MÉDECINE TROPICALE ET SANTÉ INTERNATIONALE REÇU LE 04/02/21 ACCEPTÉ LE 25/05/21 PUBLIÉ LE 31/05/21 - DOI : 10.48327/mtsi.bulletin.2021.109

MOUSTIQUES, DISTRIBUTION ET RICHESSE SPÉCIFIQUE DANS HUIT PAYS D'AFRIQUE : CAP-VERT, MAURITANIE, SÉNÉGAL, GAMBIE, MALI, BURKINA FASO, NIGER ET TCHAD

MOSQUITOES, DISTRIBUTION AND SPECIFIC RICHNESS IN EIGHT COUNTRIES OF AFRICA: CAPE VERDE, MAURITANIA, SENEGAL, GAMBIA, MALI, BURKINA FASO, NIGER AND CHAD

E.H. Ndiaye (1), A. Ould Mohamed Salem Boukhary (2), M. Diallo (1), D. Diallo (1), R. Labbo (3), P. Boussès (4), G. Le Goff (4), V. Robert *(4)

Tableau S4 : Les moustiques du Mali
Table S4: Mosquitoes of Mali

Mali	Groupe/ complexe	Pays type	Bouffard 1908	Holstein 1953	Hamon 1954	Hamon et al 1961	Hamon & Brengues 1965	Hamon et al 1966a	Gillies & de Meillon 1968	Hamon et al 1971	Knight & Stone 1977	Danilov 1982	Service 1990	Ramos 1993	Kyalo et al 2017	Tandina et al 2018a	Tandina et al 2018b	Irish et al 2020	WRBU Washington 20/06/2020	ARIM Montpellier 20/06/2020	Mali
Anopheles (*Anopheles*) *coustani* Laveran, 1900	Coustani			oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Ano.*) *obscurus* (Grünberg, 1905)						oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Ano.*) *paludis* Theobald, 1900	Coustani			oui		oui			oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Ano.*) *ziemanni* Grünberg, 1902	Coustani			oui				oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cellia*) *arabiensis* Patton, 1905	Gambiae														oui	oui	oui	oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *brohieri* Edwards, 1929						oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *brunnipes* (Theobald, 1910)								oui	oui						oui	oui		oui		oui	Natif
An. (*Cel.*) *coluzzii* Coetzee & Wilkerson, 2013	Gambiae	X													oui	oui	oui	oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *domicolus* Edwards, 1916				oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *dthali* Patton, 1905																		oui		NON	Absent
An. (*Cel.*) *flavicosta* Edwards, 1911						oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *funestus s.l.*	Funestus			oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *funestus* Giles, 1900	Funestus																				Probable
An. (*Cel.*) *gambiae s.l.* (=*gambiae + coluzzii + arabien*	Gambiae		oui	oui		oui		oui	oui												Natif
An. (*Cel.*) *gambiae s.l.* (=formes S+M)	Gambiae							oui													Natif
An. (*Cel.*) *gambiae* Giles, 1902 (=forme S)	Gambiae								oui						oui	oui	oui	oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *hancocki* Edwards, 1929						oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *leesoni* Evans, 1931	Funestus					oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *longipalpis* (Theobald, 1903)															oui	oui		NON			Absent
An. (*Cel.*) *maculipalpis* Giles, 1902						oui		oui	oui						oui	oui		oui		oui	Natif
An. (*Cel.*) *maliensis* Bailly-Choumara & Adam, 1959																oui			oui		Absent
An. (*Cel.*) *nili* (Theobald, 1904)	Nili			oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *pharoensis* Theobald, 1901				oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *pretoriensis* (Theobald, 1903)						oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *rhodesiensis* Theobald, 1901						oui		oui	oui		oui				oui			oui	oui		Natif
An. (*Cel.*) *rhodesiensis rhodesiensis* Theobald, 1901								oui								oui					Natif
An. (*Cel.*) *rivulorum* Leeson, 1935	Funestus					oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *rufipes* (Gough, 1910)				oui	oui	oui		oui	oui						oui			oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *rufipes broussesi* Edwards, 1929																oui					Natif
An. (*Cel.*) *rufipes rufipes* (Gough, 1910)				oui				oui								oui					Natif
An. (*Cel.*) *schwetzi* Evans, 1934																oui			oui	NON	Absent
An. (*Cel.*) *sergentii macmahoni* Evans, 1936						oui		oui	oui						oui	oui		oui			Natif
An. (*Cel.*) *sergentii sergentii* (Theobald, 1907)																oui					Natif
An. (*Cel.*) *somalicus* Rivola & Holstein, 1957	Nili															oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *squamosus* Theobald, 1901				oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui	oui	Natif
An. (*Cel.*) *wellcomei* Theobald, 1904				oui		oui		oui	oui						oui	oui		oui	oui		Natif
Aedeomyia (*Aedeomyia*) *africana* Neveu-Lemaire, 1906						oui							oui			oui				oui	Natif
Ad. (*Lepiothauma*) *furfurea* (Enderlein, 1923)						oui							oui			oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Adm.*) *cumminsii* (Theobald, 1903)						oui										oui			oui		Natif
Ae. (*Adm.*) *cumminsii mediopunctatus* (Theobald, 1909)																				oui	Natif
Ae. (*Adm.*) *dalzieli* (Theobald, 1910)						oui										oui					Natif
Ae. (*Adm.*) *fowleri* (de Charmoy, 1908)						oui										oui	oui		oui	oui	Natif
Ae. (*Adm.*) *hirsutus* (Theobald, 1901)						oui										oui					Natif
Ae. (*Adm.*) *mattinglyi* Hamon & Rickenbach, 1954						oui										oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Adm.*) *ochraceus* (Theobald, 1901)						oui										oui					Natif
Ae. (*Adm.*) *tricholabis* Edwards, 1941																			oui	oui	Natif
Ae. (*Albuginosus*) *haworthi* Edwards, 1923						oui										oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Alb.*) *stokesi* Evans, 1929						oui				oui						oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Catageiomyia*) *argenteopunctatus* (Theobald, 1901)						oui										oui					Natif
Ae. (*Cat.*) *dialloi* Hamon & Brengues, 1965							oui									oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Cat.*) *minutus* (Theobald, 1901)						oui										oui					Natif
Ae. (*Cat.*) *mixtus* Edwards, 1936						Probable										oui					Natif
Ae. (*Cat.*) *punctothoracis* (Theobald, 1909)						Probable										oui					Natif
Ae. (*Cat.*) *tarsalis* (Newstead, 1907)						oui										oui					Natif
Ae. (*Diceromyia*) *furcifer* (Edwards, 1913)						Probable				Probable						oui					Probable
Ae. (*Dic.*) *taylori* Edwards, 1936						oui				Probable						oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Fredwardsius*) *vittatus* (Bigot, 1861)						oui				oui						oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Mucidus*) *grahamii* (Theobald, 1909)						oui										oui					Natif
Ae. (*Muc.*) *mucidus* (Karsch, 1887)						oui										oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Muc.*) *sudanensis* (Theobald, 1908)						oui					oui					oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Neomelaniconion*) *circumluteolus* (Theobald, 1908)						oui										oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Neo.*) *lineatopennis* (Ludlow, 1905)						oui										oui					Absent
Ae. (*Neo.*) *mcintoshi Hunag, 1985*																					Probable

Ae. (*Stegomyia*) *aegypti* (Linnaeus, 1762)			oui			oui				oui						oui	oui		oui	oui	Natif
Ae. (*Stg.*) *aegypti formosus* (Walker, 1848)																					Natif
Ae. (*Stg.*) *africanus* (Theobald, 1901)	Africanus					oui				oui						oui					Natif
Ae. (*Stg.*) *albopictus* (Skuse, 1895)																oui				oui	Introduit
Ae. (*Stg.*) *bromeliae* (Theobald, 1911)	Simpsoni					Probable				Probable						Probable					Probable
Ae. (*Stg.*) *lilii* (Theobald, 1910)	Simpsoni					Probable				Probable						Probable					Probable
Ae. (*Stg.*) *luteocephalus* (Newstead, 1907)	Africanus					oui				oui						oui					Natif
Ae. (*Stg.*) *metallicus* (Edwards, 1912)						oui				oui						oui					Natif
Ae. (*Stg.*) *opok* Corbet & van Someren, 1962	Africanus															oui			oui	oui	Natif
Ae. (*Zav.*) *longipalpis* (Grünberg, 1905)						oui										oui				oui	Natif
Coquillettidia (*Coquillettidia*) *aurites* (Theobald, 1901)						oui						oui	oui			oui				oui	Natif
Cq. (*Coq.*) *maculipennis* (Theobald, 1911)						oui						oui	oui			oui			oui	oui	Natif
Cq. (*Coq.*) *metallica* (Theobald, 1901)						oui						oui				oui				oui	Natif
Culex (*Culex*) *antennatus* (Becker, 1903)						oui										oui			oui		Natif
Cx. (*Cux.*) *argenteopunctatus* (Ventrillon, 1905)					oui	oui										oui					Natif
Cx. (*Cux.*) *decens* Theobald, 1901						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *duttoni* Theobald, 1901						oui										oui					Natif
Cx. (*Cux.*) *grahamii* Theobald, 1910																					Natif
Cx. (*Cux.*) *grahamii farakoensis* Hamon, 1955		X			oui	oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *grahamii grahamii* Theobald, 1910						oui										oui					Natif
Cx. (*Cux.*) *guiarti* Blanchard, 1905			oui			oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *invidiosus* Theobald, 1901						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *neavei* Theobald, 1906	Univittatus															oui	oui			oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *perexiguus* Theobald, 1903	Univittatus															oui	oui				Natif
Cx. (*Cux.*) *perfuscus* Edwards, 1914						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *quasiguiarti* Theobald, 1910						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *quinquefasciatus* Say, 1823	Pipiens		oui			oui										oui	oui		oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *simpsoni* Theobald, 1905						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *trifoliatus* Edwards, 1914						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *univittatus* Theobald, 1901	Univittatus					oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cux.*) *weschei* Edwards, 1935						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Culiciomyia*) *cinerellus* Edwards, 1922																			oui		Natif
Cx. (*Cui.*) *cinereus* Theobald, 1901						oui										oui				oui	Natif
Cx. (*Cui.*) *macfiei* Edwards, 1923						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Cui.*) *nebulosus* Theobald, 1901						oui										oui				oui	Natif
Cx. (*Eumelanomyia*) *albiventris* Edwards, 1922						oui										oui					Natif
Cx. (*Eum.*) *horridus* Edwards, 1922						oui										oui					Natif
Cx. (*Eum.*) *inconspicuosus* (Theobald, 1908)						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Eum.*) *insignis* (Carter, 1911)						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Eum.*) *rima* Theobald, 1901						oui													oui	oui	Natif
Cx. (*Eum.*) *wigglesworthi* Edwards, 1941						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Oculeomyia*) *annulioris* Theobald, 1901						oui										oui			oui	oui	Natif
Cx. (*Ocu.*) *bitaeniorhynchus* Giles, 1901																oui					Natif
Cx. (*Ocu.*) *poicilipes* (Theobald, 1903)						oui										oui			oui	oui	Natif
Eretmapodites chrysogaster Graham, 1909													oui						oui	oui	Natif
Er. dracaenae Edwards, 1916	Quinquevittatus					oui							oui			oui					Natif
Ficalbia uniformis (Theobald, 1904)						oui							oui			oui			oui	oui	Natif
Lutzia (*Metalutzia*) *tigripes* (de Grandpré & de Charmoy, 1901)						oui															Natif
Mansonia (*Mansonioides*) *africana* Theobald, 1901						oui						oui	oui			oui					Natif
Ma. (*Mnd.*) *africana nigerrima* Theobald, 1910																				oui	Natif
Ma. (*Mnd.*) *uniformis* (Theobald, 1901)			oui			oui						oui	oui			oui			oui	oui	Natif
Mimomyia (*Etorleptiomyia*) *mediolineata* (Theobald, 1904)						oui										oui					Natif
Mi. (*Mimomyia*) *mimomyiaformis* (Newstead, 1907)						oui							oui			oui					Natif
Mi. (*Mim.*) *plumosa* (Theobald, 1901)						oui							oui			oui					Natif
Mi. (*Mim.*) *splendens* Theobald, 1903						oui							oui			oui			oui	oui	Natif
Toxorhynchites (*Afrorhynchus*) *viridibasis* (Edwards, 1935)						oui										oui					Natif
Tx. (*Toxorhynchites*) *brevipalpis* Theobald, 1901						oui										oui					Natif
Tx. (*Tox.*) *brevipalpis conradti* Grunberg, 1907						oui										oui					Natif
Uranotaenia (*Pseudoficalbia*) *cavernicola* Mattingly, 1954																			oui		Natif
Ur. (*Pfc.*) *fusca* Theobald, 1907													oui	oui					oui	oui	Natif
Ur. (*Pfc.*) *mashonaensis* Theobald, 1901						oui							oui	oui					oui	oui	Natif
Ur. (*Pfc.*) *ornata* Theobald, 1909						oui								oui					oui	oui	Natif
Ur. (*Pfc.*) *ornata ornata* Theobald, 1910													oui								Natif
Ur. (*Pfc.*) *shillitonis* Edwards 1932													oui								Natif
Ur. (*Uranotaenia*) *balfouri* Theobald, 1904						oui							oui	oui					oui	oui	Natif
Ur. (*Ura.*) *chorleyi* Edwards, 1936						oui							oui	oui					oui	oui	Natif
	Total Pays type	2																		Natif	118
																				Probable	5
																				Introduit	1
																				Douteux	0
																				Absent	5
																				Total	129