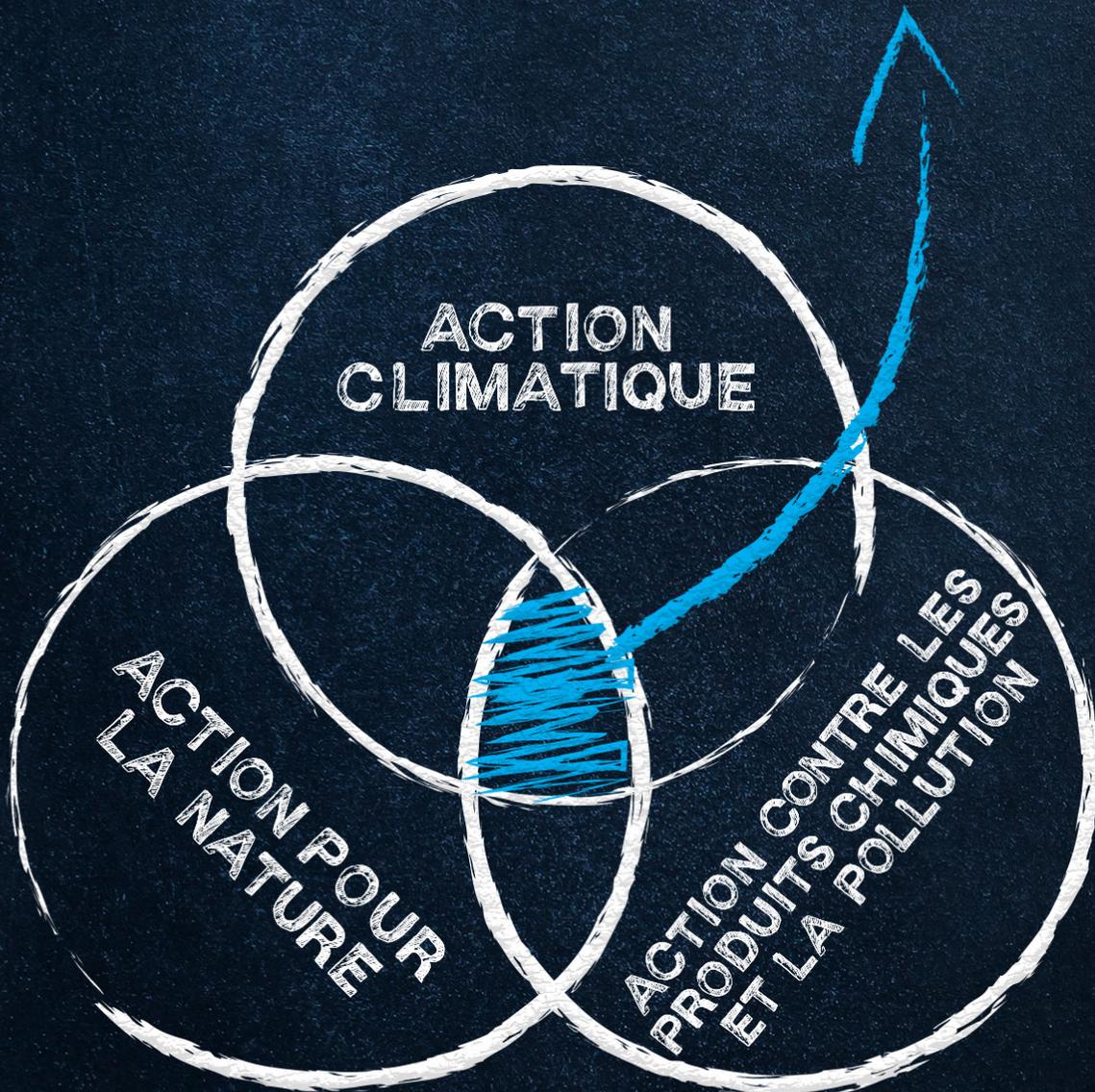


Le PNUE en 2021

# ACTION POUR LA PLANÈTE

---



# Faire la paix avec la nature



En 2021, les questions environnementales ont pris une importance sans précédent sur la scène mondiale. Les yeux du monde entier étaient rivés sur la conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (COP26) qui s'est tenue à Glasgow.

Bien que nos dirigeants n'aient pas totalement tenu leurs engagements, ils ont néanmoins confirmé leur objectif de limiter la hausse des températures mondiales à 1,5 °C. Les négociateurs ont poursuivi l'élaboration du Cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020, de sorte que les nations puissent parvenir à un accord lors de la quinzième Conférence des Parties (COP15) de 2022. La lutte contre la pollution et les déchets a pris de l'ampleur : les nations envisagent avec un intérêt croissant un cadre mondial pour faire face à la pollution par les plastiques et à l'ensemble de ses conséquences, en plus des cadres et conventions existants sur les produits chimiques. Des progrès ont également été réalisés lors des COP consacrées à la couche d'ozone, au mercure et aux déchets dangereux.



Malgré ces avancées, beaucoup reste à faire pour résoudre la triple crise planétaire que constituent les changements climatiques, la destruction de la nature et la perte de la biodiversité, et la pollution et les déchets. D'autant plus que l'occasion de mieux reconstruire après la COVID-19 semble avoir été perdue. **L'Observatoire mondial de la relance** de l'Université d'Oxford, soutenu par le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), a révélé que moins de 20 % des dépenses totales de relance étaient consacrées à l'environnement. Alors que le PNUE célèbre son 50<sup>e</sup> anniversaire, sa mission visant à encourager, éclairer et aider les nations à vivre en harmonie avec la nature n'a jamais été aussi capitale.

En 2021, le PNUE a soutenu les efforts entrepris par la communauté mondiale pour transformer sa relation avec la nature et répondre à la triple crise planétaire en publiant le rapport intitulé *Faire la paix avec la nature*. Le plan défini dans ce rapport a été introduit dans les activités du PNUE au travers d'une nouvelle **stratégie à moyen terme** pour la période 2022–2025. Celle-ci est axée sur la mise en place d'un système des Nations Unies plus fort, mieux coordonné et plus solidaire dans l'action environnementale, afin d'accélérer les efforts mondiaux visant à exécuter le programme de développement durable à l'horizon 2030. Cela a également permis de stimuler les mesures nécessaires pour faire face à la triple crise planétaire.

Le PNUE a fourni des éléments scientifiques sur le climat pour orienter les décideurs. L'organisation a collaboré avec le secteur privé afin de stimuler le financement et le soutien dans tous les domaines, par exemple les objectifs zéro émission nette et les solutions fondées sur la nature. Le PNUE a appuyé les efforts internationaux visant à réduire les émissions de méthane, puissant gaz à effet de serre. Une campagne de longue haleine menée par le PNUE a abouti à la fin de l'utilisation du plomb dans l'essence, ce qui permettra de sauver des millions de vies. Le PNUE a apporté son soutien à l'action en faveur de l'état de droit environnemental, la même année où le Conseil des droits de l'homme des Nations Unies a reconnu le droit à un environnement propre, sain et durable.

La capacité du PNUE à produire un impact positif sur l'agenda environnemental dépend de ses États membres et des partenaires qui financent et encouragent sa mission. En 2021, les contributions apportées au financement principal du PNUE ont dépassé celles reçues au cours des cinq dernières années. Le PNUE est infiniment reconnaissant pour tout le soutien apporté, particulièrement durant cette deuxième année marquée par la pandémie de COVID-19.

Le PNUE cherche sans cesse à s'améliorer. Ce fut un plaisir de lire **l'évaluation** détaillée du PNUE réalisée par le Réseau d'évaluation de la performance des organisations multilatérales. Voir à quel point le PNUE s'est renforcé est encourageant, mais j'ai également soigneusement pris note des points à améliorer.

Le PNUE a obtenu de nombreux résultats, mais l'organisation doit aller plus loin. Le défi qui se dresse devant nous est immense. Mais l'espoir demeure. En tant qu'organisation scientifique, le PNUE s'efforce de faire évoluer les choses, comme le montre ce rapport annuel.



**Inger Andersen**

Secrétaire générale adjointe des Nations Unies et Directrice exécutive du PNUE

# Le PNUE en chiffres quelques



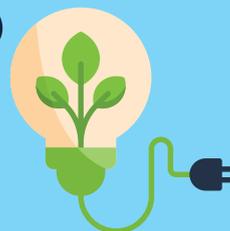
**10 000**  
milliards de dollars  
des États-Unis

d'actifs gérés par les membres de la **Net-Zero Asset Owner Alliance**, dirigée par l'Initiative financière du PNUE, se sont engagés à adapter leurs portefeuilles à un scénario de hausse des températures de 1,5 °C.



**270**

banques de 66 pays ont adhéré aux **Principes pour une banque responsable** d'ici la fin de l'année 2021, afin d'aligner leurs stratégies et leurs pratiques sur les **objectifs de développement durable** (ODD) et l'**Accord de Paris**. Ensemble, elles représentent 45 % des actifs bancaires mondiaux.



**40**

nations soutenues dans leur transition vers des produits efficaces sur le plan écologique grâce à l'initiative **Unis pour l'efficacité** du PNUE.



**42 000**

articles de presse consacrés à la Journée mondiale de l'environnement et à la **Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes**.



**1,2 millions**

de décès prématurés par an évités grâce au **Partenariat pour des carburants et des véhicules propres** dirigé par le PNUE, qui vise à interdire l'utilisation du plomb dans l'essence.



# 70

**entreprises** représentant plus de 30 % de la production mondiale de pétrole et de gaz se sont engagées à faire preuve d'une plus grande transparence dans le relevé de leurs émissions de méthane dans le cadre du **Partenariat pour la réduction du méthane dans les opérations pétrolières et gazières 2.0**.



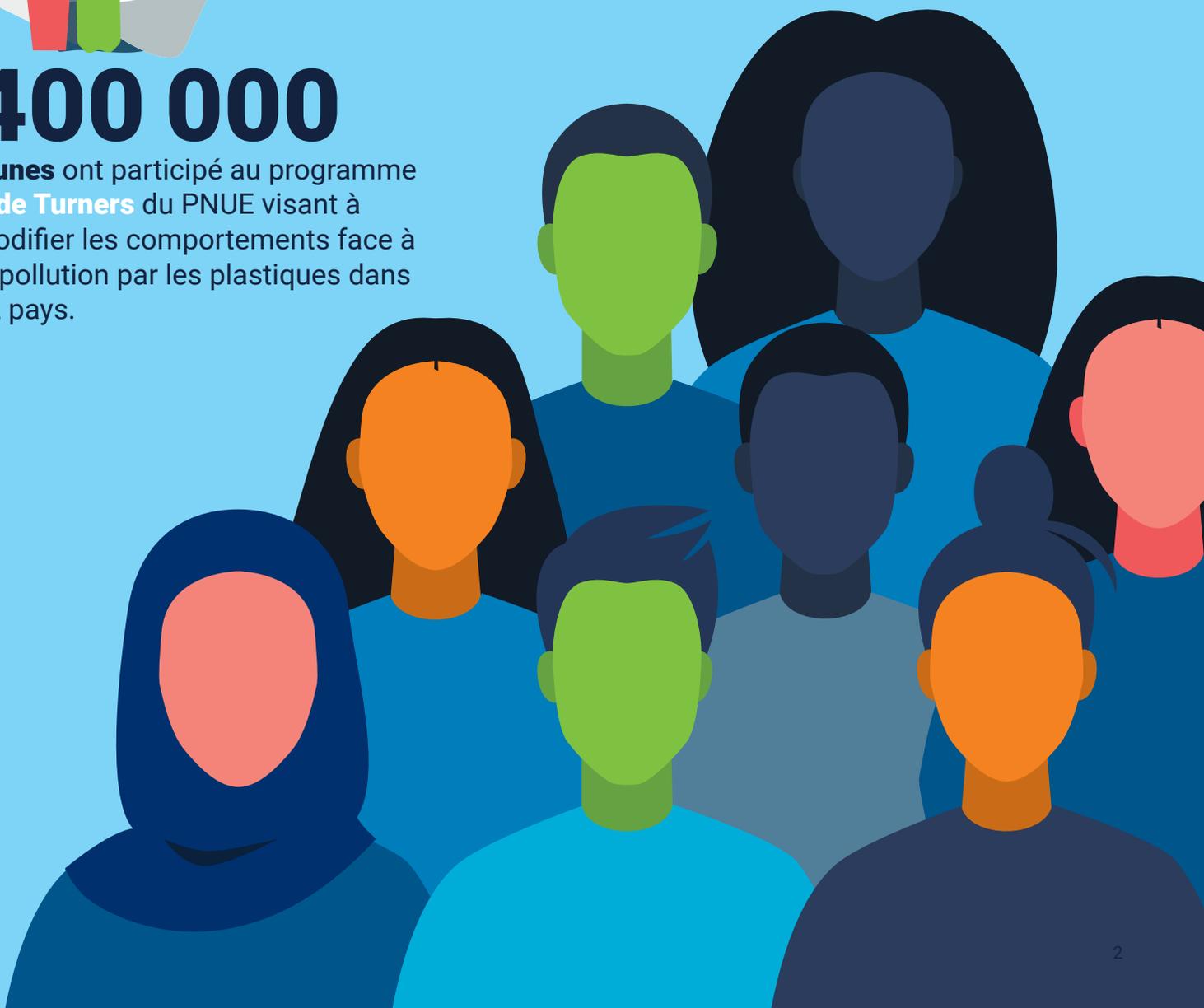
# 500

**grandes entreprises** se sont ralliées à une vision commune d'une économie circulaire visant à ce que le plastique ne produise aucun déchet, par le biais de **l'Engagement mondial pour une nouvelle économie des plastiques**, codirigé par le PNUE et la Fondation Ellen MacArthur.



# 400 000

**jeunes** ont participé au programme **Tide Turners** du PNUE visant à modifier les comportements face à la pollution par les plastiques dans 32 pays.



**ACTI**

**POUR LA PI**

# ION

# LANÈTE

**Climat**

**Nature**

**Produits chimiques  
et pollution**

## Promouvoir l'action climatique grâce à la science

Le **Rapport 2021 sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions : ça chauffe** du PNUE, publié en amont de la COP26, a révélé que les **contributions déterminées au niveau national** (CDN) indiquent que le monde est sur la voie d'une hausse de la température mondiale d'au moins 2,7 °C au cours de ce siècle. Si les promesses « zéro émission nette » étaient mises en œuvre, cette hausse passerait à 2,2 °C. Ce rapport souligne également que 17 membres du G20, qui produisent près de 70 % des émissions domestiques mondiales, se sont formellement engagés à atteindre un objectif de zéro émission nette. Plus de 4 500 articles publiés dans 104 pays ont présenté les éléments scientifiques et les constatations de ce rapport, ce qui représente près du double de la portée de 2020.

Les éléments scientifiques et les données du PNUE sont mis à la disposition des utilisateurs de 100 pays sur Facebook via son nouveau **Climate Science Centre**. Le PNUE a également créé un **tableau de bord de l'action climatique** afin d'aider les parties prenantes à mesurer les progrès réalisés aux niveaux mondial et national au regard des engagements pour le climat. Ce tableau de bord a été consulté près de 30 000 fois et a reçu des recommandations de la part du Bureau national des statistiques de Chine, de la Cardiff Metropolitan University et de Google Classroom.



Comme le montre clairement [le Rapport 2021 sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions], si les pays respectent leurs CDN et leurs engagements de zéro émission nette annoncés fin septembre, nous nous dirigerons vers une augmentation moyenne de la température mondiale tout juste supérieure à 2 °C. Des analyses supplémentaires indiquent que les engagements pris à Paris auraient permis de limiter l'augmentation de la température à moins de 4 °C.»

Alok Sharma, Président de la COP26.

# Action climatique



Bâtiments écologiques.  
Crédit photo : Shutterstock

Mobiliser des fonds en faveur d'une économie à zéro émission nette

## Concevoir des bâtiments et des villes durables

Le PNUE, ses partenaires et le **Fonds pour l'environnement mondial** (FEM) ont lancé ensemble l'initiative **UrbanShift**, dont le financement s'élève à un milliard de dollars. Elle a pour but d'aider une vingtaine de villes à adopter des approches intégrées du développement urbain et à créer un futur résilient sans émissions carbone. **L'Alliance mondiale pour les bâtiments et la construction**, présidée par le PNUE, a codirigé le développement de l'objectif commun du Partenariat de Marrakech pour l'action climatique mondiale qui veut réduire de moitié les émissions générées par les bâtiments d'ici à 2030 et les « décarboniser » complètement d'ici à 2050.

# Encourager l'action mondiale pour réduire les émissions de méthane

Le PNUE et ses partenaires ont lancé **l'Observatoire international des émissions de méthane** ainsi que **l'évaluation mondiale du méthane** réalisée par la **Coalition pour le climat et la qualité de l'air** (CCAC) et le PNUE, afin de réduire les émissions de méthane, gaz responsable d'au moins un quart du réchauffement climatique. L'évaluation indique que les émissions de méthane d'origine humaine peuvent être réduites à hauteur de 45 % au cours de cette décennie. Cela permettrait de prévenir un réchauffement de près de 0,3 °C d'ici à 2045, et contribuerait ainsi à ne pas dépasser l'objectif de 1,5 °C prévu par l'Accord de Paris, tout en réduisant la pollution atmosphérique et en protégeant les cultures.



Lors de la **COP26**, une centaine de pays ont signé **l'engagement mondial concernant le méthane** visant à réduire les émissions de méthane d'au moins 30 % dans les secteurs du pétrole et du gaz, de l'agriculture et des déchets d'ici à 2030. Cette initiative est soutenue par un financement de 300 millions de dollars. Le *Rapport 2021 sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions* montre qu'il est possible d'atteindre cet objectif à un coût faible, voire nul. Plus de 70 entreprises représentant plus de 30 % de la production mondiale de pétrole et de gaz se sont engagées à faire preuve d'une plus grande transparence dans le relevé de leurs émissions de méthane dans le cadre du **Partenariat pour la réduction du méthane dans les opérations pétrolières et gazières 2.0**.

Les efforts fournis par la CCAC et l'Observatoire joueront un rôle essentiel dans la mise en œuvre de ces engagements.



**ACTION**  
POUR LA PLANÈTE



La **Net-Zero Asset Owner Alliance**, dirigée par **l'Initiative financière du PNUE**, a presque doublé le nombre de ses membres engagés à adapter leurs portefeuilles à un scénario de hausse des températures de 1,5 °C, atteignant ainsi 10 000 milliards de dollars d'actifs sous gestion. Ces membres comptent certains des plus grands assureurs au monde, qui mettent en œuvre des politiques d'élimination progressive du charbon et d'autres formes d'exclusion des combustibles fossiles. L'Initiative financière du PNUE a également créé deux alliances de zéro émission nette pour **les banques** et **les assurances**. Plus de 270 banques ont adhéré aux **Principes pour une banque responsable** au plus tard en 2021, afin d'aligner leurs stratégies et leurs pratiques sur les ODD et l'Accord de Paris. Ensemble, elles représentent 45 % des actifs bancaires mondiaux et sont au service de 1,7 milliard de personnes.

Le **Fonds d'aide à l'accès aux capitaux de démarrage**, fonds d'affectation spéciale multi-donateurs dirigé par le PNUE, a augmenté les investissements dans des projets à faible émission carbone dans 13 pays en développement, ce qui a permis de développer plus de 1000 MW d'énergie propre, de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de plus de trois millions de tonnes par an et de créer 10 000 emplois.

## Accélérer les efforts mondiaux en faveur du refroidissement et de l'efficacité énergétique

La **Cool Coalition**, dirigée par le PNUE, aide à refroidir les villes qui pourraient se réchauffer à hauteur de 4 °C. C'est par exemple le cas au Viet Nam, où trois villes expérimentent les nouvelles **lignes directrices** lancées lors de la COP26. En 2021, l'initiative **Unis pour l'efficacité** du PNUE a soutenu 40 pays dans leur transition vers des produits efficaces sur le plan écologique. Par exemple, le Brésil, le Nigéria et l'Indonésie ont fait progresser leurs marchés en adoptant l'éclairage entièrement LED : cela a permis aux consommateurs d'économiser 300 millions de dollars par an et d'éviter le recours à deux grandes centrales électriques.

Parallèlement, le rapport **L'efficacité des ressources face aux changements climatiques** rédigé par le Groupe international d'experts sur les ressources, présidé par le PNUE, a été cité dans le nouveau **plan d'action pour une économie circulaire** de l'Union européenne, dans des rapports des autorités turques et sud-africaines, ainsi que dans la **stratégie WorldClimate** de l'entreprise leader du secteur privé, Deloitte.

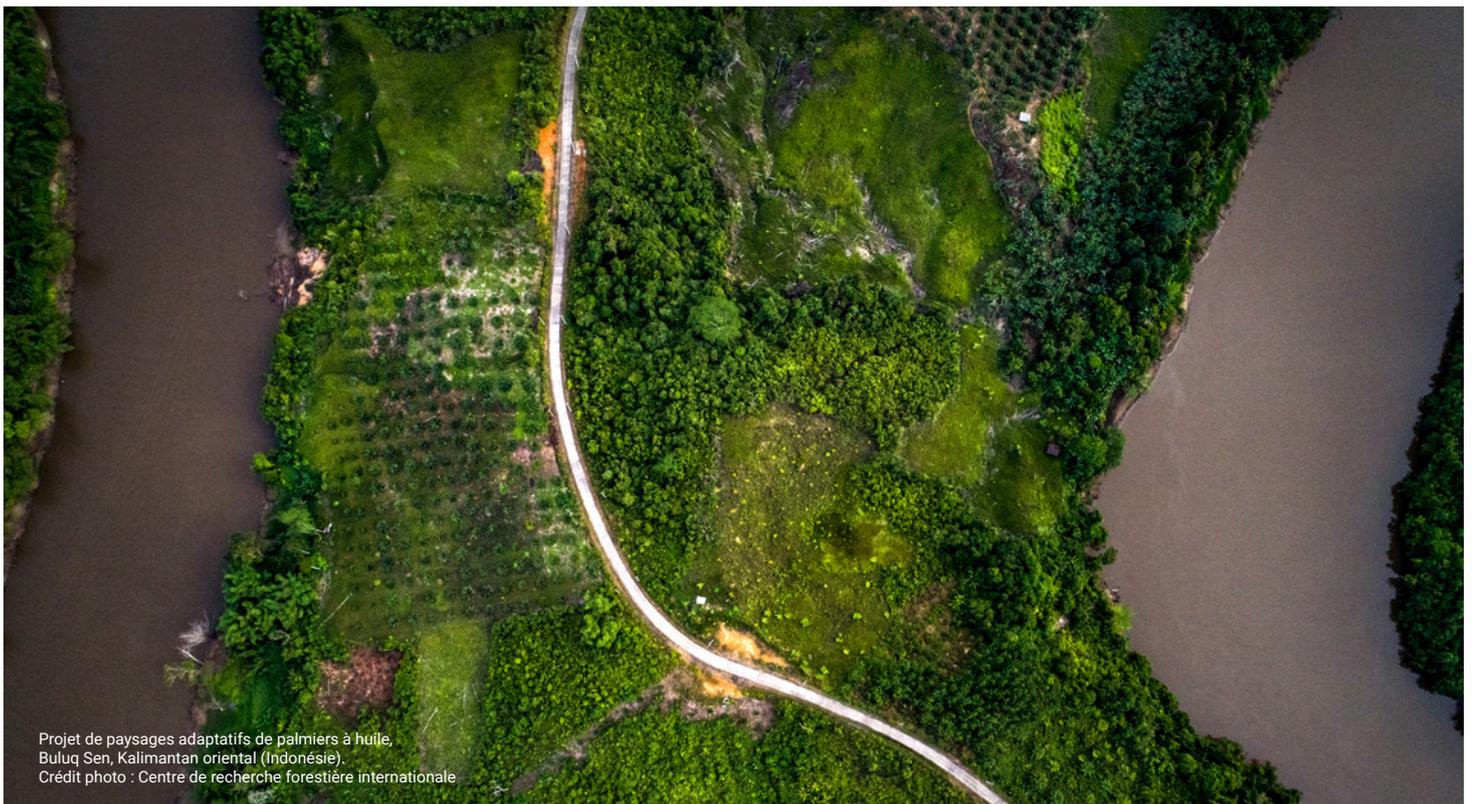


Le projet de systèmes d'alerte précoce multirisque devrait fournir des informations précieuses sur le climat au Timor-Leste. Crédit photo : Nations Unies



Village de Nalma (Népal). Ici, la plupart des terres sont utilisées pour les rizières, les jardins et les habitations. Crédit photo : Centre de recherche forestière internationale

# Action climatique



Projet de paysages adaptatifs de palmiers à huile, Buluq Sen, Kalimantan oriental (Indonésie).  
Crédit photo : Centre de recherche forestière internationale

## S'adapter à l'intensification des impacts climatiques

Le PNUE aide les pays à concevoir des plans nationaux d'adaptation éclairés par les données climatiques les plus récentes. Le **Programme d'appui mondial aux plans nationaux d'adaptation**, financé par le FEM et dirigé conjointement avec le PNUE, a pris fin en 2021 après avoir soutenu près de 60 pays en développement. Dans le même temps, des projets d'adaptation soutenus par le PNUE ont été lancés à Djibouti, en République démocratique populaire lao, au Népal, au Soudan du Sud, en Ouganda et en Zambie.

Le PNUE a également lancé deux nouveaux fonds pour **accélérer** et **financer** l'innovation en matière d'adaptation dans les pays en développement. Le *Global EbA Fund* apporte un capital de départ aux approches innovantes en matière d'**adaptation fondée sur les écosystèmes**, comme la protection des récifs coralliens aux Philippines ou la restauration des écosystèmes des rivages pour lutter contre l'érosion à Fidji. Le PNUE soutient également plus de 45 projets d'adaptation visant à restaurer quelque 113 000 hectares d'écosystèmes au profit de 2,5 millions de personnes dans le monde.

Un nouveau projet de dispositifs d'alerte précoce multirisque de 21 millions de dollars lancé par le PNUE au Timor-Leste renforcera les renseignements sur le climat et les services d'alerte précoce pour sa population vulnérable, soit 1,3 million de personnes.



**ACTION**  
POUR LA PLANÈTE

## Développer des communautés résilientes grâce à des solutions fondées sur la nature

Grâce au partenariat **Blue Forests Solutions** dirigé par le PNUE, le carbone bleu a été intégré dans plus de 30 CDN et a permis de multiplier par 25 la superficie des forêts de mangroves sur le marché volontaire du carbone.

Le PNUE a également incité les donateurs et le secteur privé à atteindre une gigatonne de réductions d'émissions en protégeant les forêts avant 2025, dans le cadre du **Green Gigaton Challenge**. La **Coalition LEAF**, qui fournit un milliard de dollars en paiement axé sur les résultats pour protéger les forêts tropicales dans les pays en développement, a adopté ce modèle public-privé et aidé sept pays à accéder à un financement pour les forêts à grande échelle. Par l'intermédiaire du **Programme de collaboration des Nations Unies pour la réduction des émissions liées au déboisement et à la dégradation des forêts dans les pays en développement (ONU-REDD)**, l'appel à propositions de la coalition visant à obtenir 100 millions de dollars a été multiplié par dix.

Le rapport **Situation des financements pour la nature** du PNUE a appelé à tripler les investissements dans les solutions fondées sur la nature d'ici à 2030 et à les multiplier par quatre d'ici à 2050. Ce rapport a identifié certaines opportunités pour aider les gouvernements, les entreprises et les financiers à répondre à la triple crise planétaire. Ainsi, les institutions financières et les entreprises agroalimentaires ont mobilisé **trois milliards de dollars de prêts et d'investissements destinés à accélérer la production de bœuf et de soja sans recours à la conversion des terres** en Amérique du Sud.

Le partenaire du PNUE **&GreenFund** et l'entreprise brésilienne de transformation alimentaire Marfrig ont souscrit un prêt de 30 millions de dollars **sur dix ans axé sur la durabilité** pour mettre en place une chaîne d'approvisionnement du bétail excluant la déforestation en Amazonie et dans le Cerrado, ainsi que pour financer la production d'huile de palme durable en Indonésie et de soja au Brésil.

## Droit à un environnement propre

En octobre 2021, le **Conseil des droits de l'homme des Nations Unies** a adopté une résolution sur le **droit à un environnement propre, sain et durable** qui marque une avancée décisive pour le travail du PNUE en matière de justice sociale et environnementale.

Cette nouvelle résolution reconnaît les dommages causés par les changements climatiques et la destruction de l'environnement sur les vies de millions de personnes dans le monde entier. Elle inscrit le travail des défenseurs de l'environnement dans le cadre des droits humains et contribue à protéger les personnes persécutées pour leur militantisme. Elle peut également encourager les gouvernements, les législateurs, les tribunaux et les groupes citoyens à poursuivre le **Programme commun** en faveur d'un regain de solidarité, ainsi que l'**Appel à l'action en faveur des droits humains 2020**.



Groupe d'activiste protestant en raison des dommages environnementaux causés par les changements climatiques. Crédit photo : Shutterstock

# Action pour la nature



Le NCAVES en Afrique du Sud a dressé un compte d'espèces pour les cycadales. Crédit photo : Shutterstock

## Transformer la comptabilité du capital naturel

En 2021, la **Commission de statistique des Nations Unies** a adopté le **Cadre de comptabilité écosystémique expérimental du Système de comptabilité environnementale et économique**, marquant ce que le Secrétaire général des Nations Unies, António Guterres, a appelé « une étape historique vers la transformation de notre façon de voir et de valoriser la nature ». Grâce à un **projet** mis en œuvre par le PNUE et le Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies, l'Afrique du Sud est devenue le premier pays en développement à déployer une **stratégie sur dix ans pour la comptabilité du capital naturel**.

Le PNUE a collaboré avec plus de 200 pays et territoires pour recueillir et présenter les données relatives aux indicateurs environnementaux des ODD dont il a la responsabilité : une hausse de 10 % par rapport à 2020. Ces nouvelles données entrées dans la **Base de données mondiale relative aux indicateurs de suivi des ODD** contribuent à réduire l'écart entre les données sur les indicateurs de suivi des ODD.

## Encourager la biodiversité mondiale

En octobre 2021, les différentes parties à la **Convention sur la diversité biologique (CDB)** se sont réunies lors de la première phase de la **Conférence des Nations Unies sur la biodiversité (COP15)**, où elles se sont engagées à élaborer, adopter et mettre en œuvre un cadre efficace pour l'après-2020. Le PNUE a maintenu son soutien au Secrétariat de la CDB et aux parties afin de veiller à ce que le cadre soit basé sur les données et les travaux scientifiques les plus récents, et renforcer l'obligation de rendre compte des progrès accomplis dans la réalisation de ses ambitions mondiales. Aux côtés du FEM et du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), le PNUE a également élaboré des plans pour aider les parties à mettre en œuvre le cadre dès son adoption.

**Le Centre mondial de surveillance pour la conservation du Programme des Nations Unies pour l'environnement (UNEP-WCMC)** s'est associé au PNUD et au Secrétariat de la CDB pour créer le **UN Biodiversity Lab 2.0** : une plateforme gratuite et ouverte proposant plus de 400 cartes et données de pointe sur la nature, les changements climatiques et le développement humain, en tant que bien public numérique. Microsoft s'est engagé à soutenir la plateforme à l'aide de son **Planetary Computer** et d'analyses personnalisées. À ce jour, plus de 60 pays ont consulté les données du UN Biodiversity Lab dans le cadre de leur rapport national à la CDB.



En raison du déclin rapide de sa population, le manchot gorfou sauteur est classé dans la catégorie « vulnérable ». Crédit photo : GRID Arendal

En mai 2021, le Conseil des chefs de secrétariat des organismes des Nations Unies pour la coordination a approuvé l'**Approche commune des Nations Unies pour la biodiversité**, qui prévoit d'intégrer la biodiversité et des solutions fondées sur la nature en faveur du développement durable dans la planification et l'exécution des politiques et des programmes des Nations Unies. Par cette approche commune, le système des Nations Unies s'est engagé à intégrer la biodiversité et à catalyser l'action collective pour agir sur les causes de la perte de biodiversité, restaurer les écosystèmes et parvenir à vivre en harmonie avec la nature.



**ACTION**  
POUR LA PLANÈTE

## Restaurer les écosystèmes de la planète

**Le 5 juin, Journée mondiale de l'environnement 2021, le PNUE et la FAO ont lancé la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes.**

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le PNUE ont constitué conjointement un fonds d'affectation spéciale pluri-partenaire pour la mise en œuvre des activités principales de la Décennie. Parmi les principaux apports au fonds figurent 16 millions de dollars de la part de l'Allemagne et 11 millions de dollars de la part du Danemark. Le Pakistan, hôte de la Journée mondiale de l'environnement, a également fait un geste fort en lançant son plan de relance vert, qui vise à protéger et à étendre la superficie des forêts, à créer des milliers d'emplois respectueux de l'environnement et à lutter contre les changements climatiques. **Une centaine de pays se sont engagés à restaurer leurs terres et leurs côtes** dans le cadre de leurs engagements visant à lutter contre les changements climatiques, la perte de biodiversité et la dégradation des terres. Ces promesses totalisent plus d'un milliard d'hectares, ce qui représente une superficie supérieure à celle de la Chine.

Initié par le PNUE et l'**Initiative mondiale pour les tourbières** lors de la COP26, le rapport sur l'**économie de la conservation, de la restauration et de la gestion durable des tourbières** définit la principale cause de la mauvaise gestion des tourbières comme étant la sous-estimation de leur contribution économique. Il souligne en outre que protéger et restaurer les tourbières peut réduire les émissions de gaz à effet de serre de 800 millions de tonnes métriques par an, c'est-à-dire l'équivalent des émissions annuelles de l'Allemagne. Le rapport préconise des investissements pouvant atteindre 46 milliards de dollars par an d'ici à 2050 afin de réduire de près de moitié les émissions causées par l'assèchement et la combustion des tourbières. Au pavillon de la COP26 consacré aux tourbières du monde, animé par le PNUE et ses partenaires, le Chili et l'Écosse ont signé un accord pour la conservation des tourbières, tandis que l'Irlande s'est engagée à mettre en place une initiative européenne pour les tourbières. Le Pérou, l'Indonésie et la République démocratique du Congo ont également promis d'inclure les tourbières dans leurs CDN.

## Gestion durable de la nature

Le PNUE et le Partenariat pour l'environnement et la réduction des risques de catastrophe ont commencé l'année avec un nouveau cours en ligne ouvert à tous sur les **solutions basées sur la nature pour la résilience aux catastrophes et au climat**. Plus de 50 000 personnes originaires de plus de 190 pays se sont inscrites à ce cours. Indivara, 10 ans, la plus jeune diplômée du cours, a déclaré : « C'était très intéressant et cela m'a fait comprendre plus précisément comment on peut utiliser la nature pour sauver la nature elle-même. »

## Transformer les systèmes alimentaires pour une planète plus durable et plus inclusive

Le PNUE a dirigé l'équipe spéciale des Nations Unies lors du **Sommet sur les systèmes alimentaires**, au cours duquel une centaine de pays se sont engagés à adopter des mesures nationales pour la transformation des systèmes alimentaires. Le PNUE et ses partenaires réunissent également les leaders du secteur au sein du **Good Food Finance Network** pour garantir que le financement durable des systèmes alimentaires devienne la norme prédominante.

Avant la tenue du sommet, le **Rapport 2021 du PNUE sur l'indice du gaspillage alimentaire** a révélé que la population gaspille près d'un milliard de tonnes de nourriture chaque année, soit environ 17 % de toute la nourriture disponible à la consommation humaine. Ce rapport a révélé, pour la première fois, que le gaspillage alimentaire représente un problème existant dans presque tous les pays, y compris les pays à revenu moyen ou faible.

# Action pour la nature



L'utilisation de bouteilles est une méthode efficace et peu coûteuse pour restaurer les récifs coralliens. Elle augmente le substrat disponible pour transplanter les coraux lors de la restauration des zones récifales.  
Crédit photo : PNUE

## Prévention des risques pour la santé



Extraction du venin d'un serpent-tigre d'Australie.  
Crédit photo : Shutterstock

Le PNUE et les partenaires des Nations Unies collaborent pour renforcer l'approche « **Une seule santé** », qui reconnaît l'interconnexion entre les personnes, les animaux et la nature, ce qui sera essentiel pour lutter contre la triple crise planétaire. En 2021, le G7 et le G20 ont tous deux publié des déclarations appuyant cette approche.

Le PNUE a apporté son soutien au **Groupe de direction mondial sur la résistance aux antimicrobiens** et à un nouveau groupe consultatif de haut niveau pour l'approche « Une seule santé » chargé de donner des conseils sur la prévention des pandémies. Ces initiatives contribueront à améliorer les connaissances scientifiques en vue d'interventions coordonnées visant à garantir une bonne gestion mondiale de la nature, et ainsi prévenir les risques sanitaires.



## Conserver les habitats et les écosystèmes

Le parc national des Monts Sar, constitué par le Gouvernement de Macédoine du Nord avec le soutien du PNUE, du FEM et de plusieurs partenaires, a tourné une page verte dans l'histoire du pays après une campagne de près de 30 ans. Le nouveau parc a contribué à la création de l'une des plus grandes zones protégées transfrontalières d'Europe. Elle s'étend sur 67 000 hectares et abrite environ 6 000 espèces animales et végétales différentes, dont le lynx des Balkans, gravement menacé, dont il subsiste moins de 35 individus. Le PNUE a également apporté son aide au gouvernement du Monténégro pour la création de ses deux premières zones marines protégées : une étape importante qui va dans le sens des normes internationales en matière de biodiversité.

Le **Sixième rapport sur l'état des coraux du monde en 2020**, soutenu par le PNUE, a révélé que 14 % des coraux de la planète ont disparu en moins d'une décennie en raison des changements climatiques.

Cela a éclairé les processus d'élaboration du **Cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020**. Le PNUE, le fonds d'affectation spéciale pluri-partenaire des Nations Unies et plusieurs partenaires ont également collecté plus de 30 millions de dollars grâce au **Fonds mondial pour les récifs coralliens** en 2021. Le Fonds mondial pour les récifs coralliens a également récolté 125 millions de dollars supplémentaires par le biais du Fonds vert pour le climat afin de soutenir les investissements privés pour la protection des récifs coralliens.

Dans le même temps, le nouvel outil **Freshwater Ecosystem Explorer**, créé par le PNUE en partenariat avec le Centre commun de recherche de la Commission européenne et la plateforme **Google Earth Engine**, fournit des informations cruciales sur la façon dont les différents écosystèmes d'eau douce évoluent avec le temps dans tous les pays.



Nettoyage d'une plage à Watamu (Kenya).  
Crédit photo : PNUE

## Atténuer la pollution par les plastiques

Tout au long de l'année 2021, le PNUE a plaidé pour une action mondiale de lutte contre la pollution par les plastiques. Le rapport du PNUE **De la pollution à la solution : une évaluation mondiale des déchets marins et de la pollution par les plastiques** a souligné une menace croissante dans tous les écosystèmes. Le rapport souligne que le plastique représente 85 % des déchets marins et met en garde contre le fait que, d'ici à 2040, les volumes de pollution par les plastiques affluant dans les zones marines auront presque triplé.

Les pays sont de plus en plus nombreux à souhaiter une action sérieuse contre la pollution par les plastiques. Pour ce faire, les États membres organisent des dialogues régionaux et mondiaux sur les déchets plastiques marins, par exemple le forum sur la plateforme multipartite pour les déchets et les micro-plastiques dans le milieu marin, mais aussi la Conférence ministérielle sur les déchets marins et la pollution par les plastiques, en vue de préparer les discussions de la deuxième partie de **l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement** (UNEA 5.2).

# Action contre les produits chimiques et la pollution

## Contrôler la pollution atmosphérique

En septembre 2021, la première **évaluation mondiale de la législation sur la pollution atmosphérique** menée par le PNUE, qui examinait la législation nationale sur la qualité de l'air dans 194 États et dans l'Union européenne, a révélé que la plupart des pays avaient intégré des normes sur la qualité de l'air ambiant dans leur législation, mais que le suivi de leur mise en œuvre faisait défaut. Ce rapport, présenté lors de la deuxième **Journée internationale de l'air pur pour des ciels bleus**, servira de base à une réduction plus efficace de la pollution atmosphérique.

Le PNUE s'est associé à **IQAir** pour former le plus grand **réseau mondial de lutte contre la pollution atmosphérique**, qui fournit des données en temps réel sur la qualité de l'air et les foyers de pollution dans le monde. À l'occasion du premier projet pilote de ce type en Afrique, le PNUE et la société de télécommunications kényane Safaricom ont diffusé en temps réel les mesures de la pollution atmosphérique sur des panneaux d'affichage

numériques à Nairobi. Cela a entraîné une augmentation considérable de la sensibilisation à la qualité de l'air et de l'engagement au Kenya. Safaricom s'est engagé à étendre l'infrastructure à tout le Kenya et potentiellement à d'autres nations.



Fumée s'échappant d'une cheminée dans une centrale à charbon.  
Crédit photo : Shutterstock

L'Assemblée est l'organe décisionnel le plus important au monde pour les questions environnementales et regroupe l'ensemble des 193 États membres.

Un projet mené par le PNUE en Asie a modifié les comportements en matière de recyclage à Selangor, en Malaisie. La volonté des habitants de participer au tri des déchets y a augmenté jusqu'à atteindre 75 % des ménages dans certaines parties de l'État. La Malaisie a également présenté une nouvelle politique en matière de déchets marins lors d'un événement annuel organisé conjointement par le PNUE.

Dans le même temps, la science citoyenne a été déterminante dans une étude pilote pour le projet **CounterMEASURE II** mené par le PNUE en Asie, en générant une base de référence de la pollution le long des rivières, qui servira à évaluer la réussite des efforts d'atténuation.

À l'échelle mondiale, plus de 400 000 jeunes ont participé au programme **Tide Turners** du PNUE visant à modifier les comportements face à la pollution par les plastiques dans 32 pays. Une équipe de 2 000 jeunes formés a ainsi été constituée pour influencer les politiques relatives à la pollution par les plastiques aux niveaux local, régional et national.

Le PNUE invite également les entreprises et les gouvernements à repenser l'avenir du plastique. Plus de 500 grandes entreprises se sont ralliées à une vision commune d'une économie circulaire visant à ce que le plastique ne produise aucun déchet, par le biais de l'**Engagement mondial pour une nouvelle économie des plastiques**, dirigé conjointement par le PNUE et la Fondation Ellen MacArthur.

**La Convention de Bâle** visant à contrôler les déchets dangereux transfrontaliers a également franchi une étape importante en 2021 avec l'entrée en vigueur d'amendements adoptés par 187 pays, dont le but est de mieux contrôler le commerce international des déchets plastiques, en prévenir la production et améliorer leur gestion rigoureuse.



## Faire face aux désastres environnementaux



En juin 2021, le **Groupe conjoint de l'environnement PNUE/ Bureau de la coordination des affaires humanitaires** a conseillé le gouvernement sur la manière de limiter les **retombées toxiques du X-Press Pearl** au large des côtes du Sri Lanka, où un mélange de granulés de plastique, de produits chimiques et de pétrole a créé une **crise de pollution** complexe. Le même mois, le PNUE, l'Organisation maritime internationale et leurs partenaires ont renforcé leurs efforts de gestion des catastrophes en cas de déversement de pétrole du **FSO Safer au large des côtes du Yémen**, où près de 8,5 millions de personnes auraient pu être exposées à des niveaux de pollution nocifs dès les 36 premières heures.

Le PNUE a utilisé la technologie d'observation de la Terre pour détecter les incidents polluants et appuyer les opérations de nettoyage en Israël, au Liban, en Sierra Leone et en Syrie. Des experts de l'Unité d'assistance méditerranéenne de l'Organisation maritime internationale et du PNUE se sont également mobilisés pour soutenir les interventions au Liban et en Syrie.

Débris du porte-conteneurs MV X-Press Pearl rejetés sur une plage de Ja-Ela (Sri Lanka).  
Crédit photo : Dinuka Liyanawatte/Reuters



Un mineur essaie une table vibrante sans mercure pour l'extraction de l'or dans la mine Aqua Azul, district de Saramacca (Suriname).  
Crédit photo : Ranu Abhelakh/Reuters

# Action contre les produits chimiques et la pollution

## Éradication du plomb toxique dans les carburants et les peintures



L'année 2021 a marqué la fin de l'essence contenant du plomb après une **campagne** longue de près de 20 ans menée par le **Partenariat pour des carburants et des véhicules propres** dirigé par le PNUE. Selon les estimations, interdire l'utilisation de l'essence au plomb dans les transports routiers permettrait d'éviter plus de 1,2 million de décès prématurés par an, d'augmenter le QI des enfants, d'économiser 2 450 milliards de dollars par an pour l'économie mondiale et de **diminuer le taux de criminalité**.

Le PNUE aide également les pays à éliminer progressivement le plomb (Pb) dans les peintures grâce à la **Lead Paint Alliance**. La Géorgie, le Maroc, le Pérou et l'Ukraine sont les derniers pays à avoir adopté des lois limitant la peinture au plomb, ce qui porte le nombre total de pays concernés à 83.

Exposition de graffitis sur le plomb dans la peinture.  
Crédit photo : PNUE

## Réduire l'impact du mercure sur la santé et l'environnement

En 2021, le PNUE a aidé 35 pays à remplir les évaluations initiales prévues par la Convention de Minamata en utilisant l'outil d'identification et de quantification des rejets de mercure du PNUE, et 30 pays à élaborer des plans d'action nationaux pour l'extraction minière artisanale et à petite échelle d'or. Ces deux actions s'inscrivent dans le cadre de la mise en œuvre de la **Convention de Minamata sur le mercure**. Un financement supplémentaire de 44 millions de dollars a été promis par le biais du programme **planetGOLD** du FEM, dirigé par le PNUE et Conservation International, ainsi qu'un engagement de cofinancement conséquent de la part des partenaires. Un grand raffineur s'est déjà engagé à acheter une tonne d'or sans mercure produit par le programme, soit une valeur de plus de 50 millions de dollars.



Démonstration d'une nouvelle table vibrante qui n'utilise que l'eau et la gravité pour extraire l'or du minerai, en remplacement de la méthode plus courante du mercure. District de Saramacca (Suriname).  
Crédit photo : Ranu Abhelakh/Reuters



**ACTION**  
POUR LA PLANÈTE

## Sensibilisation aux dangers du plomb dans les batteries



Le secteur des transports est l'émetteur de gaz à effet de serre à la croissance la plus rapide, responsable d'environ 25 % des émissions liées à l'énergie.

Lors de la COP26, le programme visant à accélérer le passage à la mobilité électrique, qui fait partie du **Programme de mobilité électrique** du PNUE, a été déployé pour soutenir près de 30 pays à revenu faible ou intermédiaire. C'est un facteur important, car la batterie moyenne d'une voiture contient environ 15 kg de plomb et les prévisions de croissance annoncent un total de 20 milliards de kilogrammes de plomb d'ici à 2050.

Batteries au plomb usagées empilées dans une usine de traitement du plomb.  
Crédit photo : Robert Pratta/Reuters

# Préparer le PNUÉ à sa mission



## Nouvelle stratégie à moyen terme

En février 2021, les États membres ont approuvé la nouvelle **Stratégie à moyen terme** du PNUE pour la période 2022-2025 et le **Programme de travail** pour la période 2022-2023, afin de renforcer la capacité du PNUE à honorer son mandat au titre de principale autorité mondiale en matière d'environnement.

La Stratégie à moyen terme définit la contribution du PNUE au **Programme de développement durable à l'horizon 2030** et à la **Décennie d'action**, et présente une perspective à horizon 2050 de durabilité planétaire pour les personnes, de prospérité et d'équité. La Stratégie aligne les systèmes, les opérations, les procédures et la culture du PNUE afin d'obtenir des résultats de plus grande envergure.

Le PNUE uniformise également son modèle d'exécution afin de relever les défis persistants et de renforcer la cohérence du portefeuille de projets et le cadre de redevabilité.

## En quête d'amélioration

En 2021, le PNUE a fait l'objet d'une évaluation de fond de la part du **Réseau d'évaluation de la performance des organisations multilatérales**, qui comprend 21 pays portant un intérêt commun à l'évaluation de la performance des principales organisations multilatérales qu'ils financent.

Initiée par la Belgique, les Pays-Bas et la Suisse, cette évaluation a fait ressortir une vision indépendante, rigoureuse et complète de la performance organisationnelle du PNUE de mi-2016 à 2020. Elle est parvenue à la conclusion que le PNUE *demeure très pertinent et que le rôle qu'il joue dans les questions environnementales mondiales s'est accru*. Une enquête impliquant plus de 1 000 partenaires du PNUE, 200 sources documentaires et des entretiens auprès de plus de 40 membres du personnel ont éclairé l'évaluation et permettent de valider ses conclusions, lesquelles sont présentées au regard d'un cadre d'indicateurs normalisés fondés sur les bonnes pratiques internationales.

L'évaluation a également souligné certains points à améliorer par le PNUE, notamment la mobilisation des ressources et le processus de conception et d'examen des projets.

## Diversité au sein du personnel

En 2021, une grande partie du travail du PNUE s'est attachée à promouvoir la diversité du personnel, en commençant par l'approbation du rapport sur la mise en œuvre de la stratégie sur la parité des sexes et du plan de mise en œuvre du PNUE pour la période 2021-2023. Elle fait suite à la réponse du PNUE à la **Stratégie sur la parité des sexes applicable à l'ensemble du système des Nations Unies** énoncée par le Secrétaire général.

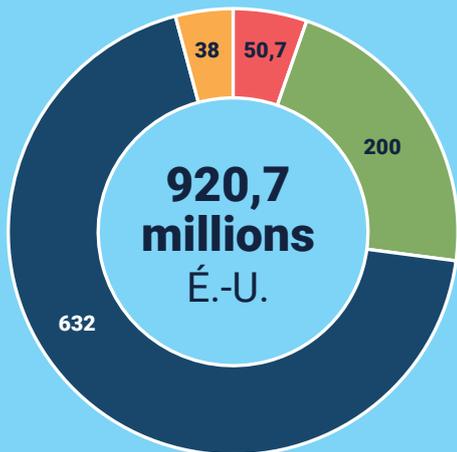
Parallèlement, le PNUE a enregistré des progrès constants en atteignant et en surpassant les objectifs de parité femmes-hommes aux niveaux professionnels inférieurs et supérieurs. Toutefois, des efforts restent à faire au niveau des cadres moyens et supérieurs, qui comptent 43 % de femmes.

Le PNUE s'est également engagé à augmenter le nombre de collaborateurs issus de groupements régionaux sous-représentés au sein de l'organisation. Grâce à des mesures de sensibilisation ciblées en 2021, le PNUE a attiré plus de 600 candidats potentiels de nombreux pays, ainsi que 360 en Ukraine et 60 en Russie. Le PNUE a également gagné en visibilité en tant qu'employeur privilégié pour les personnes désireuses de travailler dans les domaines de la science, l'environnement, la biodiversité, les changements climatiques et le développement international.

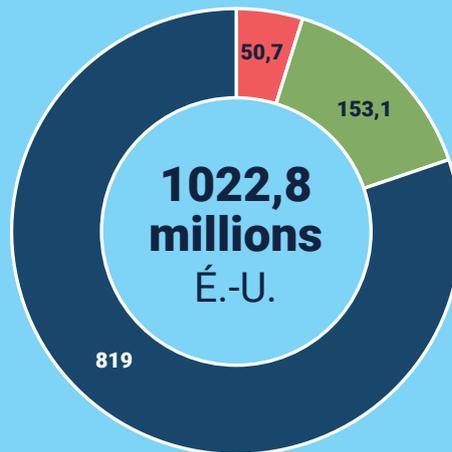
# Financement du PNUE

Budget, recettes et dépenses en 2020 et 2021 (regroupés)

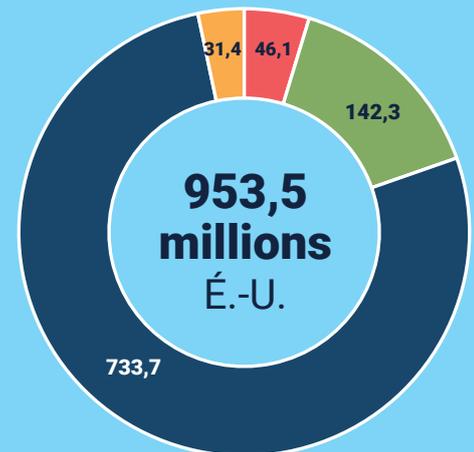
## Budget



## Recettes



## Dépenses



Fonds pour l'environnement

Fonds préaffectés (y compris les fonds mondiaux et les années à venir)

Budget ordinaire des Nations Unies

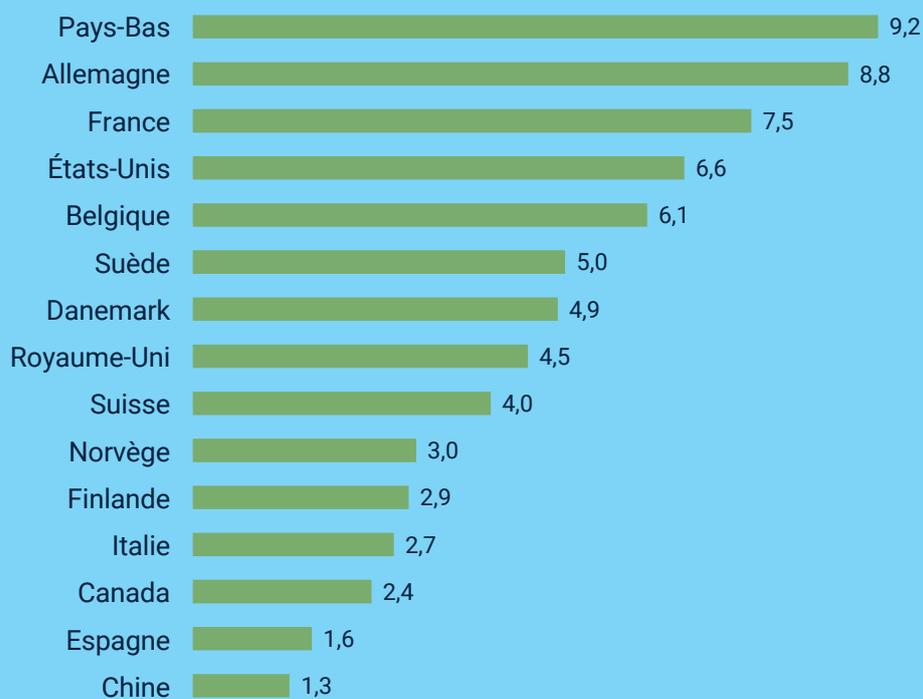
Dépenses d'appui aux programmes

## Classement des 15 principaux contributeurs aux fonds préaffectés en 2021 (millions de dollars des États-Unis)

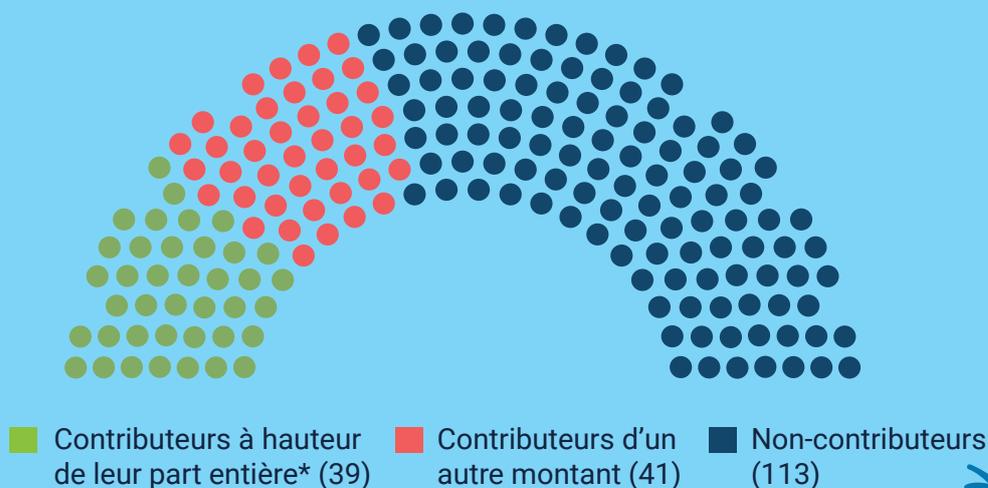


\*Partenariat entre le PNUE et le secteur financier mondial pour mobiliser le financement du secteur privé au profit du développement durable.

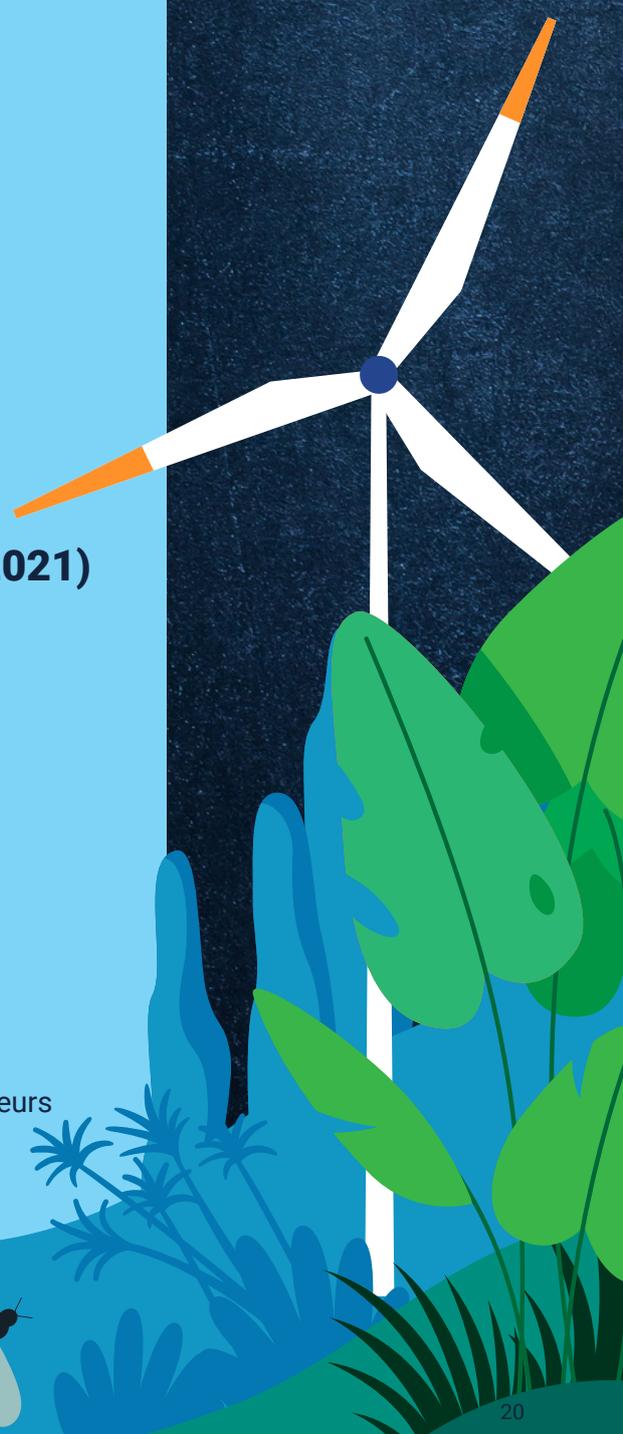
## Classement des 15 principaux contributeurs au Fonds pour l'environnement en 2021 (millions de dollars des États-Unis)



## Contributeurs au Fonds pour l'environnement (2021) par catégorie (nombre d'États membres)



\*conformément au barème indicatif des contributions approuvé par les États membres



**ONU**   
programme pour  
l'environnement

**50**   
1972-2022

Programme des Nations Unies pour  
l'environnement  
United Nations Avenue  
Gigiri, PO Box 30552-00100  
Nairobi, Kenya.

La présente publication peut être reproduite en totalité ou en partie et sous quelque forme que ce soit à des fins pédagogiques et non lucratives, sans autorisation spéciale du détenteur du droit d'auteur, à condition de la citer comme source. Le Programme des Nations Unies pour l'environnement apprécierait de recevoir un exemplaire de toute publication utilisant le présent document comme source. La présente publication ne peut être ni revendue ni utilisée à quelque fin commerciale que ce soit sans l'autorisation écrite préalable du Programme des Nations Unies pour l'environnement. Les appellations des entités géographiques employées dans le présent rapport et la présentation des données qui y figurent n'impliquent aucune prise de position de la part de l'éditeur ou des organisations participantes quant au statut juridique de l'un quelconque des pays, territoires ou régions, ou de leurs autorités, ni au tracé de leurs frontières ou limites. Crédits : Sauf indication contraire, toutes les données présentes dans cette publication proviennent du Programme des Nations Unies pour l'environnement. Pour de plus amples informations, consultez [unep.org/annualreport](http://unep.org/annualreport).

©Programme des Nations Unies pour l'environnement, 2022