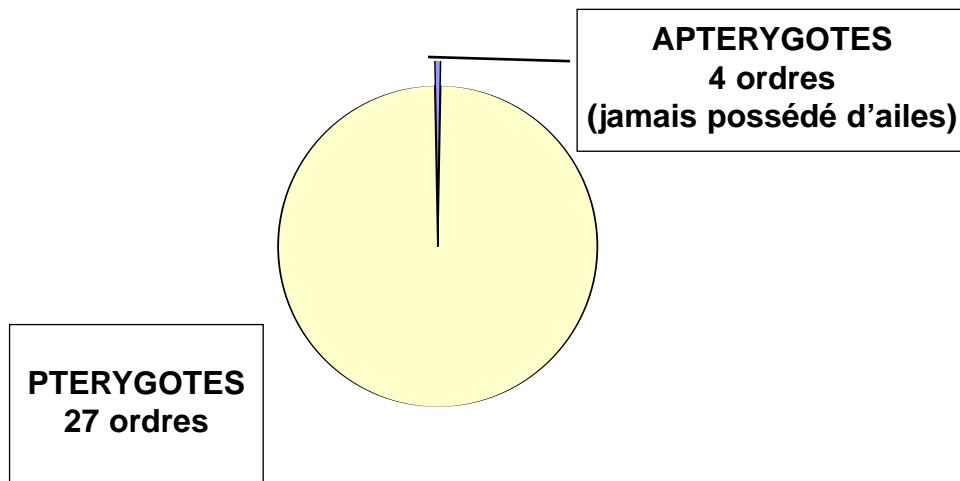


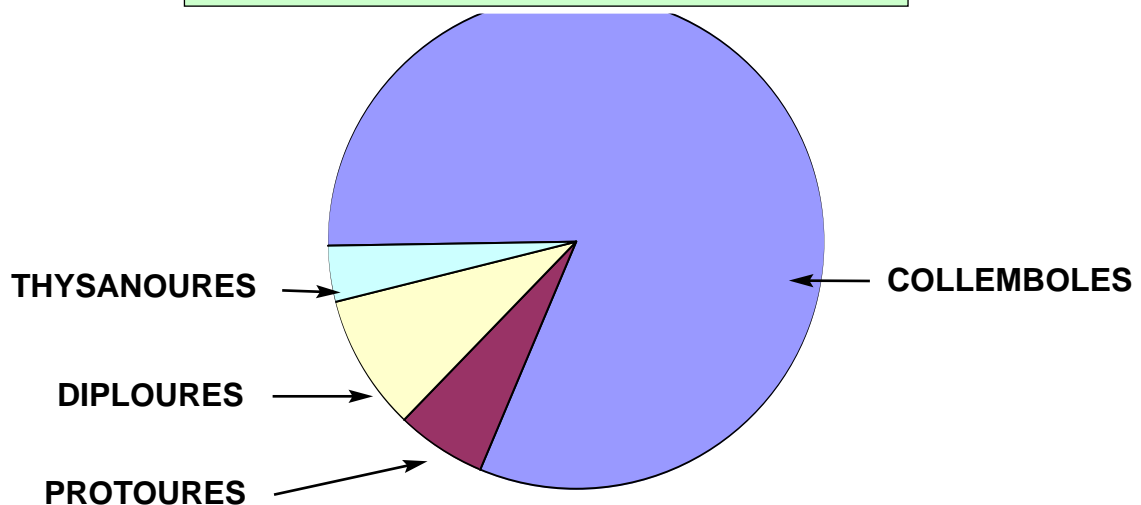
Les **APTERYGOTES**

Les insectes sont divisés en deux sous classes, les Ptérygotes qui possèdent des ailes et les Aptérygotes qui n'ont jamais possédé d'ailes. Ces derniers sont considérés comme les insectes les plus primitifs. On a trouvé un fossile datant de 300 millions d'années ! A l'heure actuelle on en dénombre environ 2500, mais leur taille étant très petite, on pense qu'il en existe beaucoup plus.

Pourcentages des Aptérygotes et des Ptérygotes



Pourcentages des Aptérygotes



Les PTERYGOTES

Les Ptérygotes sont les insectes ailés. Ce sont les plus nombreux et les plus importants. Cette sous-classe comprend de nombreuses espèces sans ailes, mais il a été prouvé que ces derniers ont perdu leurs ailes au cours de l'évolution par suite de leur adaptation à une vie particulière. Sur les 31 ordres d'insectes, 27 font partie des Ptérygotes:

- 1 les ANAPLOURES (poux)
- 2 les APHANISOPTERES (puce)
- 3 les BLATTIDES (Blattes)
- 3 les COLEOPTERES (scarabées)
- 4 les DERMAPTERES (forficules)
- 5 les DIPTERES (mouches, moustiques)
- 7 les EMBIOPTERES
- 8 les EPHEMEROPTERES (éphémères)
- 9 les GRYLLOBLATTIDES page 63
- 10 les HOMOPTERES (cigales)
- 11 les HETEROPTERES (punaises)
- 12 les HYMENOPTERES (abeilles,guêpes)
- 13 les ISOPTERES (termites)
- 14 les LEPIDOPTERES (papillons)
- 15 les MALLOPHAGES(poux des volailles)
- 16 les MANTODES (mantes-religieuses)
- 17 les MECOPTERES (mouches scorpions)
- 18 les NEVROPTERES (chrysopes)
- 19 les ODONATES (libellules)
- 20 les ORTHOPTERES (criquets, sauterelles)
- 21 les PHASMOPTERES (phasmes)
- 22 les PLECOPTERES (perles)
- 23 les PSOCOPTERES (poux des livres)
- 24 les STREPSIPTERES (stylops)
- 25 les THYSANOPTERES (thrips)
- 26 les TRICOPTERES (phryganes)
- 27 les ZORAPTERES



Représentation graphique des Ptérygotes

