

*Société française d'odonatologie*  
Groupe odonatologique Outre-mer

ANNEXES

## Listes provisoires des Odonates des départements et territoires d'Outre-mer français

Synthèse : François MEURGEY

### Annexe 1

### Guadeloupe et Martinique

**Légende :**

**G** : espèce citée de Guadeloupe ; **M** : espèce citée de Martinique<sup>1</sup> ;  
❖ : présent dans les collections INRA et/ou SFO ; **R** : reproduction

Liste des espèces :	Citations :	G	M
<b>ZYGOPTERES</b>			
<b>LESTIDAE</b>			
<i>Lestes forficula</i> Rambur, 1842	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Grand 1996, Hofmann 1999, Jacquemin, 2000, Mashaal, 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932	■ R	■
<i>Lestes tenuatus</i> Rambur, 1842	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Meurgey 2004, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Donnelly 1970, Tsuda, 1991	■ R	■
<b>PROTONEURIDAE</b>			
<i>Protoneura ailsa</i> Donnelly, 1961	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Hofmann 1999, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Donnelly 1970, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Mashaal 2000, Grand 2000	■ R	■
<b>COENAGRIONIDAE</b>			
<i>Argia concinna</i> (Rambur, 1842)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982	■ R	■
<i>Enallagma coecum</i> (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Meurgey 2004 ( <i>Comm. pers.</i> ) ❖ <b>Martinique</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982	■ R	■
<i>Ischnura capreolus</i> (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Hofmann 1999, Dommanget 2000, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Grand 2000	■	■
<i>Ischnura hastata</i> (Say, 1839)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Meurgey, Williamson 2002, ❖	■ R	
<i>Ischnura ramburii</i> (Sélys, 1850)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Grand 1996, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982,	■ R	■

	Dupont 2000, Mashaal 2000, Grand 2000		
<i>Telebasis corallina</i> (Sélys, 1876)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Hofmann 1999, Hofmann 1999, Dommanget 2000, Meurgey, Williamson 2002, ❖	■ R	
<b>ANISOPTÈRES</b>			
<b>AESHNIDAE</b>			
<i>Rhionaeschna psilus</i> (Calvert, 1947) <i>Remarque 2</i>	<b>Guadeloupe</b> : Hofmann 1999, Meurgey 2004.	■ R	
<i>Anax amazili</i> (Burmeister, 1839)	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey 2004 <b>Martinique</b> : Tsuda, 1991	■ R	■
<i>Anax concolor</i> Brauer, 1865	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Hofmann 1999, Meurgey 2004	■ R	
<i>Anax junius</i> (Drury, 1773)	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Donnelly 1970, Goyaud 1994, Hofmann 1999, Grand 1996, Grand 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Donnelly 1970, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Tsuda 1991, Grand 2000	■	■
<i>Anax longipes</i> Hagen, 1861	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey 2004	■	
<i>Coryphaeschna adnexa</i> (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994	■	
<i>Triacanthagyna trifida</i> (Rambur, 1842)	<b>Guadeloupe</b> : Hofmann 1999	■	
<i>Triacanthagyna caribbea</i> Williamson, 1923	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994	■	
<b>LIBELLULIDAE</b>			
<i>Brachymesia furcata</i> (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932	■ R	■
<i>Brachymesia herbida</i> (Gundlach, 1889)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Dupont 2000, Grand 2000	■	■
<i>Brechmorhoga praecox</i> ? (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Hofmann 1999, Grand 2002 <b>Martinique</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982	■ R	■
<i>Dythemis sterilis</i> Hagen, 1861	<b>Guadeloupe</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Dupont 2000, Mashaal 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Erythemis attala</i> (Sélys, 1857)	<b>Martinique</b> : Klots 1932, Donnelly 1970		■
<i>Erythemis vesiculosa</i> (F., 1775)	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Grand 1996, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Grand 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Grand 1996, Dupont 2000, Mashaal 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Erythrodiplax berenice</i> (Drury, 1770)	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey 2004	■	
<i>Erythrodiplax fusca</i> (Rambur, 1842)	<b>Martinique</b> : Donnelly 1970, Donnelly 2000.		■
<i>Erythrodiplax umbrata</i> (L., 1758)	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Grand 1996, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Dupont 2000, Mashaal 2000	■ R	■
<i>Erythrodiplax unimaculata</i> (de Geer, 1773)	<b>Martinique</b> : Donnelly 1970		■
<i>Macrothemis celeno</i> (Sélys, 1857)	<b>Guadeloupe</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud	■	

	1994, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, ❖	R	
<i>Macrothemis hemichlora</i> (Burmeister, 1839)	<b>Guadeloupe</b> : Donnelly 2000	■	
<i>Miathyria marcella</i> (Sélys, 1857)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Hofmann 1999, Dommanget 2000, Meurgey 2004 ( <i>com. pers.</i> ), ❖ <b>Martinique</b> : Dupont 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Micrathyria aequalis</i> (Hagen, 1861)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Grand 1996, Sibley 1999, Hofmann 1999, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002 ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Grand 1996, Dupont 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Micrathyria didyma</i> (Sélys, 1857)	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Hofmann 1999, ❖ <b>Martinique</b> : Dupont 2000	■ R	■
<i>Orthemis sp.</i> (espèce antillaise)	<b>Guadeloupe</b> : Starmühlner <i>et al.</i> 1982, Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Grand 1996, Dupont 2000, Mashaal 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	<b>Guadeloupe</b> : Goyaud 1994, Sibley 1999, Hofmann 1999, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Grand 2000	■ R	■
<i>Tholymis citrina</i> Hagen, 1867	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Grand 2000	■	■
<i>Tramea abdominalis</i> (Rambur, 1842)	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Goyaud 1994, Grand 1996, Hofmann 1999, Jacquemin 2000, Mashaal 2000, Grand 2002, Meurgey, Williamson 2002, ❖ <b>Martinique</b> : Klots 1932, Grand 1996, Dupont 2000, Grand 2000	■ R	■
<i>Tramea binotata</i> (Rambur, 1842)	<b>Guadeloupe</b> : Hofmann 1999, Meurgey 2004 ❖	■ R	
<i>Tramea calverti</i> Muttkowski, 1910	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey 2004	■	
<i>Tramea insularis</i> Hagen, 1861	<b>Guadeloupe</b> : Meurgey, Williamson 2002 ❖	■	
<i>Tramea onusta</i> Hagen, 1861	<b>Guadeloupe</b> : Klots 1932, Donnelly 1970	■	
<b>Total provisoire</b> : 39 espèces		37	25

## Remarques

- 1.- Quelques observations ont été réalisées sur d'autres îles de l'archipel guadeloupéen et concernent 10 espèces. GOYAUD (1994) signale la présence sur Terre-de-Bas des Saintes d' *Ischnura ramburii*, *Telebasis sp.*, *Coryphaeshna adnexa*, *Erythemis vesiculosa*, *Erythrodiplax umbrata*, *Miathyria marcella*, *Orthemis sp.*, *Pantala flavescens* et *Tramea abdominalis* en août 1992. GRAND (2002) mentionne la présence d'*Orthemis sp.* et d'*Ischnura ramburii* le 10 mars 2001 sur la Désirade et sur la Terre-de-Bas des Saintes le 6 mars 2001. MEURGEY et WILLIAMSON (2002) signalent la présence de *Ischnura ramburii*, *Erythemis vesiculosa*, *Orthemis sp.*, *Tramea insularis* et *Tramea abdominalis* sur la Terre-de-Bas des Saintes en décembre 2001.
- 2.- Une révision des espèces néotropicales du genre *Aeshna* (VON ELLENRIEDER, 2003), basée sur une étude phylogénétique et biogéographique, range l'espèce *psilus* dans le genre *Rhionaeschna* Förster, 1909. Ce genre diffère d'*Aeshna* notamment par la présence, à la face interne du segment 1, d'un tubercule conique portant des indentations.

3.- HOFMANN (1999), dans son travail sur les Odonates de Guadeloupe (cf. bibliographie), précise un certain nombre d'observations de plusieurs espèces dont les exemplaires se trouvent en différentes collections et qui n'ont jamais été publiées. Parmi ces espèces, cinq méritent un commentaire :

*Enallagma coecum* (Hagen, 1861)

Les informations concernant cette espèce sont relativement rares dans la littérature et peu d'observateurs la signalent en Guadeloupe. C'est GOYAUD (1994) qui signale le premier cette espèce sur Basse-Terre, quelques données plus anciennes sont à indiquer :

- Riv. Vieux Habitants, 26/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Trace Merwart, 21/11/1981, J. Legrand (MNHN)

*Ischnura capreolus* (Hagen, 1861)

Il n'existe que deux données concernant cette espèce en Guadeloupe (HOFMANN, 1999 ; DOMMANGET, 2000). Cinq autres données existent pour cette espèce :

- Bel Etang, 20/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Le Moule, La Pinadière, 20/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Morne-à-l'eau, 14/01/1982, J. Jérémie (MNHN)
- Vieux-Bourg, 06/04/1979, J. Jérémie (MNHN)
- Grand Etang, 23/11/1981 J. Legrand (MNHN)

*Protoneura ailsa* Donnelly, 1961

Les premières mentions de cette espèce en Guadeloupe ont, semble-t-il, été faites par GOYAUD en 1994 (op. cit.). Des informations plus anciennes existent et concernent des individus conservés dans les collections du MNIIN :

- Maison de la Forêt, riv. Bras David, 09/03/1977, L. Matile (MNHN)
- Route des Mamelles, Ravine Débauchée, 04/05/1979, J.J. Meunier (MNHN)
- Grand Etang, 26/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Duclos, 17/07/1985, J. Legrand (MNHN)
- Baie Mahaut, 25/08/1985 J. Etienne (MNHN)

*Triacanthagyna trifida* (Rambur, 1842)

Deux observations ont été réalisées par HOFMANN (1999) sur Grande-Terre. Cependant, ces observations restent à vérifier. HOFMANN (op. cit.) cite également une observation réalisée sur Basse-Terre : 1 ♂ Duclos, 18/11/1973, A. Delplanque (INRA Duclos, Basse-Terre). L'exemplaire en collection, s'il existe toujours, devra être consulté. Cette espèce est notée de la Dominique (DONNELLY, 1970).

*Miathyria marcella* (Sélys, 1857)

Il n'existe, à notre connaissance, que quatre données relatives à cette espèce en Guadeloupe (GOYAUD 1994, HOFMANN 1999, DOMMANGET 2000, MEURGEY 2004). Il nous semble intéressant d'y ajouter les observations suivantes :

- Bel Etang, 20/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Étang Cocoyer, 20/11/1981, J. Legrand (MNHN)
- Trois Rivières, 22/11/1981, J. Legrand (MNHN)

Les informations issues des travaux de STARMÜLHNER & THEREZIEN (1982), en Guadeloupe et Martinique, concernent des prélèvements de larves. Notons le signalement en Martinique d'*Argia concinna*, d'*Enallagma coecum* et de *Brechmorhoga sp.*, dont ce sont les seules mentions pour cette île, et qui n'ont pas été revues par la suite.

Bien que ne faisant pas partie des DOM-TOM, l'île de la Dominique (état indépendant du Commonwealth depuis 1978) se situe entre la Guadeloupe au nord et la Martinique au sud.

Elle n'est séparée de ces deux voisines que d'environ cinquante kilomètres. A ce titre, la faune des trois îles compte des espèces communes et d'autres, connues de la Dominique, sont susceptibles d'être observées en Guadeloupe ou en Martinique (*Dythemis multipunctata* Kirby, 1894 et *Scapanea archboldi* Donnelly, 1970, notamment).

#### Travaux cités :

- BRIDGES C.A., 1994.- Catalogue of the family group, Genus group and Species group names of the Odonata of the World (Third edition). Charles A. Bridges, Urbana, Illinois, USA, 828 pp.
- DOMMANGET J.-L., 2000.- Note préliminaire sur les collections d'Odonates exotiques mises à disposition de la SFO. *Martinia* 16 (3) : 133.
- DOMMANGET J.L., MASHAAL M., PAPAIZIAN M., (coord.) 2000.- Contribution à la connaissance de la faune odonotologique des Départements et Territoires d'Outre-mer français. 1. *Martinia* 16 (3), 81-148.
- DONNELLY T. W., 1970.- The Odonata of Dominica, British West Indies. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 37 : 1-20.
- GOYAUD C., 1994.- Contribution à l'inventaire des Odonates du département de la Guadeloupe. *Martinia* 10 (3) : 49-61.
- GRAND D., 1996.- Sur quelques libellules des Antilles françaises. *Sympetrum* 9 : 41-46.
- GRAND D., 2000.- Voyage en Martinique. *Martinia* 16 (3) 127-132.
- GRAND D., 2002.- Voyage en Guadeloupe. *Martinia* 18 (1) : 29-36.
- HOFMANN C., 1999.- Biodiversité des Ephéméroptères et des Odonates de la Guadeloupe, et biotypologie des cours d'eau de la Basse-Terre. Travail de diplôme, Université de Lausanne/Musée de Zoologie de Lausanne/LEBA (univ. Genève), 60pp + annexes.
- JACQUEMIN G., 2000.- Une petite collection d'Odonates de la Guadeloupe. *Martinia* 16 (3) : 100.
- KLOTS E.B., 1932.- Insects of Porto-Rico and the Virgin Islands. Odonata or Dragon Flies.- Scientific survey of Porto Rico and the Virgin Islands, New-York, volume XIV, part I : 107 pages + VII pls.
- MEURGEY F., WILLIAMSON T., 2002.- Contribution à l'étude de la faune des Odonates de Guadeloupe. Observation de *Tholymis citrina* (Hagen, 1876) et *Tramea insularis* Hagen, 1861. *Martinia* 18 (4) : 157-174.
- MEURGEY F., 2004.- Contribution à l'étude de la faune des Odonates de Guadeloupe II. Observations sur la reproduction de *Rhionaeshna psilus* (Calvert, 1947), *Tramea binotata* (Rambur, 1842) et *Lestes tenuatus* Rambur, 1842 en Guadeloupe. *Martinia* 20 (2) : 59-65.
- MEURGEY F., 2004.- Intérêt des bassins aquacoles comme habitats larvaires complémentaires pour les Odonates en Guadeloupe (Antilles françaises). *Martinia* 20 (2) : 76.
- MEURGEY F., 2004.- Reproduction d'*Anax concolor* Brauer 1865, et d'*Anax amazili* (Burmeister, 1839) en Guadeloupe (Basse-Terre). *Martinia* 20 (2) : 55-58.
- MEURGEY F., 2004.- *Tramea calverti* Muttkowski, 1910 nouvelle espèce pour la Guadeloupe. *Martinia* 20 (2) : 66.
- PAULSON D., 2003.- Odonata of the West Indies by island or island group (liste affichée sur Internet à l'adresse : <http://www.ups.edu/biology/museum/OdofWI.html>).
- PONT B., 2003.- Quelques observations de Libellules en Guadeloupe. *Martinia* 19 (4) : 161-163.
- SCHORR M., LINDENBOOM M., PAULSON D., 2000.- List of Odonata of the World : Part 1, Zygoptera and Anisozygoptera, Part 2, Anisoptera – Last revision April 27, 2000, <http://www.ups.edu/biology/museum/worlodonates.html>.
- SIBLEY F., 1999.- List of Dragonflies from Guadeloupe, West Indies. *Argia*, 11 (1) : 21-22.

- STARMÜHLNER F., THEREZIEN Y., 1982a.- Résultats de la mission hydrobiologique austro-française de 1979 aux îles de la Guadeloupe, de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles), I. Etude générale de la Guadeloupe. *Rev. Hydrobiol. trop.* 15 (2) : 131-150.
- STARMÜHLNER F., THEREZIEN Y., 1982b.- Résultats de la mission hydrobiologique austro-française de 1979 aux îles de la Guadeloupe, de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles), II. Etude générale de la Dominique et de la Martinique. *Rev. Hydrobiol. trop.* 15 (4) : 325-345.
- TSUDA S., 1991.-A distributional list of World Odonata. Osaka, 362 pp.
- VON ELLENRIEDER N., 2003.- A synopsis of the Neotropical species of « *Aeshna* » Fabricius : the genus *Rhionaeschna* Förster (Odonata : Aeshnidae). *Tijd. Ent.* 146 : 67-207.

## Annexe II

### Guyane française

Nous avons ajouté les espèces provenant de la mission de Günther Fleck en 1998, dont les identifications ont été réalisées par Michel Papazian dans le cadre du Groupe odonatologique Outre-mer ; les espèces en question sont suivies du symbole ◆.

Liste des espèces	Sources
<b>Zygotères</b>	
<b>DICTERIIDIDAE</b>	
<i>Heliogaris amazona</i> Sélys, 1853	Geijskes 1971, Machet 1989a
<b>POLYTHORIDAE</b>	
<i>Chalcopteryx seabrai</i> Dias dos Santos & Machado, 1961	Machet 1989
<i>Polythore picta</i> (Rambur, 1842)	Geijskes 1971, Machet 1989a, Meurgey 2004
<b>CALOPTERYGIDAE</b>	
<i>Hetaerina caja caja</i> (Drury, 1773)	Paulson 1998
<i>Hetaerina caja dominula</i> Hagen in Sélys 1853	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 1999a, ◆
<i>Hetaerina gallardi</i> Machet, 1989	Machet 1989a, Machet 1989b, Papazian 1999a
<i>Hetaerina laesa</i> Hagen in Sélys 1853	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 1999a
<i>Hetaerina moribunda</i> Hagen in Sélys 1853	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 1999a, Papazian 2002, Papazian & Duquef 2002
<i>Hetaerina mortua</i> Hagen in Sélys 1853	Machet 1989a, Papazian 1999a
<i>Mnesarete cupraea</i> (Sélys, 1853)	Geijskes 1971, Papazian 1999a
<b>LESTIDAE</b>	
<i>Lestes forficula</i> Rambur, 1842	Geijskes 1971, Machet 1989a
<i>Lestes debellardi</i> de Marmels, 1992	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<b>PERILESTIDAE</b>	
<i>Perissolestes guianensis</i> (Williamson et Williamson, 1924)	Geijskes 1971
<b>MEGAPODAGRIONIDAE</b>	
<i>Heteragrion ictericum</i> Williamson, 1919	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 2002
<i>Heteragrion melanurum</i> Williamson, 1919	Paulson, 1998
<i>Oxystigma petiolatum</i> (Sélys, 1862)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Oxystigma williamsoni</i> Geijskes, 1976	Machet 1989a
<b>PSEUDOSTIGMATIDAE</b>	
<i>Mecistogaster linearis</i> (F., 1776)	Geijskes 1971, Machet 1989a, Meurgey 2004 ◆
<i>Mecistogaster lucretia</i> (Drury, 1773)	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian & Duquef 2002, Meurgey 2004
<i>Mecistogaster ornata</i> Rambur, 1842	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 2002
<i>Microstigma maculatum</i> Hagen in Sélys, 1860	Geijskes 1971, Machet 1989a
<b>PLATYSTICTIDAE</b>	
<i>Palaemnema brevigroni</i> Machet, 1990	Machet, 1990a

<b>PROTONEURIDAE</b>	
<i>Epipleoneura haroldoi</i> Dias dos Santos, 1964	Machet 1989a
<i>Epipleoneura spatulata</i> Racenis, 1960	Geijskes 1971
<i>Forcepsioneura sancta</i> (Hagen in Sélys, 1860)	Machet 1989a
<i>Neoneura bilinearis</i> Sélys, 1860	Machet 1989a
<i>Neoneura gaida</i> Racenis, 1953	Tsuda, 1991
<i>Neoneura joana</i> Williamson, 1917	Geijskes 1971, Machet 1989a
<i>Neoneura mariana</i> Williamson, 1917	Paulson 1998
<i>Neoneura myrthea</i> Williamson, 1917	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 2002
<i>Phasmoneura exigua</i> (Sélys, 1886)	Machet 1989a
<i>Protoneura calverti</i> Williamson, 1915	Machet 1989a
<b>COENAGRIONIDAE</b>	
<i>Acanthagrion apicale</i> Sélys, 1876	Geijskes 1971, Machet 1989a
<i>Acanthagrion indefensum</i> Williamson, 1916	Machet 1989a
<i>Argia collata</i> Sélys, 1865	Geijskes 1971
<i>Argia fumigata</i> Hagen in Sélys, 1865	Geijskes 1971, Tsuda
<i>Argia insipida</i> Hagen in Sélys, 1865	Geijskes 1971
<i>Argia translata</i> Hagen in Sélys, 1865	Geijskes 1971
<i>Homeoura nepos</i> (Sélys, 1876)	Machet 1989a
<i>Inpabasis eliasi</i> Dias dos Santos, 1961	Machet 1989a
<i>Ischnura capreolus</i> (Hagen, 1861)	Geijskes 1971, Machet 1989a, Papazian 2002
<i>Ischnura fluviatilis</i> Sélys, 1876	Machet 1989a
<i>Ischnura hastata</i> (Say, 1839)	Papazian 2002
<i>Ischnura ramburii</i> (Sélys, 1850)	Machet 1989a
<i>Leptagrion siqueirai</i> Dias dos Santos, 1968	Machet 1989a
<i>Leptobasis vacillans</i> Hagen in Sélys, 1877	Machet 1989a
<i>Metaleptobasis brysonima</i> Williamson, 1915	Machet 1989a
<i>Metaleptobasis mauritia</i> Williamson, 1915	Delasalle <i>et al.</i> , 2003
<i>Nehalennia minuta</i> (Sélys, 1857)	Machet 1989a
<i>Oxyagrion egléri</i> (Dias dos Santos, 1961)	Geijskes 1971, Machet 1989a
<i>Telebasis carminita</i> Calvert, 1909	Geijskes 1971
<i>Telebasis demerarum</i> (Williamson, 1917)	Machet 1989a
<i>Telebasis sanguinalis</i> Calvert, 1909	Machet 1989a
<i>Telebasis simulata</i> Tenessen, 2002	Delasalle <i>et al.</i> , 2003
<b>Anisoptères</b>	
<b>AESHNIDAE</b>	
<i>Anax amazili</i> (Burmeister, 1839)	Machet 1991
<i>Anax concolor</i> Brauer, 1865	Machet 1991
<i>Coryphaeschna adnexa</i> (Hagen, 1861)	Machet 1994
<i>Coryphaeschna amazonica</i> De Marmels, 1989	Machet 1991, ◆
<i>Coryphaeschna viriditas</i> Calvert, 1952	Geijskes 1971, Machet 1991, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Gynacantha auricularis</i> Martin, 1909	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Gynacantha gracilis</i> (Burmeister, 1839)	Machet 1991, Papazian 2002
<i>Gynacantha klagesi</i> Williamson, 1923	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Gynacantha litoralis</i> Williamson, 1923	Machet 1991
<i>Gynacantha membranalis</i> Karsch, 1891	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Gynacantha mexicana</i> Sélys, 1868	Machet 1991
<i>Gynacantha nervosa</i> Rambur, 1842	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Gynacantha tenuis</i> Martin, 1909	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Neuraeschna capillata</i> Machet, 1990	Machet, 1990b, Machet 1991
<i>Neuraeschna claviforcipata</i> Martin, 1909	Tsuda 1991, Paulson 1998
<i>Neuraeschna clavulata</i> Machet, 1990	Machet, 1990b, Machet 1991
<i>Neuraeschna costalis</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Machet 1991, Papazian & Duquef 2002
<i>Neuraeschna harpya</i> Martin, 1909	Geijskes 1971

<i>Staurophlebia auca</i> Kennedy, 1937	Machet 1991
<i>Staurophlebia reticulata</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Subaeshchna francesca</i> Martin, 1909	Machet 1991
<i>Triacanthagyna ditzleri</i> Williamson, 1923	Machet 1991
<i>Triacanthagyna septima</i> (Sélys, 1857)	Geijskes 1971, Machet 1991
<b>GOMPHIDAE</b>	
<i>Aphylla albinensis</i> Belle, 1970	Machet 1991
<i>Archaeogomphus nanus</i> Needham, 1944	Fleck 2002
<i>Cacoides latro</i> (Erichson, 1848)	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Cyanogomphus conchinus</i> Williamson, 1916	Machet 1991
<i>Cyanogomphus minutus</i> Belle, 1970	Machet 1991
<i>Desmogomphus tigrivensis</i> Williamson, 1920	Machet 1991
<i>Epigomphus hylaeus</i> Ris, 1918	Machet 1991, Fleck 2002
<i>Melanocacus mungo</i> (Needham, 1940)	Machet 1991, ◆
<i>Phyllocycla neotropica</i> Belle, 1970	Machet 1991
<i>Phyllocycla modesta</i> Belle, 1970	Fleck 2002
<i>Phyllogomphoides andromeda</i> (Sélys, 1869)	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Phyllogomphoides cristatus</i> (Needham, 1944)	Machet 1991
<i>Phyllogomphoides fuliginosus</i> (Hagen in Sélys, 1854)	Geijskes 1971
<i>Phyllogomphoides major</i> Belle, 1984	Paulson 1998
<i>Progomphus brachycnemis</i> Needham, 1944	Geijskes 1971
<i>Progomphus geijskesi</i> Needham, 1944	Machet 1991, Papazian 2002, Papazian & Duquef 2002
<i>Zonophora batesi</i> Sélys, 1869	Geijskes 1971, Machet 1991, Meurgey 2004 ◆
<i>Zonophora calippus</i> Sélys, 1869	Tsuda 1991
<b>CORDULIIDAE</b>	
<i>Aeschnosoma forcipula</i> Hagen in Sélys, 1871	Geijskes 1971, Machet 1991, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Lauiromacromia dubitalis</i> (Fraser, 1939)	Geijskes 1971, Machet 1991
<i>Paracordulia sericea</i> (Sélys, 1871)	Machet 1991, Meurgey 2004
<b>LIBELLULIDAE</b>	
<i>Anatya guttata</i> (Erichson, 1848)	Geijskes 1971
<i>Argyrothemis argentea</i> Ris, 1911	Geijskes 1971, Fleck 2003
<i>Brachymesia herbida</i> (Gundlach, 1889)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002, Meurgey 2004
<i>Dasythemis esmeralda</i> Ris, 1910	Geijskes 1971
<i>Dasythemis essequiba</i> Ris, 1919	Geijskes 1971
<i>Diastatops dimidiata</i> (L., 1758)	Paulson 1998, Meurgey 2004
<i>Diastatops obscura</i> (F., 1775)	Papazian, 1999b
<i>Diastatops pullata</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Fleck 2003, Meurgey 2004 ◆
<i>Dythemis multipunctata</i> Kirby, 1894	Paulson 1998, ◆
<i>Elasmothemis cannacrioides</i> (Calvert, 1906)	Papazian, 1999b
<i>Elga leptostyla</i> Ris, 1911	Papazian, 1999b, Papazian 2002, Fleck 2003
<i>Erythemis attala</i> (Sélys, 1857)	Papazian, 1999b, Papazian & Duquef 2002
<i>Erythemis credula</i> (Hagen, 1861)	Geijskes 1971
<i>Erythemis haematogastra</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Erythemis mithroides</i> (Brauer, 1900)	Papazian, 1999b
<i>Erythemis peruviana</i> (Rambur, 1842)	Geijskes 1971, Papazian 2002
<i>Erythemis plebeja</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Erythemis vesiculosa</i> (F., 1775)	Geijskes 1971, Papazian 2002, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Erythrodiplax amazonica</i> Sjoestedt, 1918	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Erythrodiplax angustipennis</i> Borror, 1942	Geijskes 1971, Papazian 2002
<i>Erythrodiplax basalis</i> (Kirby, 1897)	Geijskes 1971, Papazian 2002, Papazian & Duquef 2002
<i>Erythrodiplax castanea</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Erythrodiplax famula</i> (Erichson, 1848)	Geijskes 1971, Papazian 2002, Papazian &



	Duquef 2002
<i>Erythrodiplax fervida</i> (Erichson, 1848)	Geijskes 1971
<i>Erythrodiplax fulva</i> Borrer, 1957	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Erythrodiplax fusca</i> (Rambur, 1842)	Geijskes 1971, Papazian 2002
<i>Erythrodiplax laurentia</i> Borrer, 1942	Geijskes 1971
<i>Erythrodiplax longitudinalis</i> (Ris, 1919)	Geijskes 1971
<i>Erythrodiplax maculosa</i> (Hagen, 1861)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Erythrodiplax ochracea</i> (Burmeister, 1839)	Paulson 1998
<i>Erythrodiplax umbrata</i> (L., 1758)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ♦
<i>Erythrodiplax unimaculata</i> (de Geer, 1773)	Geijskes 1971
<i>Fylgia amazonica</i> Kirby, 1889	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Idiataphe amazonica</i> (Kirby, 1889)	Papazian & Duquef 2002
<i>Idiataphe longipes</i> (Hagen, 1861)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Libellula herculea</i> Karsch, 1889	Geijskes 1971
<i>Macrothemis brevidens</i> (Belle, 1983)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Macrothemis nobilis</i> Racenis, 1957	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Macrothemis pumila</i> Karsch, 1890	Papazian, 1999b
<i>Miathyria marcella</i> (Selys, 1857)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Miathyria simplex</i> (Rambur, 1842)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Micrathyria aequalis</i> (Hagen, 1861)	Geijskes 1971
<i>Micrathyria artemis</i> Ris, 1911	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Micrathyria atra</i> (Martin, 1897)	Geijskes 1971
<i>Micrathyria catenata</i> Calvert, 1909	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Micrathyria didyma</i> (Sélys, 1857)	Geijskes 1971, ♦
<i>Micrathyria hippolyte</i> Ris, 1911	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Micrathyria mengeri</i> Ris, 1919	Geijskes 1971
<i>Micrathyria ocellata</i> Martin, 1897	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Micrathyria pseudeximia</i> Westfall, 1992	Paulson 1998
<i>Micrathyria spinifera</i> Calvert, 1909	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Micrathyria surinamensis</i> (Geijskes, 1962)	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Misagria calverti</i> Geijskes, 1951	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002
<i>Misagria parana</i> Kirby, 1889	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002, Meurgey 2004 ♦
<i>Nephepeltia flavifrons</i> (Karsch, 1889)	Geijskes 1971
<i>Nephepeltia phryne</i> (Perty, 1834)	Geijskes 1971
<i>Oligoclada abbreviata</i> (Rambur, 1842)	Geijskes 1971, Fleck 2003
<i>Oligoclada amphimone</i> Ris, 1919	Papazian & Duquef 2002
<i>Oligoclada pachystigma</i> Karsch, 1890	Delasalle <i>et al.</i> 2003, Fleck 2003
<i>Oligoclada risi</i> Geijskes, 1984	Tsuda 1991
<i>Oligoclada walkeri</i> Geijskes, 1931	Geijskes 1971
<i>Orthemis aequalibris</i> Calvert, 1909	Geijskes 1971, Fleck 2003
<i>Orthemis attenuata</i> (Erichson, 1848)	Papazian 1999b, ♦
<i>Orthemis biolleyi</i> Calvert, 1906	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002, Fleck 2003
<i>Orthemis cultriformis</i> Calvert, 1899	Papazian & Duquef 2002
<i>Orthemis discolor</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002, Meurgey 2004 ♦
<i>Orthemis regalis</i> Ris, 1910	Papazian 2002
<i>Orthemis schmidtii</i> Buchholz 1950	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Orthemis sybilla</i> Ris, 1919	Delasalle <i>et al.</i> 2003
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ♦
<i>Perithemis cornelia</i> Ris, 1910	Papazian 1999b, ♦
<i>Perithemis electra</i> Ris, 1930	Papazian 1999b
<i>Perithemis lais</i> (Perty, 1834)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ♦
<i>Perithemis mooma</i> Kirby, 1889	Papazian 1999b, Papazian & Duquef 2002 ♦
<i>Perithemis thais</i> Kirby, 1889	Papazian 1999b, ♦

<i>Rhodopygia cardinalis</i> (Erichson, 1848)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002, Meurgey 2004
<i>Tauriphila argo</i> (Hagen, 1869)	Papazian 1999b. ◆
<i>Tholymis citrina</i> (Hagen, 1867)	Papazian 1999b. ◆
<i>Tramea binotata</i> (Rambur, 1842)	Papazian & Duquef 2002
<i>Tramea calverti</i> Muttkowski, 1910	Paulson 1998, Papazian 2002, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Tramea cophysa</i> Hagen, 1867	Geijskes 1971, Tsuda
<i>Uracis fastigiata</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971
<i>Uracis imbuta</i> (Burmeister, 1839)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Uracis infumata</i> (Rambur, 1842)	Paulson 1998
<i>Uracis ovipositorix</i> Calvert, 1909	Papazian 1999b
<i>Uracis siemensii</i> Kirby, 1897	Papazian 2002
<i>Zenithoptera americana</i> (L., 1758)	Geijskes 1971, Papazian & Duquef 2002 ◆
<i>Zenithoptera viola</i> Ris, 1910	Papazian, 1999b
<b>Total provisoire</b> : 186 espèces	

### Travaux cités :

- BRIDGES C. A., 1994.- Catalogue of the Family-group, Genus-group and Species-group names of the Odonata of the World (Third Edition).- Charles A. Bridges (Urbana, Illinois, USA), 828 pp.
- DELASALLE J. F., DELASALLE P. F., DUQUEF M., LEGRIS S., MACHET P., 2003.- Liste d'Odonates de Guyane 2000-2001. *Feuille de Liaison de l'Association des entomologistes de Picardie* (ADEP), 53 : 10-11.
- ELLENRIEDER N. VAN., GARRISON R. W. 2003.- A synopsis of the genus *Triacanthahyna* (Odonata: Aeshnidae). *International Journal of Odonatology* 6 (2) : 147-184.
- FLECK G., 2002.- Contribution à la connaissance des Odonates de Guyane française : notes sur les genres *Epigomphus* Hagen, 1854 et *Phyllocycla* Calvert, 1948 (Anisoptera, Gomphidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 107 (5) : 493-501
- FLECK G., 2003.- Contribution à la connaissance des Odonates de Guyane française : notes sur les larves des genres *Orthemis*, *Diastatops* et *Elga* (Anisoptera, Libellulidae). *Odonatologica* 32 (4) 335-344.
- FLECK G., 2003.- Contribution à la connaissance des Odonates de Guyane française : notes sur les larves des genres *Argyrothemis* Ris, 1911 et *Oligoclada* Karsch, 1889 (Anisoptera, Libellulidae). *Ann. Naturhist. Museum Wien* 104B : 341-352.
- GEIJSKES D. C., 1971.- List of odonata known from French Guyana, mainly based on a collection brought together by the mission of the « Muséum National d'Histoire Naturelle », Paris. *Annales de la Société entomologique de France*, 7 (3) : 655-677.
- MACHET P., 1989a.- Contribution à l'étude des Odonates de Guyane française. 1. Zygoptera. *Opuscula zool. Flumin.*, 40 : 1-16.
- MACHET P., 1989b.- Un nouvel Odonate de Guyane française *Hetaerina gallardi*, n. sp. (Zygoptera, Calopterygidae). *Revue Fr. Ent.*, 11 (2) : 95-98.
- MACHET P., 1990a.- Un nouvel Odonate de Guyane française *Palaemnema brevignoni* n. sp. (Zygoptera, Platystictidae).- *Revue française d'Entomologie*, 12 (4) : 191-194.
- MACHET P., 1990b. Deux nouvelles espèces d'Aeshnidae de la Guyane française : *Neuraeschna clavulata* et *Neuraeschna capillata* (Odonata : Anisoptera). *Entomologiste*, 46 (5) : 209-218.
- MACHET P., 1991.- Contribution à l'étude des Odonates de Guyane française. 2. Anisoptera : Aeshnidae, Gomphidae, Corduliidae. *Opuscula zool. Flumin.*, 61 : 1-16.
- MACHET P., 1994.- Note synonymique sur un Odonate néotropical. *Revue française d'Entomologie*, 16 (2) : 50.

- PAPAZIAN M., 1999a.- Les Odonates de Guyane française. I. Les Calopterygidae (Odonata, Zygoptera). *Entomologiste* 55 (6) : 235-239.
- PAPAZIAN M., 1999b.- Odonates nouveaux pour la Guyane Française (Odonata, Libellulidae). *Martinia* 15(2): 43-45.
- PAPAZIAN M., 2002.- La collection d'Odonates de Monsieur Louis Bigot. *Martinia* 18 (3): 107-112.
- PAPAZIAN M., DUQUEF M., 2002.- Compte rendu de la mission « Duquef 2000 » en Guyane française. *Martinia* 18 (3): 113-115.
- PAPAZIAN M., 2002.- Odonates nouveaux pour la Guyane française II (Odonata, Coenagrionidae, Libellulidae). *Martinia* 18 (3): 116.
- PAULSON D.R., 1998.- List of the Odonata of South America, by country. <http://www.ups.edu/biology/museum/ODofSA.html>.
- SCHORR M., LINDEBOOM M., PAULSON D., 2000.- List of Odonata of the World : Part 1, Zygoptera and Anisozygoptera, Part 2, Anisoptera.- Last revision 27 April 2000, <http://www.ups.edu/biology/museum/worldodonates.html>
- TSUDA S., 1991.- A distributional list of world Odonata. 2nd. Privately published, Osaka, x + 362 pp.

## Annexe III

## Réunion

Liste des espèces :	Sources
<b>ZYGOPTERES</b>	
<b>COENAGRIONIDAE</b>	
<i>Agriocnemis exilis</i> Sélys, 1872	Fraser 1957, Couteyen & Papazian 2002
<i>Coenagriocnemis reuniensis</i> (Fraser, 1957)	Fraser 1957, Martens 2001, Couteyen & Papazian 2002
<i>Ceriagrion glabrum</i> (Burmeister, 1839)	Fraser 1957, Starmühlner 1977, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Enallagma glaucum</i> (Burmeister, 1839)	Fraser 1957, Couteyen & Papazian 2002
<i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur, 1842)	Fraser 1957, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Pseudagrion punctum</i> (Rambur, 1842)	Fraser 1957, Starmühlner 1977, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<b>ANISOPTÈRES</b>	
<b>AESHNIDAE</b>	
<i>Anax imperator mauricianus</i> Rambur, 1842	Fraser 1957, Starmühlner 1977, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Gynacantha bispina</i> Rambur, 1842	Couteyen & Papazian 2000b, 2000c, 2002
<b>CORDULIDAE</b>	
<i>Hemicordulia asiatica</i> (Sélys, 1878)	Couteyen & Papazian 2000a, 2002
<b>LIBELLULIDAE</b>	
<i>Diplacodes lefebvrei</i> (Rambur, 1842)	Fraser 1957, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Orthetrum brachiale</i> (Palisot de Beauvois, 1805) <b>remarque 1</b>	Fraser 1957, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Orthetrum stemmale</i> (Burmeister, 1839)	Couteyen & Papazian 2001b, 2002
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	Fraser 1957, Couteyen & Papazian 2002
<i>Rhyothemis semihyalina</i> (Desjardins, 1832)	Fraser 1957

remarque 2	
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840)	Couteyen & Papazian 2001a, 2002
<i>Tholymis tillarga</i> (Fabricius., 1798)	Fraser 1957, Couteyen & Papazian 2002
<i>Tramea limbata</i> (Desjardins, 1832)	Fraser 1957, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Trithemis annulata haematina</i> (Rambur, 1842)	Fraser 1957, Starmühlner 1977, Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<i>Zygonyx torrida</i> (Kirby, 1889)	Jacquemin 1988, Couteyen & Papazian 2002
<b>Total provisoire</b> : 19 espèces	

### Remarques :

- 1.- La redécouverte récente d'*Orthetrum stemmale* (COUTEYEN et PAPAZIAN, 2001b) incite à considérer avec réserve les données anciennes concernant *O. brachiale*.
  - 2.- Il s'agit, à notre connaissance, de la seule mention de cette espèce pour la Réunion. Au cours de l'inventaire de l'odonatofaune de l'île, COUTEYEN et PAPAZIAN (2002) n'ont pas revu cet Odonate aux capacités de déplacements importantes.
- Enfin, DIKTRA (2003) mentionne la présence, dans les Mascareignes, de *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) et *Tramea basilaris* (Palisot de Beauvois, 1805), sans précision de localité.

### Travaux cités :

- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2000a.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion 3. *Hemicordulia asiatica* Sélys, 1878, une espèce nouvelle pour l'île (*Odonata, Corduliidae*). *Martinia* 16 (3) : 107-110.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2000b.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion, 1. Présence de *Gynacantha bispina* Rambur, 1842 (*Odonata, Aeshnidae*). *Entomologiste*, 56 : 127-134.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2000c.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion, 2. Description de la larve de *Gynacantha bispina* Rambur, 1842. (*Odonata, Aeshnidae*). *Entomologiste* 56 (5) : 215-219.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2001a.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion, 4. *Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840) une espèce nouvelle pour l'île (*Odonata, Libellulidae*). *Martinia* 17 (2) : 51-53.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2001b.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion, 5. *Orthetrum stemmale* (Burmeister, 1839) une espèce redécouverte sur l'île (*Odonata, Libellulidae*). *Martinia* 17 (3) : 89-90.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2002.- Les Odonates de la Réunion. Eléments de biogéographie et de biologie, atlas préliminaire, reconnaissance des espèces, synthèse bibliographique. *Martinia* 18 (3) : 79-107.
- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2003.- Contribution à la connaissance des Odonates de l'île de la Réunion. 6. Description de la larve de *Coenagriocnemis reuniensis* (Fraser, 1957) (*Odonata, Coenagrionidae*). *Entomologiste* 59 (1-2) : 9-12.
- DIKTRA K.D., 2003.- Odonata of the Gulf of Guinea Islands. Gulf of Guinea conservation Group. [http://www.gcg.st/Species\\_Lists/odonata.htm](http://www.gcg.st/Species_Lists/odonata.htm)
- FRASER F.C S., 1957.- Odonata and Neuroptera of Reunion. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar*, série E. 8 : 15-28 (Odonates : p 15-21).
- JACQUEMIN G., 1988.- Dragonflies collected in la Réunion, the Mascarene islands. *Notul. Odonatol.* 3 (1) : 14.

- MARTENS A., 2001.- Oviposition of *Agriocnemis reuniensis* (Fraser) in volcanic rock as an adaptation to an extreme running water habitat (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 30 (1) : 103-109.
- SAMWAYS M.J., 2003.- Threats of the tropical island dragonfly fauna (Odonata) of Mayotte, Comoro Archipelago. *Biodiversity and Conservation* 12 : 1785-1792.
- STARMÜHLNER F., 1977.- Contribution to the knowledge of the freshwater fauna of la Reunion (Mascarene). *Cah. O.R.S.T.O.M., série Hydrobiologie*, 11 (3) : 239-250.

## Annexe IV

## Mayotte

Liste des espèces :	Sources
<b>ZYGOPTÈRES</b>	
<b>COENAGRIONIDAE</b>	
<i>Agriocnemis exilis</i> Sélys, 1872	Grand 2004
<i>Azuragrion kauderni</i> (Sjöstedt, 1917)	Samways 2003
<i>Ceragrion glabrum</i> (Burmeister, 1839)	Samways 2003
<i>Pseudagrion pontogenes</i> Ris, 1915	Ris 1915, Samways 2003
<i>Pseudagrion sublacteam</i> (Karsch, 1893)	Samways 2003
<i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur, 1842)	Grand 2004
<b>PLATYCNEMIDIDAE</b>	
<i>Platycnemis agrioides</i> Ris, 1915	Ris 1915, Tsuda 2000, Papazian 2002, Samways 2003
<b>ANISOPTÈRES</b>	
<b>AESHNIDAE</b>	
<i>Anax imperator mauricianus</i> Rambur, 1842	Samways 2003
<i>Anax tristis</i> Hagen, 1867	Grand 2004
<b>LIBELLULIDAE</b>	
<i>Acisoma panorpoides ascalaphoides</i> Rambur, 1842	Papazian 2002, Samways 2003
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Ris 1915, Fraser 1956, Papazian 2002, Samways 2003
<i>Diplacodes levebvii</i> (Rambur, 1842)	Papazian 2002
<i>Orthetrum azureum lugubre</i> Ris, 1915	Ris 1915, Tsuda 2000, Samways 2003
<i>Orthetrum brachiale</i> (Palisot de Beauvois, 1805)	Ris 1915
<i>Orthetrum stemmale</i> (Burmeister, 1839)	Samways 2003
<i>Orthetrum trinacria</i> (Sélys, 1841)	Samways 2003
<i>Palpopleura lucia</i> (Drury, 1773)	Ris 1915, Gruenberg 1917, Papazian 2002, Samways 2003
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	Ris 1915, Fraser 1956, Papazian 2002, Samways 2003
<i>Philomon luminans</i> (Karsch, 1893)	Grand 2004
<i>Rhyothemis semihyalina</i> (Desjardins, 1832)	Samways 2003
<i>Tramea basilaris</i> (Palisot de Beauvois, 1805)	Ris 1915, Samways 2003
<i>Tramea limbata</i> (Desjardins, 1832)	Ris 1915, Samways 2003
<i>Trithemis arteriosa</i> (Burmeister, 1839)	Papazian 2002, Samways 2003
<i>Trithemis hecate</i> Ris, 1912	Samways 2003
<i>Trithemis selika maia</i> Ris, 1915	Ris 1915, Tsuda 2000, Papazian 2002, Samways 2003

<i>Urothemis edwardsii</i> (Sélys, 1849)	Samways 2003
<i>Zygonyx</i> sp.	Samways 2003
<b>Total provisoire : 27 espèces</b>	

**Travaux cités :**

- FRASER F.C., 1956.- Insectes Odonates Anisoptères, in Faune de Madagascar 1. *Publ. Inst. Rech. Sci.*, Tananarive-Tsimbazaza. 125 pp.
- GRAND D., 2004.- *Anax tristis* Hagen, 1867, le géant de Mayotte. *Martinia* 20 (2).
- GRUENBERG K., 1917.- Odonaten von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. *Voeltzkows Reise in Ostafrika*, 1903-1905. 3 : 481-486 ;
- LOUETTE M., 1999.- La faune terrestre de Mayotte.- *Ann. Sci. zool. Mus. Royal Afrique Centrale*.-Tervuren, Belgique. 284 : 142 ;
- PAPAZIAN M., 2002.- La collection d'Odonates de Mr Louis Bigot. *Martinia* 18 (3) : 107-111.
- SAMWAYS M.J., 2003.- Threats of the tropical island dragonfly fauna (Odonata) of Mayotte, Comoro Archipelago.-*Biodiversity and Conservation* 12 : 1785-1792.
- RIS F., 1915.- Eine kleine Sammlung Libellen von den Comorischen Inseln. *Ent. Mitteil.* 4 : 137-146
- TSUDA S., 2000.-A distributional List of World Odonata. Osaka.430 pp

## Annexe V

## Nouvelle-Calédonie

Liste des espèces	Sources
<b>Zygotères</b>	
<b>LESTIDAE</b>	
<i>Indolestes cheesmanae</i> (Kimmins, 1936)	Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Lestes concinnus</i> Hagen in Sélys, 1862	Lieftinck 1975, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<b>MEGAPODAGRIONIDAE</b>	
<i>Argiolestes ochraceus</i> (Montrouzier, 1864)	Campion 1921, Lippitt Willey 1955, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Austroargiolestes icteromelas</i> (Sélys, 1862)	Lieftinck 1976
<i>Caledargiolestes janiceae</i> Lieftinck, 1975	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Caledargiolestes uniseries</i> (Ris, 1915)	Lippitt Willey 1955, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Caledopteryx maculata</i> Winstanley & Davies, 1982	Winstanley & Davies 1982, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Caledopteryx sarasini</i> (Ris, 1915)	Campion 1921, Lippitt Willey 1955, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Winstanley & Davies 1982, Winstanley 1983b, Davies 2002
<i>Trineuragrion percostale</i> Ris, 1915	Lippitt Willey 1955, Lieftinck 1975, Davies 2002
<b>ISOSTICTIDAE</b>	
<i>Isosticta gracilior</i> Lieftinck, 1975	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Isosticta humilior</i> Lieftinck, 1975	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Isosticta robustior</i> Ris, 1915	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Isosticta spinipes</i> Sélys, 1885	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002

<i>Isosticta tillyardi</i> Champion, 1921	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<b>COENAGRIONIDAE</b>	
<i>Agriocnemis exsudans exsudans</i> Sélys, 1877	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Austroagrion watsoni</i> Lieftinck, 1982	Lieftinck 1982, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Ischnura aurora aurora</i> Brauer, 1865	Lieftinck 1975, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Ischnura torresiana</i> Tillyard, 1913	Lieftinck 1975, Bigot 1985
<i>Ischnura heterosticta</i> (Burmeister, 1839)	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Ischnura pamela</i> Vick & Davies, 1988	Vick & Davies 1988, Davies 2002
<i>Xanthagrion erythroneurum</i> Sélys, 1876	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Xiphiagrion cyanomelas</i> Sélys, 1876	Lieftinck 1975, Davies 2002
<b>Anisoptères</b>	
<b>AESHNIDAE</b>	
<i>Adversaeschna brevistyla caledonica</i> (Rambur, 1842)	Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Anax gibbosulus</i> Rambur, 1842	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Anax guttatus</i> (Burmeister, 1839)	Winstanley 1983a, Davies 2002
<i>Anaciaeschna jaspidea</i> (Burmeister, 1839)	Winstanley 1983a, Davies 2002
<i>Austrogynacantha heterogena</i> Tillyard, 1908	Davies 2002
<i>Gynacantha rosenbergi</i> Kaup in Brauer, 1867	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Hemianax papuensis</i> (Burmeister, 1839)	Winstanley 1983a, Davies 2002
<i>Oreoaeschna dominatrix</i> Vick & Davies, 1990	Vick & Davies 1990, Davies 2002
<b>CORDULIDAE</b>	
<i>Hemicordulia fidelis</i> MacLachlan, 1886	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Hemicordulia hilaris</i> Lieftinck, 1975 <b>Remarque 1</b>	Lieftinck 1975, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Metaphya elongata</i> Champion, 1921	Campion 1921, Lieftinck 1975, Bigot 1985, Davies 2002
<b>SYNTHEMISTIDAE</b>	
<i>Synthemis ariadne</i> Lieftinck, 1975	Lieftinck 1975, Winstanley 1984a, Davies 2002
<i>Synthemis campioni</i> Lieftinck, 1971	Lieftinck 1971, Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Synthemis fenella</i> Champion, 1921	Campion 1921, Lieftinck 1971, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Synthemis flexicauda</i> Champion, 1921	Campion 1921, Lieftinck 1971, Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Synthemis miranda</i> Sélys, 1871	Campion 1921, Lieftinck 1971, Lieftinck 1976, Lieftinck 1975, Winstanley 1983b, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Synthemis montaguei</i> Champion, 1921	Campion 1921, Lieftinck 1971, Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Synthemis pamela</i> Davies, 2002	Davies 2002
<i>Synthemis serendipita</i> Winstanley, 1984	Winstanley 1984b, Davies 2002
<b>LIBELLULIDAE</b>	
<i>Agrionoptera insignis lifuana</i> Kimmins, 1953	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Diplacodes bipunctata</i> (Brauer, 1865)	Campion 1921, Lieftinck 1975, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002

<i>Diplacodes haematodes</i> (Burmeister, 1839)	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Davies 2002
<i>Lathrecista asiatica festa</i> (Sélys, 1879)	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Macrodiplox cora</i> (Kaup in Brauer, 1867)	Winstanley 1983a, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Orthetrum caledonicum</i> (Brauer, 1865)	Campion 1921, Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Orthetrum sabina</i> (Drury, 1770)	Davies 2002
<i>Orthetrum villosovitatum</i> (Brauer, 1868)	Davies 2002
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	Campion 1921, Lieftinck 1975, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Rhyothemis graphiptera</i> (Rambur, 1842)	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Rhyothemis phyllis apicalis</i> Kirby, 1889	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Tholymis tillarga</i> (F., 1798)	Winstanley 1983a, Davies 2002
<i>Tramea liberata liberata</i> Lieftinck, 1949	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Tramea loewii</i> Kaup in Brauer, 1866	Lieftinck 1975, Davies 2002
<i>Tramea transmarina intersecta</i> Lieftinck, 1975	Lieftinck 1975, Lieftinck 1976, Bigot 1985, Papazian 2002, Davies 2002
<i>Zyxomma petiolatum</i> Rambur, 1842	Davies 2002
<b>Total provisoire : 57 espèces</b>	

### Remarques :

- 1.- Cette espèce semble difficile à distinguer de *Hemicordulia oceanica* Sélys, 1871, qui a été signalée par erreur de Nouvelle-Calédonie, et semble confinée aux îles de la Société (Tahiti).

### Travaux cités (par ordre chronologique) :

- BIGOT L., 1985.- Contribution à l'étude des peuplements littoraux et côtiers de la Nouvelle-Calédonie (Grande Terre, Ile des Pins) et d'une des îles Loyauté (Ouvéa) : premier inventaire entomologique.- *Annales de la Société entomologique de France*, 21 (3) : 317-329.
- CAMPION H., 1921.- Odonata collected in New Caledonia by the late Mr. Paul D. Montague. *Annals and Magazine of natural history* (9) 8 : 33-67, pls. 8-9, figs. 12-17.
- DAVIES D., 2002. The Odonate fauna of New Caledonia, including the descriptions of a new species and a new subspecies. *Odonatologica* 31 (3) : 229-251
- LIEFTINCK, 1971.- Studies in oriental Corduliidae (Odonata) I. *Tijdschrift voor Entomologie*, 114 (1) : 1-63, 50 fig.
- LIEFTINCK, 1975.- The Dragonflies (Odonata) of New Caledonia and the Loyalty islands. Part. I. Imagines. *Cahiers O.R.S.T.O.M. Série Hydrobiologie*, 9 (3) : 127-166.
- LIEFTINCK, 1976.- The Dragonflies (Odonata) of New Caledonia and the Loyalty islands. Part. II. Immature stages.- *Cahiers O.R.S.T.O.M. Série Hydrobiologie.*, 10 (3) : 165-200.
- LIEFTINCK, 1982.- Settling up matters of taxonomy, nomenclature, and synonymy in the genus *Austroagrion* Tillyard (Zygoptera : Coenagrionidae). *Odonatologica*, 11 (4) : 287-295.
- LIPPITT WILLEY R., 1955.- A terrestrial Damselfly nymph (Megapodagrionidae) from New Caledonia. *Psyche*, 62 (4) : 137-144, pls. 12-14.
- PAPAZIAN M., 2002.- La collection d'Odonates de Monsieur Louis Bigot. *Martinia*, 18 (3) : 107-112.
- STARMÜHLNER F., 1968.- Etudes hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne). I. Généralités et description des Stations.- *Cahiers O.R.S.T.O.M., série Hydrobiologie* 2 : 3-27, 18 figs.



- VICK G. S., DAVIES D., ALLEN L., 1988.- A new species of *Ischnura* from New Caledonia (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 17 (3) : 281-287.
- VICK G. S., DAVIES D., ALLEN L., 1990.- A new species of *Oreaeschna* from New Caledonia (Anisoptera: Aeshnidae). *Odonatologica* 19 (2) : 187-194.
- WINSTANLEY W. J., & Davies D. A. L., 1982.- *Caledopteryx maculata* spec. nov. from New Caledonia (Zygoptera : *Megapodagrionidae*). *Odonatologica*, 11 (4) : 339-346.
- WINSTANLEY W. J., 1983a.- Additions to the adventive Odonata of New Caledonia (Anisoptera). *Notulae Odonatologica* 2 (2) : 31.
- WINSTANLEY W. J., 1983b.- Terrestrial larvae of Odonata from New Caledonia (Zygoptera : *Megapodagrionidae* ; Anisoptera : *Synthemistidae*). *Odonatologica*, 12 (4) : 389-395.
- WINSTANLEY W. J., 1984a.- The larva of the New Caledonian endemic Dragonfly *Synthemis ariadne* Lieftinck (Anisoptera : *Synthemistidae*). *Odonatologica*, 13 (1) : 159-164.
- WINSTANLEY W. J., 1984b.- *Synthemis serendipita* sp. nov. (Odonata : *Synthemistidae*) from New Caledonia. *New Zealand Journal of Zoology*, 11 : 9-12.

## Annexe VI

## Polynésie française

## Légende :

S : espèce citée des îles de la Société ; T : espèces citées de l'archipel des Tuamotu ; M : espèce citée de l'archipel des Marquises

Liste des espèces :	Citations	S	T	M
<b>ZYGOPTERES</b>				
<b>COENAGRIONIDAE</b>				
<i>Agriocnemis</i> sp.	Mumford 1942	■		
<i>Bedfordia</i> sp. <b>Remarque 1</b>	Polhemus <i>et al.</i> 2000, Meurgey 2004			■
<i>Ischnura aurora</i> Brauer, 1865	Brauer 1865 et 1866, Kirby 1890, Cheesman 1927, Needham 1932, Paulian 1998, Meurgey 2004	■	■	■
<i>Ischnura cardinalis</i> Kimmins, 1929	Kimmins 1929, Paulian 1998	■		
<i>Ischnura taiitensis</i> Sélys, 1876	Sélys 1876, Paulian 1998	■		
<b>ANISOPTÈRES</b>				
<b>AESHNIDAE</b>				
<i>Anaciaeshna jaspidea</i> (Burmeister, 1839)	Brauer 1865 et 1866, Kirby 1890, Martin 1908 et 1911, Cheesman 1927, Needham 1932, Paulian 1998, Polhemus <i>et al.</i> 2000,	■		
<i>Anax gibbosulus</i> Rambur, 1842	Paulian 1998	■		
<i>Anax guttatus</i> (Burmeister, 1839)	Cheesman 1927, Needham 1932, Kimmins 1936, Paulian 1998	■	■	
<i>Anax junius</i> Drury, 1773	Corbet 1999, Corbet 2000	■		
<b>CORDULIDAE</b>				
<i>Hemicordulia assimilis</i> Hagen in Sélys, 1871 <b>Remarque 2</b>	Needham 1933, Meurgey 2004			■
<i>Hemicordulia mumfordi</i> Needham, 1933	Needham 1933			■
<i>Hemicordulia oceanica</i> Sélys, 1871	Hagen 1867, Sélys 1871, Kirby 1890, Martin 1906, Martin 1911, Campion 1921, Cheesman 1927, Paulian 1998	■		■

LIBELLULIDAE				
<i>Diplacodes bipunctata</i> (Brauer, 1865)	Brauer 1865 et 1866, Ris 1909, Cheesman 1927, Needham 1932, Paulian, 1998, Meurgey 2004	■	■	■
<i>Diplacodes trivialis</i> (Rambur, 1842)	Needham 1932, Paulian 1998	■		
<i>Pantala flavescens</i> (F., 1798)	Sélys 1857, Martin 1901, Ris 1909, Cheesman 1927, Needham 1932, Paulian 1998, Polhemus <i>et al.</i> 2000, Meurgey 2004	■		■
<i>Tholymis tillarga</i> (Fabricius., 1798)	Brauer 1864, Brauer 1866 et 1867, Ris 1909, Cheesman 1927, Needham 1932, Paulian 1998, Polhemus <i>et al.</i> 2000, Meurgey 2004	■		■
<i>Tramea limbata</i> (Desjardins, 1832)	Needham 1932, Paulian 1998	■		
<b>Total provisoire : 17 espèces</b>		<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

### Remarques :

La Polynésie française est un Territoire français d'Outre Mer situé au milieu du Pacifique sud entre 8° et 25° sud. Il est composé de 118 îles occupant une surface de 4000 km<sup>2</sup> (moins d'un centième de la surface de la France). L'odonatofaune de Polynésie n'est que très imparfaitement connue. Les publications relatives aux Odonates de ces îles sont peu nombreuses et assez anciennes et le fait que la Polynésie française soit constituée d'une multitude d'îles (réparties sur une surface plus grande que l'Europe) ne facilite pas le travail de prospection (temps, coût des trajets en avion), d'autant plus que certaines îles ne possèdent que très peu de milieux aquatiques susceptibles de voir se développer des Odonates. Nous n'avons pas trouvé d'informations concernant l'archipel des Gambier, ni l'archipel des Australes.

- 1.- SCHMIDT (1938) mentionne deux espèces de Zygoptères appartenant à la famille des Coenagrionidae : *Pseudagrion demorsum* Needham, 1933a et *Agrion interruptum* Needham, 1932 (*nec* Charpentier) des îles Marquises. Ces deux espèces semblent en réalité être des synonymes de *Bedfordia demorsa* (Needham, 1933) et de *Bedfordia halecarpentieri* Mumford, 1942. POLHEMUS *et al.* (2000) signalent la présence d'une espèce indéterminée du genre *Bedfordia* Mumford, 1942, capturée le 18 octobre 1999 dans la vallée de Taiipi, aux chutes de Tehua, (08°52'14''S, 140°06'16''W) sur l'île de Nuku Hiva (archipel des Marquises) à 180 m d'altitude. MEURGEY (2004) mentionne la présence de ce genre à Tahiti, par une ♀ capturée le 9 novembre 2003, à 680 m d'altitude dans la vasque d'une cascade de la rivière Te Faaiti (voir article dans ce fascicule).
- 2.- NEEDHAM (1933b) signale la présence sur les îles Marquises de deux espèces appartenant à la famille des Corduliidae : *Hemicordulia assimilis* Hagen in Sélys, 1871 et *Hemicordulia mumfordi* Needham, 1933b. Il est à noter que la description d'*Hemicordulia mumfordi* par NEEDHAM (1933) est basée sur un seul exemplaire immature provenant d'Hiva Oa (Marquises) et qu'il n'existe pas, à notre connaissance, de description d'adulte. Un travail de révision est en cours (POLHEMUS *et al.*, 2000) et devrait permettre de clarifier la position taxonomique des espèces de ce genre en Polynésie française.

### Travaux cités :

- BRAUER F., 1864.- Erster Bericht über die auf der Weltfahrt der Kais. Fregatte Novara gesammelten Neuropteren. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 14 : 159-164.
- BRAUER F., 1865.- Dritter-Fünfter Bericht über die auf der Weltfahrt der Kais. Fregatte Novara gesammelten Neuropteren. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 15 : 501-512, 903-908, 975-978.- Odonates : 905-908, 978.

- BRAUER F., 1866.- Neuropteren in : Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1869... *Zool. Theil. 2, Wien. 4°*. 107 pages 2 planches.- Odonates : 52-101, 103-104.
- BRAUER F., 1867.- Beschreibung neuer Neuroptera aus dem Museum Godeffroy und Sohn in Hamburg. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 17 : 505-512.
- CHEESMAN L. E., 1927.- A contribution towards the insect fauna of French Oceania Part I. *Trans. Ent. Soc. London* 75 (1) : 147-161.- Odonates page 153.
- CORBET P.S., 1999.- Dragonflies: Behavior and Ecology of Odonata. Cornell University Press, Ithaca, NY.
- CORBET P.S., 2000.- The first recorded arrival of *Anax junius* Drury (Anisoptera, Aeshnidae) in Europe : A scientist's perspective. *Int. Journ. Odonatol.* 3 (2) : 153-162.
- HAGEN H.A., 1867.- Notizen beim Studium von Brauer's Novara-Neuropteren. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 17 : 31-62.
- KIMMINS D.E., 1929.- *Ischnura cardinalis* sp.n. : An addition to the fauna of Society Islands. *Entomologist* 62 : 224-225.
- KIMMINS, D. E. 1936.- The Odonata of the Oxford University Sarawak Expedition. *J. Fed. Mal. States Mus.* 18: 65-108.
- KIRBY W.F., 1890.- A synonymic catalogue of Neuroptera Odonata or Dragonflies. London, Gurney and Jackson 202 pp.
- MARTIN R., 1901.- Les Odonates du continent Australien. *Mém. Soc. Zool. France* 14 : 220-248.
- MARTIN R., 1906.- Cordulines. Coll. Zool. Sélys Longchamps. Catalogue Syst. Descr. 17 : 1-94.
- MARTIN R., 1908.- Aeshnines. Coll. Zool. Sélys Longchamps. Catalogue Syst. Descr. 18-20 : 1223.
- MARTIN R., 1911.- Odonata, Fam. Aeschnidae, Subfam. Aeschninae. *Genera Insectorum* fasc. 115 : 1-34.
- MARTIN R., 1911.- Odonata, Fam. Cordulidae. *Genera Insectorum* fasc. 155 : 1-32.
- MEURGEY F., 2004.- Note sur une petite collection d'Odonates de Polynésie française. *Martinia* 20 (2) : 83-84.
- MUMFORD E.P., 1942.- A new species of *Ischnura*, a dragonfly nymph possibly *Agriocnemis* Sélys, and other records from Tahiti. *Annals & magazine for natural history*, 11 (9) : 644-647.
- NEEDHAM J.G., 1932a.- *Coenagrion interruptum*, new species from the Marquesas Islands, and nymph of *Hemicordulia assimilis* Hagen, in Marquesan Insects I. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.* 9: 111-114.
- NEEDHAM J.G., 1932b.- Odonata from Tahiti, in Society Islands Insects. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.* 113 : 21-23.
- NEEDHAM J.G., 1933a.- *Pseudagrion demorsum*, new species, from the Marquesas, in Marquesan Insects II. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.* 114 : 71-72.
- NEEDHAM J.G., 1933b.- A new species of dragonfly and others notes from the Marquesas Islands, in Marquesan insects II. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.* 114 : 167-169.
- PAULIAN R., 1998. - Les insectes de Tahiti., Société Nouvelle des Editions Boubée, 332 pp.
- POLHEMUS D. & J., ENGLUND R., JORDAN S., 2000.- Trip report for 1999 entomological and freshwater surveys of the Smithsonian Institution and Bishop Museum expedition to the Marquesas Islands and Tahiti. Contr. n° 2000-02 to Pacific Biological Survey. Bishop Museum. 21 pp.
- RIS F., 1909.- Libellulinen monographisch Bearbeitet. Coll. Zool. Sélys-Longchamps. Catalogue Syst. Descr. Bruxelles, Hayez, Impr. des Académies.: 9-16 ; 1-1278.

- SCHMIDT E., 1938.- Check-list of Odonata of Oceania. *Annals Ent. Soc. Amer.* 31 : 322-343
- SELYS-LONGCHAMPS (de) E., 1871.- Synopsis des cordulines. *Bull. Acad. Belg.* (2) 31: 238-316.
- SELYS-LONGCHAMPS (de) E., 1876. Synopsis des agrionines, 5me legion: Agrion (suite). Le genre Agrion. *Bull. Acad. Belg.* (2) 41: 247-322, 496-539, 1233-1309; (2) 42: 490-531, 952-991.
- SELYS-LONGCHAMPS (de) E., 1857.- Histoire physique, politique et Naturelle de l'île de Cuba. Neuropteres de Cuba 7 : 435-473.

## Annexe VII

## Saint-Pierre-et-Miquelon

Liste des espèces :	Sources
<b>ZYGOPTERES</b>	
<b>LESTIDAE</b>	
<i>Lestes disjunctus disjunctus</i> Sélys, 1862	Brunelle 1997, Vaillant 2000
<b>COENAGRIONIDAE</b>	
<i>Enallagma boreale</i> Sélys, 1875	Vaillant 2000
<i>Enallagma civile</i> (Hagen, 1861)	Brunelle 1997, Vaillant 2000
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Brunelle 1997, Vaillant 2000
<i>Enallagma ebrium</i> (Hagen, 1861)	Brunelle 1997
<b>ANISOPTERES</b>	
<b>AESHNIDAE</b>	
<i>Aeshna eremita</i> Scudder, 1866	Vaillant 2000
<i>Aeshna interrupta</i> Walker, 1908	Brunelle 1997, Vaillant 2000
<i>Aeshna juncea</i> (L., 1758)	Brunelle 1997, Vaillant 2000
<i>Aeshna umbrosa umbrosa</i> Walker, 1908	Vaillant 2000
<i>Anax junius</i> (Drury, 1773)	Vaillant 2000
<b>CORDULIDAE</b>	
<i>Somatochlora cingulata</i> (Sélys, 1871)	Vaillant 2000
<b>LIBELLULIDAE</b>	
<i>Leucorrhinia hudsonica</i> (Sélys, 1850)	Vaillant 2000
<i>Libellula quadrimaculata</i> L., 1758	Vaillant 2000
<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius., 1798)	Vaillant 2000
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Vaillant 2000
<b>Total provisoire : 15 espèces</b>	

**Travaux cités :**

- BRUNELLE P.M., 1997.- Distribution of dragonflies and damselflies (Odonata) of the atlantic provinces, Canada. *Northeastern naturalist* 4 (2) : 61-82.
- VAILLANT F., 2000. – Les Odonates de St Pierre et Miquelon. *Martinia* 16 (3) : 95-99.