



• u Se connecter F 1.2M T 1.6M g 95K

z Rechercher Newsletter

Saisissez votre email OK



UN PARTENARIAT DURABLE
ENTRE VOTRE CENTRE E.LECLE
ET LES PRODUCTEURS DE VOTRE R

> DÉCOUVRIR LES ALLIANCES LOCAL

Accueil > Planète

■ Planète

SCIENCES Les couples ne sont ensemble que 23% du temps, moins de trois mois par an, et pourtant ni le mâle ni la femelle ne va voir ailleurs...

VIDEO. Le manchot, cet animal fidèle qui ne voit jamais son partenaire

53 0 0 0



Des manchots dans l'Antarctique, en août 2012 - Sophie Lautier AFP

20 Minutes avec agences

D Publié le 10.09.2015 à 13:00

Mis à jour le 10.09.2015 à 13:08

t Mots-clés

[Sciences](#),

[Planète](#),

[couple](#)

« Loin des yeux, loin du cœur », dit-on. L'adage ne vaut pas pour les manchots. Car ces mammifères auraient mis « la main » sur le secret de la fidélité. Leur solution ? « Ne pas trop se voir », explique une étude publiée ce mercredi dans la sérieuse revue *Biology Letters* de la Royal Society britannique.

Souhaitant éclaircir le mystère de ces mêmes couples de manchots qui se reforment chaque été au moment de la reproduction, après une longue migration hivernale, des chercheurs britanniques se sont donc penchés sur dix couples d'une espèce de manchots monogames, le gorfou sauteur, d'une colonie des îles Malouines.

« 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, qui étaient armés d'outils de géolocalisation et de marqueurs biochimiques.

Continuellement séparés par des milliers de kilomètres

Résultats : ni contact, ni mini-rendez-vous discret entre deux glaciers. Les partenaires sont continuellement séparés par des centaines voire des milliers de kilomètres. Pour un couple, cette distance a d'ailleurs frôlé les 2.500 kilomètres au mois de juin, cela sans que son amour en pâtisse

« Les partenaires sont même éloignés les uns des autres pendant l'hiver alors que les mâles et les femelles peuvent se mélanger sur les aires d'hivernage. Cette constatation est vraiment intrigante », précise Jean-Baptiste Thiebot de l'Institut national de recherche polaire à Tokyo (Japon).

Infidélité : Les Français auraient entre 4 et 5 amants par an

Ils se remettent ensemble à chaque retour de voyage

Au cours d'une année, les couples ne passeraient même 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, 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.

De fait, être séparés par des centaines de kilomètres la plus grande partie du temps n'empêche pas nos oiseaux marins d'être fidèles et « de se reproduire avec le même partenaire que l'année précédente », concluent les chercheurs. « Parfois

mais rarement, deux anciens partenaires choisissent de nouveaux conjoints », nuance Jean-Baptiste Thiebot. Ici, 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. Mieux vaut donc rester fidèle.

PARTAGEZ CET ARTICLE



SUIVEZ 20MINUTES



AILLEURS SUR LE WEB

outbrain



FUN RADIO
EN IMAGES - Ashley Benson, jolie menteuse et



LES ECHOS POUR CAPGEMINI
Une révolution est-elle en marche dans les services



RENOVATION-INFO-SERVICE.G...
Travaux de rénovation énergétique : tout savoir sur



REVISER-MON-CODE.FR
Quizz: connaissez vous-bien le code de la route ?



LEROY MERLIN
Comment isoler tout en gardant l'authenticité de sa



SENSODYNE
Qu'est-ce qui déclenche la sensibilité dentaire ?

A LIRE SUR 20 MINUTES



MONDE

Etat islamique: «Jihadi John»
en tête de la «kill...



PEOPLE

Oups, Heidi Klum dévoile un
téton... Ellen Page...



PLANÈTE

Shanghai va fermer plus de
150 usines pour...
