

BIODIVERSITÉ

Grossir pour mieux séduire, le régime compétitif des femelles suricates

Par Félix Gouty le 02.06.2016 à 18h17, mis à jour le 02.06.2016 à 18h17

Chez les suricates, une femelle ne va pas attendre patiemment que le mâle dominant porte son attention sur elle. Sa technique pour le séduire ? Manger et grossir au plus vite.

RÉAGIR



D'après les scientifiques, les mâles suricates préféreraient les grosses femelles ... © GLYN EDMUNDS/REX SHUTTE/SIPA

Doubler dans la file d'attente n'est pas un comportement propre aux humains. On retrouve la même chose chez les femelles suricates (), afin de se reproduire avec le mâle dominant de leur groupe. D'après une étude dans , les jeunes femelles ajusteraient leur taux de croissance, adoptant un régime plus copieux, pour gagner les faveurs du mâle dominant, une fois décédée sa précédente compagne. Les suricates sont

SUR LE MÊME SUJET

Compétition féroce chez les femelles suricates

La violence chez les mangoustes rayées, un mal pour un bien ?

VIDEO. Un

de petits mammifères carnivores d'Afrique qui vivent en groupe d'une cinquantaine d'individus : tous sont chapeautés par un couple dominant, seul autorisé à se reproduire. Les autres membres de la communauté - enfants du couple dominant ou des suricates étrangers intégrés - sont chargés de chasser, de défendre le groupe et de nourrir les nouveaux-nés. Si généralement les jeunes mâles vont rapidement quitter le groupe pour en former un nouveau ou prendre la place d'un autre mâle dominant, les femelles, elles, restent dans une "file d'attente de reproduction". Ainsi, une fois la femelle dominante évincée ou décédée, les plus âgées et grosses femelles sont privilégiées par le mâle dominant restant.

Manger ou être ... évincée

Cependant, ce remplacement ne se passe pas sans une certaine compétition : les jeunes femelles, au bout de la file d'attente, ont tendance à accélérer leur croissance, en s'alimentant plus qu'habituellement. Les chercheurs ont aussi observés un comportement similaire chez les suricates femelles visées par une telle concurrence. En donnant à manger des rations plus fournies aux jeunes femelles, ils se sont aperçus que les autres avaient tendance à s'alimenter davantage elles-même en conséquence - histoire de garder leur place en première ligne. Néanmoins, une fois la femelle choisie par le mâle dominant, la compétition perdue : si la nouvelle femelle dominante ne reste pas assez attrayante, elle risque d'être évincée plus facilement par ses concurrentes. En outre, le gain de poids ne doit pas être excessif. Un suricate trop gras est moins susceptible de fuir les prédateurs, ce qui diminue donc ses chances de survie.

**suricate
s'assoupit
lentement...
mais sûrement**

© Sciences et Avenir - Les contenus, marques, ou logos du site sciencesetavenir.fr sont soumis à la protection de la propriété intellectuelle.

Audience certifiée par