« avoir une mémoire d'éléphant » s'applique aussi aux otaries.

Rio, une femelle otarie de Californie, a prouvé qu'elle est dotée d'une excellente mémoire en reproduisant un tour impliquant des lettres et des nombres, dix ans après l'avoir appris et sans s'être entraînée entre-temps. C'est ce que rapportent les revues Animal cognition du mois de novembre et New Scientist du 23 octobre...

En 1991, Colleen Kastak et Ronald Schusterman, deux biologistes marins de l'Université de Californie, à Santa Cruz, ont enseigné à cette otarie à identifier des cartes portant le même symbole, lettre ou chiffre. Quand l'animal reconnaissait le symbole, il recevait un poisson en récompense.

En 2001, les scientifiques ont renouvelé l'exercice avec de nouveaux symboles. Rio a déployé les mêmes aptitudes pour trouver ceux qui étaient semblables. Dix ans après avoir cessé son entraînement et sans avoir pratiqué cet exercice depuis. Lors d'un autre test, les chercheurs lui ont appris à différencier les chiffres des lettres. L' article complet en lien

Par Aurélie Deléglise pour :
Cybersciences

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 28 octobre 2002
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/2421-avoir-memoire-elephant-applique-aussi-aux-otaries.html