

Annexe B: clé de détermination

- 1 a) l'animal possède trois paires de pattes articulées, le corps est segmenté en trois régions: tête thorax et abdomen aller à **2**
b) l'animal possède plus de trois paires de pattes articulées..... aller à **9**

- 2 a) le corps est en forme de bâtonnet, les ailes sont réduites *Medauroidea extradentata*
b) l'animal possède des ailes bien visibles aller à **3**

- 3 a) les ailes antérieures sont épaisses en forme d'élytres (elytra) *Tenebrio molitor*
b) l'animal ne possède pas de paire d'ailes antérieures épaissies aller à **4**

- 4 a) l'animal possède une paire de gros yeux composés et une paire d'antennes sur la tête. Les appendices buccaux sont adaptés à la prédation avec de fortes mandibules. L'abdomen est mince. Les ailes antérieures sont sombres avec des nervures bien visibles. Les ailes postérieures sont plus grandes que les antérieures *Aeshna cyanea*
b) la première paire d'ailes est bien visible et développée, la seconde paire est transformée en balanciers aller à **5**

- 5 a) le corps est fin et mesure à peine 10 mm. La tête possède des appendices buccaux en forme de tube (proboscis) adapté à la succion ou au percement. Les yeux composés sont petits. Les antennes sont formées de nombreux segments et plus longues que la tête et le thorax. Elles sont couvertes de nombreuses courtes soies. L'animal possède 3 paires de pattes longues et fines. *Culex pipiens*
b) le corps est plus gros; les antennes sont plus courtes que la tête et le thorax. Les antennes possèdent 3 segments aller à **6**

- 6 a) le corps est large et mesure entre 19-24 mm de long. Les appendices buccaux sont adaptés à la succion, la pique, le percement *Tabanus bovinus*
b) le corps est plus court aller à **7**

- 7 a) le corps mesure entre 8-9 mm. Les pièces buccales portent de nombreuses soies courtes. Elles sont adaptées à la succion et au léchage. *Lucilia sericata*
b) le corps court mesure approximativement 2.5 mm long. aller à **8**

- 8 a) le mâle possède des taches noires sur les ailes. La femelle possède un ovipositeur en forme de scie et n'a pas de taches noires sur les ailes *Drosophila suzukii*
b) le mâle ne possède pas de taches noires sur les ailes.. La femelle ne possède pas d'ovipositeur en forme de scie ni de taches noires sur les ailes....*Drosophila melanogaster*
- 9 a) l'animal est segmenté en deux régions: céphalothorax et abdomen. le céphalothorax porte 4 paires de pattes, 2 pédipalpes et 2 chélicères*Pardosa sp.*
b) le corps est différent/l'animal possède plus de pattes..... aller à **10**
- 10 a) l'animal est segmenté en tête et tronc. Le tronc est formé de segments identiques ou très semblables. L'animal possède une paire de pattes par segment. La tête porte une paire d'antennes, une paire de mandibules et une ou deux paires de mâchoires (maxilles). *Lithobius sp.*
b) le corps est aplati dorso-ventralement. L'animal possède deux paires d'antennes: la première paire est courte, la seconde est longue et bien développée. Habituellement il possède 14 pattes pour la marche..... aller à **11**
- 11 a) les premières antennes sont bien visibles; la partie distale du corps (abdomen) est visible distinctement. La partie distale du corps présente 2 uropodes *Porcello scaber*
b) l'animal est différent..... aller à **12**
- 12 a) les deux paires d'antennes sont visibles (une paire plus courte et une paire plus longue). Les parties arrières du corps (abdomen) sont soudées ensemble et l'extrémité possède 2 uropodes bifides (en deux parties).....*Asellus aquaticus*
b) L'animal est différent. aller à **13**
- 13 a) la première paire de pattes locomotrices est transformée en fortes pinces. L'animal possède 4 paires de pattes locomotrices et une structure semblable à une nageoire caudale à l'extrémité du corps (telson et uropode).*Astacus astacus*
b) le corps est comprimé latéralement. aller à **14**
- 14 a) le corps est comprimé latéralement sans céphalothorax visible. Les 2 premières paires de pattes locomotrices sont transformées en petites pinces. Les paires 3 à 7 sont des pattes locomotrices. L'abdomen possède des uropodes permettant la nage. *Gammarus pulex*
b) le corps est comprimé latéralement et présente une carapace uniforme de forme sphérique. La tête porte un seul gros œil composé. La seconde paire d'antennes est destinée à la filtration de l'eau et à la nage. *Daphnia magna*