

FUTURA

Le calmar géant existe, 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. »]

[Une auditrice curieuse :] Hé Melissa, est-ce que le calmar géant existe vraiment ?

Un calmar géant ? Ça serait pas une légende ça, un peu comme le Kraken ou d'autres mythes du genre ? Après, c'est vrai qu'on a parfois tendance à utiliser le mot "géant" pour parler d'une espèce qui est juste un peu plus grande que la moyenne.

[L'auditrice :] Oui, c'est pour ça que je me demande si c'est vraiment un mythe, ou alors s'il existe bien une énorme bête de ce genre qui pourrait nous attraper par les pieds quand on se baigne !

Pas d'inquiétude, on va décrypter tout ça. Le calmar est un mollusque marin appartenant à la classe des céphalopodes, tout comme les pieuvres et les seiches. Il possède un corps allongé, avec des tentacules munis de ventouses, et un manteau hydrodynamique qui lui permet de nager rapidement. Les calmars, ou calamars d'ailleurs, c'est la même chose, sont des créatures marines relativement communes, vivant principalement dans les océans du monde entier. Ils se distinguent par leur capacité à éjecter de l'encre pour échapper à leurs prédateurs, et par leur intelligence relativement élevée par rapport aux autres invertébrés. Les calmars peuvent varier en taille, allant de quelques centimètres... à plusieurs mètres selon l'espèce.

[L'auditrice :] Plusieurs mètres !! Donc il y a bien des calmars géants alors !

Ben, au-delà des calmars de taille modeste que l'on connaît bien, il existe effectivement une version nettement plus impressionnante de cette créature : le calmar géant. Il appartient au genre *Architeuthis* et c'est l'une des créatures marines les plus mystérieuses et fascinantes. Contrairement aux calmars ordinaires, qui mesurent en moyenne entre 30 et 60 cm, le calmar géant peut atteindre des longueurs dépassant les 12 mètres, et certains spécimens ont même été estimés à plus de 15 mètres de long.

[L'auditrice :] J'aimerais pas me retrouver face à lui pendant une petite baignade en bord de plage !

Alors si ça peut te rassurer, ça ne risque pas d'arriver. Le calmar géant vit dans les profondeurs abyssales, généralement à plusieurs centaines de mètres sous la surface des océans, ce qui rend d'ailleurs son observation directe extrêmement difficile. Donc si jamais tu venais à le croiser, c'est que tu l'aurais sacrément bien cherché ! C'est principalement en raison de cet habitat éloigné de la surface qu'il a longtemps échappé à l'observation humaine. Et oui parce que ce n'est qu'en 2004 que des chercheurs japonais ont réussi pour la première fois à photographier un calmar géant vivant dans son environnement naturel, suivi de la première vidéo d'un spécimen en 2012.

Le calmar géant est tout aussi impressionnant que sa taille le suggère. Il possède un manteau massif, deux grands tentacules munis de puissantes ventouses, et des yeux géants. Certains peuvent mesurer jusqu'à 30 cm de diamètre. Imaginez le truc !! Des yeux de 30cm ! Ils lui permettent de détecter des proies dans les profondeurs obscures des océans, là où la lumière du soleil ne pénètre pas. Grâce à ses tentacules, le calmar géant peut capturer des poissons et d'autres mollusques pour se nourrir, même si certaines théories suggèrent qu'il pourrait s'attaquer à des proies encore plus grandes.

[L'auditrice :] Vu sa taille, ça doit être impressionnant de le voir s'attaquer à un animal plus grand !

Ben justement, c'est l'un des aspects les plus intrigants de la vie du calmar géant. Sa relation avec le cachalot, l'un de ses principaux prédateurs, est assez particulière. Des cicatrices circulaires en forme de ventouses ont été observées sur la peau des cachalots, ce qui suggère que des combats féroces entre ces deux géants marins ont pu avoir lieu. Effectivement, ça doit être complètement incroyable à voir ! Les cachalots se nourrissent principalement de calmars géants, et leurs rencontres dans les profondeurs pourraient bien être parmi les plus spectaculaires affrontements du règne animal.

[L'auditrice :] Vu le bestio, j'imagine qu'il a été source d'inspiration pour pas mal d'histoires non ?

Des histoires qui incluent des montres marines capables de faire chavirer des navires ? Oui évidemment, puisqu'il a longtemps été considéré comme une créature mythique ! On le voit d'ailleurs dans pas mal de récits marins et dans les légendes comme le fameux Kraken auquel je faisais référence tout à l'heure ! Mais attention, il ne s'agit pas d'une simple légende. Aujourd'hui, grâce à des preuves scientifiques solides, nous savons que cette créature existe réellement, et qu'elle n'est pas là pour faire couler toute une flotte. Dès le XIXe siècle, des carcasses de calmars géants ont commencé à s'échouer sur des plages ou à être retrouvées par des pêcheurs, ce qui a confirmé leur existence.

Même si on sait maintenant que le calmar géant existe, il reste encore de nombreuses questions sans réponse à son sujet, ce qui entretient un certain mystère. Sa biologie, son comportement reproductif, ainsi que son mode de vie restent en grande partie méconnus. Les recherches scientifiques continuent de se concentrer sur l'exploration des océans pour

découvrir davantage d'informations sur cette créature, mais les profondeurs où il réside rendent cette tâche particulièrement complexe.

En fin de compte, le calmar géant, loin d'être un mythe, est bien une créature réelle et fascinante. À mesure que les technologies d'exploration des abysses progressent, nous pourrions encore en apprendre davantage sur cette créature impressionnante, tout en découvrant peut-être d'autres géants insoupçonnés des profondeurs marines. Qui sait ?

Et vous, vous avez d'autres idées reçues à debunker ? Envoyez-les nous sur les apps audio ou en vocal sur Instagram, 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. À bientôt !