

<b>Genre (Sous-genre) espèce</b>	Auteur de la description	Année	Répartition géographique	Habitat et éthologie	Rôle vectoriel	Nuisance associée
<i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i>	Linné	1762	Ensemble des pays tropicaux, subtropicaux et tempérés doux du monde entier.	Etroitement associé à l'habitat humain. Œufs durables. Larves dans des petits récipients généralement artificiels isolés du sol. Femelle à activité diurne, très anthropophile et endophile. S'éloigne peu du gîte.	Vecteur majeur des virus de la fièvre jaune, de la dengue et du chikungunya. Vecteur potentiel des virus MVE et RR, ainsi que de la filariose canine ( <i>Dirofilaria immitis</i> )	+++
<i>Aedes (Aedimorphus) vexans nocturnus</i>	Meigen	1830	Espèce cosmopolite: présent en Europe, Amérique du Nord, Asie, un grand nombre d'îles du Pacifique y compris Hawaii, mais absent d'Australie et de Nouvelle-Zélande.	Œufs durables pondus à la base des végétaux dans les prairies inondables de sorte que les adultes apparaissent souvent en grand nombre après les pluies. On peut trouver aussi les larves dans les fossés et ornières de chemins, fréquemment associé avec <i>Cx annulirostris</i> . La femelle se nourrit principalement sur le bétail mais attaque également l'homme.	Pas de rôle connu	++
<i>Aedes (Mucidus) alternans</i>	Westwood	1835	Australie, Nouvelle-Guinée, Timor, Nouvelle-Calédonie .	Fréquente les marécages d'eau douce et saumâtre, fossés... Œufs durables. Larves carnivores prédatrices des autres espèces. Femelle agressive et impressionnante à cause de sa grande taille, mais relativement rare.	Pas de rôle connu	+
<i>Aedes (Finlaya) notoscriptus</i>	Skuse	1889	Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Nouvelle-Guinée, Iles Salomon, Nouvelle-Calédonie .	Œufs durables. Larves rencontrées dans les creux d'arbres, trous de rochers, noix de coco, mais également dans des récipients artificiels. Femelle agressive diurne mais rarement abondante en NC	Rôle possible mais peu connu dans la transmission d'arboviroses (MVE, RR), serait vecteur de filariose canine et de myxomatose.	+
<i>Aedes (Ochlerotatus) vigilax</i>	Skuse	1889	Toute la façade ouest du Pacifique de Taiwan à l'Australie et de la Malaisie à Fidji et la Nouvelle-Calédonie.	Moustique de bord de mer. Œufs durables pondus à même le sol. Larves rencontrées dans les dépressions situées à la partie supérieure de la zone intertidale et inondées soit par les marées de vives eaux, soit par les pluies (eaux salées ou saumâtres). Adultes très performants en vol (plusieurs kms). Femelles extrêmement agressives à toute heure du jour ou de la nuit avec un pic au crépuscule, et parfois très abondantes aux abords de la mangrove .	Vecteur moyennement efficace de filariose humaine ( <i>Wuchereria bancrofti</i> ) et canine. Vecteur du virus Ross River et, expérimentalement au moins, d'autres arbovirus tels que MVE, BF, KUN. Suspecté de pouvoir transmettre l'Encéphalite Japonaise (JE).	++++