

# FUTURA

## Les autruches enfouissent leur tête pour se cacher, 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 :] Est-ce que les autruches enfouissent vraiment leur tête dans le sol pour se cacher ?*

Ah, oui ! On a tous et toutes cette image en tête, sans mauvais jeu de mot, en particulier à cause d'une certaine expression de la langue française. Ben oui, vous connaissez sûrement le dicton faire l'autruche, qui signifie qu'une personne refuse de faire face à la réalité. On parle aussi de politique de l'autruche, qui en revient grosso modo à la même chose. Mais est-ce que l'autruche mérite vraiment cette réputation de trouillardarde pas très maline ? [« Enfin c'est ridicule ! », estime une voix masculine dans RRRrrrr.]

On va voir ça, mais tout d'abord, petites présentations. L'autruche est le plus grand et le plus gros des oiseaux actuels. [« C'est pas vrai ! », crie quelqu'un dans Astérix et Obélix : Mission Cléopâtre.] Eh si c'est vrai, elle peut mesurer jusqu'à 2 m 75 et peser jusqu'à 150 kg. Ses ailes sont aussi dotées d'immenses plumes, mais celles-ci ne lui servent qu'à s'éventer, parader, ou protéger ses petits. Eh non, l'autruche ne sait pas voler. Par contre, ne la sous-estimez pas ! L'autruche court très vite, puisqu'elle a de longues pattes bien musclées ! Oubliez tout ce qui est Fred Kerley et Usain Bolt : cet oiseau africain peut atteindre les 70 km/h. Autant dire qu'avec une vitesse de pointe pareille, il vaut mieux ne pas se trouver sur son trajet. Bon, maintenant que les présentations sont faites, passons à notre problématique de départ. [« Here we gooo ! », s'écrie Mario dans le jeu Super Mario Bros.]

On va commencer par remonter à l'origine même de cette rumeur. Parce que vous vous doutez que l'expression « faire l'autruche » ne date pas d'hier ! En 1882, l'écrivain et philosophe Henri-Frédéric Amiel, auteur d'un journal intime assez unique en son genre, écrivait déjà « *tu caches ta tête comme l'autruche* ». Par la suite d'ailleurs, en 1935, dans la 8e édition du Dictionnaire de l'Académie française, on peut trouver l'expression "Pratiquer la politique de l'autruche". Mais ! La toute première mention de cette idée serait apparue dès l'Antiquité. Eh oui, à cette époque, un certain Plin l'Ancien, auteur et naturaliste du 1er

siècle, aurait décrit pour la toute première fois ce comportement étonnant que peuvent avoir les autruches. [« Est-ce que tu connais la différence qu'il y a entre une autruche et une armoire à glace ? », *demande quelqu'un dans Les Anges gardiens.*] Ouais, pas sûre qu'il l'ait tourné comme ça. Pline a d'ailleurs écrit à ce sujet que « leur stupidité n'est pas moins singulière : elles s'imaginent, avec un corps si grand, que lorsqu'elles ont caché leur tête dans les broussailles, on ne les voit plus ». Et on ne peut pas lui donner tort : si les autruches essaient vraiment de se planquer comme ça, on ne va pas se mentir, il leur manque franchement une case ou deux. Bon sauf que dans les faits, c'était plutôt Pline qui était à côté de la plaque.

Je m'explique ! Dans les années 90, le biologiste Charles Deeming s'est penché sur le sujet, et a notamment publié un livre en 1999 portant sur cet oiseau. [« J'ai des fichiers très détaillés », *dit T-800 dans Terminator.*] Et à la lecture de ce livre, il semblerait que ce bon vieux Pline ait été quelque peu trompé dans ses observations, par certaines habitudes de l'autruche. En effet, les autruches sont des oiseaux herbivores, mais elles mangent aussi des pierres et du sable. [« Ah bon ? Tu crois ? », *demande une voix dans Wasabi.*] Ben oui, vous ne le saviez pas ? Les oiseaux sélectionnent des pierres qu'on appelle des « cailloux de gésier », ou gastrolithes, qu'ils stockent dans une partie de leur estomac que l'on nomme tout simplement... le gésier. Grâce à ces cailloux, les oiseaux, qui ne sont pas exactement les mieux lotis côté dentition, peuvent broyer leurs aliments dans cette poche, et donc les digérer. [« Ça me dégoûte », *dit une voix dans RRRrrrr.*] Oui, je suis bien d'accord, c'est une méthode assez surprenante, mais bon, tant que ça marche. Bref, toujours est-il que malgré sa grande taille, cet animal ne va pas s'alimenter en haut des arbres, mais préfère baisser sa tête au ras du sol. D'ailleurs, c'est une habitude dans bien des situations ! En effet, l'autruche garde la tête en bas pour se reposer la nuit, mais également pendant l'accouplement. Et même quand elle approche un de ses congénères, c'est souvent la tête inclinée vers le sol. Allez, encore un exemple ? [« J'suis partant », *dit Robert dans Les Bronzés font du ski.*] Eh bien les mâles s'occupent de creuser le nid directement par terre, et le trou peut mesurer plus d'une trentaine de centimètres de profondeur, donc... Oui ! Ils ont souvent la tête dans le sable. Sans parler du fait que la femelle aussi plonge sa tête dedans pour s'occuper de ses œufs ! D'ailleurs pour l'anecdote, sachez que ces œufs sont les plus gros de tous les œufs, ils peuvent peser plus de 1,5 kg !

Bref, additionnez un oiseau qui passe son temps la tête sous terre et un observateur humain qui pense l'avoir effrayée, et vous vous retrouvez rapidement avec une théorie qui vous colle aux basques pendant 2.000 ans. [« Je vois que nous sommes arrivés aux mêmes conclusions », *dit OSS 117 dans Rio ne répond plus.*] Ben non, justement, évitons les conclusions hâtives. Parce qu'au final, quand l'autruche a peur de quelque chose, elle part en courant, tout simplement. Je vous parlais plus tôt de sa vitesse de pointe de 70 km/h, mais sachez que si une autruche se sent menacée, elle peut pousser l'allure jusqu'à 90 km/h pendant de très courtes périodes. Ce qui la rend deux fois plus rapide que le géocoucou qui a inspiré le personnage de Bip bip. Pas mal non ? [« Il est plus rapide que le cheval, plus rapide que le vent quand il souffle en tempête », *dit quelqu'un dans Les Douze Travaux d'Astérix.*]

Et vous, vous avez d'autres idées reçues à debunker ? Envoyez-les nous sur Apple Podcasts 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 et une note pour nous dire ce que vous en pensez et soutenir notre travail. A bientôt !