

Présentation de la conférence :



Dr Léonore Bonin

Poissons et intelligence : ce que le labre nettoyeur nous apprend.

Quand on parle d'intelligence animale, les poissons ne sont généralement pas les premiers à venir à l'esprit. Avec leur petit cerveau, on leur attribue rarement des capacités cognitives sophistiquées. Ceci influence la manière dont ils sont perçus et traités dans notre monde, que ce soit dans leur exploitation massive ou leur statut parfois réduit à celui d'animaux décoratifs. Pourtant, plus la science les étudie, plus elle révèle la complexité de leur cognition. C'est particulièrement vrai pour le labre nettoyeur, un poisson des récifs tropicaux qui déploie des stratégies écologiques élaborées dans ses interactions quotidiennes, aussi bien avec ses congénères qu'avec d'autres espèces du récif. Il manipule, il s'adapte, il surprend... en bref, il bouscule nos idées reçues sur l'intelligence.

Mais ces capacités ont leurs limites. Le labre nettoyeur réussit parfois là où on ne l'attend pas et il lui arrive d'échouer là où on lui prédisait du succès. Alors, que nous apprennent réellement ses stratégies naturelles et ses performances en laboratoire sur l'intelligence animale ?

