



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

Supported by:



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag



# MODULE 1: CONTEXTE POLITIQUE MONDIAL POUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



# Objectif

- Comprendre les principaux cadres politiques internationaux pour l'adaptation
- Introduction aux projets FAO CBIT AFOLU

## Vue d'ensemble

- Accord de Paris de la CCNUCC (AP)
- Cadre de transparence renforcée (ETF)
- Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophes (CSRRC)
- Agenda 2030, Objectifs de développement durable (ODD)
- Synergies dans le suivi de l'AP, ODD, Cadre Sendai



# Comment la FAO aborde-t-elle la transparence?

## Contexte:

**Les secteurs de l'agriculture et de l'utilisation des terres jouent un rôle important dans l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques.**

Le suivi et le rapportage des émissions, le suivi et l'évaluation des mesures d'adaptation et le suivi des progrès des CDN dans le Cadre de transparence renforcée apporteront des avantages connexes en termes d'Objectifs de développement durable.

**Défis et obstacles à surmonter** : données non disponibles, faible niveau de sophistication méthodologique, faibles capacités techniques et faible implication dans les dispositions institutionnels.



# Comment la FAO aborde-t-elle la transparence?

## *Objectifs:*

- Créer un environnement propice à des **dispositifs institutionnels plus inclusifs**.
- Renforcer les **capacités techniques** en matière de mesure, notification et vérification (MNV) et de suivi et évaluation (S&E), notamment pour collecter et analyser les données relatives à l'agriculture et aux forêts.
- Renforcer les **capacités de suivi** tout en mettant en œuvre des mesures d'atténuation et d'adaptation dans les secteurs de l'agriculture et de l'utilisation des terres.



# Accord de Paris de la CCNUCC et le S&E

L'accord de Paris, adopté en 2015, rassemble tous les pays signataires de la CCNUCC pour lutter contre les changements climatiques et s'adapter à ses effets en maintenant la hausse de la température mondiale bien en dessous de 2 degrés Celsius.

L'accord stipule que: *chaque Partie s'engage, le cas échéant, dans des processus de planification de l'adaptation et dans la mise en œuvre d'actions, y compris l'élaboration ou l'amélioration de plans, politiques et/ou contributions pertinents, qui peuvent inclure [...], (d) le suivi et l'évaluation, et les leçons apprises des plans, politiques, programmes et actions d'adaptation* (Décision 1/CP.21. Art.7.9.)



# Objectif mondial sur l'adaptation

L'article 7 de l'AP propose un objectif mondial sur l'adaptation : "Améliorer la capacité d'adaptation, renforcer la résilience et réduire la vulnérabilité face aux changements climatiques, en vue de contribuer au développement durable dans le contexte de l'objectif de température mondiale. Toutes les parties devraient s'engager dans l'adaptation, notamment en formulant et en mettant en œuvre des Plans Nationaux d'Adaptation".

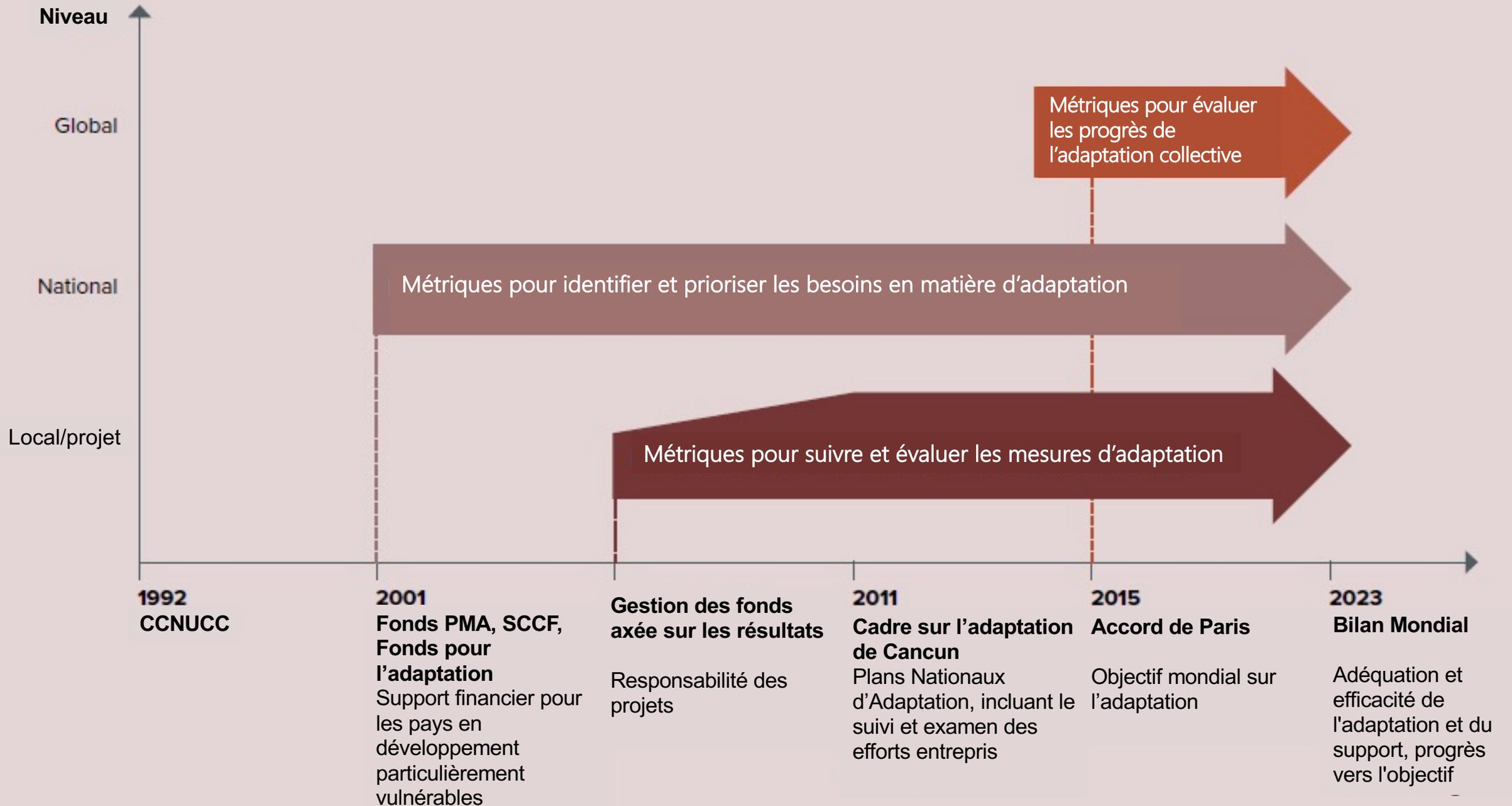
**"The Paris Agreement confirms the irreversible transition to a low carbon, safer and healthier world."**

- Christiana Figueres  
UNFCCC Executive Secretary

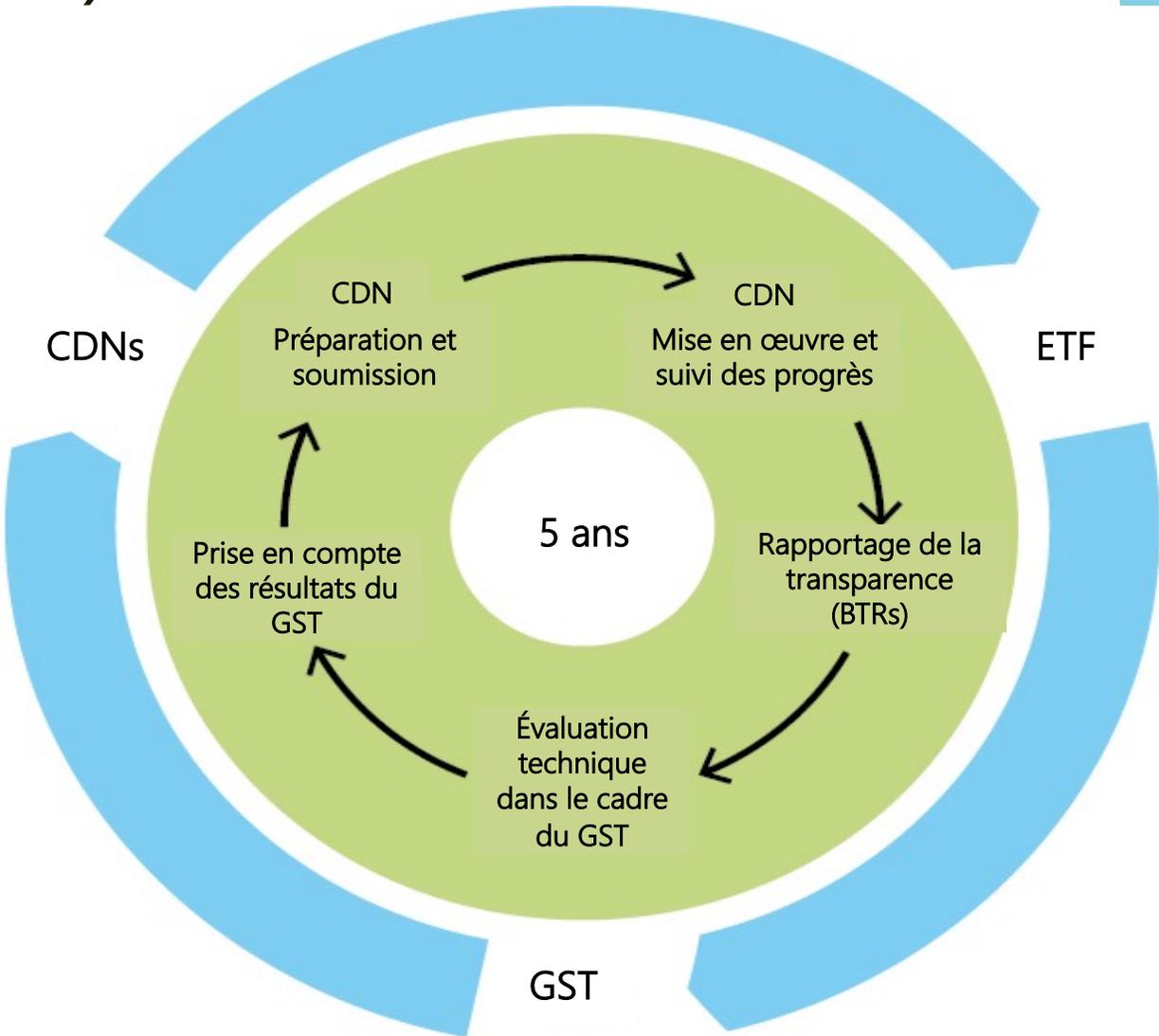
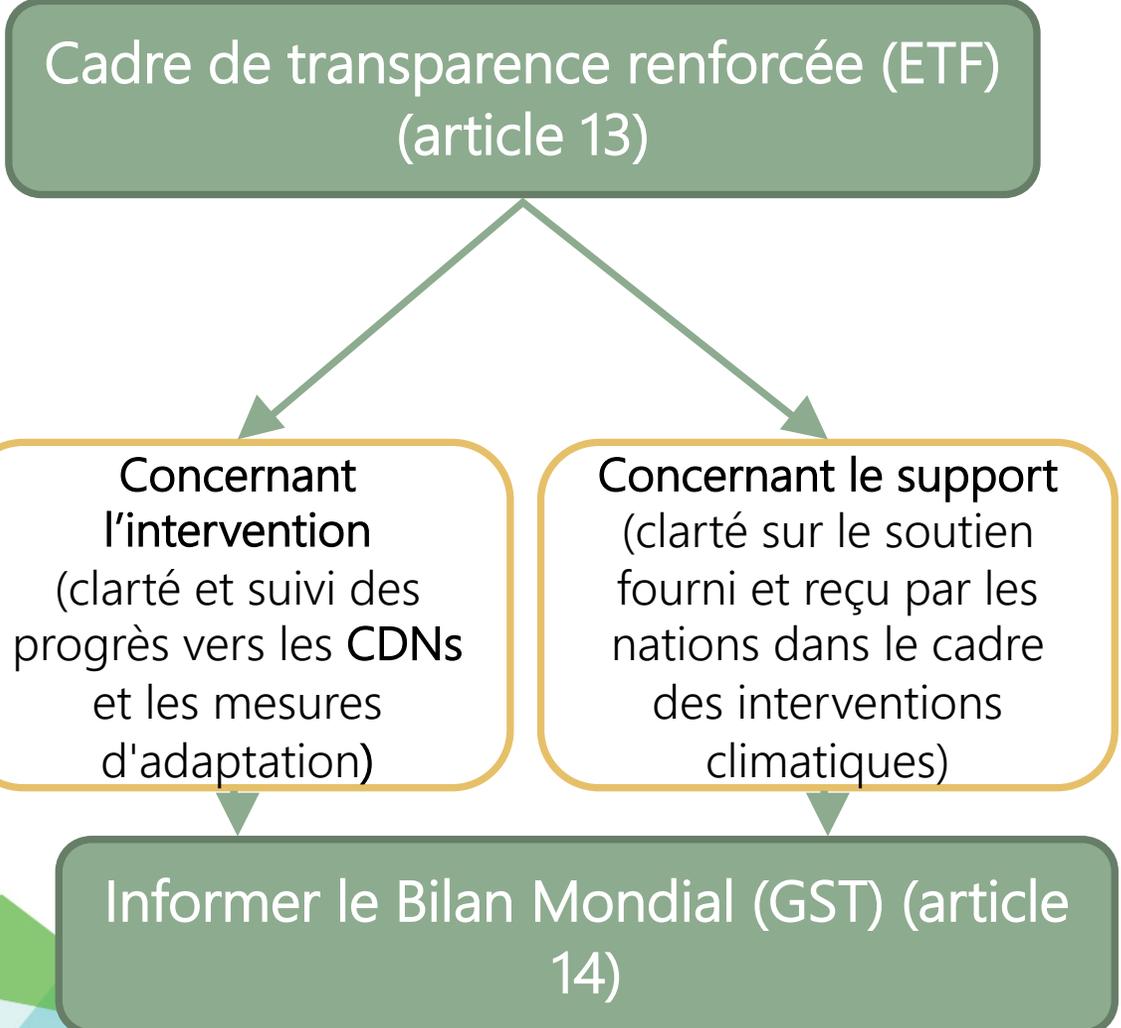


#ParisAgreement #COP21



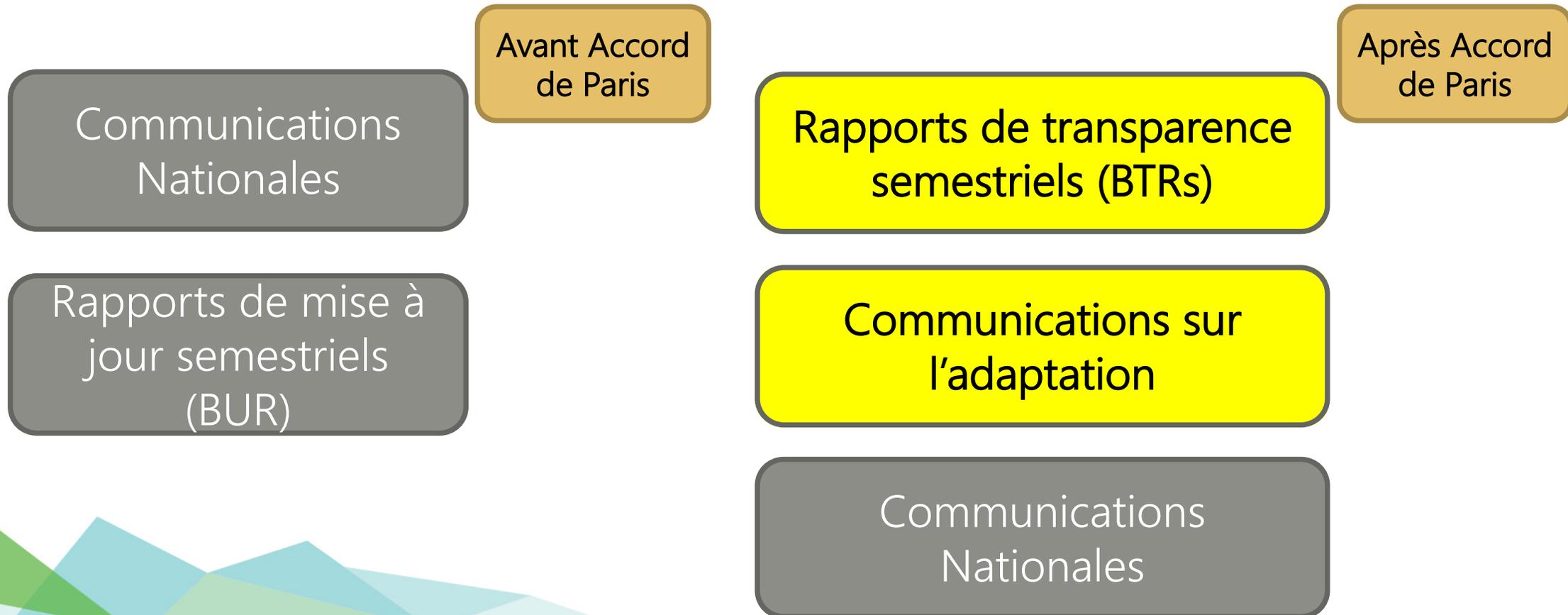


# Principaux processus liés à la transparence dans le cadre de l'Accord de Paris (AP)

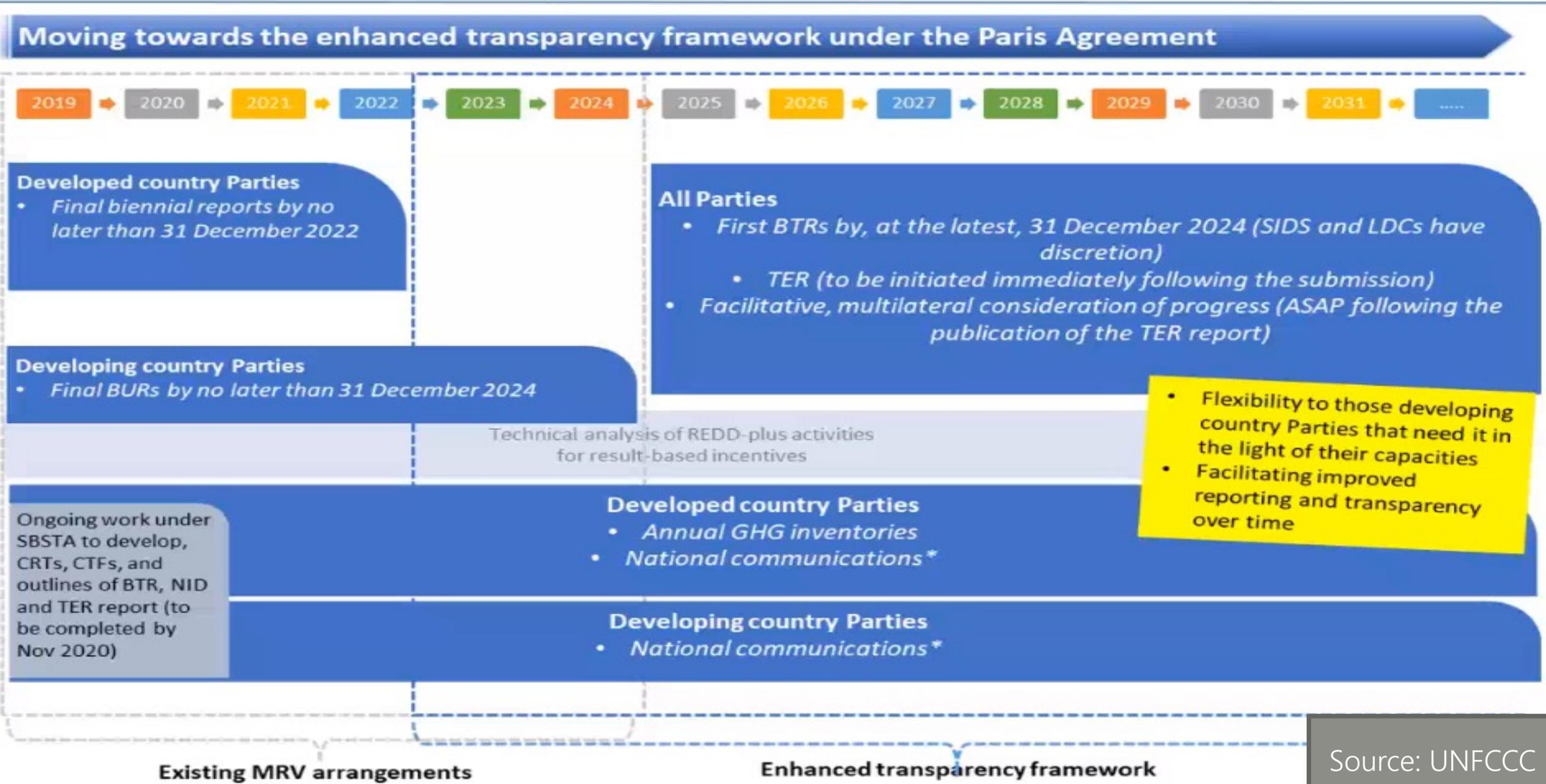


# Cadre de transparence renforcée (ETF) et adaptation

- **Article 13 de l'AP:** Le but de l'ETF est de fournir une compréhension claire de l'action climatique qui sera suivie et rapportée dans le cadre de l'Accord de Paris
- **Moyens de rapportage:**



# Calendrier des processus liés à la transparence dans le cadre de l'AP



GLOBAL

Reviewing the overall progress made in achieving the global goal on adaptation

The overall effect of **adaptation contributions** and the state of adaptation efforts, support, experiences and priorities

Reports of the IPCC and UNFCCC subsidiary bodies

Relevant reports in the context of the SDGs, the Sendai Framework and other contexts

Global tracking of adaptation by third Parties

Synthesis/  
aggregation

NATIONAL

Country-specific information on:  
• Implementation of plans and action and further needs  
• Assessments of adaptation progress

Country-specific information

Globally comparable data at country level

# Cadre Sendai pour la réduction des risques de catastrophes 2015-2030

## 7 Cibles globales

### Réduire

#### Mortalité/

Population mondiale

Moyenne 2020-2030 << Moyenne 2005-2015

#### Personnes touchées/

Population mondiale

Moyenne 2020-2030 << Moyenne 2005-2015

#### Pertes économiques/

Population mondiale

Ratio 2030 << Ratio 2015

Dommages aux infrastructures  
critiques et perturbation des  
services de base

Valeurs 2030 >> Valeurs 2015

### Augmenter

Pays avec des stratégies  
nationales et locales de RRC  
Valeur 2020 >> Valeur 2015

#### Coopération internationale

vers les Pays en développement  
Valeur 2030 >> Valeur 2015

#### Disponibilité et accès

à des systèmes d'alerte précoce  
multi-aléas et aux informations et  
évaluations des risques de  
catastrophe

Valeurs 2030 >> Valeurs 2015

# Agenda 2030 pour le développement durable



# Aperçu du cadre global des indicateurs ODD

- Le cadre mondial des indicateurs (GIF) comprend 232 indicateurs uniques, et a été approuvé par l'Assemblée générale des Nations unies en juillet 2017;
- La Commission des statistiques des Nations unies est globalement responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre du cadre de suivi ODD;
- Le Groupe inter-agences et d'experts sur les indicateurs ODD (IAEG-SDG) supervise ces travaux jusqu'en 2030
  - *28 pays membres représentant leurs régions respectives ;*
  - *Organisations internationales uniquement en tant qu'observateurs ;*
  - *Se réunit deux fois par an.*

=> **Le processus a été entièrement mené par les pays**

# Pays membres de l'IAEG-SDG

## Chair of UN Statistical Commission:\*

- Japan

## Eastern Africa:

- Ethiopia
- Tanzania

## Middle and Southern Africa:

- Cameroon
- Malawi

## Western Africa:

- Ghana
- Niger

## Northern Africa:

- Egypt
- Libya

## Western Asia:

- Oman

## Central, Eastern, Southern, and South-Eastern Asia:

- Afghanistan
- Republic of Korea\*\*
- Kyrgyz Republic
- Malaysia

## Oceania:

- Fiji
- Samoa

## The Caribbean:

- Grenada
- Trinidad and Tobago

## Central and South America:

- Brazil
- Colombia
- Dominican Republic

## Eastern Europe:

- Belarus
- Russian Federation

## North America and Northern, Southern and Western Europe:

- Canada
- France
- Germany
- Ireland
- Sweden

\* The Chair of the United Nations Statistical Commission is a member of the IAEG-SDGs ex-officio.

\*\* Japan and the Republic of Korea are sharing membership for this period, with Japan serving as member from June 2019 - May 2020 and the Republic of Korea from June 2020 - May 2021.

# ODD et Adaptation

- Les pays mènent simultanément des actions dans le cadre de l'Accord de Paris et de l'Agenda 2030
- La coordination et la mise en relation permettraient de: i. Réduire la vulnérabilité, ii. Mettre en œuvre l'Accord de Paris, iii. Aligner les priorités nationales de développement à long terme dans le cadre des ODDs
- Objectif clé pour l'agriculture et l'adaptation: Objectif 13 Action pour le climat



# Cibles et indicateurs ODD pertinents pour l'adaptation

Objectif 1: Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde

## Cible:

1.5 D'ici à 2030, renforcer la résilience des pauvres et des personnes en situation vulnérable et réduire leur exposition aux phénomènes climatiques extrêmes et à d'autres chocs et catastrophes d'ordre économique, social ou environnemental et leur vulnérabilité.

## Indicateurs:

1.5.1 Nombre de décès, de personnes disparues et de personnes directement touchées attribués aux catastrophes pour 100 000 habitants

1.5.2 Pertes économiques directes attribuées aux catastrophes par rapport au produit intérieur brut (PIB) mondial

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

1.5.4 Proportion de gouvernements locaux qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies locales de réduction des risques de catastrophe conformément aux stratégies nationales de réduction des risques de catastrophes

# Objectif 11: Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

## Cible:

11.b D'ici 2020, accroître considérablement le nombre de villes et d'établissements humains qui adoptent et mettent en œuvre des politiques et plans d'action intégrés en faveur de l'insertion de tous, de l'utilisation rationnelle des ressources, de l'adaptation aux effets des changements climatiques et de leur atténuation et de la résilience face aux catastrophes, et élaborer et mettre en œuvre, conformément au Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015-2030), une gestion globale des risques de catastrophe à tous les niveaux

## Indicateurs:

11.b.1 Nombre de pays qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies nationales de réduction des risques de catastrophes conformément au Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophes 2015-2030

11.b.2 Proportion de gouvernements locaux qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies locales de réduction des risques de catastrophe conformément aux stratégies nationales de réduction des risques de catastrophes

11.c.1 Proportion de l'aide financière aux pays les moins avancés allouée à la construction et à la modernisation de bâtiments durables, résilients et économes en ressources utilisant des matériaux locaux

# Objectif 13: Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

## Cibles:

13.1 Renforcer, dans tous les pays, la résilience et les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles liées au climat

13.2 Incorporer des mesures relatives aux changements climatiques dans les politiques, les stratégies et la planification nationales

13.3 Améliorer l'éducation, la sensibilisation et les capacités individuelles et institutionnelles en ce qui concerne l'adaptation aux changements climatiques, l'atténuation de leurs effets et la réduction de leur impact et les systèmes d'alerte rapide

13.a Mettre en œuvre l'engagement que les pays développés parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques ont pris de mobiliser ensemble auprès de multiples sources 100 milliards de dollars des États-Unis par an d'ici à 2020 pour répondre aux besoins des pays en développement en ce qui concerne les mesures concrètes d'atténuation et la transparence de leur mise en œuvre et rendre le Fonds vert pour le climat pleinement opérationnel en le dotant dans les plus brefs délais des moyens financiers nécessaires

13.b Promouvoir des mécanismes de renforcement des capacités afin que les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement se dotent de moyens efficaces de planification et de gestion pour faire face aux changements climatiques, l'accent étant mis notamment sur les femmes, les jeunes, la population locale et les groupes marginalisés

# Objectif 14: Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable

## Cible:

14.2 D'ici à 2020, gérer et protéger durablement les écosystèmes marins et côtiers, notamment en renforçant leur résilience, afin d'éviter les graves conséquences de leur dégradation et prendre des mesures en faveur de leur restauration pour rétablir la santé et la productivité des océans

## Indicateur:

14.2.1 Proportion de zones économiques exclusives nationales gérées selon des approches écosystémiques



# Synergies entre indicateurs ODD et CSRRC

Indicateurs ODD 13

Indicateurs Cadre Sendai pour la RRC (sélection)

## Shared indicators

**Number of deaths**, missing persons and directly affected persons **attributed to disasters per 100,000 population**. (SDG 13.1.1/SFDRR A1 & B1)

**Number of countries** that adopt and implement **national disaster risk reduction strategies** in line with the Sendai Framework. (SDG 13.1.2/SFDRR E1)

**Proportion of local governments** that adopt and implement **local disaster risk reduction strategies**. (SDG 13.1.3/SFDRR E2)

## Related indicators

**Number of countries** that have communicated the establishment or operationalization of an integrated **policy/strategy/plan** which increases their ability to adapt. (13.2.1)

**Number of countries** that adopt and implement **national disaster risk reduction strategies**. (E1)

**Mobilized amount** of US dollars per year between 2020 and 2025 accountable towards the \$100 billion commitment. (13.a.1)

**Total official international support**, (official development assistance (ODA) plus other official flows), for national disaster risk reduction actions. (F1)

**Number of LDCs and SIDS** that are **receiving specialized support**, and amount of support, for mechanisms for raising capacities. (13.b.1)

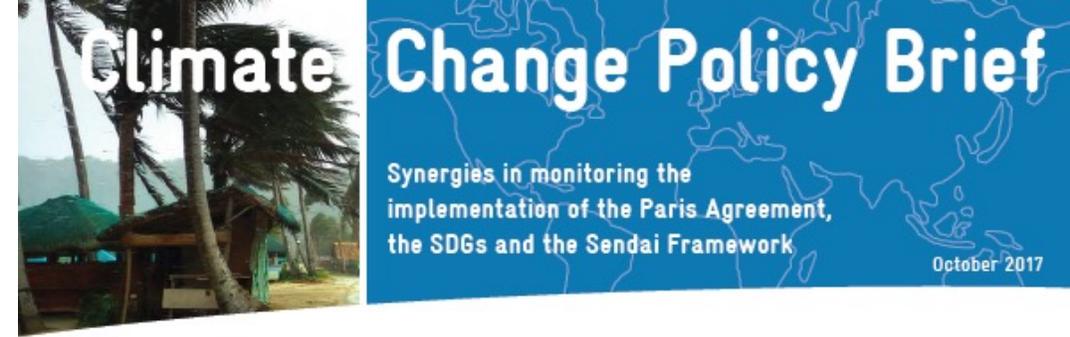
**Number of international, regional and bilateral programmes and initiatives** for disaster risk reduction-related capacity-building in developing countries. (F7)

# Comparaison des cadres de suivi des trois Accords

	ODD (Agenda 2030)	Sendai	Accord de Paris
<b>Cibles ou objectifs quantitatifs au niveau mondial</b>	17 objectifs globaux avec plusieurs cibles chacun. Les pays peuvent définir des objectifs nationaux supplémentaires.	7 objectifs mondiaux. Les pays peuvent définir des objectifs nationaux supplémentaires.	Pour l'atténuation (bien en dessous de 2°C et en poursuivant les efforts jusqu'à 1,5°C). L'objectif global en matière d'adaptation est qualitatif. Les pays définissent leurs propres objectifs (CDN).
<b>Développement d'un cadre mondial de suivi et d'évaluation</b>	Par le 'Groupe inter-agences et d'experts sur les indicateurs des Objectifs de Développement Durable' adopté par l'Assemblée générale des Nations Unies	Par le 'groupe de travail intergouvernemental d'experts à composition non limitée' composé d'experts désignés par les États et soutenus par l'UNISDR; adopté par l'Assemblée générale des Nations Unies.	Les détails du Bilan Mondial sont encore en cours de négociation (article 14). Les "modalités, procédures et lignes directrices" pour l'établissement des rapports nationaux dans le cadre de la transparence (article 13) et les détails des communications sur l'adaptation (article 7) doivent encore être approuvés par la Conférence des Parties ; les Parties peuvent élaborer des systèmes de suivi et d'évaluation de l'adaptation propres à leur pays (article 7).

# Recommandations pour un alignement

1. Envisager l'intégration des indicateurs ODD et Sendai dans les systèmes de suivi et d'évaluation de l'adaptation propres à chaque pays
2. Prendre en compte les informations provenant des systèmes de S&E de l'adaptation propres à chaque pays dans les rapports nationaux sur les ODDs et le Cadre Sendai
3. Se projeter au-delà de l'ODD 13 (Action pour le climat)
4. Utiliser la visibilité politique des ODDs pour faire progresser le S&E de l'adaptation
5. Favoriser la cohérence, éviter la substitution
6. Utiliser les sources d'information des ODDs et du Cadre Sendai pour le Bilan Mondial



## This policy brief ...

Opportunities and limits of connecting the monitoring of the implementation of the Paris Agreement, the Sustainable Development Goals (SDGs) and the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction are explored. The policy brief provides recommendations for complementary national and global monitoring and reporting towards their objectives in regard to adaptation to climate change.

## Monitoring the national implementation of Agenda 2030, the Paris Agreement and the Sendai Framework offers synergies by enhancing complementarity

In 2015, three major international agreements with high relevance for climate change, disaster risk reduction and sustainable development were adopted. Each includes provisions to regularly monitor progress towards achieving its objectives. They also acknowledge the interconnectedness of their policy domains. As their global monitoring frameworks are taking shape and countries begin to develop respective national monitoring and reporting systems, opportunities arise to exploit synergies and foster coherent implementation.<sup>1</sup> Specifically, data sources, indicators and institutional arrangements may be shared to reduce the reporting burden, particularly for least developed countries. Several countries like Cambodia, the Philippines and Finland are already exploring the linkages between monitoring adaptation progress and SDG achievements. Nevertheless, being closely related but also distinct, the specific content of the three agreements and the subsequent differences in their monitoring provisions need to be considered. For example, under the Paris Agreement countries are setting nationally determined contributions (NDCs) whose achievement cannot be monitored by the narrow set of global SDG indicators on climate. Also, the Sendai Framework does not only deal with climate-related hazards, so its indicators have to measure progress with respect to a broader set of risks. Hence, countries should seek opportunities to connect the monitoring of the three agreements without expecting they could substitute each other.

## Adaptation, disaster risk reduction and sustainable development are closely linked

Three important agreements shaping the global response to climate change and sustainable development were adopted in 2015: the Paris Agreement, the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (SFDRR) and the

Agenda 2030 including the SDGs. Each of them acknowledges the interconnections between addressing climate change, disaster risk reduction, and achieving sustainable development. For instance, the SFDRR states that 'Disasters, many of which are exacerbated by climate change and which are increasing in frequency and intensity, significantly impede progress



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



# MERCI

FAO et le cadre de transparence renforcé:

<https://www.fao.org/climate-change/our-work/what-we-do/transparency/en/>

FAO SCALA: <https://www.fao.org/in-action/scala/en>

UNDP SCALA: <https://www.adaptation-undp.org/scala>

Contacts: [ETF@fao.org](mailto:ETF@fao.org)  
[scala@dgroups.org](mailto:scala@dgroups.org)

