

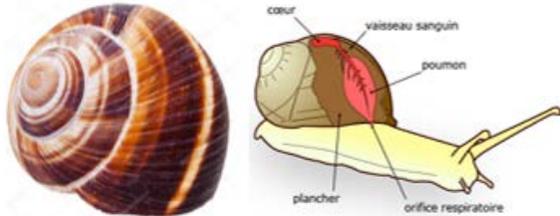


Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	<p>Comment font-ils des bébés ?</p>	<p>Comment sait-on si ce sont des filles ou des garçons ?</p>	<p>Est-ce que leur coquille est lourde ?</p>
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none"> • Comme les êtres humains • Ils pondent des œufs dans la terre pour les cacher. • Un bébé sort du trou où il y a la bave. • Il sort du trou où ils font caca. • Ils sortent de la bouche. • Ils se font des câlins et ça fait un bébé escargot. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut regarder comment c'est là où ils font pipi. • Ceux qui accouche des bébés ou des œufs c'est les filles. • C'est les deux en même temps. • Ceux qui ont des petites coquilles c'est les filles. • Les plus belles coquilles c'est les filles ! 	<ul style="list-style-type: none"> • oui : 9 • non : 13
Conclusions après recherches et expériences	 <p>Ils s'accouplent au printemps. La mère creuse un trou dans le sol pour y déposer sa ponte de plus de 100 œufs ! Après 3 semaines, les petits naissent.</p>	 <p>Les escargots sont <i>hermaphrodites</i>. Ils sont à la fois garçon et fille. Lors de la reproduction l'un enlève son organe fille, l'autre son organe garçon.</p>	 <p>Difficile à dire ! Elle nous semble légère mais peut-être que pour eux qui sont très petits elle est lourde.</p>

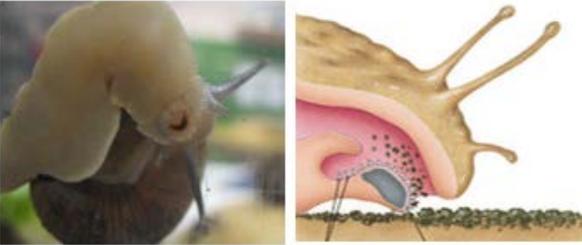


Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	<p>Comment font-ils pour se coller aux vitres, grimper et se mettre à l'envers ?</p>	<p>Pourquoi laissent-ils de la bave derrière eux ?</p>	<p>Qu'y a-t-il dans leur coquille ?</p>
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none"> • Ils ont de la colle en-dessous. • C'est grâce à leur bave. • Ils y a une ventouse sous leur corps. • La coquille cache quelque chose que les faire tenir à l'envers. 	<ul style="list-style-type: none"> • La bave les fait glisser et avancer. • La bave vient de leur bouche parce qu'ils se concentrent pour essayer d'aller vite. • Il y a de la bave parce que leur ventre transpire. 	<ul style="list-style-type: none"> • Une mini maison avec télé, lit ... • Une réserve de nourriture • Du sang et de la bave • Des œufs pour faire des bébés • Une limace • Rien
Conclusions après recherches et expériences	 <p>L'escargot peut escalader, grimper, se mettre à l'envers sur des surfaces tranchantes sans problème parce que son pied a un effet « ventouse ». La bave lui permet aussi de bien tenir et de protéger son pied.</p>	 <p>L'escargot se déplace en rampant lentement sur un muscle plat : le pied. Il laisse de la bave derrière lui qui lui permet de glisser sur le sol et d'avancer.</p>	 <p>Leur coquille protège leur corps mou et visqueux mais aussi leurs organes vitaux : le cœur, le poumon. Elle est solide pour bien les protéger.</p>

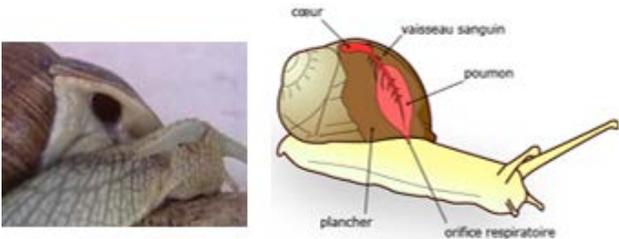


Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	Comment font-ils pour se nourrir ?	Que peuvent-ils manger ?	Comment font-ils caca ?
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none">• Ils ont une bouche et font comme nous.	<ul style="list-style-type: none">• Tous les légumes• Du plastique• Un repas spécial escargot (poudre du fournisseur)• Des fruits	<ul style="list-style-type: none">• Grâce à des fesses cachés à l'arrière, dans la coquille• Par là où sort la bave• Par la bouche• Par un trou près de la coquille• Par un trou sous leur corps
Conclusions après recherches et expériences	 <p>Les escargots utilisent leur bouche et leur millier de dents pour manger et mâcher.</p>	<p>Les escargots sont herbivores. Ils peuvent manger :</p> <ul style="list-style-type: none">•des carottes•des endives•de la salade•des courgettes•de la farine•des pommes•des radis 	 <p>Ils ont un petit trou à l'arrière du pied. Leur caca ressemble à une cordelette blanche et épaisse. Elle est molle et durcit en séchant.</p>

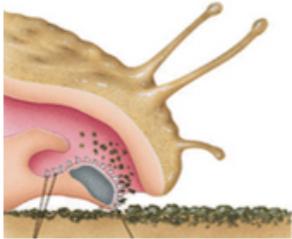


Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	<p>Comment se forme leur coquille ?</p>	<p>Les escargots n'ont pas de nez comme nous. Comment font-ils pour respirer ?</p>	<p>Pourquoi leurs antennes rentrent dans leur tête parfois ?</p>
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none"> • C'est une pierre qui est peinte. • Ils naissent avec et elle grandit avec eux. • C'est un coquillage qu'ils ont trouvé. • C'est du carton décoré. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il a des trous sur les côtés de la coquille. • Il respire par la bouche. • Il respire par les petites antennes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Parce qu'elles sont fragiles • Parce que l'escargot a mal • Parce que l'escargot a peur
Conclusions après recherches et expériences	 <p>Les escargots naissent avec une coquille molle et transparente qui grossit avec eux. Elle change de couleur en grandissant et se recourbe en bas quand l'escargot est adulte.</p>	 <p>Les escargots ont un trou près de leur coquille. Il leur permet de respirer grâce à un poumon caché sous leur coquille.</p>	 <p>Leurs antennes rentrent quand l'escargot a besoin de se protéger</p>



Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	Est-ce qu'ils ont mal quand on leur touche la coquille ?	Est-ce qu'ils ont mal quand on leur touche les antennes ?	Est-ce qu'ils ont des dents ?
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none">• oui : 7• non : 15	<ul style="list-style-type: none">• oui : 12• non : 9	<ul style="list-style-type: none">• oui : 3• non : 19
Conclusions après recherches et expériences	<p>NON</p> <p>La coquille est dure pour protéger le cœur et le poumon des escargots. Elle n'est pas sensible. Même si l'escargot arrive à la réparer, il faut quand même faire attention à ne pas la casser.</p>	<p>OUI</p> <p>C'est d'ailleurs pour ça que leurs cornes rentrent quand on les touche. Les escargots se protègent.</p>	 <p>Ils ont des milliers de dents sur leur langue appelé "radula". Elle râpent la nourriture pour que l'escargot puisse manger.</p>



Conclusions de nos recherches sur les escargots : Le mur interactif

Question de départ	Où est leur bouche ?	Est-ce qu'ils voient comme nous ?	Où se trouvent leurs yeux ?
Hypothèses de la classe	<ul style="list-style-type: none">• A côté de la coquille• Sous les antennes• En dessous de leur corps• Comme nous, sous leur nez	<ul style="list-style-type: none">• oui : 14• non : 8	<ul style="list-style-type: none">• Sur les antennes• Sur leur front, sous les antennes• C'est leur petites antennes• Sous la coquille• Ils en ont 4, un sur chaque antenne
Conclusions après recherches et expériences	 <p>Elle se trouve au bout de leur tête, sous le pied.</p>	 <p>Pas vraiment. Les escargots utilisent peu leurs yeux mais plus leurs petites cornes qui leur servent à sentir et toucher.</p>	 <p>Leurs yeux se trouvent au bout de leurs grandes cornes.</p>