

## Malin comme un singe



(1) Les animaux ont longtemps été considérés comme des êtres incapables d'intelligence. Au 17<sup>ème</sup> siècle, le philosophe Descartes parlait même d'« animal-machine ». Pour lui, un chien n'était qu'un automate qui réagissait par réflexe au monde qui l'entoure. Aujourd'hui, les recherches en éthologie, cette science qui étudie le comportement des animaux, ont permis de démontrer que Descartes avait tout faux.

(2) Pour les animaux, les scientifiques définissent l'intelligence comme la capacité à résoudre des problèmes et à inventer des manières de s'adapter à de nouvelles situations. Une des premières recherches qui a démontré que les chimpanzés étaient capables de trouver la solution à un problème, a été menée dans un zoo en 1925. Un chercheur allemand avait accroché une banane en haut d'une cage,

inaccessible aux animaux, même en sautant. À leur disposition, ils avaient des caisses en bois. Les chimpanzés ont posé plusieurs caisses sous la banane, sont montés dessus et ont décroché le fruit.

(3) Ce comportement est intelligent parce que les chimpanzés ont dû réfléchir pour obtenir la nourriture. Ils ont transformé les objets qui les entouraient en outils. Dans la nature aussi, fabriquer des outils permet aux animaux d'accéder à des aliments inaccessibles autrement. Ainsi, dans les forêts africaines, les chimpanzés utilisent des cailloux comme marteau pour ouvrir des noix très dures.

(4) Les singes ne sont pas les seuls animaux intelligents. On a récemment découvert que les oiseaux ont même encore plus de neurones dans leur cerveau que les singes. Pourtant, leur cerveau est beaucoup plus petit. Ainsi, au Japon, des corbeaux ont inventé une astuce pour manger des noix trop dures à ouvrir avec leur bec. Ils se posent sur les fils électriques au-dessus de la rue et laissent tomber leurs noix. Les voitures roulent dessus et les cassent pour eux ! Malin comme... un oiseau !

*d'après L'éléphant Junior,  
hors-série, septembre 2019*