



# ZOO GRANBY

## En savoir plus sur le Zoo de Granby...

### La tortue molle à épines : vif succès du projet de conservation du Zoo de Granby

La tortue molle à épines est l'une des huit espèces de tortues d'eau douce qu'on retrouve au Québec. Actuellement, dans la province, la seule population connue de cette espèce se trouve dans la région du lac Champlain. Animal vivant exclusivement dans l'eau ou aux abords des bandes riveraines, elle nage rapidement grâce à la singularité de sa carapace molle.

« C'est une espèce menacée. C'est pourquoi le Zoo de Granby se consacre, depuis une vingtaine d'années, à sa conservation », explique M. Patrick Paré, biologiste et directeur de la conservation et de la recherche.

Au cours des premières années, des partenaires associés au zoo se sont consacrés à mieux connaître l'écologie de l'espèce en milieu naturel, en recherchant notamment les sites d'hibernation et de ponte. « Nous avons constaté que ces tortues vivent dans un milieu souvent hostile à cause de la présence de rats laveurs, qui prédatent leurs oeufs et des embarcations, qui naviguent sur le très touristique lac Champlain. C'est pourquoi, depuis 2009, nous avons mis en place un programme de suivi des femelles afin de les observer et de recueillir leurs oeufs. Par la suite, les oeufs sont incubés en laboratoire et les jeunes, relâchés quelque temps après leur naissance à l'endroit même où les oeufs ont été pondus. Depuis 2010, nous avons pu récol-

ter 62 nids et près de 1000 jeunes ont été retournés à l'eau. Il s'agit là d'un véritable succès d'éclosion, trois fois supérieur à la normale dans la nature », souligne M. Paré.

Un projet citoyen a également été mis en place auprès de la population du lac Champlain. « Nous travaillons en collaboration avec les marinas afin de diminuer la vitesse des embarcations ainsi qu'avec les écoles, qui permettent aux élèves de soigner des tortues molles à épines en classe. Enfin, nous sommes fiers de constater que nos efforts de sensibilisation, vis-à-vis cette espèce menacée portent fruits puisque la Municipalité de Pike River présentera, cet été, pour la deuxième année, son Festival Mikinak, une fête estivale dédiée aux tortues. »

