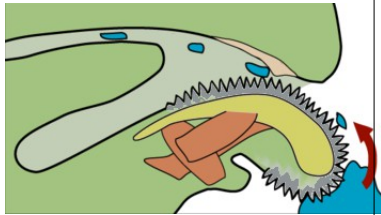




animaux

# L'escargot

L'escargot est un animal au corps mou, sans squelette. Il est protégé des prédateurs par une coquille dans laquelle il peut hiberner. C'est un cousin de la limace.



Les escargots se nourrissent principalement de végétaux. Les escargots utilisent pour se nourrir une langue râpeuse appelée **radula**, aux dents nombreuses (1 500 à 2 500).

L'escargot hiberne soit dans la terre soit sous des tas de pierres, dans des trous, ... Il bouche sa coquille avec du **mucus** séché. Il vit alors au ralenti jusqu'à la sortie de l'hibernation au printemps.

Il est **hermaphrodite**, c'est-à-dire qu'il est à la fois mâle et femelle mais les escargots doivent s'accoupler pour pouvoir pondre. Ils sont tous équipés d'un organe mâle et de l'organe femelle correspondant.

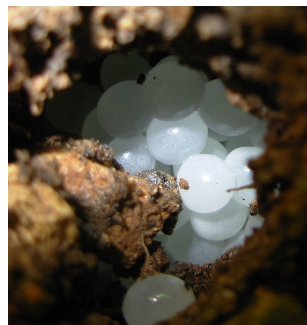
L'accouplement se fait au printemps et en automne, généralement de nuit et dure environ 4 heures. Après une dizaine de jours, chacun pond une vingtaine d'œufs dans un trou à quelques centimètres sous terre (comme les limaces).



L'escargot se déplace, seulement vers l'avant, grâce à son pied, qui est en fait un gigantesque muscle qui se contracte et s'allonge alternativement. Sa vitesse est d'environ 5 mètres à l'heure.



accouplement de 2 escargots



oeufs d'escargot

Les escargots sécrètent du **mucus** (la « bave ») qui leur permet :

- . d'avancer plus facilement en glissant sur les obstacles,
- . de se coller sur certaines parois,
- . de fabriquer la coquille,
- . de boucher la coquille par temps sec ou froid.

## Questions :

- 1 Que veut dire hermaphrodite ?
- 2 Quel est l'autre nom du mucus ?
- 3 Quelle est la vitesse de l'escargot ?
- 4 Que fait l'escargot l'hiver ?
- 5 Quand se fait l'accouplement ?
- 6 Combien pond-il d'oeufs ?

