

247 millions de cas et plus de 619.000 morts, c'est le terrible bilan humain du paludisme. Une maladie transmise par la piqûre de certains moustiques, rien que pour l'année 2022. Oui oui, plus de 600.000 morts en un an.

Et non, vous ne vous êtes pas trompés, vous êtes bien sur le format des bonnes nouvelles. Mais si on vous parle de tous ces chiffres aujourd'hui, c'est parce qu'une solution assez révolutionnaire

et très prometteuse contre cette maladie a été développée par des scientifiques et elle pourrait être massivement utilisée dans les années à venir.

Bref, c'est une source majeure d'espoir et c'est donc le sujet à la une des bonnes nouvelles de la semaine aujourd'hui.

Alors je vous le disais juste avant, le paludisme c'est donc une maladie infectieuse qui est liée à un parasite

et qui s'attrape quand on est piqué en fait par un moustique infecté.

Les effets peuvent aller d'un simple mal de tête à des convulsions ou alors des difficultés à respirer. Des difficultés qui peuvent donc parfois provoquer la mort.

Aujourd'hui, les enfants en bas âge sont les plus à risque face à cette maladie.

Ils représentent près de 80% des décès.

Alors le nombre de cas est en augmentation scénaristes années et la quasi-totalité des cas sont concentrés sur le continent africain.

Mais alors concrètement, que pourrait changer cette solution ?

En fait, des scientifiques de l'université d'Oxford en Angleterre ont développé un vaccin contre le paludisme.

Un vaccin qui a été validé par les autorités du Ghana, un pays donc d'Afrique de l'Ouest.

Ça veut dire donc que les tests ont conclu que le vaccin était efficace et sans risque majeur.

Et ce qui est assez marquant, c'est que c'est la première fois qu'un vaccin aussi efficace est développé contre cette maladie.

La dernière tentative avait une efficacité de seulement 60%

alors que l'organisation mondiale de la santé avait fixé un seuil minimal d'efficacité nécessaire à 75%.

Et donc après près de 30 ans de travail, les chercheurs d'Oxford ont développé ce vaccin dont l'efficacité est de 77%.

Selon une équipe de recherche internationale qui a étudié du coup ces effets pendant près de deux ans.

Ce vaccin en plus, il a une autre caractéristique importante.

Selon les chercheurs, il peut être fabriqué à grande échelle et à un prix relativement faible ce qui selon eux permettrait donc de fournir des centaines de millions de doses au pays africain.

Il faut savoir que souvent les vaccins sont tellement coûteux que même s'ils existent, certains pays concernés par ces maladies n'ont pas les moyens de mener une campagne importante et massive de vaccination.

Cela dit comme toujours et vous commencez à le savoir dans ce format des bonnes nouvelles, c'est important de nuancer tout ça.

Déjà parce que ce n'est pas parce que les autorités gagnées ont donné leur feu vert qu'une campagne massive de vaccination va forcément être mise en place.

Et par ailleurs pour que la maladie disparaisse, il faudrait que le vaccin soit non seulement validé

massivement

dans tous les pays du continent et éventuellement à terme du monde entier, mais pas seulement donc au Ghana.

Autrement dit, c'est une bonne nouvelle d'un point de vue scientifique mais désormais il faut voir l'impact et ce qui sera fait d'un point de vue davantage politique au niveau de la politique publique. Bref, cela dit, ça reste une avancée scientifique majeure et je vous mets des liens du coup directement en description.

Deuxièmement que je voulais voir avec vous, le Parlement européen a adopté cette semaine une loi marquante

pour accélérer la réduction des émissions de gaz à effet de serre, qui sont donc ces gaz responsables du changement climatique.

Et dans cette loi, il est notamment question de réforme du marché du carbone.

Alors le marché carbone, c'est un système de plafonnement et d'échange de quotas entre les entreprises d'émissions de gaz à effet de serre.

Le graph est court, il a été conçu en fait pour encourager les entreprises à réduire leurs émissions en leur proposant en fait des incitations financières à le faire.

Concrètement, comme ça marche, chaque entreprise se voit attribuer un certain nombre de quotas d'émissions de CO2.

Donc c'est un plafond maximal d'émissions que l'entreprise ne doit pas dépasser.

Or, si une entreprise émet moins de CO2 que le maximum qu'elle peut émettre, elle peut vendre ces quotas inutilisés à d'autres entreprises qui pourraient en avoir besoin dans le cadre actuel de leur production.

A l'inverse, si une entreprise émet plus de CO2 que ces quotas, elle doit acheter des quotas supplémentaires sur le marché.

Autrement dit, pour dire les choses simplement, ça lui coûte de polluer.

Ce marché sur le papier, il est censé réduire les émissions car les autorités peuvent définir au préalable

combien de gaz à effet de serre les entreprises auront le droit d'émettre au total en faisant après ce jeu d'équilibre.

Donc avec cette réforme qui vient d'être votée, le Parlement européen a décidé que les quotas d'émissions proposées

allaient être réduits de 62% d'ici à 2030 par rapport au niveau de 2005.

En théorie, en tout cas c'est l'objectif de cette formule, ça devrait donc permettre à terme de continuer à réduire les émissions.

Cela dit, évidemment comme habitude, c'est des mesures qui ont certaines limites et qui font toujours débat.

Je vous mets des liens en description, je vais me voler en savoir plus.

On en reparlera dans tous les cas dans les prochains jours.

Troisième bonne nouvelle que je voulais voir avec vous.

Des scientifiques ont découvert des récifs coralliens en parfait état dans l'océan Pacifique.

En fait, un groupe de chercheurs équipés d'un sous-marin et de systèmes de vidéo de pointe et descendu

à près de 600 mètres sous la mer pour explorer des zones encore inconnues de la réserve naturelle des Galapagos qui est un archipel qui appartient à l'équateur.

Ils ont découvert un récif corallien en eau profonde qui est en parfait état, qui regorge de vie marine avec des pieds brourose, des hauts marres, des requins ou encore des raies d'eau profondes.

Cette découverte, c'est donc une bonne nouvelle pour plusieurs raisons.

Déjà, elle fait naître l'espoir que des récifs en bonne santé prospèrent encore le tout à un moment où la plupart des coraux aujourd'hui sont dégradés par des températures record de la surface de la mer, par l'acidification des océans.

Tout ça est lié au changement climatique.

En plus de ça, ça montre aussi une forme d'efficacité, des actions de conservation et notamment de la mise en place d'air marine protégée, comme justement dans la réserve des Galapagos.

Voilà, autre bonne nouvelle, je laisse la parole à Madeleine, journaliste au sein de l'équipe pour la suite et je reviens juste après.

Merci Hugo et salut tout le monde, on continue avec une quatrième actu.

Le groupe Carrefour va accorder à partir de cet été jusqu'à 12 jours de congés par an pour ces salariés qui souffrent d'endométriose,

une maladie qui rend les règles très douloureuses

et qui toucherait entre 2 et 4 millions de femmes en France.

Carrefour va aussi accorder des congés supplémentaires aux femmes

qui ont fait une fausse couche ou encore à celles

qui sont en train de recourir à la procréation médicalement assistée.

L'objectif est de faire progresser le droit des femmes et l'égalité au travail.

En plus de ces congés, le groupe Carrefour va lancer je cite

une grande campagne de mobilisation pour permettre au gérant des magasins de mieux comprendre ce que vivent les femmes qui travaillent avec eux.

L'objectif est de déconstruire les stéréotypes de genre

et de faire évoluer les mentalités.

Cinquième actu, en Bretagne pour lutter contre le manque de médecins,

une commune va financer les études de son futur médecin généraliste.

En fait, cette idée a été trouvée par Léonard Farsi,

un jeune parisien de 23 ans qui a été étudiant en troisième année de médecine.

Il a proposé au maire de la ville de Plevenon, dans les côtes d'Armor,

de financer ses 7 ans d'études à hauteur de 400 euros par mois.

En échange, il a promis de s'installer au moins 7 ans dans cette commune de 750 habitants une fois qu'il aura obtenu son diplôme.

Le maire a rapidement accepté cet accord,

la mairie l'aide à financer ses 7 dernières années d'études

et en échange, il devra s'installer au moins 7 ans dans la commune

en tant que médecin généraliste.

Par contre, s'il ne l'arrive pas au bout de ses études,

il devra rembourser la totalité des sommes que la mairie lui aura donnée.

Sixième actu, et c'est une nouvelle qui pourrait nous aider à lutter contre la pollution plastique.

Des scientifiques de l'université de Sydney, en Australie,

ont découvert des champignons mangeurs de plastique.

Alors n'oubliez pas des genres de cèpes en train d'avaloir des bouteilles en plastique, ça se passe à l'échelle microscopique.

Deux types de champignons pourraient permettre de désintégrer du polypropylène, le plastique utilisé pour fabriquer le film alimentaire et certains emballages.

Alors pour ça, il a fallu exposer le plastique à des rayons ultraviolets ou à de la chaleur et le processus des compositions a pris une centaine de jours.

Selon les scientifiques, c'est la première fois qu'un champignon se montre aussi prometteur pour désintégrer du plastique.

Alors on n'en est vraiment qu'au prémise de ses recherches et très loin encore d'une exploitation à grande échelle,

mais ça pourrait offrir une solution face à notre surproduction de déchets plastiques.

Septième note positive, en Californie, les lacs ont atteint des niveaux inédits

et les plantes ont de nouveau fleuri massivement après des années de sécheresse grâce à un hiver très plus vieux.

Par exemple, la Coroville, l'une des plus importantes ressources en eau de la Californie, est aujourd'hui plein à 88%, un niveau deux fois plus élevé que l'année dernière.

Le contexte, c'est que la Californie fait face depuis plusieurs années à un niveau de pluie bien en dessous de la normale,

ce qui a conduit à une baisse drastique du niveau des lacs et à l'assèchement des sols et à de très gros incendies.

Cette année, l'hiver plus vieux a aussi donné lieu à un phénomène assez exceptionnel qui s'appelle le Superbloom,

qui est en fait la floraison au même moment de milliards de pavas Californiens et d'autres fleurs sauvages.

Et donc ça donne des paysages assez extraordinaires avec des montagnes recouvertes de fleurs orange, jaune, violet et bleu.

Bon alors une fois qu'on a dit tout ça, il faut fortement nuancer en fait cette bonne nouvelle et très relative.

Il se peut que la situation cette année soit juste exceptionnelle.

En fait, on sait qu'à long terme, avec le changement climatique, les sécheresses vont augmenter en intensité et en fréquence.

On termine avec une belle histoire, celle de Carly Bird.

Carly Bird, c'est une mère de famille britannique qui a décidé de transformer son jardin en un potager géant

pour aider les familles les plus modestes de sa commune à faire face à l'inflation.

En tout, elle a déjà distribué ses légumes à plus de 1600 personnes.

Jusqu'ici tout va bien, mais à sa grande surprise, un jour, elle a découvert que son potager avait été vandalisé.

5 kilos de sel avait été déversé sur toute sa parcelle,

ce qui signifie qu'elle ne pouvait pas planter les légumes qu'elle avait prévu de planter et que toutes ses heures de travail qu'elle avait mises dans son potager étaient fichues.

Face à cette situation, Carly dévastait à partager sa détresse dans une vidéo sur TikTok.

Et sa vidéo, elle a été vue par des millions de personnes en quelques jours seulement et elle a touché beaucoup d'internautes.

Un élan de solidarité s'est rapidement formé autour de Carly et une cagnotte lancée en ligne a rassemblé plus de 230 000 euros de dons en quelques jours seulement.

Et cet argent va lui permettre d'acheter du matériel pour remettre en état son potager.

Carly a affirmé sa gratitude envers les donateurs

et elle a affirmé qu'elle était, je cite,

absolument submergée par toute cette générosité.

Elle reste donc déterminée à continuer à aider les autres en cultivant son potager.

Merci beaucoup Madeleine pour ces autres bonnes nouvelles.

Abonnez-vous, je sais pas mais c'est pas encore le cas.

Prenez soin de vous, prenez soin de proches et puis je vous dis à très vite.