

# FUTURA

Les oiseaux migrateurs reviennent tous exactement au même endroit chaque année, 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 c'est vrai que les oiseaux migrateurs reviennent tous exactement au même endroit chaque année ?

Alors ce qui est vrai c'est que chaque année, des millions d'oiseaux quittent leur territoire pour parcourir parfois des milliers de kilomètres à la recherche de conditions de vie plus favorables. Cette migration est souvent très régulière, et donne l'impression que les oiseaux suivent des itinéraires précis et immuables. Certains affirment même qu'ils reviennent *exactement* au même endroit, année après année. Mais vous allez voir que la réponse est plus complexe qu'un simple oui ou non.

Si certains oiseaux montrent effectivement une fidélité remarquable à leur lieu de naissance ou de nidification, d'autres font preuve d'un peu plus de flexibilité. On ne peut donc pas dire que *tous* les oiseaux migrateurs reviennent *exactement* au même endroit chaque année.

Je vous propose qu'on commence par ceux qui font preuve d'une fidélité étonnante. Chez de nombreuses espèces, les scientifiques ont observé un comportement appelé philopatrie. Un mot qui signifie que les oiseaux reviennent chaque année vers le même site pour se reproduire. Par exemple, certaines hirondelles rustiques retrouvent le même nid, fixé sous un toit, qu'elles avaient utilisé l'année précédente. Les cigognes blanches quant à elles, sont revenues pendant plus de dix ans sur le même clocher en Europe pour élever leurs petits. Ce phénomène est encore plus impressionnant quand on se rend compte des distances parcourues. Certaines sternes arctiques, par exemple, migrent de l'Arctique jusqu'à l'Antarctique, un aller-retour qui, je vous prie de le croire, est sacrément long : plus de 40 000 kilomètres. Ils reviennent ensuite dans la même zone de reproduction chaque été. Leur sens de l'orientation est extrêmement précis. Des balises GPS posées sur des oiseaux comme les oies cendrées ou les balbuzards pêcheurs ont permis de suivre leurs trajets migratoires au mètre près. Ces suivis montrent que certains individus retrouvent leur site de nidification avec une précision incroyable, même après avoir traversé plusieurs continents.

Mais attention : cette fidélité n'est pas absolue. De nombreux facteurs peuvent influencer le lieu où les oiseaux reviennent. Par exemple, si le site a été détruit, pollué, ou s'il y a moins de nourriture disponible, les oiseaux peuvent choisir un autre endroit, parfois à des centaines de kilomètres. Le climat, les tempêtes, ou les maladies peuvent aussi les contraindre à modifier leur route ou leur destination.

En plus, les jeunes oiseaux, qui migrent pour la première fois, n'ont pas encore de site fixe. Ils se déplacent souvent au hasard ou suivent d'autres individus expérimentés, et choisissent leur propre territoire plus tard. Ce n'est qu'après quelques années qu'ils deviennent fidèles à un lieu précis. Certaines espèces sont également plus "flexibles" que d'autres. Les passereaux, par exemple, peuvent changer de site d'hivernage si les conditions climatiques évoluent. Les canards ou les limicoles peuvent aussi suivre les variations du niveau de l'eau et se regrouper là où ils trouvent le plus de nourriture.

L'environnement joue un rôle capital. L'urbanisation, l'agriculture intensive, ou la disparition des zones humides obligent certains oiseaux à revoir leurs habitudes migratoires. Parfois, ils doivent chercher un nouveau site pour nicher ou pour passer l'hiver. Et il ne faut pas oublier les effets du changement climatique. Avec des hivers plus doux dans certaines régions, certaines espèces raccourcissent leur migration, ou cessent même de migrer. D'autres partent plus tôt ou plus tard dans la saison. Les grues cendrées, par exemple, passent aujourd'hui l'hiver dans le nord de la France, alors qu'il y a quelques décennies, elles allaient jusqu'en Espagne. Il arrive aussi que certains oiseaux se "trompent" de chemin. Des scientifiques ont observé des cas de déviation migratoire : des oiseaux se retrouvent à des milliers de kilomètres de leur destination normale, parfois sur un autre continent. Ce phénomène, bien que rare, rappelle que la migration reste un voyage périlleux, influencé par de nombreux éléments.

Bref ! Pour conclure, il est faux de dire que tous les oiseaux migrateurs reviennent *exactement* au même endroit chaque année. Si de nombreuses espèces font preuve d'une fidélité remarquable à leur lieu de reproduction ou d'hivernage, il existe des exceptions, des adaptations et des changements fréquents. Le monde naturel n'est pas figé. Les oiseaux migrateurs s'ajustent aux variations de leur environnement pour survivre. Leur instinct les guide, mais ils savent aussi faire preuve de souplesse. C'est cette combinaison d'habitude et d'adaptation qui rend leur comportement si fascinant, et qui mérite toute notre attention.

Au fait, si ces épisodes vous plaisent et que vous voulez les écouter en avant première, c'est possible ! Pour ça, il vous suffit d'aller sur Apple podcast pour souscrire à un abonnement premium et entrer dans le Club Science ou Fiction. Les épisodes vous seront accessibles dès le dimanche ! Alors n'hésitez plus !

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 !