

# FUTURA

## Santé : le tatouage serait un facteur de risque du lymphome

Podcast écrit et lu par Adèle Ndjaki

*[Musique d'introduction, de type journalistique]*

Cette semaine dans Futura RÉCAP : le point sur les prévisions météo en Europe, un alignement planétaire spectaculaire, un lien entre tatouage et lymphome, le plus grand prédateur du règne animal et une découverte mystérieuse au pied des pyramides. Bonjour à toutes et à tous ! Je suis Adèle Ndjaki et voici les 5 actus de la semaine qu'il ne fallait pas rater !

*[Virgule sonore, whoosh]*

Les climatologues se seraient-ils trompés ? Depuis des années, les scientifiques nous martèlent le même discours sur les conséquences du réchauffement climatique. Alors que la sécheresse est censée gagner de plus en plus de terrain, ce qui devrait provoquer une crise de l'eau sans précédent, on constate toutefois de fortes intempéries en Europe, cette année. Des épisodes pluvieux qui arriveraient même à faire déborder les nappes phréatiques. Robert Vautard, auteur du GIEC, l'une des sommités mondiales de la climatologie, nous rassure cette semaine : aucune erreur n'a été commise par les climatologues. D'après le chercheur, ces épisodes de fortes pluies seraient totalement normaux, au vu du contexte dans lequel nous nous trouvons. Rappelons qu'on parle, certes, de réchauffement climatique, mais aussi et surtout de changement climatique, dont les répercussions sont bien plus vastes qu'une simple hausse des températures. Et, notamment, une de ses conséquences est qu'il accentuerait les différents régimes météorologiques. Ainsi, un hiver froid et sec, provoqué par un temps anticyclonique, mènerait vers des périodes sèches prolongées. Mais dans le cas d'un temps dépressionnaire, amenant un hiver humide et doux, tel que celui que nous venons de connaître, il faut s'attendre à ce que l'atmosphère se charge encore plus en humidité et que les périodes de pluie s'allongent. Robert Vautard déclare en effet que l'atmosphère gagnerait 7 % d'humidité en plus par degré de réchauffement planétaire. Cela signifie plus de temps gris, mais aussi plus d'inondations et de coulées de boue. On ne le répétera donc jamais assez : le changement climatique est en marche, et il n'est jamais trop tard pour agir.

[Virgule sonore]

[Musique mystérieuse]

Apprêtez-vous à voir un incroyable spectacle, un phénomène extrêmement rare ! Pas moins de six planètes devraient être alignées dans le ciel ce lundi 3 juin ! Mercure, Mars, Jupiter, Saturne, Neptune, Uranus ainsi que la Terre se retrouveront en même temps du même côté du Soleil. Seule Vénus ne devrait ainsi pas être au rendez-vous. Pour les plus intéressés, l'alignement planétaire devrait être visible à 5 h 54 du matin, heure de Paris. Si Mercure, Mars, Jupiter et Saturne devraient être visibles à l'œil nu, étant les planètes les plus proches de nous, Uranus et Neptune pourraient n'être visibles que grâce à de bonnes jumelles ou à un télescope. Bonne observation !

[Virgule sonore]

Voilà une tendance qui pourrait bien faire des morts. Une récente étude vient démontrer que le tatouage augmenterait le risque de développer un cancer. En effet, des chercheurs suédois ont établi un lien entre les encres utilisées et l'apparition de lymphome, une maladie relativement rare. Ils notent au passage que la taille du tatouage n'aurait pas vraiment d'importance. Cette observation est assez inquiétante lorsque l'on sait que, rien qu'en France, plus de 13 millions de personnes se seraient fait tatouer. Pour en arriver à cette conclusion, l'équipe de scientifiques a interrogé un échantillon de plus de 5 000 individus, dont 1 398 ont été diagnostiqués avec un lymphome et les 4 193 restants formaient un groupe témoin. Si le groupe « lymphome » comptait seulement 3 % de tatoués en plus que le groupe témoin, les résultats révèlent toutefois que le tatouage serait bel et bien un facteur de risque. Après avoir pris en compte d'autres variables, comme le tabagisme et l'âge, les chercheurs ont constaté que le risque de développer un lymphome était 21 % plus élevé chez les personnes tatouées. Alors même si d'autres recherches devront être réalisées pour confirmer cette première étude, pensez-y à deux fois avant d'aller vous faire encre. Ou comme disent les Anglais, *Think before you ink*.

[Virgule sonore]

[Musique journalistique]

J'ai le regret de vous le dire, l'être humain n'a pas bonne réputation chez les autres animaux. D'après une nouvelle étude scientifique, certaines bêtes auraient plus peur de nous que d'autres grands prédateurs. C'est ce qu'aurait observé une équipe de chercheurs qui ont comparé la réaction de marsupiaux natifs d'Australie et de cerfs axis à la présence d'humains par rapport à d'autres prédateurs. Pour mener leur enquête, les scientifiques ont enregistré leurs réactions à des enregistrements sonores, comportant des sons humains, de chiens, de diables de Tasmanie, de loups et de non-prédateurs, comme les moutons. Et résultat : les marsupiaux natifs auraient montré une peur bien plus grande des humains en les fuyant 2,4 fois plus

souvent que les chiens, qui sont parmi leurs prédateurs les plus redoutés. Quant aux cerfs, ils auraient également fui les humains, mais pas plus que les autres prédateurs. Cette légère divergence de comportements pourrait s'expliquer par les histoires évolutives très différentes des marsupiaux australiens et des cerfs. En conclusion, il y a une chose à retenir de cette étude : nous devrions faire plus attention à la manière dont nous traitons les animaux qui nous entourent.

*[Virgule sonore]*

Nous terminons ce Futura RÉCAP au cœur des pyramides égyptiennes ! Des archéologues ont découvert une étrange structure enfouie sous le cimetière ouest, un lieu qui borde la Grande pyramide de Gizeh et qui contient de nombreuses sépultures de hauts personnages de la IV<sup>e</sup> dynastie d'Égypte. Cette trouvaille n'aurait été possible, selon les chercheurs, que grâce aux nombreux progrès techniques accomplis ces dernières années. L'utilisation d'outils géophysiques de type géoradar ou géomagnétisme aurait ainsi permis d'imager ces sous-sols datant de plusieurs milliers d'années. Les archéologues ont découvert deux structures. L'une, en forme de L, mesurant 10 mètres sur 15, enfouie à une profondeur entre 0,5 et 2 mètres sous la surface. Et une autre, enfouie en dessous de la première, plus vaste et qui descendrait jusqu'à 10 mètres de profondeur. Ce serait cette seconde partie qui intriguerait davantage les chercheurs. Si les données de tomographie électrique montrent qu'elle serait potentiellement remplie de sable ou d'air, l'équipe chargée de cette expédition ne sait pas s'il s'agit d'une chambre cachée ou bien d'un tombeau. Pour en savoir plus sur cette mystérieuse structure souterraine et sur le reste de nos actualités, rendez-vous sur Futura !

*[Musique de conclusion, en écho à celle d'introduction]*

C'est tout pour cette semaine ! Si vous nous écoutez sur les apps audio, pensez à vous abonner pour nous retrouver toutes les semaines et à nous laisser une note et un commentaire. Cette semaine, je vous recommande le dernier épisode Jeunes Pousses dans lequel Thibault Caudron accueille Renaud Saisset, directeur général d'ACCRO, pour vous parler des enjeux qui se cachent derrière la consommation de viande d'origine végétale. Quant à moi, il ne me reste plus qu'à vous souhaiter un excellent week-end, à la prochaine !