

Compte rendu de présentation de poster**Les Libellules endémiques de la Nouvelle-Calédonie**

Par Daniel GRAND

Impasse de la Voûte, 69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or

Située 1600 km au nord-est de l'Australie, la Nouvelle-Calédonie appartient géographiquement aux îles de l'océan Pacifique, mais son odonatofaune se rattache nettement au cortège australasien (Australie, Nouvelle-Guinée, Nouvelle-Zélande et Tasmanie).

Actuellement, 56 espèces de libellules ont été recensées de l'île et 25 (plus de 44%) sont des espèces endémiques strictes ou élargies aux archipels voisins. Parmi les 8 familles actuellement présentes sur l'île, les Isostictidae (4 espèces), les Megapodagrionidae (6 espèces) et Synthemistidae (8 espèces) ne sont composées que d'endémiques, tandis que l'endémicité est bien moins prononcée chez les Coenagrionidae (une seule espèce), les Aeshnidae (2 taxons), les Corduliidae (2 espèces) et les Libellulidae (2 taxons). Parmi Les 25 libellules endémiques, 19 sont plus ou moins forestières et inféodées à des ruisseaux, trois se rencontrent sur des plans d'eau et deux autres fréquentent indifféremment des eaux stagnantes ou courantes. Enfin, l'habitat larvaire de *Metaphya elongata* (Corduliidae) est toujours inconnu.

Les menaces qui pèsent sur les espèces endémiques de Nouvelle-Calédonie sont essentiellement la déforestation et, localement, la dégradation et la pollution des biotopes.