

Langage olfactif

Si les fleurs et plantes sentent bon, les animaux dégagent aussi des odeurs et certaines sont plus raffinées que d'autres. Qui ne connaît pas la forte odeur régnant dans l'enclos des hippopotames ou l'arôme d'eucalyptus chez les koalas ? D'ailleurs, ces odeurs ont-elles une signification ?



J

JE VEUX BIEN, TOI AUSSI ? Comme les humains, les animaux se servent des odeurs comme moyen de communication. Le plus connu est le langage sexuel qu'ils utilisent pour séduire. Les mâles sentent quand les femelles sont fécondes grâce aux phéromones de reproduction qu'elles libèrent. Et pendant l'ovulation, les femelles apprécient plus l'odeur des mâles. Et plus l'espèce animale est faible, plus il y a de phéromones en jeu. Les chiens sentent par exemple une femelle en chaleur de très loin. Les pandas mâles font le poirier pour déposer leur urine le plus haut possible sur les arbres car les femelles choisissent le mâle qui vise le plus haut.

Machos Les mâles sont moins sympathiques lorsqu'ils délimitent leur territoire. Ils donnent ainsi un message clair à leurs concurrents pour éviter qu'ils ne pénètrent sur leur territoire ou ne s'approchent de leurs femelles ou de leur nourriture. Certains se limitent à marquer les frontières, d'autres posent leur empreinte partout. Par exemple, les hippopotames font voyager leurs déjections en faisant tourner leur queue comme les pales d'un hélicoptère pour revendiquer leur territoire. De nombreux animaux font de même avec leur urine. Plus haut ils lèvent la patte, plus le marquage olfactif est important et plus l'animal est dominant.

Boule puante Pour certaines espèces, une mauvaise odeur constitue une arme secrète contre les ennemis. Lorsque les mouffettes se sentent menacées, elles se défendent en soulevant leur queue et dégagent une odeur pestilentielle.

Suivez ma trace Les fourmis rouges forestières utilisent des pistes odorantes pour retrouver de la nourriture ou pour en indiquer le chemin à leurs congénères. Les loutres marquent éga-

lement leur lieu de pêche. Les papillons de nuit sentent grâce à leurs antennes et peuvent se retrouver les uns les autres à très grande distance.

Identité Chaque être humain a sa propre odeur, qui est unique. Les animaux aussi. Ils peuvent ainsi se reconnaître sans se voir, même dans l'obscurité. Snif snif, c'est la famille ! Voilà pourquoi lors de la première rencontre entre maman May Tagu et Baby Q, les soigneurs des éléphants avaient enduit le petit des excréments de sa mère pour augmenter les chances d'acceptation.

Source Qu'est-ce qui génère ces odeurs ? Les animaux utilisent tout leur corps pour le marquage olfactif. Cela ne se limite pas uniquement aux excréments. Les glandes odoriférantes sont partout, même chez les hamsters, castors, souris, lapins et moutons. Les lions utilisent leur urine qui sent fort l'ammoniaque pour marquer leur territoire, mais ils ont également des glandes odoriférantes sur la tête et le menton, dans les espaces interdigitaux et à la base de la queue. Tout comme les chats, qui frottent volontairement leur tête aux arbres, fauteuils ou à nos jambes. Les koalas mâles ont des glandes situées sur la poitrine pour se frotter aux arbres. Chez les lémmings cattaas, ces glandes se trouvent sur les poignets (uniquement chez les mâles) et les aisselles, l'anus et le scrotum. Les mâles se battent même avec leur queue badigeonnée d'odeurs. ○

ANECDOTE : Saviez-vous que nous utilisons aussi des herbes aromatiques comme la lavande ou le thym pour l'enrichissement ? C'est ainsi que les lions et léopards des neiges ont déjà reçu des cartons à déchirer remplis de paille odorante.

