

FUTURA

Les souris adorent le fromage, vrai ou faux ?

Podcast écrit et lu par : Melissa Lepoureau

N.B. La podcastrice s'est efforcée, dans la mesure du possible, d'indiquer par quel personnage ou personnalité sont prononcées les citations. Néanmoins, certaines de ces dernières échappent à sa connaissance et devront rester anonymes.

[Une musique d'introduction détendue et jazzy. Une série de voix issues de films se succèdent, s'exclamant alternativement « C'est vrai », ou « C'est faux ». L'intro se termine sur la voix du personnage de Karadoc issu de Kaamelott, s'exclamant d'un air paresseux « Ouais, c'est pas faux. »]

[Un auditeur curieux :] Est-ce que les souris sont vraiment fan de fromage ?

On a tous cette idée qu'on peut attirer la souris qui vit dans notre grenier en déposant un morceau de gruyère sur un piège, ou dans une assiette pour les moins barbares. Et effectivement, bien souvent ça fonctionne, mais est-ce que c'est dû au morceau de fromage uniquement ? [« Je le pense, même si ça paraît idiot » *dit une femme dans Conte d'hiver.*]

Pour commencer, intéressons-nous à l'origine de cette croyance. Et croyez-moi, c'est de l'histoire ancienne, puisqu'on doit remonter certainement jusqu'au Moyen-Âge, quand la conservation des aliments se faisait d'une toute autre manière par rapport à aujourd'hui. Par exemple, les viandes étaient suspendues au plafond pour ne pas être accessibles aux animaux, et les céréales étaient rangées dans des sacs. Mais le fromage, lui, était laissé à l'air libre. Donc autant dire que les souris ne se faisaient pas prier. Comme il s'agissait généralement de la seule nourriture aisément accessible, c'est dans le gruyère ou la tome qu'on les retrouvait, et c'est comme ça que le lien entre souris et fromage est né. [« Y'a un truc qui m'échappe » *dit une homme dans Taxi.*] Ben oui, justement, est-ce que ça veut dire pour autant qu'elles en raffolent ?

Tout d'abord il faut savoir que les souris sont des rongeurs omnivores, c'est-à-dire que leur appareil digestif leur permet d'absorber tout type d'aliment qu'il soit d'origine végétale ou animale. Bref, ils mangent de tout quoi, pas de chichis chez les souris ! Bon, ça ne nous dit pas si elles adorent le frometon, mais au moins, on sait qu'elles peuvent aussi manger autre chose. Et comme elles vivent bien souvent proche de nous, au fil des siècles, leur alimentation a évolué, tout comme la nôtre. Eh oui, parce que, nouvelle info sur leur régime, elles sont opportunistes, ce qui signifie qu'en gros, elles mangent tout ce qui leur tombe sous la patte. Et elles ne sont pas bien difficiles ! C'est pour ça que selon leur lieu de vie, elles vont privilégier une sorte de nourriture plutôt qu'une autre. Par exemple, à la campagne, elles auront tendance à se tourner vers des végétaux pour se régaler : des feuilles, des graines, des fruits, voilà qui leur conviendra parfaitement ! [« On va se régaler »

dit quelqu'un dans Le Dîner de cons.] D'autres vont manger quelques insectes comme des grillons, ou des papillons. D'ailleurs, *fun fact* un peu sombre, en captivité si les souris sont en situation de famine, elles peuvent en arriver à dévorer le cadavre de leurs congénères, ou bien carrément tuer des souris plus faibles, et dans certains cas, elles en viennent même à manger leur propre queue. [« Quelle horreur » *dit une voix masculine dans Le Prénom.*] Oui, je vous ai prévenu, elles mangent de tout.

Enfin bref, en tout cas il y a quand même quelques études qui ont été faites sur le sujet des souris et du fromage, et l'une d'elle a démontré que ces petits rongeurs sont plus attirés par les aliments riches en glucides. Elles apprécient donc les légumes, mais notez qu'elles ont une petite préférence pour le céleri ou la carotte, qui sont des légumes assez croquants. Pourquoi ? Eh bien, si vous avez une souris ou un rat, vous aurez peut-être remarqué qu'ils aiment bien mâchonner toutes sortes de choses, même en dehors des repas. C'est parce que les dents des rongeurs poussent continuellement ! Contrairement à l'humain dont les dents sont définitives et s'abîment avec l'âge, chez la souris, elles repoussent à volonté. C'est plutôt cool pour ne pas être obligé de ne manger plus que de la soupe à 80 ans, mais ça veut aussi dire que les souris ont besoin de se faire les dents régulièrement, que ce soit sur du carton, du bois, ou des légumes bien croquants, comme on vient de le dire. **Mais** l'aliment qui semble être le meilleur pour elle, c'est la cacahuète, qui est suffisamment croquante et en plus de ça est très énergétique. Bon, là j'avoue que ça me pose un peu problème pour leur histoire d'amour avec le fromage. Parce qu'il n'y pas vraiment de fromage qui est croquant, à moins d'avoir retrouvé un vieux bout de gruyère moisi, oublié dans un coin d'un placard pendant trop longtemps. [« Ça me dégoûte » *dit un homme dans RRRrrrr.*] Ouais moi aussi, puis je suis même pas sûre que même frais il serait à leur goût. Parce que les souris ont un excellent odorat, et ont donc tendance à rejeter les aliments qu'elles jugent trop odorants. Et du coup, clairement, le fromage, c'est poubelle. Elles ne vont pas du tout le privilégier dans leur alimentation. [« Un bon repas sans fromage » *chante Astérix dans Astérix et Cléopâtre.*] Puisqu'elles sont omnivores et opportunistes, elles peuvent en manger bien sûr, mais c'est seulement si elles n'ont que ça à se mettre sous la dent. Et ouais la souris c'est pas une grande fan des raclettes en hiver. Tant mieux, ça en fera plus pour nous !

Toutefois, il faut aussi que je vous parle d'une autre chose. Surtout à vous, propriétaires de rongeurs. Si effectivement les souris ou les rats peuvent manger du fromage, même s'ils n'en raffolent pas spécialement, ça ne signifie pas que c'est bon pour eux. [« C'est dommage » *dit un homme dans A bout de souffle.*] Ben je sais que vous y tenez à cette croyance, mais pour le coup, les fromages à pâte molle par exemple sont carrément dangereux pour eux, car que leurs dents ne leur permettent pas de bien décomposer cet aliment. Ils risquent donc juste de s'étouffer avec un morceau de fromage trop mou. En plus de ça, on dit aussi que les souris seraient intolérantes au lactose. Alors c'est un comble pour un animal qui est supposé adorer le fromage, mais pour le coup, je vous rassure, ça aussi c'est un mythe. Les souris peuvent avoir ce type d'intolérance certes, mais c'est au même titre que l'humain peut en avoir, donc ce n'est pas une généralité. Mais quand même, mieux vaut le prendre en compte, ça peut arriver. [« Alors qu'est-ce qu'on fait ? » *dit quelqu'un dans Poursuivi par deux tueurs.*] Eh bien, si vous avez une souris chez vous et que vous voulez lui donner un petit goûter à 16h30, le mieux c'est encore de lui donner des graines, des céréales ou encore des fruits. Mais pas de tartine de kiri, ça c'est interdit ! Et tiens, si jamais vous avez une souris parasite dans votre grenier, il y a une meilleure astuce que de

lui mettre un bout de fromage sur un piège. Le plus efficace est d'y mettre du beurre de cacahuète. Avec son taux de sucre super élevé, il est parfait pour appâter ces petits rongeurs qui peuvent parfois être bien invasifs ! [« Quelle bonne idée » *dit quelqu'un dans La vie est un long fleuve tranquille.*] Enfin voilà, donc les souris et le fromage, c'était bien un mythe. C'est peut-être pour ça que Tom n'arrive jamais à attraper Jerry, vu qu'il tente bien souvent de l'appâter avec du gruyère. Faudrait peut-être penser à le prévenir...

Et vous, vous avez d'autres idées reçues à debunker ? Envoyez-les nous sur Apple Podcasts ou sur les réseaux sociaux, et nous les inclurons dans de futurs épisodes. Pensez à vous abonner à Science ou Fiction et à nos autres podcasts pour ne plus manquer un seul épisode, et n'hésitez pas à nous laisser un commentaire et une note pour nous dire ce que vous en pensez et soutenir notre travail. A bientôt !