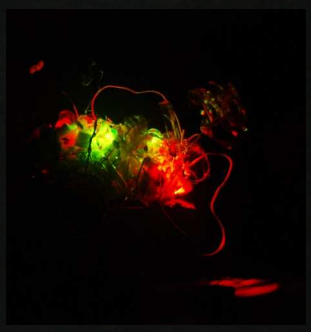
L'Oecologia



L'Oecologia fait 80 cm, pèse 2 kg et vit 30 ans. Il est transparent avec des reflets verts. Il vit dans une petite grotte entre 3500 et 2500 m de profondeur. Il se nourrit de crevettes et de déchets (poissons morts qui tombent sur les fonds marins) d'où son nom de poisson écologique. Il a trois lumières dans son abdomen qui sont fabriquées par des être-vivants luisants qui vivent à l'intérieur de son estomac (en symbiose). Ces lumières lui permettent de se faire passer pour un poisson sans défense mais lorsque la proie est là, elle va être prise au piège dans un des deux anneaux que l'Oecologia a autour de lui. Ces anneaux ont des sortes de sacs qui pendent. Ces sacs peuvent contenir trois choses: soit un liquide urticant qui permet de neutraliser la proie, soit des ovules ou soit des spermatozoïdes. Pour se reproduire, l'Oecologia n'a donc pas besoin de partenaire. Il choisit une petite grotte cachée et il ouvre ses sacs. Des centaines de petites larves naissent quelques jours après. L'Oecologia supporte la pression car il est rempli d'eau. Il a un corps tiède (15℃) et donc pour se réchauffer, sa peau est recouverte d'un liquide gras pour lui permettre de conserver sa chaleur mais il ne s'éloigne pas trop des fumeurs noirs ! Il fait ses besoins grâce au trou en dessous de sa queue. Pour respirer, l'Oecologia fait l'inverse de nous, il a besoin de dioxyde de carbone et donc il est très utile pour l'environnement.

Amandine COLS
et Melody KESSAVANE