

# Conditions extrêmes ? Rien n'arrête

## le cuivre, pas même les plus

## dangereux prédateurs

#GOCOPPER

Crédit photo: CDAA, Advance Africa Mozambezi

*Cage d'aquaculture en cuivre, ferme piscicole de tilapia Mozambezi, Cahora Bassa, Mozambique*

## Le cuivre, contre les prédateurs

## Cages d'aquaculture en cuivre au Mozambique

 @Go\_Copper

### Protéger des attaques

Imaginez un crocodile s'attaquant violemment à une cage métallique : il ne s'agit pas d'une scène tirée d'un film d'horreur, mais de la réalité quotidienne à la ferme piscicole de tilapia Mozambezi au Mozambique. Comment les aquaculteurs peuvent-ils protéger leurs poissons ? Avec du cuivre !

### Proposer une alternative aux filets traditionnels

La ferme piscicole était confrontée à un problème majeur avec les attaques de prédateurs tels que les crocodiles et les loutres. La solution habituelle consistait à installer un filet supplémentaire pour éviter que les prédateurs puissent s'approcher des cages. Cependant, ces filets de retenue étaient vulnérables à un biofouling intense, qui affectait la santé des poissons et leur mortalité. Les filets devaient également être nettoyés chaque semaine après le retrait des poissons, ce qui provoquait du stress aussi bien chez les poissons que pour les opérateurs de la ferme piscicole.

### Mettre à profit les avantages du cuivre

Pour y remédier, des cages d'aquaculture en cuivre ont été installées et les filets supplémentaires pour les prédateurs sont devenus inutiles. Les poissons sont protégés contre les prédateurs car les cages résistent aux attaques. De surcroît, comme le cuivre n'est pas sensible au biofouling, les poissons sont en meilleure santé et leur taux de mortalité est beaucoup plus faible. Le cuivre est incontestablement la meilleure solution .

### Gagner le combat contre les crocodiles

Suffisamment solides pour résister aux crocodiles, les cages d'aquaculture en cuivre offrent de meilleures performances que les filets traditionnels. Grâce à sa résistance à la corrosion, ses propriétés anti-fouling et sa facilité d'entretien, le cuivre est définitivement le matériau le plus adapté.