



---

LISTE DES ESPECES DE CHONDRICHTYENS (REQUINS, RAIES ET CHIMERES)  
IDENTIFIEES DANS LES EAUX DES ANTILLES FRANÇAISES.

Aout 2017

**Rédacteur pour Kap Natirel :**

Océane Beaufort

Oceane.beaufort@hotmail.fr

06 90 08 05 44

# SOMMAIRE

1. Contexte et introduction .....	3
2. Diversité spécifique .....	4
3. Etats des populations (Statut UICN) .....	7
4. Conclusion .....	7
References .....	8
<b>ANNEXE 1</b> .....	<b>9</b>

**Ce rapport doit être cité de la manière suivante :**

**Beaufort, O. (2017) Liste des espèces de chondrichthyens (requins, raies et chimères) identifiées dans les eaux des Antilles françaises. Association Kap Natirel. 8 p.**

# 1. CONTEXTE ET INTRODUCTION

Dans le monde, de nombreuses populations de requins et de raies sont en déclin (*Bonfil et al, 2005 ; Duvy et al, 2008*). D'après l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN, IUCN en anglais) un quart des espèces de requins et de raies serait menacé d'extinction (*Dulvy et al, 2014*). Ces populations font face à de nombreuses menaces, telles que la pêche (*Stevens, 2000*), la dégradation des habitats (*Jennings et al.2008*), la pollution des océans (*Gelsleichter et al., 2005*) et le changement climatique (*Chin et al., 2010*). Ce constat soulève depuis quelques années un besoin important de mise en place d'une gestion et d'une conservation adaptées à ces animaux (*Musick et al., 1999 ; Stevens, 2000 ; Dulvy et al.2014*).

La mise en place de mesures adaptées impose une bonne connaissance des caractères biologiques et écologiques des populations concernées (*Simpfendorfer et al, 2011 ; Rohr et al, 2014*). Dans les Antilles françaises peu d'informations sont disponibles sur les chondrichthyens et il est difficile, aujourd'hui, de mesurer les enjeux de gestion liés à ce groupe (diversité, abondance, périodicité des présences, zones à fonctionnalités particulières...). Pourtant, d'après une récente étude, les Antilles françaises (et plus particulièrement la Martinique) seraient situées sur un des 15 spots représentant un enjeu majeur dans la conservation des élasmobranches (*Dulvy et al.,2014*).

Depuis fin 2012, l'association Kap Natirel, située en Guadeloupe, développe des actions pour améliorer les connaissances sur les requins et les raies sur l'ensemble des Antilles françaises avec l'appui de structures locales. Elle crée notamment le Reguar (Réseau requins des Antilles françaises). Par le biais de suivis scientifiques (campagnes de pêche scientifique, enquête auprès des pêcheurs, pose de caméras sous-marines ...), de sciences participatives (via le programme de recensement des observations) mais aussi de la littérature (archives ...), Kap Natirel a recensé 48 espèces de chondrichthyens dans les eaux des Antilles françaises.

Ce document fait état des espèces de chondrichthyens (requins, raies, chimères) identifiées dans les eaux des Antilles françaises.

## 2. DIVERSITE SPECIFIQUE

Depuis la création du Reguar, en 2013, Kap Natirel a recensé 48 espèces de chondrichthyens dont 36 espèces de requins (5 ordres, 15 familles), 11 espèces de raies (3 ordres, 7 familles) et 1 espèce de chimère (Tableau 1). La liste des espèces est présentée dans les tableaux 2, 3 et 4. La description de la méthode ayant permis de confirmer la présence de l'espèce est présentée en annexe 1.

Tableau 1 : Liste des ordres et familles identifiées dans les eaux des Antilles françaises

	Ordre	Famille	Nombre d'espèces
Requins	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	13
		<i>Scyliorhinidae</i>	3
		<i>Sphyrnidae</i>	4
		<i>Triakidae</i>	1
	Hexanchiformes	<i>Hexanchidae</i>	3
	Lamniformes	<i>Alopiidae</i>	1
		<i>Lamnidae</i>	1
		<i>Odontaspidae</i>	2
	Orectolobiformes	<i>Ginglymostomatidae</i>	1
		<i>Rhincodontidae</i>	1
	Squaliformes	<i>Centrophoridae</i>	1
		<i>Dalatiidae</i>	1
		<i>Etmopteridae</i>	1
		<i>Oxynotidae</i>	1
		<i>Squalidae</i>	2
Raies	Myliobatiformes	<i>Aetobatidae</i>	1
		<i>Dasyatidae</i>	4
		<i>Mobulidae</i>	2
		<i>Myliobatidae</i>	1
		<i>Rhinopteridae</i>	1
	Rajiformes	<i>Rajidae</i>	1
Torpediniformes	<i>Narcinidae</i>	2	
Chimères	Chimaeriformes	<i>Chimaeridae</i>	1

Tableau 2 : Liste des espèces de requins identifiées dans les eaux des Antilles françaises.

Noms			Classification		Statut UICN	Guadeloupe	Martinique	St Martin	St Barthélemy
Nom scientifique	Nom vernaculaire français	Nom vernaculaire anglais	Ordre	Famille		Nom local	Nom local	Nom local	Nom local
<i>Alopias superciliosus</i>	Requin-renard à gros yeux	Big eye treshner shark	Lamniformes	<i>Alopiidae</i>	VU		Pich-dlo		
<i>Carcharhinus acronotus</i>	Requin à nez noir	Blacknose shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT				
<i>Carcharhinus falciformis</i>	Requin soyeux	Silky shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT				
<i>Carcharhinus leucas</i>	Requin-bouledogue	Bull shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT				
<i>Carcharhinus limbatus</i>	Requin bordé	Blacktip shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT	Pointe noire	Pointe noir, réchin zèl nwé, réchin ardwas		
<i>Carcharhinus longimanus</i>	Requin océanique, requin longimane	Oceanic whitetip shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	VU / EN	Requin bois	Mazagran		
<i>Carcharhinus perezi</i>	Requin de récif des caraïbes	Caribbean reef shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT	Requin gris/récif			
<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Requin gris, requin d'estuaire	Carcharhinidae	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	VU				
<i>Carcharhinus signatus</i>	Requin de nuit, requin sombre	Carcharhinidae	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	VU				
<i>Carcharias taurus</i>	Requin-taureau	sand tiger shark	Lamniformes	<i>Odontaspidae</i>	VU				
<i>Centrophorus granulosus</i>	Squale-chagrin	Gulper shark	Squaliformes	<i>Centrophoridae</i>	VU / EN				
<i>Cirrhigaleus asper</i>	Aiguillat rugeuc, aiguillat à peau rouge	Roughskin spurdog	Squaliformes	<i>Squalidae</i>	DD				
<i>Dalatias licha</i>	Squale-liche	Kitefin shark	Squaliformes	<i>Dalatiidae</i>	NT				
<i>Etmopterus virens</i>	Sagre vert	Green lanternshark	Squaliformes	<i>Etmopteridae</i>	LC				
<i>Galeocerdo cuvier</i>	Requin-tigre	Tiger shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT				
<i>Galeus antillensis</i>	Chien de mer des Antilles	Antilles catshark	Carcharhiniformes	<i>Scyliorhinidae</i>	DD				
<i>Galeus springeri</i>	Chien de mer de Springer	Springer catshark	Carcharhiniformes	<i>Scyliorhinidae</i>	DD				
<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Requin dormeur, requin-nourrice	Nurse shark	Orectolobiformes	<i>Ginglymostomatidae</i>	DD	Vache de mer	Vache de mer, nourrice, réchin sab		
<i>Hexanchus griseus</i>	Requin grisé	Bluntnose sixgill shark	Hexanchiformes	<i>Hexanchidae</i>	NT		Godzilla		
<i>Hexanchus nakamurai</i>	Requin-vache	Big eye sixgill shark	Hexanchiformes	<i>Hexanchidae</i>	DD				
<i>Hexanchus perlo</i>	Requin perlon	Sharpnose sevengill shark	Hexanchiformes	<i>Hexanchidae</i>	NT				
<i>Isurus oxyrinchus</i>	Requin taupe bleu, requin mako	Shortfin mako	Lamniformes	<i>Lamnidae</i>	VU				
<i>Mustelus canis</i>	Emissolle douce	Smooth-hounds	Carcharhiniformes	<i>Triakidae</i>	NT				
<i>Negaprion brevirostris</i>	Requin citron	Lemon shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT				
<i>Odontaspis ferox</i>	Requin féroce	Smalltooth sandtiger	Lamniformes	<i>Odontaspidae</i>	VU				
<i>Oxynotus caribbaeus</i>	Centrine des Antilles	Caribbean Roughshark	Squaliformes	<i>Oxynotidae</i>	DD				
<i>Prionace glauca</i>	Requin peau-bleu, requin bleu	Blue shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	NT		Pich-ton, pis-ton		
<i>Rhincodon typus</i>	Requin-baleine	Whale shark	Orectolobiformes	<i>Rhincodontidae</i>	EN				
<i>Rhizoprionodon porosus</i>	Requin-aiguille antillais	Caribbean sharpnose shark	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	LC		Réchin blanc		
<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	Requin-aiguille de l'Atlantique, requin à nez pointu	Carcharhinidae	Carcharhiniformes	<i>Carcharhinidae</i>	LC				
<i>Scyliorhinus boa</i>	Roussette-boa	Boa catshark	Carcharhiniformes	<i>Scyliorhinidae</i>	LC		Réchin jinga		
<i>Sphyrna lewini</i>	Requin-marteau halicorne	Scalloped hammerhead	Carcharhiniformes	<i>Sphymidae</i>	EN	Pantoufflard/pantoufflier	Réchin mato		
<i>Sphyrna mokarran</i>	Grand requin-marteau	Great hammerhead	Carcharhiniformes	<i>Sphymidae</i>	EN	Pantoufflard/pantoufflier	Réchin mato		
<i>Sphyrna tudes</i>	Requin-marteau à petits yeux	Smalleye hammerhead	Carcharhiniformes	<i>Sphymidae</i>	VU	Pantoufflard/pantoufflier			
<i>Sphyrna zygaena</i>	Requin-marteau commun	Smooth hammerhead	Carcharhiniformes	<i>Sphymidae</i>	VU	Pantoufflard/pantoufflier			
<i>Squalus cubensis</i>	Aiguillat de Cuba	Cuban dogfish	Squaliformes	<i>Squalidae</i>	DD				

Tableau 3 : Liste des espèces de raies identifiées dans les eaux des Antilles françaises.

Noms			Classification		Statut UICN	Guadeloupe	Martinique	St Martin	St Barthélemy
Nom scientifique	Nom vernaculaire français	Nom vernaculaire anglais	Ordre	Famille		Nom local	Nom local	Nom local	Nom local
<i>Aetobatus narinari</i>	Raie-léopard	Spotted eagle ray	Myliobatiformes	<i>Aetobatidae</i>	NT	Lanj			
<i>Bathytoshia centroura</i>	Pastenague épineuse	Roughtail stingray	Myliobatiformes	<i>Dasyatidae</i>	LC				
<i>Dipturus garricki</i>	-	San Blas Skate	Rajiformes	<i>Rajidae</i>	DD				
<i>Hypanus americanus</i>	Pastenague américaine	Southern stingray	Myliobatiformes	<i>Dasyatidae</i>	DD	Raie verte			
<i>Hypanus say</i>	-	Bluntnose stingray	Myliobatiformes	<i>Dasyatidae</i>	LC				
<i>Mobula birostris</i>	Raie manta océanique	Giant manta	Myliobatiformes	<i>Mobulidae</i>	VU	Mante			
<i>Mobula hypostoma</i>	Petit diable	Lesser devil ray, Atlantic devil ray	Myliobatiformes	<i>Mobulidae</i>	DD				
<i>Myliobatis freminvillei</i>	Aigle de mer taureau	Bullnose eagle ray	Myliobatiformes	<i>Myliobatidae</i>	DD				
<i>Narcine bancroftii</i>	Torpille de Bancroft	Caribbean Electric Ray	Torpediniformes	<i>Narcinidae</i>	CR	Tremble			
<i>Narcine brasiliensis</i>	Trembleur	Brazilian electric ray	Torpediniformes	<i>Narcinidae</i>	DD	Tremble	Tremble		
<i>Pteroplatytrygon violacea</i>	Pastenague Violette	Pelagic Stingray, Blue Stingray	Myliobatiformes	<i>Dasyatidae</i>	LC				
<i>Rhinoptera bonasus/quadriloba</i>	-	Cownose ray	Myliobatiformes	<i>Rhinopteridae</i>	NT				

### 3. ETATS DES POPULATIONS (STATUT UICN)

D'après la liste rouge des espèces menacées de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), 30% des espèces identifiées dans les Antilles françaises sont menacées d'extinction (figure 1). Parmi ces espèces, le requin longimane (*Carcharhinus longimanus*), espèce en danger critique d'extinction dans la Caraïbe. De plus, 30% des espèces identifiées sont quasi menacées, c'est-à-dire qu'elles rejoindront probablement la liste rouge dans un avenir proche.

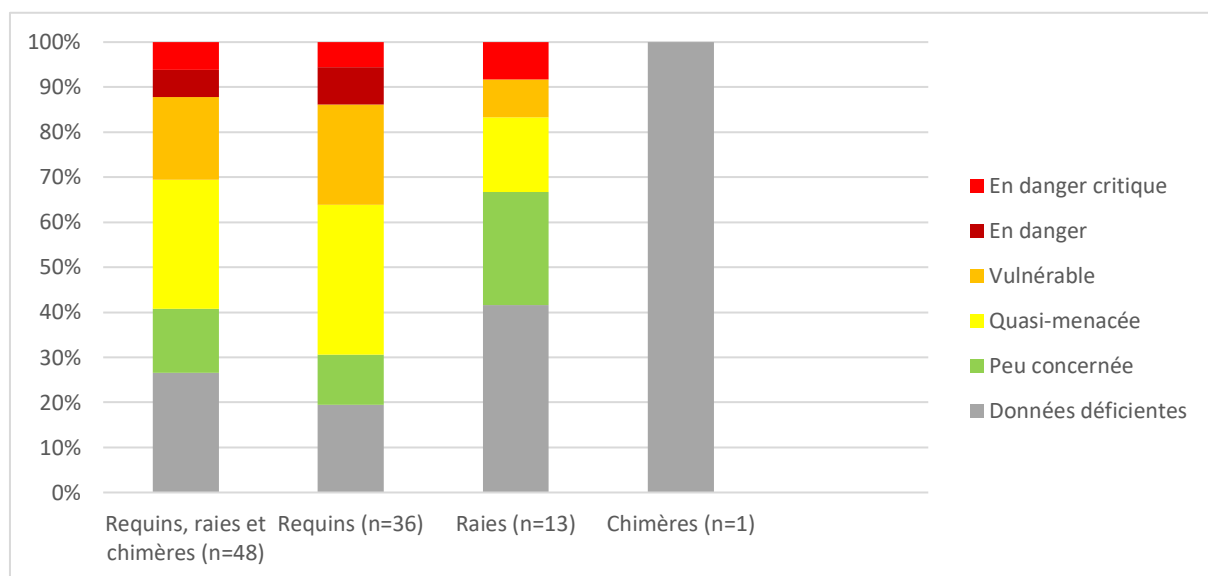


Figure 1 : Répartition des statuts UICN des espèces présentes dans les eaux des Antilles françaises.

Lorsqu'une espèce possède un statut UICN pour la région Caraïbe ce dernier est retenu par rapport au statut au niveau mondial.

### 4. CONCLUSION

D'après les 1<sup>ères</sup> études réalisées par l'association Kap Natirel, dans le cadre des actions du Réseau requins des Antilles françaises (Reguar), au moins 48 espèces de chondrichthyens (requins, raies et chimères) fréquentent les eaux des Antilles françaises. Cette diversité présente cependant une double fragilité avec un nombre élevé d'espèces menacées (près de 30 % sont inscrites sur la liste rouge des espèces menacées d'extinction et près de 30 % risquent de rejoindre prochainement cette liste) et un faible nombre d'observations en Martinique et en Guadeloupe laissant supposer une abondance potentiellement faible (Beaufort, 2017).

## REFERENCES

Beaufort, O.. (2017).. Améliorations des connaissances sur les chondrichthyens en Martinique. Rapport scientifique – Convention Kap Natirel / DEAL / AAMP 16/025 .98 p.

Bonfil R., Meyer M., Scholl M., Johnson R., O'Brien S., Oosthuizen H., Swanson S., Kotze D., Paterson M. (2005). Transoceanic migration, spatial dynamics, and population linkages of white sharks. *Science* 310, 100–103. (doi:10.1126/science.1114898)

Chin A, Mourier J, Rummer J (2015) Blacktip reef sharks (*Carcharhinus melanopterus*) show high capacity for wound healing and recovery following injury. *Conservation Physiology*3(1): cov062

Dulvy, N.K., Baum J.K., Clarke S. et al. (2008) You can swim but you can't hide: the global status and conservation of oceanic pelagic sharks. *Aquat Conserv* 18, 459– 482.

Dulvy, N.K., Fowler, S.L., Musick, J.A. et al. (2014) Extinction risk and conservation of the world's sharks and rays. *eLife* 3, e00590

Gelsleichter, J., Manire, C.A., Szabo, N.J., Cortés, E., Carlson, J., Lombardi-Carlson, L., (2005). Organochlorine concentrations in bonnethead sharks (*Sphyrna tiburo*) from four Florida estuaries. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 48, 474–483.

Jennings, D. E., Gruber, S. H., Franks, B. R., Kessel, S. T. & Robertson, A. L. (2008). Effects of large-scale anthropogenic development on juvenile lemon shark (*Negaprion brevirostris*) populations of Bimini, Bahamas. *Environmental Biology of Fishes* 83,369–377.

Musick, J. A. 1999. Ecology and conservation of long-lived marine animals. pp. 1-10. In: J. A. Musick. (ed.) *Life in the Slow Lane: Ecology and Conservation of Long-Lived Marine Animals*. American Fisheries Society Symposium 23, Bethesda, M.

Stevens, J. D., Bonfil, R., Dulvy, N. K., & Walker, P. A. (2000). The effects of fishing on sharks, rays, and chimaeras (chondrichthyans), and the implications for marine ecosystems *Ices Journal of Marine Science* (Vol. 57, pp. 476-494).

Rohr, A. , Stephan, E., Tachoures, S.(2014). Synthèse bibliographique sur les mesures de gestion spatio-temporelles liées aux élasmobranches.Rapport scientifique - Convention APECS/AAMP n° 13/124. 73 p

Simpfendorfer, C.A., Heupel, M.R., White, W.T., Dulvy, N.K.(2011). The importance of research and public opinion to conservation management of sharks and rays: a synthesis.DOI: 10.1071/MF11086 *Marine and Freshwater Research*, 62 (6): 518–527



# ANNEXE 1

Nom scientifique	Guadeloupe		Martinique		St Martin		St Barthélemy	
	Nom local	Type confirmation	Nom local	Type confirmation	Nom local	Type confirmation	Nom local	Type confirmation
<i>Alopias supersilius</i>		photo	Pich-dlo	Photo, enquête pêcheur				
<i>Carcharhinus acronotus</i>		photo		INPN, photo		photo		photo
<i>Carcharhinus falciformis</i>		Gervain, 2002; photo		INPN, photo				INPN
<i>Carcharhinus leucas</i>		enquête pêcheur		INPN, enquête pêcheur				INPN
<i>Carcharhinus limbatus</i>	Pointe noire	photo	Pointe noir, rétin zèl nwé, rétin ardwaz	INPN, enquête pêcheur		photo		INPN, photo
<i>Carcharhinus longimanus</i>	Requin bois	Gervain, 2002; photo	Mazagran	INPN				INPN
<i>Carcharhinus perezi</i>	Requin gris/récif	photo				photo		INPN, photo
<i>Carcharhinus plumbeus</i>						INPN		
<i>Carcharhinus signatus</i>				INPN				
<i>Carcharias taurus</i>		Gervain, 2002		enquête pêcheur				
<i>Centrophorus granulosus</i>		Gervain, 2002; photo						
<i>Cirrhigaleus asper</i>		Gervain, 2002						INPN, photo
<i>Dalatias licha</i>		Gervain, 2002		enquête pêcheur				INPN, photo
<i>Etmopterus virens</i>				Guillou, A. 1989				
<i>Galeocerdo cuvier</i>		photo		INPN, photo		photo		
<i>Galeus antillensis</i>		INPN		INPN				
<i>Galeus springeri</i>		INPN		INPN				INPN
<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Vache de mer/nourrice	photo	Vache de mer, nourrice, rétin sab	photo		INPN, photo		
<i>Hexanchus griseus</i>		Gervain, 2002; photo	Godzilla	photo				INPN, photo
<i>Hexanchus nakamurai</i>		Gervain, 2002; photo						
<i>Hexanchus perlo</i>		Gervain, 2002						
<i>Isurus oxyrinchus</i>		photo		INPN, photo		photo		photo
<i>Mustelus canis</i>		photo		INPN				photo
<i>Negaprion brevirostris</i>		photo		enquête pêcheur		photo		photo
<i>Odontaspis ferox</i>		photo		enquête pêcheur				photo
<i>Oxynotus caribbaeus</i>		photo						INPN, photo
<i>Prionace glauca</i>		photo	Pich-ton, pis-ton	enquête pêcheur				INPN, photo
<i>Rhincodon typus</i>		photo		photo		video		
<i>Rhizoprionodon porosus</i>		INPN	Rétin blanc	INPN				
<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>								
<i>Scyliorhinus boa</i>		Gervain, 2002; photo	Rétin jinga	INPN, photo				
<i>Sphyrna lewini</i>	Pantoufflard/pantoufflier	Gervain, 2002; photo	Rétin mato	enquête pêcheur				
<i>Sphyrna mokarran</i>	Pantoufflard/pantoufflier	photo	Rétin mato	enquête pêcheur				
<i>Sphyrna tudes</i>	Pantoufflard/pantoufflier	Gervain, 2002						
<i>Sphyrna zygaena</i>	Pantoufflard/pantoufflier	Gervain, 2002						
<i>Squalus cubensis</i>		Gervain, 2002						
<i>Aetobatus narinari</i>	Lanj	photo		photo		INPN		
<i>Bathytoshia centroura</i>								
<i>Dipturus garricki</i>		photo dans Gervain, 2002						
<i>Hypanus americanus</i>	Raie verte	photo		photo		INPN		
<i>Hypanus say</i>		INPN				INPN		
<i>Mobula birostris</i>	Mante	photo				INPN		
<i>Mobula hypostoma</i>								
<i>Myliobatis freminvillei</i>								
<i>Narcine bancroftii</i>	Tremblé	INPN				INPN		
<i>Narcine brasiliensis</i>	Tremblé	photo	Tremblé	photo				
<i>Pteroplatytrygon violacea</i>				Taquet, 2000				
<i>Rhinoptera bonasus/quadriloba</i>								
<i>Chimaera cubana</i>		photo						