

16 septembre 2015

Les couples de manchots sont très fidèles mais vivent rarement ensemble, selon une étude

AFP

Publication: 09/09/2015 10h56 CEST | Mis à jour: 09/09/2015 12h05 CEST



ANIMAUX - Quand les manchots sont en couple, c'est pour la vie! Mais à une condition: ne pas trop se voir. C'est la conclusion d'une étude publiée mercredi 9 septembre dans la revue *Biology Letters* de la Royal Society britannique.

Selon ces travaux scientifiques, les couples de manchots se reforment à l'identique chaque été au moment de la reproduction. Mais qu'en est-il de ces couples "pour la vie" pendant leur longue migration hivernale?

Pour éclaircir ce mystère, une équipe de chercheurs a étudié, grâce à des outils de géolocalisation et des marqueurs biochimiques, dix couples de Gorfou sauteur. Il s'agit d'une espèce de la famille des manchots, originaire, entre autres, des Îles Malouines ou des Îles Auckland. Les animaux sont rapidement identifiables grâce à leurs longs sourcils jaunes.

"Nous avons cherché à savoir si les partenaires maintenaient le contact ou se retrouvaient dans des lieux spécialement dédiés à leurs retrouvailles", précisent les chercheurs.

Moins de 3 mois ensemble par an

Résultat, c'est tout le contraire! Les partenaires sont continuellement séparés par des centaines voir des milliers de kilomètres. Pour un couple, cette distance a même frôlé les 2.500 km au mois de juin.

Chez certaines espèces migratrices, les mâles et les femelles passent l'hiver dans des zones séparées. La séparation des couples est donc systématique.

CONTENU DE MARQUE

SAUVAGE DIOR : entre brutalité et noblesse

Le nouveau parfum de Dior: un acte de création à la fraîcheur radicale.

Proposé par Dior

CONTENU DE MARQUE

L'avenir de nos entreprises sera digital et collaboratif

Le processus s'accélère.

Proposé par Jabra

Mais ce n'est pas le cas du Gorfou sauteur: "Si les partenaires d'un même couple sont éloignés les uns des autres pendant l'hiver, les mâles et les femelles peuvent tout à fait se mélanger sur les aires d'hivernage. Cette constatation est vraiment intrigante", explique à l'AFP Jean-Baptiste Thiebot de l'Institut national de recherche polaire à Tokyo.

Au cours d'une année, les couples ne passent qu'un temps limité ensemble. Ils sont réunis 20 à 30 jours pendant la période de reproduction, 2 à 3 jours lors de l'incubation, et les nuits des 70 premiers jours des poussins. Les partenaires ne sont donc ensemble que 23% du temps, soit moins de 3 mois par an.

Ce qui ne les empêche pas de se remettre ensemble à chaque retour de voyage: sur les dix couples étudiés, sept se sont reformés après l'hiver.



Deux manchots rentrés sans leur moitié se sont accouplés avec un nouveau partenaire. Les quatre oiseaux qui manquaient à l'appel, se sont intégrés à une autre colonie ou sont morts en mer, selon l'étude.

"Parfois, mais rarement, deux anciens partenaires choisissent de nouveaux conjoints", nuance Jean-Baptiste Thiebot.

Mais "être séparés par des centaines de kilomètres la plus grande partie du temps n'empêche pas nos oiseaux marins de se reproduire avec le même partenaire que l'année précédente", constatent les chercheurs.

Lire aussi :

- [Les manchots blessés de Phillip Island sont habillés par le doyen d'Australie](#)
- [Le fossile d'un manchot géant découvert en Antarctique](#)
- [Quand un pingouin s'amuse avec les beaux acteurs d'Hollywood](#)
- [Pour suivre les dernières actualités en direct sur *Le HuffPost*, cliquez ici](#)
- [Tous les matins, recevez gratuitement la newsletter du *HuffPost*](#)
- [Retrouvez-nous sur notre page Facebook](#)

 J'aime  Partager 488 142 personnes aiment ça. [Inscription](#) pour voir ce que vos amis aiment.

PLUS: [ANIMAUX Insolite](#) [Manchots Antarctique](#) [Couple Gorfou Sauteur](#) [Espèces D'oiseaux](#) [Oiseaux](#) [Ovipare](#)

Discussions

3 commentaires

Trier par Meilleurs ▼



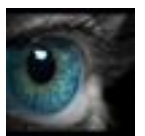
Ajouter un commentaire...



Daniel Olivieri · Les capucins

La photo du haut de page : ce sont des gorfous macaroni, une variété de gorfous sauteurs !

[J'aime](#) · [Répondre](#) · 9 septembre 2015 04:36



Serge Chevalier

Tout est dit.

[J'aime](#) · [Répondre](#) · 9 septembre 2015 02:04



Jean-noël Levol · Cégep de Saint-Laurent

Mais qui fait la vaisselle ?

[J'aime](#) · [Répondre](#) ·  1 · 9 septembre 2015 06:04



Christine Bedel Baietti

C'est parce que cette question ne se pose jamais que leur couple dure longtemps.....

[J'aime](#) · [Répondre](#) ·  3 · 9 septembre 2015 09:26

 Facebook Comments Plugin

Recherche HuffPost

[Advertise](#) | [Faq](#) | [Rss](#) | [Legal](#) | [Utilisateur](#) | [Privacy Comment](#) | [About](#) | [Aboutads](#) | [Contact](#) | [Archive](#)

© 2015 Le Huffington Post SAS. Tous droits réservés. | "The Huffington Post" est une marque déposée de TheHuffingtonPost.com, Inc Tous droits réservés 2015©

Une partie de **HPMG News**