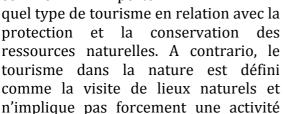


## Le tourisme encadré aide à la conservation des poissons

Bien que la moitié de la population mondiale soit urbaine, les hommes trouvent du confort dans la nature,

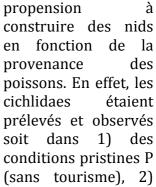
recherchant son contact fréquemment. Il convient de distinguer 2 types de tourismes: le tourisme dans la nature et Ce l'écotourisme. dernier est défini comme n'importe



écologiquement responsable. Pour cette étude, nous nous concentrés sommes sur le tourisme dans la nature et son impact le sur comportement d'un poisson territorial, le cichlidae Crenicichla

lepidota. Les poissons furent prélevés et observés dans des rivières de la région de Nobres, Mato Grosso, Brésil. Ces rivières présentent la particularité de contenir d'importantes concentrations en calcaire et en magnésium, induisant la floculation et la sédimentation rapide des particules en suspension. De fait, la clarté de ses rivières est sans commune mesure et attire les touristes du monde entier. Ces derniers peuvent jouirent de conditions exceptionnelles d'observer les poissons dans leur environnement naturel. Dans le cadre de

notre questionnement, nous avons comparé l'agressivité de *Crenicichla lepidota* envers des intrus ainsi que la



des conditions de tourisme encadrés TE (présence de guide, nombre restreint de touristes, interdiction de poser le pied sur le fond de la rivière, interdiction de nourrir les poissons, prohibition de l'utilisation de crèmes solaires et

protecteurs antimoustiques) ou 3)
des conditions de
tourismes nonencadrés TNE
(aucune des mesures
précédemment

évoqués). Dans cette étude, nous avons pu mettre en évidence

que les poissons provenant de la zone moins TNE étaient agressifs construisaient significativement moins de nids que les poissons provenant des zones P et TE. Ainsi, notre étude a permis de montrer que la pratique encadrée du tourisme diminue les modification des risques de comportements. Reste maintenant à en savoir plus sur la réponse physiologique qui permet de faire face à ces différents stress.



Eduardo Bessa DOI10.1016/j.tourman.2014.04.008