

Genre (Sous-genre) espèce	Auteur de la description	Année	Répartition géographique	Habitat et éthologie	Rôle vectoriel	Nuisance associée
Sous-genre <i>Culex</i> complexe <i>sitiens</i> (2)						
<i>Culex (Culex) bitaeniorhynchus</i>	Giles	1901	Afrique au sud du Sahara, Asie à l'est de l'Iran y compris la Russie et le Japon, Nouvelle-Guinée, Salomons, Australie et Nouvelle-Calédonie.	Gîte dans des collections d'eau douce et claire, ensoleillées. Toujours inféodé à des algues vertes filamenteuses. Adulte à activité nocturne, femelle piquant l'homme occasionnellement. Assez rare en Nouvelle-Calédonie.	Aucun rôle connu	-
<i>Culex (Culex) sitiens</i>	Wiedemann	1828	Rivages tropicaux des Océans Indien, Pacifique et mers adjacentes. Absent à l'est de Niue	Moustique côtier gîtant dans les mangroves, marécages salés, trous de crabe. Très tolérant au sel mais pouvant être rencontré en eau douce, y compris dans des récipients artificiels (embarcations). Souvent associé à <i>Ae. Vigilax</i> . La femelle pique l'homme à toute heure mais principalement au crépuscule et la nuit.	Serait capable de transmettre les virus RR et dans une moindre mesure JE au laboratoire. Rôle dans les conditions naturelles probablement faible.	++
<i>Culex (Culex) starckeae</i>	Stone et Knight	1958	Nord de l'Australie, Vanuatu, Nouvelle-Calédonie	Gîte dans des collections d'eau douce riches en végétation (algues filamenteuses). Femelle peu attirée par l'homme; rare.	Aucun rôle connu	-
Sous-genre <i>Neoculex</i>						
<i>Culex (Neoculex) cheesmanae</i>	Mattingly et Marks	1955	Endémique	Les larves sont trouvées dans des trous de rocher le long des cours d'eau. Adultes non anthropophiles, rare.	Aucun rôle connu	-
<i>Culex (Neoculex) dumbletoni</i>	Belkin	1962	Endémique	Les larves sont trouvées dans des trous de rocher le long des cours d'eau. Adultes non anthropophiles, rare.	Aucun rôle connu	-
<i>Culex (Neoculex) gaufini</i>	Belkin	1962	Endémique	Gîte dans des marécages, flaques d'eau, caniveaux. Adultes non anthropophiles, rare.	Aucun rôle connu	-
<i>Culex (Neoculex) millironi</i>	Belkin	1962	Endémique	Les larves sont trouvées dans des trous de rocher le long des cours d'eau. Adultes non anthropophiles, rare.	Aucun rôle connu	-