

[code=SIGEOHEADVPC&utm_source=geo-fr&utm_medium=sites-
editos&utm_campaign=header&utm_content=btn-boutique\)](#)

GEO **Voya** **+**

Le magazine (<https://www.geo.fr/abonnement-geo>)

À découvrir : [PODCAST \(<https://www.geo.fr/tag/podcast>\)](https://www.geo.fr/tag/podcast)

[Inscription Newsletters \(<https://connect.geo.fr>\)](https://connect.geo.fr)

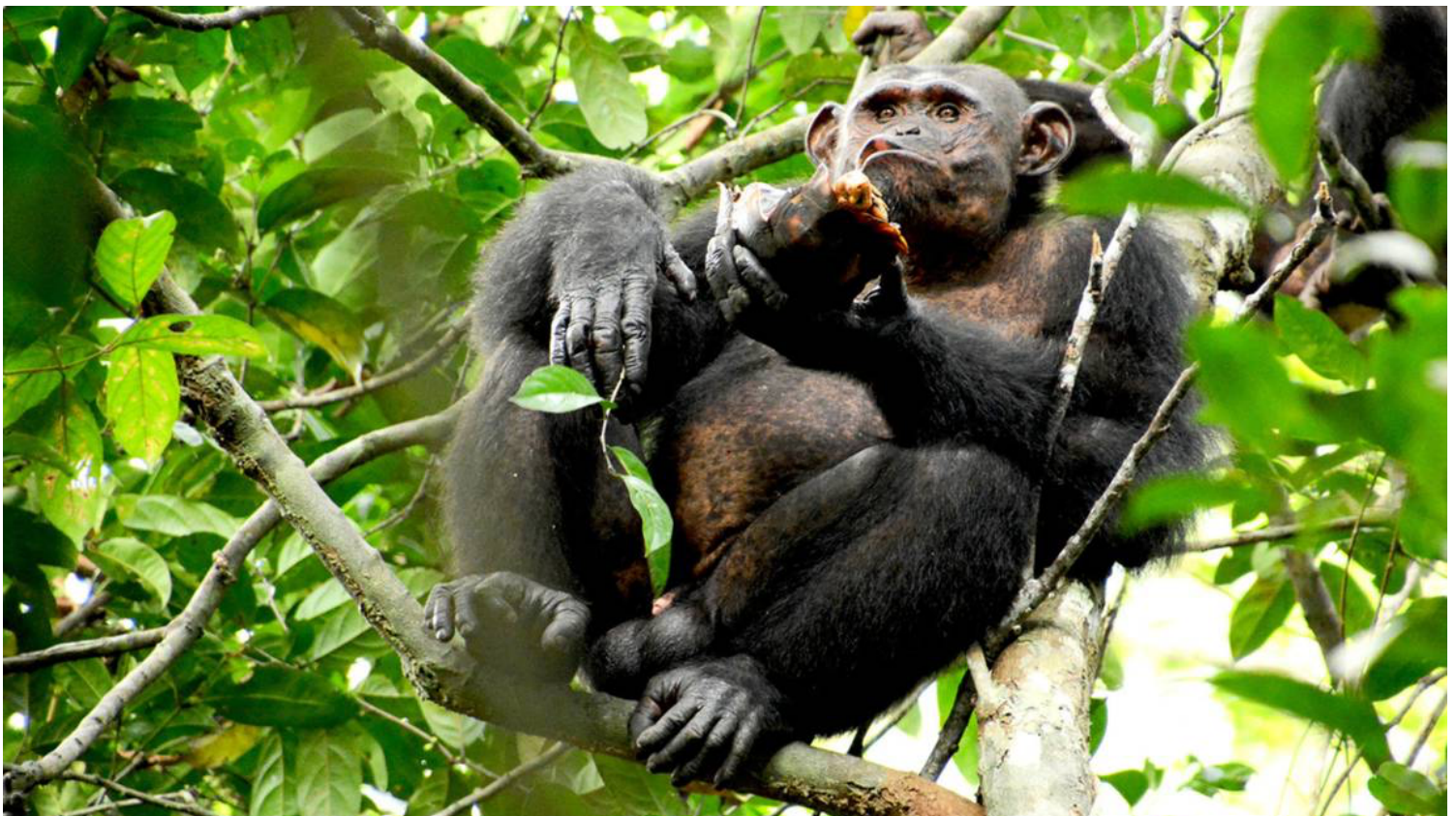
[GEO fête ses 40 ans ! \(<https://www.geo.fr/evenement/40-ans>\)](https://www.geo.fr/evenement/40-ans)

[Podcast \(<https://www.geo.fr/tag/podcast>\)](https://www.geo.fr/tag/podcast)
[Environnement \(<https://www.geo.fr/environnement>\)](https://www.geo.fr/environnement)

[Photos de collection \(<https://www.geo.fr/service/photos-de-collection>\)](https://www.geo.fr/service/photos-de-collection)

Des chimpanzés surpris à manger (et casser) des tortues dans une forêt du Gabon

Par Emeline Férard - Publié le 24/05/2019 à 16h21



Un chimpanzé déguste une tortue dans un arbre dans le parc national de Loango au Gabon.
© Erwan Theleste

Dans un parc national du Gabon, des chercheurs allemands ont observé des chimpanzés sauvages manger des tortues après avoir cassé leur carapace contre un arbre. Un comportement qui n'avait encore jamais été observé.

Si l'on a longtemps pensé que les chimpanzés étaient végétariens, les recherches menées sur le terrain ont démontré le contraire.

Dans les années 1960, la primatologue Jane Goodall (/environnement/jane-goodall-8-choses-a-savoir-sur-la-primatologue-qui-a-change-notre-regard-sur-les-chimpanzes-195156). a

été la première à observer les primates chasser et se nourrir de viande. Depuis, les études ont confirmé

que ceux-ci avaient un régime alimentaire varié comprenant aussi bien des fruits que des termites ou des singes.

En revanche, on n'avait encore jamais observé les chimpanzés

(/environnement/les-chimpanzes-capables-d-evaluer-un-danger-et-d-en-avertir-leurs-congeneres-181372), se

nourrir de reptiles. C'est désormais chose faite.

Dans le parc national de Loang au Gabon, des chercheurs allemands ont surpris des spécimens manger des tortues

(/environnement/equateur-155-tortues-geantes-repeuplent-une-ile-des-galapagos-194730). Un

comportement inédit qu'ils ont pu enregistrer à de multiples reprises durant plus de 5.000 heures

d'observation, selon leur étude publiée dans la revue *Scientific Reports*

(<https://www.nature.com/>

articles/s41598-019-43301-8).

"Nous savons depuis des décennies que les chimpanzés se nourrissent de viande issue de diverses espèces animales, mais jusqu'à maintenant la consommation de reptiles n'avait jamais été observée", confirme le Dr Tobias Deschner, primatologue de l'Institut Max Planck d'anthropologie évolutive dans un communiqué.

Une tortue cassée comme une noix

Dans la communauté de Rekambo étudiée, les chercheurs ont recensé au total 38 comportements de ce type (dont 34 fructueux) chez dix chimpanzés différents. Tous sont intervenus durant la saison sèche, une période où leur nourriture préférée telle que les fruits est pourtant abondante. Mais outre la consommation de tortues

(de l'espèce *Kinixys erosa*),
c'est aussi la technique
utilisée qui a surpris les
chercheurs.

Car pour s'attaquer aux
reptiles, les chimpanzés n'y
vont pas de main morte : ils
empoignent la tortue et
brisent sa carapace en la
tapant contre un arbre.
Cette technique a déjà été
observée chez les primates
mais elle n'avait encore
jamais été associée à la
consommation de viande.
D'ordinaire, ils l'utilisent
plutôt pour accéder à des
fruits possédant une coque
comme les noix.

Chimpanzee Gia is crackin...



Vous lisez actuellement :

**Des chimpanzés surpris à manger (et casser) des
tortues dans une forêt...**



*"Ce qui est particulièrement
intéressant c'est qu'ils
utilisent une technique de
percussion qu'ils emploient*



normalement pour ouvrir les fruits à coque afin d'accéder à la viande d'un animal qui est quasiment inaccessible à tout autre prédateur", a précisé le Dr Deschner. Mais les découvertes ne se sont pas arrêtées là puisque l'équipe a observé qu'en matière de tortues aussi, les chimpanzés avaient le sens du partage.

"Parfois, de jeunes spécimens ou des femelles étaient incapables d'ouvrir les tortues d'eux-mêmes. Alors ils confiaient la tortue à un mâle plus fort qui brisait la carapace et partageait la viande avec les autres individus présents", a décrit Simone Pika, chercheur à l'Université d'Osnabrück et premier auteur de l'étude. Un mâle nommé Pandi s'est ainsi montré particulièrement doué en brisant jusqu'à 20 tortues.

Les plus populaires

Enterrement alternatif : le "compost humain" légalisé dans un Etat américain
(<https://www.geo.fr/environnement/enterrement-alternatif-le-compost-humain-legalise-dans-un-etat-americain-195722>)

#NoPlasticChallenge : 15 éco-gestes pendant 15 jours pour réduire notre consommation

Des chimpanzés qui planifient pour l'avenir

Autre comportement fascinant : une fois sa tortue "ouverte", l'un des spécimens, un mâle adulte assis sur un arbre, s'est contenté d'en manger la moitié avant de glisser le reste entre deux branches. Il est ensuite descendu de l'arbre et est parti construire son nid dans un arbre voisin. Le matin suivant, les chercheurs ont eu la surprise de voir le mâle remonter au premier arbre, récupérer la tortue et poursuivre son festin.

"Ceci indique que les chimpanzés peuvent planifier pour l'avenir", a décrypté le Dr Pika. Or, "la capacité à prévoir un besoin futur, tel que la faim, n'a jusqu'ici été démontrée chez des animaux non-humains que dans un contexte expérimental et/ou en captivité". Ainsi, de

de plastique

(<https://www.geo.fr/environnement/noplasticchallenge-15-eco-gestes-pendant-15-jours-pour-reduire-notre-consommation-de-plastique-195714>)

Le Festival de Cannes, un "immense gâchis environnemental"

(<https://www.geo.fr/environnement/le-festival-de-cannes-un-immense-gachis-environnemental-195696>)

Aux Seychelles, un oiseau renaît de ses cendres 136 000 ans après sa disparition
(<https://www.geo.fr/environnement/aux-seychelles-un-oiseau-renait-de-ses-cendres-136-000-ans-apres-sa-disparition-195666>)

Découvrez les 15 photos d'animaux les plus drôles soumises aux Comedy Wildlife Photography Awards
(<https://www.geo.fr/environnement/decouvrez-les-15-photos-danimaux-les-plus-droles-soumises-aux-comedy-wildlife-photography-awards-195635>)

nombreux spécialistes
considèrent encore que
cette capacité de
planification est une
aptitude uniquement
humaine.

Ce comportement n'ayant
jamais été décrit
auparavant, on ignore s'il
existe chez d'autres
communautés. D'autant
plus que les chimpanzés
montrent une grande
diversité culturelle d'un
groupe à l'autre.

Cependant, "*nos
découvertes suggèrent que
même après des décennies
de recherches, nous n'avons
pas encore saisi toute la
complexité de l'intelligence
et de la flexibilité des
chimpanzés*", a souligné la
spécialiste.

Une fenêtre à ne pas fermer

Ces recherches ne font pas
que dévoiler de nouvelles
informations sur nos
cousins primates, elles font

aussi avancer les théories sur l'évolution des hominins (/histoire/une-nouvelle-espece-humaine-vieille-de-50000-ans-revelee-dans-une-grotte-aux-philippines-195231), selon les auteurs de l'étude. "Les chimpanzés étant nos cousins vivants les plus proches, l'étude de leur comportement est une fenêtre sur notre histoire et notre évolution", a poursuivi Simone Pika. Cette importance ne protège toutefois pas les primates des menaces.

Les chimpanzés (*Pan troglodytes*) sont aujourd'hui considérés comme une espèce en danger dont les populations déclinent rapidement. Les estimations évoquent entre 170.000 et 300.000 spécimens dans la nature. "Pour empêcher la fenêtre de se fermer, nous devons faire tout ce que nous pouvons pour assurer la

survie de ces animaux fascinants dans leur habitat naturel à travers l'Afrique", a conclu le Dr Deschner.

A LIRE AUSSI :

» Les mères bonobos jouent les entremetteuses pour assurer la descendance de leurs fils (<https://www.geo.fr/environnement/les-meres-bonobos-jouent-les-entremetteuses-pour-assurer-la-descendance-de-leurs-fils-195760>).

» Chez les chimpanzés, la diversité culturelle aussi est victime des humains (<https://www.geo.fr/environnement/chez-les-chimpanzes-la-diversite-culturelle-aussi-est-victime-des-humains-194815>).

» La reconnaissance faciale, nouvelle arme contre le trafic de chimpanzés ? (<https://www.geo.fr/environnement/la-reconnaissance-faciale-nouvelle-arme-contre-le-traffic-de-chimpanzes-194339>).