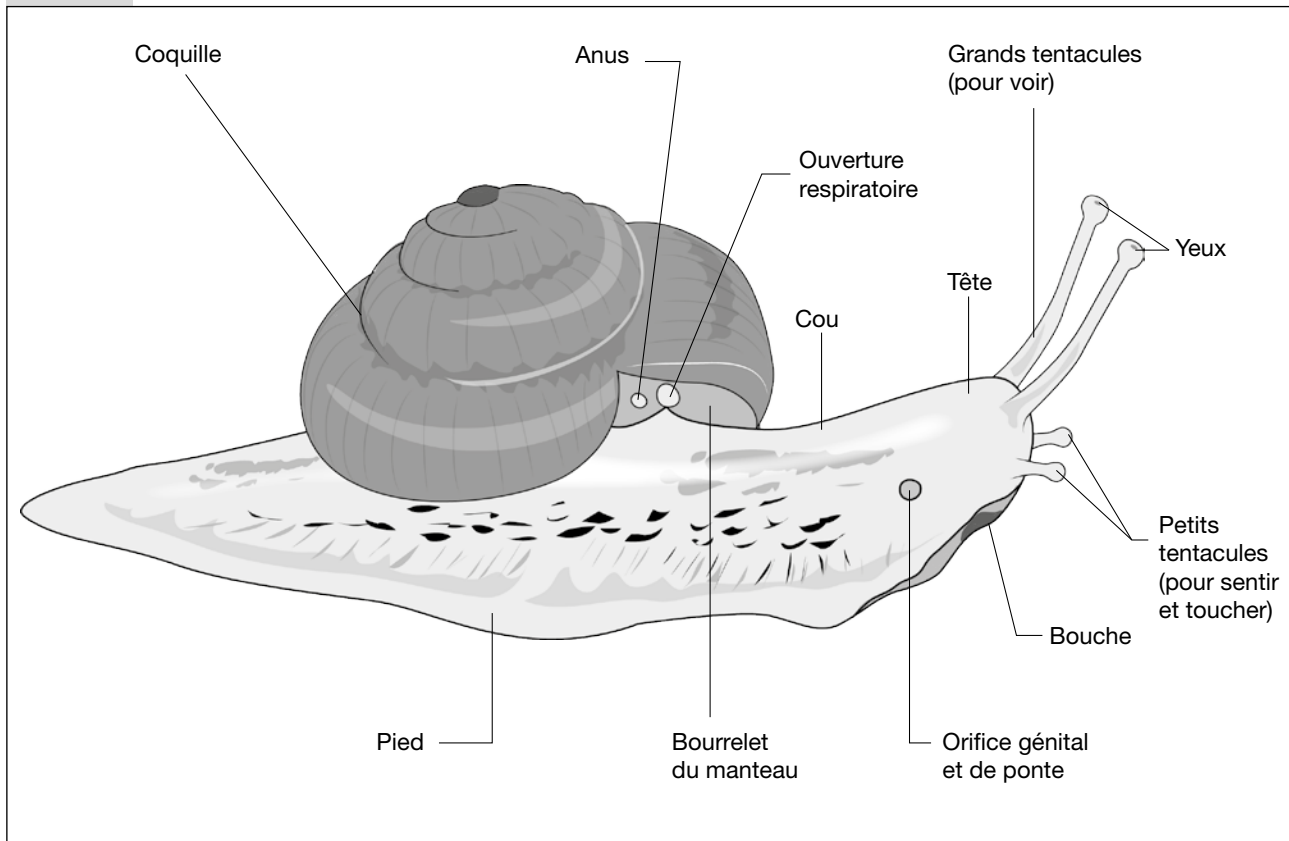


DOC 1. La morphologie de l'escargot



DOC 2. Quelques informations sur l'escargot

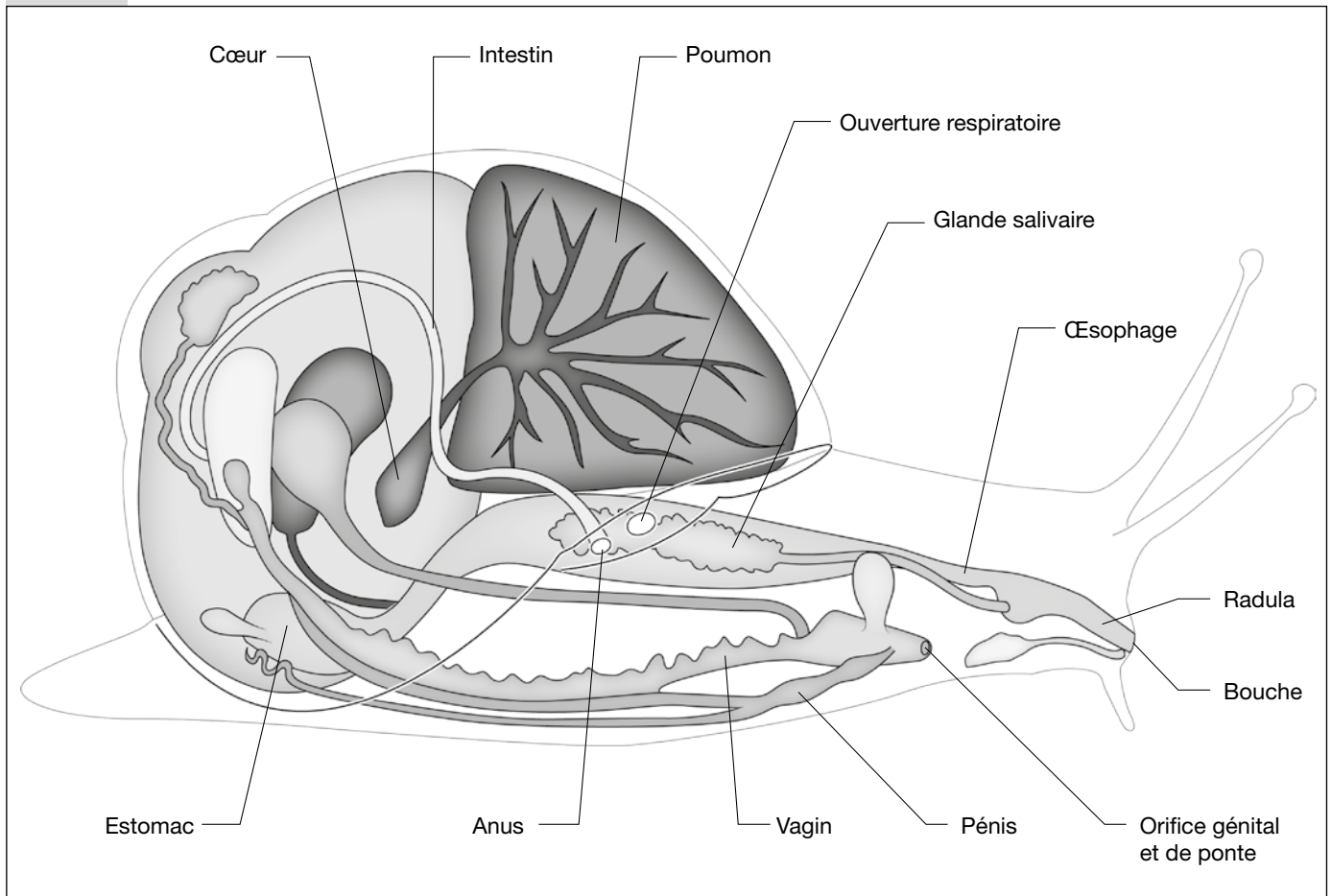


L'escargot est un mollusque gastéropode que l'on trouve dans les milieux humides et chauds. Cet être vivant naît, croît, grandit, se nourrit, se déplace et meurt. Un escargot peut vivre jusqu'à environ 5 ans. Un escargot a une coquille, un pied (d'où le nom de gastéropode) et des tentacules. Il se déplace en rampant grâce à l'ondulation de son pied. L'escargot mange des feuilles, des fruits. Il s'alimente grâce à une longue langue dentée : la radula. Il est végétarien.

L'escargot est hermaphrodite, c'est-à-dire qu'il possède des organes sexuels mâle et femelle mais il doit tout de même s'accoupler avec un autre escargot pour pouvoir se reproduire.

L'escargot creuse dans la terre avec son pied, pond plusieurs dizaines d'œufs et rebouche le trou. Les petits éclosent au bout de 3 semaines : ils ressemblent aux adultes, mais avec une coquille transparente. Ils vont croître tout au long de leur vie.

DOC 3. Un escargot vu de l'intérieur...

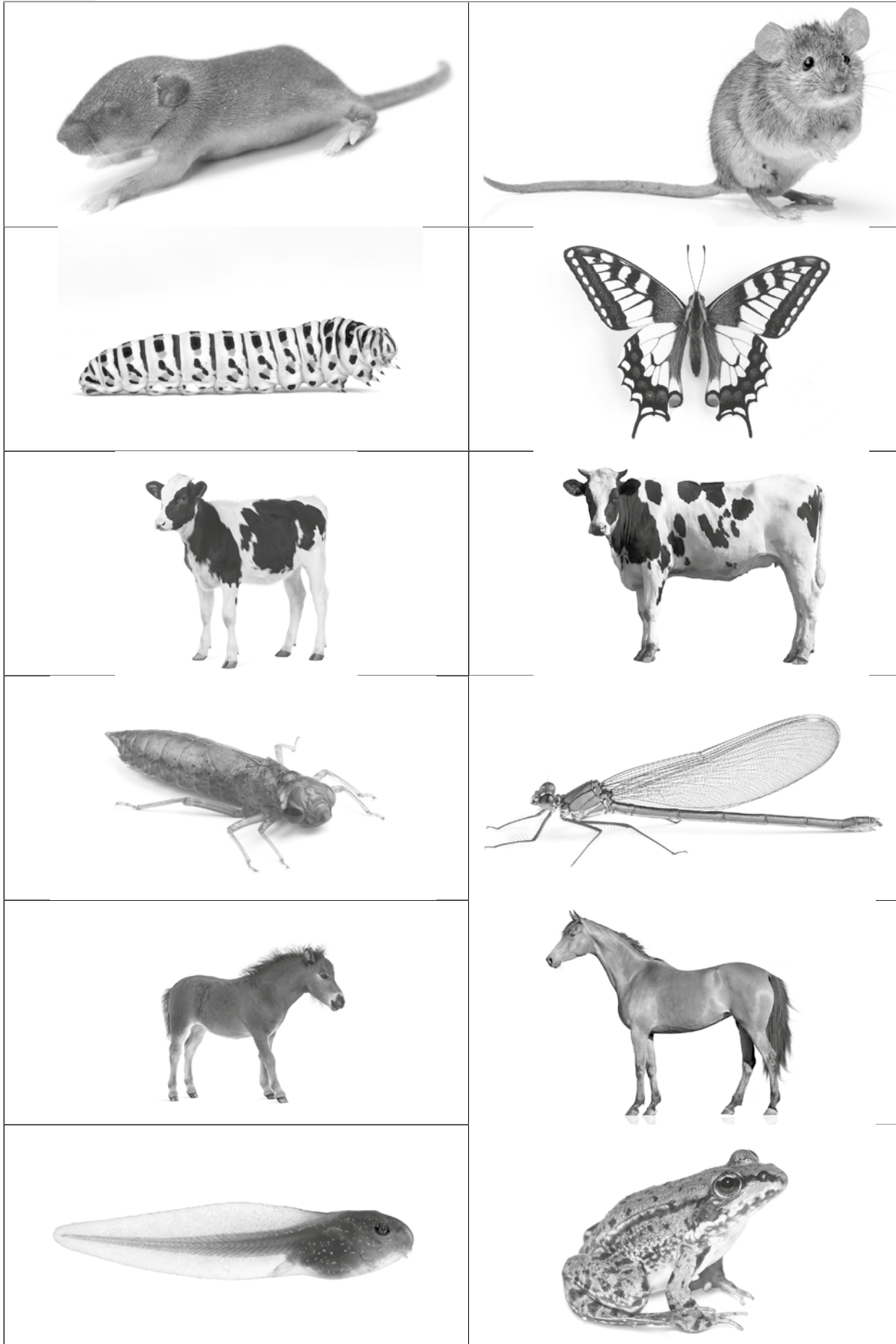


DOC 4. Comment l'escargot s'adapte-t-il aux saisons froides ?

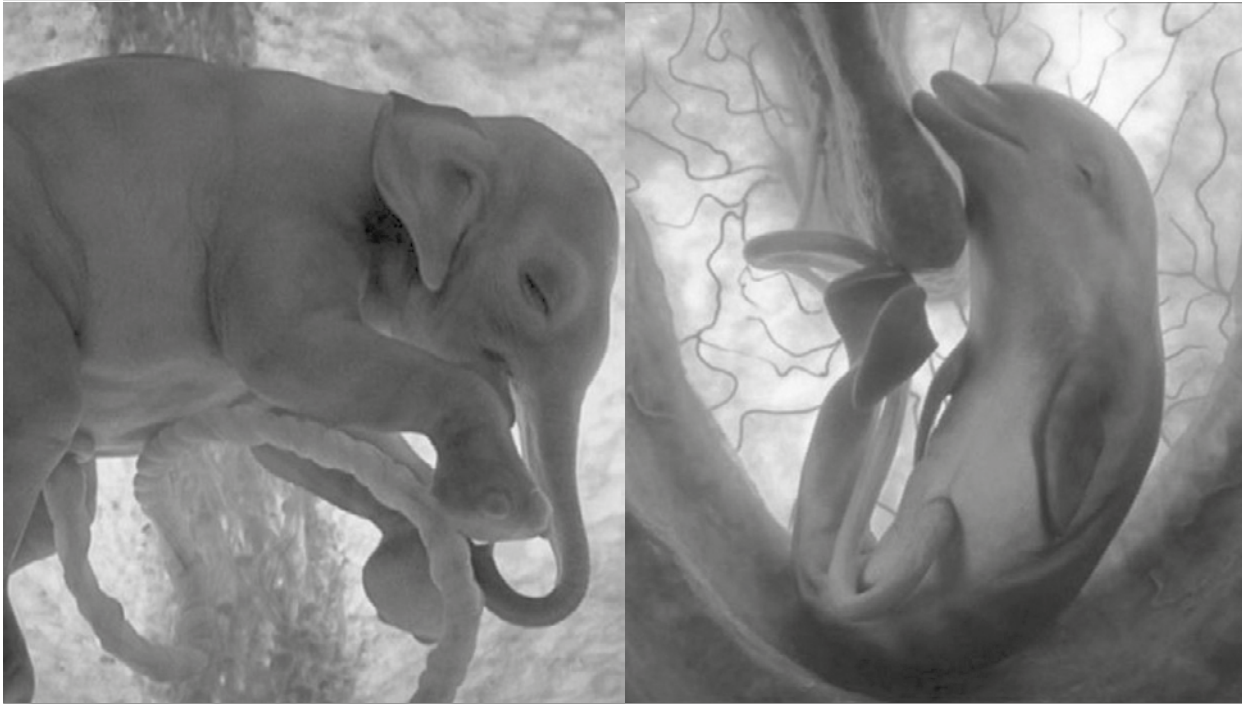


En automne, l'escargot de Bourgogne s'enfonce dans la mousse et ferme l'ouverture de sa coquille avec une pellicule de mucus solidifiée. Durant cette période de plusieurs mois, les fonctions respiratoires et l'activité cardiaque ne sont pas interrompues. Au mois d'avril ou de mai, la chaleur réveille l'escargot qui perfore avec son pied la pellicule qui bouche sa coquille.

DOC 1. Le développement des animaux : quelques exemples



DOC 1. Des fœtus qui ont la forme d'un adulte : un développement continu



On peut voir par échographie le développement d'un éléphant et d'un dauphin à l'intérieur du ventre de leur mère. Ce sont des fœtus mais ils ressemblent déjà à leur forme adulte.

DOC 2. De la larve au papillon, du têtard à la grenouille : des métamorphoses successives

