

Forum: Invertébrés d'eau douce

Topic: Les différentes causes de mortalité de nos amies les crevettes

Subject: Re: Les différentes causes de mortalité de nos amies les crevettes

Posté par: RichardC

Contribution le : 23/5/2007 18:20:46

Bonjour,

Je maintiens et reproduis depuis plusieurs années des crevettes *caridina multidentata* (ex. *C. Japonica*) sans problème de mortalité inexplicée.

J'ai introduit dans le bac dernièrement des plantes commandées sur le site Floraquatic (*anubias hastifolia*, *cabomba caroliniana*, *cryptocoryne spiralis* et *pogostemon helferi*) et ai fertilisé avec Easy-Life Ferro (engrais aquariophile au fer).

Depuis, mes *caridinas* meurent les unes après les autres, visiblement empoisonnées par une substance toxique. Elles ont les mêmes symptômes qu'en cas d'intoxication au cuivre : métabolisme ralenti, corps s'opacifiant, puis décès en quelques jours.

Aucun autre paramètre du bac n'ayant changé depuis des mois, la source du problème est forcément exogène et peut venir de deux facteurs :

- l'engrais : contient-il du cuivre ou d'autres métaux lourds ? le fabricant que j'ai consulté ne souhaite pas me communiquer sa composition...
- les plantes : l'*anubias* qui a vraisemblablement été cultivé en émergé en serre aurait-il été traité aux pesticides avant mise en vente ?

Si vous avez une piste qui pourrait expliquer cette hécatombe, comme la composition de l'engrais par exemple, cela me permettrait de comprendre et de prendre les mesures correctives nécessaires.

J'ai bien sûr contacté Floraquatic et suis en attente de leur réponse.