




# TOUT SUR LES REQUINS

A large white shark, likely a Great White Shark (Carcharodon carcharias), is shown swimming in clear blue water. The shark is positioned in the lower half of the frame, moving towards the left. Its body is dark grey on top and lighter on the bottom. The water is a deep, clear blue, and the lighting suggests a bright, sunny day.


Du recordman d'apnée  
William Winram,  
ou de ce grand requin blanc  
(*Carcharodon carcharias*),  
lequel est le plus étonné  
par l'attitude de l'autre ?

**2011 n'est pas vraiment  
une bonne année pour les requins.  
Entre le massacre dont ils sont toujours  
victimes et les attaques  
qu'ils ont eux-mêmes perpétrées  
c'est, malheureusement, plus largement  
des secondes que l'on a beaucoup  
entendu parler ces derniers mois.**

**UN DOSSIER DE PHIL SIMHA**



**P**our ce dossier sur les requins, tenant compte de la situation actuelle, nous avons préféré choisir une approche qui passe par l'information et l'analyse, plutôt que par le sensationnalisme et les témoignages tragiques. Entourés d'un panel d'experts, nous passons en revue tous les aspects du rapport entre hommes et requins. D'abord d'un point de vue historique et technique, pour mieux comprendre comment cette interaction s'est développée. Ensuite, en vous emmenant vers les meilleures destinations au meilleur moment, pour que vos rêves de rencontre deviennent réalité. Puis nous posons la question de la peur des requins, de sa justification : est-elle simplement ancrée dans le patrimoine génétique humain, ou le problème de fond est-il ailleurs ? Et pour conclure, une sélection de sites web, de livres et de films, qui vous permettra de passer encore de longues heures en compagnie de ces poissons cartilagineux dans le confort d'un canapé.

Adulé par la plupart des plongeurs, craint par une majorité dont le nombre nous dépasse de loin, valorisé sans fondement sur les marchés asiatiques, le requin demeure un mal-aimé. Comme pour d'autres tragédies permanentes qui se déroulent sous nos yeux, chacun « sait », mais presque personne ne « fait ». Si notre pouvoir d'influence reste limité face au drame des famines africaines, il est en revanche bien réel lorsqu'il s'agit du drame des requins. Lisez, vivez, admirez. Mais surtout, agissez vous aussi. 

**PHIL SIMHA**

PHOTOS FRÉDÉRIC BUYLE / NEKTOS.NET - DIDIER BRANDELET / BLUE-DOWN.COM - PHIL SIMHA / SUNFISH PRODUCTIONS. - DR

**L'élégance de la queue  
du requin-zèbre  
(*Stegostoma fasciatum*).**



Le plus grand,  
le requin-baleine  
(*Rhincodon typus*),  
tout en douceur  
et majesté.



## Notre panel d'experts



### ELEONORA DE SABATA

Photo-journaliste scientifique, elle est spécialisée dans la mer et plus particulièrement la Méditerranée depuis 1989.



### ALEXANDER J. GODKNECHT

Docteur en biologie cellulaire et développementale, il est membre fondateur et président de la Shark Foundation.



### NICOLAS HIREL

Responsable en aquariologie de l'aquarium Mare Nostrum, il est un spécialiste de la plongée en fosse avec les requins et dirige le travail des soigneurs.



### STEVE KESSEL

Biologiste spécialisé dans les requins, il a notamment recensé la population des requins-citron dans les Keys ou participé au lancement du programme Dive for Sharks de l'équipe Cousteau.



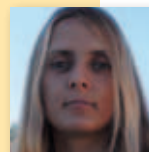
### FRANCINE KREISS

Apnéiste de haut niveau spécialisée dans la communication aquatique, co-auteur du Code Vagnon Apnée, elle est partie sereinement retenir son souffle au milieu des requins d'Afrique du Sud.



### AEDWINA REGUIEG

Biologiste marin possédant une grosse expérience des institutions européennes et onusiennes, elle s'est spécialisée dans la connaissance et la protection des requins.



### STEVEN SURINA

Guide et moniteur ayant grandi en Egypte, il se passionne pour les requins dès l'enfance. Ses talents de dessinateur débouchent sur les illustrations que vous découvrez dans ce dossier.



### GUILLAUME VILCOT

Moniteur de plongée basé à Moorea, il est l'un des rares Français à disposer d'une expérience décennale du nourrissage et à côtoyer les requins de Polynésie au quotidien.



### ALEXIS WARGNIEZ

Chargé de mission auprès de l'Apecs (Association pour l'étude et la conservation des sélaciens), il lutte au quotidien pour la protection et la préservation des raies et des requins.





# OÙ PLONGER AVEC LES REQUINS?

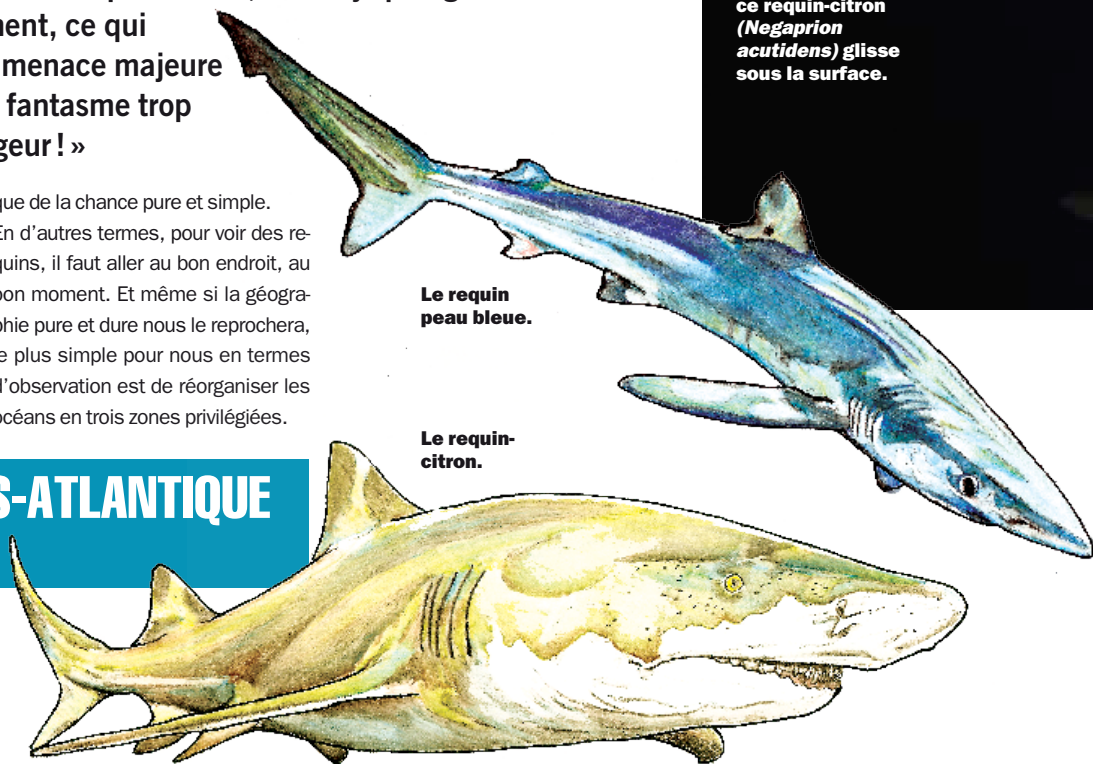
Parmi les questions les plus fréquemment posées par les non-plongeurs, revient systématiquement le classique « Et toi, t'as déjà plongé avec des requins? ». Manifestement, ce qui constitue le symbole d'une menace majeure pour les uns, représente un fantôme trop rarement vécu pour le plongeur! »

**C**ontrairement à ce que l'on affirme souvent, ce n'est pas seulement à cause des ravages de la pêche que les requins sont difficiles à voir : ils sont de nature évasive, parfois curieux mais généralement discrets, et les rencontrer relève plus de leur bonne connaissance

que de la chance pure et simple. En d'autres termes, pour voir des requins, il faut aller au bon endroit, au bon moment. Et même si la géographie pure et dure nous le reprochera, le plus simple pour nous en termes d'observation est de réorganiser les océans en trois zones privilégiées.

## ZONE 1: CARAÏBES-ATLANTIQUE ET PACIFIQUE

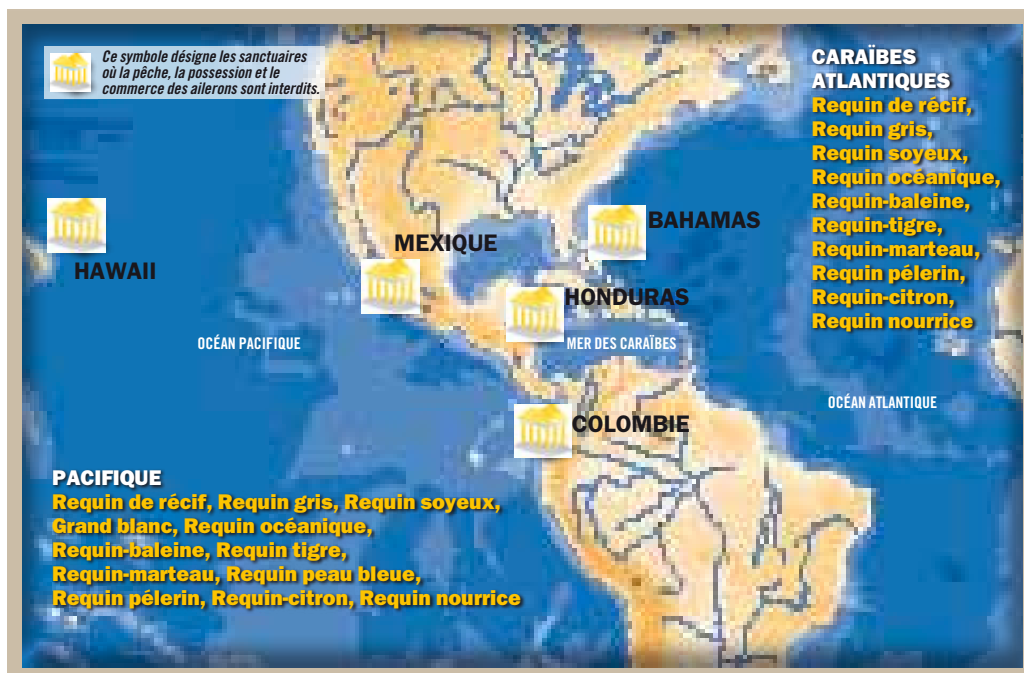
En tête de liste dans cette zone, les Bahamas sont l'un des hauts lieux de la plongée avec les requins. Depuis les séances de nourrissage par les experts Stuart Cove (Nassau) ou Cristina Zenato (Freeport), aux nez-à-nez sans cage avec les requins-tigre et citrons de Tiger Beach (Grand Bahama), les rencontres sont quotidiennes et peuvent s'élargir à des variétés comme les requins-marteau ou océaniques. Si les requins des Bahamas se laissent volontiers rencontrer toute l'année, d'autres espèces, comme le requin-baleine, font eux leur apparition de manière plus saisonnière dans les Caraïbes. Au Mexique, les spots de Holbox et Isla Mujeres comptent désormais parmi les meilleurs au monde pour nager avec ces doux mastodontes : de juin à août, ce sont des groupes de plusieurs individus qui transitent et se nourrissent dans ces eaux. Un peu plus à l'ouest, la zone pacifique des Amériques s'étend des côtes de



Entre jour et nuit, ce requin-citron (*Negaprion acutidens*) glisse sous la surface.

Le requin peau bleue.

Le requin citron.





## Parole d'experts



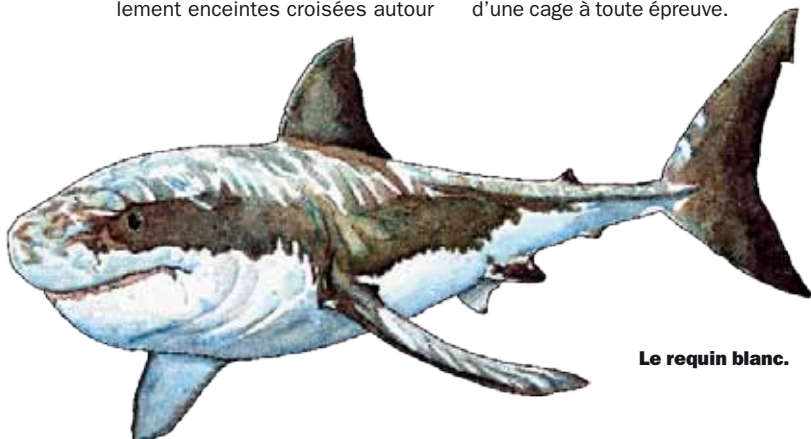
### Où iriez-vous pour plonger avec les requins ?

**ALEXIS WARGNIEZ** : « S'il fallait choisir un site dans le monde, je choiserais l'archipel colombien de Malpelo et ses requins-marteau. »

**ALEXANDER GODKNECHT** : « L'Afrique du Sud semble s'imposer pour le Grand Blanc ; le Mozambique en octobre pour les requins-baleine... Pour les requins de récif, sans conteste les Bahamas ou la Grande Barrière de Corail. Mais il y en a encore plein de bons endroits pour plonger avec les requins ! »

Basse Californie (Mexique) jusqu'à celles de l'Equateur. Au niveau central, le Triangle d'or est constitué des îles Galapagos (Equateur), Cocos (Costa-Rica) et de l'archipel Malpelo (Colombie). En ces eaux, les requins-marteau se comptent par centaines lors de bonnes plongées, mais on y trouve aussi pléthore de requins gris, soyeux ou de récif, sans même parler des femelles requins-baleine colossalement enceintes croisées autour

de l'île de Darwin (Galapagos). Un peu plus au nord de ces côtes, impossible de penser requins sans évoquer également l'île de Guadalupe (Basse Californie) : d'août à octobre, c'est probablement le seul endroit au monde où espérer rencontrer les grands requins blancs dans un bleu somptueux, avec des visibilitées séduisantes et, obligatoirement (du moins pour les novices), le confort d'une cage à toute épreuve.



Le requin blanc.



**Ultramarina**  
www.ultramarina.com



Méditerranée - Atlantique

Moyen-Orient

Caribbes - Amériques

Afrique - Océan Indien

Asie du Sud Est

Pacifique - Océanie

# PLONGÉE

Les plus beaux voyages  
à travers le monde

Agences  
à Paris,  
Nantes,  
Marseille,  
Lyon,  
Genève

TELEPHONE 0 825 02 98 02

En Suisse : 022 786 14 86

LI 044 95 0008 - Garantie APS - ORFA 02 51 72 01 72



Nager aux côtés d'un requin-baleine est un rêve encore facile à réaliser.



## ZONE 2 : INDO-AFRIQUE

Au sud de notre mappemonde, la zone indo-africaine, à la confluence de deux océans, incarne l'un des environnements les plus riches au monde. Qui dit Afrique du Sud pense automatiquement Grand

Blanc et plongeurs en cage (Gansbaai). Mais au-delà du plus spectaculaire des spécimens, on y rencontre plus facilement et en toute liberté des requins-bouledogue, tigres ou taureaux (Aliwal

Shoal) en nombre suffisant pour même oublier l'éventuelle absence du Grand Blanc. Toujours dans les eaux africaines, la remontée vers le nord nous mène au Mozambique, qui s'est révélé ces dernières années être l'un des spots sûrs pour les requins-baleine, que ce soit en PMT ou en plongée, et essentiellement de novembre à mai. Autre haut lieu africain pour ces mastodontes, Djibouti et le golfe de Tadjourah : loin des visibilités de la mer Rouge, cette eau verte et chargée incite elle aussi les planctonivores géants à lever le pied pour se nourrir, souvent en groupe et plus particulièrement d'octobre à janvier. Avec Djibouti, c'est la porte de la mer Rouge qui s'ouvre devant nous : même si les rencontres avec les requins sont relativement fréquentes dans les eaux égyptiennes

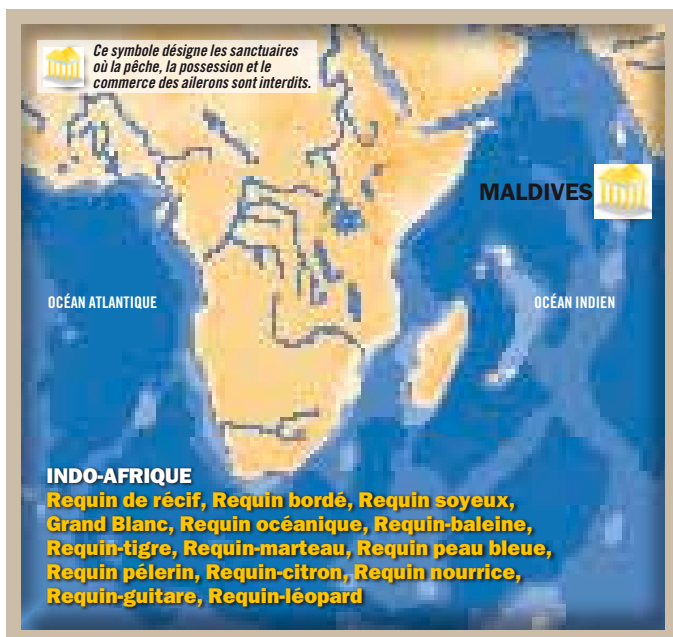
### Parole d'experts

Où iriez-vous pour plonger avec les requins ?

**STEVE KESSEL :** « De tous les sites possibles dans le monde, je choisirais le Soudan. Les populations qu'on y rencontre sont ce que j'ai vu de plus proche d'une biomasse vierge, ce qui permet des plongées requins à vous couper le souffle. »

**GUILLAUME VILCOT :** « Les sites de plongée avec les requins sont nombreux mais j'irai un jour du côté de Gansbaai pour plonger avec le Grand Blanc... »

(nous y reviendrons), le Soudan paraît offrir le plus grand nombre de rencontres avec les requins-marteau, bien que parfois au prix de plongées plutôt engagées.

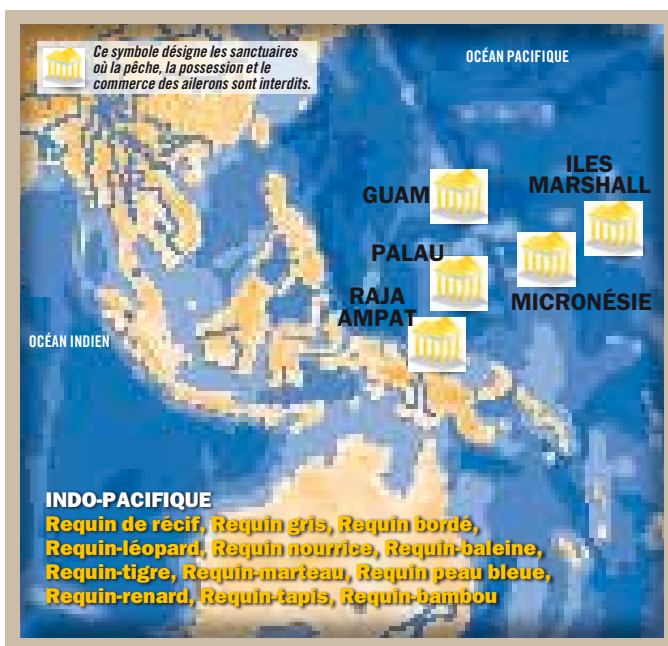


## ZONE 3: INDO-PACIFIQUE

Les récifs prolifiques de l'Indo-pacifique, de l'archipel des Maldives jusqu'aux îles polynésiennes, sont probablement la zone où l'on retrouve la plus grande diversité de cartilagineux. Dans les atolls maldiviens, à peu près tous les espoirs sont permis et pratiquement toute l'année : les requins gris sont les maîtres des passes, les pointes blanches de récif surgissent dans tous les sens lors des plongées de nuit, et les requins-baleine, résidents d'Ari Sud, se laissent docilement approcher en PMT. Plus à l'est, les paradis tropicaux que constituent la Thaïlande, l'Indonésie et les Philippines comptent encore quelques requins, dont des espèces rares comme le requin-renard où le requin-tapis. Mais pour assurer les rencontres, mieux vaut se tourner vers les îles de Palau, de Micronésie ou Marshall, avec une palme d'or probablement à la Polynésie. Les

requins (gris, pointes noires, pointes blanches, citrons) sont encore nombreux dans les îles de la Société (Tahiti, Moorea, Bora Bora), mais c'est sans conteste du côté des passes des Tuamotu que l'action est la plus intense (gris, marteaux, océaniques, makos) et que les plongées laissent les souvenirs les plus marquants.

Et pour boucler ce tour du monde : l'Australie. Si elle est connue pour la présence du Grand Blanc, elle n'en fait pas commerce comme l'Afrique du Sud. On trouve plusieurs espèces de requins de récif sur la Grande Barrière de corail, mais le plus bel objectif se situe sur la côte ouest, à Ningaloo Reef, où les requins-baleine viennent de mi-mars à mi-mai et où les moyens mis en œuvre pour les repérer (ULM) sont aussi importants que l'éthique imposée lors de ces rencontres.



### Parole d'experts



Où iriez-vous pour plonger avec les requins?

**ELEONORA DE SABATA** : « Cette année j'ai découvert dans l'atoll de Suva-diva, aux Maldives, un véritable fleuve de requins gris qui me sont entrés droit dans le cœur. J'y retournerai aussitôt sans hésitation ! »

le rêve continue sur ...  
[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)

# Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,  
une info qui manque,  
contactez nous

[info@blue-lagoon.fr](mailto:info@blue-lagoon.fr)

des voyages thématiques  
toute l'année...

- Voyages Bio-sous marine
- Voyage Fish Watch
- Stage de photo sous-marine
- Stage de vidéo sous-marine
- Croisières « dauphins »
- Croisière bien-être

et un site de référence avec plus de 2800 images légendées de plus de 120 photographes

[www.photosous-marine.com](http://www.photosous-marine.com)

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94



## Parole d'experts

### Où iriez-vous pour plonger avec les requins ?

**NICOLAS HIREL** : « Les requins et les raies sont partout, donc on a l'embaras du choix. Sur les côtes françaises ils sont plutôt discrets ou saisonniers. Et puis il y a les destinations plus tropicales avec des animaux plus gros et plus mythiques : la mer Rouge, que j'ai découvert en 2003, est une destination assez proche pour les requins. »

## LES REQUINS PRÈS DE CHEZ NOUS

Au vu des pages qui précèdent, il est manifeste que les plus importantes concentrations de requins se situent dans des mers relativement éloignées de nos contrées. Pourtant, plus près de nous, en Atlantique ou en Méditerranée, on retrouve aussi de nombreuses espèces. Pas moins de 20 variétés de cartilagineux vivent dans nos eaux littorales, dont des géants comme le requin pèlerin ou le Grand Blanc aperçu régulière-



Le requin pèlerin.

ment en Méditerranée (il y aurait 350 spécimen dans la zone). Naturellement, c'est aussi un peu au-delà de nos rivages directs que se tournent les regards en pensant aux requins. De l'autre côté de la Méditerranée, l'incroyable mer Rouge, sublime paradis corallien, est bien sûr la plus proche destination où la notion de plongée avec les requins prend vraiment du sens. On y retrouve certaine espèces présentes dans la Grande Bleue, mais aussi et surtout les vedettes locales qui présentent le plus d'attrait, longimanes et mar-

teaux en tête. Les rencontres avec les requins sont possibles partout en mer Rouge et on a pu voir – avec sensationnalisme plus qu'avec une analyse objective – que certaines espèces peuvent même se trouver à proximité des zones les plus touristiques. Mais cette situation rare (voir 3<sup>e</sup> partie) ne change rien au fait que les gros pélagiques sont plus faciles à observer sur les sites du large : des rencontres se produisent dans la région du Sinaï, mais les îles Brothers et le récif d'Elphinstone restent les spots numéro un en Egypte. ■

Le requin-zèbre.



## DISTRIBUTION DES REQUINS PRÈS DE CHEZ NOUS

MÉDITERRANÉE	ATLANTIQUE (EU)	MER ROUGE
1. Requin pèlerin ( <i>Cetorhinus maximus</i> )	1. Requin bordé ( <i>Carcharhinus limbatus</i> )	1. Requin tisserand ( <i>Carcharhinus brevipinna</i> )
2. Requin gris, requin d'estuaire ( <i>Carcharhinus plumbeus</i> )	2. Requin océanique, longimane ( <i>Carcharhinus longimanus</i> )	2. Requin soyeux ( <i>Carcharhinus falciformis</i> )
3. Requin babosse ( <i>Carcharhinus altimus</i> )	3. Grand requin blanc ( <i>Carcharodon carcharias</i> )	3. Requin bordé ( <i>Carcharhinus limbatus</i> )
4. Requin tisserand ( <i>Carcharhinus brevipinna</i> )	4. Pailona commun ( <i>Centroscymnus coelolepis</i> )	4. Requin océanique, longimane ( <i>Carcharhinus longimanus</i> )
5. Requin bordé ( <i>Carcharhinus limbatus</i> )	5. Requin pèlerin ( <i>Cetorhinus maximus</i> )	5. Requin pointes noires ( <i>Carcharhinus melanopterus</i> )
6. Requin pointes noires ( <i>Carcharhinus melanopterus</i> )	6. Requin-tigre ( <i>Galeocerdo cuvier</i> )	6. Requin sombre ( <i>Carcharhinus obscurus</i> )
7. Requin-taureau ( <i>Carcharias taurus</i> )	7. Requin nourrice ( <i>Ginglymostoma cirratum</i> )	7. Requin gris, requin d'estuaire ( <i>Carcharhinus plumbeus</i> )
8. Grand requin blanc ( <i>Carcharodon carcharias</i> )	8. Requin griset, requin à six œufs ( <i>Hexanchus griseus</i> )	8. Requin taureau ( <i>Carcharias taurus</i> )
9. Pailona commun ( <i>Centroscymnus coelolepis</i> )	9. Requin-taureau bleu ( <i>Isurus oxyrinchus</i> )	9. Grand requin blanc ( <i>Carcharodon carcharias</i> )
10. Requin griset, requin à six œufs ( <i>Hexanchus griseus</i> )	10. Requin-taureau commun ( <i>Lamna nasus</i> )	10. Requin-tigre ( <i>Galeocerdo cuvier</i> )
11. Requin-taureau bleu ( <i>Isurus oxyrinchus</i> )	11. Requin peau bleue ( <i>Prionace glauca</i> )	11. Requin-taureau bleu ( <i>Isurus oxyrinchus</i> )
12. Requin-taureau commun ( <i>Lamna nasus</i> )	12. Petite roussette ( <i>Scyliorhinus canicula</i> )	12. Requin peau bleue ( <i>Prionace glauca</i> )
13. Requin peau bleue ( <i>Prionace glauca</i> )	13. Aiguillat commun ( <i>Squalus acanthias</i> )	13. Requin-baleine ( <i>Rhincodon typus</i> )
14. Petite roussette ( <i>Scyliorhinus canicula</i> )	14. Squal chagrin commun ( <i>Centrophorus granulosus</i> )	14. Requin-marteau halicorne ( <i>Sphyrna lewini</i> )
15. Aiguillat commun ( <i>Squalus acanthias</i> )	15. Requin-lézard ( <i>Chlamydoselachus anguineus</i> )	15. Grand requin-marteau ( <i>Sphyrna mokarran</i> )
16. Requin-lézard ( <i>Chlamydoselachus anguineus</i> )	16. Squal-boucle ( <i>Echinorhinus brucus</i> )	16. Requin-marteau commun ( <i>Sphyrna zygaena</i> )
17. Squal-boucle ( <i>Echinorhinus brucus</i> )	17. Centrine commune ( <i>Oxynotus centrina</i> )	17. Requin-marteau planeur ( <i>Eusphyrna blochii</i> )
18. Requin-ha ( <i>Galeorhinus galeus</i> )	18. Squal-liche ( <i>Dalatias licha</i> )	18. Requin-corail, pointes blanches de récif ( <i>Triaenodon obesus</i> )
19. Centrine commune ( <i>Oxynotus centrina</i> )	19. Squal-savate ( <i>Daenia calcea</i> )	19. Requin-renard ( <i>Alopias vulpinus</i> )
20. Squal-liche ( <i>Dalatias licha</i> )	20. Sagre commun ( <i>Etmopterus spinax</i> )	20. Requin pointes blanches ( <i>Carcharhinus albimarginatus</i> )
21. Squal-savate ( <i>Daenia calcea</i> )		21. Aiguillat commun ( <i>Squalus acanthias</i> )
		22. Requin-zèbre, requin-léopard ( <i>Stegostoma fasciatum</i> )
		23. Squal-liche ( <i>Dalatias licha</i> )