

DISSECTION DU CŒUR DE MOUTON

Matériel	Orientation du cœur
<ul style="list-style-type: none"> • Une cuvette à dissection • Une paire de gros ciseaux • Des gants • Une pissette d'eau 	<p>Identifier la face ventrale et la face dorsale, la partie droite et la partie gauche.</p> <p>Repérer, si possible, les artères et les veines. Les artères sont des vaisseaux élastiques et béants à paroi assez épaisse. Les veines sont des vaisseaux aplatis à paroi plus molle.</p> <p>Repérer l'artère coronaire gauche, qui irrigue le myocarde et qui est située dans le sillon ventral.</p>
<p style="text-align: center;">Cœur vu par la face ventrale</p>	<h3 style="text-align: center;">Dissection du cœur par sa face ventrale</h3>
	<p style="text-align: center;">PARTIE DROITE (1)</p> <p>Repérer le sillon ventral et couper le myocarde avec la paire de gros ciseaux en suivant la ligne rouge matérialisée sur le dessin. Commencer par l'artère pulmonaire puis la paroi du ventricule droit à quelques millimètres à gauche du sillon ventral.</p> <p>Ouvrir le ventricule et le débarrasser des caillots de sang qui peuvent s'y trouver.</p> <p>Couper l'artère pulmonaire entre deux valvules et sectionner la paroi de l'oreillette.</p> <p>Ecarter les parois de l'oreillette.</p> <p>Observer au départ de l'artère pulmonaire les trois valvules sigmoïdes.</p> <p>Observer la valvule tricuspide (valvule auriculo-ventriculaire droite) formée de trois lames rattachées par des fibres tendineuses aux piliers musculaires de la paroi du ventricule.</p> <p style="text-align: center;">PARTIE GAUCHE (2)</p> <p>Pratiquer une incision en suivant la ligne bleue matérialisée sur le dessin et qui passe par l'aorte puis à droite du sillon ventral. Une section pratiquée à droite de l'aorte permet d'ouvrir l'oreillette gauche.</p> <p>Observer au départ de l'aorte les trois valvules sigmoïdes. Dans deux d'entre-elles on peut voir le départ des deux artères coronaires.</p> <p>Observer la valvule mitrale (valvule auriculo-ventriculaire gauche) constituée de deux lames fibreuses reliées par des fibres tendineuses à des piliers musculaires de la paroi du ventricule.</p>