



Pause nature



Par quel bout faut-il le prendre?

Le boa caoutchouc du parc national du Canada Kootenay

Afin de confondre ses prédateurs, le boa caoutchouc a une tête qui ressemble à sa queue. Le serpent, qui vit dans le parc national du Canada Kootenay, a aussi quelques autres trucs intéressants dans son sac.



La queue et la tête du boa caoutchouc se ressemblent. © Parcs Canada, Dr. Robert St. Clair.

Des siestes à proximité des sources hydrothermales

Le boa caoutchouc, une espèce rare, a trouvé des logis confortables aux sources thermales Radium, un endroit qu'affectionnent les visiteurs de Kootenay. En fait, les installations construites près des sources ont sans doute amélioré l'habitat du boa.

Comme tous les reptiles, le boa caoutchouc est un animal à sang froid. Pour régulariser la température de son corps, il cherche des endroits chauds quand il fait froid et des endroits frais quand il fait trop chaud. Au cours des jours froids de l'hiver à Kootenay, les sources thermales attirent le boa.

Sur la piste du boa caoutchouc

Afin d'aider à protéger le boa caoutchouc, Parcs Canada devait en savoir plus sur ses mouvements et, en particulier, sur ses lieux d'hibernation. Les biologistes ont implanté des appareils émetteurs de repérage dans deux des serpents.



Il n'a pas été facile d'insérer l'émetteur. © Parcs Canada, Larry Halverson.

Comme le boa caoutchouc est désigné comme étant une espèce en péril, les scientifiques ont pris des mesures spéciales pour le déranger le moins possible. Ils ont saisi deux serpents femelles, car les femelles sont plus grosses que les mâles et peuvent mieux s'accommoder d'un émetteur. Malgré tout, on a dû choisir de minuscules appareils qui pesaient seulement cinq grammes, soit au plus 5 p. 100 du poids corporel du serpent.

Depuis, une des deux femelles a disparu. (Peut-être qu'un prédateur ne s'est pas laissé prendre au truc des deux têtes!) Cependant, l'autre femelle fournit des renseignements intéressants.



D'abord, il semble que le serpent n'hiberne pas. Dans le climat de Kootenay, les biologistes s'attendent à ce que les serpents se retirent dans des hibernaculum (abris d'hivernage) souterrains en octobre, chaque année. Or, le boa des sources thermales semblent être actifs toute l'année. « Dans quel autre endroit des parcs nationaux du Canada verriez-vous un serpent actif en janvier? », demande Alan Dibb, spécialiste de la faune de Parcs Canada.

Des adaptations surprenantes

Un mur de retenue construit aux sources thermales semble avoir amélioré l'habitat du serpent. Le boa caoutchouc passe une bonne partie de son temps sous terre, et il remonte ou disparaît sous terre en fonction de la température à la surface. Avec l'émetteur, les scientifiques ont repéré le boa femelle tandis qu'il monte et descend le long des craques et des fissures dans le mur de roche.



Parcs Canada continuera d'étudier la vie du boa caoutchouc, aux sources thermales. © Parcs Canada, Larry Halverson.

L'émetteur mesure aussi la température du serpent. Même en hiver, quand la température de l'air descend sous 0° C, celle du serpent sous terre peut se situer dans les 20 degrés Celsius. « Si la température du serpent atteint ce niveau, de dire Alan Dibb, il devra sans doute demeurer actif et se nourrir », au lieu d'hiberner.

Parcs Canada continuera de suivre ce fascinant habitant des sources thermales. Il importe d'en apprendre le plus possible pour protéger l'habitat de l'espèce et maintenir sa population.

Pour plus de renseignements veuillez consulter le site Internet : www.pc.gc.ca/kootenay