



Septembre 2020

Le Bulletin de l'ATE N°6

L'équipe de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy est heureuse de vous présenter le sixième Bulletin de l'ATE.

Le Bulletin de l'ATE est une publication exclusivement numérique qui sera diffusée irrégulièrement au fil du temps et diffusée via le site internet, la page Facebook et par le biais de la liste de diffusion de l'ATE.

L'objectif de ce bulletin est de condenser, de façon succincte et accessible, les nouvelles données naturalistes et les inventaires de la faune et de la flore de l'île.

Table des matières

Pied d'zanmar, mais qui es-tu ?

1

Nouvelles espèces sur la liste officielle de la faune de Saint-Barthélemy.
4



Karl Questel & Myrouan Diab

Pied d'zanmar, mais qui es-tu ?

Identité des *Coccothrinax* répartis sur Saint-Barthélemy.



Raisons de cette étude

Coccothrinax barbadensis est une espèce protégée soumise à compensation sur Saint-Barthélemy, mais comment être sûr de l'identifier correctement et ne pas le confondre avec d'autres palmiers similaires ?.

Questions soulevées

- *Coccothrinax barbadensis* est selon certains auteurs considéré comme endémique aux Petites Antilles et remplacée par une autre espèce similaire à Porto Rico et aux Îles Vierges, *Coccothrinax alta*.

D'autres auteurs considèrent ces deux espèces comme synonymes.

Selon Acevedo-Rodríguez & Strong (2005), *Coccothrinax alta* serait une espèce valide pour ces raisons:

"It has been suggested (Read, 1979, p.329) that *Coccothrinax alta* may not be distinguishable from *C. barbadensis* (Lodd. ex Mart.) Becc. of the Lesser Antilles. However, *C. alta* is here maintained as a separate species because of its (on the average) shorter, more slender trunk, fewer stamens, and much smaller fruits (5-6 mm diam. vs. 7-12 mm diam.)."

- De nombreux palmiers sont importés de Floride sous le nom de *Coccothrinax barbadensis*. Porto Rico étant probablement la source originale de ces plantes, il pourrait en fait s'agir de *Coccothrinax alta*.
- Saint-Barthélemy, bien que dans les Petites Antilles, partage de nombreuses espèces avec le Banc de Porto Rico (Îles Vierges incluses) et est parfois la limite la plus méridionale de l'aire de répartition de certaines d'entre elles. *Coccothrinax alta* peut y être naturellement présent, partageant l'espace avec *barbadensis*.



Carte d'échantillonnages de *Coccothrinax* réalisés en août 2019.

Méthode

Pour répondre à ces questions, en août 2019, nous avons collecté aléatoirement 10 fleurs sur les inflorescences de 44 palmiers avec les critères suivants:
La présence de veinules croisées sur les feuilles qui les relient au groupe *argentea*, et si visible, la graine en forme de cerveau qui limite le choix à deux espèces, celles qui nous intéressent ici (clefs utilisées : Noblick, L.R. Key to some Cultivated Species of *Coccothrinax*.)

Notre expérience avec d'autres taxons nous permet de dire que les critères liés à la taille ne sont souvent pas valables, car les individus des plantes d'une même espèce sont extrêmement variables selon les conditions dans lesquelles ils poussent (type de sol, hygrométrie, engrais). C'est pourquoi nous avons utilisé ici que le nombre d'étamines.

Acevedo-Rodríguez & Strong (2005), donnent 9 étamines pour *alta* et Beccari (1907) donne 12 étamines pour *barbadensis*.

Clefs des étamines

9 : *C. alta*.
Plus de 9 (12) : *C. barbadensis*.

Résultats

Le nombre d'étamines des *Coccothrinax* de Saint-Barthélemy varie entre 6 et 14.
3 avec le nombre le plus récurrent de 8.
13 avec le nombre le plus récurrent de 9.
13 avec le nombre le plus récurrent de 10.
13 avec le nombre le plus récurrent de 11
2 avec le nombre le plus récurrent de 12

- Les 3 individus avec le plus petit nombre d'étamines (8) sont de Petite Saline et St Jean Carénage)

Spécimen	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cc001				2	3	4		1	
Cc002		1	7	1	1				
Cc003					7	3			
Cc004				1	2	4	3		
Cc005					1	2	5	2	
Cc006					2	7	1		
Cc007					4	6			
Cc008					3	5	1	1	
Cc009				1	4	2	2	1	
Cc010					2	5	3		
Cc011					3	4	3		
Cc012				4	3	2	1		
Cc013					3	5	2		
Cc014		1	1	6	2				
Cc015				1	2	4	2		1
Cc016					2	4	3	1	
Cc017			4	5	1				
Cc018	1	1	5	3					
Cc019				3	5	2			
Cc020			2	7	1				
Cc021				7	3				
Cc022				3	6	1			
Cc023				2	4	2	2		
Cc024				2	4	4			
Cc025				2	4	3	1		
Cc026				2	3	5			
Cc027					5	3	2		
Cc028			1	5	3	1			
Cc029			3	6	1				
Cc030			1	4	5				
Cc031			2	7	1				
Cc032	1		5	3	1				
Cc033			2	6	2				
Cc034			2	2	5	1			
Cc035			3	4	2	1			
Cc036				3	6		1		
Cc037				3	5	2			
Cc038				5	4	1			
Cc039				1	5	3	1		
Cc040				2	5	3			
Cc041					2	8			
Cc042					1	4	5		
Cc043			3	4	2	1			
Cc044			1	6	3				

- Les 2 individus avec le plus grands nombre d'étamines (12) sont de Colombier et de Vitet.
- Les individus importés de Floride varie entre 10 et 11.

Conclusion

Au vu des résultats obtenus, nous arrivons à deux conclusions.

1. Soit à Saint-Barthélemy il y a des hybrides qui sont distribués au hasard sur l'île.
2. Soit nous sommes d'accord avec les auteurs pour considérer *alta* et *barbadensis* comme des synonymes, ce qui augmente l'aire de répartition naturelle des *barbadensis* jusqu'à Porto Rico.

En l'absence d'analyses ADN complémentaires c'est cette deuxième option que nous retiendrons pour l'instant.

Les *Coccothrinax* de Saint-Barthélemy, ainsi que ceux importés de Floride, qui combinent les trois caractères (présence de veinules croisées sur les feuilles, graine en forme de cerveau et fruit à chair noire) sont des *barbadensis*.

Remerciement

A Françoise Gréaux qui nous permis de collecter des fleurs sur sa propriété.

Références

- Acevedo-Rodríguez, P & Strong, M.T. (2005).** Monocotyledons and Gymnosperms of Puerto Rico and the Virgin Islands. *Contributions from the United States National Herbarium*. 52: 1-415.
- Beccari, O (1907).** Le Palme americane della Tribù delle Corypheae, Webbia: *Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 2:1, 1-337
- Noblick, L.R.** Key to some Cultivated Species of *Coccothrinax*. Palm Biologist, Montgomery Botanical Center.

Karl Questel

Nouvelles espèces sur la liste officielle de la faune de Saint-Barthélemy.



Depuis la dernière publication de la liste de la faune de Saint-Barthélemy, il y a eu plusieurs nouveautés.

- Notamment l'ajout de 150 nouvelles espèces par le biais de publications ciblées (Crabes et anomoures, Evolution des communautés récifales de Saint-Barthélemy...), mais surtout par l'inventaire dit "en continue", c'est à dire qu'il n'y a pas forcément de missions spécifiques d'inventaires, les observations, les collectes et les recherches bibliographiques sont effectués à longueur d'années. Les espèces sont ajoutées à la liste directement avec sa source, majoritairement les données du blog Biodiversité des Petites Antilles (<http://biodiversiteantilles.blogspot.com>).
- Des mises à jours taxonomiques, ou des mise en synonymes.
- Des corrections sur les espèces mal identifiées.

Les listes complètes de la faune de Saint-Barthélemy ne seront plus publiées sous forme de bulletin, mais uniquement visible en ligne sur le site web de l'ATE à ce lien

<https://agencedelenvironnement.fr/liste-de-la-faune-de-saint-barthelemy/> .

Ou directement par ici :

Les espèces indigènes -

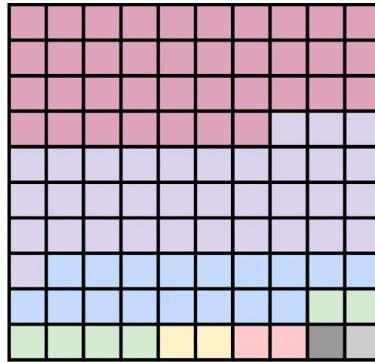
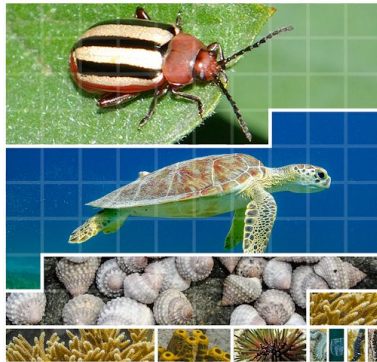
https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRHEsjmAVKr4CwQ8jWv4O1KOxclCJN4TxHb_HdBJEmmw7hPSjyunAnyH4ogwRlunHofZu1F0pT_azfd/pubhtml?gid=15498304&single=true

Les espèces exotiques -

https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRHEsjmAVKr4CwQ8jWv4O1KOxclCJN4TxHb_HdBJEmmw7hPSjyunAnyH4ogwRlunHofZu1F0pT_azfd/pubhtml?gid=1374120108&single=true

Seul les derniers ajouts, les graphiques et autres illustrations seront publiés, comme le présent bulletin.

En bref...



Arthropoda	37%	609 espèces
Chordata	34%	548 espèces
Mollusca	17%	282 espèces
Cnidaria	6%	104 espèces
Porifera	2%	35 espèces
Echinodermata	2%	32 espèces
Annelida	0,90%	14 espèces
Ctenophora	0,40%	6 espèces
Platyhelminthes	0,20%	3 espèces
Nemertea	0,10%	1 espèces

État des connaissances sur la diversité faunistique de Saint-Barthélemy (le 4 septembre 2020).

1634 espèces animales (1518 indigènes, 116 exotiques), dans la liste le 4 septembre 2020.

150 espèces ajoutées depuis la liste de 2018.

144 indigènes et **6** exotiques.

Les espèces ajoutées...

Embranchement	Sous-embranchement	Ordre	Famille	Espèce
Annelida		Rhynchobdellida	Piscicolidae	<i>Stibarobdella macrothela</i> (Schmarda, 1861)
Annelida	Lophozoa	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Malmgreniella variegata</i> (Treadwell, 1917)
Annelida	Lophozoa	Sabellida	Sabellidae	<i>Notaulax nudicollis</i> (Krøyer, 1856)
Annelida	Lophozoa	Sabellida	Sabellidae	<i>Sabellastarte magnifica</i> (Shaw, 1800)
Arthropoda	Chelicerata	Araneae	Sparassidae	<i>Olios antiguensis</i> (Keyserling, 1880)
Arthropoda	Chelicerata	Araneae	Theridiidae	<i>Theridion antillanum</i> Simon, 1894
Arthropoda	Chelicerata	Schizomida	Hubbardiidae	<i>Stenochrus portoricensis</i> Chamberlin, 1922
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Albuneidae	<i>Albunea paretii</i> Guérin-Méneville, 1853
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus</i> cf. <i>bahamensis</i> Rankin, 1898
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus</i> cf. <i>packardii</i> Kingsley, 1880
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus formosus</i> Gibbs, 1850
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus websteri</i> Kingsley, 1880
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Calappidae	<i>Calappa ocellata</i> Holthuis, 1958
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Calappidae	<i>Cryptosoma balguerii</i> (Desbonne, in Desbonne & Schramm, 1867)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Diogenidae	<i>Dardanus fucosus</i> Biffar & Provenzano, 1972
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Diogenidae	<i>Dardanus venosus</i> (H. Milne Edwards, 1848)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Diogenidae	<i>Paguristes erythropus</i> Holthuis, 1959
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Dromiidae	<i>Hypoconcha parasitica</i> (Linnaeus, 1763)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Grapsidae	<i>Geograpsus lividus</i> (H. Milne Edwards, 1837)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Grapsidae	<i>Planes marinus</i> Rathbun, 1914
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Hippolytidae	<i>Latreutes</i> cf. <i>fucorum</i> (J.C. Fabricius, 1798)

Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Inachidae	<i>Podocheila</i> cf. <i>grossipes</i> Stimpson, 1860
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Leucosiidae	<i>Lithadia</i> cf. <i>cadaverosa</i> Stimpson, 1871
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Lysmatidae	<i>Lysmata</i> cf. <i>ankeri</i> Rhyne & Lin, 2006
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Mithracidae	<i>Amphithrax hemphilli</i> (Rathbun, 1892)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Mithracidae	<i>Mithrax tortugae</i> Rathbun, 1920
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Mithracidae	<i>Pitho lherminieri</i> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Mithracidae	<i>Pitho mirabilis</i> (Herbst, 1794)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Mithracidae	<i>Teleophrys ruber</i> (Stimpson, 1871)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Oziidae	<i>Ozius reticulatus</i> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Paguridae	<i>Anisopagurus pygmaeus</i> (Bouvier, 1918)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Paguridae	<i>Iridopagurus reticulatus</i> García-Gómez, 1983
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Paguridae	<i>Phimochirus holthuisi</i> (Provenzano, 1961)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Palaemonidae	<i>Brachycarpus biunguiculatus</i> (Lucas, 1846)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Palaemonidae	<i>Leander</i> cf. <i>tenuicornis</i> (Say, 1818)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Panopeidae	<i>Eurypanopeus abbreviatus</i> (Stimpson, 1860)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Penaeidae	<i>Penaeus</i> cf. <i>notialis</i> Pérez Farfante, 1967
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes amoenus</i> (Guérin-Méneville, 1855)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes caribensis</i> Werding, 1983
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes galathinus</i> (Bosc, 1802)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes jugosus</i> Streets, 1872
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes politus</i> (Gray, 1831)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Porcellanidae	<i>Petrolisthes quadratus</i> Benedict, 1901
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Portunidae	<i>Achelous spinimanus</i> (Latreille, 1819)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Portunidae	<i>Callinectes ornatus</i> Ordway, 1863
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Portunidae	<i>Portunus anceps</i> (Saussure, 1857)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Varunidae	<i>Cyclograpsus integer</i> H. Milne Edwards, 1837
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	Xanthidae	<i>Cataleptodius floridanus</i> (Gibbes, 1850)
Arthropoda	Hexapoda	Coleoptera	Trogidae	<i>Omorgus suberosus</i> (Fabricius, 1775)
Arthropoda	Hexapoda	Dermaptera	Anisolabididae	<i>Anisolabis maritima</i> (Bonelli, 1832)
Arthropoda	Hexapoda	Dermaptera	Labiduridae	<i>Labidura riparia</i> (Pallas, 1773)
Arthropoda	Hexapoda	Diptera	Psychodidae	<i>Clogmia albipunctatus</i> (Williston, 1893)
Arthropoda	Hexapoda	Hemiptera	Alydidae	<i>Neomegalotomus rufipes</i> (Westwood, 1842)
Arthropoda	Hexapoda	Hemiptera	Cicadellidae	<i>Stirellus bicolor</i> Van Duzee, 1892
Arthropoda	Hexapoda	Hemiptera	Flatidae	<i>Petrusa epilepsis</i> (Kirkaldy, 1767)
Arthropoda	Hexapoda	Hemiptera	Lygaeidae	<i>Oncopeltus aulicus</i> (Fabricius, 1775)
Arthropoda	Hexapoda	Hymenoptera	Tiphiidae	<i>Myzinum haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1775)
Arthropoda	Hexapoda	Hymenoptera	Vespidae	<i>Pachodynerus nasidens</i> (Latreille, 1817)
Arthropoda	Hexapoda	Neuroptera	Ascalaphidae	<i>Ululodes</i> cf. <i>macleayanus</i> (Gülding, 1825)
Chordata	Tunicata	Phlebobranchia	Perophoridae	<i>Perophora viridis</i> Verrill, 1871
Chordata	Vertebrata	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Myrichthys breviceps</i> (Richardson, 1848)
Chordata	Vertebrata	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Myrichthys ocellatus</i> (Lesueur, 1825)
Chordata	Vertebrata	Aulopiformes	Synodontidae	<i>Synodus foetens</i> (Linnaeus, 1766)
Chordata	Vertebrata	Beloniformes	Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus</i> (Péron & Lesueur, 1821)
Chordata	Vertebrata	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Steganopus tricolor</i> Vieillot, 1819

Chordata	Vertebrata	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Acyrtus rubiginosus</i> (Poey, 1868)
Chordata	Vertebrata	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Arcos nudus</i> (Linnaeus, 1758)
Chordata	Vertebrata	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Gobiesox punctulatus</i> (Poey, 1876)
Chordata	Vertebrata	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Tomicodon cryptus</i> Williams & Tyler, 2003
Chordata	Vertebrata	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Tomicodon reitzae</i> Briggs, 2001
Chordata	Vertebrata	Lophiiformes	Antennariidae	<i>Fowlerichthys ocellatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Apogonidae	<i>Apogon planifrons</i> Longley & Hildebrand, 1940
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Apogonidae	<i>Apogon quadrisquamatus</i> Longley, 1934
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Apogonidae	<i>Astrapogon puncticulatus</i> (Poey, 1867)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Callionymidae	<i>Callionymus bairdi</i> Jordan, 1888
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Carangidae	<i>Uraspis secunda</i> (Poey, 1860)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Chaenopsidae	<i>Emblemaria pandionis</i> Evermann & Marsh, 1900
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Echeneidae	<i>Echeneis neucratoides</i> Zuiew, 1789
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gerreidae	<i>Ulaema lefroyi</i> (Goode, 1874)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Bathygobius lacertus</i> (Poey, 1860)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Coryphopterus kuna</i> Victor, 2007
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Coryphopterus lipernes</i> Böhlke & Robins, 1962
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Ctenogobius boleosoma</i> (Jordan & Gilbert, 1882)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Elacatinus chancei</i> (Beebe & Hollister, 1933)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Lythrypnus crocodilus</i> (Beebe & Tee-Van, 1928)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Microgobius carri</i> Fowler, 1945
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Gobiidae	<i>Tigriogobius saucrus</i> (Robins, 1960)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Haemulidae	<i>Haemulon flavolineatum</i> (Desmarest, 1823)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labridae	<i>Xyrichtys splendens</i> Castelnau, 1855
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labrisomidae	<i>Labrisomus conditus</i> Sazima, Carvalho-Filho, Gasparini & Sazima, 2009
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labrisomidae	<i>Labrisomus cricota</i> Sazima, Gasparini & Moura, 2002
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labrisomidae	<i>Paraclinus naeorhegmis</i> Böhlke, 1960
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labrisomidae	<i>Paraclinus nigripinnis</i> (Steindachner, 1867)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Labrisomidae	<i>Starksia smithvanizi</i> Williams & Mounts, 2003
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus cyanopterus</i> (Cuvier, 1828)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Pomacanthidae	<i>Centropyge argi</i> Woods & Kanazawa, 1951
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Pomacentridae	<i>Chromis insolata</i> (Cuvier, 1830)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Pomacentridae	<i>Stegastes xanthurus</i> (Poey, 1860)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Scaridae	<i>Sparisoma atomarium</i> (Poey, 1861)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i> (Desmarest, 1823)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Serranidae	<i>Diplectrum bivittatum</i> (Valenciennes, 1828)
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Serranidae	<i>Serranus tortugarum</i> Longley, 1935
Chordata	Vertebrata	Perciformes	Tripterygiidae	<i>Enneanectes matador</i> Victor, 2013
Chordata	Vertebrata	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Gymnachirus nudus</i> Kaup, 1858
Chordata	Vertebrata	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Trinectes inscriptus</i> (Gosse, 1851)
Chordata	Vertebrata	Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps antillarum</i> Bangs, 1913
Chordata	Vertebrata	Scorpaeniformes	Dactylopteridae	<i>Dactylopterus volitans</i> (Linnaeus, 1758)
Chordata	Vertebrata	Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Amphelikturus dendriticus</i> (Barbour, 1905)
Chordata	Vertebrata	Tetraodontiformes	Molidae	<i>Mola mola</i> (Linnaeus, 1758)

Cnidaria		Scleractinia	Agariciidae	<i>Agaricia humilis</i> Verrill, 1902
Cnidaria		Scleractinia	Meandrinidae	<i>Meandrina jacksoni</i> Weil & Pinzón, 2011
Cnidaria		Scleractinia	Merulinidae	<i>Orbicella annularis</i> (Ellis & Solander, 1786)
Cnidaria		Scleractinia	Merulinidae	<i>Orbicella franksi</i> (Gregory, 1895)
Cnidaria		Scleractinia	Mussidae	<i>Isophyllia sinuosa</i> (Ellis & Solander, 1786)
Cnidaria		Scleractinia	Mussidae	<i>Pseudodiploria clivosa</i> (Ellis & Solander, 1786)
Cnidaria		Scleractinia	Mussidae	<i>Solenastrea bournoni</i> Milne Edwards & Haime, 1849
Cnidaria		Scleractinia	Pocilloporidae	<i>Madracis pharensis</i> (Heller, 1868)
Cnidaria		Zoantharia	Sphenopidae	<i>Palythoa caribaeorum</i> (Duchassaing & Michelotti, 1860)
Ctenophora		Beroidea	Beroidea	<i>Beroe</i> cf. <i>ovata</i> Bruguère, 1789
Echinodermata	Asterozoa	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten duplicatus</i> Gray, 1840
Echinodermata	Asterozoa	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Ophidiaster guildingi</i> Gray, 1840
Echinodermata	Echinozoa	Aspidochirotida	Holothuriidae	cf. <i>Holothuria</i> (<i>Platyperona</i>) <i>parvula</i> (Selenka, 1867)
Echinodermata	Echinozoa	Clypeasteroidea	Mellitidae	<i>Encope aberrans</i> Martens, 1867
Mollusca		Caenogastropoda	Planaxidae	<i>Angiola lineata</i> (da Costa, 1778)
Mollusca		Caenogastropoda	Thiaridae	<i>Melanoides tuberculata</i> (O.F.Müller, 1774)
Mollusca		Cephalaspidia	Aglajidae	<i>Navanax aenigmaticus</i> (Bergh, 1893)
Mollusca		Chitonida	Ischnochitonidae	<i>Ischnochiton striolatus</i> (Gray, 1828)
Mollusca		Lepetellida	Fissurellidae	<i>Lucapina aegis</i> (Reeve, 1850)
Mollusca		Littorinimorpha	Eulimidae	<i>Melanella</i> cf. <i>polita</i> (Linnaeus, 1758)
Mollusca		Littorinimorpha	Ranellidae	<i>Ranularia cynocephala</i> (Lamarck, 1816)
Mollusca		Neogastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella ocellata</i> (Gmelin, 1791)
Mollusca		Non attribué	Architectonicidae	<i>Architectonica nobilis</i> Röding, 1798
Mollusca		Non attribué	Pyramidellidae	<i>Pyramidella dolabrata</i> (Linnaeus, 1758)
Mollusca		Nudibranchia	Dendrodorididae	<i>Dendrodoris krebssii</i> (Mörch, 1863)
Mollusca		Nudibranchia	Discodorididae	<i>Discodoris branneri</i> MacFarland, 1909
Mollusca		Nudibranchia	Discodorididae	<i>Platydoris angustipes</i> (Mörch, 1863)
Mollusca		Nudibranchia	Hexabranchidae	<i>Hexabranchius morsomus</i> Ev. Marcus & Er. Marcus, 1962
Mollusca		Octopoda	Tremoctopodidae	<i>Tremoctopus violaceus</i> delle Chiaje, 1830
Mollusca		Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Berthellina quadridens</i> (Mörch, 1863)
Mollusca		Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Pleurobranchius areolatus</i> Mörch, 1863
Mollusca		Sacoglossa	Hermaeidae	<i>Cyerce antillensis</i> Engel, 1927
Mollusca		Sacoglossa	Plakobranchidae	<i>Elysia pratensis</i> Ortea & Espinosa, 1996
Mollusca		Stylommatophora	Camaenidae	<i>Bradybaena similis</i> (Ferussac, 1822)
Mollusca		Stylommatophora	Gastrocoptidae	<i>Gastrocopta barbadensis barbadensis</i> (Pfeiffer, 1853)
Mollusca		Stylommatophora	Gastrocoptidae	<i>Gastrocopta servilis servilis</i> (A.A. Gould, 1843)
Mollusca		Stylommatophora	Pupillidae	<i>Pupoides marginatus nitidulus</i> (Pfeiffer, 1839)
Mollusca		Stylommatophora	Spiraxidae	<i>Physa acuta</i> Draparnaud, 1805
Mollusca		Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina radiata</i> Linnaeus, 1758
Nemertea		Heteronemertea	Lineidae	<i>Notospermus geniculatus</i> (Delle Chiaje, 1828)
Platyhelminthes		Polycladida	Pseudocerotidae	<i>Pseudoceros rawlinsonae</i> Bolanos, Quiroga & Litvaitis, 2007

Références

- Bouchon C & Bouchon-Navarro Y. (2019).** Evolution des communautés récifales de Saint-Barthélemy : années 2002 à 2018. Université des Antilles, UMR Borea, LabEx Corail. 53p.
- Haas F. (1960).** Caribbean land molluscs – Vertiginidae. *Studies of the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands* 10:1–17, pls 1–5.
- Questel K. (2019).** Les crabes et anomoures de Saint-Barthélemy. *Bulletin de l'ATE* numéro 5. 34p.
- Questel K. (2001-2020).** Biodiversité des Petites Antilles - <http://biodiversiteantilles.blogspot.com>
- Questel K. (2019).** *Micropogonias furnieri*, première observation dans les Petites Antilles. *Micropogonias furnieri*, first observation in the Lesser Antilles. Brèves notes sur la biodiversité de Saint-Barthélemy. *Le Bulletin de l'ATE* N°4.
- Sébastien Gréaux**, galerie Flickr
- Teruel R. & Questel K. (2019).** Occurrence of *Stenochrus portoricensis* Chamberlin, 1912 (Schizomida: Hubbardiidae) in Saint-Barthélemy, Lesser Antilles. *Boletín del Grupo de Sistemática y Ecología de Artrópodos Caribeños*, 1: 1-4.

Anciens numéros

[Le Bulletin de l'ATE N°1](#)

[Le Bulletin de l'ATE N°2](#)

[Le Bulletin de l'ATE N°3](#)

[Le Bulletin de l'ATE N°4](#)

[Le Bulletin de l'ATE N°5 \(Les crabes et anomoures de Saint-Barthélemy\)](#)

Pour nous Joindre :



**AGENCE TERRITORIALE DE
L'ENVIRONNEMENT DE SAINT-BARTHÉLEMY
(ATE)**

BP 683 - Gustavia
97099 SAINT-BARTHELEMY Cedex

☎ 0590 27 88 18 / 0690 31 70 73

✉ contact@agence-environnement.fr

🌐 www.agencedelenvironnement.fr

📘 www.facebook.com/reserve.naturelle.sbh/