



LE CLIMAT COMPTÉ

CHAQUE CHIFFRE RACONTE UNE HISTOIRE

Avant-propos

La crise climatique est le défi majeur de notre époque. Pourtant, elle peut parfois sembler abstraite ou difficile à appréhender.

Les chiffres peuvent aider à la rendre plus concrète. Ils nous permettent de prendre conscience de l'ampleur du problème, de l'urgence à agir et des solutions envisageables.

Ce livret présente 30 chiffres qui rendent compte de la réalité actuelle du changement climatique en termes simples et clairs. Outre leur valeur statistique, ces chiffres sont aussi des jalons, des avertissements et des opportunités. Ensemble, ils montrent pourquoi les choix que nous faisons aujourd'hui seront déterminants pour les générations futures.

Parcourir ces pages vous apportera, je l'espère, à la fois de la clarté et de la conviction. La crise climatique est réelle, mais notre capacité à agir l'est tout autant. Laissez ces chiffres vous inciter à vous exprimer, à faire bouger les choses et à vous considérer comme faisant partie de la solution.

Car dans tous les aspects de notre vie et de celle de nos enfants, #LeClimatCompte.

Cassie Flynn

Directrice mondiale

pour le changement climatique

PNUD

1

SEUL 1 PLANÈTE PEUT
ACCUEILLIR LA VIE DANS
L'UNVERS CONNU :

LA TERRE



1

La [Terre](#) est remarquable. Sa capacité à abriter la vie résulte de nombreux facteurs, dont ses températures douces régulées par une atmosphère isolante, ainsi que la présence de grandes quantités d'eau liquide et d'un champ magnétique qui la protège du rayonnement solaire.

[Le changement climatique](#), provoqué par les gaz à effet de serre émis par les activités humaines, entraîne un réchauffement sans précédent de la Terre. Ce changement bouscule le fragile équilibre qui permet la vie, ce qui porte gravement atteinte au monde vivant et menace les sociétés humaines.

Le saviez-vous ? Les pays riches épuisent les ressources de la Terre à un rythme qui nécessiterait entre [3 et 9 planètes](#) pour être soutenable. Pour enrayer le changement climatique et assurer notre avenir sur Terre, nous devons changer.

AUX TERMES DE L'ACCORD DE PARIS,
LES PAYS ONT CONVENU DE
CONTENIR L'ÉLEVATION DE LA
TEMPÉRATURE MOYENNE DE LA
PLANÈTE NETTEMENT
EN DESSOUS DE 2 °C, TOUT EN
S'EFFORÇANT DE LA
LIMITER
À 1,5 °C.



2

2

En 2015, les pays ont franchi une étape décisive dans les négociations sur le climat en adoptant [l'Accord de Paris](#).

Ce traité international historique et juridiquement contraignant est devenu le fondement de la lutte contre le changement climatique à l'échelle mondiale, en encourageant les pays à se fixer des objectifs [d'atténuation](#) et [d'adaptation](#). Cet Accord de Paris a été le premier traité international à fixer explicitement un seuil de réchauffement à ne pas franchir, les pays s'engageant à collaborer pour contenir l'élévation de la température moyenne de la planète nettement en dessous de 2 °C, tout en poursuivant les efforts pour la limiter à 1,5 °C.

Les scientifiques nous alertent sur le fait que limiter l'élévation de la température moyenne mondiale à [1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels](#) est crucial pour éviter les pires effets du changement climatique et l'atteinte de points de bascule.

Le saviez-vous ? Chaque fraction de degré de réchauffement accentue les phénomènes climatiques extrêmes et les risques associés. Par exemple, avec un réchauffement de 1,5 °C, 14 pour cent de la population mondiale est susceptible d'être confrontée à au moins une vague de chaleur intense tous les cinq ans. Avec un réchauffement de 2 °C, ce chiffre grimpe à 37 pour cent, soit une différence [d'environ 1,7 milliard de personnes](#).



**LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
TOUCHE TOUT LE MONDE, MAIS PLUS
DE 3 MILLIARDS DE PERSONNES
VIVENT DANS DES ZONES TRÈS
VULNÉRABLES.**

3

Le changement climatique fait peser une menace fondamentale sur les sociétés humaines. Il multiplie et aggrave les phénomènes météorologiques extrêmes, ce qui affecte à son tour la production alimentaire et la santé publique. Il entraîne des pertes irréremédiables.

Même si le monde entier ressent déjà les effets du changement climatique, certains pays sont plus touchés que d'autres en fonction de leur situation géographique ou économique et de leur capacité d'adaptation. Entre 3,3 et 3,6 milliards de personnes vivent actuellement dans des zones très vulnérables, dans de grandes parties de l'Afrique, de l'Asie du Sud, de l'Amérique centrale et du Sud, de l'Arctique, ainsi que dans des petites îles.

Le saviez-vous ? La crise climatique est profondément injuste, car elle touche de manière disproportionnée les pays à faible revenu. Ces pays ont été pratiquement huit fois plus souvent victimes des risques climatiques qu'il y a 30 ans, ce qui a entraîné une multiplication par trois des dommages économiques.



**L'AFRIQUE
EST RESPONSABLE DE
MOINS DE 4% DES
ÉMISSION MONDIALES**

**MAIS LES EFFETS DU CHANGEMENT
CLIMATIQUE FONT
PAYER UN TRIBUT
DE PLUS EN PLUS
LOURD À
CE CONTINENT.**

4

4

Le changement climatique est une question de justice. Les personnes, les communautés et les pays qui souffrent le plus des effets du changement climatique sont souvent ceux qui ont le moins contribué à la crise.

Les pays africains sont responsables de moins de 4 pour cent des émissions de gaz à effet de serre, mais les effets du changement climatique affectent tous les aspects de leur développement et exacerbent la faim, l'insécurité et les déplacements de population.

Les pays et les industries qui se sont enrichis en émettant de grandes quantités de gaz à effet de serre ont la responsabilité de décarboner rapidement et d'aider ceux qui sont les plus touchés par les effets du changement climatique.

Le saviez-vous ? *Y compris au sein d'un même pays, les effets du changement climatique peuvent être ressentis de manière hétérogène en raison des inégalités structurelles fondées sur la race, l'appartenance ethnique, le sexe, l'âge et le statut socio-économique.*

5



TOUS LES 5 ANS, LES PAYS SOUMETTENT
UN PLAN CLIMATIQUE NATIONAL QUI
AGGROÎT L'AMBITION DE LEUR LUTTE
CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
AU FIL DU TEMPS.

5

L'Accord de Paris fonctionne par cycles de 5 ans d'actions climatiques de plus en plus ambitieuses. Les principaux instruments permettant d'accroître l'ambition climatique sont les [Contributions déterminées au niveau national \(CDN\)](#). Ces plans climatiques nationaux détaillent comment les pays vont réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et s'adapter aux effets du changement climatique.

Les CDN aident les pays à définir des objectifs, des calendriers et des mesures dans des secteurs prioritaires tels que l'énergie, les transports, les infrastructures, l'agriculture, l'eau, la santé, le tourisme, etc. À terme, en révisant leur CDN tous les cinq ans, les pays peuvent engager leur économie sur une trajectoire compatible avec [zéro émission nette d'ici 2050](#).

Le saviez-vous ? La première génération de CDN dirigeait le monde vers une limitation de l'élévation de la température moyenne mondiale à 3,7 °C. La deuxième génération de CDN a poussé cet objectif à 2,7 °C. La troisième génération est attendue pour la fin de l'année 2025, et les appels se multiplient pour que les pays [fassent en sorte de contenir l'élévation à 1,5 °C](#).

6



**LE COÛT DES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE
CHANGEMENT CLIMATIQUE EST 6 FOIS
PLUS ÉLEVÉ QUE CELUI NÉCESSAIRE
POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE
L'ACCORD DE PARIS.**

6

Les effets du changement climatique, déjà manifestes aux niveaux actuels de réchauffement, pourraient faire reculer l'économie mondiale de 19 pour cent d'ici 2050.

Estimés à environ 38 000 milliards de dollars des États-Unis, les dommages causés aux rendements agricoles, à la productivité du travail et aux infrastructures sont six fois plus élevés que les coûts d'atténuation nécessaires pour limiter le réchauffement climatique à 2 °C.

Le saviez-vous ? Le coût réel des effets du changement climatique a été largement sous-estimé pendant des décennies. Des recherches récentes indiquent que les dommages économiques pourraient être bien plus importants que prévu.



SANS UNE ACTION CLIMATIQUE URGENTE,
LES ENFANTS D'AUJOURD'HUI SUBIRONT
JUSQU'À 7 FOIS PLUS DE PHÉNOMÈNES
MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES
AU COURS DE LEUR VIE QUE
LEURS GRANDS-PARENTS.

7

7

À cause des décisions prises par les générations précédentes, les droits des enfants et des jeunes à un logement sûr, à un environnement sain, à des soins de santé, à l'alimentation et à l'éducation sont tous menacés par la crise climatique.

À mesure qu'ils avanceront dans la vie, les enfants et les jeunes subiront de plein fouet les effets du changement climatique, tels que les vagues de chaleur, les inondations, les incendies et les mauvaises récoltes. Cela soulève des questions d'équité intergénérationnelle qui ont donné lieu à des mouvements locaux pour le climat menés par des jeunes, à des procès liés au climat et à des mobilisations contre les risques sécuritaires climatiques.

Le saviez-vous ? Les enfants et les jeunes vivant dans des pays à faible revenu ou dans des communautés défavorisées sont davantage vulnérables aux effets du changement climatique. En Afghanistan, les enfants pourraient être confrontés à 18 fois plus de vagues de chaleur que leurs grands-parents, tandis qu'au Mali, ils pourraient subir jusqu'à 10 fois plus de mauvaises récoltes.

8 PERSONNES SUR 10

**SOUHAITENT QUE LEUR
GOUVERNEMENT**

AGISSE DAVANTAGE

CONTRE LE

**CHANGEMENT
CLIMATIQUE.**

8

8

Selon le plus grand sondage d'opinion indépendant jamais réalisé sur le changement climatique, 80 pour cent des personnes dans le monde souhaitent que leur gouvernement mène une action plus forte face à la crise climatique.

Ces personnes aspirent également à une unité mondiale, 86 pour cent estimant que leur pays devrait mettre de côté ses divergences géopolitiques, notamment commerciales et sécuritaires, et collaborer pour lutter contre le changement climatique.

Le saviez-vous ? Dans le monde entier, 72 pour cent des personnes interrogées sont favorables à une transition rapide des énergies fossiles vers les énergies renouvelables. Même dans les pays qui sont les plus grands producteurs mondiaux de combustibles fossiles, la majorité des citoyens soutiennent une transition rapide vers l'abandon du charbon, du pétrole et du gaz.

9



L'ÉCONOMIE
VERTE
REPRÉSENTE
PRÈS DE 9% DES
MARCHÉS
FINANCIERS
MONDIAUX.

9

L'économie verte connaît une croissance rapide. À l'heure où les pays et les communautés cherchent à relever les défis climatiques et environnementaux, des secteurs tels que la production d'énergie renouvelable, les infrastructures basse consommation et résilientes face au changement climatique, la gestion des déchets, la lutte contre la pollution et l'agriculture climatiquement rationnelle sont en plein essor.

Compte tenu de la demande croissante pour ces produits et services, l'économie verte est désormais évaluée à 7 900 milliards de dollars des États-Unis et représente près de 9 pour cent des actions négociées dans le monde.

Le saviez-vous ? Au cours de la dernière décennie, la capitalisation boursière des actions vertes a augmenté à un taux de croissance annuel de 15 pour cent, ce qui en fait le deuxième secteur le plus dynamique après celui des technologies.

10



**CHAQUE DOLLAR INVESTI DANS
L'ADAPTATION ET LA RÉSILIENCE
FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
PEUT RAPPORTER PLUS DE 10 DOLLARS
DE BÉNÉFICES SUR 10 ANS.**

10

L'adaptation au changement climatique est essentielle pour réduire la vulnérabilité aux effets actuels ou prévus du changement climatique, ainsi que pour accroître la résilience des populations et des écosystèmes.

Chaque dollar investi dans des mesures d'adaptation peut en rapporter plus de 10 sur 10 ans en évitant les pertes dues aux effets du changement climatique, en stimulant la croissance économique et en offrant des gains sociaux et environnementaux.

Le saviez-vous ? Des investissements dans l'adaptation du secteur de la santé et dans les systèmes d'alerte précoce offrent certains des rendements les plus élevés en protégeant les vies, les infrastructures et la productivité économique.

11

LE SECTEUR INDUSTRIEL
PEUT RÉDUIRE DE 11%

LES ÉMISSIONS MONDIALES
LIÉES À L'ÉNERGIE D'ICI
2030, GRÂCE À DES MESURES
D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
FINANCIÈREMENT
RATIONNELLES.



11

L'industrie mondiale consomme d'énormes quantités d'énergie, essentiellement produite à partir des combustibles fossiles. En conséquence, la consommation énergétique industrielle représente environ un quart des émissions mondiales liées à l'énergie.

De nombreux processus industriels requièrent une chaleur très élevée. Or les technologies actuelles ne permettent pas encore de répondre facilement à la demande de décarbonation de ces processus au moyen des énergies renouvelables. Toutefois, une efficacité énergétique accrue peut permettre de réaliser d'importantes économies et de réduire les émissions mondiales liées à l'énergie de 11 pour cent d'ici 2030.

Le saviez-vous ? Multiplier par deux les améliorations en matière d'efficacité énergétique dans les bâtiments, l'industrie et les transports d'ici 2030 pourrait réduire de près d'un tiers les émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie. C'est une étape cruciale pour mettre le monde sur la voie vers zéro émission nette d'ici 2050.

12

À CAUSE DES
EFFETS DU CHANGEMENT
CLIMATIQUE, DES
MILLIONS DE FILLES À
TRAVERS LE MONDE NE
PEUVENT ACCOMPLIR 12
ANNÉES DE SCOLARITÉ.

12

Lorsque les effets du changement climatique touchent les populations à travers le monde, ils perpétuent et creusent les inégalités entre les sexes de différentes manières.

Les filles sont souvent les premières à être déscolarisées en cas de chocs climatiques, lorsque les ressources familiales viennent à manquer ou quand la charge de travail non rémunéré consistant à prendre soin d'autrui s'alourdit.

Il est essentiel pour le développement durable à travers le monde de veiller à ce que tous les enfants, et en particulier les filles, puissent bénéficier de 12 années d'éducation de qualité dans un contexte de changement climatique.

Le saviez-vous ? D'ici à 2050, le changement climatique pourrait faire basculer jusqu'à 158 millions de femmes et de filles supplémentaires dans la pauvreté, soit 16 millions de plus que le nombre total d'hommes et de garçons.

13



**PRÈS DE 13 MILLIONS DE TONNES
DE PLASTIQUE S'ACCUMULENT
DANS LES SOLS CHAQUE ANNÉE.**

13

Le plastique est partout autour de nous. Il se trouve dans l'eau que nous buvons, les aliments que nous mangeons et l'air que nous respirons. Il met notre santé en danger, pollue la nature et tue la faune sauvage. Le plastique exacerbe également la crise climatique en émettant des gaz à effet de serre à chaque étape de son cycle de vie, depuis l'extraction des combustibles fossiles qui servent de matière première pour le fabriquer, jusqu'à l'incinération ou la décomposition des déchets plastiques.

Le monde produit environ 430 millions de tonnes de nouveau plastique par an. La plupart de ces plastiques sont à usage unique. Chaque année, 13 millions de tonnes de plastique s'accumulent dans les sols, ce qui dégrade leur santé et inhibe la croissance des cultures ainsi que l'absorption des nutriments. Au fil du temps, ces plastiques se décomposent en microplastiques, qui peuvent finalement se retrouver dans l'eau et les aliments que nous consommons.

Le saviez-vous ? Les microplastiques constituent un danger pour la santé humaine : ils sont potentiellement cancérigènes et peuvent aussi causer des crises cardiaques, des troubles de la fertilité et de nombreuses autres pathologies. Les scientifiques ont estimé que les adultes ingèrent jusqu'à l'équivalent d'une carte de crédit par semaine en microplastiques.

14



LE SECTEUR DES TRANSPORTS,
RESPONSABLE DE PRESQUE 14% DES
ÉMISSIONS MONDIALES, REPRÉSENTE
UNE OPPORTUNITÉ MAJEURE D'AGIR EN
FAVEUR DU CLIMAT.

14

Les transports durables sont essentiels pour lutter contre le changement climatique. Le secteur des transports représente près de 14 % des émissions mondiales. Afin de rendre les transports plus durables, les pays doivent investir dans un large éventail de systèmes de mobilité tels que des réseaux piétonniers et cyclables, des transports en commun à faibles émissions, des transports routiers mus par l'électricité produite à partir d'énergies renouvelables, ainsi que des transports maritimes et aériens plus propres.

Les bénéfices des transports durables ne se limitent pas à la réduction des émissions. S'ils sont bien conçus, les moyens de transport durables favorisent à la fois la santé, les perspectives économiques et la protection de l'environnement.

Le saviez-vous ? En 2024, les voitures électriques ont représenté plus de 20 pour cent des ventes mondiales de voitures. Et ce chiffre devrait atteindre 25 pour cent en 2025.

15



L'ÉNERGIE SOLAIRE ET ÉOLIENNE FOURNIT
15% DE L'ÉLECTRICITÉ MONDIALE, UNE
PART QUI DEVRAIT PLUS QUE DOUBLER
D'ICI 2030.

15

La [transition énergétique](#) d'un système basé sur les combustibles fossiles vers un système basé sur les énergies renouvelables est essentielle pour juguler la crise climatique.

En 2024, les sources renouvelables représentaient près du tiers de l'électricité mondiale. L'énergie éolienne et solaire en fournissait [15 pour cent](#), tandis que l'énergie hydraulique et les autres sources renouvelables en fournissaient 17 pour cent.

L'électricité produite par le solaire et l'éolien ayant un coût [respectivement inférieur de 41 pour cent et 53 pour cent](#) à celui de l'électricité produite par les combustibles fossiles, elle connaît la croissance la plus rapide de l'histoire. Sa part dans le bouquet énergétique devrait plus que doubler d'ici 2030, alimentant ainsi des communautés plus durables et plus résilientes.

Le saviez-vous? En 2024, les énergies renouvelables représentaient [plus de 92 pour cent de l'expansion de la capacité électrique](#) ajoutée dans le monde. Le déploiement du solaire et de l'éolien a déjà un impact significatif sur les émissions, mais les pays doivent encore accélérer ce processus afin d'atteindre l'objectif mondial consistant à [tripler la capacité mondiale en énergies renouvelables d'ici 2030](#).

16



ENTRE 2000 ET 2019, LE COÛT DES DOMMAGES
CAUSÉS PAR LES PHÉNOMÈNES
MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES AMPLIFIÉS PAR
LE CHANGEMENT CLIMATIQUE SE SONT
CHIFFRÉS À AU MOINS 16 MILLIONS DE
DOLLARS PAR HEURE.

16

À mesure que les effets du changement climatique s'intensifient, les scientifiques tentent de déterminer dans quelle mesure les dommages causés par les phénomènes météorologiques extrêmes sont liés au changement climatique.

Une étude analysant 185 phénomènes météorologiques extrêmes survenus entre 2000 et 2019 a révélé que le coût des dommages liés au changement climatique s'élevait à 143 milliards de dollars des États-Unis par an, soit 16 millions de dollars par heure.

Certaines données étant laconiques, en particulier dans les pays à faible revenu, il s'agit probablement d'une sous-estimation du coût réel.

Le saviez-vous ? Certains dommages causés par le changement climatique ne peuvent être estimés en termes monétaires. Ces pertes et dommages peuvent se traduire par des répercussions immatérielles comme la perte de patrimoine ou de l'identité culturels liée aux déplacements forcés dus au changement climatique.

17



PLUS DE 17 POUR CENT DES TERRES
ET DES EAUX INTÉRIEURES SONT
DÉSORMAIS PROTÉGÉES.

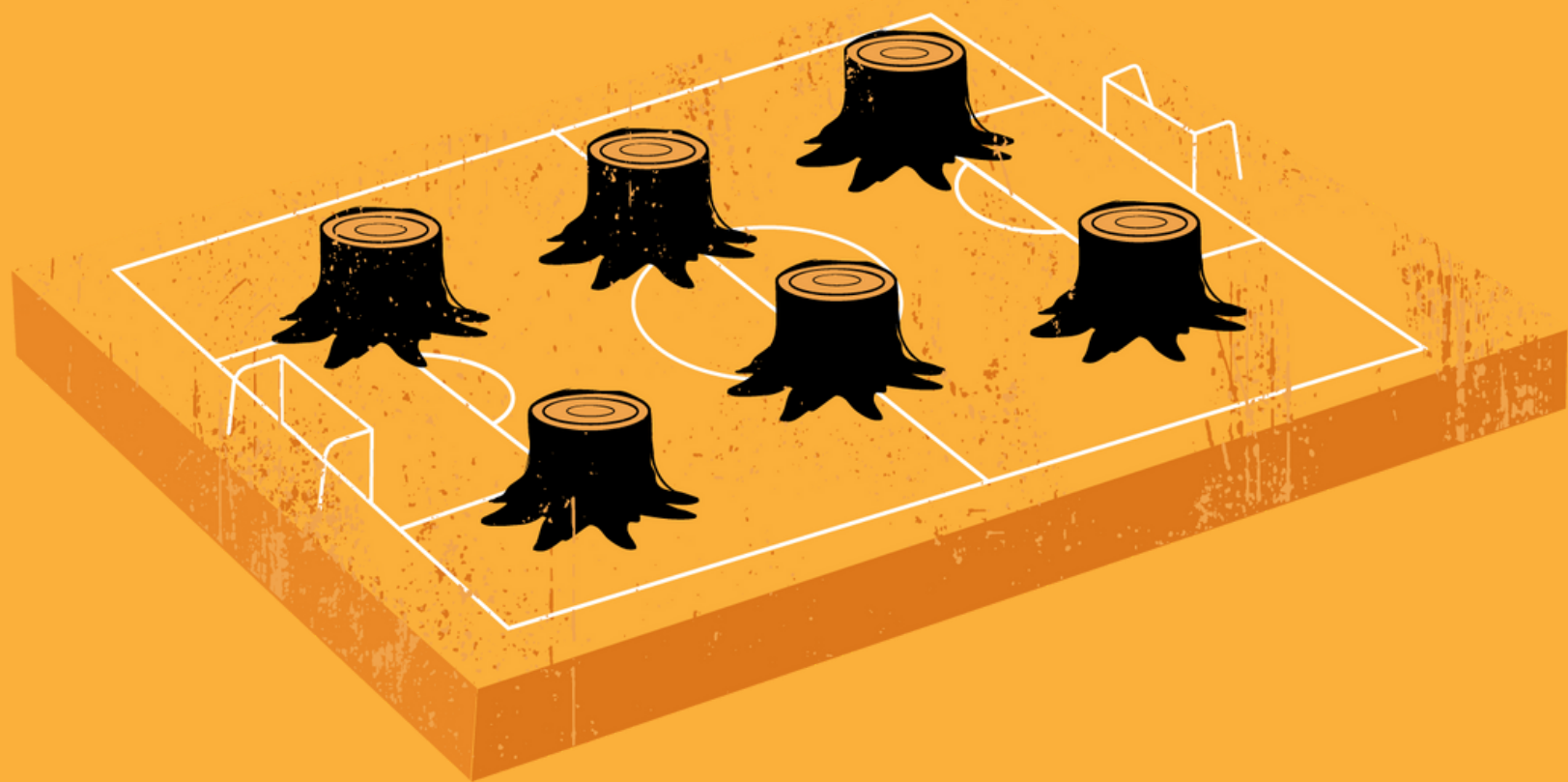
17

Au cours du siècle dernier, les activités humaines ont provoqué non seulement le changement climatique, mais également un [dangereux déclin de la biodiversité](#). Causées par des modèles similaires de production et de consommation non durables, les crises climatique et environnementale sont profondément liées et se renforcent mutuellement, ce qui signifie qu'une action concertée est nécessaire pour les juguler simultanément.

Les zones protégées sont essentielles à la préservation de la nature et de la biodiversité. Mettre un terme à la dégradation de l'environnement est crucial dans la lutte contre le changement climatique. En 2022, les pays ont adopté le [Cadre mondial de la biodiversité Kunming-Montréal](#), qui vise à enrayer et à inverser la dégradation de l'environnement, notamment en s'engageant à protéger 30 pour cent des terres et des mers de la planète d'ici 2030. Ces dernières années, les pays ont réalisé des progrès lents mais réguliers vers cet objectif : [plus de 17 pour cent des terres et des eaux](#) intérieures sont désormais protégées.

Le saviez-vous ? En plus d'accroître la résilience des populations face aux effets du changement climatique, les solutions fondées sur la nature peuvent contribuer [jusqu'à 37 pour cent à la réduction des émissions de gaz à effet de serre nécessaire d'ici 2030](#) pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris.

18



**CHAQUE MINUTE
EN 2024, 18 TERRAINS DE
FOOTBALL DE FORÊTS TROPICALES
PRIMAIRES DISPARAÎSSAIENT.**

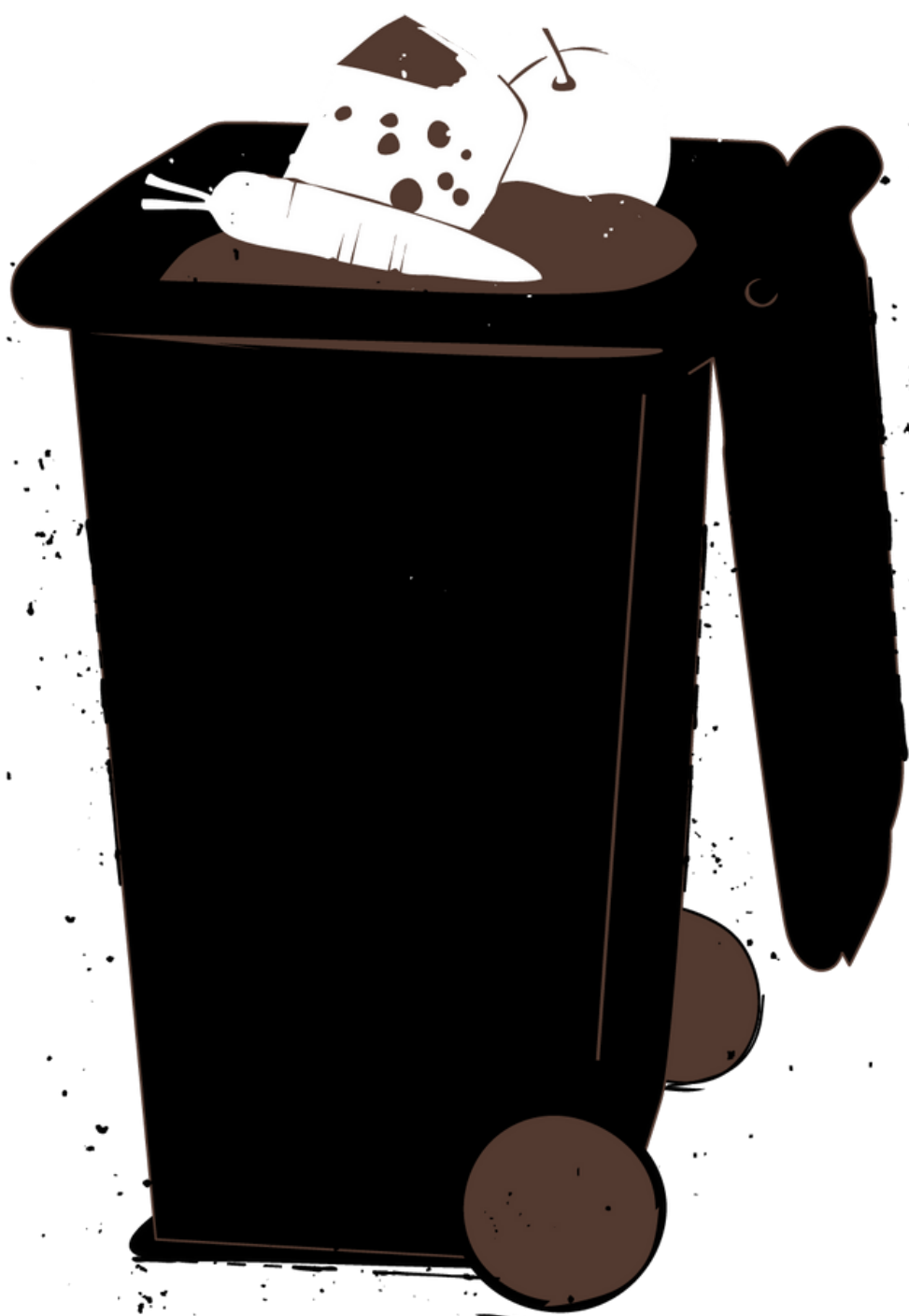
18

Les forêts couvrent près d'un tiers de la surface terrestre, soit 4 milliards d'hectares. Elles constituent un élément essentiel de tous les aspects de la vie. Les forêts saines sont également de puissants puits de carbone, ce qui signifie qu'elles absorbent et stockent le dioxyde de carbone, nous aidant ainsi à contrer le changement climatique.

Cependant, les forêts sont gravement menacées par la déforestation et la dégradation causées par les activités humaines telles que l'expansion agricole et l'urbanisation, ainsi que par les incendies de forêt, considérablement aggravés par le changement climatique.

En 2024, on a perdu une superficie record de 6,7 millions d'hectares de forêt tropicale primaire, à un rythme de 18 terrains de football par minute. Cela se répercute gravement sur la biodiversité, le stockage du carbone et les moyens d'existence des populations qui dépendent de ce milieu.

Le saviez-vous ? Près d'un milliard de personnes, dont 70 millions d'autochtones, dépendent des forêts pour leur subsistance. Des forêts saines sont source d'eau potable, de nourriture et de médicaments. De plus, elles régulent les précipitations et empêchent les inondations et l'érosion des sols.



19

**PLUS DE 19% DES ALIMENTS SONT
GASPILLÉS DANS LES MAGASINS, LA
RESTAURATION ET LES FOYERS, CE QUI SE
RÉPERCUTE FORTEMENT SUR LES
ÉMISSIONS MONDIALES.**

19

L'agriculture est l'un des secteurs qui contribuent le plus au changement climatique : elle est responsable d'un tiers des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Elle utilise également 70 pour cent de l'eau douce que nous consommons, entraîne la dégradation des sols et est le principal facteur contribuant à la perte de biodiversité.

Malgré cela, chaque année, un tiers de la nourriture produite dans le monde est gaspillée. Sur ce total, 13 pour cent sont perdus dans la chaîne d'approvisionnement, entre la récolte et le point de vente. Dix-neuf pour cent supplémentaires sont gaspillés dans les commerces, la restauration et les foyers.

Le saviez-vous ? Les pertes et le gaspillage de nourriture sont un fléau environnemental auquel on pourrait et on devrait remédier de toute urgence. C'est également une occasion manquée de nourrir les 783 millions de personnes affamées dans le monde.

20

CES 20 DERNIÈRES ANNÉES, LA
QUANTITÉ D'EAU DOUCE
DISPONIBLE PAR PERSONNE A
CHUTÉ DE
20%.



20

L'eau est au cœur des crises du climat et de la nature. Sous l'effet du changement climatique, les régimes pluviométriques deviennent moins prévisibles, la fonte des calottes glaciaires et des glaciers s'accélère et les phénomènes météorologiques extrêmes liés à l'eau, tels que les tempêtes, les inondations et les sécheresses, se multiplient et s'aggravent.

Tout cela affecte les ressources en eau douce disponible pour les humains, alors que cette eau ne représente que 0,5 pour cent de l'eau présente sur Terre. Et ces 20 dernières années, la quantité d'eau douce disponible par habitant a chuté de 20 pour cent.

Mais certaines régions du monde sont plus touchées que d'autres. La pénurie d'eau devient un défi extrêmement préoccupant qui peut entraîner une concurrence accrue pour des ressources limitées et faire éclater des conflits.

Le saviez-vous ? Plus de 2 milliards de personnes vivent aujourd'hui dans des pays touchés par le stress hydrique, et près de la moitié de la population mondiale subit de graves pénuries d'eau pendant au moins un mois par an.



LE COÛT DES EFFETS DU CHANGEMENT
CLIMATIQUE SUR LA SANTÉ POURRAIT
ATTEINDRE 21 BILLIONS DE DOLLARS
DANS LES PAYS À REVENU FAIBLE ET
INTERMÉDIAIRE D'ICI 2050.

21

La crise climatique est une crise sanitaire. Des chaleurs extrêmes et de la pollution atmosphérique à la propagation des maladies infectieuses, en passant par l'insécurité alimentaire et hydrique croissante, le changement climatique a de nombreuses répercussions sur la santé publique.

Ces effets peuvent perpétuer, voire aggraver, les cycles d'inégalité, creusant ainsi les disparités sanitaires et sociales au sein des pays et entre eux. Les pays à revenu faible ou intermédiaire supportent un fardeau disproportionné. D'ici 2050, le coût des effets du changement climatique sur la santé dans ces pays pourrait atteindre 21 000 milliards (soit 21 billions) de dollars des États-Unis dans un cas de scénario de réchauffement intermédiaire.

Le saviez-vous ? Le changement climatique annonce une ère marquée par l'apparition et l'intensification de nouvelles épidémies et pandémies. La hausse des températures favorise par exemple la propagation des moustiques vecteurs de maladies dans des régions qui en étaient auparavant exemptes. D'ici 2070, 4,7 milliards de personnes supplémentaires pourraient ainsi être exposées au paludisme et à la dengue.

22



**L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE POURRAIT CRÉER PLUS DE
22 MILLIONS NOUVEAUX EMPLOIS EN
AFRIQUE, EN AMÉRIQUE LATINE ET
DANS L'UNION EUROPÉENNE D'ICI 2030.**

22

Les approches fondées sur l'économie circulaire sont essentielles pour transformer les modes de consommation et de production non durables de l'humanité. Elles permettent de réduire au minimum les déchets et la pollution et favorisent l'utilisation durable des ressources naturelles.

Ces approches peuvent s'appliquer à tous les secteurs de l'économie, de l'agriculture à l'industrie, en passant par le textile et la construction, créant ainsi des millions de nouveaux emplois. D'ici 2030, l'économie circulaire pourrait créer 11 millions de nouveaux emplois en Afrique, 8,8 millions en Amérique latine et dans les Caraïbes et 2,5 millions dans l'Union européenne.

Le saviez-vous ? Moins de 7 pour cent des matières premières sont réintroduites dans le cycle économique après usage. En adoptant des approches fondées sur l'économie circulaire, les pays peuvent réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, tout en protégeant et en restaurant la nature et en créant des perspectives économiques.

23



LE NIVEAU MOYEN DES MERS À
L'ÉCHELLE MONDIALE A AUGMENTÉ
D'ENVIRON 23 CENTIMÈTRES
DEPUIS 1880.

23

La hausse des températures provoque la fonte des calottes glaciaires et des glaciers, ainsi que l'augmentation du volume de l'eau de mer. En conséquence, le niveau moyen des mers à l'échelle mondiale s'est élevé d'environ 23 centimètres depuis 1880. L'élévation du niveau de la mer constitue une menace majeure pour les villes et les communautés côtières du monde entier. Les inondations côtières, l'érosion et l'intrusion d'eau salée endommagent les infrastructures, contaminent les réserves d'eau douce et nuisent aux écosystèmes. Ces impacts entraînent des pertes économiques importantes dans des secteurs tels que l'agriculture, la pêche et le tourisme, menacent les moyens d'existence et entraînent des déplacements et des migrations.

Les petits États insulaires sont particulièrement vulnérables. Même au rythme actuel du réchauffement climatique, les nations insulaires du Pacifique connaîtront une élévation du niveau de la mer d'au moins 15 centimètres au cours des 30 prochaines années. Si l'adaptation des zones littorales peut limiter en partie les dommages, certains États insulaires voient leur existence même menacée, leurs terres étant progressivement englouties.

Le saviez-vous ? Près de 22 millions de Caribéens vivent à une altitude inférieure à 6 mètres au-dessus du niveau de la mer. Et plus de la moitié des infrastructures des nations insulaires du Pacifique sont situées à moins de 500 mètres de la côte, ce qui les rend extrêmement vulnérables à l'élévation du niveau des océans.

24



UNE ALERTE PRÉCOCE ANNONÇANT
24 HEURES À L'AVANCE L'ARRIVÉE DE
PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES
EXTRÊMES PEUT SAUVER DES VIES ET
RÉDUIRE LES DÉGÂTS DE PRÈS D'UN TIERS.

24

Les systèmes d'alerte précoce fournissent en temps utile des informations exploitables sur les dangers imminents tels que les cyclones, les inondations, les sécheresses, les vagues de chaleur et les incendies de forêt.

Ils constituent des outils essentiels pour aider les communautés à devenir plus sûres et plus résilientes face à l'aggravation des effets du changement climatique.

Un avertissement donné 24 heures à l'avance en cas de danger imminent, comme une tempête ou une vague de chaleur, peut sauver des vies et réduire jusqu'à 30 pour cent les dégâts.

Le saviez-vous ? L'investissement de seulement 800 millions de dollars des États-Unis dans des systèmes d'alerte précoce dans les pays à revenu faible et intermédiaire permettrait d'éviter des pertes de 3 à 16 milliards de dollars par an.

25

25%

DE LA SURFACE
TERRESTRE EST
GÉRÉE PAR LES
PEUPLES
AUTOCHTONES.



25

Les peuples autochtones protègent environ [25 pour cent des surfaces mondiales émergées](#). Ils gèrent également de façon responsable l'environnement d'au moins [36 pour cent des forêts mondiales intactes](#). Comme ces forêts sont mieux protégées et connaissent des taux de déforestation et de dégradation moindres, elles continuent à agir en tant que puits de carbone efficaces, ce qui rend les terres autochtones essentielles à l'atténuation du changement climatique.

En préservant ces écosystèmes clés qui agissent comme des puits de carbone et protègent la biodiversité, les peuples autochtones rendent un service environnemental à l'humanité tout entière. Or ce service est souvent méconnu et mérite une protection politique et un soutien financier accrus.

Le saviez-vous ? Les solutions fondées sur la nature et l'économie circulaire font partie intégrante du mode de vie des peuples autochtones depuis des millénaires. Et [ces savoirs](#) sont essentiels à la lutte contre le changement climatique.

26



À L'ÉCHELLE MONDIALE, 26% DE LA
POPULATION EST PRIVÉE DE MODE
DE CUISSON PROPRE.

26

L'accès aux moyens de cuisson propres n'est pas seulement une question d'énergie. C'est aussi une question de santé, d'égalité des sexes et de droits humains.

Si l'accès à l'électricité s'est développé, l'accès aux modes de cuisson propres reste faible. Près de 2,3 milliards de personnes, soit 26 pour cent de la population mondiale, cuisinent encore avec des combustibles rudimentaires tels que le bois et le charbon de bois. En plus de causer la déforestation, ces combustibles libèrent des fumées nocives lorsqu'ils sont brûlés, contribuant à 3,7 millions de décès prématurés chaque année, principalement parmi les femmes et les enfants.

De plus, les possibilités d'éducation, d'emploi et d'indépendance des femmes sont restreintes par le temps qu'elles doivent passer pour collecter ces combustibles quotidiennement.

Le saviez-vous ? Remplacer les poêles à bois et à charbon par des alternatives plus propres pourrait éviter au moins 463 000 décès et 66 milliards de dollars des États-Unis de dépenses de santé par an en Afrique subsaharienne.

27

UNE AFFAIRE
SANS PRÉCÉDENT,

ENGAGÉE PAR 27 ÉTUDIANTS DES
ÎLES DU PACIFIQUE, A ÉTABLI QUE
LES PAYS ONT L'OBLIGATION
LÉGALE DE
LUTTER CONTRE
LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE.



27

Dans un avis historique, la Cour internationale de justice a jugé que [les États ont l'obligation de protéger l'environnement](#) des émissions de gaz à effet de serre à l'origine du changement climatique.

Cette affaire, considérée comme le plus grand contentieux climatique jamais intenté, a été lancée par [27 étudiants](#) des îles du Pacifique et menée par la nation de Vanuatu. Elle a été saluée comme une victoire pour la justice climatique et pour le pouvoir des jeunes de faire bouger les choses.

Le saviez-vous ? On se tourne de plus en plus vers les tribunaux pour insuffler une nouvelle dynamique à la lutte contre le changement climatique. En décembre 2022, [2 180 affaires judiciaires liées au climat](#) ont été déposées dans 65 juridictions.

28



28% DES ÉMISSIONS

MONDIALES FONT

DÉSORMAIS L'OBJET D'UNE

TARIFICATION DU CARBONE.

28

La tarification du carbone est un instrument qui fixe les coûts externes des émissions de gaz à effet de serre et les fait supporter par leur source, moyennant un tarif. Cela contribue à répercuter la charge des dommages causés par le changement climatique sur ceux qui en sont responsables.

La tarification du carbone constitue le fondement économique des marchés du carbone, car elle donne une valeur aux réductions d'émissions, qui peuvent être échangées sous forme de crédits d'émission de carbone.

Aujourd'hui, environ 28 pour cent des émissions mondiales de gaz à effet de serre sont soumises à un prix direct du carbone, ce qui aide les pays à mobiliser des financements et à investir dans le développement durable.

Le saviez-vous ? Les revenus générés par la tarification du carbone ont dépassé les 100 milliards de dollars des États-Unis en 2024. Plus de la moitié de ces recettes publiques ont été affectées à des projets environnementaux, d'infrastructure et de développement.

29



29% DE TOUTES LES ESPÈCES SUR
TERRE SONT VRAISEMBLABLEMENT
VOUÉES À DISPARAÎTRE D'ICI 2100
SI LES ÉMISSIONS MONDIALES
RESTENT ÉLEVÉES.

29

Le changement climatique entraîne des modifications irréversibles de la biodiversité. La hausse des températures, le dérèglement des régimes pluviométriques et l'allongement des saisons des incendies de forêt modifient les habitats et les interactions entre les espèces, et peuvent déstabiliser des écosystèmes entiers.

En conséquence, de plus en plus d'espèces sont en voie de disparition. Et ce nombre devrait fortement augmenter si l'élévation de la température moyenne de la planète dépasse 1,5 °C. Dans un scénario de réchauffement élevé de 5 °C, plus de 29 pour cent de toutes les espèces sur Terre risquent bel et bien de disparaître.

Le saviez-vous ? Le changement climatique et la disparition des milieux naturels, tous deux causés par les activités humaines, sont à l'origine de la sixième extinction de masse sur Terre. La planète a déjà connu cinq extinctions de masse, la dernière remontant à 65,5 millions d'années, lorsque les dinosaures ont disparu.



30

PRÈS DE LA MOITIÉ DE LA
POPULATION MONDIALE A MOINS DE 30
ANS. L'AVENIR LÉGUÉ À CES JEUNES
DOIT ÊTRE À FAIBLES ÉMISSIONS DE
CARBONE, SÛR ET JUSTE.

30

Les enfants et les jeunes de moins de 30 ans représentent [la moitié de la population mondiale](#). Le changement climatique aura une incidence sur tous les aspects de leur vie, depuis leur lieu de résidence et leur éducation jusqu'à leur profession, voire leur décision d'avoir des enfants.

De nombreux jeunes sont conscients des mesures urgentes à prendre à l'échelle planétaire pour lutter contre le changement climatique.

Ils forment des mouvements sociaux locaux, influencent les négociations mondiales sur le climat et proposent des solutions innovantes porteuses de changement. Il incombe aux décideurs du monde entier [d'écouter leurs revendications](#) et d'agir pour sauvegarder leur avenir. L'humanité ne peut prospérer sur une planète anéantie par les effets du changement climatique. L'économie florissante de demain est celle qui agit pour le climat dès aujourd'hui.

Après plus de [30 ans de négociations sur le climat](#), il est temps de s'engager pleinement en faveur d'un avenir à faibles émissions de carbone, sûr et juste. Car dans tous les aspects de notre vie et de celle de nos enfants, #LeClimatCompte.

La Climate Promise du PNUD est le plus grand portefeuille de soutien à l'action climatique du système des Nations Unies, travaillant avec plus de 140 pays et territoires et bénéficiant directement à 37 millions de personnes. Ce portefeuille met en œuvre plus de 2,45 milliards de dollars de subventions et s'appuie sur l'expertise du PNUD en matière d'adaptation, d'atténuation, de marchés du carbone, de climat et de foresterie, de risques et de sécurité climatiques, ainsi que de stratégies et de politiques climatiques. Visitez notre site web à climatepromise.undp.org/fr et suivez-nous sur [@UNDPplanet](https://twitter.com/UNDPplanet).

Le PNUD est le principal organisme des Nations Unies qui lutte contre l'injustice de la pauvreté, les inégalités et le changement climatique. Travaillant avec un vaste réseau d'experts et de partenaires dans 170 pays, nous aidons les pays à développer des solutions intégrées et durables pour les personnes et la planète.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur undp.org/fr ou suivez-nous sur les réseaux sociaux via <https://x.com/pnudfr>.

Clause de non-responsabilité : Les opinions exprimées dans cette publication sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles des Nations Unies, y compris le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), ni celles des États membres des Nations Unies.

Droits d'auteur : ©PNUD 2025. Tous droits réservés. One United Nations Plaza, New York, NY 10017, USA.

Concept : Joe Løvstrøm

Texte : Florin Marin

CLIMATE
PROMISE





Programme des Nations Unies pour le développement
1 United Nations Plaza, New York, NY 10017

www.undp.org/fr
@pnudfr

climatepromise.undp.org/fr

X : @UNDPPlanet

LinkedIn : UNDP Climate