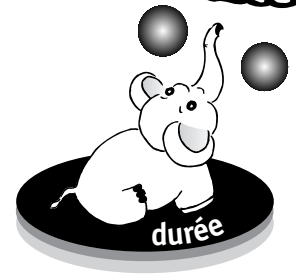


Mais où va cet escargot?

Le comportement animal



Matériel à se procurer

- escargots terrestres vivants

Matériel fourni

- lampe de poche
- terrarium
- assiettes de plastique
- marionnette et figurines d'Alex
- fiches des hypothèses



Préparation

- 1) Se procurer quelques escargots vivants.
- 2) Prévoir assez de fiches des hypothèses.



Mise en situation

Alex porte son chapeau de paille. «Moi, j'aime bien les journées de soleil et toi? Penses-tu que mon ami l'escargot aime la lumière?»

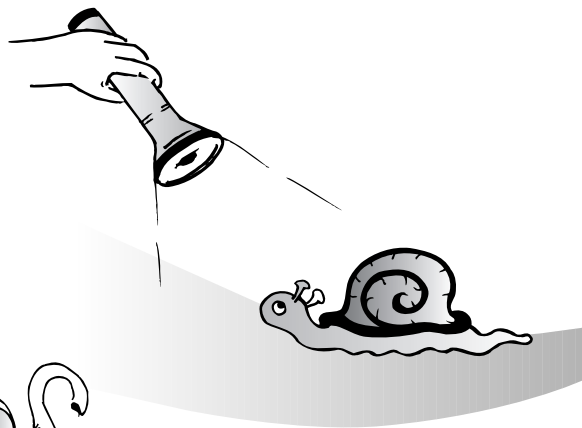


DES HYPOTHÈSES

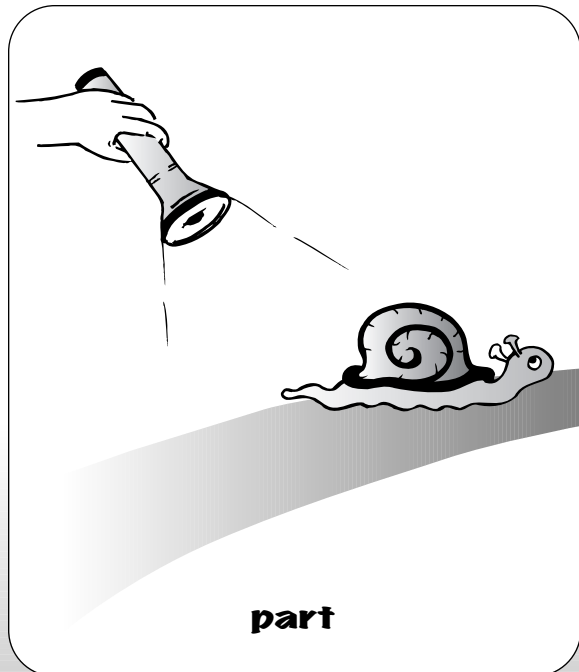


Que fera l'escargot si on éclaire sa tête avec la lampe de poche?

Fiche

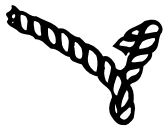


reste

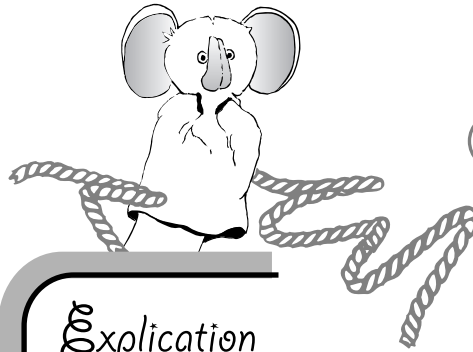


part





Mais où va cet escargot?

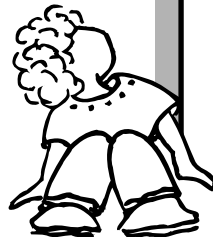


Expérience

Les enfants placent les escargots dans les assiettes. Ils observent leurs mouvements. Bougent-ils? Il faudra attendre que les têtes soient visibles pour réaliser l'expérience. Pour cela, il faudra peut-être les asperger d'un peu d'eau. Ils allument la lampe de poche de manière à éclairer la tête de l'escargot. Ils maintiennent la lumière quelques instants au même endroit. Que fait l'escargot?



Mots-clés

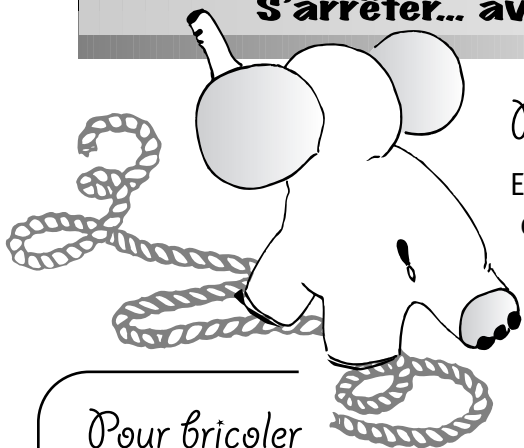


Explication

L'escargot possède de petits yeux sur les bouts des tentacules les plus longues situées sur sa tête. Ces yeux détectent la quantité de lumière. L'escargot est un mollusque, il possède une coquille et un corps très mou qui doit être constamment humide. Lorsque la lumière est trop forte, l'escargot la fuit, il part pour qu'il ne sèche pas. L'escargot est donc lucifuge.

Escargot - coquille - tentacule - mollusque - mou - humide - comportement
Mollusque : nom du groupe d'animaux tels que la limace, l'escargot, la pieuvre etc.
Lucifuge : qualité des animaux qui évitent la lumière.

S'arrêter... avant d'aller plus loin.

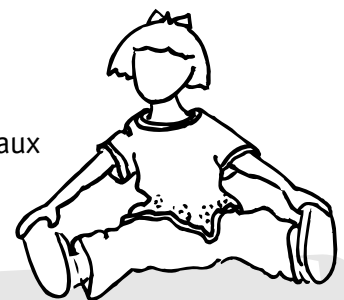


Pour bricoler

Fabriquer des escargots avec du carton ondulé découpé en longues bandes de 5 cm de large. Faire rouler la bande sur elle-même pour réaliser la coquille. Coller l'extrémité pour l'empêcher de se défaire. Coller la coquille sur un petit bout de carton pour faire le corps.

Pour continuer

Expérimenter avec d'autres petits animaux du jardin : mille-pattes, scolopendres, limaces, etc.



Pour s'amuser

Les enfants sont des escargots. Ils se couchent sur le ventre au sol, les yeux fermés. L'adulte est le chasseur d'escargots. Il tente d'accrocher une pince à linge sur les vêtements des escargots sans se faire repérer. Si un enfant remarque l'approche du chasseur, il se met en boule. Il se recouchera lorsque le chasseur tentera sa chance avec un autre escargot.