



Interview



Les animaux ont-ils des DIALECTES ?

Pour mieux comprendre les langages des animaux, *Cosinus* a interviewé la scientifique Astrid Guillaume, spécialiste en science du langage, enseignante à Sorbonne Université et présidente fondatrice de la société de zoosémiotique.

Est-ce que les animaux de la même espèce communiquent tous de la même manière ? Autrement dit, est-ce qu'ils parlent la même langue ?

Ce que l'on peut dire, en tout cas, c'est que, si l'on prend l'exemple des chats, ils ont tous des comportements identiques, tout en ayant une personnalité et des intonations qui leur sont propres. Dans la très grande majorité des cas, les chats miaulent pour attirer l'attention lorsqu'ils ont faim, ils ronronnent quand ils se sentent bien ou qu'ils sont inquiets, ils crachent quand ils sont en colère, c'est ce que l'on appelle le zoolangage du chat qui est inné. Mais chaque individu a sa manière d'échanger avec les humains, en fonction de ce qui lui a été appris, en fonction de ce qui fait réagir les autres chats ou humains qui l'entourent, c'est ce que l'on appelle la zoolangage du chat, elle est acquise et ses modulations vont évoluer et s'enrichir avec le temps et au contact de son environnement.

Actuellement, une équipe britannique est en train de développer une intelligence artificielle pour échanger avec les cétacés. Leur zoolangage est de mieux en mieux connu (clics, bulles, sons, sifflements, écholocalisations), on développe à cette heure des outils pour mieux comprendre leurs zoolangages.

Les animaux d'une même espèce ont donc le même langage mais pas forcément la même langue. La langue dépend de l'éducation et de l'évolution des interactions que l'individu va avoir avec son entourage humain (l'entourage interspécifique) et non humain (entourage intraspécifique).

Est-ce que les dialectes existent dans le langage des animaux ?

Oui, il existe des dialectes chez les animaux voyageurs comme les baleines qui sont de grandes voyageuses et qui, quand elles reviennent dans leur groupe de naissance après un grand voyage, reproduisent des chants avec des variantes dialectales venant d'une autre partie de la planète. Ces chants sont transmis d'une génération à l'autre, au même titre qu'une culture qui se transmet et perdure dans le temps. Il existe aussi des variantes dialectales chez les oiseaux migrateurs : certains oiseaux ne peuvent se reproduire que s'ils se comprennent parfaitement. ●



Un chat siamois et un tigré ont de naissance le même zoolangage : ils miaulent, crachent ou ronronnent.

© Aniel Blyszczek / Adobe Stock

Article écrit en partenariat avec Sorbonne Université. Astrid Guillaume est enseignant-chercheur à Sorbonne Université, établissement partenaire de *Cosinus* et de Faton Jeunesse.

