

FUTURA

Les poissons rouges ont mauvaise mémoire

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. »]

[Une auditrice curieuse :] Est-ce que c'est vrai que les poissons rouges ont une mémoire qui ne dure que trois secondes ?

[Une musique dynamique style jazz manouche débute.]

Ben c'est vrai ça, tiens ! Est-ce que les poissons rouges ont vraiment une mémoire de poisson rouge comme dit le proverbe ? Non parce que c'est déjà assez déprimant d'être enfermé dans un bocal, alors si en plus ils oublient sans cesse où ils sont... Je ne sais pas vous, mais moi j'ai toujours entendu dire que manger du poisson est bon pour la mémoire. Et pourtant, si l'on en croit la pensée populaire, les poissons, et plus spécifiquement les poissons rouges, auraient une mémoire... Nulle. Ben oui, je veux bien admettre que le temps est relatif et tout ça, mais trois secondes ça laisse pas bien le temps de se créer des souvenirs. [« C'est énorme ! », *commente une voix dans Topaze.*] Ben non du coup, pas tellement. Par contre ce qui est énorme c'est à quel point... C'est faux. [« Faux ! », *s'exclame Norman de la chaîne YouTube Norman fait des vidéos.*] En fait, s'il a été admis que le poisson avait mauvaise mémoire, c'est notamment parce que, pendant un temps, on mesurait l'intelligence animale en la comparant avec celle des humains. [« Ah c'est ça, j'me disais aussi », *dit un pirate dans Astérix et Obélix : Mission Cléopâtre.*] Avec un peu de recul, l'idée des trois secondes de mémoire paraît d'autant plus absurde que nos pauvres petits poissons rouges n'auraient sûrement pas survécu jusqu'à aujourd'hui s'ils n'étaient pas capables de se souvenir de leurs prédateurs ou à quoi ressemble la nourriture. [« Bien manger c'est important », *déclare Karadoc dans Kaamelott.*] Oui en plus ! D'ailleurs, si vous avez des poissons rouges chez vous, vous pouvez les mettre à l'épreuve. Moi par exemple, les miens deviennent très vifs et montent vers la surface quand je m'arrête devant l'aquarium un peu longuement. Alors, j'ai longtemps trouvé ça poétique, je pensais qu'ils venaient me voir. Mais bon, ne soyons pas trop naïfs, s'ils viennent à la surface c'est parce que c'est par là que va arriver la nourriture. [« Eviidemmeeent », *chante France Gall.*]

[*Une nouvelle musique démarre, toujours dans un style jazz manouche.*] Autre anecdote, cette fois bien plus scientifique que mes aventures de Bubulle et Nestor. Pour tester leur mémoire, des chercheurs ont mis un levier sur un réservoir de nourriture pour poissons rouges. Sa particularité ? Il libère la nourriture au toucher ! Et bien figurez-vous que leurs cobayes ont appris à utiliser ce levier pour pouvoir manger. En plus de ça, les chercheurs ont ajusté le levier pour qu'il ne distribue de la nourriture qu'à une certaine heure. Et ben ni une ni deux, les poissons ont appris à quel moment ils pouvaient aller tenter de se servir un repas ! [« Bien manger c'est important », *déclare Karadoc dans Kaamelott.*] Euh ouais, tu l'as déjà dit. Non mais j'avoue, moi aussi je peux avoir la mémoire un peu courte quand il s'agit de nourriture. Bref, on a aussi tenté l'expérience avec des poissons sauvages. Des scientifiques diffusaient un son, toujours le même, dès que les poissons mangeaient. Puis les poissons ont été relâchés dans la nature. [« Several month later », *déclare une voix lasse dans Bob L'Éponge.*] Voilà, cinq mois après, les chercheurs sont revenus pour diffuser le fameux son et incroyable mais vrai, les poissons ont reconnu le signal et sont retournés au lieu de ravitaillement d'origine ! Comme quoi ils n'ont pas tous la mémoire de Dory dans *Nemo*. D'ailleurs en parlant de Dory ! [« Nage droit devant toi, nage droit devant toi, nage droit devant toi, devant toi, devant toi ! », *chatonne Dory dans Le Monde de Nemo.*] Oui, oui merci je prends note. Mais j'allais dire que justement, si le mythe des trois secondes de mémoire tient dans le temps, c'est en partie à cause du personnage de Dory. [« Qu'est-ce t'as, qu'est-ce t'as, qu'est-ce t'as ?! », *réagit Dory, sur la défensive, dans Le Monde de Nemo.*] Ça va relax ! Je dis juste qu'avec tes troubles de la mémoire, on alimente cette légende urbaine. Une croyance qu'il vaudrait mieux oublier. Ce serait dommage qu'elle leur colle à la peau. Enfin, aux écailles.

Et vous, vous avez d'autres idées reçues à debunker ? Envoyez-les-nous sur Tumult, Apple 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 pour soutenir notre travail. À bientôt !