



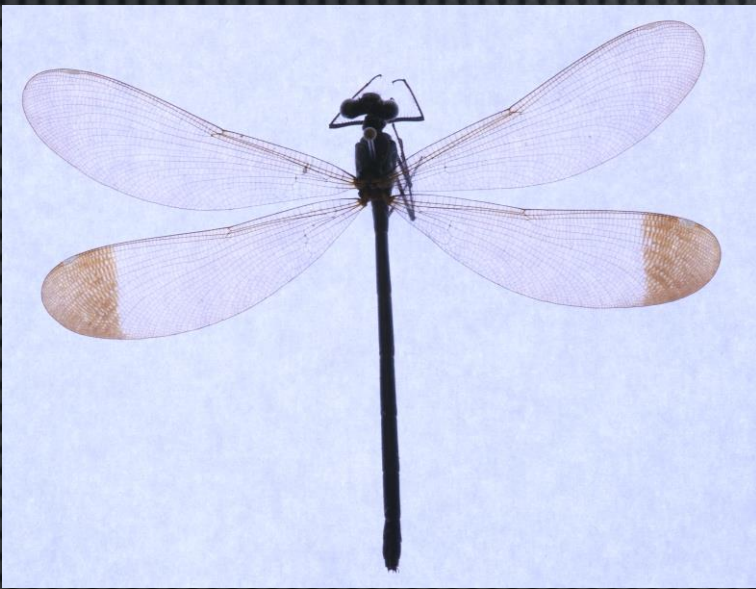
LE VOL DES ODONATES : UNE INTERACTION FLUIDE-STRUCTURE

ROMAIN GARROUSTE
ANDRÉ NEL



CAMILLE ARACHELOFF

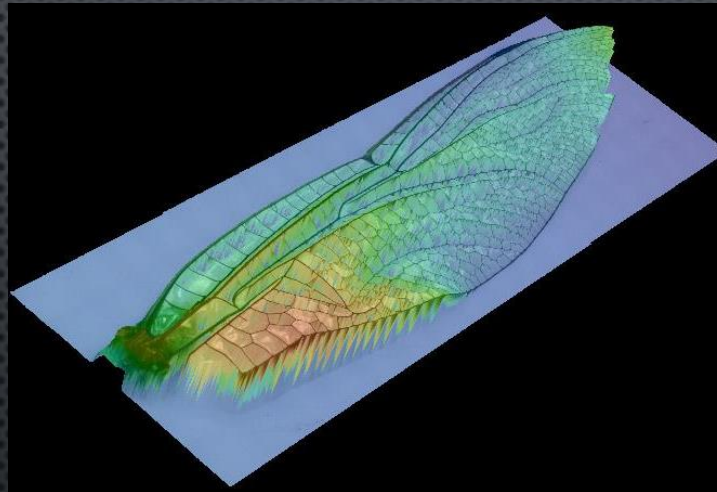
BENJAMIN THIRIA
RAMIRO GODOY-DIANA



Calopteryx
(Odonata : Calopterygidae)

Paramètres :

- Forme de l'aile
 - Rapport d'aspect
 - Pétiolée ou non



• Éléments structurants

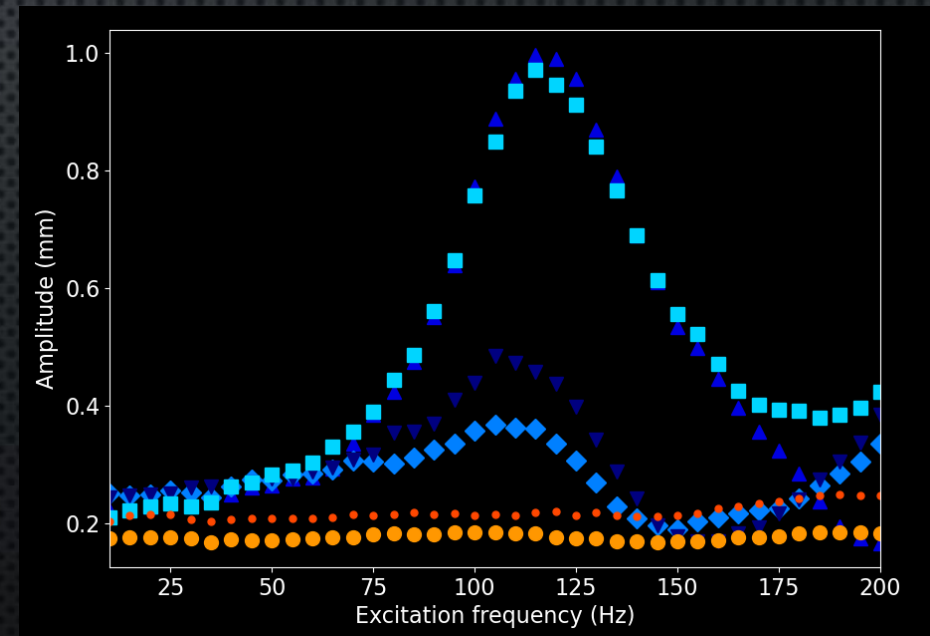
- Nodus
- Pterostigma
- Nervures & corrugation



Caractérisation mécanique – pot vibrant



Anax (Odonata : Aeshnidae)



Aile antérieure droite Anax, sèche