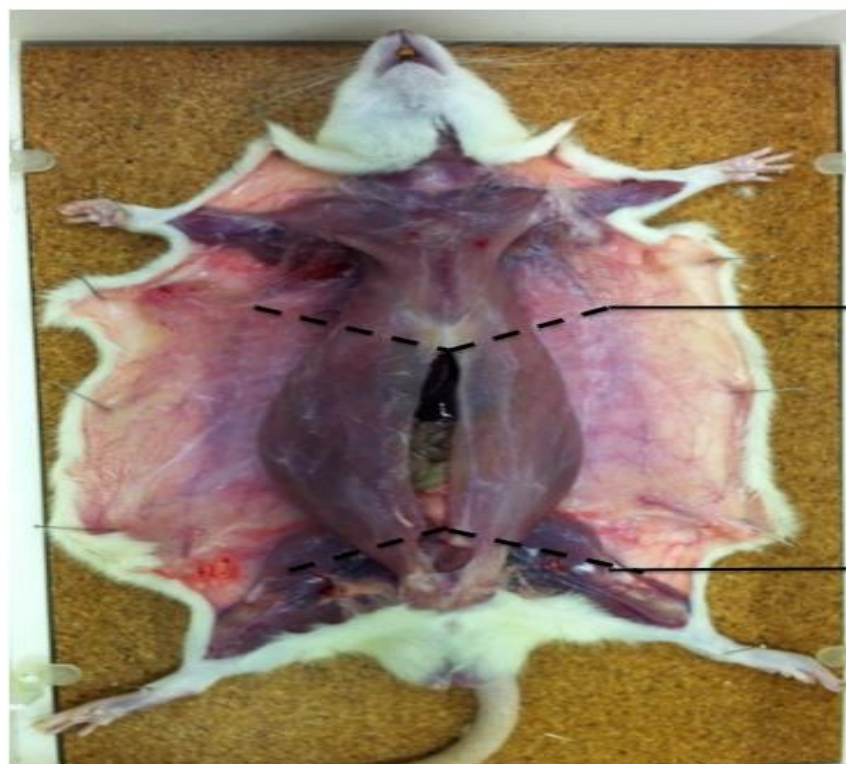


Cours : Dissection d'une Souris ou d'un Rat.

Partie 2



Dr : Boucif Asma
Département de biologie
2^{eme} année tronc commun
Univ-Biskra

Etape 3 décoller la peau

➤ Etape Finalisation de l'ouverture du rat

- Rabattre les volets cutanés vers l'extérieur à l'aide d'une lame bistouri et fixer l'ensemble à l'aide d'épingles en suivant les indications du **schéma 6 et figure 4**.

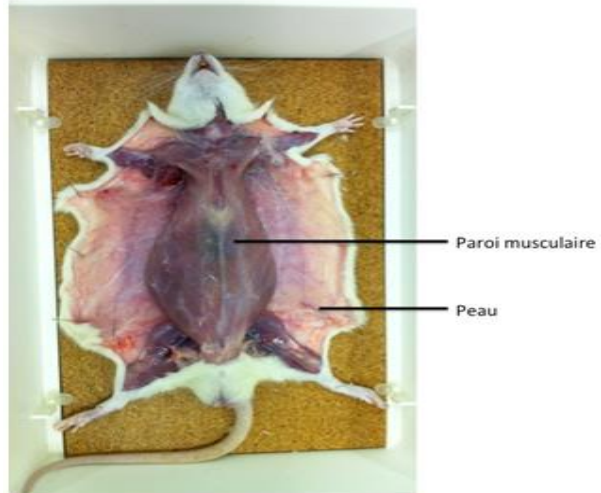
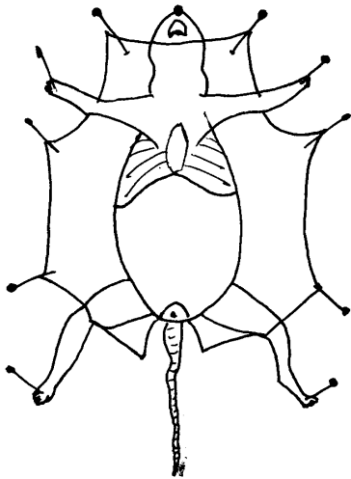


Schéma et figure 5 : Sens d'incision interne

Etape 4 Incisions musculaires :

➤ Etape mise en place de l'ouverture de la paroi musculaire

- Réaliser une seconde **boutonnière** dans la paroi musculaire de l'abdomen et **insérer la sonde cannelée** en la gardant toujours orientée vers le haut et inciser cette paroi suivant la ligne médiane jusqu'à la pointe du **sternum**.

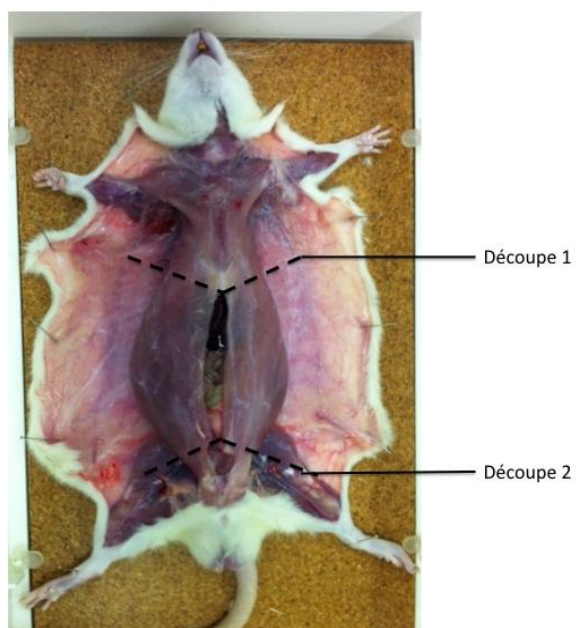
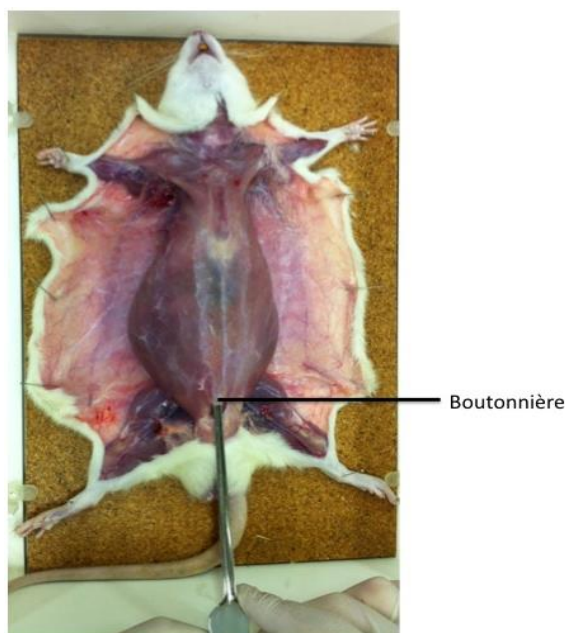


Figure 6 : ouverture de la paroi musculaire

Ouverture de la cavité abdominale et de la plastron thoracique

- Découper un plastron thoracique, puis détacher doucement ce plastron en incisant le **diaphragme**, ainsi que les attaches conjonctives (**Schéma 6**)

ATTENTION: Ne pas endommager les organes sous-jacents

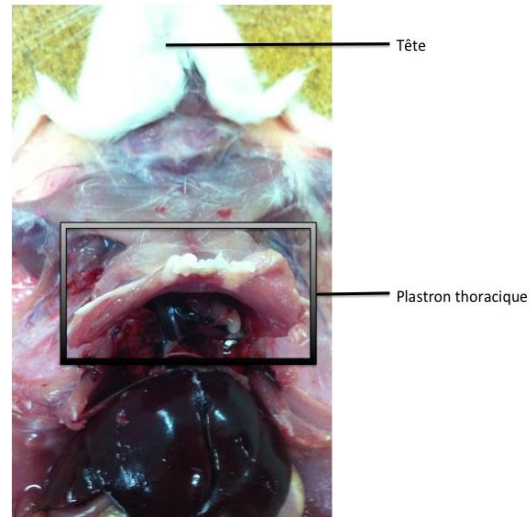
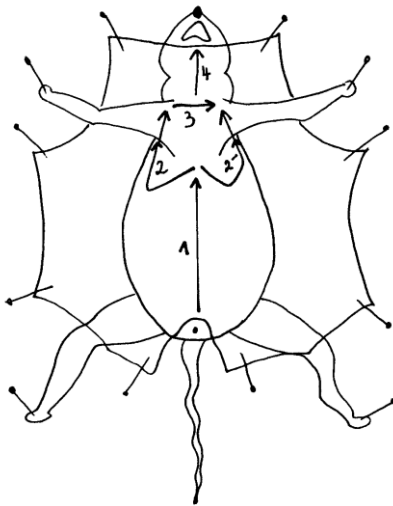


Schéma 6 et figure 7 : Incisions abdominale et thoracique internes.

Etape 5 Dissection interne :

Etape Dissection de l'appareil digestif

- A. Dérouler l'intestin en sectionnant les mésentères (filaments blancs) qui maintiennent l'intestin

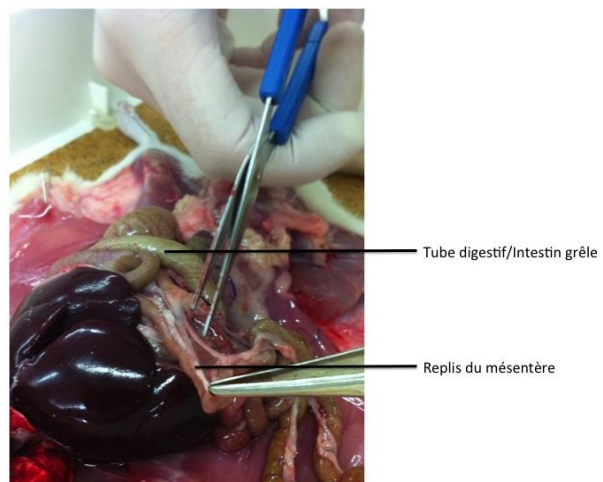


Figure 8 : dégagement de l'intestin par élimination du mésentère.

- B. Rabattre le foie vers l'avant pour dégager l'estomac, sans couper le canal qui relie le foie à l'intestin.

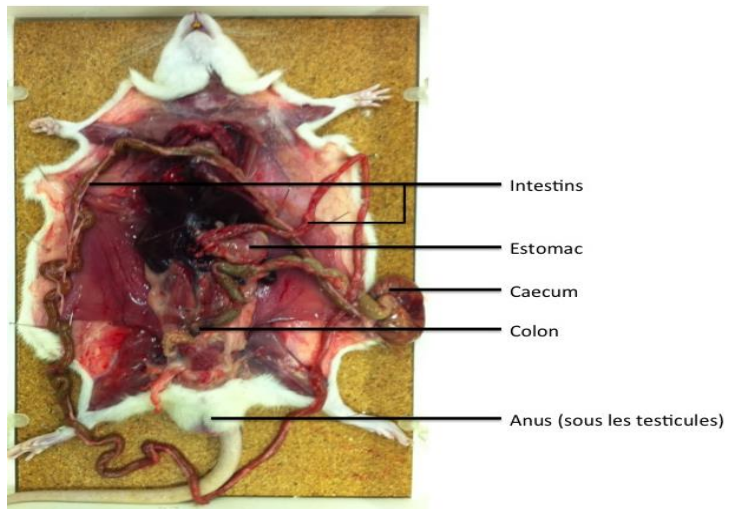


Figure 9 : Dissection de l'appareil digestif

Etape Dissection de l'appareil uro-génital

- A. Utiliser une pince pour soulever la peau de l'abdomen, au-dessus de l'orifice urinaire
- B. Faire une petite incision (=boutonnière) et y glisser la sonde cannelée ; la faire remonter sous la peau

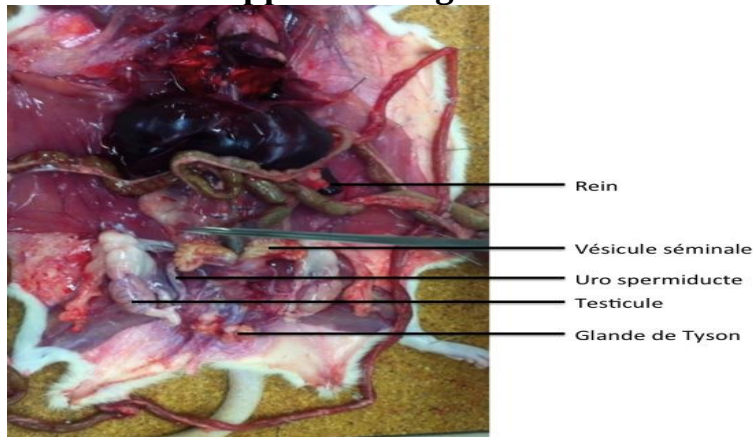
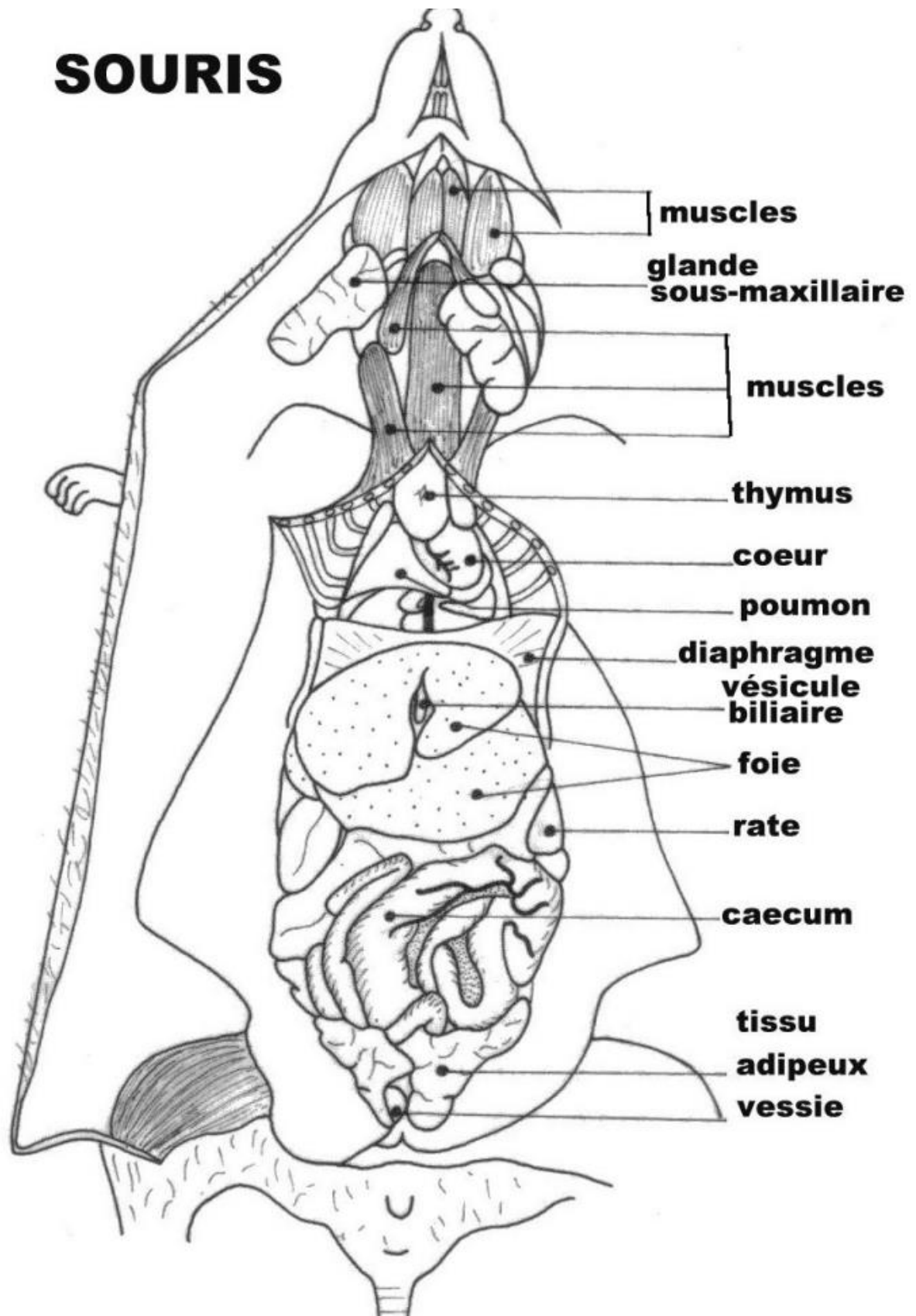


Figure 10 : Dissection de l'appareil uro-génital

RANGER LE MATERIEL et NETTOYER VOS PAILLASSES

SOURIS



Cavités abdominale et thoracique.