





















TOURNAGE POUR LA « BBC » PHOTOS ET VIDEOS D'IDENTIFICATION DES CACHALOTS

L'objectif du tournage de cette année pour la « BBC », est de filmer un maximum de séquences inédites de cachalots qui seront intégrées au plus gros documentaire animalier à venir du monde produit et réalisé par la BBC. Nous ne pouvons actuellement pas donner plus de détails sur ce documentaire à venir puisque nous sommes sous contrat confidentiel.

L'équipe de tournage sera présente sur le bateau Aquila du 4 au 24 avril 2022.

René Heuzey bénéficie d'une dérogation spéciale pour les mises à l'eau en compagnie des cétacés avec l'aval des autorités compétentes. Chaque année depuis 2010, l'étude reçoit le soutien sans faille et peut s'appuyer sur la participation efficiente de la MFDC (M. Sachin Jootun et M. Arnaud Martin), Tourism Authority, du Cabinet du Premier Ministre (M. Reza Badal), du Ministère de la Pêche et du Ministère du Tourisme, ainsi que du groupe Attitude et de la Fondation Green Attitude.

Les responsables du Cabinet du Premier Ministre demandent à René Heuzey de se présenter deux fois par jour au bureau des pêches à Trou aux Biches pour signaler le départ en mer de la mission et son retour au port, ce qu'il fait scrupuleusement. Nous les remercions de leur confiance, au vu de notre longue collaboration avec le Ministère ainsi que de notre respect des animaux et des lois.



L'équipe du tournage de la BBC : Axel Preud'homme (guide naturaliste et plongeur sécurité), René Heuzey, Aldo Ferrucci (instructeur recycleur et plongeur sécurité), Daniel Rasmussen (réalisateur), Dan Beecham (chef opérateur sous-marin) et Adrien Sadien (membre d'équipe). Ainsi que Jean-Michel Bardin, le capitaine et skipper du bateau.

Comme pour le tournage précédent, le départ se fait à la plage de Mont Choisy Beach sur le bateau Aquila. Et le premier jour en mer démarre par un briefing de sécurité présenté par Axel.





Semaine du 4 au 10 avril





Début des obs. à Pointe aux Sables 9h46

DEPART DE MONT CHOISY 7H45

Ce matin, la mer est agitée mais plusieurs « breaching » (sauts hors de l'eau) se dessinent à l'horizon. Il semble que ce sont des cachalots immatures qui effectuent ces sauts, tandis qu'un individu frappe la surface de l'eau avec sa caudale. Les cachalots sont en mouvement rapide et à distance les uns des autres.

Lors des diverses mises à l'eau, nous observons principalement des juvéniles et constatons que le clan d'Irène est réuni. Malgré une visibilité assez mauvaise dans l'eau, nous avons observé la formation d'une crèche sous la garde de Germine et Eliot, avec comme cachalots plus jeunes Miss Tautou, Mégane et Yulia. Au départ, ces 5 individus nageaient de concert.

Nous avons également observé 3 jeunes individus ayant des contacts physiques. Il s'agissait de Andréas, Mégane et d'un troisième jeune non identifié suite à la mauvaise visibilité.

En fin de matinée, nous avons assisté à un passage de Vanessa et de Chesna, formant une dyade (à deux) devant nous.

Fin des observations à Albion 12h07





Au total, 12 cachalots sont identifiés :
Ali, Andréas, Caroline, Chesna, Delphine, Eliot,
Germine, Mégane, Miss Tautou,
Vanessa, Yulia et Zoé.





DEPART DE MONT CHOISY 7H33

Une première écoute est réalisée sans succès au Nord de l'Île. Ensuite, plusieurs autres écoutes seront encore effectuées sans résultat. Cette journée se finit alors sans avoir vu, ni entendu les cachalots.

Lorsque nous cherchons les cachalots, nous utilisons des jumelles stabilisées. Elles sont conçues pour effectuer des observations à longue distance et sont extrêmement efficaces quand la mer est agitée puisqu'elles gardent l'horizon stable, évitant également le mal de mer.





Début des observations à Albion 9h33

Fin des observations à Médine 12h37

DEPART DE MONT CHOISY 7H40

Après avoir effectué plusieurs écoutes, deux souffles apparaissent au loin, deux cachalots en mouvement au large d'Albion. Nous nous mettons à l'eau, Mégane est accompagnée de Emy et tente à plusieurs reprises de se positionner près de ses fentes mammaires dans l'espoir d'un allaitement mais sans résultat.

Plus en profondeur, Adélie est seule, en chandelle.



Lors de deux mises à l'eau, nous observons le passage d'une première dyade constituée de Vanessa et Adélie, puis d'une deuxième formée par Vanessa et Delphine, nageant de concert.

Ensuite, nous ne ferons plus d'observations intéressantes. Il y a en effet beaucoup de petits bateaux en présence des cachalots. Nous en comptons 10 différents sur toute la durée de nos observations. Nous constatons alors un changement de comportement chez les cachalots. Ils commencent à changer de direction et à sonder (plonger) dès l'approche d'un bateau. Cela ne nous étonne pas puisque nous avons remarqué que les hors-bord avaient tendance à poursuivre les cachalots et à rester à une distance beaucoup trop proche d'eux. Trois hors-bord ont mis des touristes à l'eau vêtus d'un simple maillot de bain, sans palmes...



Au total, 8 cachalots identifiés :

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





Début des observations à Port Louis 10h01

Fin des observations à Port Louis 12h24

DEPART DE MONT CHOISY 7H33

En arrivant dans la zone où se situent les cachalots, 5 bateaux sont d'ores et déjà en leur compagnie... Deux d'entre eux mettent leurs touristes à l'eau avec les cachalots.

Pendant que les autres hors-bords foncent et se rapprochent au plus près des cachalots. C'est la cause principale du changement de comportement que nous avons noté par rapport aux années précédentes.



En effet, nous remarquons que tous ces mouvements de bateaux semblent les déranger et les poussent à sonder.



Lorsque nous nous rapprochons des bateaux, plusieurs d'entre eux récupèrent leurs passagers et repartent en direction de Flic en Flac et Tamarin.

Nous n'avons pu faire qu'une seule mise à l'eau, d'une part en raison de la visibilité très mauvaise aujourd'hui, d'autre part parce que les cachalots n'arrêtent pas de plonger à notre approche.

Ils se sont certainement sentis trop harcelés depuis le début de la matinée. Nous décidons alors de partir pour les laisser tranquilles.

Nous avons tout de même réussi à identifier Roméo durant la mise à l'eau, ainsi que Miss Tautou lorsqu'elle a sondé, grâce à sa nageoire caudale facilement reconnaissable. Il s'agissait donc du sous-groupe d'Irène qui se déplaçait vers le sud et que nous avons quitté au large d'Albion.

A plusieurs miles du premier groupe de cachalots observé, nous en apercevons un deuxième, avec un individu en train de faire du « clapping » (tape sur la surface de l'eau avec la nageoire caudale). Nous reconnaissons Vanessa grâce à la tache blanche sur sa nageoire dorsale, facilitant son identification.

Nous avons alors décidé de patienter en restant dans la zone pour faire des images à l'aide du drone et finalement les autres bateaux sont partis. Le sous-groupe de Vanessa est revenu en surface et a commencé à socialiser en présence de deux femelles adultes. Tout en socialisant, ils se dirigeaient vers le Sud.



Au total, 3 cachalots sont identifiés : Miss Tautou, Roméo et Vanessa.



0

Début des obs. à Trou aux Biches 8h54

Fin des obs. à Pointe aux Piments 11h45

DEPART DE MONT CHOISY 7H30

Les premiers cachalots que nous observons se situent au large de Trou aux Biches, dans le Nord de l'Île, il y a donc moins de hors-bords illégaux dans cette zone. Malgré tout, un petit bateau tente de mettre deux personnes à l'eau.

A la première mise à l'eau, nous reconnaissons Roméo qui effectue un passage devant nous. C'est le seul membre du sous-groupe d'Irène que nous verrons ce jour-là. Durant les autres mises à l'eau, nous observerons les membres du sous-groupe de Vanessa dont un individu a effectué 2 sauts consécutifs.

La visibilité n'est pas très bonne mais nous avons réussi à observer deux femelles adultes en chandelle, Caroline et Delphine, proches l'une de l'autre. En leur compagnie, Mégane qui restait en surface.

Par la suite, nous n'aurons plus que des passages d'individus en solitaire ou en nage de concert, variant de 2 à 5 individus identifiés comme Caroline, Chesna, Delphine, Mégane, Vanessa et Zoé.



Au total, 7 cachalots sont identifiés :

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





Début des observations à Balaclava 8h47

Fin des observations à Port Louis 12h09

DEPART DE MONT CHOISY 7H25

Les observations débutent par socialisation de plus de 10 cachalots membres du clan d'Irène, une socialisation évolutive puisqu'elle durera près de 2h. Différents événements intéressants se sont produits pendant ce temps-là mais la visibilité n'était malheureusement pas très bonne. Nous avons constaté que plusieurs individus ont régurgité car il y avait beaucoup de morceaux de calmar. Il y a eu également des déjections de cachalots l'eau. c'était la cacophonie, et sous énormément de sons ont été enregistrés.



Deux femelles adultes, dont Delphine, se tenaient à la verticale, elles ont ensuite rejoint la socialisation et ont eu des contacts physiques avec les autres individus.



Nous observerons beaucoup d'interactions des cachalots les uns avec les autres. Par ailleurs, à un moment donné, Andréas est allé allaiter Adélie.

Lorsque nous étions sur le bateau, nous avons assisté à une dizaine de « breaching » effectués par plusieurs cachalots ainsi que du « clapping ».

Quelques heures plus tard, les cachalots se mettront en mouvement, se dirigeant vers le sud. Ils vont progressivement se disperser individuellement ou par petits groupes.





Au total, 14 cachalots sont identifiés : Adélie, Ali, Andréas, Chesna, Daren, Delphine, Dos Calleux, Eliot, Irène, Miss Tautou, Roméo, Vanessa, Yulia et Zoé.



DEPART DE TROU AUX BICHES 7H30

Ce dimanche, nous partons en mer pour voir les cachalots mais comme le mardi de cette semaine, malgré plusieurs écoutes, aucun cachalot n'a été vu, ni même entendu.



Cette semaine, René et Dan n'ont pas pu filmer suffisamment d'images comme demandé par le réalisateur, Daniel, en raison de la présence des hors-bords illégaux et de la mauvaise visibilité.

Malgré tout, le clan d'Irène réuni a été observé 2 fois sur la semaine, ensuite le sous-groupe d'Irène a été vu 1 fois et celui de Vanessa 3 fois.

18 cachalots sont identifiés cette semaine; 8 femelles adultes: Adélie, Caroline, Delphine, Dos Calleux, Emy, Germine, Irène, Vanessa et 10 juvéniles: Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Roméo, Yulia et Zoé.



Semaine du 11 au 16 avril





Début des observations à Balaclava 9h

Fin des observations à Baie du Tombeau 11h47

DEPART DE MONT CHOISY 7H45

Vers 9h, nous apercevons les souffles de 3 individus en mouvement. Nous essayons de nous rapprocher, mais les cachalots sont assez farouches et changent de direction lorsque nous nous mettons à l'eau. Au bout de la 4^{ième} immersion, nous avons seulement réussi à identifier Vanessa qui formait une dyade avec un jeune.

Au vu de leur comportement, René prend la décision de partir et de les laisser tranquilles.

Nous naviguons alors vers d'autres cachalots qui se trouvent à plus ou moins 2 miles de distance.

Lorsque nous arrivons près de cet autre groupe, nous observons une crèche constituée de Germine, une femelle adulte et Ali, Daren, Miss Tautou et Yulia, les juvéniles.

Ensuite, Germine quitte les jeunes cachalots.

Durant presque 2h, nous restons compagnie de ces 4 individus qui continuent à socialiser, ayant énormément de contacts physiques les uns avec les autres. Pendant que nous étions avec eux, les personnes restées sur le bateau ont observé plusieurs souffles assez dispersés. René et Dan commencent enfin à filmer de belles séquences sous-marines.

Durant ces observations, il y a également eu le passage d'une dyade formée de 2 femelles adultes, Lucy et Yukimi.

Ensuite, les 4 jeunes cachalots sont passés au-dessus de Aiko qui était en position de chandelle. Aïko est alors sortie de son repos pour aller prendre quelques respirations, ensuite elle a effectué un saut incroyable où elle a sorti entièrement son corps de l'eau.

Par la suite, elle a également tapé sur l'eau 3 à 4 fois avec sa nageoire caudale, effectuant du « clapping ».

Malheureusement, nous avons encore eu plusieurs bateaux qui venaient se coller aux cachalots ou qui leur barraient la route. A nouveau, certains de ces bateaux mettaient des gens à l'eau, malgré la présence et les avertissements du garde côte à bord.

Lors de cette journée, nous avons donc observé les deux sous-groupe du clan d'Irène séparément et à des distances de plus ou moins 2 miles.











Au total, 12 cachalots sont identifiés :

Aïko, Ali, Caroline, Chesna, Daren, Delphine, Germine, Lucy, Miss Tautou, Vanessa, Yulia et Yukimi.



O

Début des obs. à Baie du Tombeau 11h46

DEPART DE MONT CHOISY 7H30

Au nord de l'île, nous effectuons une première écoute qui est positive. Un son métallique, d'un mâle adulte, provenant du large est entendu. Pour confirmer sa présence, nous décidons de naviguer vers le large et nous effectuons une deuxième écoute. Nous entendons à nouveau ce son métallique, qu'on appelle des « clang ». Nous avons alors effectivement confirmation qu'il s'agit du son d'un mâle.

En cette matinée, le vent souffle fort, les conditions de navigation ne sont pas évidentes surtout dans le nord de l'Île. Le réalisateur du tournage prend alors la décision de ne pas continuer à suivre le son du cachalot mâle et de descendre vers le sud afin de trouver plutôt des groupes de cachalots femelles.



Plusieurs écoutes sont effectuées sur la route vers le sud. Elles sont toutes négatives. Nous changeons à nouveau de trajectoire pour retourner vers le nord. C'est seulement un peu avant midi que nous apercevons le souffle de 2 individus en mouvement.

Nous reconnaissons le groupe de Vanessa avec 4 cachalots (Andréas, Caroline, Eliot et Mégane) nageant de concert. Dès nos mises à l'eau, ils sondent et changent de direction. Nous avons quand même pu observer 2 « breaching » et du « clapping » effectués par des individus que nous n'avons pas réussi à identifier. Finalement un peu avant 13h, nous décidons d'arrêter les observations et de rentrer à Mont Choisy.



Au total, 6 cachalots sont identifiés :

Andréas, Caroline, Delphine, Eliot,

Mégane et Vanessa.



Q

Début des obs. à Trou aux Biches 8h30

DEPART DE MONT CHOISY 7H33

La mer est agitée et le vent souffle. Malgré tout, vers 8h30, nous apercevons nos premiers souffles. Ils sont dispersés et un cachalot saute à 3 reprises. Le premier individu que nous réussissons à identifier est Germine, elle passe seule devant nous, restant en mouvement.

4 juvéniles se déplacent tout en ayant des contacts physiques. Il s'agit d'Ali, Daren, Miss Tautou et Yulia qui passeront à plusieurs reprises près des nageurs.

Fin des observations à Balaclava 12h







René, en plongée, se retrouve face à face avec Ali, un mâle immature qui semble curieux à l'égard de notre plongeur et qui vient se laisser filmer tout en jouant.

Ensuite René, filme un beau moment, Yulia effectuant un allaitement avec évidence de lait sur Irène.

En fin de matinée, une partie du groupe de cachalots que nous sommes en train d'observer, effectue une sorte de demi-tour pour, semble-t-il, attendre le reste du groupe qui est dispersé. Lorsqu'ils sont tous réunis, ils se mettent à nager de concert.







Début des observations à Balaclava 8h56

DEPART DE MONT CHOISY 7H34

Nous démarrons la journée par l'observation de 6 cachalots se déplaçant calmement et restant en surface. Lors de notre première mise à l'eau, Adélie en compagnie de Andréas passe devant nous. Ensuite, nous observons 3 cachalots nageant de concert et accompagnés d'un quatrième restant un peu à l'écart.

Dans l'eau, nous remarquons des ombres en position verticale, un dortoir constitué de 3 cachalots en chandelle.

Durant le reste de la matinée, nous aurons des passages de 1 à 6 individus parmi les 7 cachalots dans la zone, nageant souvent de concert ou en contact physique. Nous verrons, par exemple, Eliot jouant sans doute le rôle de « nounou » pour Andréas et Mégane, en contact physique. Une dyade formée de Vanessa et Chesna mais également 2 femelles adultes que nous n'avons pas identifiées.

Sous la surface, les clics de ces animaux résonnent dans notre corps tout au long de nos observations.

Fin des observations à Port Louis 12h12





Au total, 7 cachalots sont identifiés :
Adélie, Andréas, Chesna, Delphine, Eliot,
Mégane et Vanessa.





Début des obs. à Pointe aux Sables 9h32

Fin des obs. à Pointe aux Sables 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H31

Lorsque nous apercevons les cachalots, nous reconnaissons le sous-groupe de Vanessa qui se repose, formant un dortoir.



Nous avons compté 8 individus en position de chandelle dont 2 jeunes, Andréas et Mégane, et 1 individu en surface. Nous avons pu les filmer et les observer dans cette position pendant un long moment.

Ensuite, Andréas a tenté à plusieurs reprises de s'allaiter auprès d'Adélie, mais celle-ci se déplaçait à chaque fois, ne lui laissant pas la possibilité de le faire.



A un moment, un cachalot est sorti de son repos entrainant alors le reste du groupe qui s'est mis en mouvement, pour aller se remettre en chandelle un peu plus loin.

Nous avons pu, à nouveau, les filmer un long moment au repos. Mais cette fois-ci les jeunes, Andréas, Chesna et Mégane sont restés plus actifs en surface chacun de son côté, ne jouant pas ensemble. Chesna s'est même dirigée vers les nageurs (Axel et Daniel) tranquillement. Ensuite, nous l'avons observée en compagnie d'Emy formant une dyade.

Pendant qu'Eliot, Andréas et Mégane restaient en surface, un dauphin est arrivé et a tourné autour d'eux, mais aussi autour des nageurs durant guelques secondes.



Nous avons également vu une dyade formée de Emy et Mégane.



Puis le sous-groupe est sorti de chandelle, ils se sont mis en mouvement et se sont séparés, avançant dans la même direction de concert dans le cas de 5 individus.



Au total, 10 cachalots identifiés :

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





Début des observations à Balaclava 9h07

Fin des obs. à Pointe aux Piments 10h54

DEPART DE MONT CHOISY 7H25

Arrivés au large de Balaclava, 8 individus du groupe de Vanessa avancent très lentement et en nage de concert.

Durant cette matinée, il y aura plusieurs petites socialisations évolutives commençant par une socialisation entre 4 individus, Andréas, Delphine, Eliot et Mégane formant une crèche. Ensuite, Chesna les rejoint. Et pour finir, Andréas, Mégane et Eliot ont commencé à avoir des contacts physiques.

Chesna et Vanessa forment une dyade, la jeune Chesna tente d'ailleurs de s'allaiter auprès de Vanessa lors d'une de nos observations sous l'eau.

Ensuite, nous apercevons une dyade formée de 2 femelles adultes, Vanessa et Delphine, mais nous ne verrons ni Emy ni Adélie, 2 femelles adultes faisant partie de ce sousgroupe.

Plusieurs jeunes cachalots effectuent également des sauts que nous observerons du bateau, mais ensuite lors d'une mise à l'eau, un cachalot adulte saute juste derrière les nageurs, à moins de 20 mètres.

Nous mettons fin aux observations vers 11h. En effet, les conditions de navigation se dégradant, nous décidons qu'il est plus prudent de rentrer à Mont Choisy.



Au total, 8 cachalots sont identifiés :

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

La semaine a été riche en observations puisque nous avons réussi à voir les cachalots tous les jours, à 5 reprises le groupe de Vanessa et à 2 reprises celui d'Irène. Par ailleurs, ce lundi, les 2 groupes ont été observés séparément à une distance de plus de 2 miles. René et Dan ont donc réussi à filmer beaucoup de séguences de cachalots lors de cette semaine.

Les cachalots identifiés de la semaine ; 12 femelles adultes : Adélie, Aïko, Caroline, Delphine, Emy, Germine, Irène, Issa, Mystère, Lucy, Vanessa, Yukimi et 9 juvéniles : Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia et Zoé.

Aïko a été vue dans le groupe d'Irène alors que d'habitude, elle est observée dans le groupe de Vanessa.

C'était également la première fois de la saison, ce vendredi, que nous avons pu filmer et observer les cachalots en formation de dortoir. Et nous avons observé l'allaitement de Yulia sur Irène avec une évidence de lait et une tentative d'allaitement d'Andréas sur Adélie.

A ce jour, nous n'avons toujours pas vu : Alexander, Arthur, Deline, Lana et Tache Blanche.



Semaine du 18 au 23 avril



Début obs. à Pointe aux Canonniers 8h22

Fin des obs. à Pointe aux Canonniers 12h

DEPART DE MONT CHOISY 7H44

Avant même d'arriver au premier point d'écoute, nous trouvons les cachalots. C'est le groupe de Vanessa, ils sont dispersés et en mouvement. Lorsque nous nous mettons à l'eau, plusieurs individus sont en chandelle. Nous reconnaissons Vanessa, Chesna et Zoé, mais il y a un quatrième individu dont seule l'ombre se dessine dans le grand bleu.

Ensuite, nous observons plusieurs passages d'individus deux à deux. D'abord, Andréas et Adélie, suivis de Chesna et Vanessa. C'est ensuite au tour de Zoé de faire un passage devant nous au départ avec Vanessa, puis avec Caroline.

Du bateau, nous voyons Chesna effectuer un saut ainsi qu'un autre individu un peu plus loin. Nous nous remettons à l'eau, devant nous six individus sondent en même temps, de concert. ne nous permettant pas de les identifier. De plus, la visibilité n'est pas idéale et la mer est agitée.

Par la suite, nous verrons principalement plusieurs iuvéniles. Chesna. Andréas et Mégane, qui passeront soit en solitaire, soit par deux.



A un moment donné, Mégane commence à taper de la caudale, faisant du « clapping ». La matinée se termine par un dernier passage de deux femelles adultes, Adélie et Vanessa.

Au total, 7 cachalots sont identifiés : Adélie, Andréas, Caroline, Chesna, Mégane. Vanessa et Zoé.



Début des obs. à Baie du Tombeau 9h47

Fin des obs. à Pointe aux Piments 12h08

DEPART DE MONT CHOISY 7H35

Les observations commencent au large de Baie du Tombeau, par un groupe de 5 cachalots nageant de concert.



Une nageoire dorsale munie d'une tache blanche sort de l'eau, c'est Vanessa. D'un coup. Delphine, une femelle adulte, se met à sauter, 3 sauts d'affilés en moins de 10 minutes pour le plus grand plaisir de l'équipe de tournage sur le bateau.

Dans l'eau, Delphine, en compagnie de Andréas et Mégane, semble jouer le rôle de « nounou ». Ensuite, Chesna les rejoint, elle était d'abord en position de chandelle avec la tête vers le bas. Les 3 jeunes, Chesna, Mégane et Andréas se touchent, se caressent et émettent des sons.

Durant le reste de la matinée, la plupart des observations sont des passages d'individus en dyades.

Par exemple, Caroline et Delphine, suivies de Vanessa et Chesna. Chesna va d'ailleurs effectuer un allaitement sur Vanessa.





Au total, 5 cachalots sont identifiés : Andréas, Chesna, Delphine, Mégane et Vanessa.



0

Début des observations à Port Louis 9h05

Fin des observations à Albion 12h08

DEPART DE MONT CHOISY 7H36

Au large de Port Louis, nous voyons plusieurs hors-bords et des souffles aux alentours. Nous décidons alors de nous rapprocher et en effet, les petits bateaux sont très près d'un groupe de 5 cachalots nageant très rapidement et de concert.

Malgré la présence de ces bateaux illégaux, nous nous mettons à l'eau pour commencer les observations.

Sous l'eau, une crèche s'est formée. Elle est constituée de Issa comme femelle adulte et de 4 juvéniles, Ali, Daren, Miss Tautou et Yulia.

Lorsque nous voyons Yulia, nous savons qu'Irène n'est pas loin puisque nous pensons qu'elles sont mère et fille.

Différents contacts physiques auront lieu entre les 4 juvéniles observés. Par exemple, entre Ali et Daren qui sont deux jeunes mâles quasiment inséparables, accompagnés aujourd'hui de Yulia et/ou de Miss Tautou.

Au total, 6 cachalots identifiés :

Ali, Daren, Irène, Issa, Miss Tautou et Yulia.









Début des obs. à Pointe aux Sables 9h29

DEPART DE MONT CHOISY 7H28

Nous longeons l'Île en partant du nord vers le sud comme la plupart du temps. Arrivés au large de Pointe aux Piments, nous observons un grand groupe de globicéphales. Mais pas de cachalots, nous continuons alors notre route, toujours vers le sud, et c'est au large de Pointe aux Sables que nous observons nos premiers cachalots de la journée.

Depuis le bateau, nous apercevons un grand mâle nageant de concert avec 4 autres cachalots. Très rapidement, à notre approche, ils ont tous sondés.

Heureusement, à quelques centaines de mètres, un cachalot saute, nous naviguons dans sa direction.



Fin des observations à Albion 13h40

C'est le sous-groupe de Irène, mais nous ne réussissons pas à identifier les membres présents car il y a d'autres bateaux très proches d'eux, ce qui les pousse à plonger alors qu'ils étaient juste avant en socialisation en surface.

Nous décidons de naviguer encore un peu afin de nous éloigner des autres bateaux. Après plusieurs miles de navigation, nous nous mettons à l'eau avec le groupe de Vanessa. Au départ, nous observons une nage de concert constituée de Vanessa, Delphine, Chesna et Zoé. Ensuite, nous avons un premier passage d'une dyade de Delphine et Chesna suivi d'une autre constituée d'Andréas et de Adélie. Nous finissons la journée sur Adélie, qui pourra être filmée en train d'allaiter Andréas.





Adélie, Andréas, Chesna, Delphine, Eliot, Irène, Miss Tautou, Vanessa, Yulia et Zoé.





Début des obs. à Pointe aux Sables 9h37

DEPART DE MONT CHOISY 7H30

Les premiers clics que nous avons entendus étaient des « clang ». Cela signifie qu'un mâle adulte ne devait pas se trouver loin, mais nous ne l'avons pas vu.

Un peu plus tard, un petit bateau se situant au large de Pointe aux Sables observe un cachalot qui a effectué au total 46 « clapping », dont nous n'avons pourtant pas réussi à identifier la caudale.





Ensuite, à quelques centaines de mètres, nous apercevons un grand nombre de cachalots. Au moins 15 individus dont 7 sont en train de socialiser.

Nous reconnaissons Germine, Eliot, Ali, Daren, Miss Tautou et Yulia. Les juvéniles ont des contacts physiques les uns avec les autres.



Plus tard dans la matinée, 12 individus se mettent en mouvement, nageant de concert.





Durant une mise à l'eau, nous observons une dyade constituée de 2 femelles que nous ne réussissons pas à identifier. Et lors de notre dernière mise à l'eau, à nouveau, nous observons Andréas qui allaite Adélie.

Pendant ces 2 heures d'observation, nous avons compté une dizaine de sauts effectué par plusieurs cachalots.



Au total, 12 cachalots identifiés : Aïko, Ali, Daren, Eliot, Germine, Irène, Mina, Miss Tautou, Mystère, Swastee, Yukimi et Yulia.





Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h30

Fin des obs. à Pointe aux Canonniers 8h50

DEPART DE MONT CHOISY 7H30

Après une heure de navigation, à la fin de notre première écoute, nous apercevons un cachalot solitaire en mouvement. Nous n'avons pas réussi à l'identifier car au moment de nous mettre à l'eau, il a très rapidement sondé.

En nous dirigeant vers le sud, à quelques centaines de mètres du premier cachalot observé, un groupe d'au moins 3 individus est présent, mais avant même d'arriver près d'eux, ils ont tous plongé.

Les conditions de mer ne sont pas très bonnes.

Il y a une forte houle ainsi qu'un vent soutenu. René décide de continuer notre route vers le sud, pour être à l'abri et tenter de trouver un autre groupe de cachalots.

A nouveau, nous avons pu voir de loin deux cachalots en train de sonder. Et finalement, nous avons navigué jusque Albion pour ensuite remonter vers Mont Choisy sans entendre ni voir d'autres cachalots.



Aucun cachalot n'a été identifié.



Q

Début des obs à Pointe aux Canonniers 8h23

DEPART DE MONT CHOISY 7H25

Nous débutons nos observations par des rapprochements entre Ali et Miss Tautou, deux juvéniles qui seront ensuite rejoints par Yulia puis par Daren. Durant près de 2 heures, nous suivons ces 4 jeunes qui semblent jouer les uns avec les autres. Un peu plus tard, Ali et Daren commencent à « s'affronter » gentiment, ils jouent en ouvrant grand leurs mandibules.

Durant ces observations, les personnes restées sur le bateau aperçoivent au loin différents souffles assez dispersés.



Fin des observations à Pointe aux Piments 11h40

Vers 10h30, les cachalots commencent à se regrouper petit à petit. Nous apercevons une dyade constituée de Lucy et Issa.

Les cachalots forment alors un groupe d'une douzaine d'individus tous du sous-groupe de Irène. Nous reconnaissons Irène, Mystère, Mina, Claire, Yulia, Miss Tautou, Daren. Ils commencent à se déplacer plus rapidement, nageant tous ensemble avec les jeunes restant au sein du groupe.

Ce jour-là, de très belles images et vidéos ont été filmées du groupe.

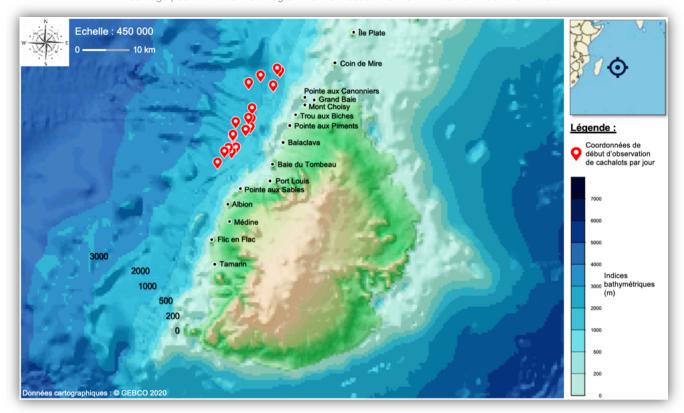
Au total, 11 cachalots sont identifiés : Aiko, Ali, Claire, Daren, Irène, Lucy, Mina, Miss Tautou, Mystère, Yukimi et Yulia.



Nous avons réussi à avoir de très belles images de cachalots puisque nous avons eu la chance de faire des observations lors de toutes les sorties de la semaine.

Nous avons identifié 23 cachalots au total; 14 femelles adultes: Adélie, Aïko, Caroline, Claire, Delphine, Germine, Irène, Issa, Lucy, Mina, Mystère, Swastee, Vanessa, Yukimi et 9 juvéniles: Ali, Andréas, Chesna, Daren, Eliot, Mégane, Miss Tautou, Yulia et Zoé.

Sur nos 7 sorties, le clan d'Irène a été observé une seule fois réuni. Ensuite, nous avons eu 2 fois le sous-groupe de Vanessa et 2 fois le sous-groupe d'Irène. Mais nous avons également eu une journée où nous avons observé les 2 sous-groupes séparément. Et finalement, lors de la sortie du samedi, nous n'avons pas été capables d'identifier le groupe de cachalots observé.



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

Conclusion générale

Durant ces 3 semaines de tournage pour la BBC, nous avons à nouveau rencontré pas mal de difficultés principalement dues à la présence de nombreux bateaux illégaux dans les zones d'observation. De plus, durant la première semaine du tournage, nous n'avons pas fait beaucoup d'observations de cachalots. Nous n'avons donc pas réussi à tourner toutes les images demandées par la production.

Nous avons tout de même réussi à filmer des séquences incroyables de cachalots lors des deux dernières semaines de tournage, qui ont été très riche en observations particulièrement concernant le clan d'Irène. Nous avons également assisté à plusieurs allaitements ou tentatives d'allaitement. Par ailleurs, René a remarqué que les jeunes deviennent moins farouches en sa compagnie, ils commencent à l'accepter et se rapprochent de plus en plus de lui.

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

















