

## ENTOMOLOGIE MÉDICALE/MEDICAL ENTOMOLOGY

## 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 Golf (4), V. Robert\*(4)

Tableau S5 : Les moustiques de Mauritanie

Table S5: Mosquitoes of Mauritania

| Mauritanie  | Groupe/ complexe | Pays type | Hamon et al 1964 & 1966b | Hamon et al 1966a | Pichon & Ouedraogo 1968 | Gillies & de Meillon 1968 | White 1975 | Knight & Stone 1977 | Service 1990 | Hamon et al 1971 | Diallo et al 2005 | Dia et al 2009 | Sow et al 2014 | Mint Lekwery et al 2015 | Lemine et al 2017 | Kyalo et al 2017 | Lemrabbott et al 2020 | Irish et al 2020 | WRBU Washington 20/06/2020 | ARIM Montpellier 20/06/2020 | Mauritanie |
|---|------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|------------|---------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| <i>Anopheles (Anopheles) coustani</i> Laveran, 1900           | Coustani         |           |                          |                   | oui                     |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Ano.) ziemanni</i> Grünberg, 1902                     | Coustani         |           | oui                      | Probable          |                         | oui                       |            |                     |              |                  | oui               |                | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cellia) arabiensis</i> Patton, 1905                   | Gambiae          |           |                          | oui               |                         |                           |            |                     |              |                  |                   | oui            |                | oui                     | oui               | oui              | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) coluzzii</i> Coetzee & Wilkerson, 2013          | Gambiae          |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   | oui            |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) demeillani</i> Evans, 1933                      |                  |           | oui                      | oui               |                         | Douteux                   |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Douteux    |
| <i>An. (Cel.) domicalus</i> Edwards, 1916                     |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) dthali</i> Patton, 1905                         |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            | oui                 |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) flavicosta</i> Edwards, 1911                    |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | NON                   | oui              | oui                        | oui                         | Probable   |
| <i>An. (Cel.) freetownensis</i> Evans, 1925                   |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) funestus s.l.</i>                               | Funestus         |           |                          | oui               | oui                     | oui                       |            |                     |              |                  | oui               | oui            | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) funestus</i> Giles, 1900                        | Funestus         |           | oui                      |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Probable   |
| <i>An. (Cel.) gambiae s.l. (=gambiae + coluzzii + arabie)</i> | Gambiae          |           | oui                      | oui               | oui                     |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     |                   |                  |                       |                  | oui                        |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) gambiae s.l. (=formes S+M)</i>                  | Gambiae          |           |                          | oui               |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) gambiae</i> Giles, 1902 (=forme S)              | Gambiae          |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Absent     |
| <i>An. (Cel.) hancocki</i> Edwards, 1929                      |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Absent     |
| <i>An. (Cel.) melas</i> (Theobald, 1903)                      | Gambiae          |           | oui                      | Probable          |                         | Probable                  |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | NON                   | oui              |                            |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) multicolor</i> Cambouliu, 1902                  |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   | oui              |                       |                  |                            |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) pharoensis</i> Theobald, 1901                   |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            |                     |              |                  | oui               | oui            | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) pretoriensis</i> (Theobald, 1903)               |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            |                     |              |                  | oui               |                | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) rhodesiensis</i> Theobald, 1901                 |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            | oui                 |              |                  |                   |                | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) rhodesiensis rhodesiensis</i> Theobald, 1901    |                  |           |                          | oui               |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) rhodesiensis rupicalus</i> Lewis, 1937          |                  |           |                          | NON               |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Absent     |
| <i>An. (Cel.) rufipes</i> (Gough, 1910)                       |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            |                     |              |                  | oui               |                | oui            | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) rufipes rufipes</i> (Gough, 1910)               |                  |           | oui                      | oui               |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Natif      |
| <i>An. (Cel.) squamosus</i> Theobald, 1901                    |                  |           | oui                      | oui               | oui                     | oui                       |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>An. (Cel.) wellcomei</i> Theobald, 1904                    |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Aedeomyia (Aedeomyia) africana</i> Neveu-Lemaire, 1906     |                  |           | oui                      |                   |                         |                           |            |                     | oui          |                  |                   |                |                |                         | oui               |                  |                       |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Aedes (Adimorphus) dalzieli</i> (Theobald, 1910)           |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) fowleri</i> (Charmoy, 1908)                     |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) hirsutus</i> (Theobald, 1901)                   |                  |           |                          |                   | oui                     |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       | oui              | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) ochraceus</i> (Theobald, 1901)                  |                  |           | oui                      |                   | oui                     |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) vexans</i> (Meigen, 1830)                       |                  |           |                          |                   | Probable                |                           |            |                     |              |                  |                   |                | oui            | oui                     | oui               |                  |                       |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) vexans arabiensis</i> (Patton, 1906)            |                  |           |                          |                   |                         |                           | oui        |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Adm.) vexans vexans</i> (Meigen, 1830)                |                  |           | oui                      |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Catageomyia) argenteopunctatus</i> (Theobald, 1901)   |                  |           |                          |                   | oui                     |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Cat.) minutus</i> (Theobald, 1901)                    |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Diceromyia) furcifer</i> (Edwards, 1913)              |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              | Probable         |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Probable   |
| <i>Ae. (Dic.) taylori</i> Edwards, 1936                       |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              | Probable         |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Probable   |
| <i>Ae. (Fredwardsius) vittatus</i> (Bigot, 1861)              |                  |           |                          |                   | oui                     |                           |            |                     |              | oui              | oui               |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Mucidus) sudanensis</i> (Theobald, 1908)              |                  |           | oui                      |                   | Probable                |                           |            | oui                 |              |                  | oui               |                | oui            | oui                     | oui               |                  |                       |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Ochlerotatus) caspius</i> (Pallas, 1771)              |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Introduit  |
| <i>Ae. (Stegomyia) aegypti</i> (Linnaeus, 1762)               |                  |           |                          |                   | oui                     |                           |            |                     |              | oui              |                   |                |                | oui                     | oui               |                  | oui                   |                  | oui                        | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Stg.) aegypti aegypti</i> (Linnaeus, 1762)            |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            |                             | Introduit  |
| <i>Ae. (Stg.) aegypti formosus</i> (Walker, 1848)             |                  |           |                          |                   |                         |                           |            |                     |              |                  |                   |                |                |                         |                   |                  |                       |                  |                            |                             | Probable   |
| <i>Ae. (Stg.) luteocephalus</i> (Newstead, 1907)              | Africanus        |           | oui                      |                   |                         |                           |            |                     |              | oui              |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |
| <i>Ae. (Stg.) metallicus</i> (Edwards, 1912)                  |                  |           | oui                      |                   |                         |                           |            |                     |              | oui              |                   |                |                | oui                     | oui               |                  |                       |                  |                            | oui                         | Natif      |

