

Shit!

Qui a fait caca sur ma tête ? Au ZOO, c'est sûrement une mouette ou un pigeon. Mais tous les animaux font leur grosse commission, au sens formel du terme. Un sujet tabou pour nous Occidentaux. Les animaux ont la chance de ne pas connaître cette pudeur.



T

TERRITOIRE ET DÉFENSE Tout le monde doit faire ses besoins, qu'on le veuille ou non. Certains animaux utilisent leurs excréments pour baliser leur territoire. Les hippopotames projettent en rond des dizaines de kilos de bouse. Ils utilisent leur queue pour les disperser de tous les côtés. C'est chez moi ici, et ici. Pour se défendre, certaines chenilles peuvent projeter leurs excréments jusqu'à un mètre. Certains oiseaux enlèvent les fientes de leurs poussins pour qu'ils soient moins faciles à découvrir par les prédateurs. La chevêche des terriers rassemble le fumier d'autres animaux autour de l'entrée de son terrier. Elle attire ainsi son repas (insectes) vers sa porte d'entrée.

Disperseurs de graines D'autres ne réalisent vraisemblablement pas l'importance de leurs crottes. Les gorilles, les tapirs et les cochons sont d'importants disperseurs. Depuis plusieurs années, nous étudions l'importance de cette dispersion de graines dans les forêts du Cameroun et du Brésil où nous menons des recherches sur les gorilles et les singes-lions à tête dorée. Si la semence ne voyage pas dans leur intestin pour être dissoute ailleurs dans un colis fertile, les écosystèmes meurent.

Différences Dans nos projets de recherche, nous examinons également les crottes des gorilles, des singes-lions à tête dorée et des bonobos pour voir ce qu'ils mangent mais aussi pour voir combien d'animaux vivent dans la région étudiée. Chaque crotte renferme de l'ADN. Pour reconnaître des espèces à leur fumier, il faut savoir ce qu'elles mangent. Le résultat dépend des données. On sent la différence entre un carnivore (odeur de viande) et un herbivore (odeur de prairie). Pensez à une crotte de chien face à des crottes de lapin. Et chez le koala ?

Ça sent bon l'eucalyptus. Son système digestif unique contient des bactéries qui décomposent les fibres et le poison et produisent une bouse unique. Les carnivores ont une crotte allongée, pointue et grisâtre. Ces crottes contiennent souvent des os et des résidus de poils.

Quantités La masse de nourriture engloutie doit bien ressortir. Les éléphants déposent plus d'une boule : environ 35 kilos par jour. Impressionnant. Les lapins déposent 500 crottes. Les mouches laissent partout des pointillés et l'homme moyen défèque environ 900 grammes par jour.

Manger du caca Les jeunes koalas complètent leur régime laitier avec une bouillie intestinale, un excrément maternel spécial qui prépare son estomac à la digestion de l'eucalyptus. Les jeunes pandas, éléphants et hippopotames aussi mangent le caca de leur maman riche en bactéries. Les bousiers mangent le fumier des herbivores tels que les vaches et les chevaux. Ces herbivores mâchent leur repas. Le vampire des abysses survit en eaux profondes en se nourrissant de neige marine. Terme prosaïque pour désigner une pluie incessante de détritus organiques.

Position Certains défèquent en volant, d'autres s'accroupissent. Les chiens ont l'instinct primitif de regarder leur maître quand ils défèquent. Ils se trouvent dans une position dangereuse et vulnérable, ne peuvent pas rapidement s'échapper ou se défendre. Voilà pourquoi ils se tournent vers un membre de leur clan et déchiffrent son comportement. Pas de danger ? Je peux me soulager alors. ○

ASTUCE

○ Regardez notre rubrique excréments sur Youtube !