

LES ESCARGOTS EN AQUARIUM

INTRODUCTION : il y a de grandes chances pour qu'ils soient arrivés involontairement, sous forme d'œufs collés dans le substrat ou contre les feuilles de plantes que vous avez introduites. Vous en avez peut-être introduit vous-même pour lutter contre les algues ou même contre les autres escargots.

POURQUOI UNE INVASION ? Vous avez la main trop lourde lors de la distribution de nourriture ; les escargots, heureusement, profitent de cette manne pour se développer, ce qui évite une augmentation du taux de nitrites.

Les plantes ne sont pas en nombre suffisant et laissent place à un développement non désiré d'algues (encore une fois, tant mieux, car les escargots vont s'en nourrir !). Vous avez négligé l'entretien du sol et des plantes en n'enlevant pas les feuilles fanées et pourries qui sont un délice pour les gastéropodes.

SOLUTIONS : si, esthétiquement, vous ne supportez pas la vue de tous ces escargots, il va falloir les éliminer. Plusieurs solutions existent :

- Tout d'abord, vous devez éliminer les causes de cette prolifération (voir plus haut).
- Vous pouvez acheter un produit qui va tuer les escargots. C'est une mauvaise solution, car pas du tout écologique et, de plus, vous devrez enlever manuellement tous les cadavres, sous peine d'une pollution qui va aussi exterminer les poissons.
- Vous pouvez acheter un ou plusieurs pièges spécialement conçus.
- Vous pouvez introduire quelques feuilles de salade passées à l'eau bouillante et les retirer le matin, couvertes d'escargots.
- Vous pouvez les retirer un par un, mais quel boulot !
- Vous pouvez ajouter quelques *botias* mangeurs d'escargots, mais il y a des chances pour qu'ils se prennent une indigestion sans parvenir à nettoyer le tout, et de plus, ces poissons doivent être maintenus en groupes, ne convenant qu'à des bacs de 300 litres, au moins.

En fait, il faut être attentif AVANT et éviter l'invasion en limitant la reproduction et éliminer les causes citées plus haut.

LIMITATION : pour récapituler, distribution de paillettes en quantité juste suffisante pour les poissons.

- Nettoyage périodique du fond qui va de pair avec les changements d'eau.
- Soins à apporter aux plantes (qui doivent être en nombre suffisant) en enlevant les feuilles jaunies et fanées.
- L'introduction de *botias* (*Macracantha*, par exemple) est une bonne solution.

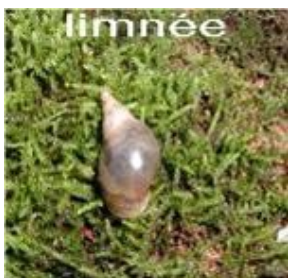
L'introduction d'escargots « spécialisés » de la famille *Anentome* ou *Clea* peut aussi largement limiter le développement des autres espèces ; ils ont l'avantage de ne pas toucher aux plantes, mais ils ne mangeront pas les algues non plus.

LES DIFFERENTES ESPECES :



• Les physes (*physa marmorata*)

Ce sont les plus connus et les plus courants des mangeurs de plantes (lorsque les feuilles deviennent plus tendres, ou lorsqu'ils sont trop nombreux). Ils ne dépassent pas un centimètre, mais se reproduisent, en conditions favorables, à une vitesse surprenante. Les œufs, transparents et en petits paquets gélatineux sont visibles sur les plantes, les vitres et le décor.



• Les limnées (*Lymnaea stagnalis*)

On les trouvera rarement en eau chaude, mais à 20 - 22°C, c'est possible. Ce sont aussi des mangeurs d'algues et de plantes, comme les physes, mais les coquilles sont plus allongées et leur taille peut atteindre 5 cm.



• Les planorbes (*planorbis corneus*)

Leur forme est circulaire, la taille pouvant atteindre 2 à 3 cm ; les coquilles sont de couleur fauve allant du clair au foncé et même parfois rouge. Ils ont moins tendance à grignoter les plantes que les physes et sont bon nettoyeurs de vitres.



• **Les ampullaires : (*Ampullarius gigas*)**

Vous aurez peu de chance de les introduire par accident et il vous faudra les acheter. Cette espèce a la particularité de pouvoir prendre l'air en surface (au moyen d'une trompe) lorsque l'eau devient trop pauvre (c'est un signe qu'il faut remarquer). Ils pondent leurs œufs en grappe, au-dessus de la surface (voir ci-contre) ; à noter que les ampullaires ne sont pas



hermaphrodites et qu'il est donc nécessaire de posséder au moins un mâle et une femelle pour espérer obtenir des bébés. La taille d'un ampullaire atteint presque celle d'un « Bourgogne ».



• **Les Neritina (*Neritina natalensis*)**

Il existe plusieurs variétés de ces escargots marins, mais qui s'adaptent toutefois parfaitement à l'eau douce. La taille atteint 2 cm et les couleurs des coquilles sont belles et nombreuses. Ils peuvent pondre, mais il n'y aura pas d'éclosions sans passage par une eau salée ; donc aucun risque de prolifération. Ils adorent les algues et spécialement les encroûtées, sans trop se préoccuper des plantes. Attention, ces escargots tentent de s'échapper.



• **Les Melanoïdes (*Melanoides tuberculata*)**

Allant jusqu'à 3 cm de longueur, vous ne les verrez que le matin ou le soir, car ils vivent dans le substrat ce qui permet d'aérer constamment le sol. Ils peuvent supporter une température de 30 °C et ainsi être introduits dans des bacs de type amazonien, avec des *Discus*. Ces escargots sont utiles car ils broutent les algues durant la nuit. En cas de surpopulation, on les aperçoit de jour, tentant de venir respirer à la surface par manque d'oxygène (attention aux poissons, dans ce cas !)

• **Les Anentomes (*Anentome helena*)**

Voici un escargot qui n'est pas herbivore ou algivore, mais carnivore. Il va s'attaquer aux autres mollusques et



vous débarrassera des encombrants ; mais si vous avez des ampullaires, par exemple, il n'aura pas peur de leur taille et parviendra à les tuer, ne laissant, comme pour les autres, que les coquilles vides. Lorsqu'il n'a plus assez de nourriture, il consomme paillettes et vers de vase. Cet escargot est préférable aux *botias*, lesquels doivent être maintenus en groupes de 5 ou 6 individus et qui sont appelés à avoir une taille imposante. Ils se reproduisent en eau douce. Il existe d'autres variétés comme, par exemple, le *Clithon*, mangeur d'algues, mais encore trop rare dans le commerce. Un dernier mot : tous ces escargots

apprécient une eau dure et calcaire pour renforcer leur coquille.