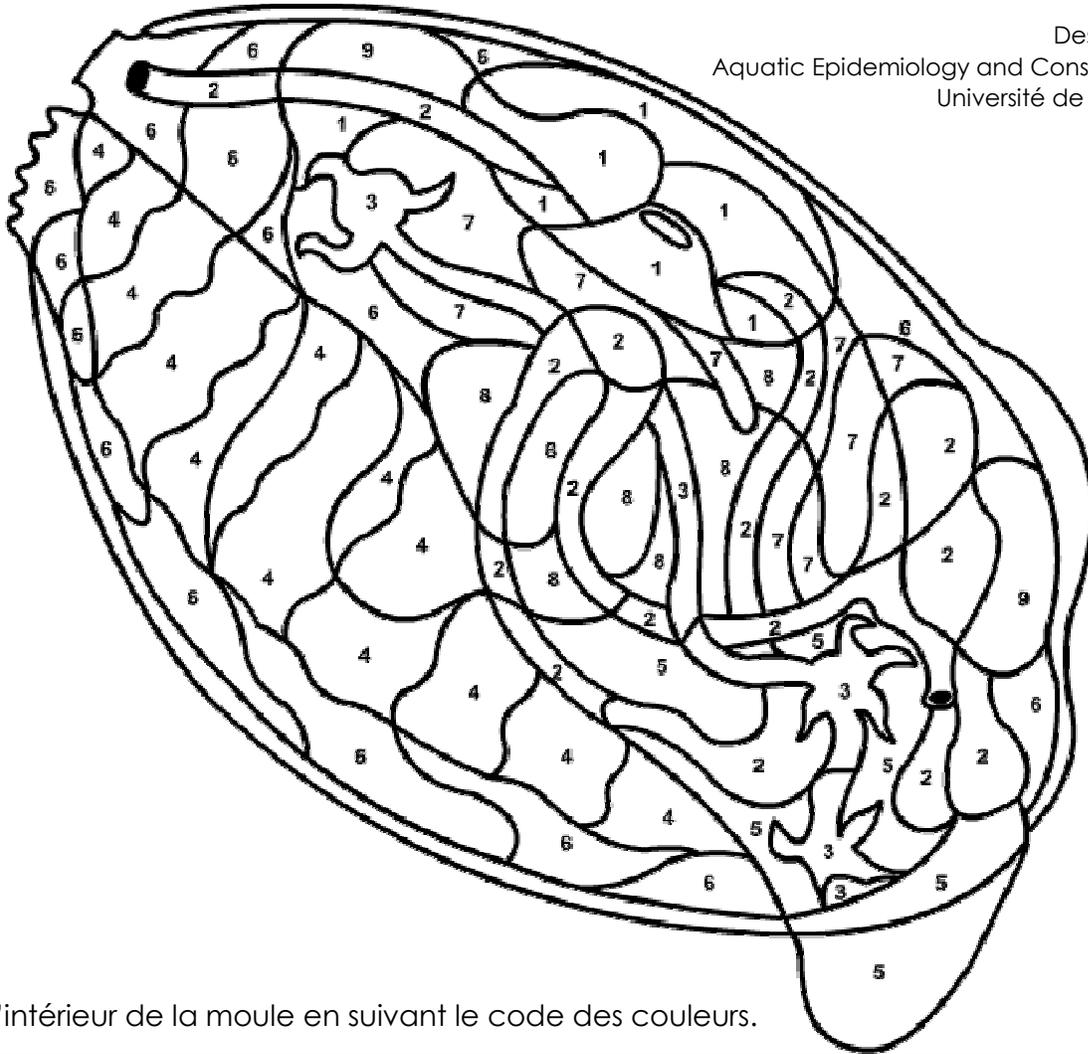


Anatomie de la moule

L'intérieur du corps de la moule est composé de plusieurs organes qui forment différents systèmes : respiratoire, digestif, circulatoire, reproducteur, nerveux.

Dessin : Emma Skurnick
Aquatic Epidemiology and Conservation Laboratory
Université de la Caroline du Nord



Colore l'intérieur de la moule en suivant le code des couleurs.

Numéros	Couleur	Organes
1	Rouge	Le cœur. Il y a un cœur qui bat et fait circuler l'hémolymphe un liquide qui est un peu l'équivalent du sang et qui baigne tous les organes. Il n'y a pas à proprement parler de vaisseaux sanguins et d'artères. L'hémolymphe transporte les nutriments et l'oxygène dans tout le corps.
2	Noir	L'estomac et l'intestin. Ils font partie du système digestif. Ils absorbent et digèrent la nourriture.
3	Vert	Ganglions. C'est le centre des commandes qui contrôle les actions de la moule. associé au système nerveux.
4	Violet	Branchies. Les branchies filtrent l'eau. Elles jouent un rôle important dans la respiration, la nutrition et la reproduction.
5	Jaune	Pied. Organe de locomotion de la moule qui lui permet de se déplacer et de se fixer au fond de l'eau.
6	Orange	Manteau. C'est ce qui produit la moule. C'est à partir du manteau que se forment les coquilles. Le manteau enveloppe aussi l'intérieur de la moule.
7	Bleu	Foie et rein.
8	Rose	Glandes génitales. Servent dans la reproduction de la moule.
9	Brun	Muscles adducteurs. Servent à garder la moule fermée.