



S'INFORMER



BATIR COMME UN ESCARGOT

Encore un drôle de sujet dirons-nous !

Encore un peu de jours, et nous allons le recroiser.
Mais pourquoi ne le voyons-nous plus depuis cet automne ?
Et c'est là que l'aventure commence, nous allons apprendre un nouveau mot :
Epiphragme !... épi : au-dessus, phragme, clôture.
Un défi : plaçons-le dans la conversation un de ces jours !!!



L'épiphragme ferme l'ouverture de la coquille.

Intérêts :

- éviter le dessèchement pendant les périodes de sécheresse ou d'hiver
- protéger l'escargot contre les prédateurs.

Petit secret de fabrication :

cette structure calcifiée et très dure possède de **petites perforations**, parce qu'il faut bien **respirer**, même en vie ralentie !

Durant l'hiver donc, l'escargot vit en ermite, dans sa coquille, porte fermée.

Coquille et épiphragme sont construits à partir de **carbonate de calcium** trouvé dans les plantes, les coquilles d'œufs, les os ou les roches calcaires !

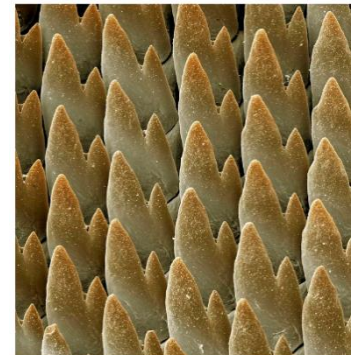
Il faut un liant : la **conchyoline**, une protéine.



La coquille grandit, s'épaissit, s'enroulant sur elle-même, accompagnant le développement de la bestiole.

Sa pointe est en fait son « berceau », la coquille de « quand il était bébé ».
Contre la coquille se trouve le **manteau**, une sorte de peau qui enveloppe le corps.
Le calcium lui arrive par le sang jusqu'au bourrelet qui forme le bord de la coquille. Là, des **glandes** le transforment en un nouvel anneau. Voilà qui explique les stries de la coquille

La langue de l'escargot, la **radula**, est couverte de petites dents.
Rien de mieux pour râper la porte quand la belle saison réapparaît !



Porte recyclable : son calcium sert à agrandir le logis !

« Et coucou, le revoilà , en vie active ! »



AGIR



*La lenteur ?
Pas trop à la mode !
Pourtant ...*

Ne pas se hâter permet sans doute de mieux réfléchir...
Oui, mais à quoi ?
Aux portes bien sûr !



Celle de l'escargot est bio dégradable et recyclable !

Si nous devons en installer une nouvelle chez nous,
allons-nous nous poser la question de son recyclage ?



**S'il est un matériau
écologique, c'est le bois !**

Il se peint facilement,
si l'on aime les couleurs.



Il se décline en modèles classiques
ou contemporains.

Il est **naturellement isolant**.

Et surtout **il se recycle**,
contrairement au plastique !!!



**Celui-là, banissons le
de nos intérieurs et de nos extérieurs :**
portes, bardages, clôtures...

