



DAMIEN JAYAT

# Les animaux ont-ils une culture ?



BL487

052269



# Les animaux ont-ils une culture ?

DAMIEN JAYAT

Illustrations de PATRICK GOULESQUE  
Ouvrage dirigé par FRÉDÉRIC DENHEZ



17, avenue du Hoggar - P.A. de Courtaboeuf  
BP 112, 91944 Les Ulis Cedex A, France



<b>Partie 2. Autour de la culture</b> .....	75
<b>Chapitre 4. L'étude scientifique du comportement animal</b> ....	77
Dans la nature ou en captivité ? .....	78
Les deux mon capitaine ! .....	81
Changer son comportement .....	83
Les mouches aussi ! .....	85
Se chercher des poux, toute une technique ! .....	90
Les chimpanzés copient sur le voisin .....	92
<b>Chapitre 5. Problèmes de définitions</b> .....	95
Batailles de spécialistes .....	95
Des critères comme s'il en pleuvait .....	99
De l'autre côté de la science .....	102
La culture, c'est l'homme .....	105
Entre les deux, la culture balance .....	106
<b>Chapitre 6. La culture, une question de cerveau ?</b> .....	109
Anatomie du cerveau .....	110
Frontal et préfrontal sont dans un cerveau .....	113
Le monde humain .....	115
Question de coefficient .....	119
Les piafs ont la grosse tête .....	121
Vingt mille neurones sous les mers .....	124
<b>Partie 3. Une frontière artificielle</b> .....	127
<b>Chapitre 7. Vivre à deux, et plus si affinités</b> .....	129
Miroir, mon beau miroir .....	132
Tout est prévu ! .....	136
Les singes qui signent .....	138
Des profs chez les suricates .....	139
Suivez le guide ! .....	141
Transmettre fait partie de la vie .....	143
<b>Chapitre 8. La culture, phénomène naturel</b> .....	145
Vivre, c'est communiquer .....	145
L'évolution, en bref .....	147
Génétique et culturel, même combat ? .....	149
La culture, stratégie rentable .....	153
La culture au péril de sa vie .....	155
Ni pour ni contre, bien au contraire .....	157
<b>Partie 4. Cultures animales et cultures humaines</b> .....	161
<b>Chapitre 9. Culture or not culture ?</b> .....	163
Hommes et fourmis dans le même panier ? .....	163

Ensemble ou rien .....	166
Taylorisation ? Peut-être même trop .....	169
La danse Canada Dry .....	171
Et chez les oiseaux, alors ? .....	172
Sans culture, une baleine n'est rien .....	176
Il y a singe et singe(s) .....	178
Même faire comme tout le monde, c'est pas simple ! .....	179
Vers la culture humaine .....	182
<b>Chapitre 10. La culture humaine</b> .....	185
Des améliorations de taille .....	186
Esprit, es-tu là ? .....	190
Une palanquée de « mieux » et de « plus que » .....	193
La preuve par l'enfance .....	196
Le propre de la culture humaine .....	198
La culture par le langage .....	199
Et Dieu dans tout ça ? .....	201
Primitif, c'est vite dit ! .....	203
<b>CONCLUSION</b> .....	205
Tout ce qu'il resterait à dire .....	205
À la recherche des comportements .....	209
Tout le monde à la même enseigne .....	212
Rapprocher, mais pas trop .....	214
Jouons avec les ani... mots .....	216
Bibliographie .....	219



DAMIEN JAYAT

## Les animaux ont-ils une culture ?

Les éléphants vont au cimetière, nous dit le chanteur. Les baleines chantent pour se parler. Les abeilles se parlent en dansant. Les chimpanzés fabriquent des outils. La corneille de Nouvelle-Calédonie, aussi. Et le chien est tellement intelligent...

L'animal nous fascine parce que nous ne le comprenons pas. Il se parle, oui, mais ne nous parle pas. Alors nous parlons à sa place. Faute d'avoir accès à son esprit, nous plaquons nos comportements sur les siens pour tenter de les expliquer. Nous voulons donc l'animal intelligent parce qu'il fait des choses qui ne sont pas toutes des réflexes.

Pour le scientifique, c'est plus compliqué. S'il sait ce qu'est un langage, il n'a aucune définition exclusive de l'intelligence. S'il peut décrire rigoureusement un comportement, il n'a pas beaucoup de moyens de savoir si l'animal en a conscience. Alors, lorsque Damien Jayat lui demande « et la culture, les animaux en ont ? », la réponse est embarrassée.

Beaucoup de primates, de cétacés et d'oiseaux se comportent comme s'ils avaient appris à le faire. Pas les espèces, mais des populations : d'un endroit à l'autre, d'une population à l'autre, le comportement, le langage, est différent. N'est-ce pas là la preuve qu'une culture existe chez certains animaux ?

Dans ce livre, Damien Jayat expose des cas et les analyse en suivant la démarche contradictoire des scientifiques. Avec beaucoup d'humour, une fort belle plume et une gentille ironie, il remet tout en cause et, en premier lieu, notre prééminence humaine. Nous ne sommes sans doute pas seuls à être... cultivés.

« On n'hérite pas que des gènes, une maison de campagne et quelque vieille bague de mariage. On hérite aussi un ensemble de règles, de savoir-faire, de traditions, on hérite toute une culture en fait. À notre manière. Comme le font un si grand nombre d'animaux... »

Un voyage troublant et joyeux à la rencontre de notre condition animale...

*Damien Jayat est journaliste scientifique et Docteur en biologie. Ce médiateur passionné de vulgarisation scientifique collabore au site d'information Rue89, et au magazine Ça m'intéresse.*



9 782759 803941

ISBN : 978-2-7598-0394-1  
16 € TTC - France  
[www.edpsciences.org](http://www.edpsciences.org)