



Le chimpanzé adapte son cri en fonction du contexte (étude)



Photo: KEYSTONE/EDDY RISCH

18.06.2018 -

Le chimpanzé sait adapter son cri en fonction du contexte et



11:28

Actualisé le 18.06.2018

- 11:33

f Partager

Tweeter

Lien



peut parler à voix basse. C'est ce que ressort d'une étude effectuée notamment par des chercheurs des universités de Genève (UNIGE) et de Neuchâtel (UniNE).

Les scientifiques ont observé que le chimpanzé possède une quinzaine de cris différents, tous servant une cause particulière. Parmi ces cris, la vocalisation 'hoo' se caractérise par un son faible et aigu. C'est un signal de courte distance, réservé aux singes qui se trouvent à proximité.

Des études précédentes ont démontré que ce son était employé par le chimpanzé dans trois contextes différents: le repos, l'alerte et le voyage. La question était de savoir si la vocalisation 'hoo' variait en fonction du contexte, ont indiqué lundi les deux universités dans un communiqué.

Après avoir passé deux ans dans la forêt Budongo en Ouganda, Thibaud Gruber, chercheur au Centre interfacultaire des sciences affectives de l'UNIGE, a récolté plusieurs centaines d'enregistrements de 'hoo' qu'il a compilés avec ceux de ses collègues de l'UniNE et de l'Institut Max Planck d'anthropologie évolutionnaire de Leipzig (D).

Distinction fine

Chaque 'hoo' a été étudié en fonction des variations de la fréquence, de la durée, de l'amplitude et du laps de temps entre deux unités de son. Ces variables ont ensuite été reliées dans des modèles d'analyses multivariées afin de caractériser les paramètres qui ont le plus d'influence sur le signal émis par le chimpanzé.

'Nos résultats montrent clairement que chaque 'hoo' peut être distingué en fonction du contexte qu'il exprime', observe Thibault Gruber, cité dans le communiqué. Le son du repos est caractérisé par une vocalise plus longue et une seule entité de son. Celui de l'alerte a la plus haute fréquence et celui du voyage se distingue par une faible distance entre deux sons.

Les chercheurs ont ainsi démontré qu'au sein même d'un sous-type de vocalisation, une distinction fine s'opère également en fonction de ce que le singe veut exprimer. Il y a une réelle intentionnalité derrière le langage du singe, liée à son état d'esprit du moment. Ces résultats, qui ouvrent la voie à une sémantique du langage du chimpanzé, sont à lire dans la revue Royal Society Open Science.

<https://www.youtube.com/watch?v=ErJEcyZFJ3U>

/ATS





Actualités suivantes



 <p>Le gouvernement français gèle les comptes de Hani Ramadan</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 13:43</p>	 <p>Réorganisation de la caisse de prévoyance de l'Etat du Valais</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 12:23</p>	 <p>Immigration et numérisation, principaux défis du système suisse</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 10:23</p>	 <p>Genève paiera plus pour la péréquation - Fribourg recevra moins</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 11:03</p>
---	---	---	--

Articles les plus lus

48h | 1 semaine | 1 mois

 <p>Enregistrement d'un discours d'André Blattmann: officier acquitté</p> <p>Suisse • Actualisé le 18.06.2018 - 19:13</p>	 <p>Vers une hausse de 4% des primes de l'assurance de base pour 2019</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 07:03</p>	 <p>Immigration et numérisation, principaux défis du système suisse</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 10:23</p>	 <p>Genève paiera plus pour la péréquation - Fribourg recevra moins</p> <p>Suisse • Actualisé le 19.06.2018 - 11:03</p>
--	--	--	---

Inscrivez-vous à la newsletter RFJ

Pour tout savoir sur l'actualité inscrivez-vous à notre newsletter et recevez chaque soir dès 16h30 toutes les news de la journée.

Arc Musique	L'Autocollé	Recherche de titres
-------------	-------------	---------------------





Actualité

- Région
- Suisse
- Monde
- Economie
- Culture
- Journaux audio
- Dossiers
- Auditeur reporter

Sports

- Football
- Hockey
- Basketball
- Volleyball
- Cyclisme
- Ski
- Hippisme
- Tennis
- Sports motorisés
- Inline hockey
- Autres sports
- Dossiers

Émissions

- Les émissions
- Les chroniques
- Recherche de titres
- Dédicaces
- Naissances
- Concours

Services

- Petites annonces
- Météo
- Inforoute
- Emploi
- Agenda
- Cinéma
- Privilèges carte Sésame
- Avis de décès

Entreprise

- À propos
- Réception des programmes
- Carte Sésame
- Publicité
- Travailler chez BNJ
- Médiation
- Contact
- Newsletter
- Partenaires



BNJ FM SA - Programme RFJ
20, rue du 23-Juin - CH-2800 Delémont
Tél : +41 (0)32 421 70 40 - Fax : +41 (0)32 421 70 27 - Contact -
Plan du site

Copyright © 1999-2018 BNJ FM SA
Powered by Artionet - Generated with IceCube2.Net



Ce site utilise des cookies à des fins de statistiques, d'optimisation et de marketing ciblé. En poursuivant votre visite sur cette page, vous acceptez l'utilisation des cookies aux fins énoncées ci-dessus. En savoir plus.

Accepter