

Exigences internationales pour les statistiques et indicateurs environnementaux



**Atelier sur les statistiques de l'environnement en appui à la mise en œuvre du
Cadre pour le Développement des Statistiques de l'Environnement (CDSE 2013)
(Lomé, Togo, 19-23 octobre 2015)**

Section des statistiques de l'environnement, Division des statistiques des Nations Unies



Exigences pour les statistiques de l'environnement

- ❖ Mondiales
- ❖ Internationales
- ❖ Régionales
- ❖ Nationales / sous-nationales

Ces exigences peuvent se chevaucher. Nous allons nous concentrer sur les exigences internationales.



Principaux types d'exigences internationales

Les exigences internationales servent à l'évaluation, au suivi et à la planification (mesure dans le passé, présent, future) de:

- ❖ Suivis de conférences mondiales
- ❖ Notifications à des conventions internationales
- ❖ Supports à des collectes de données internationales thématiques / d'actualité
- ❖ Contributions à des collectes de données internationales complètes pour les statistiques de l'environnement
- ❖ Peut également servir de modèle pour la collecte par les pays



Avantages de l'identification des exigences internationales:

- ❖ Identifier ce qui doit être mesuré dans différents domaines des statistiques de l'environnement
- ❖ Identifier les normes, concepts, classification et définitions qui permettront la coordination et l'harmonisation à des fins de comparabilité internationale
- ❖ Permettre à des pays de voir où il y a des besoins d'amélioration
- ❖ Identifier les lacunes de données



Mondiales versus Internationales

- ❖ Statistiques mondiales: donnent une image du monde dans son ensemble (par ex., les problèmes environnementaux mondiaux comme le changement climatique).
- ❖ Statistiques internationales: fournissent des statistiques nationales comparables qui peuvent être regroupées au niveau régional / mondial (par ex., la contribution aux pressions qui causent la préoccupation mondiale).



Notifications mondiales

— suivi de conférences mondiales

- ❖ Indicateurs des Objectifs du Millénaire pour le développement (2000 – 2015)
- ❖ Indicateurs du développement durable
- ❖ Indicateurs des Objectifs de développement durable (2015-2030)
- ❖ Autres ensembles d'indicateurs de développement
- ❖ Objectifs: suivre les progrès accomplis sur la base d'un ensemble convenu d'indicateurs
- ❖ Niveau: mondial (OMD, ODD); national (indicateurs de développement durable)



1. Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde;
2. Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture **durable**;
3. Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge;
4. Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie;
5. Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles;
6. **Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau;**
7. **Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable;**
8. Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et **durable**, le plein emploi productif et un travail décent pour tous;
9. Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation **durable** qui profite à tous et encourager l'innovation;
10. Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre;
11. **Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables;**
12. **Établir des modes de consommation et de production durables;**
13. **Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions;**
14. **Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable;**
15. **Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité;**
16. Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du **développement durable**, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous; et
17. Renforcer les moyens du partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser.



ODD: Objectifs et Cibles

- ❖ Le Programme de développement durable à l'horizon 2030 comprend 17 buts et 169 cibles qui ont été adoptés par les Etats membres durant le sommet de l'ONU du 25-27 Septembre 2015, convoqué comme une réunion plénière de haut niveau de l'Assemblée générale.
<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>
- ❖ Les objectifs 1-6 s'appuient sur les avancées du programme de base des OMD, tandis que les objectifs 7-17 sont complètement nouveaux.
- ❖ Les défauts bien connus de l'OMD 7, qui n'intégrait que partiellement la dimension environnementale, ont été corrigés dans les ODD. Les dimensions environnementales du développement durable sont pleinement approfondies dans les objectifs sur les océans et les ressources marines, les écosystèmes et la biodiversité, y compris la dégradation des sols et la désertification, et sont également intégrées dans tous les autres objectifs.



Notifications internationales — aux conventions internationales

Objectifs: contrôler la conformité avec des réglementations basées sur un ensemble prescrit de données.

Exemples:

- ❖ Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques
- ❖ Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux et de leur élimination

Niveau: national (parties)



Participation des pays de la CEDEAO à des accords sur le changement climatique et d'autres accords internationaux sur l'environnement

Country	Basel Conv.	Conv. on Biological Diversity	CITES	Conv. on Migratory Species	World Heritage Conv.	Montreal Protocol	Ramsar Conv.	Rotterdam Conv.	Stockholm Conv.	UN Conv. to Combat Desertification	UN Conv. on the Law of the Sea
Benin	1997	1994	1984	1986	1982	1993	2000	2003	2004	1996	1997
Burkina Faso	1999	1993	1989	1990	1987	1989	1990	2001	2004	1996	2005
Cabo Verde	1999	1995	2005	2006	1988	2001	2005	2005	2006	1995	1987
Côte d'Ivoire	1994	1994	1994	2003	1981	1993	1996	2003	2004	1997	1984
The Gambia	1997	1994	1977	2001	1987	1990	1997	2001	2006	1996	1984
Ghana	2003	1994	1975	1988	1975	1989	1988	2002	2003	1996	1983
Guinea	1995	1993	1981	1993	1979	1992	1993	1999	2007	1997	1985
Guinea Bissau	2005	1995	1990	1995	2006	2002	1990	2007	2008	1995	1986
Liberia	2004	2000	1981	2004	2002	1996	2003	2003	2002	1998	2008
Mali	2000	1995	1994	1987	1977	1994	1987	2002	2003	1995	1985
Niger	1998	1995	1975	1983	1974	1992	1987	2005	2006	1996	2013
Nigeria	1991	1994	1974	1987	1974	1988	2001	2000	2004	1997	1986
Senegal	1992	1994	1977	1988	1976	1993	1977	2000	2003	1995	1984
Sierra Leone	...	1994	1994	...	2005	2001	2000	...	2003	1997	1994
Togo	2004	1995	1978	1996	1998	1991	1995	2003	2004	1995	1985



Collectes de données internationales thématiques / d'actualité

Objectifs: fournir des données comparables au niveau international sur la base de questionnaires et méthodologies standards. L'objectif n'est pas directement environnemental, mais les données sont utilisées dans les statistiques de l'environnement.

Exemples:

❖ DSNU

- Statistiques de l'énergie, statistiques industrielles, statistiques du commerce, comptes nationaux, statistiques démographiques

❖ FAO

- AQUASTAT (eau)
- FAOSTAT (agriculture, nutrition, pêche, sylviculture, aide alimentaire, utilisation des sols et population)
- FISHSTAT (pêches)
- FORIS (forêts)
- GLIPHA (Atlas mondial sur la production et la santé animales)

❖ PNUE

- Centre de surveillance de la conservation de la nature (zones protégées)
- GEMS/Eau (qualité de l'eau)

Niveau: national



Collectes de données internationales complètes

Objectifs: fournir des statistiques comparables au niveau international sur les questions environnementales sur la base de questionnaires et méthodologies standards.

Exemples:

- ❖ Questionnaire DSNU/PNUE sur les statistiques de l'environnement
- ❖ Questionnaire OCDE/Eurostat sur l'état de l'environnement

Niveau: national



Questionnaire DSNU/PNUE sur les statistiques de l'environnement

- ❖ Le questionnaire 2004 comprenait les sections: air; sols; **déchets**; et **eau**
- ❖ Le questionnaire 2006 comprenait les sections : **déchets**; et **eau**
- ❖ Le questionnaire 2008 comprenait les sections : **déchets**; et **eau**
- ❖ Le questionnaire 2010 comprenait les sections : **déchets**; et **eau**
- ❖ Le questionnaire 2013 comprenait les sections : **déchets**; et **eau**

Questionnaires 2004: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire2004.htm>

Questionnaires 2006: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire2006.htm>

Questionnaires 2008: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire2008.htm>

Questionnaires 2010: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire2010.htm>

Questionnaires 2013: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire2013.html>

Tous les questionnaires: <http://unstats.un.org/unsd/environment/questionnaire.htm>



Contenu du questionnaire DSNU/PNUE 2013

❖ Déchets

- R1: Production de déchets par origine
- R2: Gestion des déchets dangereux
- R3: Gestion des déchets municipaux
- R4: Composition des déchets municipaux
- R5: Gestion des déchets municipaux – données par agglomération
- R6: Fiche d'informations complémentaires

http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2013Waste_French.pdf

http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2013Waste_English.pdf



Contenu du questionnaire DSNU/PNUE 2013

❖ Eau

- W1 Ressources renouvelables en eau douce
- W2 Prélèvement et utilisation d'eau douce
- W3 Service d'alimentation en eau (ISIC 36)
- W4 Production et traitement des eaux usées
- W5 Population raccordée à un système de traitement des eaux usées
- W6 Fiche d'informations complémentaires

http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2013Water_French.pdf

http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2013Water_English.pdf



Questionnaires DSNU: 1999-2013: réponses arrêtées au 29 Septembre 2015

Country (current name)	1999	2001	2004	2006	2008	2010	2013
Benin			Benin			Benin	
Burkina Faso			Burkina Faso			Burkina Faso	Burkina Faso
Cabo Verde							Cabo Verde
Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire		Côte d'Ivoire				
The Gambia	The Gambia		The Gambia	The Gambia	The Gambia	The Gambia	The Gambia
Ghana			Ghana				
Guinea			Guinea	Guinea	Guinea	Guinea	
Guinea Bissau			Guinea Bissau				
Mali			Mali	Mali			
Niger			Niger	Niger	Niger		Niger
Nigeria			Nigeria	Nigeria			
Senegal					Senegal		
Sierra Leone			Sierra Leone		Sierra Leone		
Togo					Togo	Togo	Togo

Pas de réponse du Liberia.



Répondre aux demandes internationales de données

Dans les questionnaires, une orientation est fournie dans le domaine des statistiques de l'environnement:

- ❖ Classifications à utiliser [par ex., CITI]
- ❖ Définitions
- ❖ Concepts énoncés

Mais ceci est une voie à double sens:

- ❖ Grâce à des informations complémentaires fournies par les pays, l'information est également fournie aux organisations internationales sur la pratique sur le terrain. Cela informe de la disponibilité générale des données et peut influencer sur les normes futures.



Diffusion des données de la DSNU

La DSNU diffuse ses données à travers:

- ❖ Des indicateurs environnementaux (air et climat, biodiversité, énergie et minéraux, forêts, gouvernance, ressources en eaux intérieures, sols et agriculture, zones marines et côtières, catastrophes naturelles, et déchets)
(<http://unstats.un.org/unsd/environment/qindicators.htm>)
- ❖ Dossiers des pays (l'accès aux dossiers des pays est limité aux pays et organisations internationales qui participent à la collecte de données)
(<http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/index.asp>)
- ❖ Instantanés des pays (ceux-ci comprennent des indicateurs environnementaux de la DSNU et d'autres données économiques ou démographiques)
(http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/country_sna_pshots.htm)
- ❖ Statistiques de l'environnement dans UNData (<http://data.un.org/>)



Indicateurs environnementaux de la DSNU



United Nations Statistics Division

Home Statistical Databases Publications Methods & Classifications Meetings & Events Technical Newsletters [Site search] Go

Environment Statistics

- History and current activities
- Brochure on Environment Statistics
- FAQ

▼ **Methodology**

- FDES 2013
- International Recommendations for Water Statistics
- Concepts and methods in Environment Statistics
- Glossary
- Working Papers

▼ **Data**

- UNSD environmental indicators
- Country Snapshots
- Country Files (Limited access)
- Questionnaires

▼ **Technical cooperation**

- ECOWAS project
- ESCWA project
- CARICOM project
- Workshops

▼ **Coordination**

- Intersecretariat Working Group on Environment Statistics
- Work Session on Water Statistics

▼ **Reports to the Statistical Commission**

▼ **ENVSTATS newsletters**

▼ **Useful links**

- National data sources
- International and regional data sources
- Environmental accounting

UNSD Environmental Indicators

UNSD Environmental Indicators disseminate global environment statistics on ten indicator themes compiled from a wide range of data sources. The themes and indicator tables were selected based on the current demands for international environmental statistics and the availability of internationally comparable data. Indicator tables, charts and maps with relatively good quality and coverage across countries, as well as links to other international sources, are provided under each theme.

Statistics on Water and Waste are based on official statistics supplied by national statistical offices and/or ministries of environment (or equivalent institutions) in response to the biennial UNSD/UNEP Questionnaire on Environment Statistics, complemented with comparable statistics from OECD and Eurostat, and water resources data from FAO Aquastat. Statistics on other themes were compiled by UNSD from other international sources. In a few cases, UNSD has made some calculations in order to derive the indicators. However, generally no adjustments have been made to the values received from the source. UNSD is not responsible for the quality, completeness/availability, and validity of the data.


Environment statistics is still in an early stage of development in many countries, and data are often sparse. The indicators selected here are those of relatively good quality and geographic coverage. Information on data quality and comparability is given at the end of each table together with other important metadata.

- ✚ Air and Climate
- ✚ Biodiversity
- ✚ Energy and Minerals
- ✚ Forests
- ✚ Governance
- ✚ Inland Water Resources
- ✚ Land and Agriculture
- ✚ Marine and Coastal Areas
- ✚ Natural Disasters
- ✚ Waste



Indicateurs environnementaux – surface des forêts

UN Home | Department of Economic and Social Affairs | Economic and Social Development Home | About us | Contact us | Site Map


 United Nations Statistics Division

Home | Statistical Databases | Publications | Methods & Classifications | Meetings & Events | Technical Newsletters | [Site search] Go

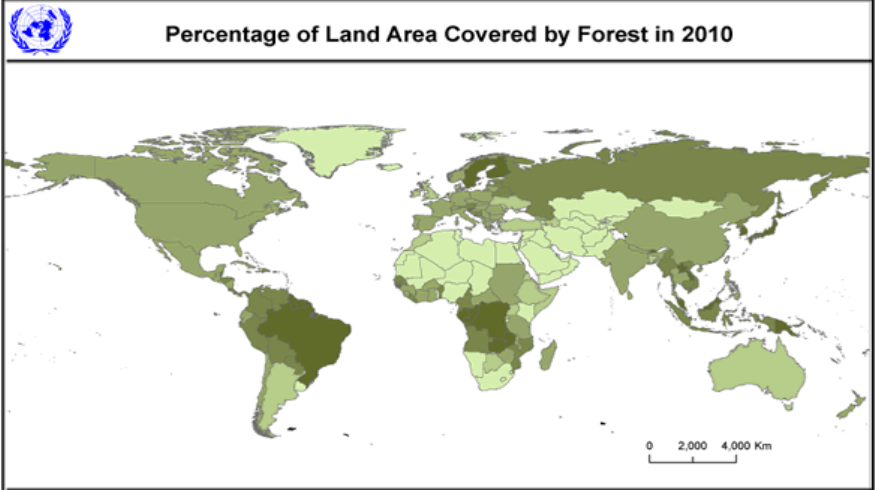
ENVIRONMENTAL INDICATORS

Forests







last update: December 2010

Forest area 

Percentage of Land Area Covered by Forest in 2010



Units: %

	0.0 - 10.0		10.1 - 20.0		20.1 - 40.0		40.1 - 60.0		60.1 - 98.0		No data available
---	------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------------

Data Source: FAO
Map Source: UNGIWO

Last Update: December 2010
Map available at: <http://unstats.un.org/unsd/environment/indicators>

Error on page.

Local intranet 100%

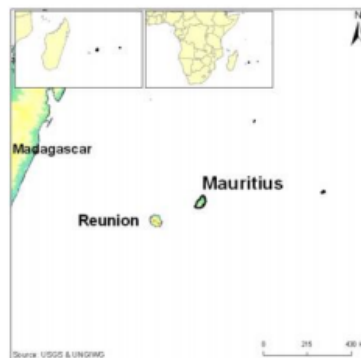


Mauritius



Air and climate

Emissions of:		Year
SO ₂ (1000t)	11	2006
SO ₂ per capita (kg)	9	2006
NO _x (1000t)	15	2006
NO _x per capita (kg)	12	2006
CO ₂ (million tonnes)	4	2009
CO ₂ per capita (tonnes)	3	2009
GHG (million tonnes CO ₂ eq.)	5	2006
GHG per capita (tonnes CO ₂ eq.)	4	2006
Consumption of ozone depleting CFCs (ODP t)	0	2009



Note: The boundaries, the names shown, and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

Biodiversity

		Year
Proportion of terrestrial and marine areas protected (%)	1	2010
Number of threatened species	224	2011
Fish catch (tonnes)	7 786	2010
Change in fish catch from previous year (%)	1	2010

Permanent meadows and pastures (% of agric. land)	8	2011
Change in agricultural land area since 1990 (%)	-20	2011
Forest area (sq km)	350	2011
Change in forest area since 1990 (%)	-10	2011

Economy

GDP growth rate from previous year (%)	4	2011
GDP per capita (at current prices - \$US)	8 659	2011
% Value added: agriculture, hunting, forestry, fishing	4	2011
% Value added: mining, manufacturing, utilities	20	2011

Population

Population (1000)	1 299	2010
Population growth rate from previous year (%)	1	2010

Energy

Energy consumption (1000t oil eq.)	1 174	2009
Energy consumption per capita (kg oil eq.)	909	2009
Energy use intensity (kg oil eq.) per \$1,000 GDP (Constant 2005 PPP\$)	86	2007
Renewable electricity production (%)	5	2009

Waste

Total population served by municipal waste collection (%)	98	2009
Municipal waste collected (1000t)	408	2009
Hazardous waste generated (1000t)	4	2008

Land and agriculture

Total area (sq km)	1 969	2011
Agricultural land (sq km)	890	2011
Arable land (% of agric. land)	0	2011
Permanent crops (% of agric. land)	4	2011

Water and sanitation

Long-term average renewable freshwater resources (mio m ³ /yr)	2 590	N / A
Urban population with access to improved drinking water source (%)	100	2010
Rural population with access to improved drinking water source (%)	99	2010
Urban population with access to improved sanitation (%)	91	2010
Rural population with access to improved sanitation (%)	88	2010

Instantané d'un pays - Maurice

Source: http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/country_snapshots.htm



Environment Statistics Country Snapshot

Last updated: February 2013

These snapshots provide data about the environment and other related statistics at a point in time that will allow comparison between countries. For up to date data, time series, downloadable data, and additional information, please visit original sources. UNSD is not responsible for the quality, completeness / availability, and validity of data obtained from other data providers. Original sources should be cited when Environment Statistics Country Snapshot data are referenced. A list of sources and corresponding URLs are shown below.

Data Sources

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) Database

Fish catch, Change in fish catch from previous year, Agricultural land, Arable land, Permanent crops, Permanent meadows and pastures, Change in agricultural land area since 1990, Forest area, Change in forest area since 1990, and some of Long-term average renewable freshwater resources data are extracted from FAO.

FAOSTAT: <http://faostat.fao.org/>

AQUASTAT: <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/dbase/index.stm>

International Union for Conservation of Nature (IUCN)

Number of threatened species data are extracted from the IUCN.

<http://www.iucnredlist.org/>

UNdata

GDP growth rate from previous year, and GDP per capita (at current prices) data are retrieved from the UNdata portal. UNdata was launched by the United Nations Statistics Division (UNSD) of the Department of Economic and Social Affairs (DESA). It brings the various UN statistical databases within easy reach of users through a single entry point. Users can search and download a variety of statistical resources provided by the UN System.

<http://data.un.org/>

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects

All 'per capita' variables use population data obtained from this source. *Population and Population growth rate from previous year* data are also retrieved from this source.

<http://www.un.org/esa/population/>

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Secretariat

SO₂ emissions, SO₂ per capita emissions, NO_x emissions, NO_x per capita emissions, GHG emissions and GHG per capita are obtained from the UNFCCC Greenhouse Gas Emissions Database.

http://unfccc.int/ghg_emissions_data/items/3800.php

United Nations Statistics Division (UNSD) Demographic Statistics Yearbook

Total area data are extracted from this source.

<http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/dyb/default.htm>

United Nations Statistics Division (UNSD) Energy Statistics Database

Energy consumption, Energy consumption per capita, and Renewable electricity production figures are extracted from the UNSD Energy Statistics Database.

<http://unstats.un.org/unsd/energy/default.htm>

United Nations Statistics Division (UNSD) Environment Statistics Database

Total population served by municipal waste collection, Municipal waste collected, Hazardous waste generated and some of Long-term average renewable freshwater resources data are extracted from the UNSD Environment Statistics Database (note: database also includes data from OECD and Eurostat).

<http://unstats.un.org/unsd/environment/qindicators.htm>

United Nations Statistics Division (UNSD) Millennium Development Goals (MDG) Indicator Database

Proportion of terrestrial and marine areas protected, CO₂ emissions, CO₂ emissions per capita, Consumption of ozone-depleting CFCs, Energy use intensity (kg oil eq.) per \$1,000 (PPP) GDP, Urban population with access to improved drinking water source, Rural population with access to improved drinking water source, Urban population with access to improved sanitation, and Rural population with access to improved sanitation data are extracted from the MDG database.

<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx>

United Nations Statistics Division (UNSD) National Accounts Database

% value added - agriculture, hunting, forestry, fishing; and % value added - mining, manufacturing, utilities are obtained from the National Accounts Main Aggregates Database, according to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

<http://unstats.un.org/unsd/namain/introduction.asp>

Instantané d'un pays - Maurice

Source: http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/country_snapshots.htm



Statistiques de l'environnement - UN Data

The screenshot shows the UNdata website interface. At the top is the UNdata logo with the tagline "A world of information". Below the logo is a navigation menu with links for "Data", "Glossary", "Metadata", "API", and "More". A search bar is located to the right of the menu, with a "Search" button. Below the search bar, it indicates "34 databases - 60 million records" and an "Update calendar" icon. The main content area is divided into three columns: "Databases", "Updates", and "Country data services". The "Databases" column lists "Crime" (with a sub-link for "UNODC Homicide Statistics 2012, UNODC") and "Education" (with a sub-link for "UIS Data Centre, UNESCO UIS"). The "Updates" column shows a tweet from @undata dated 24 Oct, mentioning "The World Tourism Data table in @UNdata was updated with available stats as of mid-Oct 2014: bit.ly/1yulpAm; thanks @UNWTO". The "Country data services" column lists countries like Afghanistan, Albania, Algeria, and Andorra. Below these columns is a green banner for "MBS Monthly Bulletin of Statistics and other UNSD data resources". Further down are sections for "Popular searches" and "Feedback and reviews" with logos for Library Journal, PC, and Cnet. At the bottom, there is a row of logos for various UN agencies including UNESCO, FAO, ILO, ITU, UNIDO, UNDP, UNWTO, WHO, and others. The footer contains navigation links: Home | About Us | FAQ | Feedback | Site usage.



Responsabilités des organisations internationales – Remédier à la duplication des demandes et aux problèmes liés

- ❖ Les organisations internationales peuvent demander des données / indicateurs identiques ou similaires, créant ainsi un fardeau inutile pour les pays.
- ❖ De même, plus d'une organisation nationale peut collecter en parallèle (et fournir aux organisations internationales) des données identiques ou similaires, menant à des chiffres divergents pour le même pays.
- ❖ Les organisations internationales utilisent différents concepts, définitions et classifications qui mènent apparemment à des demandes de données dupliquées;
- ❖ Les écarts par rapport aux définitions internationales motivent des organisations à manipuler les données des pays pour assurer la comparabilité et, par conséquent, créent des différences entre les données provenant de sources nationales et internationales.



Cohérence entre les questionnaires

- ❖ Le questionnaire DSNU/PNUE est cohérent avec le questionnaire OCDE/Eurostat.
 - Le questionnaire de la DSNU demande des informations moins détaillées que celui de l'OCDE/Eurostat.
 - Le questionnaire sur l'eau est conforme aux comptes de l'eau du SCEE.
- ❖ Tous les questionnaires régionaux devraient être compatibles avec les questionnaires DSNU/PNUE et OCDE/Eurostat.



Coordination

- ❖ Des efforts visant à éviter la duplication des demandes en utilisant des données disponibles chez des sources internationales plutôt que de les demander directement au pays sont produits (toutefois, fréquemment des pays révisent les données provenant de sources internationales).
- ❖ Parfois, la duplication est évidente et inévitable (par ex., les statistiques de la FAO sur l'utilisation des sols par rapport au questionnaire de la DSNU sur l'utilisation des sols).



Coordination internationale des statistiques de l'environnement et réduction de la charge de déclaration

- ❖ La DSNU promeut activement la coordination entre les organisations internationales et régionales à travers le Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques de l'environnement (GTI-ENV)
- ❖ L'objectif principal du GTI-ENV est l'harmonisation des données internationales et leur collecte. Il se concentre sur:
 - le développement et l'harmonisation des:
 - méthodes
 - concepts, définitions et classifications
 - la coordination de la collecte de données
 - la coordination de la formation
 - Les membres sont: DSNU, CEE, PNUE, FAO, OCDE, Eurostat



Merci pour votre attention.