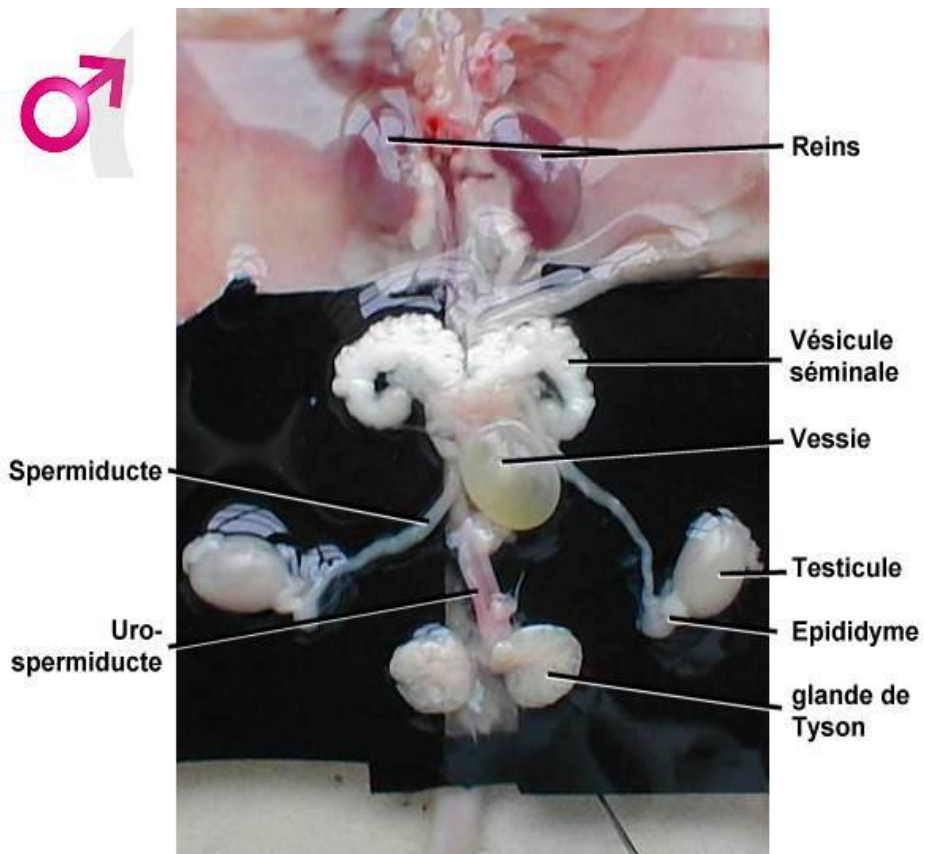


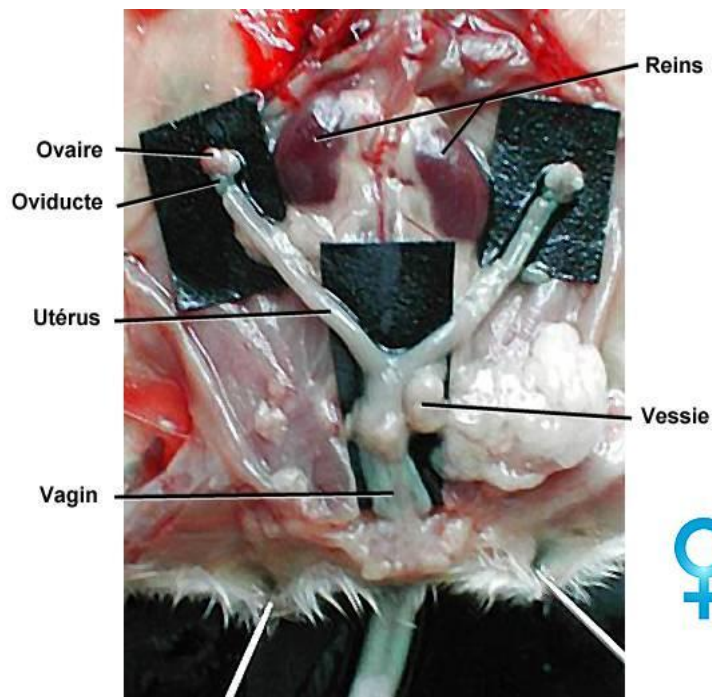
### Fiche n°3 : dissection d'un mammifère pour mettre en évidence les organes de reproduction.

Objectifs	Matériels	Conseils techniques	Résultats attendus
<ul style="list-style-type: none"><li>Mettre en évidence les organes de reproduction d'un animal mammifère.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Animal mammifère : rat ou lapin.</li><li>Matériel de dissection.</li><li>Substance anesthésiante.</li><li>Seringue.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mettre le rat sous anesthésie.</li><li>accrocher le rat au bac de dissection au niveau des pattes.</li><li>Faire une boutonnière dans la peau de l'abdomen en avant de l'orifice urinaire.</li><li>Engager la sonde cannelée dans la boutonnière en décollant la peau jusqu'au menton.</li><li>Découper la peau.</li><li>Décoller la peau, la rabattre vers l'extérieur et la fixer avec des épingles.</li><li>Faire une boutonnière dans la paroi musculaire de l'abdomen.</li><li>Introduire la sonde cannelée jusqu'à la pointe du sternum et découper les muscles.</li><li><b>Chez la femelle :</b><ul style="list-style-type: none"><li>Observer l'utérus puis l'éliminer pour visualiser l'ovaire.</li></ul></li><li><b>Chez le male :</b><ul style="list-style-type: none"><li>Observer les testicules.</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>observer l'appareil reproducteur mâle et femelle.</li></ul>

Activité 1 : observation des organes reproducteurs chez un rat mâle :



Activité 2 : observation des organes reproducteurs chez la rate:



Remarque :

Durée de la manipulation : 40 à 45 minutes.