

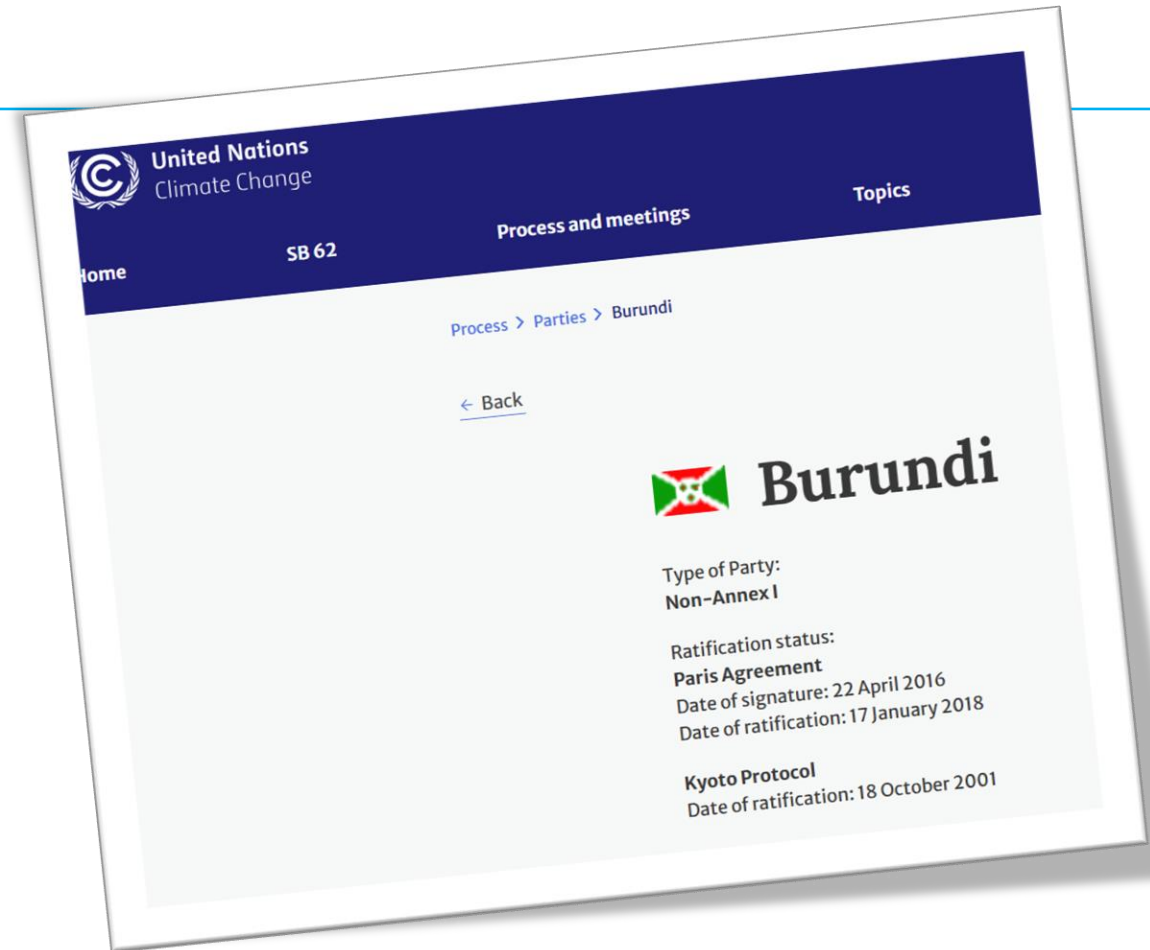
Agenda sur le changement climatique et Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Pourquoi avons-nous besoin d'indicateurs et de cadres liés au changement climatique ?

Le changement climatique est une urgence mondiale qui dépasse les frontières nationales. C'est une question qui nécessite une coopération internationale et des solutions coordonnées à tous les niveaux

Lors de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (COP21) à Paris en 2015, les dirigeants mondiaux sont parvenus à un accord (Accord de Paris) qui fixe des objectifs à long terme pour guider toutes les nations à :

- réduire considérablement les émissions mondiales de gaz à effet de serre
- évaluer les progrès collectifs accomplis en vue d'atteindre l'objet du présent accord et ses objectifs ;
- Fournir des financements aux pays en développement pour atténuer le changement climatique, renforcer la résilience et améliorer les capacités d'adaptation aux impacts climatiques



Le Programme de développement durable à l'horizon 2030

Le cadre mondial d'indicateurs a été adopté par l'Assemblée générale le 6 juillet 2017([A/RES/71/313](#))



Objectif 13. Prendre des mesures urgentes pour lutter contre le changement climatique et ses impacts

13.1.1 Nombre de décès, de personnes disparues et de personnes directement touchées attribués à des catastrophes pour 100 000 habitants

13.1.2 Nombre de pays qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies nationales de réduction des risques de catastrophe conformément au Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030

13.1.3 Proportion des gouvernements locaux qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies locales de réduction des risques de catastrophe conformes aux stratégies nationales de réduction des risques de catastrophe

13.2.1 Nombre de pays ayant des contributions déterminées au niveau national, des stratégies à long terme, des plans nationaux d'adaptation et des communications sur l'adaptation, tels qu'ils ont été communiqués au secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques

13.2.2 Émissions totales de gaz à effet de serre par année...

L'Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Adoption

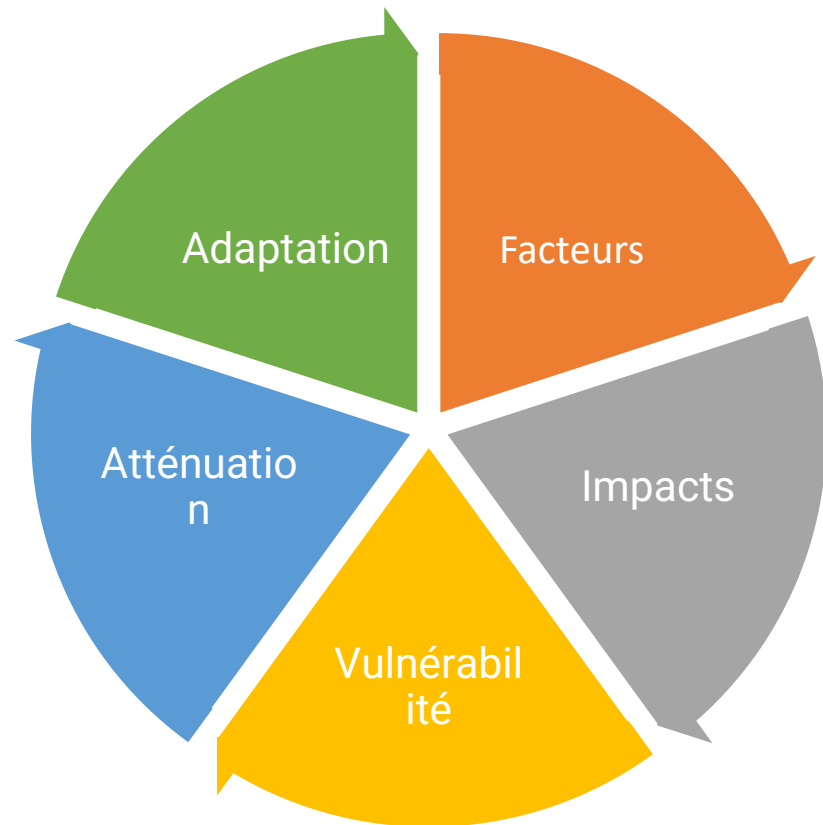


L'Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique a été adopté par la 53e session de la Commission de statistique en mars 2022, en tant que cadre statistique complet, avec des statistiques, des indicateurs et des métadonnées, conçu pour aider les pays à préparer leurs propres ensembles de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique en fonction de leurs préoccupations, priorités et ressources individuelles.

L'Ensemble mondial a été mis au point par la Division de statistique de l'ONU, en collaboration avec le secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, afin de promouvoir l'interface entre les politiques et les statistiques.

Structure : Domaines politiques

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique



La portée de l'[Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique](#) couvre les aspects du changement climatique définis par les cinq domaines d'intervention du [Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat](#), à savoir les facteurs, les impacts, la vulnérabilité, l'atténuation et l'adaptation.

Les liens entre politique et statistique sont articulés conformément aux articles pertinents de l'Accord de Paris et aux décisions de la Conférence des Parties agissant comme Réunion des Parties à l'Accord de Paris, ainsi qu'aux indicateurs connexes des [Objectifs de développement durable](#) et du [Cadre de Sendai](#).

Structure : Thèmes (1/2)

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Les **cinq domaines d'action** du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat sont répartis en **34 thèmes**.

- ❖ Dans chaque domaine, les indicateurs les plus importants sont énumérés pour décrire les sujets, fournissant ainsi des orientations aux pays qui élaborent des programmes nationaux de statistiques sur le changement climatique de manière globale et équilibrée. Pour les indicateurs pour lesquels des statistiques assorties d'une méthodologie distincte ont été identifiées, les statistiques ont également été incluses.

Structure : Thèmes (2/2)

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

FACTEURS	IMPACTS	VULNÉRABILITÉ	ATTÉNUATION	ADAPTATION
-Émissions totales de gaz à effet de serre -Concentration atmosphérique de gaz à effet de serre -Production, fourniture et consommation d'énergie -Combustibles fossiles -Population -Transport -Terres et agriculture	-Production agricole affectée par le changement climatique -Zones affectées par le changement climatique -Ressources en eau douce -Événements dangereux et catastrophes -Changement climatique et santé humaine -Preuves du changement climatique -État du sol -Répartition et statut des espèces -Distribution et état des écosystèmes -Production et consommation de matériaux -Impacts du changement climatique sur les transports et les infrastructures critiques -Impacts du changement climatique sur le tourisme	-Sécurité de l'eau, sécurité alimentaire et agriculture -Espèces vulnérables, écosystèmes et leurs services -Bâtiments et infrastructures vulnérables au changement climatique -Population vulnérable -Zone du pays vulnérable au changement climatique	-Énergie renouvelable -Politiques, stratégies et plans d'atténuation du changement climatique -Technologie et pratique d'atténuation du changement climatique	-Politiques, stratégies et plans d'adaptation au changement climatique -Gestion des risques, prévision des catastrophes et systèmes d'alerte précoce -Sensibilisation et éducation du public sur le changement climatique -Adaptation territoriale au changement climatique -Surveillance du changement climatique -Gestion de l'eau -Gestion des déchets

Structure : Indicateurs et statistiques

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

158 indicateurs

- servent à soutenir l'élaboration et le suivi des politiques climatiques nationales et des exigences internationales en matière de rapportage, en particulier celles prévues par l'Accord de Paris

190
statistiques

- offrent aux pays dont les systèmes statistiques sont moins développés des options moins complexes pour lancer la surveillance du climat par le biais de statistiques officielles
- fournissent les statistiques nécessaires à l'établissement des indicateurs (pour les niveaux 1 et 2)
- fournissent des données pour mieux définir et développer les indicateurs de niveau 3

Niveaux des indicateurs et des statistiques (1/2)

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Niveau 1

Les indicateurs sont pertinents, méthodologiquement solides et fondés sur les réponses aux consultations mondiales pour lesquelles au moins 50 % des pays ont affirmé la disponibilité des données

Niveau 2

Les indicateurs sont pertinents et méthodologiquement solides, mais moins de 50 % des pays ont affirmé la disponibilité des données

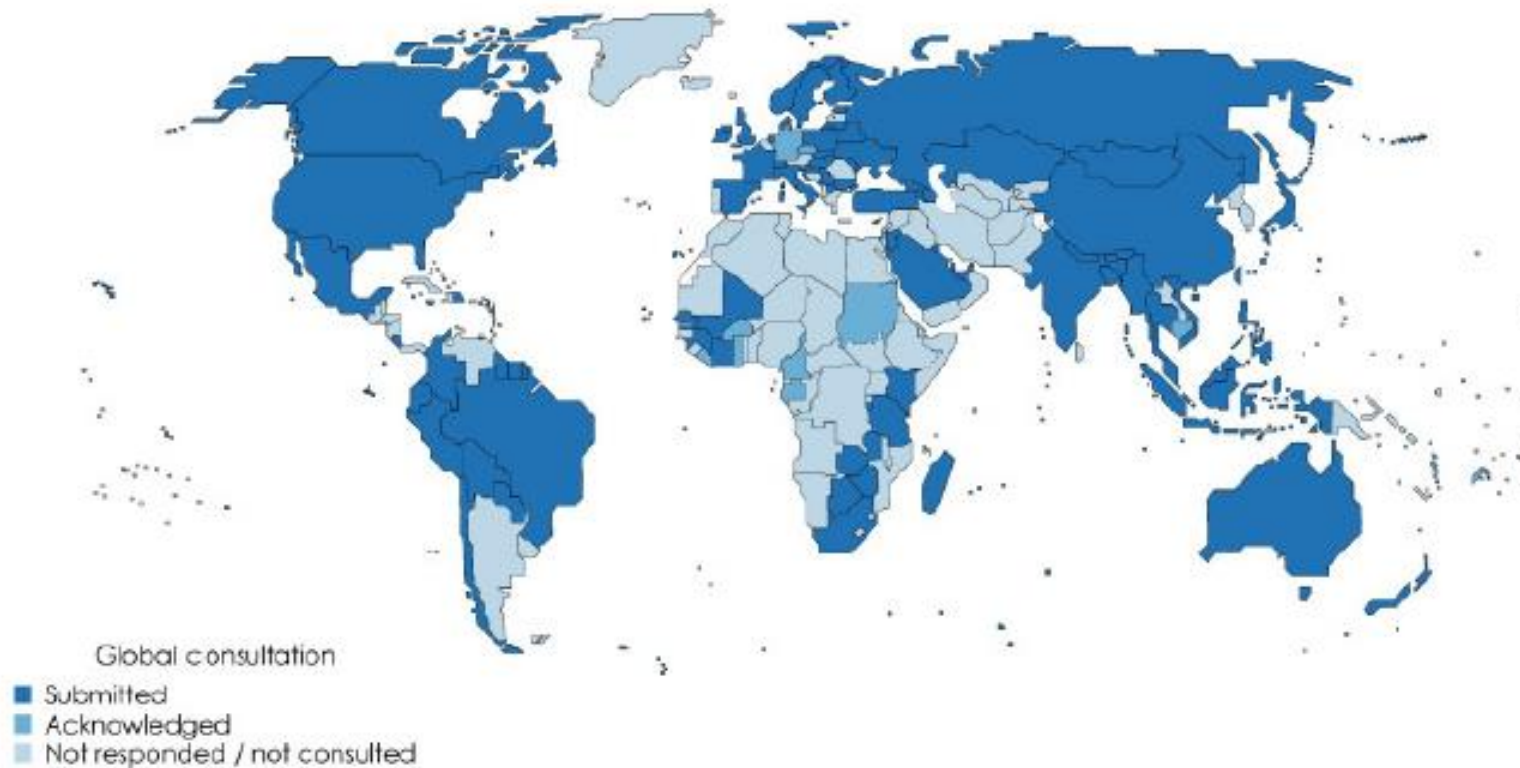
Niveau 3

Les indicateurs sont pertinents mais pas méthodologiquement solides, ce qui signifie que même si des données par pays sont disponibles, aucune méthodologie convenue au niveau international n'a été identifiée

Niveaux des indicateurs et des statistiques (2/2)

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Country and area submissions and acknowledgements to the global consultation on the draft Global Set of Climate Change Statistics and Indicators



Source: Global Set of Climate Change Statistics and Indicators. Implementation Guidelines. United Nations. New York, 2024

Métadonnées

Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique

Les **métadonnées** contiennent les champs suivants qui **décrivent l'indicateur ou la statistique** :

- Appartenance à un ensemble prédéfini de domaines et de thématiques
- Références aux indicateurs ou statistiques pertinents des initiatives sur le changement climatique et des cadres statistiques
- Une brève définition et une explication de la pertinence par rapport aux politiques liées au changement climatique
- Suggestions de sources de données nationales, méthodes de collecte, fréquence de mise à jour, catégorie de mesure ainsi que les agrégations et échelles potentielles
- Références aux bases de données internationales disponibles et aux orientations méthodologiques applicables

Page Statistiques environnementales de la DSNU: Statistiques sur le changement climatique

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/climatechange.cshtml>

 Statistics Division

TOPICS ▾ DATA ▾ METHODOLOGY ▾ EVENTS ▾ PUBLICATIONS ABOUT ▾

Environment Statistics

Global Set of Climate Change Statistics and Indicators

The Global Set was adopted at the fifty-third session of the United Nations Statistical Commission in March 2022 as the framework for climate change statistics and indicators to be used by countries when preparing their own sets of climate change statistics and indicators according to their individual concerns, priorities and resources. See decision 53/116, Climate Change Statistics, in the [Final Report](#).

More information on the recent developments, planned activities and a brief description of the Global Set are included in the [Report of the Secretary-General](#) to the 53rd session of the Statistical Commission. This report is translated into the six UN languages and it contains Annex II listing all the indicators (also translated). All reports to and from the Statistical Commission sessions can be accessed from the first link below. National and regional examples of climate change publications can be accessed from the second link.

 [UNSD activities on Climate Change Statistics:](#) [Documents](#) [Conferences](#) [Side Events](#) [Workshops](#)

 [Climate Change Statistics Reports](#)

Following the 2022 adoption of the Global Set, UNSD has continued to collaborate with the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) to ensure the consistent and strengthened implementation of the Global Set in countries. This will assist member states' national statistical offices (NSOs) in collaboration with national climate policy authorities to be able, inter alia, to:

- ▶ develop national climate change statistical programmes;
- ▶ strengthen the capacity to monitor climate change impacts, adaptation and mitigation actions;

Recent updates

- ▶ [UNSD Environmental Indicators](#) **new**
- ▶ [ENVSTATS newsletter #55](#) **new**
- ▶ [Eleventh Meeting of the Expert Group on Environment and Climate Change Statistics](#) **new**
- ▶ [Statistical Commission 55th session](#)
- ▶ [Statistical Commission Reports](#)
- ▶ [Side Event \(55th session of the Statistical Commission\)](#)

Climate Change Statistics

- ▶ [Global Set of Climate Change Statistics and Indicators](#)
- ▶ [Climate Change Statistics and Indicators Self-Assessment Tool \(CISAT\)](#) **new**
- ▶ [Implementation Guidelines](#) **new**

Merci



SDG and Environment Statistics Unit

United Nations Avenue, Gigiri
PO Box 30552 – 00100 GPO Nairobi, Kenya

www.unep.org