

Des chimpanzés se soigneraient avec des insectes, du jamais-vu chez les animaux

Les seuls exemples de médication dans le règne animal (hors humains) admis jusqu'à aujourd'hui concernaient l'usage de plantes.

Abonnés Votre abonnement vous permet d'accéder à cet article.



Roxy et Thea, deux femelles chimpanzés du parc de Loango, au Gabon. Tobias Deschner/ Ozouga chimpanzee project

Par Gaël Lombart

Le 7 février 2022 à 18h00

Au cœur de la forêt équatoriale africaine, de grands singes semblent avoir trouvé leurs propres recettes de grand-

mère ! Dans le parc national de Loango, au Gabon, des chercheurs ont vu et filmé, de nombreuses fois, ces dernières années, des [chimpanzés](#) appliquer des insectes sur leurs blessures et celles de leurs congénères. Dans un article publié lundi dans la revue [Current Biology](#), ils suggèrent que ce comportement relèverait de pratiques médicinales, ce qui serait inédit. Car se soigner avec un animal n'a été observé chez aucune espèce hormis les humains.



2

Depuis une dizaine d'années, des biologistes étudient le comportement d'un groupe de 45 primates dans le cadre du projet Ozouga Chimpanzee : leurs relations sociales, leurs habitudes, leur utilisation d'outils ou encore leurs interactions avec d'autres groupes. Mais ce n'est qu'en novembre 2019 qu'une volontaire, Alessandra Mascarò, est témoin d'une scène étonnante, qu'elle filme. Suzee, une maman chimpanzé, attrape quelque chose dans les airs qu'elle place entre ses lèvres et applique sur une blessure à la jambe de son fils Sia.

Pour les scientifiques, c'est une surprise. « Nous avons suivi quotidiennement ce groupe de chimpanzés pendant deux ans avant de voir ce comportement. Puis, une fois que nous l'avons vu, nous l'avons vu à un rythme exponentiel... Ce n'est pas que c'était un nouveau comportement, c'est juste que nous ne l'avions pas cherché », raconte Lara Southern, de l'Université d'Osnabrück, en Allemagne.

On sait que plusieurs espèces animales utilisent des plantes pour se soigner. Les chimpanzés eux-mêmes avalent des feuilles comme vermifuges ou pour se débarrasser de parasites. En revanche, utiliser des insectes pour soulager une plaie est une pratique que l'on considère jusque-là propre aux humains, dont on sait

qu'ils ont découvert les propriétés anti-inflammatoires ou antiseptiques de certaines espèces il y a près de 3500 ans.

Une marque d'empathie ?

Après leur première rencontre avec ce phénomène, les biologistes du projet Ozouga Chimpanzee vont documenter, pendant quinze mois, 22 événements de ce type. A chaque fois, les primates sont aperçus en train de saisir furtivement quelque chose dans l'air, probablement un insecte volant, pour le pincer entre les doigts ou entre les lèvres, avant de l'appliquer sur la plaie, puis de le reprendre, souvent plusieurs fois, pour le repositionner dessus. Parfois, les chimpanzés posent aussi les lèvres sur la plaie.

Newsletter L'essentiel du matin

Un tour de l'actualité pour commencer la journée



Inscrit

[Toutes les newsletters](#)

Sur les 22 chimpanzés blessés étudiés dans l'article, 19 ont utilisé les insectes pour eux-mêmes. Mais dans trois cas, parmi lesquels celui du jeune Sia, les singes en soignaient d'autres. Les chercheurs citent ainsi l'exemple d'un adulte male, souffrant d'une plaie au tibia, à qui trois adultes non-apparentés à lui, ont tour à tour, appliqué l'insecte dessus. Or, il n'est pas fréquent que des animaux réalisent des actions bénéficiant à d'autres individus de la même espèce. Dans le cas des chimpanzés, l'idée qu'ils puissent faire preuve d'empathie suscite la controverse chez les primatologues. Les auteurs de l'article estiment que leur découverte apporte une pierre au débat.

Les chercheurs doivent maintenant identifier l'espèce

d'insecte utilisée par les chimpanzés et vérifier qu'elle puisse avoir des vertus médicinales. Une autre hypothèse serait qu'il s'agisse d'un rite propre à cette communauté.

Dans la rubrique Sciences

[Ressentir le décollage d'une fusée Ariane 5 sans quitter Paris grâce à de puissantes enceintes](#)

[La Nasa se prépare à crasher l'ISS dans le Pacifique en 2031](#)

Abonnés [Inverser le processus de vieillissement, tromper la mort : où en est la science ?](#)

Les commentaires sont ouverts à tous les inscrits. Ils font l'objet d'une modération avant publication. Ils seront publiés dans leur intégralité ou supprimés s'ils sont jugés non conformes à [la charte](#).

Écrivez votre commentaire ici

PUBLIER

Smiktou Le 7 février 2022 à 21h43

On dirait mes parents 😊

MRFRID Le 7 février 2022 à 19h51

Pas si primates que cela...

Contenus sponsorisés

