



Les animaux sont-ils intelligents ? Les animaux ne pouvant pas parler, nous en sommes réduits à interpréter leurs comportements. Les observations dans la nature et les tests scientifiques sont rares. Nous avons recueilli quelques informations.

Jane Goodall a découvert que les chimpanzés et les bonobos utilisaient un bout de bois pour fouiller une termitière. Certains se fabriquent des outils. Ils effeuillent des brindilles et les aiguisent. Penser en termes de solution, prévoir, acquérir une connaissance et adapter son comportement est preuve d'intelligence.

Les chimpanzés communiquent par des cris, mimiques et gestes et peuvent utiliser des symboles. Ils retiennent mieux et plus vite que nous des combinaisons chiffrées. Rusés, ils apprennent en jouant. Pour nous, ils ont le niveau de connaissance d'un enfant de trois ans.

Conscience de soi, se percevoir comme un être distinct est intelligent. Les grands singes, les éléphants et les pies se reconnaissent dans un miroir. Tracez une tache sur le corps d'un éléphant, il va toucher la tache sur son corps, pas sur le miroir. Les animaux moins rusés, tels certains oiseaux, cherchent à toucher leur congénère sur le miroir. Les enfants font ça aussi jusqu'à deux ans.

Les mammifères marins intelligents se distinguent par leur comportement social complexe. Ils communiquent à grande distance, se transmettent et améliorent leurs connaissances. Les dauphins se reconnaissent entre eux et comprennent la désignation d'un objet. Il y en a qui apprennent et comprennent des mots en langage gestuel. Ils utilisent une coquille comme filet de pêche.

Ne pas confondre le QI avec l'instinct inné qui ne requiert pas de connaissance (par ex. construire un nid). Ou avec un comportement enseigné ou associatif. Tout animal peut apprendre, même une puce, en récompensant le bon comportement et/ou en sanctionnant le mauvais. On note de nombreux signes d'intelligence : l'utilisation d'outils, penser solution, collaborer, communiquer, veiller sur les autres, conscience de soi, capacité de concentration et mémoire. Nous extrapolons à partir de notre comportement. Il semble que les animaux peuvent penser comme nous.

Notre cerveau (1,4 kg) occupe ± 2 % de notre corps. Un cachalot a un cerveau de 7,5 kg, un éléphant 6 kg, une grenouille 0,1 g et un dauphin 1,7 kg. Il ne semble pas y avoir de rapport entre l'ampleur du cerveau et la taille corporelle. Un plus grand cerveau n'est en soi pas plus complexe, il répète souvent les mêmes réseaux neuronaux. Notre cortex cérébral plissé renferme plus de cellules nerveuses. Notre QI est-il plus développé ou sont-ils dotés d'une autre intelligence ?

Le perroquet-hibou se révèle le pire. Connue pour être la plus stupide, oubliant chaque fois qu'il est trop lourd pour voler. ✿

BON À SAVOIR Quand un dauphin sommeille, il doit rester actif pour respirer. La moitié de son cerveau dort, l'autre est éveillée.

L'intelligence à animale