

Liste des Mammifères de Guyane française (septembre 2013)

par François CATZEFLIS

Institut des Sciences de l'Evolution, UMR 5554 CNRS, Université Montpellier 2,
Case Courrier 064, 34095 Montpellier. francois.catzefflis@univ-montp2.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 évolué depuis la publication de Catzefflis (2010).

La publication de Catzefflis (2010) mettait à jour les connaissances acquises jusqu'en décembre 2009, 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 (Catzefflis et al., 2013, pour les Chiroptères), 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 (septembre 2013) la « Liste des Mammifères de Guyane française ». Un tableau récapitule la biodiversité des 192 espèces et 125 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 Simmons & Voss (1998), Voss & al. (2001), et Wilson & Reeder (2005).

L'arrangement taxonomique des 192 espèces reconnues actuellement en Guyane française suit Wilson & 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 -.

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 et al. 2005
Cryptonanus sp.
 [ce taxon a été trouvé dans des pelotes de chouette effraie de Sinnamary, et son identification est en cours ; c'est probablement la même espèce qui a été récemment capturée en Amapa : Silva et al., 2013]
Didelphis Linné, 1758
Didelphis imperfecta Mondolfi & Perez-Hernandez, 1984
 [anciennement inclus dans *Didelphis albiventris*]
Didelphis marsupialis Linné, 1758
Gracilinanus Gardner et Creighton, 1989
Gracilinanus emiliae (Thomas, 1909)
Hyladelphys Voss, Lunde, & Simmons, 2001
Hyladelphys kalinowskii (Hershkovitz, 1992)
 [anciennement connu sous *Gracilinanus kalinowskii*]
Marmosa Gray, 1821
Marmosa lepida (Thomas, 1888)
 [4 ind. – Nouragues & Paracou - en collection au MNHN]
Marmosa murina (Linné, 1758)

Marmosops Matschie, 1916
Marmosops parvidens (Tate, 1931)
Marmosops pinheiroi (Pine, 1981)
 [anciennement inclus dans *Marmosops parvidens*]
Metachirus Burmeister, 1854
Metachirus nudicaudatus (E. Geoffroy, 1803)
Micoureus Lesson, 1842
Micoureus demerarae (Thomas, 1905)
 [anciennement connu sous *Micoureus cinereus* ou *Marmosa cinerea*]
Monodelphis Burnett, 1830
Monodelphis touan (Shaw, 1800)
 [Pavan & al. (2012) ont montré que les *Monodelphis* de Guyane, de l'Amapa et du Para 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 manatus Linné, 1758

Xenarthra - Dasypodidae Gray, 1821

Cabassous McMurtrie, 1831
Cabassous unicinctus (Linné, 1758)
Dasyus Linné, 1758
Dasyus kappleri Krauss, 1862
Dasyus novemcinctus 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 apella (Linné, 1758)
Cebus olivaceus Schomburgk, 1848
Chiropotes Lesson, 1840
Chiropotes chiropotes (Humboldt, 1811)

[anciennement inclus dans *Ch. satanas* : voir Bonvicino et al., 2003 ; dénommé *Ch. 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)

Chiroptera - Emballonuridae Gervais, 1855

Centronycteris Gray, 1838
Centronycteris maximiliani (Fischer, 1829)
 [un individu de Paracou dans les collections de l'AMNH: Simmons & Voss, 1998]
Cormura Peters, 1867
Cormura brevirostris (Wagner, 1843)
Cyttarops Thomas, 1913
Cyttarops alecto Thomas, 1913
Diclidurus Wied-Neuwied, 1820
Diclidurus albus Wied-Neuwied, 1820
 [un individu de Iracoubo en collection à Montpellier]
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
 [deux individus de Paracou en collections (AMNH, MNHN): Simmons & Voss, 1998]
Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)

Chiroptera - Phyllostomidae - Desmodontinae Bonaparte, 1845

[la très grande famille des Phyllostomidae – 55 genres et 160 espèces : Wilson & 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)
 [nommé par ailleurs *Desmodus youngi*]

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 obscura Thomas, 1895

Chiroptera - Phyllostomidae - Lonchophyllinae Griffiths, 1982

Lionycteris Thomas, 1913
Lionycteris spurrelli Thomas, 1913

Lonchophylla Thomas, 1903
Lonchophylla thomasi J. A. Allen 1904

Chiroptera - Phyllostomidae - Phyllostominae Gray, 1825

Chrotopterus Peters, 1865
Chrotopterus auritus (Peters, 1856)
Glyphonycteris Thomas, 1896
 [anciennement considéré comme un sous-genre de *Micronycteris*]
Glyphonycteris daviesi (Hill, 1964)
Glyphonycteris sylvestris Thomas, 1896
Lampronnycteris Sanborn, 1949
 [anciennement considéré comme un sous-genre de *Micronycteris*]
Lampronnycteris brachyotis (Dobson, 1878)
Lonchorhina Tomes, 1863
Lonchorhina inusitata Handley et Ochoa, 1997
 [anciennement connu sous *Lonchorhina marinkellei* ou encore *L. fernandesi*]
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
Micronycteris brosseti Simmons et Voss, 1998
 [nouvelle espèce décrite de Paracou, et connue aussi du Pérou et du Brésil : Simmons & Voss, 1998]
Micronycteris hirsuta (Peters, 1869)
Micronycteris megalotis (Gray, 1842)
Micronycteris microtis Miller 1898
Micronycteris minuta (Gervais, 1856)
 [comprend *M. homezi* Pirlot 1967 qui est un synonyme junior : Ochoa & Sanchez, 2005]
Micronycteris schmidtorum Sanborn, 1935
Mimon Gray, 1847
Mimon bennettii (Gray, 1838)
Mimon crenulatum (E. Geoffroy, 1803)
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
 [anciennement considéré comme un sous-genre de *Micronycteris*]
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]
Dermanura Gervais, 1856
 [taxon monophylétique regroupant les petits « *Artibeus* » : voir Hooper et al., 2008]
Dermanura cinerea Gervais, 1856
 [anciennement connu sous *Artibeus cinereus* : voir Hooper et al., 2008]
Dermanura gnoma (Handley, 1987)
 [anciennement connu sous *Artibeus glaucus*, qui est un taxon différent : voir Hooper et al., 2008]
Chiroderma Peters, 1860
Chiroderma trinitatum Goodwin, 1958
Chiroderma villosum Peters, 1860
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 & 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 new-species-3 Velazco & Patterson, 2013
 [Velazco & Patterson (2013) ont montré que l'espèce *Sturnira lilium* se limite au sud de la Bolivie, du Brésil, et au Paraguay. Sur le Plateau des Guyanes, un taxon non encore décrit porte la dénomination provisoire de *Sturnira new-species-3*]
Sturnira tildae de la Torre, 1959
Uroderma Peters, 1866
Uroderma bilobatum Peters, 1866
Vampyriscus Thomas, 1900
 [Hooper & Baker (2006) démontrent que les genres *Vampyriscus* et *Vampyressa* sont des taxons différents]
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 aff. *rubiginosus* (Wagner, 1843)
 [connu auparavant sur le Plateau des Guyanes sous *P. parnellii* (Gray, 1843) ; Davallos (2006) démontre que *P. parnellii* est limité aux Grandes Antilles, et que les animaux des Guyanes sont apparentés à *P. rubiginosus*.]

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

[auparavant inclus dans le genre *Molossops* : voir Peters et al., 2002]

Cynomops abrasus (Temminck, 1827)

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

Cynomops greenhalli (Goodwin, 1958)

Cynomops paranus (Thomas, 1901)

[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]

Molossus E. Geoffroy, 1805

Molossus barnesi Thomas, 1905

[specimens de Angoulême, Cacao, Kaw, Paracou, et Rémire-Montjoly collectés depuis 1990]

Molossus molossus (Pallas, 1766)

Molossus rufus (E. Geoffroy, 1805)

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

Molossus sinaloae J. A. Allen, 1906

[considéré synonyme de *Molossus trinitatus* : Simmons & Voss, 1998];

Nyctinomops Miller, 1902

Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy, 1805)

[anciennement reconnu par certains auteurs sous le nom de *Tadarida europs*]

Promops Gervais, 1856

Promops centralis Thomas, 1915

[deux individus de Paracou dans les collections de l'AMNH et du MNHN: Simmons & Voss, 1998]

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 blossevillii (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 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 & al., 2012) suggèrent au moins 5 « espèces » dans le nord-est de l'Amérique du Sud.

Carnivora - Felidae Fischer de Waldheim, 1817

Leopardus Gray, 1842

Leopardus pardalis (Linné, 1758)

[connu aussi sous *Felis pardalis*]

Leopardus tigrinus (Schreber, 1775)

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

Leopardus wiedii (Schinz, 1821)

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

Panthera Oken, 1816
Panthera onca (Linné, 1758)
Puma Jardine, 1834
Puma concolor (Linné, 1771)
 [connu aussi sous *Felis concolor*]
Puma yagouaroundi (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)
 [anciennement connu sous *Herpailurus yagouarondi* 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)
 [anciennement connue sous *Lutra longicaudis*]
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 & 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

Sciurillus Thomas, 1914

Sciurillus pusillus (E. Geoffroy, 1803)

Sciurus Linné, 1758

Sciurus aestuans Linné, 1766

[cette espèce est parfois classée dans le genre *Guerlinguetus* sous *Guerlinguetus aestuans*]

Rodentia - Cricetidae - Sigmodontinae Wagner, 1843

Euryoryzomys Weksler, Percequillo & Voss, 2006

Euryoryzomys macconnelli (Thomas, 1910)

[anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler & al., 2006]

Holochilus Brandt, 1835

Holochilus sciureus Wagner, 1842

Hylaeamys Weksler, Percequillo & Voss, 2006

Hylaeamys megacephalus (Fischer, 1814)

[anciennement connu sous *Oryzomys capito* ; anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler & al., 2006]

Hylaeamys yunganus (Thomas, 1902)

[anciennement dans le genre *Oryzomys*: voir Weksler & al., 2006]

Neacomys Thomas, 1900

Neacomys dubosti Voss, Lunde, & Simmons, 2001

[nouvelle espèce; anciennement dénommé *Neacomys guianae*]

Neacomys paracou Voss, Lunde, & Simmons, 2001

[nouvelle espèce; anciennement dénommé *Neacomys guianae*]

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 & 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

Oligoryzomys Bangs, 1900

Oligoryzomys fulvescens (Saussure, 1860)

[mis en synonyme avec *Oligoryzomys delicatus*]

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 & Ord, 1925

Sigmodon alstoni (Thomas, 1881)

[2 crânes dans des pelotes de chouette à Sinnamary]

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 prehensilis (Linné, 1758)
Coendou melanurus (Wagner, 1842)
 [connu aussi sous *Sphiggurus melanurus* ; anciennement connu sous *Sphiggurus insidiosus*]

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

Echimys G. Cuvier, 1809
Echimys chrysurus (Zimmermann, 1780)
Isothrix Wagner, 1845
Isothrix sinnamariensis Vié & al., 1996
 [connu par 5 spécimens de 3 localités : Nouragues, Petit-Saut, et Saül]
Makalata Husson, 1978
Makalata didelphoides (Desmarest, 1817)
 [connu aussi sous *Echimys armatus* ou encore *Makalata armata*]
Mesomys Wagner, 1845
Mesomys hispidus (Desmarest, 1817)
Proechimys J.A. Allen, 1899
Proechimys guyannensis (E. Geoffroy, 1803)
 [connu aussi sous le synonyme *Proechimys cayennensis*]
Proechimys cuvieri Petter, 1978

* * * * *

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 & Granjon, 1998 ; Brosset & Charles-Dominique, 1990) probablement n'existent 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 : *Myotis albescens*, *Oecomys roberti*, *Oecomys trinitatis*, *Platyrrhinus lineatus*, *Rhipidomys mastacalis*, *Tadarida europis*, *Vampyressa melissa*, *Vampyressa pusilla*.

Présence en Guyane probable :

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

En nous basant largement sur les réflexions de Simmons & Voss (1998), Voss & al. (2001) et Charles-Dominique & al. (2001), les 21 espèces suivantes pourraient être découvertes en Guyane, comme leur présence est documentée dans les régions voisines du Suriname et/ou de l'Amapa (Silva et al., 2013) :

Euphractus sexcinctus, *Aotus trivirgatus* (incl. *infulatus*), *Choeroniscus godmani*, *Glossophaga longirostris*, *Lonchorhina aurita*, *Platyrrhinus aurarius*, *Dermanura bogotensis*, *Uroderma magnirostrum*, *Vampyressa thylene*, *Diphylla ecaudata*, *Eptesicus brasiliensis*, *Platyrrhinus lineatus*, *Rhogeessa hussoni*, *Eumops bonariensis*, *Eumops trumbulli*, *Molossops neglectus*, *Nyctinomops macrotis*, *Promops nasutus*, *Myotis albescens*, *Cavia aperrea*, *Sylvilagus brasiliensis*.

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 & al., 1996) a été aussi capturé au Guyana (Lim et al., 2006) et au Suriname (Lim & Joemratie, 2011) ; 2) le petit rongeur semi-aquatique *Neusticomys oyapocki* documenté dans quatre localités de Guyane (Trois Sauts, Paracou, Saint Eugène : Voss & al., 2001 ; Nouragues, non-publié), a été aussi découvert dans l'Amapa brésilien (Nunes, 2002) et au Suriname (Lim & Joemratie, 2011). 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 & al., 2001 : pages 94-95).

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

A l'échelle régionale, les analyses de Voss & al. (2001) identifient 17 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'Orenoque (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 Orenoque), le centre d'endémisme mammalien reconnu par Voss & 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*, *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 présentent donc un endémisme régional de l'ordre de 9% (17 sur 192 espèces), beaucoup plus marqué en ce qui concerne les taxons non-volants (15 parmi 89 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 :

Ce travail a bénéficié de nombreuses discussions avec Robert S. Voss. Benoit de Thoisy, Marguerite Delaval, et Antoine Baglan m'ont aimablement transmis des spécimens d'espèces qui n'étaient pas

encore connues de Guyane. Merci aux naturalistes guyanais qui généreusement partagent leurs observations, souvent fort bien documentées et de grande valeur scientifique.

Bibliographie :

- Barbanti Duarte, J.M., S. Gonzalez & 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, & 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. & 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.
- Catzeflis, F. (2010). Liste des Mammifères de Guyane française. *Arvicola* **19**: 39-44.
- Catzeflis, F., M. Dewynter, & K. Pineau. (2013) Liste taxonomique commentée des chiroptères de Guyane. *Le Rhinolophe*. **19**: 89-102.
- Charles-Dominique, P., A. Brosset & S. Jouard. (2001). Les chauves-souris de Guyane. *Patrimoines Naturels* **49**: 1-150.
- Emmons, L. H., & F. Feer. (1997). "Neotropical rainforest mammals. A field guide." Deuxième édition. University of Chicago Press, Chicago.
- Hoofer, S. R. & R. J. Baker. (2006). "Molecular systematics of Vampyressine bats (Phyllostomidae: Stenodermatinae) with comparison of direct and indirect surveys of mitochondrial DNA variation." *Molec. Phyl. Evol.* **39**: 424-438.
- Hoofer, S. R., S. Solari, P. A. Larsen, R. D. Bradley & 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
- Larsen, R.J., M.C. Knapp, H.H. Genoways, F.A. Khan, P.A. Larsen, D.E. Wilson & 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." *Studies Neotropical Fauna Environment* **32**: 1-7.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, et al. (2006). "Systematic relationships of the Guianan brush-tailed rat (*Isothrix sinnamariensis*) and its first occurrence in Guyana." *Mammalia* **70**: 120-125.
- Lim, B.K. & 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 & T.H. Larsen. Conservation International, Arlington, VA, USA.
- Molina, M., & J. Molinari. (1999). Taxonomy of Venezuelan white-tailed deer (*Odocoileus*, Cervidae, Mammalia), based on cranial and mandibular traits. *Can. J. Zool.* **77**: 632-645.
- Nunes, A. (2002). First record of *Neusticomys oyapocki* (Muridae: Sigmodontinae) from the Brazilian Amazon. *Mammalia* **66**: 445-447.
- Ochoa, J. G. & J. H. Sanchez. (2005). "Taxonomic status of *Micronycteris homezi* (Chiroptera, Phyllostomidae)." *Mammalia* **69**: 323-335.
- Pavan, S.E., R.V. Rossi & H. Schneider. (2012). Species diversity in the *Monodelphis breviceaudata* complex (Didelphimorphia: Didelphidae) inferred from molecular and morphological data, with the description of a new species. *Zool. J. Linnean Soc.* **165**: 190-223.
- Peters, S. L., B. K. Lim & M. D. Engstrom. (2002) Systematics of dog-faced bats (*Cynomops*) based on molecular and morphometric data. *J. Mamm.* **83** : 1097–1110.
- 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. & L. Granjon. (1998). Liste des mammifères de Guyane française (Juillet 1997). *Arvicola* **10**: 12-15.
- Simmons, N. B. & 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 & 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., & B. D. Patterson. (2013) Diversification of the Yellow-shouldered bats, genus *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae), in the New World tropics. Molec. Phyl. Evol. **68**:683-698.
- Vie, J.-C., V. Volobouev, J.L. Patton & L. Granjon. (1996). A new species of *Isothrix* (Rodentia: Echimyidae) from French Guiana. Mammalia **60**: 393-406.
- Voss, R. S., D. P. Lunde, & S. A. Jansa. (2005) On the contents of *Gracilinanus* Gardner and Creighton, 1989, with the description of a previously unrecognized clade of small didelphid marsupials. Amer. Mus. Novit. **3482**:1-34.
- Voss, R. S., D.P. Lunde & 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., A. R. Percequillo & R. S. Voss. (2006). Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). Amer. Mus. Novit. **3537**:1-29.
- Wilson, D. E. & 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 (novembre 2012) en Guyane française.

	Genres	Espèces
Didelphimorphia		
Didelphidae	12	15
Xenarthra		
Bradyrodidae	1	1
Megalonychidae	1	1
Dasyproctidae	3	4
Myrmecophagidae	3	3
Chiroptera		
Emballonuridae	7	15
Noctilionidae	1	2
Mormoopidae	1	3
Phyllostominae	14	27
Lonchophyllinae	2	2
Glossophaginae	4	5
Carollinae	2	3
Stenodermatinae	10	19
Desmodontinae	2	2
Natalidae	1	1
Furipteridae	1	1
Thyropteridae	1	2
Vespertilionidae	3	8
Molossidae	5	13
Primates		
Cebidae	7	8
Carnivora		
Canidae	2	2
Procyonidae	3	3
Mustelidae	4	4
Felidae	3	6
Cetacea		
Delphinidae	1	1
Sirenia		
Trichechidae	1	1
Perissodactyla		
Tapiridae	1	1
Artiodactyla		
Tayassuidae	2	2
Cervidae	2	3
Rodentia		
Sciuridae	2	2
Murinae	2	3
Sigmodontinae	11	17
Erethizontidae	1	2
Hydrochaeridae	1	1
Dasyproctidae	2	2
Agoutidae	1	1
Echimyidae	5	6
TOTAL	125	192

ANNEXE:

Liste des Mammifères marins au large de la Guyane française

Outre les deux espèces littorales (*Trichechus manatus*, *Sotalia guianensis*) incluses dans la liste actualisée (septembre 2013) des 192 Mammifères de Guyane française, une quinzaine de Cétacés ont été observés au large des côtes de Guyane, et deux synthèses d'observations récentes ont été réalisées par Van Canneyt et al. (2009) et par Bordin et al. (2012).

BALAENOPTERIDAE

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

DELPHINIDAE

Delphinus capensis Gray, 1828: Long-beaked Common Dolphin; Dauphin commun à bec large

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

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

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

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

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

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

Stenella longirostris (Gray, 1828): Long-beaked Dolphin, Stenelle 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

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758: Sperm Whale; Cachalot

ZIPHIIDAE

Mesoplodon spp. Gervais, 1850: Beaked Whale; Mésoplodon

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823: Cuvier's Beaked Whale; Ziphius

Références :

- Bordin, A., de Pracontal, N., Hauselmann, A., Rinaldi, R. & 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.
- 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.