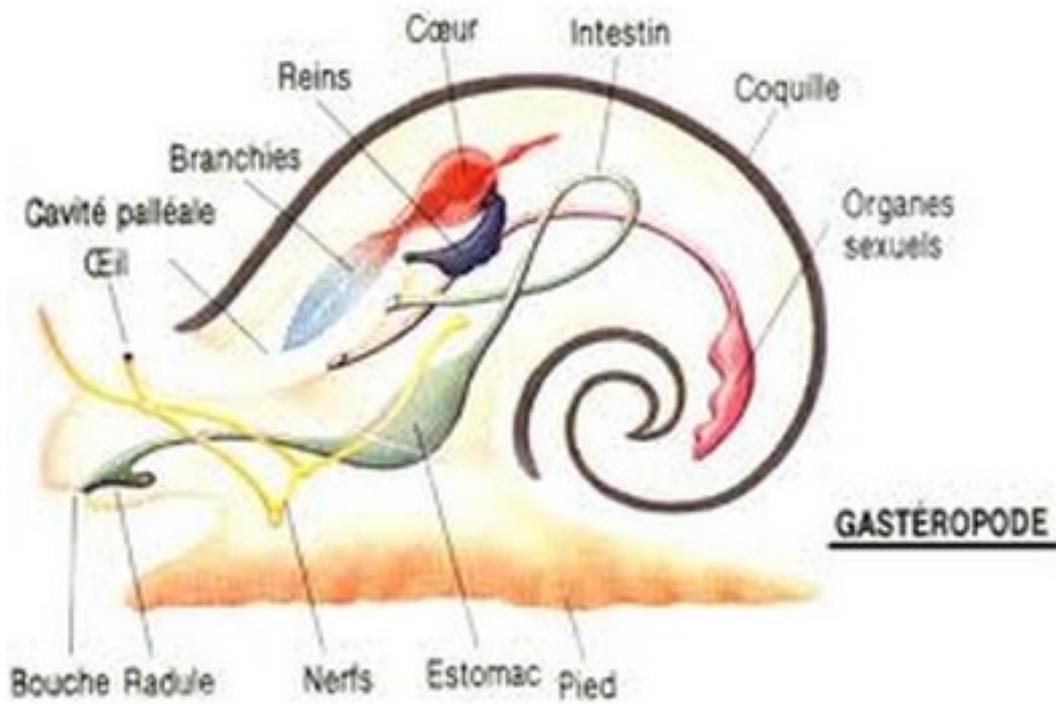


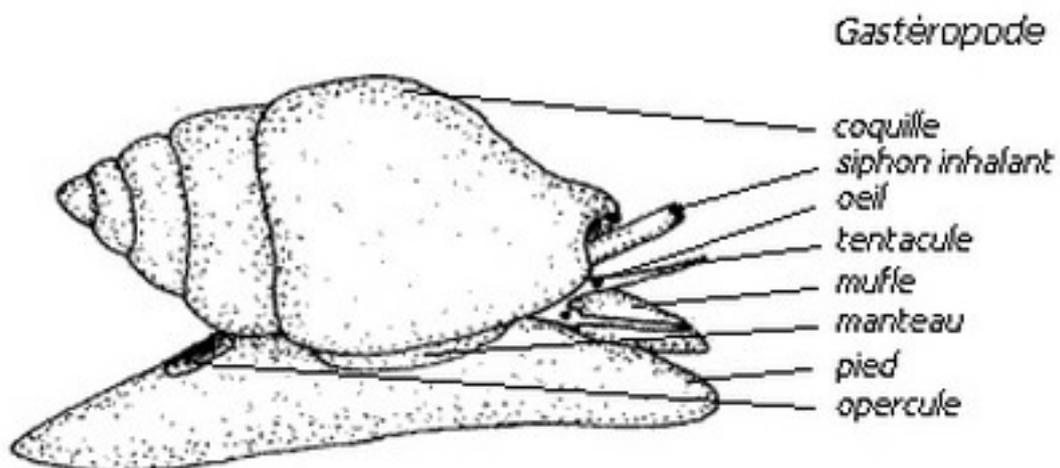
Mollusques 2



La coquille est construite par les mollusques à partir de carbonate de calcium.

La coquille est sécrétée par le manteau et grandit durant toute la vie de l'animal.

Les gastéropodes ont des coquilles faites d'un seul bloc. A mesure que ces animaux grandissent, la coquille s'étend souvent en spirale autour d'un axe central.



Les bivalves ont une coquille en deux parties reliées par une charnière élastique. L'extérieur de leur coquille est souvent couverte d'une fine couche sombre empêchant les acides d'attaquer celle-ci.

Chez la plupart des espèces, l'intérieur de la coquille, lisse et brillante, est en nacre.

Gastéropodes



Il est un mollusque qui a un pied-ventouse unique, sa coquille spiralée ou pointue.

Les 9/10èmes des mollusques sont des gastéropodes.

Il se nourrit de plantes et animaux. Une langue qui se nomme radula, et qui est munie de rangées de denticules. Lorsque celles-ci sont usées, d'autres les remplacent.

Chez les espèces terrestres, les oeufs éclosent et se sont directement des petits adultes qui en sortent. Chez les espèces aquatiques, ce sont des larves qui deviennent doucement adultes.

La grande limace noire (*Arion ater*) 15 cm de long



Elles non pas de coquilles, elles glissent sur le sol sur une couche de bave visqueuse, laissant derrière elle, une trainée brillante.

Ses tentacules servent pour sentir et toucher.

Elle se nourrit de végétaux morts, de cadavres d'autres limaces.

Le petit-gris *Helix aspersa*



En Europe, on a introduit cette espèce par erreur et cela est très ennuyeux.

Durant la nuit et par forte pluie, il arpente en crissant les tiges des plantes fragiles et par temps sec, il se retire dans sa coquille, fermant l'ouverture avec un opercule en mucus séché. Comme de nombreuses limaces et escargots, ses organes de reproduction mâle et femelle lui permettent de s'accoupler avec n'importe quel autre individu. Il pond dans le sol des grappes d'oeufs laiteux qui grandissent seuls.

La limace terrestre (*Ariolimax columbianus*)



Elle est verte ou jaune. Dans la forêt de conifères du nord de l'Amérique vivent les plus grands mollusques, dans ces lieux humides et ombragés, ils se nourrissent de champignons et de végétaux en décomposition.

Elle pond 100 oeufs par an et peut vivre 5 ans

L'achatine mauritienne (*Achatina fulica*)



C'est le plus gros des escargots terrestres, elle peut peser plus de 800g et sa coquille peut mesurer 20 cm de long.