

**CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE  
DES MOUSTIQUES DE LA CHAMPAGNE (FRANCE)  
ESPÈCES NOUVELLES POUR LES DÉPARTEMENTS  
DE L'AISNE, DE L'AUBE ET DE LA MARNE**

H. FERTÉ, R. MARCHAIS, N. LÉGER

**SUMMARY.** New localisations of *Aedes annulipes*, *Aedes cantans*, *A. cinereus*, *A. communis*, *A. geminus*, *A. refiki*, *A. rusticus*, *A. sticticus*, *Culex territans*, *C. torrentium*, *Culiseta annulata*, *Culiseta morsitans* in the north-east of France.

*Key-words:* Culicidae. Chorology. France.

---

Les données chorologiques sur les Culicidae de France sont encore très fragmentaires, de nombreuses régions restant peu ou pas explorées.

C'est la cas des départements de l'Aube et de la Marne où on ne comptait jusqu'ici que sept espèces recensées : *Anopheles maculipennis*, *Culex pipiens*, *Anopheles claviger*, *Anopheles plumbeus* (Marne), *Aedes geniculatus* (Marne), *Culiseta subochrea* (Aube) et *Coquillettidia richardii* (Marne).

Certaines mentions n'indiquant que la région géographique (ex. : Argonne dans Peju et Cordier, 1919) sont difficiles à faire figurer sur une carte par départements. En outre, certains lieux de captures (cantons limitrophes) prêtent parfois à confusion pour des chercheurs peu familiarisés avec la région. C'est ainsi que Senevet (1935) rapporte la présence d'*Anopheles maculipennis* dans la Marne alors que le lieu de capture, précisé dans le texte (Revigny), se trouve en fait sur le territoire de la Meuse.

Les données relatives aux départements voisins sont également rares. Seule la Seine-et-Marne avec 28 espèces signalées semble avoir bénéficié d'une prospection approfondie (*tableau I*).

---

Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Pharmacie de Reims, 51, rue Cognacq-Jay, F 51096 Reims Cedex.

Accepté le 20 février 1989.

TABLEAU I. — Espèces recensées dans la Marne, l'Aube et l'Aisne et dans les départements limitrophes.

	51 - Marne	10 - Aube	52 - Haute-Marne	55 - Meuse	08 - Ardennes	02 - Aisne	77 - Seine-et-Marne	89 - Yonne	21 - Côte-d'Or
<i>Anopheles claviger</i>	XR	XR		X	X	XR	X	X	X
<i>Anopheles maculipennis</i>	X	X		X	X	X	X	X	X
<i>Anopheles plumbeus</i>	X		X		X	X	X	X	X
<i>Aedes annulipes</i>	N				X		X		X
<i>Aedes cantans</i>		N			X		X		X
<i>Aedes caspius</i>							X		
<i>Aedes cinereus</i>		N			X		X		
<i>Aedes communis</i>	N				X		X		X
<i>Aedes dorsalis</i>							X		X
<i>Aedes echinus</i>							X		
<i>Aedes excrucians</i>							X		
<i>Aedes flavescens</i>							X		X
<i>Aedes geminus</i>	N								
<i>Aedes geniculatus</i>	X			X	X		X		
<i>Aedes nigrinus</i>							X		
<i>Aedes punctor</i>					X		X		X
<i>Aedes refiki</i>	N								
<i>Aedes rusticus</i>	N				X		X		X
<i>Aedes sticticus</i>		N					X		X
<i>Aedes surcoufi</i>							X		
<i>Aedes vexans</i>							X		X
<i>Culex hortensis</i>						X	X		X
<i>Culex pipiens</i>	XR	XR			X	X	X	X	X
<i>Culex territans</i>						N	X		
<i>Culex torrentium</i>	N	N					X		
<i>Culiseta annulata</i>	N			X	X	N	X		
<i>Culiseta fumipennis</i>				X			X		
<i>Culiseta morsitans</i>	N			X			X		
<i>Culiseta subochrea</i>		X		X					
<i>Coquillettia richardii</i>	X				X	X	X		
<i>Orthopodomyia pulchripalpis</i>							X		X

X : D'après Moussiegt (1986).

N : Nouvelles mentions.

XR : Déjà signalées et retrouvées dans notre enquête.

Nous donnons ci-dessous la liste des espèces récoltées par nous dans la Marne entre 1982 et 1984 et dans l'Aube en 1988 (dont 11 nouvelles pour ces départements) et nous signalons la capture de 3 espèces (dont 2 nouvelles) dans le département voisin de l'Aisne, avec les lieux et les dates de capture.

- *Anopheles claviger* (Meigen, 1804) : Marne : Courlandon (22.4.83 ; 29.9.83 ; 3.5.85) — Aube : Ruvigny (28.7.88) — Aisne : Forêt de Vauclair (20.6.83).
- *Aedes annulipes* (Meigen, 1830) : Marne : Faux de Verzy (8.5.84) ; Chenay (21.6.84).
- *Aedes cantans* (Meigen, 1818) : Marne : Faux de Verzy (8.5.84) ; Courlandon (22.4.83) ; Chenay (21.6.84) — Aube : La Villeneuve-au-Chêne (8.4.88).
- *Aedes cinereus* Meigen, 1818 : Aube : La Villeneuve-au-Chêne (8.4.88) ; La Loge aux Chèvres (5.5.88).
- *Aedes communis* (De Geer, 1776) : Marne : Mont de Berru (6.5.84).
- *Aedes geminus* (Peus, 1970) : Marne : Mont de Berru (6.5.84).
- *Aedes refiki* Medschild, 1928 : Marne : Courlandon (3.5.84).
- *Aedes rusticus* (Rossi, 1790) : Marne : Courlandon (3.5.84) ; Mont de Berru (6.5.84) ; Faux de Verzy (8.5.84).
- *Aedes sticticus* (Meigen, 1838) : Aube : La Villeneuve-au-Chêne (8.4.88).
- *Culex pipiens pipiens* L. : Marne : Reims (28.7.83) ; entre Saint-Imoges et Germaine (8.83) ; entre Reims et Épernay (Maison du Vigneron) (8.83) ; Saint-Léonard (2.9.83) ; Rilly-la-Montagne (2.9.83) — Aube : La Villeneuve-au-Chêne (6.6.88).
- *Culex territans* Walker, 1856 : Aisne : Forêt de Vauclair (20.6.83).
- *Culex torrentium* Martini, 1924 : Marne : Rilly-la-Montagne (2.9.83) ; Courlandon (29.9.83) ; entre Champigny et Châlons-sur-Vesle (20.5.84) — Aube : Montiéramey (15.5.88).
- *Culiseta annulata* (Schrank, 1776) : Marne : Mont de Berru (30.9.82) ; Saint-Léonard (2.9.83) ; Courlandon (29.9.83) ; Saint-Hilaire-le-Grand (20.6.84) ; entre Champigny et Châlons-sur-Vesle (20.5.84) — Aisne : Forêt de Vauclair (20.6.83).
- *Culiseta morsitans* (Theobald, 1901) : Marne : Courlandon (24.4.83 ; 3.5.84) ; Mont de Berru (6.5.84) ; Faux de Verzy (8.5.84) ; Saint-Léonard (8.5.84) ; entre Champigny et Châlons-sur-Vesle (20.5.84).

#### RÉFÉRENCES

- CORDIER E. : Capture en Argonne d'*Anopheles nigripes* Staeger, 1839, espèce nouvelle pour la faune française. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1918, 11, 726-727.
- DOPFER : Le paludisme autochtone en France. *Ann. Hyg. Publ. Méd. Lég.*, 1921, 35, 161-180.
- MOUSSEGT O. : Moustiques de France. Bibliographie et répartition. Coll. « Inventaire de Faune et de Flore ». *Museum Nat. Hist. Nat.*, France, 1986, Fasc. 30, 184 p.
- PEJU G. : Foyers d'anophèles dans les Ardennes. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1920, 13, 75-92.
- PEJU G., CORDIER E. : Épidémie palustre et conditions de l'anophélisme en Argonne. *C. R. Soc. Biol.*, 1918, 81, 1039-1041.
- PEJU G., CORDIER E. : Paludisme et topographie anophélienne en Argonne à propos d'une épidémie de paludisme autochtone. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1919, 12, 23-35.
- RAGEAU J., MOUCHET J., ABONNENC E. : Répartition géographique des moustiques (*Diptera: Culicidae*) en France. *Cah. O. R. S. T. O. M.*, sér. *Ent. Méd. Parasitol.*, 1970, 8, 289-316.
- SEGUY E. : Histoire naturelle des moustiques de France. *P. Lechevalier*, Paris, 1923, 225 p.
- SENEVET G. : Les anophèles de la France et de ses colonies (1<sup>re</sup> partie). *P. Lechevalier*, Paris, 1935, 361 p.