



RAPPORTS DE MISSION 2020 PROGRAMME MAUBYDICK

Tournage, observations et recensement
des cachalots de l'île Maurice
poursuite du tournage BBC
du lundi 9 mars au vendredi 13 mars





BUT : RECHERCHE PAR PHOTOS ET VIDEOS IDENTIFICATION DES CACHALOTS

Nouvelle semaine, nouvelle équipe. Comme chaque année et afin de collecter le plus d'informations pour réaliser ses films, René Heuzey producteur, réalisateur de la société Label Bleu Production, fait appel aux membres de l'association environnementale et éducative « Un Océan De Vie », dont il est le président. Les membres viennent en qualité d'observateurs.

Toutes les photos et vidéos réalisées par les observateurs durant ce séjour, sont remises aux associations MMCO et Longitudes 181 dans le cadre de relevés d'identification.

René Heuzey s'est présenté, tous les matins, avant de partir en mer et tous les après-midis après son retour, au bureau du Ministère des Pêches de Trou aux Biches.



L'équipe de tournage et de Un Océan de Vie : Navin Rishinand Boodhones, Axel Preud'homme, René Heuzey, Thierry Bush, Jean-Hugues Beauval, Isabelle Ouillet, Malvina Berguelian, Patrick et Emily Barbe, Sylvie Omnes, Aleksander Zhebrakov, Mathilde Auger, Justine Leguen.



Lundi 9 mars 2020

Début des observations : Albion à 10H05
Fin des observations : Albion à 12H00

DÉPART DE TROU AUX BICHES 7H45

Pendant que Navin se rend sur le premier lieu pour réaliser son écoute, Axel Preud'homme fait ses briefings complets. Ce n'est qu'à la quatrième écoute que les cachalots sont enfin localisés.

Suite aux fortes pluies du week-end et à la mer agitée, la visibilité a été réduite à moins de 4 mètres. Il était très difficile d'identifier les cachalots. Nous les avons trouvés en socialisation, quelques individus en chandelle, mais nous ne distinguons que des ombres.

Axel a tout de même pu identifier *Miss Tautou* avec *Germine*. Ensuite nous avons suivi un petit groupe d'immatures composé d'*Arthur*, *Roméo* et *Ali*.



Lundi 9 mars 2020 (suite)

Un peu plus tard 4 dyades ont également été identifiées : *Dos Calleux / Ali*, *Miss Tautou* et une non identifiée, *Lana* avec une non identifiée et enfin *Ali / Daren*. Ils sont restés dans la zone d'Albion. En surface les observateurs ont pu assister à 10 sauts mais ils n'ont pas pu identifier les individus qui se trouvaient trop loin du bateau.



 **Au total 10 individus ont été vus dont 9 identifiés : 3 femelles et 6 immatures.**



Mardi 10 mars 2020

 **Début des observations : Flic en Flac à 11H14**
Fin des observations : Villas Caroline à 12H15

DÉPART DE TROU AUX BICHES 7H35

Les cachalots n'ont été repérés que tard dans la matinée. Nous arrivons sur une socialisation évolutive qui a duré près d'une heure. Pendant que *Tâches*, *Blanche*, *Chesna*, *Miss Tautou*, *Daren*, *Ali*, *Alexander* et *Zoé* jouaient Adélie, Irène Gueule Tordue et Germine en profitaient pour se reposer en chandelle. 3 dyades ont également été filmées et observées : *Lucy / Daren*, puis *Daren / Miss Tautou* et *Eliot / Tâche Blanche*. Nous avons remarqué que *Tâche Blanche* jouait avec un sac de course recyclable.

 **Au total 15 individus ont été identifiés : 4 femelles, 11 immatures.**



Mercredi 11 mars 2020

 **Début des observations : Pointe aux Piments à 8H49**
Fin des observations : Villas Caroline à 12H15

DÉPART DE TROU AUX BICHES 7H30

Durant cette matinée d'observation, nous n'avons pu observer

que des cachalots isolés, à l'exception d'une seule dyade entre *Lucy/Daren*.

Tout en restant très dispersés, les cachalots ont sondé à maintes reprises. Nous avons pu identifier *Miss Tautou*, *Ali*, *Dos Calleux*, *Mina*, *Claire*, et *Aiko*.

Mercredi 11 mars 2020 (suite)

Nous avons constaté qu'Ali est toujours aussi curieux et joueur.

 **Au total 9 individus ont été identifiés :
3 femelles, 6 immatures.**



Jeudi 12 mars 2020

 **Début des observations : Baie du Tombeau à 9H35
Fin des observations : Port Louis à 12H05**

DÉPART DE TROU AUX BICHES 7H30

Dès le début de la matinée nous avons observé un grand mâle, accompagné de trois individus. Axel n'a pas pu identifier les trois cachalots. Quant au grand mâle, il se pourrait qu'il s'agisse d'un nouveau. Axel a pu effectuer un prélèvement de sa peau. Par la suite nous avons vu *Daren*, seul, qui jouait et dansait devant nous et la caméra de René. *Ali* est venu le rejoindre pour jouer ; il est de plus en plus curieux vis-à-vis de nous.



Jeudi 12 mars 2020 (suite)

Puis nous avons vu Germine, en socialisation avec probablement les 6 immatures du groupe d'Irène Gueule Tordue. Axel a pu identifier avec certitude *Ali*, *Daren*, *Miss Tautou*, *Roméo*. Pendant ce temps, d'autres cachalots étaient en chandelle *Issa*, *Irène Gueule Tordue*, *Arthur*, *Dos Calleux*. Puis ils se sont mis en léger mouvement. Fait intéressant, *Lana* est venue vers sa mère, *Irène Gueule Tordue*, pour téter mais sa mère l'a repoussée. Autre fait intéressant, l'observation du jeu/danse entre *Ali* et *Daren*.

 **Au total 18 individus ont été identifiés :
7 femelles, 5 immatures.**



Vendredi 13 mars 2020

 **Début des observations : Baie du Tombeau à 9H35**
Fin des observations : Port Louis à 12H05

DÉPART DE TROU AUX BICHES 7H30
Aucun cachalot n'a été vu.

En résumé



Cette semaine 20 individus ont été identifiés : 9 femelles, 11 immatures.

EN CONCLUSION

Cette semaine les cachalots ont été vus, observés et filmés 4 jours sur 5.

Un nouveau grand mâle sera bientôt identifié grâce au prélèvement de peau qui a été récupéré. Cette campagne est la première depuis les 4 dernières années où nous n'observons pas de nouveau-né.

René n'a pu filmer qu'un seul allaitement qui n'a pas duré longtemps.

Ali devient de plus en plus joueur et nous approche de très près. Il est souvent avec Daren, qui commence à jouer comme lui mais Daren laisse toujours une bonne distance entre lui et nous.

Malheureusement nous avons dû interrompre notre

mission Maubydick 2020 à cause du COVID 19.

Les 3 semaines suivantes étaient consacrées plus spécifiquement aux scientifiques avec l'arrivée de :

- Docteur océanographe François Sarano et son équipe pour continuer le travail génétique.*
- Professeur Hervé Glotin du CNRS pour travailler sur l'acoustique.*

Enfin nous devons tourner un documentaire avec le champion du monde de football

Mr Bixente Lizarazu qui est également le parrain de notre association Un Océan De Vie.

Nous avons programmé de revenir l'année prochaine pour reprendre et continuer nos travaux.

**Rapports rédigés par : René Heuzey, Axel Preud'homme - Conception : Fabrice Guérin, Mathilde Auger.
Crédits photos : René Heuzey, Axel Preud'homme, Sylvie Omnes**