

Genre (Sous-genre) espèce	Auteur de la description	Année	Répartition géographique	Habitat et éthologie	Rôle vectoriel	Nuisance associée
GENRE COQUILLETIDIA						
<i>Coquillettidia (Coquillettidia) xanthogaster</i>	Edwards	1924	Nord de l'Australie, Vanuatu, Nouvelle-Calédonie.	Les larves vivent dans des mares, marais et ruisseaux, attachées grâce à leur siphon modifié à la végétation subaquatique qui leur fournit l'oxygène dont elles ont besoin. Femelle adulte agressive mais relativement peu fréquente.	Serait capable de transmettre le virus RR, mais rôle insignifiant du fait de la faible densité en Nouvelle-Calédonie.	+
GENRE TRIPTEROIDES						
<i>Tripteroides (Polylepidomyia) caledonicus</i>	Edwards	1922	Endémique	Gîte exclusivement dans les urnes de népenthès (plantes carnivores). Adulte non antropophile.	Aucun rôle	-
<i>Tripteroides (Polylepidomyia) melanesiensis</i>	Belkin	1955	Nouvelle-Calédonie, Vanuatu	Idem que Ae. <i>Notoscriptus</i> larves rencontrées dans les creux d'arbres, trous de rochers, noix de coco, mais également dans des récipients artificiels. Adulte non anthropophile.	Aucun rôle	-
En plus des espèces mentionnées ci-dessus, au moins trois espèces de culicidés non décrites ont été signalées en Nouvelle Calédonie.						
<i>Culex (Culex) sp "forme NC"</i>	-	-	?	?	?	?
<i>Culex (Lophoceraomyia) sp "forme des Bélep"</i>	-	-	?	?	?	?
<i>Tripteroides (?) sp "forme de la Rivière Bleue"</i>	-	-	Probablement endémique	Idem que <i>Tp. Caledonicus</i>	?	?

BIBLIOGRAPHIE

University of Queensland and University of Sydney 1989 THE CULICIDAE OF THE AUSTRALASIAN REGION

Russel R.C. 1993 MOSQUITOES AND MOSQUITO-BORNE DISEASE IN SOUTHERN AUSTRALIA

Belkin J.N. 1962 THE MOSQUITOES OF THE SOUTH PACIFIC

Rageau J. 1955 INSECTES ET AUTRES ARTHROPODES D'INTERÊT MEDICAL OU VETERINAIRE EN NOUVELLE CALEDONIE ET AUX ILES LOYAUTE

GLOSSAIRE de la nomenclature abrégée des virus

MVE : Virus de l'encéphalite de la Murray Valley
KUN : Virus Kunjin
RR : Virus Ross River (polyarthrite infectieuse)

BF : Virus de la Barmah Forest
JE : Virus de l'Encéphalite Japonaise
WNV : Virus du Nil Occidental