

CE GUIDE VOUS PROPOSE DES ACTIONS TRÈS CONCRÈTES EN FAVEUR D'UN TOURISME PLUS VERT POUR LES HABITANTS DU GRAND BLEU !

Bénéficier d'une expérience d'observation de la faune marine tout en veillant à la sécurité et au bien-être des animaux est essentiel : c'est l'objectif de l'observation responsable.

En vous familiarisant avec les bonnes pratiques et les règles en vigueur indiquées dans ce guide pour l'observation des cétacés, vous devenez un citoyen éclairé et engagé. Devenez écotouriste et exercez une influence positive sur l'opérateur sélectionné pour votre sortie en mer en l'encourageant à respecter ces directives.

Chacun de nous joue un rôle dans le développement de cette observation durable de la faune marine.



Et si la protection des cétacés dépendait de vous ?

LE GUIDE PRATIQUE DE

L'observateur responsable

Photographies :
Anna NguyenThai, CEDTM
Kellina DavidParis,
Realty - Espare, Sup
Coordination : Bureau Digital
Graphisme : Oceane Huertas - Oh!



La Réunion, un lieu de rencontre unique...

L'île, d'une superficie de 2500 km², est célèbre pour la beauté de ses paysages enchanteurs, son cadre aussi doux que volcanique et sa richesse naturelle exceptionnelle.

La côte ouest de l'île est un lieu privilégié pour l'observation des cétacés dans leur environnement naturel : **on peut y rencontrer jusqu'à 22 espèces différentes**. C'est également dans l'ouest que se concentre la majorité des activités nautiques et touristiques d'observation des cétacés (connues sous le terme de whale-watching).

... Avec les *dauphins* toute l'année

Plusieurs espèces de dauphins côtiers parcourent les eaux réunionnaises. Parmi celles-ci, trois espèces peuvent y être fréquemment observées toute l'année :



Le dauphin long-bec
(*Stenella longirostris*)
Espèce observée tout autour de l'île
Population estimée à 210 individus



Le grand dauphin de l'Indo-Pacifique
(*Tursiops aduncus*)
Espèce observée tout autour de l'île
Population estimée à 72 individus



Le grand dauphin commun
(*Tursiops truncatus*)
Espèce observée tout autour de l'île
Population estimée à 250 individus

Les grands dauphins (*Tursiops aduncus* et *Tursiops truncatus*) sont probablement les plus connus. L'emblématique Flipper, star des films et émissions de télévision depuis les années 1960, était un grand dauphin, comme la majorité des dauphins captifs dans les delphinariums. Bien que les **dauphins long-bec (ou longirostres)** se rencontrent le plus souvent au large, certaines populations fréquentent également les zones littorales. Elles sont les grandes favorites des excursions d'observation des cétacés pour leurs **acrobaties impressionnantes** comprenant des sauts et des claquements, mais surtout pour leur aptitude unique à effectuer des sauts en vrille. Les dauphins long-bec sont capables de tourner sur leur axe latéral en faisant **jusqu'à sept rotations complètes** en un seul saut.

Quel est le meilleur moment pour observer les cétacés ?

Les horaires les plus favorables à une rencontre avec les dauphins sont entre 9h00 et 12h00. Concernant les baleines, peu importe l'heure de la journée entre début juin et fin octobre.

Notez que l'approche et l'observation des cétacés sont autorisées de 9h00 à 18h00 ; de 9h00 à 16h00 pour l'observation sous-marine.



... Avec la *baleine à bosse* pendant l'hiver austral

Les eaux de La Réunion sont particulièrement appréciées par les baleines à bosse durant l'hiver austral (juin-septembre). C'est ici qu'elles mettent au monde leurs petits et les allaitent plusieurs semaines après la mise-bas. Leur présence est si proche de la côte qu'elle a fait de l'île de La Réunion un lieu d'observation unique. On les observe notamment dans le périmètre de la Réserve naturelle marine.



La baleine à bosse
(*Megaptera novaeangliae*)

Cette voyageuse du bout du monde est une grande migratrice saisonnière qui parcourt plusieurs milliers de kilomètres chaque année afin de relier l'Antarctique et les eaux de La Réunion. Elle est principalement observée dans l'ouest de l'île, entre Saint-Gilles et la Pointe de Galets, ainsi que dans le nord et le sud.

L'espèce est connue pour son « comportement actif en surface » spectaculaire. En effet, elle peut sauter hors de l'eau (*breaching*) et frapper la surface de l'eau de ses nageoires pectorales (*peck-slapping*) ou de sa queue (*lobtailing*). Elle se montre parfois curieuse vis-à-vis des bateaux d'excursion.

Le mâle émet un « chant » complexe que l'on peut entendre dans ses zones de reproduction tropicales. Son souffle ou l'éclaboussement de ses sauts peuvent être visibles à plusieurs kilomètres.

Ouvrez l'œil et tendez l'oreille, que vous soyez en mer ou à terre !



Gardez vos distances

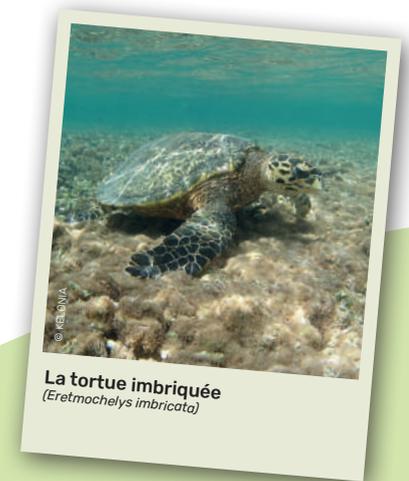
Des précautions supplémentaires doivent être prises pour observer les mères et les jeunes baleineaux qui se nourrissent ou se reposent. En effet, ils sont particulièrement sensibles aux perturbations.

Et des *tortues marines* toute l'année

Deux espèces de tortues marines fréquentent régulièrement les côtes :



La tortue verte
(*Chelonia mydas*)



La tortue imbriquée
(*Eretmochelys imbricata*)

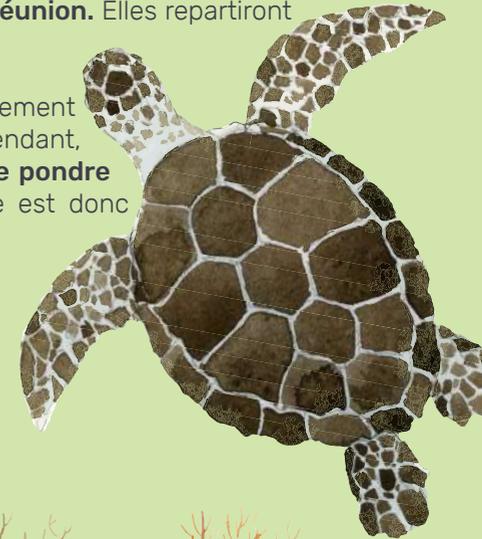
Un nombre assez important de tortues marines trouve des habitats propices à leur développement et à leur alimentation jusqu'à 50 m de profondeur, en particulier dans les lagons et récifs coralliens. Ces **jeunes tortues** sont nées ailleurs dans l'océan Indien, ont migré et **passent quelques années de leur vie en développement le long des côtes de La Réunion**. Elles repartiront se reproduire sur leur lieu de naissance.

Quelques **tortues adultes** fréquentent également nos côtes et peuvent **s'y reproduire**. Cependant, **seules deux tortues vertes viennent encore pondre régulièrement à La Réunion**. Leur présence est donc rare et très précieuse.

La nature est imprévisible



N'oubliez pas que l'observation des animaux sauvages est une activité soumise aux aléas de la nature. Ayez conscience que vous ne les verrez pas forcément. C'est cette incertitude qui fait toute la beauté de votre observation !



Protéger cette *biodiversité exceptionnelle* : des mesures existent

Une réserve naturelle marine pour préserver l'environnement marin

Depuis 2007, la Réserve Naturelle Marine de La Réunion s'étend sur 35 km², au cœur des plus beaux récifs de l'île. Elle abrite une biodiversité remarquable composée de plus de 3500 espèces animales et végétales. Pour répondre à des objectifs de développement durable de la côte ouest de l'île, la réserve se divise en zones à niveau de réglementation plus ou moins renforcés pour concilier les usages et la préservation des sites.

Notez qu'il est interdit d'approcher tout cétacé à moins de 100 m dans le périmètre de la Réserve.

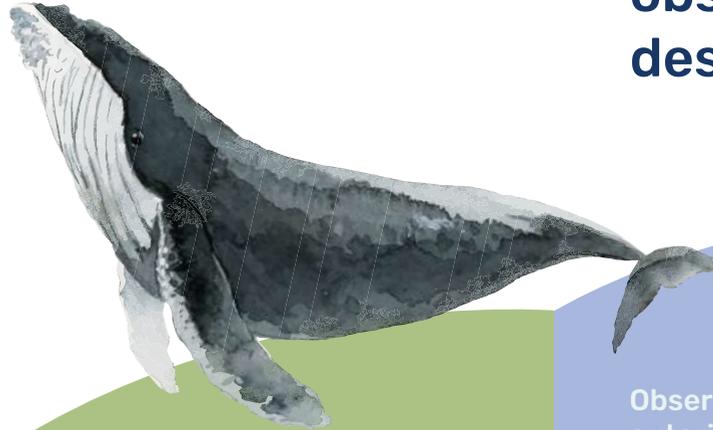
Une équipe de sensibilisation pour veiller à la quiétude des cétacés et des tortues marines

Depuis 2017, l'équipe Quiétude patrouille l'espace maritime de la côte ouest pour sensibiliser les usagers au respect des animaux et des règles d'observation. On peut la retrouver également à terre, lors de conférences ou à l'occasion de groupes de travail avec les professionnels afin d'échanger sur les bonnes pratiques de l'observation responsable et de faire avancer la filière vers l'écotourisme.

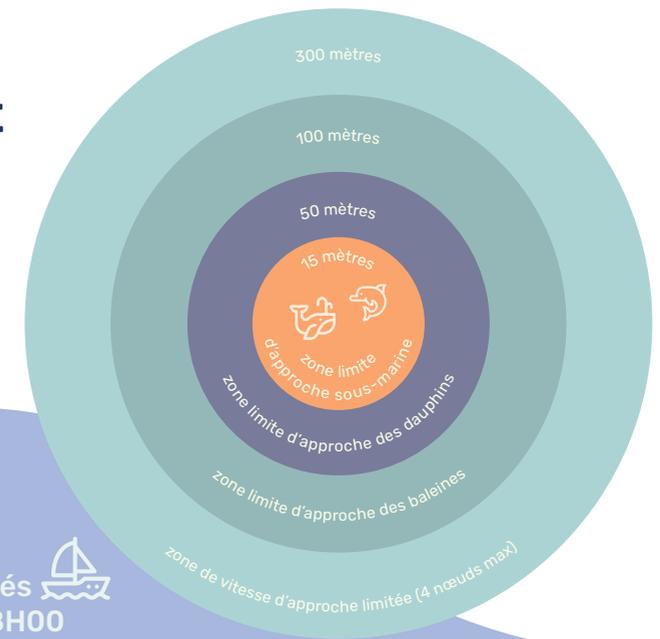
Une réglementation locale pour respecter les cétacés

L'activité d'observation des cétacés est en croissance constante depuis 2007, faisant de La Réunion une destination reconnue pour le *whale-watching*. Ces dernières années, des inquiétudes ont été exprimées quant à l'impact possible sur les individus, les groupes et la population de baleines et de dauphins côtiers. Depuis 2019, l'observation des dauphins et des baleines est soumise à une réglementation locale. Un arrêté préfectoral énonce les règles à respecter pour l'approche et l'observation des cétacés dans les eaux de La Réunion (l'arrêté en vigueur est à retrouver sur le site web de la DEAL).

Toute infraction aux dispositions de cet arrêté est susceptible de faire l'objet de poursuite judiciaire.



Approche et observation des cétacés



Observation des cétacés autorisée de 9h00 à 18H00

- 5 navires maximum tous du même côté
- Distance de 100 mètres pour les baleines
- Distance de 50 mètres pour les dauphins
- Durée de 45 minutes maximum

Observation sous-marine autorisée de 9H00 à 16H00

- Interdit aux moins de 8 ans
- Interdit si les animaux sont actifs (saut, frappe de nageoire, changement de direction répété)
- Encadrée par un professionnel diplômé
- 10 nageurs maximum
- Distance de 15 mètres maximum
- Apnées interdites

En cas de fuite, ne jamais poursuivre les animaux : cétacés et tortues marines sont protégés, leur poursuite ou harcèlement est passible de poursuite judiciaire.

Attention la mise à l'eau est une activité à risque !
Les animaux sauvages sont imprévisibles et potentiellement dangereux

Respecter les règles c'est **84 %** de chance que les animaux restent indifférents ou s'approchent du navire.

Ne pas les respecter c'est **65 %** de fuite des animaux.

Conclusion : respecter les règles améliore la qualité des observations !

(Source : données Quiétude)

L'observation des cétacés, oui mais *durable et responsable !*

Observer une baleine ou un dauphin faisant surface depuis les profondeurs de l'océan est un instant magique. Nous sommes émerveillés devant tant de beauté du monde naturel.

C'est un privilège d'accéder à un milieu naturel où les animaux sauvages se nourrissent, se reposent et élèvent leurs petits.



En balade pédestre sur les sentiers côtiers de l'île, gardez toujours vos sens éveillés ! Vous pourriez apercevoir baleines et dauphins tout près de la côte. Plusieurs spots vous réservent de belles surprises comme au Cap La Houssaye.

Qu'est-ce que l'observation responsable des cétacés ?

L'observation responsable peut être résumée par l'éco-responsabilité du professionnel d'excursion (également appelé opérateur de *whale-watching*). Il adopte des pratiques respectueuses pour limiter les impacts de l'activité sur les animaux. Il devient acteur d'un développement durable de l'écotourisme baleinier à La Réunion.



Pourquoi l'observation responsable des cétacés est-elle importante ?

Approcher et observer des cétacés n'est pas une activité anodine. Selon plusieurs études scientifiques, les animaux sont affectés de différentes manières. L'observation peut nuire à leur bien-être et avoir des conséquences importantes à l'échelle des populations et de leur environnement.

Il est impératif que l'observation des baleines soit menée de manière responsable, en maintenant le **bien-être des animaux comme priorité absolue** et en ayant le moins d'impact possible sur eux.

Des impacts réels sur les animaux !

La proximité des bateaux d'excursion peut engendrer plusieurs menaces sur les baleines et dauphins : risques de collision, de blessure, de dérangement... voire interruption des activités vitales en cours.

Le bruit sous-marin des moteurs de bateaux peut empêcher la communication entre les animaux.

Enfin, la présence constante de navires dans l'habitat des animaux peut également interrompre des activités importantes et réduire le temps qu'ils passent à prendre soin des petits, s'alimenter et se reposer. Le cumul des interactions peut avoir un impact sérieux sur leurs chances de survie.



Vous sortez en mer : comment bien choisir votre opérateur ?

Montrez que vous êtes un client sensibilisé et que vous souhaitez une excursion avec un professionnel engagé.

Avant de planifier une observation des cétacés, renseignez-vous pour vous assurer que l'opérateur est dans une démarche responsable.

Il n'est pas facile de choisir son excursion tant il y a de choix, aussi bien sur le web que sur les présentoirs en office de tourisme ou dans votre hôtel.

Privilégier un opérateur qui respecte les 5 grands principes de l'observation responsable

1 PRIORITÉ AU BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX AVANT TOUT !

Un bon opérateur est en mesure de donner des exemples de mesures qu'il prend pour éviter les dérangements. Exemple : respecter les distances d'approche, ne pas approcher les groupes qui sont déjà entourés par d'autres bateaux, limiter le temps passé près d'une baleine ou d'un groupe de dauphins, prendre des précautions supplémentaires autour des mères et des petits, etc.

Les opérateurs doivent être en mesure de vous assurer qu'ils ont un pilote et un équipage expérimentés et titulaires d'un brevet professionnel, que le bateau est dûment immatriculé, autorisé et inspecté, non seulement pour naviguer, mais aussi pour transporter des touristes. L'opérateur doit pouvoir fournir des gilets de sauvetage à tous les passagers à bord. L'excursion doit toujours commencer par un exposé complet sur la sécurité à l'intention des passagers.

2 RESPECT DES NORMES DE SÉCURITÉ REQUISES POUR LES PASSAGERS.

3 APPLICATION DE LA RÉGLEMENTATION LOCALE SUR L'OBSERVATION DES CÉTACÉS.

Les opérateurs ont l'obligation d'afficher la réglementation locale de manière visible à bord de leurs navires.

En vous familiarisant avec les règles en vigueur pour l'observation des cétacés, vous êtes attentifs aux pratiques de votre opérateur et l'encouragez à respecter ces directives.

Sur de très petits bateaux, le pilote joue le rôle de guide; sur les plus grands, un guide naturaliste peut être présent. Avec un pilote ou un guide, vous devriez en apprendre sur les animaux que vous voyez et sur l'environnement dans lequel ils vivent.

Une excursion avec un bon guide offre une expérience enrichissante même si les animaux sont absents. Le guide doit être capable d'identifier la faune marine rencontrée, de vous parler du comportement de ces animaux et de vous donner un aperçu des problèmes de conservation auxquels ils sont confrontés.

4 INFORMATIONS NATURALISTES DE QUALITÉ AU COURS DE L'EXCURSION.

5 PARTICIPATION À LA RECHERCHE ET LA CONSERVATION.

Il existe de nombreuses façons pour un opérateur de contribuer à la connaissance et à la conservation des baleines et des dauphins qu'il observe. Un opérateur responsable peut collaborer avec un groupe de recherche local, recueillir et fournir des données, ou accueillir des chercheurs à bord de son navire.

L'alliance Quiétude Cétacés, la garantie d'une excursion responsable

L'Alliance Quiétude Cétacés est une initiative volontaire et rigoureuse qui cible les plus hauts standards de pratiques éco-responsables d'observation des cétacés. Les membres sont des entreprises d'excursion engagées pour limiter les impacts de leur activité sur les animaux.



Envie d'une observation responsable ?

Envie d'un échange avec un guide cétacés ?

Organisez votre sortie en mer avec les membres de l'Alliance !
Découvrez les professionnels engagés et réservez votre excursion :

quietude-cetaces.re



Les engagements des membres de l'Alliance

- Le bien-être des cétacés, une priorité absolue ! Des procédures précises sur l'approche des animaux pour réduire au maximum le dérangement et l'impact de l'activité sur les animaux
- Offrir la meilleure expérience possible aux passagers : un équipage formé et des mesures de sécurité en conformité avec les plus hauts standards pour le transport de passagers
- La qualité des informations à bord sur les cétacés afin d'offrir une expérience éducative enrichissante aux passagers
- Un engagement de participation à la conservation et à la recherche pour améliorer les connaissances scientifiques

Vous sortez en mer en autonomie : comment être un observateur *responsable et respectueux* ?

Lorsque que vous réalisez une observation en autonomie, le pilote ou chef de bord se doit d'avoir une base de connaissance minimale, commune à tous les observateurs, sur les pratiques responsables et la réglementation en vigueur sur l'observation des cétacés à La Réunion. Cette connaissance contribue à limiter le dérangement et l'impact sur les animaux.

Avec la plateforme OMEGA, vous vous formez et devenez un observateur averti.

La plateforme OMEGA a été créée pour fournir un contenu pédagogique multimédia en ligne dédié à l'observation respectueuse des cétacés. OMEGA est accessible gratuitement à tout citoyen et disponible sur tous les supports numériques.

L'apprenant reçoit une attestation de réussite après avoir évalué ses connaissances à la fin du parcours. Cette dernière permet de valoriser et de justifier ses connaissances d'observateur responsable.

Arrêté préfectoral : *obligation du capitaine ou chef de bord*

Le capitaine ou chef de bord dispose des connaissances et compétences pour réaliser une approche respectueuse des cétacés, justifiée le cas échéant, par une attestation de formation.

Si vous louez un navire, le prestataire doit être en mesure de vous fournir toutes les informations sur la formation, la réglementation. N'hésitez pas à lui demander conseil !

En mer, n'hésitez pas à vous rapprocher de l'équipe de sensibilisation Quiétude.



Un site web pour retrouver toutes ces informations sur quietude-cetaces.re



L'équipe Quiétude :

Recherche - Conservation - Sensibilisation

En 2017, l'équipe Quiétude du Centre d'Étude et de Découverte des Tortues Marines (CEDTM) est mise en place. Sa mission principale est de veiller à la tranquillité et au bien-être des mammifères marins et des tortues marines dans les eaux réunionnaises.

L'équipe Quiétude crée des outils en faveur du développement économique du tourisme bleu et la conservation des espèces marines et de l'environnement à La Réunion :

- Des **formations** pour les capitaines de navires sur les fondamentaux de l'observation respectueuse des cétacés à La Réunion et sur l'éducation à bord visant à améliorer l'expérience offerte aux clients.
- Un **guide naturaliste spécialisé** sur le *whale-watching* responsable embarqué lors des excursions en mer. Le guide intervient en appui à l'équipage et à la clientèle tout au long de la sortie en mer.
- L'Alliance Quiétude Cétacés, un regroupement d'opérateurs d'excursions maritimes unis pour assurer une pratique responsable et le développement durable des activités d'observation de cétacés à La Réunion.
- Des outils de sensibilisation sur le *whale-watching* responsable à destination du grand public et des professionnels. Vous pouvez les consulter sur le site web de l'équipe.
- Une plateforme d'apprentissage en ligne OMEGA pour l'observation respectueuse à l'usage des observateurs autonomes écoresponsables.

L'équipe Quiétude mène également des recherches sur l'évolution de l'activité du *whale-watching*.

Mieux connaître l'activité, les observateurs, leur niveau de connaissance et de respect des règles, les réponses comportementales des animaux, toutes ces informations sont nécessaires pour actualiser les préconisations portées au niveau local, national et international.



Un site web pour retrouver toutes ces informations sur quietude-cetaces.re



Equipe
QUIÉTUDE

