

Liste des Mammifères de Guyane française (février 2020)

par François CATZEFLIS

Directeur de Recherches Emérite, Institut des Sciences de l'Evolution, UMR 5554
CNRS, Université de Montpellier, Case Courrier 064, 34095 Montpellier.
francois.catzefflis@umontpellier.fr

Du fait de récents travaux ayant trait à la taxonomie et à la systématique des mammifères sud-américains, ainsi que de nouvelles découvertes de terrain, la « Liste des Mammifères de Guyane française » a constamment évolué depuis les publications de Catzefflis (2010, 2015).

La publication de Catzefflis (2015) mettait à jour les connaissances acquises jusqu'en octobre 2014, en apportant de brefs commentaires pour les espèces les moins connues, ou dont la taxonomie avait récemment changé. Depuis, de nouveaux changements (nomenclature, découverte de nouvelles espèces, synonymies, ..) sont intervenus, soulignant ainsi le dynamisme de la taxonomie et de la systématique et illustrant les efforts des naturalistes sur le terrain.

Ainsi, ce document a pour ambition de mettre à jour (février 2020) la « Liste des Mammifères de Guyane française ». Les principaux changements par rapport à Catzefflis (2015) sont a) le rajout de trois chauves-souris (*Molossops neglectus* ; *Promops nasutus* ; *Uroderma magnirostrum*) et de trois rongeurs (*Oecomys* sp-1 ; *Oligoryzomys messorius*, *Makalata*. sp-1), b) l'indication que le tatou à neuf bandes de Guyane est une espèce différente du taxon *Dasypus novemcinctus*, et c) le rajout d'une deuxième espèce de Lamentin (*Trichechus inunguis*). Les tatous sont maintenant organisés en deux familles (Dasypodidae et Chlamyphoridae). Un tableau récapitule la biodiversité des 200 espèces et 128 genres selon les différents ordres et familles retenus dans cette classification. Le lecteur est invité à consulter l'abondante bibliographie technique ayant trait aux synonymies et aux identifications dans les ouvrages de Patton *et al.* (2015), Simmons et Voss (1998), Voss *et al.* (2001), et Wilson et Reeder (2005).

L'arrangement taxonomique des 200 espèces reconnues actuellement en Guyane française suit Wilson et Reeder (2005), sauf révisions systématiques postérieures à cet ouvrage de référence. Au sein des taxons de rang infra-familial, l'arrangement est alphabétique. De courtes notes entre [] précisent certaines synonymies ou les localités de récentes collectes.

Une ANNEXE liste les Cétacés ayant été observés au large des côtes de Guyane française.

Les espèces introduites sont indiquées par - N -.

Ce document est en ligne et téléchargeable aux adresses :

http://www.kwata.net/medias/images/upload/MAMM-GUYANE_Catzefflis-fev2020.pdf

http://www.sfepm.org/pdf/MAMM-GUYANE_Catzefflis_fev2020.pdf

Didelphimorphia - Didelphidae Gray, 1821

[présenté par ailleurs sous le taxon Marsupialia]

Caluromys J. A. Allen, 1900

Caluromys philander (Linné, 1758)

Chironectes Illiger, 1811

Chironectes minimus (Zimmermann, 1780)

Cryptonanus Voss, Lunde et Jansa, 2005

Cryptonanus sp-1

[ce taxon a été trouvé dans des pelotes de chouette effraie (Baglan et Catzefflis, 2014) et aussi capturé près de Sinnamary ; sa description est en cours par Catzefflis, da Silva & de Thoisy ; c'est probablement la même espèce qui a été capturée en Amapá : da Silva *et al.*, 2013].

Didelphis Linné, 1758

Didelphis imperfecta Mondolfi et Perez-Hernandez, 1984

[anciennement inclus dans *Didelphis albiventris*]

Didelphis marsupialis Linné, 1758

Glironia Thomas, 1912

Glironia venusta Thomas, 1912

[un individu observé et photographié au Mont Itoupé le 11 mars 2017 : Sant & Catzefflis, 2018]

Gracilinanus Gardner et Creighton, 1989

Gracilinanus emiliae (Thomas, 1909)

Hyladelphys Voss, Lunde, et Simmons, 2001

Hyladelphys kalinowskii (Hershkovitz, 1992)

Marmosa Gray, 1821

Marmosa demerarae Thomas, 1905

[Voss et Jansa (2009) démontrent que les espèces du taxon *Micoureus* sont en fait incluses dans le genre *Marmosa*]

Marmosa lepida (Thomas, 1888)

[4 ind. – Nouragues et Paracou - en collection au MNHN]

Marmosa murina (Linné, 1758)

Marmosops Matschie, 1916

Marmosops parvidens (Tate, 1931)

Marmosops pinheiroi (Pine, 1981)

Metachirus Burmeister, 1854

Metachirus nudicaudatus (E. Geoffroy, 1803)

Monodelphis Burnett, 1830

Monodelphis touan (Shaw, 1800)

[Pavan *et al.* (2012) ont montré que les *Monodelphis* de Guyane, de l'Amapá et du Pará appartiennent à l'espèce *M. touan*, par opposition à *M. brevicaudata* qui vit au Guyana et au Venezuela]

Philander Brisson, 1762

Philander opossum (Linné, 1758)

Sirenia - Trichechidae Gill, 1872

Trichechus Linné, 1758

Trichechus inunguis (Natterer, 1883)

[Lima *et al.* (2019) indiquent que quelques animaux de Guyane montrent des signes (génétiques et morphologiques) d'une hybridation entre *T. manatus* et *T. inunguis*]

Trichechus manatus Linné, 1758

Xenarthra - Dasypodidae Gray, 1821

Dasypus Linné, 1758

Dasypus kappleri Krauss, 1862

Dasypus sp. nov

[des analyses moléculaires (Gibb *et al.*, 2016) et morphologiques (Hautier *et al.*, 2017) indiquent que les tatous à neuf bandes de Guyane sont différents des "*Dasypus novemcinctus*" du Venezuela, de Bolivie, du Paraguay, du Pará brésilien, d'Equateur, du Mexique, et des Etats-Unis : la description de la nouvelle espèce est en cours par F. Delsuc, L. Hautier & G. Billet]

Xenarthra - Chlamyphoridae Bonaparte, 1850

Cabassous McMurtrie, 1831

Cabassous unicinctus (Linné, 1758)

Priodontes F. Cuvier, 1825

Priodontes maximus (Kerr, 1792)

Xenarthra - Bradypodidae Gray, 1821

Bradypus Linné, 1758

Bradypus tridactylus Linné, 1758

Xenarthra - Megalonychidae Ameghino, 1889

[présenté par ailleurs sous le taxon Bradypodidae]

Choloepus Illiger, 1811
Choloepus didactylus (Linné, 1758)

Xenarthra - Myrmecophagidae Gray, 1825

Cyclopes Gray, 1821
Cyclopes didactylus (Linné, 1758)
Myrmecophaga Linné, 1758
Myrmecophaga tridactyla Linné, 1758
Tamandua Gray, 1825
Tamandua tetradactyla (Linné, 1758)

Primates - Cebidae Bonaparte, 1831

Alouatta Lacépède, 1799
Alouatta macconnelli (Linné, 1766)
 [anciennement dénommé – par synonymie - *Alouatta seniculus*]
Ateles E. Geoffroy, 1806
Ateles paniscus (Linné, 1758)
Cebus Erxleben, 1777
Cebus olivaceus Schomburgk, 1848
Chiropotes Lesson, 1840
Chiropotes chiropotes (Humboldt, 1811)
 [anciennement inclus dans *C. satanas* : voir Bonvicino *et al.*, 2003 ; dénommé *C. sagulatus* dans les Guyanes par certains auteurs]
Pithecia Desmarest, 1804
Pithecia pithecia (Linné, 1766)
Saguinus Hoffmannsegg, 1807
Saguinus midas (Linné, 1758)
Saimiri Voigt, 1831
Saimiri sciureus (Linné, 1758)
Sapajus Kerr, 1792
 [le taxon *Sapajus* comprend 8 espèces qui auparavant étaient toutes incluses dans le genre *Cebus* : Lynch Alfaro *et al.*, 2012-a, -b]
Sapajus apella (Linné, 1758)

Chiroptera - Emballonuridae Gervais, 1855

Centronycteris Gray, 1838
Centronycteris maximiliani (Fischer, 1829)
 [un ind. de Paracou dans les collections de l'AMNH: Simmons et Voss, 1998 ; un ind. des Nouragues (collecté par S. Uriot et J. Deville) en collection à Montpellier]
Cormura Peters, 1867
Cormura brevirostris (Wagner, 1843)
Cyttarops Thomas, 1913
Cyttarops alecto Thomas, 1913
Diclidurus Wied-Neuwied, 1820
 [un spécimen collecté à Iracoubo était mal identifié dans Catzefflis *et al.* (2013) et donc l'espèce *D. albus* n'est pas documentée en Guyane]
Diclidurus ingens Hernandez-Camacho, 1955
 [un individu de Awala-Yalimapo en collection à Montpellier]
Diclidurus scutatus Peters, 1869
Peropteryx Peters, 1867
Peropteryx kappleri Peters, 1867
Peropteryx leucoptera Peters, 1867
Peropteryx macrotis (Wagner, 1843)
Peropteryx trinitatis Miller, 1899
Rhynchonycteris Peters, 1867
Rhynchonycteris naso (Wied-Neuwied, 1820)
Saccopteryx Illiger, 1811
Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838)
Saccopteryx canescens Thomas, 1901
Saccopteryx gymnura Thomas, 1901

Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)

Chiroptera - Phyllostomidae - Desmodontinae Bonaparte, 1845

[la très grande famille des Phyllostomidae – 55 genres et 160 espèces : Wilson et Reeder, 2005 - est ici subdivisée en cinq sous-familles]

Desmodus Wied-Neuwied, 1826

Desmodus rotundus (E. Geoffroy, 1810)

Diaemus Miller, 1906

Diaemus youngii (Jentink, 1893)

Chiroptera - Phyllostomidae - Glossophaginae Bonaparte, 1845

Anoura Gray, 1838

Anoura caudifer (E. Geoffroy, 1818)

Anoura geoffroyi Gray, 1838

Choeroniscus Thomas, 1928

Choeroniscus minor (Peters, 1868)

[anciennement connu sous *Choeroniscus intermedius*]

Glossophaga E. Geoffroy, 1818

Glossophaga soricina (Pallas, 1766)

Lichonycteris Thomas, 1895

Lichonycteris degener Miller, 1931

[anciennement connu sous *Lichonycteris obscura*, mais nous suivons ici Griffiths & Gardner (2007) et ses argumentaires]

Chiroptera - Phyllostomidae - Lonchophyllinae Griffiths, 1982

Lionycteris Thomas, 1913

Lionycteris spurrelli Thomas, 1913

Hsunnycteris Parlos *et al.*, 2014

[le genre *Lonchophylla* Thomas 1903 étant paraphylétique, Parlos *et al.* (2014) ont créé *Hsunnycteris* pour contenir trois espèces, dont *thomasi*]

Hsunnycteris thomasi (J. A. Allen 1904)

Chiroptera - Phyllostomidae - Phyllostominae Gray, 1825

Chrotopterus Peters, 1865

Chrotopterus auritus (Peters, 1856)

Gardnerycteris Hurtado et Pacheco, 2014

[nouveau genre distinct de *Mimon*, selon la révision taxonomique de Hurtado et Pacheco, 2014]

Gardnerycteris crenulatum (E. Geoffroy, 1803)

Glyphonycteris Thomas, 1896

Glyphonycteris daviesi (Hill, 1964)

Glyphonycteris sylvestris Thomas, 1896

Lampronnycteris Sanborn, 1949

Lampronnycteris brachyotis (Dobson, 1878)

Lonchorhina Tomes, 1863

Lonchorhina inusitata Handley et Ochoa, 1997

[anciennement connu sous *Lonchorhina marinkellei* ou encore *L. fernandezi*]

Lophostoma d'Orbigny, 1836

[anciennement considéré comme un sous-genre de *Tonatia*]

Lophostoma brasiliense Peters, 1866

Lophostoma carrikeri (J.A. Allen, 1910)

Lophostoma schulzi (Genoways et Williams, 1980)

Lophostoma silvicolium d'Orbigny, 1836

Macrophyllum Gray, 1838

Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)

Micronycteris Gray, 1866

[le genre *Micronycteris* est un complexe d'espèces cryptiques dont la taxonomie et la systématique ne sont pas encore stabilisées : Porter *et al.*, 2007]

Micronycteris brossei Simmons et Voss, 1998

Micronycteris hirsuta (Peters, 1869)

Micronycteris megalotis (Gray, 1842)

Micronycteris microtis Miller 1898
Micronycteris minuta (Gervais, 1856)
Micronycteris schmidtorum Sanborn, 1935
Mimon Gray, 1847
Mimon bennettii (Gray, 1838)
Phylloderma Peters, 1865
Phylloderma stenops Peters, 1865
Phyllostomus Lacépède, 1799
Phyllostomus discolor Wagner, 1843
Phyllostomus elongatus (E. Geoffroy, 1810)
Phyllostomus hastatus (Pallas, 1767)
Phyllostomus latifolius (Thomas, 1901)
Tonatia Gray, 1847
Tonatia saurophila Koopman et Williams, 1951
 [anciennement connu sous *Tonatia bidens*]
Trachops Gray, 1847
Trachops cirrhosus (Spix, 1823)
Trinycteris Sanborn, 1949
Trinycteris nicefori (Sanborn, 1949)
Vampyrum Rafinesque, 1815
Vampyrum spectrum (Linné, 1758)

Chiroptera - Phyllostomidae - Carolliinae Miller, 1924

[ce taxon n'est probablement pas monophylétique]

Carollia Gray, 1838
Carollia brevicauda (Schinz, 1821)
Carollia perspicillata (Linné, 1758)
Rhinophylla Peters, 1865
Rhinophylla pumilio Peters, 1865

Chiroptera - Phyllostomidae - Stenodermatinae Gervais, 1856

Ametrida Gray, 1847
Ametrida centurio Gray, 1847
Artibeus Leach, 1821
Artibeus concolor Peters, 1865
Artibeus lituratus (Olfers, 1818)
Artibeus obscurus (Schinz, 1821)
 [anciennement connu sous *Artibeus fuliginosus*]
Artibeus planirostris (Spix, 1823)
 [anciennement connu sous *Artibeus jamaicensis* : Lim, 1997]
Chiroderma Peters, 1860
Chiroderma trinitatum Goodwin, 1958
Chiroderma villosum Peters, 1860
Dermanura Gervais, 1856
 [taxon monophylétique regroupant les petits « *Artibeus* » : voir Hoofer *et al.*, 2008]
Dermanura cinerea Gervais, 1856
 [anciennement connu sous *Artibeus cinereus* : voir Hoofer *et al.*, 2008]
Dermanura gnoma (Handley, 1987)
 [anciennement connu sous *Artibeus glaucus*, qui est un taxon différent : voir Hoofer *et al.*, 2008]
Mesophylla Thomas, 1901
Mesophylla macconnelli Thomas, 1901
 [nommée à tort par ailleurs *Ectophylla macconnelli* Thomas, 1901]
Platyrrhinus Saussure, 1860
 [connu aussi sous le nom générique de *Vampyrops*]
Platyrrhinus brachycephalus (Rouk et Carter, 1972)
Platyrrhinus fusciventris Velazco, Gardner et Patterson, 2010
 [connu auparavant en Guyane sous *P. helleri* : Velazco *et al.*, 2010]
Platyrrhinus incarum (Thomas, 1912)
 [connu auparavant en Guyane sous *P. helleri* : Velazco *et al.*, 2010]
Sturnira Gray, 1842
Sturnira giannae Velazco et Patterson, 2019

[Velazco et Patterson (2019) ont montré que l'espèce *Sturnira lilium* se limite au sud de la Bolivie, du Brésil, et au Paraguay, et que sur le Plateau des Guyanes, le taxon correspondant est décrit sous le nom de *Sturnira giannae*]

Sturnira tildae de la Torre, 1959

Uroderma Peters, 1866

Uroderma bilobatum Peters, 1866

Uroderma magnirostrum Davis, 1968

[4 individus capturés et relâchés par B. de Thoisy au Camp du Tigre – Cayenne – et dont la séquence barcoding CO1 indique que cette espèce existe en Guyane]

Vampyriscus Thomas, 1900

Vampyriscus bidens (Dobson, 1878)

Vampyriscus brocki Peterson, 1968

Vampyrodes Thomas, 1900

Vampyrodes caraccioli (Thomas, 1889)

Chiroptera - Mormoopidae Saussure, 1860

Pteronotus Gray, 1838

Pteronotus gymnonotus Natterer, 1843

Pteronotus personatus (Wagner, 1843)

Pteronotus rubiginosus (Wagner, 1843)

Pteronotus alitonus Pavan, Bobrowiec & Percequillo, 2018

[de Thoisy *et al.* (2014) montrent que le taxon auparavant connu en Guyane sous « *P. parnellii* » en fait contient deux espèces sympatriques dont la reconnaissance est aisée par leurs ultrasons : *Pteronotus rubiginosus* à 53 kHz ; *Pteronotus sp3* à 59 kHz, ce dernier taxon étant formellement décrit sous *P. alitonus* en 2018 par Pavan *et al.*]

Chiroptera - Noctilionidae Gray, 1821

Noctilio Linné, 1766

Noctilio albiventris Desmarest, 1818

Noctilio leporinus (Linné, 1758)

Chiroptera - Furipteridae Gray, 1866

Furipterus Bonaparte, 1837

Furipterus horrens (F. Cuvier, 1828)

Chiroptera - Thyropteridae Miller, 1907

Thyroptera Spix, 1823

Thyroptera discifera (Lichtenstein et Peters, 1855)

Thyroptera tricolor Spix, 1823

Chiroptera - Natalidae Gray, 1866

Natalus Gray, 1838

Natalus tumidirostris Miller, 1900

Chiroptera - Molossidae Gervais, 1856

Cynomops Thomas, 1920

[les récents travaux de Ligiane Moras *et al.* (2016, 2018) ont amené une profonde révision de la taxonomie et systématique au sein du genre *Cynomops*]

Cynomops mastivus (Thomas, 1911)

[deux individus en collection : de Paracou (AMNH) et des Nouragues (Montpellier)]

Cynomops milleri (Osgood, 1914)

[trois individus en collection : de Paracou (AMNH), des Nouragues et de La Trinité (Montpellier)]

Cynomops planirostris (Peters, 1866)

Eumops Miller, 1906

Eumops auripendulus (Shaw, 1800)

Eumops hansae Sanborn, 1932

Eumops maurus (Thomas, 1901)

[inclus *E. geijskesi* Husson, 1962 ; un individu de Saint-Georges de Oyapock en collection à Montpellier]

Molossops Peters, 1865

Molossops neglectus Williams & Genoways, 1980

[un ind. enregistré en déc-2012 sur Ilet-Lézard du Fleuve Mana: Rufray, 2015]

Molossus E. Geoffroy, 1805

Molossus coibensis Allen, 1904

[Catzefflis et al. (2016) ont montré que les spécimens dénommés *Molossus barnesi* devaient être mis en synonymie avec *M. coibensis*, un taxon à vaste répartition entre le Nord-Est du Brésil et l'Amérique Centrale.]

Molossus molossus (Pallas, 1766)

Molossus rufus (E. Geoffroy, 1805)

[anciennement connu sous *Molossus ater* (E. Geoffroy, 1805)]

Molossus sinaloae J. A. Allen, 1906

Nyctinomops Miller, 1902

Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy, 1805)

Promops Gervais, 1856

Promops centralis Thomas, 1915

Promops nasutus (Spix, 1823)

[un ind. enregistré en oct-2014 au Ranch Terre Rouge près de Mana : Rufray, 2015]

Chiroptera - Vespertilionidae Gray, 1821

Eptesicus Rafinesque, 1820

Eptesicus chiriquinus Thomas, 1920

[anciennement *Eptesicus andinus*, voire aussi *E. brasiliensis*]

Eptesicus furinalis (d'Orbigny, 1847)

Lasiurus Gray, 1831

Lasiurus atratus Handley, 1996

[inclus un specimen anciennement identifié à tort comme *Lasiurus castaneus*]

Lasiurus blossevillei (Lesson et Garnot, 1826)

[Trois individus en collections : Paracou (AMNH, MNHN) et St Georges Oyapock (Montpellier)]

Lasiurus ega Gervais, 1856

[deux ind. capturés et photographiés par M. Cobigo et coll. en oct-2010 près de Mana]

Lasiurus egregius (Peters, 1870)

Myotis Kaup, 1829

Myotis albescens (E. Geoffroy, 1806)

[Moratelli et al. (2015) identifient un spécimen originaire des environs de Montsinéry, et préservé au MHNG]

Myotis nigricans (Schinz, 1821)

Myotis riparius Handley, 1960

Note : la taxonomie des petits *Myotis* du Plateau des Guyanes est très insatisfaisante, comme de récentes données moléculaires (Larsen et al., 2012) suggèrent au moins cinq « espèces » dans le nord-est de l'Amérique du Sud.

Carnivora - Felidae Fischer de Waldheim, 1817

Leopardus Gray, 1842

Leopardus pardalis (Linné, 1758)

Leopardus tigrinus (Schreber, 1775)

[connu aussi sous *Felis tigrina* ; un seul spécimen connu pour la Guyane, déposé au BM(NH)]

Leopardus wiedii (Schinz, 1821)

[connu aussi sous *Felis wiedii*; un spécimen de Awala-Yalimapo en collection au MNHN]

Panthera Oken, 1816

Panthera onca (Linné, 1758)

Puma Jardine, 1834

Puma concolor (Linné, 1771)

Puma yagouaroundi (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)

[anciennement connu sous *Herpailurus yagouaroundi* ou encore *Felis yagouaroundi*]

Carnivora - Canidae Fischer, 1817

Cerdocyon H. Smith, 1839

Cerdocyon thous (Linné, 1766)

[la présence du renard des savanes *Cerdocyon thous* n'est pas documentée ni par un spécimen ni par une photo; toutefois, au moins deux observations bien détaillées ont été effectuées depuis 1980 en partie nord de Guyane : P. Grenand, comm.pers. ; B. de Thoisy, comm.pers.]

Speothos Lund, 1839

Speothos venaticus (Lund, 1842)

Carnivora - Mustelidae Fischer, 1817

Eira H. Smith, 1842

Eira barbara (Linné, 1758)

Galictis Bell, 1826

Galictis vittata (Schreber, 1776)

Lontra Gray, 1843

Lontra longicaudis (Olfers, 1818)

Pteronura Gray, 1837

Pteronura brasiliensis (Gmelin, 1788)

Carnivora - Procyonidae Gray, 1825

Nasua Storr, 1780

Nasua nasua (Linné, 1766)

Potos E. Geoffroy Saint-Hilaire et Cuvier, 1795

Potos flavus (Schreber, 1774)

Procyon Storr, 1780

Procyon cancrivorus (Cuvier, 1798)

Perissodactyla - Tapiridae Gray, 1821

Tapirus Brisson, 1762

Tapirus terrestris (Linné, 1758)

Artiodactyla - Tayassuidae Palmer, 1897

Pecari Reichenbach, 1835

Pecari tajacu (Linné, 1758)

[dénommé aussi *Tayassu tajacu* par certains auteurs]

Tayassu G. Fischer, 1814

Tayassu pecari (Link, 1795)

Artiodactyla - Cervidae Goldfuss, 1820

Mazama Rafinesque, 1817

Mazama americana (Erxleben, 1777)

Mazama nemorivaga (F. Cuvier, 1817)

[anciennement inclus dans *M. gouazoubira* : voir Barbanti-Duarte *et al.*, 2008]

Odocoileus Rafinesque, 1832

Odocoileus cariacou (Boddaert, 1784)

[anciennement connu sous *O. virginianus* : voir Molina et Molinari, 1999]

Cetacea - Delphinidae Gray, 1821

Sotalia Gray, 1866

Sotalia guianensis (Van Bénédén, 1864)

[anciennement connu sous *Sotalia fluviatilis* : voir Caballero *et al.*, 2007]

Rodentia - Sciuridae Fischer de Waldheim, 1817

Guerlinguetus Gray, 1821

[le genre *Guerlinguetus* contient 2 espèces qui étaient classées au sein du taxon *Sciurus* : de Vivo et Carmignotto, 2015]

Guerlinguetus aestuans (Linné, 1766)
Sciurillus Thomas, 1914
Sciurillus pusillus (E. Geoffroy, 1803)

Rodentia - Cricetidae - Sigmodontinae Wagner, 1843

Euryoryzomys Weksler, Percequillo et Voss, 2006
Euryoryzomys macconnelli (Thomas, 1910)
 [anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler *et al.*, 2006]
Holochilus Brandt, 1835
Holochilus sciureus Wagner, 1842
Hylaeamys Weksler, Percequillo et Voss, 2006
Hylaeamys megacephalus (Fischer, 1814)
 [anciennement connu sous *Oryzomys capito* ; anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler *et al.*, 2006]
Hylaeamys yunganus (Thomas, 1902)
 [anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler *et al.*, 2006]
Neacomys Thomas, 1900
Neacomys dubosti Voss, Lunde, et Simmons, 2001
Neacomys paracou Voss, Lunde, et Simmons, 2001
Nectomys Peters, 1861
Nectomys rattus (Pelzeln, 1883)
 [anciennement connu sous *Nectomys squamipes* puis sous *Nectomys melanius*; le taxon *Nectomys parvipes* n'est pas une espèce valide, et appartient aussi à l'espèce *Nectomys rattus* (synonyme=*melanius*) : Voss *et al.*, 2001]
Neusticomys Anthony, 1921
Neusticomys oyapocki (Dubost et Petter, 1978)
Oecomys Thomas, 1906
Oecomys auyantepui Tate, 1939
 [anciennement connu sous *Oecomys paricola*]
Oecomys bicolor (Tomes, 1860)
Oecomys rex Thomas, 1910
 [anciennement mis en synonyme avec *Oecomys regalis*]
Oecomys rutilus Anthony, 1921
Oecomys sp-1
 [grande espèce trouvée en Guyane (2 localités), en Amapá (1 localité), et au Guyana (1 localité), de taille semblable à *O. rex* mais génétiquement très différente : Catzefflis, de Thoisy & Lim, en cours d'étude]
Oligoryzomys Bangs, 1900
Oligoryzomys delicatus (J.A. Allen et Chapman, 1897)
 [Weksler et Bonvicino (2015) argumentent que le taxon *O. fulvescens* est restreint au Mexique et à l'Amérique Centrale ; les animaux des milieux ouverts du nord de la Guyane devraient être dénommés *O. delicatus*, dont la localité-type est sur l'île de Trinidad]
Oligoryzomys messorius (Thomas, 1901)
 [deux individus du sud montagneux de la Guyane sont génétiquement très divergents des animaux du nord littoral, et sont provisoirement dénommés *O. messorius* suivant en cela les arguments de Weksler et Bonvicino (2015)]
Rhipidomys Tschudi, 1845
Rhipidomys leucodactylus (Tschudi, 1845)
 [un spécimen de Saut-Pararé (Arataye) en collection au MNHN]
Rhipidomys nitela Thomas, 1901
 [anciennement connu sous *Rhipidomys mastacalis*]
Sigmodon Say et Ord, 1925
Sigmodon alstoni (Thomas, 1881)
 [2 crânes dans des pelotes de chouette à Sinnamary : Baglan et Catzefflis, 2014]
Zygodontomys J.A. Allen, 1897
Zygodontomys brevicauda (J.A. Allen et Chapman, 1893)
 [Zygodontomys reigi n'est pas une espèce valide et est un synonyme]

Rodentia - Muridae - Murinae Illiger, 1811

Mus Linné, 1758
Mus musculus Linné, 1758 - N -
Rattus Fischer, 1803
Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) - N -
Rattus rattus (Linné, 1758) - N -

Rodentia - Erethizontidae Bonaparte, 1845*Coendou* Lacépède, 1799*Coendou melanurus* (Wagner, 1842)[connu aussi sous *Sphiggurus melanurus* ; anciennement connu sous *Sphiggurus insidiosus*]*Coendou prehensilis* (Linné, 1758)**Rodentia – Caviidae Fisher de Waldheim, 1817***Hydrochoerus* Brisson, 1762[l'orthographe *Hydrochaeris* est un ancien synonyme]*Hydrochoerus hydrochaeris* (Linné, 1766)[*Hydrochoerus capybara* est un ancien synonyme]**Rodentia - Dasyproctidae Bonaparte, 1838***Dasyprocta* Illiger, 1811*Dasyprocta leporina* (Linné, 1758)[anciennement connu sous *Dasyprocta agouti* ou *D. aguti*]*Myoprocta* Thomas, 1903*Myoprocta acouchy* (Erxleben, 1777)**Rodentia - Agoutidae Gray, 1821***Agouti* Lacépède, 1799*Agouti paca* (Linné, 1766)[actuellement sous le nom de *Cuniculus paca* (Linné, 1766), parce que *Cuniculus* Brisson, 1762 est synonyme d'*Agouti* Lacépède, 1799.]**Rodentia - Echimyidae Gray, 1825***Echimy* G. Cuvier, 1809*Echimy chrysurus* (Zimmermann, 1780)*Isothrix* Wagner, 1845*Isothrix sinnamariensis* Vié et al., 1996

[connu par cinq spécimens de trois localités : Nouragues, Petit-Saut, et Saül]

Makalata Husson, 1978*Makalata didelphoides* (Desmarest, 1817)[connu aussi sous *Echimy armatus* ou encore *Makalata armata*]*Makalata* sp-1[des analyses moléculaires et morphologiques (données non-publiées de C. Regina Silva et B. de Thoisy) indiquent qu'une nouvelle espèce de *Makalata* existe en Guyane et en Amapá, en sympatrie parfois le long du littoral avec *M. didelphoides*].*Mesomys* Wagner, 1845*Mesomys hispidus* (Desmarest, 1817)*Proechimys* J.A. Allen, 1899*Proechimys cuvieri* Petter, 1978*Proechimys guyannensis* (E. Geoffroy, 1803)[connu aussi sous le synonyme *Proechimys cayennensis*]

* * * * *

Espèces mentionnées dans la littérature mais sans documentation pour la Guyane :

Un certain nombre d'espèces qui ont été mentionnées dans les travaux antérieurs (Pons et Granjon, 1998 ; Brosset et Charles-Dominique, 1990) n'existent probablement pas en Guyane, tout au moins aucune documentation ne justifie leur présence. Ainsi, dans l'état de nos connaissances, les taxons suivants sont absents de Guyane : *Cynomops greenhalli*, *Oecomys roberti*, *Oecomys trinitatis*, *Platyrrhinus lineatus*, *Rhipidomys mastacalis*, *Tadarida europs*, *Vampyressa melissa* et *Vampyressa pusilla*.

Présence en Guyane probable :

Parmi les 17 espèces listées par Pons et Granjon (1998) comme probables, sept espèces (*Centronycteris maximiliani*, *Cynomops abrasus*, *Eumops maurus*, *Lasiurus ega*, *Peropteryx kappleri*, *Promops centralis*, *P. nasutus*) ont été depuis documentées en Guyane (Catzefflis *et al.*, 2013 ; Rufray, 2015) et une huitième (*Cerdocyon thous*) fait l'objet d'au moins deux observations de terrain.

En nous basant sur les réflexions de Simmons et Voss (1998), Voss *et al.* (2001) et Charles-Dominique *et al.* (2001), les 22 espèces suivantes pourraient être découvertes en Guyane, comme leur présence est documentée dans les régions voisines du Suriname (Lim, 2012 ; Moratelli *et al.*, 2016; Ruedas, 2017; Velazco et Lim, 2014) et/ou de l'Amapá (da Silva *et al.*, 2013) :

Euphractus sexcinctus, *Aotus trivirgatus* (incl. *infulatus*), *Diclidurus albus*, *Choeroniscus godmani*, *Glossophaga longirostris*, *Lonchorhina aurita*, *Artibeus amplus*, *Dermanura bogotensis*, *Platyrrhinus aurarius*, *Platyrrhinus guianensis*, *Platyrrhinus lineatus*, *Vampyressa thyone*, *Diphylla ecaudata*, *Eptesicus brasiliensis*, *Myotis clydejonesi*, *Rhogeessa hussoni*, *Eumops bonariensis*, *Eumops trumbulli*, *Nyctinomops macrotis*, *Cavia aperea*, *Sylvilagus brasiliensis*, *Sylvilagus parentum*.

Endémisme régional :

Aucune espèce de mammifère n'apparaît endémique de Guyane française, comme 1) l'Echimyidae arboricole *Isothrix sinnamariensis* décrit par deux spécimens provenant du barrage de Petit Saut (Vie *et al.*, 1996) a été aussi capturé en Amapá (da Silva *et al.*, 2013) et au Suriname (Lim et Joemratie, 2011) ; 2) le petit rongeur semi-aquatique *Neusticomys oyapocki* documenté dans cinq localités de Guyane (Nouragues, Paracou, Trois Sauts, Saint Eugène : Catzefflis *et al.*, 2017; Savane Annabelle : non-publié), a été aussi découvert dans l'Amapá et le Pará brésiliens ainsi qu'au Suriname (carte dans Catzefflis *et al.*, 2017). Aucune autre espèce n'a une répartition limitée à tout ou partie de la Guyane française. En effet, l'animal ayant été décrit sous *Nectomys parvipes* (Petter, 1979) apparaît être un individu malingre de l'espèce *Nectomys rattus* (Voss *et al.*, 2001 : pages 94-95).

Le taxon *Neacomys dubosti* Voss, Lunde et Simmons, 2001, a une répartition qui déborde légèrement de Guyane, incluant le sud du Suriname et l'Amapá.

A l'échelle régionale, les analyses de Voss *et al.* (2001), de Lim (2012) et de Velazco et Lim (2014) identifient 21 espèces dont la distribution géographique chevauchante peut définir un centre d'endémisme des Guyanes. Cette région est délimitée par le bas Amazone (de Manaus à son embouchure), par l'aval du Rio Negro (de sa confluence avec le Rio Branco jusqu'à sa confluence avec l'Amazone), par le Rio Branco, par le Rio Caroni, et par l'aval de l'Orénoque (de sa confluence avec le Rio Caroni jusqu'à son embouchure). Ainsi, par rapport à la traditionnelle définition du Plateau des Guyanes, dont la frontière occidentale passait par le Canal Casiquiare (joignant le Rio Negro au Fleuve Orénoque), le centre d'endémisme mammalien reconnu par Voss *et al.* (2001 : pages 203-207) est plus réduit, et se définit par la distribution juxtaposée de *Marmosops parvidens*, *M. pinheiroi*, *Monodelphis touan* (anciennement *brevicaudata*), *Bradypus tridactylus*, *Lophostoma schulzi*, *Lasiurus atratus*, *Platyrrhinus aurarius*, *P. fusciventris*, *P. guianensis*, *P. incarum*, *Saguinus midas*, *Ateles paniscus*, *Chiropotes chiropotes*, *Pithecia pithecia*, *Neacomys paracou*, *Oecomys auyantepui*, *O. rex*, *O. rutilus*, *Coendou melanurus*, *Proechimys guyannensis*, et *Myoprocta acouchy*.

Les mammifères guyanais présentent donc un endémisme de l'ordre de 11% (21 sur 199 espèces), davantage marqué en ce qui concerne les taxons non-volants (16 parmi 93 espèces, soit 17%). De nouvelles recherches fondamentales (missions de collecte, révisions taxonomiques) sont indispensables pour confirmer le statut d'« endémisme régional » de plusieurs espèces telles *Isothrix sinnamariensis*, *Neusticomys oyapocki*, ou encore *Neacomys dubosti*.

Remerciements :

Je suis reconnaissant envers mes collègues Robert S. Voss, Burton Lim et Benoit de Thoisy, pour les nombreuses discussions concernant les mammifères des Guyanes. Amandine Bordin m'a communiqué la liste actualisée des mammifères marins reconnus au large de la Guyane. Merci aux naturalistes guyanais qui généreusement partagent leurs observations, souvent fort bien documentées et de grande valeur scientifique, et merci à Maël Dewynter pour sa relecture critique et attentive.

Ce travail a bénéficié du soutien financier d'une subvention "Investissements d'Avenir" de l'Agence Nationale de la Recherche (Centre d'Etude de la Biodiversité Amazonienne [CEBA], ref. ANR-10-LABX-25-01).

Bibliographie :

- Baglan, A. et F. Catzefflis (2014). Barn owl pellets collected in coastal savannas yield two additional species of small mammals for French Guiana. Mammalia DOI 10.1515/mammalia-2014-0120
- Barbanti Duarte, J.M., S. Gonzalez et J.E. Maldonado (2008). The surprising evolutionary history of South American deer. Molec. Phyl. Evol. **49**: 17-22.
- Bonvicino, C.R., J.P. Boubli, I.B. Otazú, F.C. Almeida, F.F. Sascimento, J.R. Coura et H.N. Seuánez (2003). Morphologic, karyotypic, and molecular evidence of a new form of *Chiropotes* (Primates, Pitheciinae). Am J Primatol **61**:123-33.
- Brosset, A. et P. Charles-Dominique (1990). The bats from French Guiana: a taxonomic, faunistic and ecological approach. Mammalia **54**: 509-560.
- Caballero, S., F. Trujillo, *et al.* (2007). "Taxonomic status of the genus *Sotalia*: species level ranking for "tucuxi" (*Sotalia fluviatilis*) and "costero" (*Sotalia guianensis*) dolphins." Marine Mammal Science **23**: 358-386.
- Catzefflis, F. (2010). Liste des Mammifères de Guyane française. Arvicola **19**: 39-44.
- Catzefflis, F. (2015). Liste des mammifères de Guyane, Pp. 226-239 in Nature guyanaise: 50 ans de progrès et de souvenirs (L. Sanite, ed.). Editions Orphie, Saint-Denis (La Réunion).
- Catzefflis, F., M. Dewynter et K. Pineau (2013). Liste taxonomique commentée des chiroptères de Guyane. Le Rhinolophe. **19**: 89-102.
- Catzefflis, F., Y. Gager, M. Ruedi et B. de Thoisy (2016). The French Guianan endemic *Molossus barnesi* (Chiroptera: Molossidae) is a junior synonym for *M. coibensis*. Mammalian Biology **81**:431-438.
- Catzefflis, F., B. de Thoisy, M. N. Ferreira da Silva et C. R. da Silva (2017). Molar polymorphism and variation in tooth number in a semi-aquatic rodent, *Neusticomys oyapocki* (Sigmodontinae, Ichthyomyini). Mastozoología Neotropical **24**:85-94.
- Charles-Dominique, P., A. Brosset et S. Jouard (2001). Les chauves-souris de Guyane. Patrimoines Naturels **49**: 1-150.
- Da Silva, C. R., *et al.* (2013). Mammals of Amapá state, eastern Brazilian Amazonia: a revised taxonomic list with comments on species distributions. Mammalia **77**: 409-424.
- de Thoisy, B., Pavan, A. C., Delaval, M., Lavergne, A., Luglia, T., Pineau, K., Ruedi, M., Rufray, V. et F. Catzefflis (2014). Cryptic diversity in common mustached bats *Pteronotus cf parnellii* (Mormoopidae) in French Guiana and Brazilian Amapá. Acta Chiropterologica, **16** (1): 1-13.
- De Vivo, M. et A. P. Carmignotto (2015). Family Sciuridae G. Fischer, 1817, Pp. 1 à 47 in Mammals of South America, Volume 2. Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardinas and G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.
- Gibb, G. C., Condamine, F. L., Kuch, M., Enk, J., Moraes-Barros, N., Superina, M. et F. Delsuc (2016). Shotgun Mitogenomics Provides a Reference Phylogenetic Framework and Timescale for Living Xenarthrans. Molecular Biology and Evolution, **33**(3): 621–642. <http://doi.org/10.1093/molbev/msv250>
- Griffiths, Th. A. et A. L. Gardner (2007). Subfamily Glossophaginae. Pp. 224-244, dans Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats, 690 pages. The University of Chicago Press, Chicago.
- Hautier, L., Billet, G., De Thoisy, B., & F. Delsuc (2017). Beyond the carapace: skull shape variation and morphological systematics of long-nosed armadillos (genus *Dasypus*). *PeerJ*, **5**, e3650.

- Hoofer, S. R., S. Solari, P. A. Larsen, R. D. Bradley et R. J. Baker (2008). Phylogenetics of the Fruit-eating Bats (Phyllostomidae: Artibeina) Inferred from Mitochondrial DNA Sequences. Occas. Papers Museum Texas Tech Univ **277**: 1-15
- Hurtado, N. et V. Pacheco (2014). Análisis filogenético del género *Mimon* Gray, 1847 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) con la descripción de un nuevo género. Therya **5**: 751–791.
- Larsen, R.J., M.C. Knapp, H.H. Genoways, F.A. Khan, P.A. Larsen, D.E. Wilson et R.J. Baker (2012). Genetic Diversity of Neotropical *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) with an Emphasis on South American Species. Plos ONE, **7**, e46578.
- Lim, B. K. (1997). "Morphometric differentiation and species status of the allopatric fruit-eating bats *Artibeus jamaicensis* and *A. planirostris* in Venezuela." Stud. Neotrop. Fauna Env. **32**: 1-7.
- Lim, B.K. (2012). Biogeography of mammals from the Guianas of South America. Pp. 230–258 in Patterson, B.D. et L.P. Costa (eds.). Bones, clones, and biomes: the history and geography of Recent Neotropical Mammals. Univ. Chicago Press, Chicago, Ill., USA
- Lim, B.K. et S. Joemratie (2011). Rapid Assessment Program (RAP) survey of small mammals in the Kwamalasamutu region of Suriname. Pp. 144-149 in A Rapid Biological Assessment of the Kwamalasamutu region, Southwestern Suriname. Eds B.J. O'Shea, L.E. Alonso et T.H. Larsen. Conservation International, Arlington, VA, USA.
- Lima, C.S., Magalhaes, R.F., Marmontel, M., Meirelles, A.C., Carvalho, V.I., Lavergne, A., de Thoisy, B. et F.R. Santos. (2019). A hybrid swarm of manatees along the guianas coastline, a peculiar environment under the influence of the Amazon River plume. An. Acad. Bras. Cienc. **91**: e20190325. DOI 10.1590/0001-3765201920190325.
- Lynch Alfaro, J. W., Boubli, J. P., Olson, L. E., Di Fiore, A., Wilson, B., Gutierrez-Espeleta, G. A., Chiou, K. L., Schulte, M., Neitzel, S., Ross, V., Schwochow, D., Nguyen, M. T. T., Farias, I., Janson, C. H. et M. E. Alfaro (2012). Explosive Pleistocene range expansion leads to widespread Amazonian sympatry between robust and gracile capuchin monkeys. Journal of Biogeography **39**: 272-288.
- Lynch Alfaro, J. W., Silva Jr, d. S. J. et A. B. Rylands (2012). How Different Are Robust and Gracile Capuchin Monkeys? An Argument for the Use of *Sapajus* and *Cebus*. American Journal Primatology **74**: 273-286.
- Molina, M. et J. Molinari (1999). Taxonomy of Venezuelan white-tailed deer (*Odocoileus*, Cervidae, Mammalia), based on cranial and mandibular traits. Can. J. Zool. **77**: 632-645.
- Moras, L. M., R. Gregorin, T. Sattler, and V. d. C. Tavares (2018). Uncovering the diversity of dog-faced bats of the genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae), with the redescription of *C. milleri* and the description of two new species. Mammalian Biology **89**: 37-51.
- Moras, L. M., V. C. Tavares, A. R. Pepato, F. R. Santos et R. Gregorin (2016). Reassessment of the evolutionary relationships within the dog-faced bats, genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae). Zool. Scr **45**: 465-480.
- Moratelli, R., Dewynter, M., Delaval, M., Catzefflis, F. et M. Ruedi (2015). First record of *Myotis albescens* (Chiroptera, Vespertilionidae) in French Guiana. Biodiversity Data Journal **3**: e5314. doi: 10.3897/BDJ.3.e5314
- Moratelli, R., D. Wilson, A. Gardner, R. Fischer et E. Gutiérrez (2016). A new species of *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Suriname. Pp. 49-66 in R. W. Manning, J. R. Goetze and F. D. I. Yancy, eds. Contributions in Natural History: A Memorial Volume in Honor of Clyde Jones.
- Patton, J. L., U. F. J. Pardinás et G. D'Elia (2015). Mammals of South America, Volume 2. Rodents, 1336 pages. The University of Chicago Press, Chicago.
- Parlos, J. A., R. M. Timm, V. J. Swier, H. Zeballos et R. J. Baker (2014). Evaluation of paraphyletic assemblages within Lonchophyllinae, with description of a new tribe and genus. Occas. Papers Mus. Texas Tech Univ. **320**: 1-23.
- Pavan, A.C., Bobrowiec, P.E.D. et A.R. Percequillo (2018). Geographic variation in a South American clade of mormoopid bats, *Pteronotus* (*Phyllodia*), with description of a new species. Journal of Mammalogy **99**(3): 624-645.
- Pavan, S.E., R.V. Rossi et H. Schneider (2012). Species diversity in the *Monodelphis brevicaudata* complex (Didelphimorphia: Didelphidae) inferred from molecular and morphological data, with the description of a new species. Zool. J. Linnean Soc. **165**: 190-223.
- Petter, F. (1979). Une nouvelle espèce de rat d'eau de Guyane française, *Nectomys parvipes* sp. nov. (Rongeurs, Cricetidae). Mammalia **43**: 506-510.
- Pons, J.-M. et L. Granjon (1998). Liste des mammifères de Guyane française (Juillet 1997). Arvicola **10**: 12-15.

- Porter, C. A., Hooper, S. R., Cline, C. A., Hoffmann, F. G. et R. J. Baker (2007). Molecular phylogenetics of the phyllostomid bat genus *Micronycteris* with descriptions of two new subgenera. Journal of Mammalogy **88**(5): 1205-1215.
- Ruedas, L. A. (2017). A new species of cottontail rabbit (Lagomorpha: Leporidae: *Sylvilagus*) from Suriname, with comments on the taxonomy of allied taxa from northern South America. Journal of Mammalogy **98**:1042-1059.
- Rufay, V. (2015). Premières mentions de *Molossops neglectus* et *Promops nasutus* (Molossidae) en Guyane française. Le Vespère **5**: 349-356.
- Sant, S. et F. Catzeflis (2018). Première mention de *Glironia venusta* Thomas, 1912 (Mammalia : Didelphidae), pour la Guyane française. Cahiers scientifiques Parc amazonien Guyane. N°4 (1) Dossier spécial Itoupé : p. 119-122
- Simmons, N. B. et R.S. Voss (1998). The mammals of Paracou, French Guiana: A Neotropical lowland rainforest fauna. Part 1. Bats. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **237**: 1-219.
- Velazco, P. M., A. L. Gardner et B.D. Patterson (2010). Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. Zool. J. Linnean Soc. **159**: 785-812.
- Velazco, P. M. et B. D. Patterson (2019). Small mammals of the Mayo River Basin in northern Peru, with the description of a new species of *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae). Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **429**: 1-67.
- Velazco, P. M. et B. K. Lim (2014). A new species of broad-nosed bat *Platyrrhinus* Saussure, 1860 (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Guianan Shield., Zootaxa **3796**: 175-193.
- Vie, J.-C., V. Volobouev, J.L. Patton et L. Granjon (1996). A new species of *Isothrix* (Rodentia: Echimyidae) from French Guiana. Mammalia **60**: 393-406.
- Voss, R. S. et S. A. Jansa (2009). Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, an extant radiation of New World metatherian mammals, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **322**: 1-177.
- Voss, R. S., D.P. Lunde et N.B. Simmons (2001). The mammals of Paracou, French Guiana: A Neotropical lowland rainforest fauna. Part 2: Nonvolant species. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **263**: 1-236.
- Weksler, M. et C. Bonvicino (2015). Genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900, Pp. 417 à 436 in Mammals of South America, Volume 2, Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardinas and G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.
- Weksler, M., A. R. Percequillo et R. S. Voss (2006). Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). Amer. Mus. Novit. **3537**:1-29.
- Wilson, D. E. et D. M. Reeder, eds. (2005). Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference. Baltimore, The Johns Hopkins University Press.

Biodiversité des Mammifères vivant en Guyane. Pour chaque ordre, puis pour chaque famille dans l'ordre, sont indiqués les nombres de genres et d'espèces connus et documentés (février 2020) en Guyane française.

	Genres	Espèces
Didelphimorphia		
Didelphidae	12	16
Xenarthra		
Bradypodidae	1	1
Megalonychidae	1	1
Dasypodidae	1	2
Chlamyphoridae	2	2
Myrmecophagidae	3	3
Chiroptera		
Emballonuridae	7	14
Noctilionidae	1	2
Mormoopidae	1	4
Phyllostominae	15	27
Lonchophyllinae	2	2
Glossophaginae	4	5
Carollinae	2	3
Stenodermatinae	10	20
Desmodontinae	2	2
Natalidae	1	1
Furipteridae	1	1
Thyropteridae	1	2
Vespertilionidae	3	9
Molossidae	6	14
Primates		
Cebidae	8	8
Carnivora		
Canidae	2	2
Procyonidae	3	3
Mustelidae	4	4
Felidae	3	6
Cetacea		
Delphinidae	1	1
Sirenia		
Trichechidae	1	2
Perissodactyla		
Tapiridae	1	1
Artiodactyla		
Tayassuidae	2	2
Cervidae	2	3
Rodentia		
Sciuridae	2	2
Murinae	2	3
Sigmodontinae	11	19
Erethizontidae	1	2
Hydrochaeridae	1	1
Dasyproctidae	2	2
Agoutidae	1	1
Echimyidae	5	7
TOTAL	128	200

ANNEXE:

Liste des Mammifères marins au large de la Guyane française

Outre les trois espèces littorales (*Trichechus inunguis*, *T. manatus*, *Sotalia guianensis*) incluses dans la liste actualisée (février 2020) des 200 Mammifères de Guyane française, une vingtaine de Cétacés ont été observés au large des côtes de la Guyane (Savouré-Soubelet *et al.*, 2016), et quatre synthèses d'observations récentes ont été réalisées : Van Canneyt *et al.* (2009) ; Bordin *et al.* (2012) ; GEPOG (2014); Ocean Science & Logistic (2019).

BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera borealis Lesson, 1828: Sei Whale; Rorqual boréal, Rorqual de Rudolphi

Balaenoptera edeni Anderson, 1878 [synonyme = *Balaenoptera brydei* Olsen, 1913]: Bryde's whale; Rorqual tropical, Rorqual de Bryde

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758) : Blue Whale; Rorqual bleu, Baleine bleue

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758) : Fin Whale, Common Rorqual ; Rorqual commun

Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781) : Humpback Whale; Rorqual à bosse

DELPHINIDAE

Delphinus delphis (Gray, 1828): Short-beaked Common Dolphin; Dauphin commun à bec court

Feresa attenuata Gray, 1874: Pygmy Killer Whale; Orque naine

Globicephala macrorhynchus Gray, 1846 : Short-finned Pilot Whale; Globicéphale tropical

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812) : Risso's Dolphin, Grey Dolphin ; Dauphin de Risso, Grampus

Lagenodelphis hosei Fraser, 1956: Fraser's Dolphin; Dauphin de Fraser

Orcinus orca (Linnaeus, 1758) : Killer Whale ; Orque

Peponocephala electra (Gray, 1846) : Melon-headed Whale, Péponocéphale

Pseudorca crassidens (Owen, 1846) : False Killer Whale ; Faux-orque, Pseudorque

Stenella attenuata (Gray, 1846): Pantropical Spotted Dolphin, Dauphin tacheté pantropical

Stenella clymene (Gray, 1846) : Clymene Dolphin; Dauphin de Clymène

Stenella frontalis (G. Cuvier, 1829): Atlantic Spotted Dolphin, Dauphin tacheté de l'Atlantique

Stenella longirostris (Gray, 1828): Long-beaked Dolphin, Dauphin à long bec

Steno bredanensis (G. Cuvier in Lesson, 1828): Rough-toothed Dolphin; Sténo

Tursiops truncatus (Montagu, 1821): Common Bottlenose Dolphin; Grand dauphin, Tursiops

PHYSETERIDAE

Kogia breviceps (de Blainville, 1838) : Pygmy Sperm Whale ; Cachalot pygmée

Kogia sima (Owen, 1866): Dwarf sperm whale; Cachalot nain

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758: Sperm Whale; Cachalot

ZIPHIIDAE

Mesoplodon sp. Gervais, 1850: Beaked Whale; Mésoplodon

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823: Cuvier's Beaked Whale; Ziphius, Baleine à bec de Cuvier

Références :

- Bordin, A., de Pracontal, N., Hauselmann, A., Rinaldi, R. et A. Renaudier (2012). Résultat des inventaires pélagiques 2011-2012. Traitement et analyse des données d'observation des oiseaux marins et cétacés dans la ZEE guyanaise. Rapport GEPOG/DEAL. 67 pages.
- GEPOG (A. Bordin) (2014). Mise en œuvre de l'inventaire des Zone Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) pour le milieu marin en Guyane française. Rapport intermédiaire, GEPOG/DEAL, juin-2014, 31 pages
- Ocean Science & Logistic (OSL) (2018) Etude des cétacés au large de la Guyane.
http://oceansciencelogistic.org/?page_id=286 (consulté le 05févr2020)
- Savouré-Soubelet A., Aulagnier S., Haffner P., Moutou F., Van Canneyt O., Charrassin J.-B. & Ridoux V. (coord.) 2016. - Atlas des mammifères sauvages de France volume 1 : Mammifères marins. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris ; IRD, Marseille, 480 p. (Patrimoines naturels ; 74)
- Van Canneyt O., Certain G., Dorémus G., et V. Ridoux (2009). Distribution et abondance des Cétacés dans la zone économique exclusive de Guyane française par observation aérienne - Campagne EXOCET-Guyane : Rapport final – Mai 2009. Centre de Recherches sur les Mammifères Marins, Université de la Rochelle, France, 37 pages.