

s des premiers naturalistes

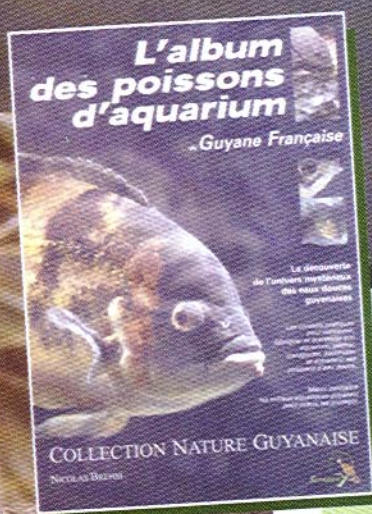


Le salon de l'environnement sera l'occasion pour Nicolas Brehm (en action de pêche dans le lac Toponowini) de présenter son album des poissons d'aquarium de Guyane.

Des fantômes qui donnent l'alerte

Par une approche sur les thématiques liées à l'eau potable, les eaux usées et l'eau dans son environnement, Nicolas Brehm travaille beaucoup avec les poissons. «Ils peuvent servir d'indicateurs de pollution. Par exemple, Nancie a mis au point un système de biodétection de la pollution des eaux basé sur l'activité électrique d'une petite anguille de Guyane, le Gymnotox. Le poisson est mis en contact avec l'eau à surveiller et, suivant l'activité électrique qu'il émet, on interprète le signal de façon à déclencher des alarmes s'il y a pollution.

À partir de là, une machine a été conçue pour abriter trois poissons qui sont en contact avec l'eau à tester. Ces poissons déclenchent eux-mêmes des alarmes de pollution si il y a lieu. En service depuis sept ans en Lorraine, et à travers le monde comme au Costa Rica. C'est un poisson de Guyane qui assure cette surveillance, le Apterotonus Albifrons. Une espèce que les Amérindiens appellent « fantôme noir ». Elle a été pêchée dans le fleuve Kourou. C'est une application très concrète de la recherche appliquée.



Un moment fort de communion avec la nature, celui du coucher de soleil sur la Camopé vu du haut de l'inselberg.

Le salon de l'environnement

Samedi 14 et dimanche 15 juin se déroule au Palais Omnisports Georges Théolade le salon de l'environnement. Dimanche, toute la journée, des conférences seront proposées. En fin de journée, vers 17 heures, les membres de l'association Alabam, notamment les scientifiques, présenteront l'expédition Toponowini. D'autre part, Nicolas Brehm présentera le livre qu'il vient de consacrer aux poissons d'aquarium de Guyane. Un ouvrage qui sera mis en vente en septembre. 500 exemplaires seront donnés aux écoles et le prix public sera de 13 euros. Une édition purement associative avec la Sepanguy.

L'exposition

L'exposition «A la recherche du lac Toponowini» se tient dans la salle d'exposition face à la mairie de Matoury. Elle est ouverte le mercredi de 9 heures à 19 heures, le vendredi de 17 heures à 19 heures, le samedi de 9 heures à 19 heures et le dimanche de 8 heures à 13 heures. Pour les visites scolaires: mardi de 9 heures à 12 heures. S'adresser à l'Office de tourisme de Matoury.