L’année 2024 a connu aussi de grandes avancées

Partage international nº 437 – Février 2025

par Angus Hervey et Amy Rose

Certains s’en étonneront peut-être mais en dépit des choses terribles qui se produisent dans le monde, 2024 a connu des avancées majeures dans différents domaines. En matière de santé, de grands progrès ont été enregistrés dans le traitement du VIH, et plusieurs pays ont annoncé la fin de très anciennes maladies. Les efforts dans la protection de l’environnement ont rencontré des succès inattendus, de la baisse record de la déforestation en Amazonie au discret renouveau de la population de baleines.

La démocratie s’est montrée remarquablement résiliente et des millions d’enfants supplémentaires ont pu recevoir une éducation et un vrai repas à l’école. La transition énergétique s’est accélérée au-delà des attentes, les installations solaires ayant explosé et la Chine ayant atteint ses objectifs d’énergie propre avec six ans d’avance. De nombreuses victoires légales pour les femmes, les enfants et la communauté LGBTQ+ ont été gagnées, tandis que des percées scientifiques, de la thérapie génique aux interfaces cerveau-machine, ont ouvert de nouvelles portes.

Bien sûr, nous savons que beaucoup de choses affreuses sont aussi survenues cette année. Mais faites l’expérience de consulter la liste des actions soutenues par fixthenews.com et voyez si votre ressenti quant à l’état du monde se modifie.

Il y est question des nouvelles étonnantes sur les droits reproductifs dans le monde, des bonnes nouvelles à propos de l’obésité, des 90 millions d’enfants supplémentaires nourris à l’école, de la percée médicale de 2024, des victoires LGBTQ+ en Thaïlande et en Grèce, de l’achèvement par la Chine de son « Grand Mur vert », des histoires d’espoir secrètes de Gaza et de l’Ukraine, de pourquoi 2025 sera une grande année pour l’Amazonie, de comment la transition vers une énergie propre nourrit l’espoir pour le futur, de la plus énorme histoire environnementale de l’année, des victoires incroyables pour les animaux, et pourquoi les récits de progrès ont plus d’importance aujourd’hui que jamais.

La liste de cette année est constituée de six parties dont une sur la science et la technologie pour la toute première fois. Voici pour chacune d’entre elles nos préférées :

Un remède contre le HIV qui change la donne : l’histoire la plus importante de 2024

Dans ce que la revue *Science* a appelé *« la percée de l’année »*, des chercheurs ont révélé en juin qu’à l’issue de quatre décennies de recherche, un médicament à prise semestrielle, le lenacapavir, lors d’un essai en Afrique, a réduit les infections dues au HIV à zéro, une stupéfiante efficacité de 100 % qui se rapproche le plus d’un vaccin. La situation a évolué rapidement. En octobre, Gilead, le fabricant du remède, a accepté d’en produire une version abordable pour 120 pays aux ressources limitées et en décembre des essais étaient en cours pour en produire une version qui ne requerrait qu’une injection par an.

Environ un quart des enfants dans le monde ont bénéficié de repas à l’école

Près de 480 millions d’écoliers sont maintenant nourris à l’école contre 319 millions avant la pandémie, et 104 pays ont rejoint une coalition mondiale qui promeut les repas scolaires. Les politiques de repas scolaires sont maintenant en place dans 48 pays d’Afrique et le Nigéria a annoncé cette année le projet de les élargir à 20 millions d’enfants supplémentaires d’ici fin 2025.

Le Kenya s’est engagé à élargir son programme de deux à dix millions d’enfants d’ici la fin de la décennie, et l’Indonésie a promis, dans ce qui sera le plus grand programme de fourniture de repas gratuits, de pourvoir aux déjeuners de ses 78 millions d’étudiants.

En deux ans la déforestation en Amazonie est réduite de moitié

Pour la deuxième année consécutive, l’agence spatiale brésilienne a confirmé une réduction de la déforestation dans l’Amazonie brésilienne. Cela

signifie que les taux de déforestation ont globalement été réduits de moitié sous la présidence de Lula (Luiz Inácio Lula Da Silva) et se rapprochent à présent des taux les plus bas. En Colombie, la déforestation a chuté de près 36 %, chiffre le plus bas depuis 23 ans. La Bolivie a créé quatre nouvelles aires protégées. Un nouveau parc national immense a été créé au Pará, dans le nord du Brésil, pour protéger certaines des espèces d'arbres les plus vieilles et les plus grandes de l'Amérique tropicale. Et une nouvelle étude révèle que la protection de l'Amazonie est plus étendue que ce qu'on en croyait, avec 62,4 % de la forêt tropicale qui bénéficie à présent d'un programme de gestion de la préservation.



Photo : Felipe Werneck/Ibama , CC BY SA 2.0, via flickr
Opération de l'agence environnementale brésilienne contre l'extraction minière illégale dans le nord de l'Etat du Parā en mars 2024.

Les installations chinoises d'énergie propre ont battu de nouveau tous les records

La Chine a surpris les analystes avec le déploiement sans précédent de sources d'énergie propres avec des années d'avance sur le programme. Cette année le pays installera 100 GW d'éolien, plus de 230 GW de solaire, et plus de trois millions de points de recharge pour véhicules électriques, tandis que la mise en service de centrales à charbon décélère rapidement. En milieu d'année, la capacité de production éolienne et solaire a surpassé celle du charbon pour la première fois et le pays a atteint, en avance de six ans sur son programme, une production de 1 200 GW grâce à ses installations éoliennes et solaires.

Les leaders mondiaux déterminés à éradiquer la violence envers les enfants

Début novembre, tandis que les yeux du monde entier étaient rivés sur les élections américaines, est survenu un évènement qui pourrait se révéler être bien plus important pour l'humanité. Cinq pays se sont engagés à bannir les punitions corporelles dans tous les contextes, deux supplémentaires ont promis de l'interdire dans les écoles, et douze autres dont le Bangladesh et le Nigéria ont accepté les recommandations de bannir les punitions corporelles sur les enfants dans tous les contextes. Au total, plus de 100 pays en 2024 se sont engagés à différents niveaux à éradiquer la violence envers les enfants. Additionnés, ces pays comptabilisent des centaines de millions d'enfants. L'Organisation mondiale de la santé a qualifié ce progrès de *« changement fondamental »*.

Une lente avancée vers la compréhension de la nature de la réalité

Un nouveau candidat a été identifié dans la chasse à la matière noire, la théorie sur la relativité générale d'Einstein a été validée (encore), et des expériences ont débouché sur de nouvelles informations sur la structure du proton. Les mouvements des électrons enregistrés à une résolution extrêmement haute ont permis de répondre à des questions non résolues depuis les années 1980, et en 2024, l'humanité, pour la première fois, devient capable de voir la forme précise d'une particule de lumière, la première image claire d'atomes se comportant comme une vague et des atomes ultra-froids flottant librement. Le monde continue de tourner… et l'humanité continue de faire des découvertes fondamentales sur ses propriétés.

Auteur : Angus Hervey et Amy Rose, Angus Hervey : fondateur de Fix the News, et co-fondateur du think tank Future Crunch, dont le but est de partager des histoires de progrès social et scientifique. Amy Rose : directrice de la création à Fix the News.
Sources : Fix the News
Thématiques : Société
Rubrique : Divers