**Problème de mortalité des alevins de clarias**

Nous sommes une écloserie basée à Lomé au Togo exerçant depuis 2015. Il faut dire que les deux premières années ont été très difficiles pour maintenir les alevins en vie. Mais depuis 2018 nous avons plutôt obtenu de très bon taux de survie allant jusqu’à 75%.

Il se trouve que depuis janvier 2019 la tendance s’est inversée avec de forts taux de mortalité malgré que nous n’ayons pas changé nos procès.

A la dernière insémination nous avons eu un taux d’éclosion d’environ 80% avec les observations suivantes :

Habituellement dès déjà le 2ème jour d’éclosion la majorité des larves arrivent à remonter en surface. Mais pour ces larves-ci c’est juste très peu qui viennent en surface. Même après 4 jours de nourrissage (avec du Coppens) les alevins se tapissent au fond des bassines presque immobiles comme frappés de léthargie et ils meurent en grand nombre.

En principe, habituellement la mort en masse est observée les 5 premiers jours de nourrissage et se réduit énormément entre 10 et 12 jours dès l’apparition de l’organe supra branchiale. Mais avec la nouvelle situation même après 12 jours les alevins continuent de mourir.

Notre eau a un PH de 5.3  et déclarée propice à la pisciculture par un laboratoire de la chimie des eaux; toutes les bassines contenant les alevins sont dotées de bulleurs alimentés par un compresseur d’air ; il y un stérilisateur de 24 Watts dans le circuit de l’eau qui rentre à l’écloserie; l’eau est renouvelée 4 fois par jour ; chaque matin et chaque soir on procède au siphonage des déchets et des alevins morts ; on rationnalise la distribution d’aliment pour éviter des dépôts au fond des bassines.

**Est-ce que quelqu’un a déjà observé une telle situation de mortalité où systématiquement les alevins restent et demeurent au fond sans vraiment remonter en surface ?**

Merci de nous instruire à partir de vos différentes expériences.

Promoteur de l’écloserie

AHOCOU Koba

Tél : 00 228 90 22 15 83