



Croisières Silhouette

Baleines Expédition aux Seychelles

INTRODUCTION



Les baleines et les dauphins sont parmi les animaux les plus intrigants et les plus passionnants de la planète. À quelques degrés au sud de l'équateur, les Seychelles regorgent de mammifères marins, dont les plus fascinants d'entre eux : les baleines de Bryde, les cachalots, les dauphins à long bec souvent associés aux baleines à tête de melon, les cachalots pygmées et bien d'autres comme les baleines bleues et les orques.

Les enregistrements de la flotte baleinière russe des années 1960 ont montré un grand nombre de baleines dans les eaux seychelloises. Ces dernières années, de plus en plus de baleines ont été observées dans les eaux seychelloises. En novembre 2021, nous avons eu l'occasion, depuis notre navire, de participer à la production du film « **Blue Wales Return of the Giants** », qui s'est déroulé dans la région des Seychelles ; <https://bluewhalesfilm.com/>. La production s'est déroulée sur 21 jours. Pendant ce temps, nous avons vu une variété de baleines, en grand nombre. En octobre 2023, nous avons mené notre première expédition touristique de baleines aux Seychelles, qui a été un succès. Nous avons de nouveau vu un grand nombre de baleines, y compris les baleines bleues.

Les baleines bleues, le plus grand animal qui ait jamais existé sur la planète Terre, ont élu domicile dans les eaux des îles Seychelles. Leurs signatures audio, enregistrées par des scientifiques, ont révélé qu'ils semblaient passer plusieurs mois dans notre région. Leurs chants de très basse fréquence pouvaient être entendus principalement en mars et avril. Les scientifiques pensent que les Seychelles pourraient être très importantes pour les baleines bleues. « Ils chantent pendant la saison de reproduction et nous pensons que ce sont probablement les mâles qui chantent, sur la base de ce que nous savons des autres baleines », a expliqué le Dr Kate Stafford, de l'Institut des mammifères marins de l'Université d'État de l'Oregon, chercheuse principale d'une expédition de recherche. « **Il est donc possible que les Seychelles soient une zone de reproduction ou une zone de nurserie** ».

Les eaux des Seychelles avaient une grande population de baleines bleues il y a de nombreuses années, mais leur population a été décimée par les flottes baleinières commerciales russes dans les années 1960. Leur retour est donc considéré comme une grande victoire pour la conservation.

Il ne s'agit pas d'une croisière ordinaire, mais d'une expédition pour les amoureux enthousiastes de la nature, désireux de se rapprocher plus que jamais de ces magnifiques créatures. En naviguant sur le Dugong du M.V Maya, nous passerons quatre jours à chercher des baleines et des dauphins dans les zones d'alimentation et de reproduction des Seychelles. Nous monterons à bord de petits bateaux, en nous approchant des animaux avec précaution et même en faisant de la plongée en apnée à côté d'eux, s'ils sont satisfaits de nous. Nous aurons une meilleure compréhension de leur biologie et de leur habitat grâce aux conseils de Michel Vély, spécialiste expérimenté des mammifères marins, qui se joint à nous.

Il ne s'agit pas d'une croisière ordinaire, mais d'une expédition pour les amoureux enthousiastes de la nature, désireux de se rapprocher plus que jamais de ces magnifiques créatures. En naviguant sur le Dugong du M.V Maya, nous passerons quatre jours à chercher des baleines et des dauphins dans les zones d'alimentation et de reproduction des Seychelles. Nous monterons à bord de petits bateaux, en nous approchant des animaux avec précaution et même en faisant de la plongée en apnée à côté d'eux, s'ils sont satisfaits de nous. Nous aurons une meilleure compréhension de leur biologie et de leur habitat grâce aux conseils de Michel Vély, spécialiste expérimenté des mammifères marins, qui se joint à nous.

Nous passerons encore quatre jours dans les îles intérieures des Seychelles, des îles de granit vieilles de 650 millions d'années, qui ont une splendeur tropicale presque immaculée. Nous découvrirons sa vie à terre, des tortues géantes et des colonies d'oiseaux de mer aux forêts de mangroves et aux vues à couper le souffle sur les baies isolées. Dans l'eau, nous ferons de la plongée libre et plongerons dans une abondance de poissons tropicaux, de tortues de mer, d'une variété de raies et de requins (petits et amicaux) vivant parmi les rochers de granit et les coraux.

Nous proposons maintenant de nouvelles dates pour notre expédition baleines en 2024 et 2025

PROCHAIN DEPART 21 au 30 janvier 2025

Spécialiste des mammifères marins à bord – Michel Vély Michel Vély, originaire de France, est un spécialiste passionné des mammifères marins et un vétérinaire. Depuis 1979, il étudie la biologie des mammifères marins et des requins-baleines, en captivité et dans la nature. Il est spécialisé dans la télémétrie satellitaire sur les grands cétacés tels que les baleines à bosse et les cachalots de l'océan Indien (Maurice, Comores) et des Caraïbes (Anguilla Bank) ainsi que sur les requins baleines (Djibouti). Il est actuellement Directeur Vétérinaire de Saint-Martin. Délégué français du Comité scientifique de la Commission baleinière internationale et représentant de la région Caraïbe au sein du groupe d'experts sur les échouages de la Commission baleinière internationale. Depuis 25 ans, il est président de l'ONG française MEGAPTERA et conseille les gouvernements des petits États insulaires en développement sur les procédures à l'égard des baleines et des dauphins et les mesures de conservation des mammifères marins.

Michel Vély est l'auteur de publications scientifiques sur les mammifères marins et les requins-baleines et a participé à des films et des guides sur la recherche et la conservation des cétacés et des requins-baleines. Il a également dispensé une formation sur les règles d'observation des baleines et des dauphins dans le monde.



JOUR 1

EMBARQUEMENT

Mahé est la plus grande île de granit des Seychelles, couvrant environ 150 km², abritant 85% de la population humaine. Cette île montagneuse, remplie de végétation tropicale, possède un environnement naturel exceptionnel et une flore tropicale bien préservée.

Embarquement matinal à Port Victoria, Inter-Island Quay, suivi du briefing de bienvenue du capitaine. À midi, nous quitterons Mahé et commencerons à naviguer vers le nord jusqu'à l'île Denis. Sur notre chemin, nous ferons une pause dans la navigation pour une baignade rafraîchissante au coucher du soleil dans l'océan Indien. Un mouillage nocturne près de l'île Denis.

Le soir, une introduction à la cuisine créole avec un dîner barbecue de bienvenue à bord et une conférence d'introduction sur les baleines que nous attendons dans les quatre prochains jours.



Baleines et dauphins au large de l'île Denis

Les îles des Seychelles sont divisées en deux types géologiques distincts. La première est celle des îles granitiques – comme Mahé, Praslin, Curieuse, La Digue et Aride, que nous visiterons plus tard au cours de la croisière. Ces îles, vieilles de 650 millions d'années, sont d'anciens fragments de croûte continentale déposés sur le plateau de Mahé avec une eau ne dépassant pas 100 m de profondeur. Ils sont généralement plus montagneux, humides et peuplés. En revanche, le deuxième type géologique est celui des îles coralliennes, certaines constituées de récifs coralliens élevés et d'autres simplement de cayes de sable. L'un d'eux est Denis, à côté duquel nous jetons l'ancre. Denis se trouve à 95 km au nord de Mahé et c'est l'île coralline la plus septentrionale des Seychelles, près du tombant du plateau de Mahé, sur lequel de nombreuses espèces de mammifères marins se nourrissent à des profondeurs de quelques centaines de mètres et dans une zone qui peut atteindre plusieurs milliers de mètres en naviguant au large.

Comment se déroule l'expédition d'observation des baleines ?

Nous sommes maintenant sur les aires d'alimentation et de reproduction des espèces de cétacés des Seychelles. Dans les prochains jours, notre navire Maya's Dugong naviguera à la recherche de baleines et de dauphins. Une fois que nous les aurons repérés, nous les approcherons et les observerons attentivement depuis le bateau principal, tout en essayant d'obtenir autant de données sur leur biologie et autant de photos que possible d'eux. Lorsque les conditions le permettront, nous débarquerons dans de petits bateaux et essaierons de les approcher de manière prudente et respectueuse, et même de faire de la plongée avec tuba à côté d'eux, ayant le privilège de les regarder sous l'eau.

Des activités scientifiques permettront également de surveiller le lieu marin - nous les mammifères, y compris la photographie et l'identification individuelle. Nous larguerons des hydrophones spéciaux sous l'eau pour apprendre quels sons ils produisent et pour les écouter. L'enregistrement des sons sera effectué. Nous pouvons également effectuer une biopsie cutanée pour identifier leur sexe et leur profil génétique, et pour en savoir plus sur leur alimentation et une éventuelle contamination par des polluants. Nous essaierons de les équiper de balises satellites pour mieux connaître leurs mouvements.

Le soir, nous écouterons des conférences sur la biologie des mammifères marins et sur la façon de reconnaître et d'étudier les baleines et les dauphins. Nous organiserons des ateliers à la suite des photos et des vidéos prises pendant l'expédition, nous exercerons l'identification avec photo et nous créerons des catalogues pour l'identification avec photo. Après avoir enregistré leurs sons, nous apprendrons à reconnaître chaque espèce.

Votre sécurité et votre confort sont notre priorité absolue. L'horaire dépend des conditions météorologiques. En cas de conditions défavorables, tous les itinéraires sont susceptibles d'être modifiés à la discrétion du capitaine et du chef d'expédition.





Quelles baleines et quels dauphins allons-nous chercher ?

Cette zone est remplie de dauphins et de baleines. Les orques, les rorquals bleus et l'insaisissable baleine à bec de Longman sont la cerise sur le gâteau, nous espérons observer. Sur la base des observations précédentes dans la région, voici les espèces que nous recherchons :

Grande baleine à bosse : *Megaptera novaeangliae*

Baleines à grandes dents

Cachalot *Physeter macrocephalus*

Grandes baleines à fanons

Rorqual de Bryde *Balaenoptera brydei* **Rorqual bleu**

Balaenoptera musculus **Petit rorqual** *Balaenoptera acutorostrata*

Baleines moyennes et petites Orque ou orque

Orcinus orca **Faux épaulard** *Pseudorca crassidens*

Épaulard pygmée *Feresa attenuata* **Globicéphale**

à nageoires courtes *Globicephala macrorhynchus*

Cachalot pygmée *Kogia breviceps*

Cachalot nain *Kogia sima*

Baleine à bec de Longman *Indopacetus pacificus*

Baleine à bec de Blainville *Mesoplodon densirostris*

Petits cétacés au large du plateau des Seychelles : des eaux profondes

Dauphin à long bec *Stenella longirostris* **Dauphin**

tacheté pantropical *Stenella attenuata* **Grand**

dauphin commun *Tursiops truncatus* **Baleine à tête**

melon *Peponocephala electra* **Dauphin de Fraser**

Lagenodelphis hosei

Dauphin à dents rugueuses *Steno*

bredanensis **Dauphin de Risso** *Grampus griseus*

Petits cétacés sur le plateau des Seychelles : eaux peu profondes

Grand dauphin de l'Indo-Pacifique *Tursiops aduncus*

Dans la soirée du jour 5, nous disons adieu aux baleines et aux dauphins au large de l'île Denis, alors que nous commençons à naviguer vers le sud vers notre prochaine destination - l'île Ariade.

JOUR 6

Aride

Après le mouillage, débarquez aux premières lueurs du jour à Aride, une réserve naturelle isolée où se déroulent des recherches scientifiques, si peu visitent cette île magique. Avec les conseils d'un garde forestier local, nous entrerons dans la forêt pour découvrir une variété d'oiseaux marins et cinq oiseaux terrestres endémiques, dont la paruline des Seychelles, avec environ 2000 individus restants. Ici, comme dans les îles Galápagos, les oiseaux n'ont pas peur des humains, ce qui leur donne une occasion unique de les observer de près nicher parmi les branches des arbres ou dans des terriers à l'intérieur des troncs d'arbres, en nourrissant leurs poussins. Parmi beaucoup d'autres, les élégants oiseaux tropicaux à queue blanche sont particulièrement photogéniques.

Le sentier nous emmène au sommet du sentier de la nature, où des falaises spectaculaires dominant l'océan Indien dans une vue spectaculaire. Des centaines d'oiseaux planent au-dessus des falaises et se perchent dans les arbres. La plus impressionnante est la frégate – ici, à Aride, c'est le plus grand dortoir de frégate en dehors d'Aldabra. Cet

impressionnant oiseau marin a une envergure impressionnante de deux mètres tout en ne pesant que 1,5 kg – une combinaison unique qui lui permet d'effectuer des acrobaties aériennes et de chasser d'autres oiseaux jusqu'à ce qu'ils régurgitent de la nourriture récemment capturée, que la frégate attrape dans les airs – un spectacle qui se déroulera sous nos yeux ! Aride est également le seul endroit naturel au monde pour le gardénia de Wright (*Rothmannia annae*), un arbre en voie de disparition avec de belles fleurs blanches et très parfumées.

Après être rentrés à terre, nous profiterons d'un déjeuner barbecue sur la plage, avant de nous diriger vers un après-midi de plongée en apnée ou de plongée autour d'Aride. La barrière de corail de l'île compte 400 espèces de poissons. Nous profiterons du coucher de soleil avant le mouillage pour la nuit. Le soir, après le dîner, une séance de conférences.



JOUR 7

Praslin

Tout en prenant un petit-déjeuner matinal, le navire se dirigera vers l'île de Praslin, la deuxième plus grande île habitée des Seychelles et une destination populaire pour les amoureux de la nature. L'île a été découverte par l'explorateur français Lazare Picault en 1744, qui l'a nommée « Isle des Palmes » en référence à sa végétation luxuriante.

Après le petit-déjeuner, nous débarquons pour une visite du célèbre site du patrimoine mondial, la Vallée De Mai. Cette forêt ancienne abrite le célèbre et rare Coco de Mer, qui possède la plus grosse graine du règne végétal, pesant 15 kg. Cette paume a gagné en popularité grâce à sa double noix de coco curieusement formée, rappelant la forme du bassin humain. Se promener dans la réserve naturelle luxuriante crée une atmosphère de forêt mystérieuse et magique, grâce à la canopée au-dessus créée par des arbres de 30 m de haut, avec des feuilles allant jusqu'à 8 m de long. Ici, vous pourriez rencontrer le perroquet des Seychelles en voie de disparition, endémique des Seychelles et le

seul perroquet de cette nation insulaire, dont la population totale ne compte que quelques centaines d'individus.

Praslin est également réputée pour ses magnifiques plages de sable fin et blanc. Nous nous reposerons sur le rivage de la Baie Ste Anne à l'est de Praslin, et pourrons visiter un marché local. Après la visite, nous retournerons au navire pour un déjeuner tardif. Après-midi à Anse Lazio, souvent élue comme l'une des plus belles plages du monde. Faites de la plongée, du snorkeling ou nagez le long de cette magnifique baie au nord de Praslin, tout en profitant de la formation rocheuse de granit qui nous entoure et d'une variété de poissons et de créatures marines. Le soir, après le dîner, une séance de conférences.



JOUR 8

Curieuse

Aux premières lueurs du jour, nous jeterons l'ancre à côté de l'île Curieuse, qui est inhabitée à part les rangers qui s'occupent du parc naturel. Notre visite commence par la rencontre des tortues géantes d'Aldabra, *Aldabrachelys gigantea*, qui se promènent librement sur les plages et parmi les arbres. Cette espèce est l'une des plus grandes tortues du monde, pesant jusqu'à 250 kg et vivant jusqu'à 100-200 ans et même plus. Nous nous pencherons également sur un abri pour les jeunes tortues, leur permettant de grandir en toute sécurité avant de retourner à la nature lorsqu'elles atteignent l'âge adulte.

Nous nous dirigerons vers la vaste forêt de mangroves de l'île, des arbres uniques tolérants au sel, qui sont adaptés à la vie en eau salée. La zone inondée entourant la forêt abrite une variété de vie marine, y compris diverses espèces de crabes, notamment le célèbre crabe de mangrove géant *Cardisoma carnifex* avec des bras atteignant jusqu'à 30 cm de long. Au cours de la promenade, nous atteindrons un beau point de vue sur la région. À la fin du parcours, nous découvrirons la plage de Curieuse, avec des formations rocheuses intrigantes créant des passages et des formations labyrinthiques et une variété de cocotiers se balançant vers la mer. Profitez de la plage avant de retourner au bateau pour le déjeuner.

Après le déjeuner, nous profitons de l'occasion pour faire du snorkeling ou de la plongée sur la petite île inhabitée de Saint-Pierre, une île rocheuse pittoresque. Le rocher de granit qui s'élève au-dessus de la mer turquoise, avec sa petite couronne de palmiers, incarne parfaitement les Seychelles. Le soir, après le dîner, une conférence.



JOUR 9

La Digue

Après un petit-déjeuner matinal, nous débarquerons aux premières lueurs du jour à La Digue. La communauté locale de l'île est la troisième en taille aux Seychelles. Nous prendrons un bus pour Anse Source d'Argent, considérée comme l'une des plus belles plages du monde, avec ses formations rocheuses de granit uniques, ses petites baies et criques, ses palmiers, son sable blanc et son lagon offrant la possibilité de prendre des photos exceptionnelles.

De la plage, nous nous dirigerons vers Union Estate, un parc où nous pouvons voir les processus de production du coprah de la noix de coco, les plantations de vanille et les anciennes maisons coloniales. Nous nous dirigerons ensuite vers un point de vue élevé, avec une vue panoramique sur les îles granitiques des Seychelles. Nous nous rendrons à la réserve naturelle de l'île appelée la réserve de Veuve, où il sera peut-être possible de voir le magnifique gobemouche du paradis des Seychelles.

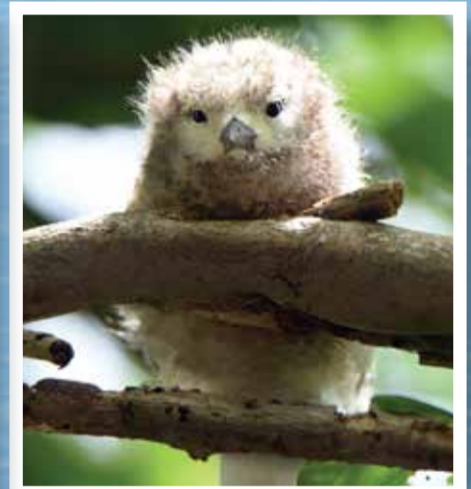
L'après-midi, navigation vers les rochers d'Ave Maria pour faire de la plongée avec tuba, de la plongée et avoir l'occasion de prendre des photos de cette petite île de granit unique. Le soir, après le dîner, une dernière séance de cours.

En naviguant autour des îles intérieures, nous aurons peut-être la chance d'observer quelques bancs de dauphins indo-pacifiques amicaux qui ressemblent beaucoup à la célèbre émission de télévision Flipper.



JOUR 10 - DÉBARQUEMENT

Tôt le matin, naviguez vers le quai inter-îles. Débarquement au quai inter-îles à 08h30.



INFORMATIONS PRATIQUES & CONSEILS DE VOYAGE

Votre sécurité et votre confort sont notre priorité absolue. En cas de conditions défavorables, tous les itinéraires sont susceptibles d'être modifiés à la discrétion du capitaine.

- Assurez-vous d'apporter beaucoup de crème solaire, une casquette ou un chapeau et des lunettes de soleil - Les Seychelles sont généralement chaudes et ensoleillées tout au long de l'année et les rayons du soleil peuvent être particulièrement percutants à bord du navire, en raison de la réflexion de la mer, pensez également à apporter une seconde peau pour vous protéger du soleil pendant que vous pagayez

- Seychelles ventouse parfois être (encore chaude), il est conseillé d'apporter un manteau très léger à cet effet
- Apportez des chaussures appropriées pour marcher sur le pont et sur la plage, ainsi que dans les eaux peu profondes (certaines visites de l'île nécessitent l'embarquement et le débarquement de canots pneumatiques en eau peu profonde).
- Lors de certaines visites de l'île, il peut y avoir des moustiques, nous vous recommandons d'apporter un répulsif contre les moustiques.

- Il existe de nombreuses possibilités de plonger la plupart des jours de l'itinéraire, et nous pouvons également effectuer des plongées d'initiation pour les novices. Contactez-nous pour les tarifs de plongée et les frais de location d'équipement.
- Toutes nos croisières sont en pension complète - nous servons une combinaison de cuisine internationale et créole authentique. Veuillez nous contacter pour des besoins diététiques particuliers.
- De l'eau en bouteille, des boissons gazeuses, de la bière, du vin et des spiritueux sont disponibles à bord. Liste de prix disponible sur demande.