

FUTURA

Chaque meute de loup a un mâle alpha

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 meutes de loups ont vraiment un mâle alpha ?

Ah c'est une bonne question ! Si on se fie au *Livre de la jungle* par exemple, oui il y a un mâle alpha dans la meute. Ben oui, vous savez, Akela, le chef du groupe. Celui qui accepte de récupérer Mowgli et de le traiter comme l'un des leurs. [« Alors, sommes-nous tous d'accord sur ce qu'il convient de faire ? », demande Akela dans *Le Livre de la jungle*.] Mais bon... Ce n'est qu'une fiction. Alors, le mâle alpha, mythe ou réalité ?

[Une musique dynamique style jazz manouche débute.]

Tout d'abord, en zoologie, en théorie, lorsque des animaux vivent en meute, il y aurait, la plupart du temps, un mâle qui domine les autres pour l'accès à la reproduction et à la nourriture. En quelque sorte, c'est le chef. Les autres membres de la meute lui obéissent et le suivent. [« Restez groupir ! », crie Pitivier dans *Mais où est donc passée la septième compagnie*.] Voilà, exactement. En tout cas, cette idée, [ding !] c'est Rudolph Schenkel qui l'a trouvée. Dans les années 30, ce comportementaliste animal a longuement étudié le comportement et la sociologie des loups en meute. Il a alors trouvé qu'il y avait un loup qu'on va appeler « principal » et une femelle, qui seraient tous deux les premiers du groupe. Et c'est comme ça que le terme de loup alpha est né. [Un son au triangle, issu de *The Legend of Zelda*, retentit comme pour suggérer l'acquisition d'une nouvelle compétence.] Le petit souci de cette étude, c'est qu'elle a été faite seulement sur des loups en captivité. Donc aucune étude réalisée à partir d'une meute de loups dans la nature. Alors évidemment... Ça fausse tout ! [« Oh ben non c'est dommage », dit OSS 117 dans *Rio* ne répond plus.] Ou du moins, ça rend la conclusion plutôt imprécise. Alors pourquoi depuis tout ce temps, on n'a pas abandonné l'idée du loup alpha ? Et bien tout simplement parce qu'elle a été renforcée par un autre scientifique. David Mech, biologiste de la faune, a passé ses années de doctorat dans les années 60, à étudier les loups dans un parc national du Michigan. Et en 1970, il publie un livre [« Auteur du livre *Le Druidisme expliqué aux personnes âgées* », déclame Elias le défiant dans *Kaamelott*.] Mais non, un livre sur les loups enfin ! Il y

explique, entre autres, que les loups seraient naturellement enclins à se dominer les uns les autres, et qu'il y aurait une hiérarchie, basée sur la concurrence, qui régit tout le fonctionnement de la meute. Et croyez-moi, si vous avez entendu parler de loup alpha, c'est probablement grâce à ce livre. Ou à cause de ce livre, enfin comme vous voulez. Parce que oui, au grand dam de Mech aujourd'hui, son livre a été très populaire et a même été republié dans les années 80 ! [« Je me suis planté, mais planté tu peux pas savoir », *dit quelqu'un dans L'Étudiante.*] Eh oui, parce que depuis, il a largement renoncé à cette idée de mâle alpha chez les loups. Et pour cause ! Ses études sur les loups sauvages ont révélé qu'ils vivaient en fait... En famille ! Finalement, ce qu'on appelle alpha seraient simplement les parents. Donc on pourrait remplacer loup et louve alpha par papa loup et maman loup ! [« Oh c'est mignon », *dit Jamel Debbouze dans son spectacle 100% Debbouze.*] Bon, on parle quand même des loups je vous rappelle ! [Une nouvelle musique démarre, toujours dans un style jazz manouche jouée à la guitare.] Mais en tout cas, n'y a pas de combat féroce pour savoir qui domine la meute. Les parents affirment juste leur domination sur la progéniture. Un peu comme quand un enfant fait une bêtise et qu'il se fait disputer. [« Je ne te tu tu rien ! Ton frère ou toi c'est la même chose », *bafouille Gad Elmaleh dans son sketch Les papas en colère.*] C'est assez logique. Surtout quand on sait que dans une meute, chaque membre dépend des autres membres. Donc si l'un d'eux commence à montrer les crocs et tente de jouer les caïds, ça risque juste d'empêcher le reste du groupe de s'épanouir et de vivre correctement. [« Non mais oh ! », *s'indigne OSS 117 dans Rio* ne répond plus.] Bref, pour résumer, dans la nature, les loups alpha... [« C'est moi le chef de cette expédition », *commence une voix.* « Vous n'êtes rien du tout » *le coupe brusquement quelqu'un d'autre dans La Chèvre.*] Ça n'existe pas.

En revanche, il est vrai qu'en captivité, il est possible de trouver des exemples de la hiérarchie dont parlaient Mech et Schenckel. Car lorsqu'on rassemble plusieurs individus qui n'ont pas forcément de liens de parenté entre eux, la domination des parents n'est plus forcément la principale en jeu. C'est comme ça que, chez ces loups issus de différents horizons ou élevés en captivité, on peut voir apparaître un loup de tête qu'on appellerait alpha. Un loup plus fort, plus agressif, qui fait bien comprendre à la meute que c'est lui le patron. [« Et c'est qui le patron ?! », *crie une voix dans La Vérité si je mens ! 2.*] Attention tout de même ! Tout ça ne signifie pas que les loups ne font jamais preuve de domination sociale dans la nature, et qu'ils se suivent tous, bêtement, comme de gentils petits agneaux. [béééh]. Il y a effectivement une affaire de domination, mais pas au sens où on l'entend avec un grand mâle agressif ou un chef qui serait le loup alpha, le seul, l'unique. En fait, le comportement dominant peut simplement varier d'un individu à l'autre. Ouais, c'est un peu une question de caractère quoi. [« Bon, ben lui il va me prendre la tête », *prévient Dino dans La classe américaine.*]

Et vous, vous avez d'autres idées reçues à debunker ? Envoyez-les-nous sur Tumult, Apple ou sur les réseaux sociaux, et nous les incluons 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 !