Reproduction interdite - © La Cité de la Mer - 2011

LE POISSON CLOWN BISTRÉ





De 5 à 15 cm

50 g

5 ans

Eaux tropicales de l'océan Pacifique.

Le poisson clown bistré est un poisson de teinte générale brun-rouge ou rouge-orange avec une large bande blanche verticale entre l'œil et la nageoire pectorale. Les juvéniles ont le corps rouge barré de 2 ou 3 lignes blanches.

Ils vivent sur les platiers et dans les lagons jusqu'à 18 m de profondeur.

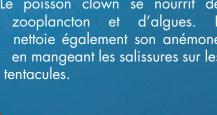
Ils se rencontrent en colonies importantes dans les tentacules urticants des anémones. En effet, ils s'immunisent contre leur piqûre en augmentant l'épaisseur du mucus qui les recouvre. Ils vivent ainsi en association avec les anémones qui leur offrent une protection et un lieu de vie qu'ils ne quittent jamais et qu'en retour,

ils défendent contre tout prédateur.

La reproduction est sexuée. Les individus des deux sexes libèrent en même temps leur semence. La femelle dépose ses ovules à la base du pédoncule de l'anémone et le mâle libère ses spermatozoïdes pour les féconder : les œufs du couple trouvent ainsi sous les tentacules une protection efficace contre la majorité des prédateurs.

La femelle pond entre 500 et 1 500 ovules par an, mais peu échapperont à la prédation et assureront la pérennité de l'espèce.

Le poisson clown se nourrit de zooplancton et d'alques. nettoie également son anémone en mangeant les salissures sur les tentacules.





Le poisson clown <u>bistré</u>

Amphi prion melanopus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Le problème du tournage dans le lagon est le manque de lumière et l'absence de couleurs. L'eau agit comme un filtre qui absorbe les couleurs qui constituent la lumière blanche. En profondeur, animaux et végétaux apparaissent toujours bleus, verts ou noirs.

Le caméraman était donc accompagné d'un éclairagiste qui s'approchait doucement pour ne pas déranger les poissons et allumait une lampe étanche pour rendre leurs couleurs aux espèces.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le poisson clown bistré ne figure dans aucune catégorie de la liste rouge des espèces menacées de l'UICN.

L'espèce ne semble pas directement menacée, mais tout l'écosystème corallien dans lequel vit la danseuse espagnole est actuellement en danger de destruction : pollution liée aux activités humaines, réchauffement climatique et destruction des massifs coralliens par le tourisme de plus en plus abondant.

Si l'écosystème du poisson-clown est menacé, alors il risque lui aussi d'être un jour en danger.





