

Liste des Mammifères de Guyane française

En 1998 paraissait la première liste des Mammifères de Guyane française, que les auteurs (Pons & Granjon, 1998) avaient arrêtée à l'état des connaissances acquises en juillet 1997. Depuis, les recherches ayant trait à la taxonomie et à la systématique des mammifères de Guyane ont beaucoup progressé, notamment grâce aux longs séjours à Paracou des collègues de l'American Museum of Natural History de New York (Simmons & Voss 1998, Voss *et al.* 2001). Avec la synthèse de Charles-Dominique *et al.* (2001) sur les chauves-souris, nous disposons actuellement d'une solide connaissance de la biodiversité des de Guyane française.

Ce document a pour ambition de mettre à jour le travail de Pons & Granjon (1998), en apportant de brefs commentaires pour les espèces les moins connues, ou dont la taxonomie a changé récemment. Le tableau 1 récapitule la biodiversité des 189 espèces et 122 genres de Mammifères de Guyane française selon les différents ordres et familles retenus dans cette classification. L'arrangement taxonomique des 189 espèces est celui de Wilson & Reeder (2005), sauf pour certaines révisions systématiques postérieures à cet ouvrage de référence. Le lecteur est par ailleurs invité à consulter l'abondante bibliographie technique ayant trait aux synonymies et aux identifications dans les ouvrages de Emmons & Feer (1997), Simmons & Voss (1998), Voss *et al.* (2001), Wilson & Reeder (2005) et Gardner (2007). Au sein des taxa de rang infra-familial, l'arrangement est alphabétique.

Certains spécimens cités sont déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN), d'autres à l'American Museum of Natural History de New York (AMNH) ou au British Museum (Natural History) de London (BMNH).

Didelphimorphia - Didelphidae Gray, 1821

[présenté auparavant sous le taxon Marsupialia]

Caluromys J.A. Allen, 1900

Caluromys philander (Linné, 1758)

Chironectes Illiger, 1811

Chironectes minimus (Zimmermann, 1780)

Didelphis Linné, 1758

Didelphis imperfecta Mondolfi et Perez-Hernandez, 1984

[anciennement inclus dans *D. albiventris*]

Didelphis marsupialis Linné, 1758

Gracilinanus Gardner et Creighton, 1989

Gracilinanus emiliae (Thomas, 1909)

Hyladelphys Voss, Lunde et Simmons, 2001

[nouveau genre, aux traits anatomiques discriminants, Voss *et al.* 2001]

Hyladelphys kalinowskii (Herschkovitz, 1992)

[anciennement connu sous *Gracilinanus kalinowskii*]

Marmosa Gray, 1821

Marmosa lepida (Thomas, 1888)

[4 spécimens de Nouragues et Paracou en collection MNHN]

Marmosa murina (Linné, 1758)

Marmosops Matschie, 1916

Marmosops parvidens (Tate, 1931)

Marmosops pinheiroi (Pine, 1981)

[anciennement inclus dans *M. 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 brevicaudata (Erxleben, 1777)

Philander Brisson, 1762

Philander opossum (Linné, 1758)

Sirenia - Trichechidae Gill, 1872

Trichechus Linné, 1758

Trichechus manatus Linné, 1758

Cingulata - Dasypodidae Gray, 1821

[présenté auparavant sous le taxon Xenarthra]

Cabassous McMurtrie, 1831

Cabassous unicinctus (Linné, 1758)

Dasypus Linné, 1758

Dasypus kappleri Krauss, 1862

Dasypus novemcinctus Linné, 1758

Priodontes F. Cuvier, 1825

Priodontes maximus (Kerr, 1792)

Pilosa - Bradypodidae Gray, 1821

[présenté auparavant sous le taxon Xenarthra]

Bradypus Linné, 1758

Bradypus tridactylus Linné, 1758

Pilosa - Megalonychidae Ameghino, 1889

[présenté auparavant sous le taxon Xenarthra, famille Bradypodidae]

Choloepus Illiger, 1811

Choloepus didactylus (Linné, 1758)

Pilosa - Myrmecophagidae Gray, 1825

[présenté auparavant sous le taxon Xenarthra]

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

Cebus Erxleben, 1777

Cebus apella (Linné, 1758)

Cebus olivaceus Schomburgk, 1848

Saguinus Hoffmannsegg, 1807

Saguinus midas (Linné, 1758)

Saimiri Voigt, 1831

Saimiri sciureus (Linné, 1758)

Primates - Pitheciidae Mivart, 1865

Chiropotes Lesson, 1840

Chiropotes chiropotes (Hoffmannsegg, 1807)

[auparavant connu sous *C. satanas*, qui s'avère être une espèce distincte]

Pithecia Desmarest, 1804

Pithecia pithecia (Linné, 1766)

Tabl. 1 : Biodiversité des Mammifères en Guyane française : nombres de genres et d'espèces connus et documentés (septembre 2009) pour chaque ordre, puis pour chaque famille.

		Genres	Espèces
Didelphimorphia	Didelphidae	11	14
Sirenia	Trichechidae	1	1
Cingulata	Bradypodidae	1	1
Pilosa	Megalonychidae	1	1
	Dasypodidae	3	4
	Myrmecophagidae	3	3
Primates	Cebidae	3	4
	Pitheciidae	2	2
	Atelidae	2	2
Chiroptera	Emballonuridae	7	15
	Desmodontinae	2	2
	Glossophaginae	4	5
	Lonchophyllinae	2	2
	Phyllostominae	14	27
	Carollinae	2	3
	Stenodermatinae	9	18
	Mormoopidae	1	3
	Noctilionidae	1	2
	Furipteridae	1	1
	Thyropteridae	1	2
	Natalidae	1	1
	Molossidae	5	13
	Vespertilionidae	3	8
Carnivora	Felidae	3	6
	Canidae	2	2
	Mustelidae	4	4
	Procyonidae	3	3
Perissodactyla	Tapiridae	1	1
Artiodactyla	Tayassuidae	2	2
	Cervidae	2	3
Cetacea	Delphinidae	1	1
Rodentia	Sciuridae	2	2
	Sigmodontinae	10	16
	Murinae	2	3
	Erethizontidae	1	2
	Caviidae	1	1
	Dasyproctidae	2	2
	Agoutidae	1	1
	Echimyidae	5	6
	<i>Total</i>	<i>122</i>	<i>189</i>

Primates - Atelidae Gray, 1825

Alouatta Lacépède, 1799

Alouatta macconnelli (Linné, 1766)

[anciennement dénommé, par synonymie, *A. seniculus*]

Ateles E. Geoffroy, 1806

Ateles paniscus (Linné, 1758)

Chiroptera - Emballonuridae Gervais, 1855

Centronycteris Gray, 1838

Centronycteris maximiliani (Fischer, 1829)

[un spécimen de Paracou en collection 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 spécimen de Iracoubo en collection Catzefflis]

Diclidurus ingens Hernandez-Camacho, 1955

[un spécimen de Awala-Yalimapo en collection Catzefflis]

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 spécimens de Paracou en collection MNHN et AMNH, Simmons & Voss 1998]

Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)

Chiroptera - Desmodontinae Bonaparte, 1845

[la très grande famille des Phyllostomidae (55 genres et 160 espèces, Simmons 2005) est ici subdivisée en cinq sous-familles]

Desmodus Wied-Neuwied, 1826

Desmodus rotundus (E. Geoffroy, 1810)

Diaemus Miller, 1906

Diaemus youngi (Jentink, 1893)

Chiroptera - 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 *C. intermedius*]

Glossophaga E. Geoffroy, 1818

Glossophaga soricina (Pallas, 1766)

Lichonycteris Thomas, 1895

Lichonycteris obscura Thomas, 1895

[*L. degener* pour Griffiths & Gardner in Gardner 2007]

Chiroptera - Lonchophyllinae Griffiths, 1982

Lionycteris Thomas, 1913

Lionycteris spurrelli Thomas, 1913

Lonchophylla Thomas, 1903

Lonchophylla thomasi J.A. Allen, 1904

Chiroptera - Phyllostominae Gray, 1825

Chrotopterus Peters, 1865

Chrotopterus auritus (Peters, 1856)

Glyphonycteris Thomas, 1896

[anciennement considéré comme sous-genre de *Micronycteris*]

Glyphonycteris daviesi (Hill, 1964)

Glyphonycteris sylvestris Thomas, 1896

Lampronnycteris Sanborn, 1949

[anciennement considéré comme sous-genre de *Micronycteris*]

Lampronnycteris brachyotis (Dobson, 1879)

Lonchorhina Tomes, 1863

Lonchorhina inusitata Handley et Ochoa, 1997

[anciennement connu sous *L. marinkellei* ou encore *L. fernandezii*]

Lophostoma d'Orbigny, 1836

[anciennement considéré comme 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 brosetti Simmons et Voss, 1998
[nouvelle espèce décrite de Paracou, 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)
[inclut *M. homezi* Pirlot, 1967 qui est un synonyme junior, Ochoa & Sánchez 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 *T. bidens*]
- Trachops* Gray, 1847
Trachops cirrhosus (Spix, 1823)
- Trinycteris* Sanborn, 1949
[anciennement considéré comme sous-genre de *Micronycteris*]
Trinycteris nicefori (Sanborn, 1949)
- Vampyrum* Rafinesque, 1815
Vampyrum spectrum (Linné, 1758)
- Chiroptera - Carollinae** 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 - Stenodermatinae** Gervais, 1856
- Ametrida* Gray, 1847
Ametrida centurio Gray, 1847
- Artibeus* Leach, 1821
Artibeus cinereus (Gervais, 1856)
Artibeus concolor Peters, 1865
[A. *watsoni* Thomas, 1901 pour Marques-Aguiar in Gardner 2007]
Artibeus gnomus Handley, 1987
[anciennement connu sous *A. glaucus*]
Artibeus planirostris (Spix, 1823)
[anciennement connu sous *A. jamaicensis*, Lim 1997]
Artibeus lituratus (Olfers, 1818)
Artibeus obscurus (Schinz, 1821)
[anciennement connu sous *A. fuliginosus*]
- Chiroderma* Peters, 1860
Chiroderma trinitatum Goodwin, 1958
Chiroderma villosum Peters, 1860
- Mesophylla* Thomas, 1901
Mesophylla macconnelli Thomas, 1901
[nommé par ailleurs *Ectophylla macconnelli*]
- Platyrrhinus* Saussure, 1860
[connu aussi sous le nom générique de *Vampyrops*]
Platyrrhinus brachycephalus (Rouk et Carter, 1972)
Platyrrhinus helleri (Peters, 1866)
- Sturnira* Gray, 1842
Sturnira lilium (E. Geoffroy, 1810)
Sturnira tildae de la Torre, 1959
- Uroderma* Peters, 1866
Uroderma bilobatum Peters, 1866
- Vampyressa* Thomas, 1900
Vampyressa bidens (Dobson, 1878)
Vampyressa brocki Peterson, 1968
- Vampyrodes* Thomas, 1900
Vampyrodes caraccioli (Thomas, 1889)
- Chiroptera - Mormoopidae** Saussure, 1860
- Pteronotus* Gray, 1838
Pteronotus gymnonotus Natterer, 1843
Pteronotus parnellii (Gray, 1843)
Pteronotus personatus (Wagner, 1843)
- 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* Peters, 1866
[anciennement sous-genre de *Molossops*]
Cynomops abrasus (Temminck, 1827)
[un spécimen de Paracou en collection AMNH, Simmons & Voss 1998]
Cynomops greenhalli (Goodwin, 1958)
Cynomops paranus (Thomas, 1901)
[un spécimen de Paracou en collection AMNH, Simmons & Voss 1998]
Cynomops planirostris (Peters, 1866)
- Eumops* Miller, 1906
Eumops auripendulus (Shaw, 1800)
Eumops hansae Sanborn, 1932
Eumops maurus (Thomas, 1901)
[un spécimen de Saint-Georges de Oyapock en collection Catzeflis]
- Molossus* E. Geoffroy, 1805
Molossus barnesi Thomas, 1905
[spécimens de Angoulême, Kaw, Paracou et Rémire-Montjoly collectés depuis 1990]
Molossus molossus (Pallas, 1766)
Molossus rufus (E. Geoffroy, 1805)
[anciennement connu sous *M. ater*]
Molossus sinaloae J.A. Allen, 1906
[considéré synonyme de *M. trinitatus*, Simmons & Voss 1998]
- Nyctinomops* Miller, 1902
Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy, 1805)

- [anciennement reconnu par certains auteurs sous le nom de *Tadarida europis*]
Promops Gervais, 1856
Promops centralis Thomas, 1915
 [deux spécimens de Paracou en collection AMNH et MNHN, Simmons & Voss 1998]
- Chiroptera - Vespertilionidae** Gray, 1821
Eptesicus Rafinesque, 1820
Eptesicus chiriquinus Thomas, 1920
 [anciennement *E. andinus*, voire aussi *E. brasiliensis*]
Eptesicus furinalis (d'Orbigny, 1847)
Lasiurus Gray, 1831
Lasiurus atratus Handley, 1996
 [dont un spécimen anciennement identifié à tort comme *L. castaneus*]
Lasiurus blossevillii (Lesson et Garnot, 1826)
 [deux spécimens de Paracou en collection AMNH et MNHN, Simmons & Voss 1998]
Lasiurus egregius (Peters, 1870)
Myotis Kaup, 1829
Myotis albescens (E. Geoffroy, 1806)
Myotis nigricans (Schinz, 1821)
Myotis riparius Handley, 1960
- 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 spécimen connu pour la Guyane, déposé au BMNH]
Leopardus wiedii (Schinz, 1821)
 [connu aussi sous *Felis wiedii* ; hormis des observations et photographies, aucun spécimen à notre connaissance pour ce taxon]
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 yagouaroundi* ou *Felis yagouaroundi*]
- Carnivora - Canidae** Fischer, 1817
Cerdocyon H. Smith, 1839
Cerdocyon thous (Linné, 1766)
 [la présence du Renard des savanes n'est documentée ni par un spécimen, ni par une photographie ; toutefois, au moins trois observations détaillées ont été effectuées depuis 1980 en partie nord de Guyane par P. Grenand et B. de Thoisy]
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 dénommée *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 F.G. Cuvier, 1795
Potos flavus (Schreber, 1774)
Procyon Storr, 1780
Procyon cancrivorus (G. 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*]
Tayassu G. Fischer, 1814
Tayassu pecari (Link, 1795)
- Artiodactyla - Cervidae** Goldfuss, 1820
Mazama Rafinesque, 1817
Mazama americana (Erxleben, 1777)
Mazama gouazoubira (G. Fischer, 1814)
 [l'orthographe *gouazoupira* est un ancien synonyme]
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 *S. 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
- Rodentia - 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
 [nouvelle espèce, anciennement dénommée *N. guianae*]
Neacomys paracou Voss, Lunde et Simmons, 2001
 [nouvelle espèce, anciennement dénommée *N. guianae*]
Nectomys Peters, 1861
Nectomys rattus (Pelzeln, 1883)
 [anciennement connu sous *N. squamipes* puis sous *N. melanius* ; le taxon *N. parvipes* n'est pas une espèce valide et appartient aussi à l'espèce *N. 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 *O. paricola*]

Oecomys bicolor (Tomes, 1860)
Oecomys rex Thomas, 1910
 [anciennement mis en synonyme avec *O. regalis*]
Oecomys rutilus Anthony, 1921
Oligoryzomys Bangs, 1900
Oligoryzomys fulvescens (Saussure, 1860)
 [mis en synonyme avec *O. delicatus*]
Rhipidomys Tschudi, 1845
Rhipidomys leucodactylus (Tschudi, 1845)
 [un spécimen de Saut-Pararé (Arataye) en collection MNHN]
Rhipidomys nitela Thomas, 1901
 [anciennement connu sous *R. mastacalis*]
Zygodontomys J.A. Allen, 1897
Zygodontomys brevicauda (J.A. Allen et Chapman, 1893)
 [Z. reigi est un synonyme]

Rodentia - Murinae Illiger, 1811
Mus Linné, 1758
Mus musculus Linné, 1758 [introduit]
Rattus Fischer, 1803
Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) [introduit]
Rattus rattus (Linné, 1758) [introduit]

Rodentia - Erethizontidae Bonaparte, 1845
Coendou Lacépède, 1799
Coendou prehensilis (Linné, 1758)
Coendou melanurus (Wagner, 1842)
 [connu aussi sous *Sphiggurus melanurus*, voire *S. insidiosus*]

Rodentia - Caviidae Fisher de Waldheim, 1817
Hydrochoerus Brisson, 1762
 [Hydrochaeris est un 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 *D. 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, Volobouev, Patton et Granjon, 1996
 [connu par 2 spécimens des Nouragues et 2 de Petit-Saut]
Makalata Husson, 1978
Makalata armata (I. Geoffroy, 1830)
 [connu aussi sous *Echimy armatus* ou encore *Makalata didelphoides*]
Mesomys Wagner, 1845
Mesomys hispidus (Desmarest, 1817)
Proechimys J.A. Allen, 1899
Proechimys guyannensis (E. Geoffroy, 1803)
 [connu aussi sous le synonyme *P. cayennensis*]

Proechimys cuvieri Petter, 1978

Présence en Guyane probable

Parmi les 17 espèces listées par Pons & Granjon (1998) comme probables, quatre (*Centronycteris maximiliani*, *Molossops abrasus*, *Peropteryx kappleri*, *Promops centralis*) ont été depuis documentées à Paracou (Simmons & Voss 1998) et une cinquième (*Cerdocyon thous*) a fait l'objet de trois observations de terrain. Nous n'avons pas intégré ici le rongeur *Sigmodon alstoni* mentionné des environs de Camopi par Menegaux (1902), comme un récent examen (R.S. Voss & F.M. Catzeflis) du spécimen historique a révélé qu'il s'agissait en fait du taxon *Hylaeamys megacephalus*.

En nous basant largement sur les réflexions de Simmons & Voss (1998), Voss *et al.* (2001) et Charles-Dominique *et al.* (2001), les 16 espèces suivantes pourraient être découvertes en Guyane, comme leur présence est documentée dans les régions voisines du Suriname et/ou de l'Amapa : *Euphractus sexcinctus*, *Choeroniscus godmani*, *Lonchorhina aurita*, *Platyrrhinus aurarius*, *Artibeus bogotensis*, *Eptesicus brasiliensis*, *Lasiurus ega*, *Platyrrhinus lineatus*, *Rhogeessa hussoni*, *Eumops trumbulli*, *Molossops neglectus*, *Nyctinomops macrotis*, *Promops nasutus*, *Sigmodon alstoni*, *Cavia aperea*, *Sylvilagus brasiliensis*.

Par contre, un certain nombre d'espèces précédemment citées pour la Guyane française semblent ne pas appartenir à cette faune, au vu des travaux de synthèse de Simmons & Voss (1998) et de Voss *et al.* (2001). Ainsi, l'état actuel de nos connaissances (septembre 2009) propose que les espèces suivantes n'existent pas en Guyane : *Rhogeessa tumida*, *Neacomys guianae*, *Oecomys roberti*, *O. concolor*, *O. trinitatis* et *Holochilus 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 (Vié *et al.* 1996) et collecté ensuite aux Nouragues (M. Delaval, F. Catzeflis), a été aussi capturé au Guyana (Lim *et al.* 2006) ; 2) le petit rongeur semi-aquatique *Neusticomys oyapocki*, documenté dans quatre localités de Guyane (Trois Sauts, Paracou, Saint Eugène, Voss *et al.* 2001, Nouragues non-publié), a été découvert dans l'Amapa brésilien (Nunes 2002). 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). Le nouveau taxon *Neacomys dubosti* Voss, Lunde Simmons, 2001 a une répartition qui déborde légèrement de la Guyane, incluant le sud du Surinam et l'Amapa.

A l'échelle régionale, les analyses de Voss *et al.* (2001) identifient 17 espèces dont la distribution géographique chevauchante peut définir un centre d'endémisme de la Guyane. Cette région est délimitée par le bas Amazone (de Manaos 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 orientale passait par le Canal Casiquiare (joignant le Rio Negro au Fleuve Orenoque), le centre d'endémisme mammalien reconnu par Voss *et al.* (2001) est plus réduit, et se définit par la distribution juxtaposée de *Marmosops parvidens*, *M. pinhorei*, *Monodelphis 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 189 espèces), beaucoup plus marqué en ce qui concerne les taxa non-volants (15 parmi 86 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 : Robert S. Voss et Pierre Charles-Dominique ont mis à ma disposition leurs manuscrits bien avant publication et je leur en suis très reconnaissant. Ce travail a bénéficié de nombreuses discussions avec Robert S. Voss. Jacques Cuisin, par sa gentillesse et son efficacité, a continuellement facilité mes recherches dans les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle. Benoit de Thoisy, Marguerite Delaval, et Ronald Wongsawopiro m'ont aimablement transmis des spécimens d'espèces d'*Eumops* et *Diclidurus* qui n'étaient pas encore connues de Guyane.

Bibliographie

- Caballero S., Trujillo F., Vianna J.A., Barrios-Garrido H., Montiel M.G., Beltran-Pedreras S., Marmontel M., Santos M.C., Rossi-Santos M., Santos F.R. & Baker C.S., 2007. Taxonomic status of the genus *Sotalia* : species level ranking for "tucuxi" (*Sotalia fluviatilis*) and "costero" (*Sotalia guianensis*) dolphins. *Mar. Mammal Sci.*, 23(2) : 358-386.
- Charles-Dominique P., Brosset A. & Jouard S., 2001. Les chauves-souris de Guyane. *Patrimoines nat.*, 49 : 1-172.
- Emmons L.H. & Feer F., 1997. *Neotropical rainforest mammals. A field guide. Second édition.* Univ. Chicago Press, Chicago, 307p.
- Gardner A.L. (ed), 2007. *Mammals of South America, Volume 1 Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats.* Univ. Chicago Press, Chicago - London, 669p.
- 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 Environ.*, 32 : 1-7.
- Lim B.K., Engstrom M.D., Patton J.C. & Bickham J.W., 2006. Systematic relationships of the Guianan brush-tailed rat (*Isothrix sinnamariensis*) and its first occurrence in Guyana. *Mammalia*, 70(1-2) : 120-125.
- Regaux M.A., 1902. Catalogue des mammifères rapportés par M. Geay de la Guyane française en 1898 et 1900. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 8 : 490-496.
- Alina M. & Molinari J., 1999. Taxonomy of Venezuelan white-tailed deer (*Odocoileus*, Cervidae, Mammalia), based on cranial and mandibular traits. *Can. J. Zool.*, 77(4) : 632-645.
- Alves A., 2002. First record of *Neusticomys oyapocki* (Muridae: Sigmodontinae) from the Brazilian Amazon. *Mammalia*, 66(3) : 445-447.
- Alho J.G. & Sánchez J.H., 2005. Taxonomic status of *Micronycteris homezi* (Chiroptera, Phyllostomidae). *Mammalia*, 69(3-4): 323-335.
- Alster F., 1979. Une nouvelle espèce de rat d'eau de Guyane française, *Nectomys parvipes* sp. nov. (Rongeurs, Cricetidae). *Mammalia*, 43(4) : 506-510.
- Alves J.M. & Granjon L., 1998. Liste des Mammifères de Guyane française (juillet 1997). *Arvicola*, 10(1) : 12-15.

- Simmons N.B. & Voss R.S., 1998. The mammals of Paracou, French Guiana : a Neotropical lowland rainforest fauna. Part 1. Bats. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 237 : 1-219.
- Vié J.C., Volobouev V., Patton J.L. & Granjon L., 1996. A new species of *Isothrix* (Rodentia: Echimyidae) from French Guiana. *Mammalia*, 60(3) : 393-406.
- Van Canneyt O., Certain G., Dorémus G. & Ridoux V., 2009. Distribution et abondance des Cétacés dans la zone économique exclusive de Guyane française par observation aérienne - Campagne EXOCET-Guyane : Rapport final – mai 2009. C.R.M.M., Univ. La Rochelle. 37p.
- Voss R.S., Lunde D.P. & Simmons N.B., 2001. The mammals of Paracou, French Guiana : a Neotropical lowland rainforest fauna. Part 2. Nonvolant species. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 263 : 1-236.
- Weksler M., Percequillo A.R. & Voss R.S., 2006. Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *Am. Mus. Novit.* 3537 : 1-29.
- Wilson D.E. & Reeder D.M. (eds), 2005. *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference. Third edition.* Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore, 2142p.

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 des 189 Mammifères de Guyane française, une dizaine de Cétacés ont été observés au large des côtes de Guyane (E. Hansen, J. Semelin O. Tostain comm.pers.) et une synthèse d'observations récentes a été réalisée par Van Canneyt *et al.* (2009).

Balaenopteridae

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758) - Rorqual commun

Delphinidae

- Delphinus capensis* Gray, 1828 - Dauphin commun à bec large
Globicephala macrorhynchus Gray, 1846 - Globicéphale tropical
Grampus griseus (G. Cuvier, 1812) - Dauphin de Risso
Pseudorca crassidens (Owen, 1846) - Faux-orque
Steno bredanensis (G. Cuvier in Lesson, 1828) - Sténo
Tursiops truncatus (Montagu, 1821) - Grand dauphin, Tursiops

Physeteridae

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758 - Cachalot

Ziphiidae

- Mesoplodon* spp. Gervais, 1850 - Mésoplodon
Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823 - Ziphius

François CATZEFLIS

Institut des Sciences de l'Evolution, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Case Courrier 064, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier. francois.catzefflis@univ-montp2.fr

NdR – Deux autres espèces de Chiroptères sont citées par Simmons (2005) et Gardner (2007) : *Platyrrhinus lineatus* (E. Geoffroy, 1810) et *Vampyressa thuyone* Thomas, 1909.

