

[Accueil](#) > [Animaux](#)[DOSSIER : SOS FAUNE SAUVAGE](#)

Pourquoi ces chimpanzés lancent-ils des pierres sur les mêmes arbres depuis plus de dix ans?

Au cœur de la forêt, certains arbres portent les traces d'un mystérieux rituel pratiqué par des chimpanzés depuis des années. Un comportement aussi rare qu'intrigant chez nos plus proches cousins.



Vidéo GEO France - Jane Goodall : "le pire de tous est l'abattage des mères chimpanzés pour voler les bébés"

La suite sous cette publicité

Publicité

**GEO**

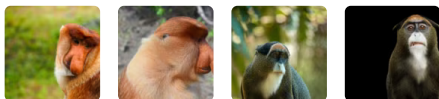
Se connecter

S'abonner[Voyage](#) [Environnement](#) [Géopolitique](#) [Sciences](#) [Histoire](#) [Animaux](#) [Aventure](#) | [Voyages en France](#) [Quiz de](#)[Lire plus tard](#) | [Partager](#) | Recevoir les alertes : **chimpanzé** ☐**1****Une interaction poignante**

La suite sous cette publicité

Publicité

Les 10 singes les plus incroyables et étonnants

[Voir les 20 photos ►](#)

Dans certaines régions d'[Afrique de l'Ouest](#), des arbres portent d'étranges cicatrices. À leur pied, des amas de pierres s'accumulent année après année, témoins d'un comportement rare observé chez quelques groupes de [chimpanzés](#) sauvages. Depuis plus d'une décennie, certains mâles adultes reviennent régulièrement sur les mêmes sites pour lancer des pierres contre des troncs bien précis. Une équipe de chercheurs vient de retourner en [Guinée-Bissau](#) pour tenter de comprendre ce phénomène fascinant, qui pourrait éclairer l'origine de certaines formes de communication, et même de culture, chez nos plus proches cousins.

Un comportement rare qui intrigue les scientifiques

Vous connaissiez déjà l'orang-outan [Ken Allen](#) qui jetait des pierres sur un rival qu'il n'aimait pas, ou le chimpanzé [Santino](#), qui, lui, envoyait volontairement des pierres sur les visiteurs de son zoo. Mais cette fois-ci, le lancer de pierres concerne des [primates](#) sauvages.

La suite sous cette publicité

entre deux baleines à bosse
relance le débat sur
l'empathie animale

2 [OURS](#)
Après avoir blessé quatre
personnes, cet ours
"extrêmement intelligent"
défie toujours les autorités au
Japon

3 [SERPENT](#)
À Ibiza, des serpents nageurs
invasifs causent "une
tragédie"

La suite sous cette publicité

Publicité



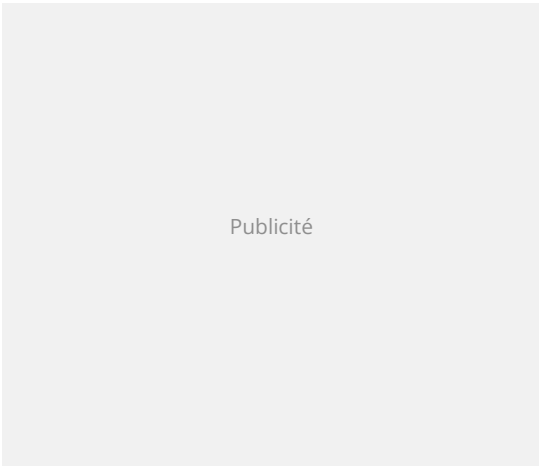
Publicité

Au cœur du parc national de Boé, en Guinée-Bissau, les chercheurs étudient depuis plusieurs années une pratique inhabituelle baptisée "lancer accumulatif de pierres". Des enregistrements vidéo montrent que des chimpanzés d'Afrique de l'Ouest, principalement des mâles adultes, projettent des pierres contre certains arbres, avant de revenir régulièrement répéter ce comportement.

Ces démonstrations s'accompagnent souvent de vocalisations puissantes. Les animaux émettent notamment des "*pant hoots*" - des cris portés sur de longues distances -, et frappent parfois le tronc avec leurs mains ou leurs pieds. Pour les scientifiques, cette séquence semble s'inscrire dans les comportements de démonstration déjà connus chez les mâles.

Les chercheurs estiment que cette pratique pourrait relever de la culture animale. Sa répartition géographique demeure extrêmement limitée, elle qui n'a été observée que dans quatre groupes de chimpanzés d'Afrique de l'Ouest. De plus, la simple présence d'arbres et de pierres ne suffit pas à expliquer l'apparition de ces sites particuliers.

La suite sous cette publicité



Publicité

Selon les auteurs de l'étude, publiée dans [Nature](#), ce comportement pourrait avoir une fonction de communication, voire une dimension symbolique. Certains travaux antérieurs suggèrent que ces lieux pourraient servir à marquer des endroits importants du territoire. Toutefois, leur signification exacte reste inconnue. Les scientifiques soulignent également qu'il s'agit d'un cas exceptionnel d'[utilisation d'outils](#) en pierre dans un contexte social, alors que les primates utilisent plus souvent ces objets pour accéder à la nourriture, par exemple pour casser des noix.



Des sites utilisés pendant plus de dix ans malgré les menaces

Pour approfondir ses recherches, l'équipe s'est installée dans le territoire des chimpanzés de Boé, près du village de Béli. Les animaux n'étant pas habitués à la présence humaine, il est impossible de les suivre directement sans les faire fuir. Les chercheurs ont donc déployé des pièges photographiques et des dispositifs d'enregistrement sonore autour des arbres concernés.

La suite sous cette publicité



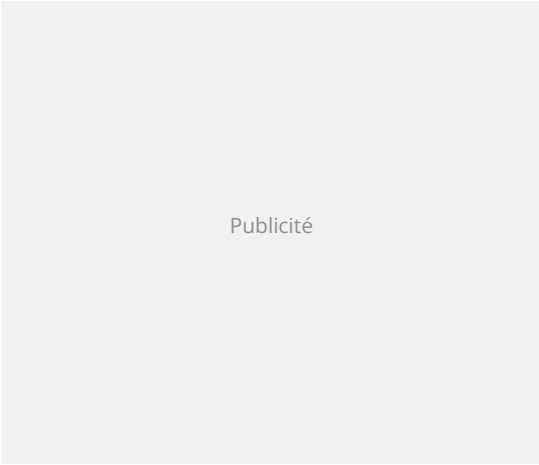
Publicité

Chaque jour, ils parcouraient plusieurs kilomètres afin de remplacer les cartes mémoire et les batteries des caméras, tout en collectant d'autres données. Ils ont notamment mesuré les arbres, réalisé des scans en trois dimensions des pierres retrouvées sur place et relevé de nombreux indices de présence des chimpanzés, comme des nids, des traces d'alimentation ou des vocalisations.

L'objectif est désormais d'identifier quels individus participent à ces lancers, leur âge, leur sexe ainsi que les éventuels spectateurs présents à proximité. Ces informations pourraient permettre de mieux comprendre le message transmis à travers ce comportement.

L'une des découvertes les plus marquantes concerne la longévité de ces sites. Les chercheurs Robyn Nakano et Ammie Kalan expliquent dans [The Conversation](#) : *"Nous avons constaté que la plupart des sites identifiés pour la première fois par le Pan African Program, puis revisités par notre équipe en 2017, étaient toujours utilisés lors de notre récent séjour sur le terrain, ce qui signifie que les chimpanzés peuvent utiliser ces sites pendant plus d'une décennie".*

La suite sous cette publicité



Publicité

Cette régularité rend ces lieux particulièrement précieux. Les chercheurs rappellent que le lancer accumulatif de pierres constitue une forme de culture matérielle durable chez les primates. Or cette richesse pourrait disparaître sous la pression des activités humaines. Sur le terrain, l'équipe a notamment observé des forages liés à l'exploration de gisements de bauxite.

Si cette exploitation représente une opportunité économique importante pour la Guinée-Bissau, elle menace également les habitats naturels. La destruction des milieux et les pollutions associées pourraient affecter durablement les chimpanzés, mais aussi d'autres espèces sauvages et les populations locales. Pour les scientifiques, mieux comprendre et faire connaître ces comportements culturels reste donc essentiel afin de renforcer les efforts de conservation et de préserver un patrimoine animal unique.

🔍 Voir les sources de cet article

Faites le choix d'une information fiable sur Google : soutenez GEO en nous ajoutant comme source préférée.

Thèmes associés

[CHIMPANZÉ](#)[SINGE](#)[COMPORTEMENT ANIMAL](#)[COMMUNICATION AN](#)

Chloé Gurdjian

Journaliste spécialisée "animaux" et "voyages"

[Voir ses publications](#)

Journaliste depuis 2009, j'ai débuté dans la presse féminine avant de me spécialiser dans la presse sportive, où j'ai couvert pendant près de dix ans principalement le rugby et le tennis. J'a...

Lire plus

Outbrain