

Escargots aquatiques Utiles ou Nuisibles ?

Textes d'aquadaavid
photos de Liliane M.

www.aquadaavid.fr



Ces Gastéropodes sont trop souvent bannis à tort de nos aquariums. J'entends souvent que les escargots sont des parasites, et de ce fait, sont indésirables. Ces propos, sans appel, montrent la méconnaissance de l'utilité de ces invertébrés en aquariophilie.

C'est pourquoi, j'essayerai dans ces quelques lignes de montrer l'importance voir la nécessité de ces animaux dans nos bacs.

Il en existe de toutes sortes, de toutes tailles... Il y en a que l'on qualifiera de "bons" et d'autres de "mauvais" ou plutôt de « non utiles »(si je peux m'exprimer ainsi).

J'ai souvent entendu : "De toute façon les escargots, quand il y en a dans un bac, ils le polluent. On en a partout et on ne voit plus que ça...". Je l'ai même entendu de la bouche d'un vendeur (dont je tairai le nom et le lieu de travail...) se disant aquariophile. Ainsi, on a une idée préconçue d'un animal. Disons que les escargots sont des indicateurs biologiques de l'état de votre aquarium : s'il n'y en a pas (après ensemencement bien entendu) c'est qu'ils ne trouvent pas assez de nourriture et meurent. Par contre, s'il y en a beaucoup, c'est qu'il y a un excès de nourriture et/ou de déchets organiques (plantes, cadavres,...). Les escargots adaptent leur développement aux conditions de l'aquarium.

Les Mélandoïdes :



Ce sont des Mollusques d'environ 2 à 3 centimètres dont la coquille est pointue et allongée. Ils sont loin d'être nuisibles pour l'aquarium et les pensionnaires, bien au contraire. Ils présentent de nombreux avantages. En effet, ils passent leur temps à remuer le sol en s'y enfonçant inlassablement. Ceci présente un double avantage :

- Celui d'aérer le sol et ainsi augmenter la population nécessaire de bactéries aérobies au cycle de l'azote. Le sol, est gorgé d'eau stagnante ou presque, donc il est pauvre en oxygène. Ainsi, les bactéries qui se développent dans le sol, sont des bactérie anaérobies (responsables du cycle inverse du cycle de l'azote).
- Celui d'ingérer les déchets organiques du sol et de les enfouir. Ainsi, ils participent à un enrichissement non négligeable du sol et par le fait à l'alimentation des plantes.

La présence de ces escargots est donc fortement conseillée dans les aquariums. Ils respectent les plantes, préférant se nourrir des restes organiques du sol. Le jour, ils restent discrets, et on les voit rarement. Cependant, la nuit, ils sortent du sol pour remonter sur le décor et les vitres. C'est à ce moment là, si l'on veut les attraper, qu'il faut agir.

Les Planorbes :

Ce sont des Mollusques d'environ 3 à 4 cm de diamètre de couleur beige à marron. Ce sont des alguivores et détritivores qui ne s'attaquent que rarement aux plantes. S'ils le faisaient, c'est que la plante visée n'était pas en "bonne santé". Il aident aussi à l'élimination des cadavres qui auraient pu échapper à notre vigilance.

Les Lymnées :

Ces Mollusques ressemblent un peu aux Planorbes mais leur coquille est pointue. Ils présentent (eux) deux inconvénients notables :

- Ils sont "paresseux", dans le sens où ils préfèrent manger de la nourriture plutôt que des algues ou des déchets.
- De plus, ils ont tendance à s'attaquer aux plantes.

Les Ampullaires :



Ce sont les "gros escargots" oranges que l'on voit chez les commerçants aquariophiles. Ce sont de bons "travailleurs" mais attention :

- Il ne faut pas les mettre dans un bac où il y a des poissons carnivores car ces derniers pourraient prendre leur trompe pour un ver. Cette trompe a une fonction respiratoire. En effet ces Mollusques sont pulmonés et vont via cette trompe respirer l'air atmosphérique.
- Ce sont des gros Mollusques et il faut faire attention de bien les retirer de l'aquarium quand ils viennent à mourir.

Ces Mollusques ont un mode de reproduction différent des autres escargots que nous avons vu plus haut (les autres pondent leur oeufs sur le substrat dans l'eau). Eux, ils pondent les oeufs sous forme de grappes au dessus de l'eau. 3 à 4 semaines plus tard, les escargots naissent et tombent dans l'eau.

Quelques conseils :

Souvent, les aquariophiles se précipitent chez leur vendeur pour éliminer les escargots de leur aquarium. Le vendeur s'empresse de leur vendre ses produits miracles "anti-escargots".

A ce moment là, réfléchissez à ce que vous faites et posez vous quelques questions simples. Où vont aller les escargots morts ? (le produit ne les digère pas encore...) Vous vous retrouvez avec une colonie de Mollusques morts qui se décomposent dans votre bac. **Bonjour la montée de Nitrites !!!!! Adieu jolis poissons !!!!!!!!!**

Avant de faire quoique se soit, réfléchissez à deux fois. Posez vous quelques questions : Pourquoi je veux me débarrasser des escargots ? Puis-je les enlever à la main (ou au moins un grande partie) ? Servent-t-ils à quelque chose ?...