupe. Une dyade composée de Eliot et Mégane ensuite de Caroline et Delphine.



Il n'y a qu'à notre dernière mise à l'eau que nous avons assisté à une nage de concert à sept dont fait partie Caroline, Delphine, Eliot, Zoé, Mégane, Andréas.



Au total, 7 cachalots sont identifiés : **Andréas, Caroline, Delphine, Eliot, Mégane, Vanessa et Zoé.**



Nous avons réussi à faire des observations tous les jours de la semaine. Le tournage commence bien, l'équipe désire obtenir des séquences spécifiques de cachalots.

Nous avons observé principalement le groupe de Vanessa sur ces sept derniers jours. Le mercredi a été une journée particulière puisque c'est la première fois de la saison que nous assistons à la réunion du clan d'Irène. De plus, deux grands mâles ont été observés.

Nous avons réussi à identifier 23 cachalots dont 13 femelles adultes : Adélie, Aïko, Caroline, Claire, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germiné, Irène, Lucy, Mina, Vanessa, Yukimi ; 10 juvéniles : Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Varuna, Yulia et Zoé.



Semaine du 3 avril au 9 avril



Lundi 3 avril

DEPART DE GRAND BAIÉ 7H15

Comme hier, nous retrouvons les cachalots avec les globicéphales. Il y a seulement deux cachalots en surface, nous décidons alors de faire une écoute qui nous indique que d'autres individus sont dans la zone. Nous réussissons tout de même à reconnaître Eliot avec lequel nous sommes restés un bon moment.

A 9h30, nous décidons de naviguer un peu plus vers le sud, car un autre bateau est dans la zone d'observation.



Arrivé au large de Port Louis vers 10h30, nous trouvons le groupe d'Irène. Nous espérons voir Varuna qui a désormais un peu plus d'une semaine. Lorsque nous nous mettons à l'eau, nous apercevons un très jeune individu accompagné d'Issa et Aïko qui l'entourent.



Il ne s'agit pas de Varuna, c'est un nouveau-né ! Le bébé a encore son cordon ombilical, il est recouvert de pliures sur le corps. Il ou elle est né(e) durant le week-end et sa mère est Issa.

Ensuite, nous assistons à une nage de concert à six avec Ali, Yulia, Irène, Yukimi et deux autres individus. Irène et Yukimi, deux femelles adultes ont la gueule ouverte avec des rémoras les nettoyant. Elles reviennent de chasse.



Les observations pour le tournage se terminent à 13h15 par un passage en dyade de Miss Tautou et Daren ainsi qu'Irène et Yulia.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Claire, Daren, Eliot, Irène, Issa, Miss Tautou, Yukimi et Yulia.

Particularité : Première observation du petit ou de la petite d'Issa né(e) il y a quelques jours.



Mardi 4 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

Nous commençons les observations à 8h, avec une socialisation de plusieurs juvéniles, Daren, Miss Tautou, Yulia et la nouvelle-née. Le bébé d'Issa est une femelle, baptisée Myriam.



Autour d'eux, plusieurs femelles adultes, dont Germine et Issa, sont en mouvement et les surveillent. À moins de 100 m, il y a un groupe de globicéphales nageant dans leur direction.



Ensuite, les deux plus jeunes, Varuna et Myriam sont parties chacune avec une femelle adulte, pendant que les autres continuent leur socialisation tout en avançant. Après cet événement, nous n'avons plus aperçu les globicéphales.

À nouveau, un requin océanique est présent et suit les cachalots à distance. Il est resté toute la matinée avec eux.

A 12h, des bateaux de touristes sont arrivés dans la zone. Des gens, dont des enfants, se mettent à l'eau alors que le requin est toujours là. Nous avons appelé la Tourisme Authority, mais le temps qu'ils arrivent, la plupart des dix bateaux présents étaient repartis.



Au total, 13 cachalots sont identifiés : **Ali, Claire, Daren, Dos Calleux, Germine, Irène, Issa, Lucy, Miss Tautou, Myriam, Varuna, Yukimi et Yulia.**

Particularité : Présence d'un requin océanique.



Mercredi 5 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

Dès le début de nos observations à 8h30, nous constatons que le groupe de cachalots est en chasse. En effet, ils sont fort dispersés et effectuent des sondes régulièrement.



A 10h, nous apercevons Adélie la gueule ouverte avec des rémoras qui la nettoient. Andréas est juste à côté d'elle. Il reste à la surface pendant qu'Adélie repart dans les profondeurs.

Lors de la mise à l'eau suivante, Caroline et Zoé émettent des clics tout en se faisant des caresses. Puis, elles ont toutes les deux sondé.



Peu après, Andréas rejoint Mégane, ils se déplacent et restent ensemble un bon moment en surface. Par la suite, nous assistons à plusieurs passages dont Vanessa et Chesna en dyade suivies d'Eliot.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :
Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Eliot, Mégane, Vanessa et Zoé.



Jeudi 6 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15



Nous apercevons les cachalots à 10h au large de Port Louis. Il s'agit de trois jeunes du groupe de Vanessa. Chesna, Mégane et Andréas passent d'abord une première fois devant nous et puis ils commencent à socialiser tout en se déplaçant lentement.

Ensuite, Delphine et Caroline les rejoignent en émettant des clics et se frottant l'une contre l'autre.

Désormais, Chesna, Mégane, Andréas et Zoé, les quatre jeunes nagent de concert.

Plus tard, nous observons à nouveau Delphine et Caroline en contacts physiques.



Malheureusement, la visibilité n'est pas très bonne. C'est souvent le cas lorsque nous sommes devant Port Louis.



Au total, 6 cachalots sont identifiés : **Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Mégane, et Zoé.**



Vendredi 7 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H20

A 10h, lors de notre première mise à l'eau, nous nous retrouvons en compagnie de trois juvéniles, Chesna, Mégane et Andréas qui sont suivis de Zoé, Delphine et un troisième individu non identifié.



Les cachalots sont à nouveau en phase de chasse, les clics viennent des profondeurs.

Lors d'un passage, Vanessa a la gueule ouverte, elle est accompagnée de Chesna.



Puis, elles sont toutes les deux reparties vers les abysses.



Nous avons pu voir à plusieurs reprises Emy en compagnie de Mégane, elles avancent rapidement. Nous avons également observé Chesna et Delphine en dyade. Par ailleurs, Delphine a effectué plusieurs « breach » durant la journée.

Un skipper a informé Navin que le groupe d'Irène a été observé devant Albion proche des côtes. Il y avait 15 bateaux de touristes avec eux qui mettaient des gens à l'eau.



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



Samedi 8 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

Après plusieurs écoutes à l'aide de l'hydrophone, nous trouvons les cachalots au large de Pointe aux Sables à 9h20. Nous observons cinq individus qui se déplacent calmement. Il s'agit de plusieurs juvéniles restés en surface, Andréas, Mégane et Chesna. Andréas et Mégane ont des contacts physiques. Juste derrière les jeunes, deux femelles adultes les suivent.



Les autres individus sont un peu dispersés, nous assistons à plusieurs passages en dyade ainsi qu'à des sauts.



Après, nous restons un moment avec un groupe de quatre individus, Caroline, Zoé, Delphine et Chesna. Elles nagent côte à côte, se font des caresses deux à deux, émettent des sons et finalement plusieurs d'entre elles se mettent en chandelle formant un dortoir.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :
Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Eliot, Mégane, Vanessa et Zoé.



Dimanche 9 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

A 8h45, quand nous arrivons au large de Baie du tombeau, deux jeunes jouent calmement à la surface. Il s'agit de Mégane et Andréas. Lorsque nous nous mettons à l'eau, nous nous apercevons qu'il y a six cachalots formant un dortoir non loin des deux plus jeunes.

Nous reconnaissons Vanessa, Adélie, Delphine, Caroline, Zoé et Chesna.



Après une vingtaine de minutes à faire la sieste, ils commencent doucement à se mettre en mouvement. Alors que, Vanessa et Chesna ont plongé, préparant un saut simultané plus loin.



A 10h10, le groupe s'est mis en nage de concert. La visibilité au large de Port Louis n'est pas très bonne, malgré tout, nous avons observé plusieurs dyades dont Adélie et Caroline qui sont remontées à la surface et plus tard, Adélie en compagnie de Andréas.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

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



Les observations ont été très intéressantes puisque nous avons vu les cachalots tous les jours. C'est principalement le groupe de Vanessa qui a été aperçu et ils étaient souvent en phase de chasse.

De plus, le lundi, nous avons eu une belle surprise avec le groupe d'Irène. Issa a accouché d'une petite femelle, baptisée Myriam et dont la nounou est Aïko. Nous espérons pouvoir la voir à nouveau lors des prochaines semaines.

Nous avons réussi à identifier 23 cachalots dont 13 femelles adultes : **Adélie, Aïko, Caroline, Claire, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germine, Irène, Issa, Lucy, Vanessa, Yukimi** ; et 10 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Varuna, Yulia, Zoé.**



Semaine du 10 avril au 16 avril



Lundi 10 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

Il est 9h30, les cachalots sont légèrement dispersés et nous apercevons un petit groupe de trois individus calmes vers lequel nous décidons de naviguer. Andréas, Mégane et Chesna se font des caresses à la surface pendant qu'un peu plus en profondeur, une femelle adulte est en position de chandelle.

A 10h30, les cachalots commencent à se regrouper. Andréas et Mégane effectuent plusieurs sauts. Ensuite, six individus se mettent à nager de concert puis se dispersent à nouveau un peu plus loin.



Dans le cadre du tournage, nous désirons faire des prises de vues bien spécifiques, par conséquent, nous faisons moins de mise à l'eau.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

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



Mardi 11 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

A 9h45, nous apercevons les cachalots, ils sont dispersés et en mouvement. En nous mettant à l'eau, deux individus dont Aïko passent devant nous.

A 10h25, nous avons eu une nage de concert à cinq avec Lucy, Ali, Daren, Varuna et un individu non identifié. La petite Varuna reste à la surface pendant que les autres cachalots nagent plus en profondeur.

Après 45 minutes de nage ensemble, ils commencent à se disperser et plusieurs d'entre eux sondent.

A 11h30, nous décidons d'effectuer une écoute qui nous indique que les sons proviennent du fond, ils sont désormais en chasse.

Malgré tout, plusieurs cachalots sont à la surface. Nous observons Dos Calleux en mouvement, restée avec les plus jeunes ainsi que les mères, Lucy et Issa, non loin d'eux également.





Lorsque nous nous mettons à l'eau, Myriam tente de s'allaiter à sa mère, Issa. Nous remarquons qu'elle est blessée au niveau du flanc gauche près de sa caudale, certainement causé par les hélices d'un bateau. C'est la première fois que nous observons cette blessure.

La journée se termine à 13h30, par un passage de Claire qui a une bosse au niveau des yeux. Son état continue de se dégrader, elle est de plus en plus mince, affaiblie et est souvent en retrait du groupe.



Au total, 9 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Daren, Dos Calleux, Issa, Lucy, Mina, Myriam et Varuna.

Particularités :

- Myriam a une blessure sur le flanc gauche.
- L'état de Claire continue de se dégrader.



Mercredi 12 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

Nous sommes au large de Port Louis, le bateau du ministère des fisheries est en approche. Le contrôle a duré un bon moment, tout était en ordre, ils nous ont donc permis de continuer le tournage.

Les observations débutent à 10h45 avec huit cachalots du groupe d'Irène se déplaçant calmement vers le nord de l'île. Nous sommes restés en leur compagnie un long moment, attendant que la situation spécifique recherchée par la productrice se déroule.

Depuis le bateau, nous remarquons qu'ils sont bien regroupés et qu'ils nagent de concert de 3 à 9 individus. Lors de notre première mise à l'eau, nous reconnaissons Dos Calleux, Yulia, Claire et Ali.

Un peu plus tard, c'est Varuna accompagnée de Claire qui passent devant nous, suivi de Lucy.



Durant leurs déplacements, des sauts sont observés. Les deux nouvelles nées sont souvent encadrées par plusieurs cachalots.



Ce jour-là, nous n'avons pu faire que deux mises à l'eau.



Au total, 6 cachalots sont identifiés : **Ali, Claire, Dos Calleux, Lucy, Varuna et Yulia.**



Jeudi 13 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H10

La journée commence avec une socialisation, Germine et Yulia sont très proches de Myriam, tandis qu'Ali, Daren et Miss Tautou se font des caresses. Un peu plus loin, il y a deux femelles restant à l'écart.

A 10h30, Varuna est arrivée accompagnée de plusieurs femelles adultes. Les femelles continuent leur route alors que Varuna, elle, s'est joint à la socialisation pour se rapprocher de Miss Tautou. Puis, nous avons entendu des clics spécifiques (clics balises) et directement après, Varuna est repartie en direction des femelles observées plutôt, suivie de Myriam.

Germine et les quatre autres immatures ont continué à socialiser pendant quelques minutes.



Après cela, ils se sont tous mis en mouvement tranquillement en restant groupés. Nous avons assisté à plusieurs nages de concert de trois à dix individus.

Nous avons remarqué que Myriam a de nouvelles plaies entre sa nageoire dorsale et sa caudale. Nous pensons que ces blessures sont dues à des hélices de bateau.



Au total, 11 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Claire, Daren, Germine, Issa, Lucy, Miss Tautou, Myriam, Varuna et Yulia.

Particularité : Myriam a des blessures dues à un bateau.





Vendredi 14 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H20

A 9h40, au large d'Albion, nous observons huit souffles. Les cachalots sont en mouvement et très dispersés. Lors des premières mises à l'eau, nous assistons principalement à des passages d'individus seul ou en dyade.



A 10h20, les cachalots ont commencé à se regrouper. Une socialisation se met en place avec Yulia et les deux bébés, Varuna et Myriam.

Pendant ce temps, plusieurs femelles adultes Germine, Irène, Lucy et Yukimi se positionnent

en chandelle avec d'autres juvéniles (Daren, Ali et Miss Tautou), non loin de la socialisation.

Yulia et Varuna sont très proches, elles jouent et se caressent régulièrement, pendant que Myriam se rapproche de Germine pour tenter de s'allaiter.



Malheureusement, durant toute la matinée, il y a eu énormément de bateaux de touristes dans la zone d'observation. Le bateau de la Tourism Authority est intervenu pour remettre de l'ordre.



Au total, 13 cachalots sont identifiés : **Aïko, Ali, Daren, Dos Calleux, Germine, Irène, Issa, Lucy, Miss Tautou, Myriam, Varuna, Yukimi et Yulia.**



Samedi 15 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

Devant le phare d'Albion, une dizaine de cachalots socialisent en mouvement. Plusieurs femelles adultes tournent autour du groupe.

Lorsque nous nous mettons à l'eau, nous réalisons à quel point la visibilité est mauvaise.

Nous ne voyons que des ombres devant nous. Il est donc très difficile d'identifier les cachalots.

Malgré tout, depuis le bateau, nous reconnaissons Miss Tautou, et Claire qui reste un peu à l'écart, elle continue à perdre du poids.





Il est 10h45, le groupe continue de socialiser en mouvement. Nous espérons qu'ils avancent suffisamment pour atteindre une eau d'une meilleure qualité, mais sans résultat. Plusieurs bateaux touristiques observent également le groupe de cachalots.

Nous avons observé durant toute la matinée, au moins une trentaine de sauts. À 11h30, nous décidons de rentrer à Grand Baie.



Au total, 2 cachalots sont identifiés : **Claire et Miss Tautou.**



Dimanche 16 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H20

La matinée commence à 10h par l'observation de deux cachalots se déplaçant en dyade dont la jeune Mégane du groupe de Vanessa.



N'ayant pas réussi à faire les prises de vue désirées, l'équipe décide de reprendre la navigation en direction du sud. Après plus d'une trentaine de minutes, nous trouvons le groupe d'Irène.



Au total, 5 cachalots sont identifiés :

Delphine, Eliot, Mégane, Miss Tautou et Vanessa.



Cette semaine, nous avons principalement observé le groupe d'Irène avec la petite Varuna et la nouvelle née d'Issa, Myriam, pour notre plus grand plaisir.

Nous avons réussi à identifier 24 cachalots dont 13 femelles adultes : **Aïko, Caroline, Claire, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germiné, Irène, Issa, Lucy, Mina, Vanessa, Yukimi** ; 11 juvéniles : **Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Varuna, Yulia et Zoé.**

Par ailleurs, nous avons remarqué que la petite d'Issa, Myriam était blessée sur son flanc gauche près de sa nageoire caudale ainsi qu'entre sa dorsale et sa caudale. Ce sont des blessures d'hélices, de frottements avec un ou des bateaux...

En outre, l'état de Claire ne semble pas s'améliorer, elle est de plus en plus mince et nous l'avons observé en retrait du groupe.

Cette semaine encore, nous avons eu énormément de bateaux de touristes dans la zone d'observation des cachalots.



Semaine du 17 avril au 18 avril



Lundi 17 avril

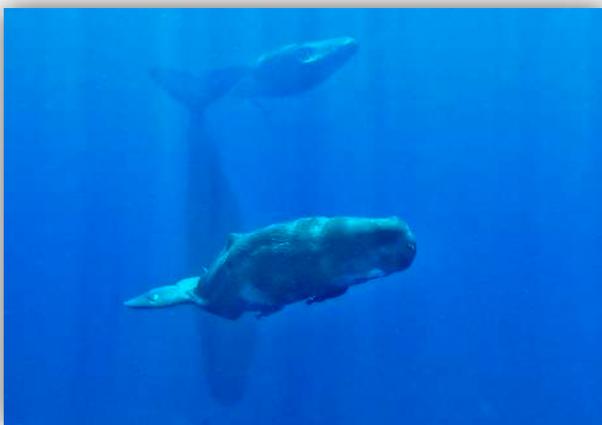
DEPART DE GRAND BAIÉ 7H15

A 8h, au large de Pointe aux Canoniers, nous n'apercevons pas de cachalots, mais un gros groupe de globicéphale se déplaçant rapidement.

Nous continuons notre route et c'est au large de Balaclava, à 8h45, que nous trouvons le groupe d'Irène. Nous en observons six restants calmes à la surface et un peu plus en profondeur, six autres individus forment un dortoir.



Durant 35 minutes, le groupe reste dans la zone, quelques individus sortent de chandelle pendant que d'autres se repositionnent. Les deux petites, Varuna et Myriam, se frottent l'une contre l'autre et se câlinent à plusieurs femelles adultes.



Ensuite, nous assistons à un moment exceptionnel puisque Germine, Miss Tautou et Myriam sont observées en contact physique, il s'agit des trois filles d'Issa.



Ce beau moment est interrompu par l'arrivée de plusieurs bateaux de touristes mettant des gens à l'eau. Certains ont même fait de l'apnée pour essayer de toucher les cachalots qui sont tranquillement en train de se reposer. Très rapidement, ils se sont tous mis en mouvement et ont fait plusieurs sauts.



À la suite de cette situation désastreuse, nous décidons de mettre fin au tournage à 9h40 et rentrons vers Grand Baie. Lorsque nous sommes partis, douze bateaux sont restés dans la zone et continuent à mettre des gens à l'eau.



Au total, 10 cachalots sont identifiés :
Aïko, Ali, Daren, Germine, Issa, Mina, Miss Tautou, Myriam, Varuna et Yulia.



Mardi 18 avril

DEPART DE GRAND BAIE 7H15

Au large de Balaclava, nous apercevons les souffles des cachalots. Nous remarquons qu'il y a un banc de globicéphales tout proches d'eux.

Il s'agit du groupe d'Irène, huit individus socialisent à la surface pendant que trois autres sont en chandelle juste en dessous d'eux.



Au total, nous comptons onze individus et depuis le bateau, nous observons le groupe de globicéphales essayant de se rapprocher des cachalots tout en tournant autour d'eux. Dans l'eau, nous observons que les femelles adultes forment petit à petit une "marguerite" serrée pour protéger les plus jeunes, Varuna, Myriam et Yulia.



A 9h35, les femelles se sont mises en chandelle. Tandis que les trois jeunes sont restés à la surface.



Au bout d'une trentaine de minutes, les cachalots se sont mis en mouvement tout en restant groupés. Il y a onze individus dans ce groupe et depuis le bateau, nous observons trois autres individus à moins de 100 mètres.



Au total, 11 cachalots sont identifiés :

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



Lors de ces deux jours de tournage, nous avons observé le groupe d'Irène Gueule Tordue en présence de globicéphales.

Malheureusement, le lundi, nous avons dû interrompre les observations, car plusieurs bateaux de touristes sont arrivés dans la zone.

Nous avons réussi à identifier 11 cachalots dont 6 femelles adultes : **Aïko, Dos Calleux, Germine, Irène, Issa, Mina** ; 5 juvéniles : **Ali, Daren, Miss Tautou, Varuna et Yulia.**

Conclusion générale

L'équipe de tournage a réussi à obtenir les images spécifiques dont ils ont besoin. Nous ne pouvons néanmoins pas donner plus d'informations à ce sujet.

Ces trois semaines de tournage ont été très riches en observations. En effet, nous avons vu durant plusieurs jours des mâles adultes.

Ensuite, début avril, il y a eu une nouvelle naissance, Myriam, la petite d'Issa. Désormais, le groupe d'Irène a accueilli deux nouvelles nées cette année. C'est très encourageant pour la suite. Par contre, nous avons remarqué que Myriam a été blessée par plusieurs bateaux. Nous espérons qu'elle va pouvoir s'en remettre rapidement.



Rédaction, conception et crédits photos :

René Heuzey, Axel Preud'homme et Lara Berkenbaum.

