

**Université Ziane Achour- Djelfa**  
**Faculté Sciences de la Nature et de la Vie**  
**Niveau : 3<sup>ème</sup> année Parasitologie**

**Module : Vecteurs de parasites**  
**(Travaux pratiques)**

**TP n° 03 : Reconnaissance identification des principales familles des Diptères**

**S/O<sub>2</sub> Brachycères**

**Connaissances préalables recommandées**

Les caractéristiques d'un Arthropodes

Les caractéristiques d'un insecte

Les caractéristiques des Diptères (Tp1)

Les caractéristiques des Nématocères (Tp2)

**Objectifs**

- Identification de quelques familles de Brachycères

F1 : Tabanidae

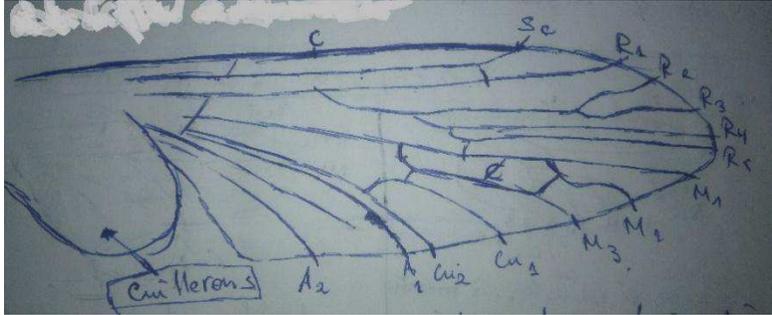
F2 : Calliphoridae

- Réalisé un montage des ailes

**Materiel biologique:**

- Des collections d'insectes
- Des spécimens récoltés par les étudiants

## La reconnaissance des familles (Rappels Tp 2)

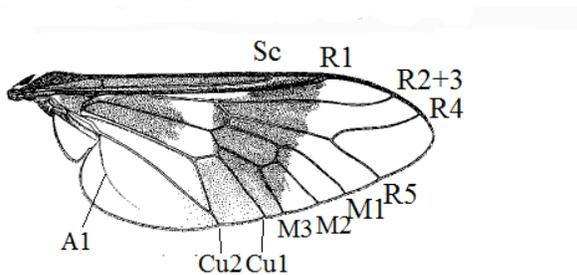


Plan de base de la nervation alaire de Diptère.

- les nervures sont disposées en plusieurs troncs, ou secteur :

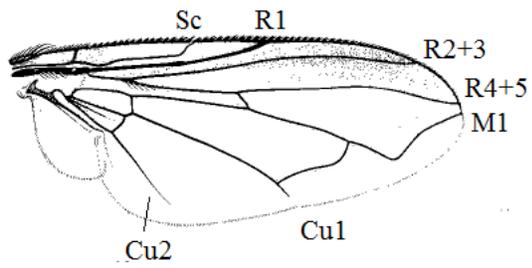
C : costal, Sc : sous costal, R : radial, M : médian, Cu : cubital et A : anal.

### Famille : Tabanidae



- Ailes larges et robustes à nervation complète entourées par la costale.
- Cuillerons alaires très grands.

**Famille : Calliphoridae**



- La  $M_1$  est le plus souvent formant anguleuse à l'apex.
- Cuillerons sont grands.