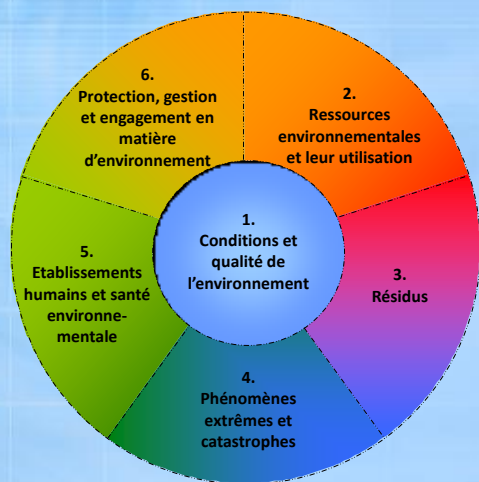


# L'utilisation et l'application du CDSE 2013 au niveau national

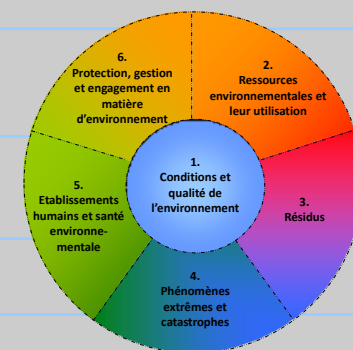


**Atelier sur les statistiques de l'environnement en appui à la mise en œuvre du Cadre pour le Développement des Statistiques de l'Environnement (CDSE 2013)  
(Lomé, Togo, 19-23 octobre 2015)**

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

# Pays utilisant le CDSE 2013 pour l'élaboration des statistiques de l'environnement (ont exprimé de l'intérêt / demandé une assistance technique pour mettre en œuvre le CDSE 2013)

Amérique latine et Caraïbes	Asie et Pacifique	Afrique	Asie de l'Ouest
Brésil	Australie	Botswana	Qatar
Bolivie	Bhoutan	Burkina Faso	ÉAU
Chili	Inde	Maurice	Pays membres du Conseil de coopération du Golfe Arabe (CCG)
Colombie	Indonésie	Nigeria	
Costa Rica	Sri Lanka	Zambie	
Equateur	Népal	Zimbabwe	
El Salvador	Pakistan	Pays membres du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA)	
Guatemala	Philippines	Pays membres de la Communauté d'Afrique de l'Est (EAC)	
Jamaïque	Thaïlande	Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO)	
Mexico	Viet Nam		
Trinité-et-Tobago			
Projet de biens publics de BID / INEGI / CEPALC			



# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **QATAR:** En 2012, l'autorité statistique (depuis juin 2013 le Ministère de la Planification du Développement et de la Statistique) a révisé ses statistiques de l'environnement selon les normes internationales de façon à mieux les faire correspondre aux besoins d'information des autorités politiques et du grand public aux niveaux national et international. L'objectif global était de développer une source nationale unique de statistiques environnementales qui pourrait être utilisée à des fins multiples. Le CDSE 2013 a joué un rôle important dans ce processus. Le Qatar était l'un des pays pilotes pour le CDSE 2013. Des commentaires sur des questions pratiques ont ainsi été fournis à la Division des Statistiques des Nations Unies (DSNU) et au Groupe d'experts sur la révision du CDSE. Sur la base du CDSE 2013, une ébauche de Cadre Qatari pour les Statistiques de l'Environnement (CQSE) a été développée, spécifiant les fournisseurs de données et les méthodes de collecte de données, aidant à combler les cadres institutionnels et déterminant les statistiques devant être collectées sur une base régulière. Le CQSE est continuellement développé en étroite collaboration avec les parties prenantes clés, et pleinement compatible avec le CDSE 2013. Le premier processus de collecte de données avec ce nouveau cadre a été fini durant la première moitié de l'année 2013, et un des premiers produits de dissémination a été le Rapport sur les Statistiques de l'Environnement du Qatar 2013.

# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **MAURICE:** La mise en œuvre du CDSE 2013 à Maurice a débuté à la suite de “l’Atelier sur les statistiques de l’environnement en appui à la mise en œuvre du CDSE 2013” en janvier 2015. Dans un premier temps, la liste des statistiques de l’environnement prescrites par le CDSE 2013 a été analysée, et il a été observé qu’à peu près 26% des environ 460 statistiques étaient déjà publiées régulièrement. L’étape suivante était d’identifier les institutions pouvant fournir des données pour compiler les statistiques manquantes et les indicateurs correspondants. Des séances de travail sont en cours avec les fournisseurs de données afin de les informer sur le CDSE 2013 et sa mise en œuvre, et d’examiner des questions telles que la pertinence, la disponibilité, la fiabilité, la périodicité et l’actualité des données qu’ils seront tenus à fournir. Les indicateurs compilés se conformeront au CDSE 2013 et seront disséminés à travers le Recueil des statistiques de l’environnement en novembre 2015



# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **BOTSWANA:** Statistique Botswana, à travers son Unité de Statistiques de l'Environnement (USE), a produit son premier rapport sur les statistiques de l'environnement en 2000. Les domaines couverts dans le rapport comprennent le climat, les sols, l'eau, la sylviculture, l'énergie, l'agriculture, la faune et l'exploitation minière. Le CDSE 1984, développé par la DSNU, était utilisé pour compiler les statistiques. Le CDSE 1984 fournissait les orientations nécessaires sur le type de données à collecter et à analyser, et comment organiser les statistiques. Durant ce processus, l'USE a appris des défis inhérents à la production de statistiques de l'environnement en raison leur nature multidisciplinaire, et au fait que leurs sources proviennent de plusieurs producteurs de données. Pour la compilation des derniers rapports statistiques, l'USE a utilisé le CDSE 2013. Le CDSE 2013 a été jugé bien structuré, flexible et facile à utiliser. Sa force réside dans la façon dont il organise les statistiques en composantes, sous-composantes, sujets statistiques et statistiques individuelles. Il les a également aidé à identifier les principales sources de données.



# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **EQUATEUR:** L'INEC (INS) a construit le Système national de statistiques de l'environnement (SIEA) en se basant sur les orientations et la structure du CDSE 2013. Ils ont complété ces informations avec des indicateurs issus de leur Plan de développement national.
- **PHILIPPINES:** Les Philippines ont utilisé le CDSE 1984 comme cadre pour leur programme de statistiques de l'environnement depuis 1999, quand le Cadre pour le développement des statistiques de l'environnement des Philippines a été lancé. Le Recueil des statistiques de l'environnement, aussi basé sur le CDSE, est publié tous les deux ans depuis 2000. Après l'adoption par la Commission de statistique du CDSE révisé, un atelier de formation a été conduit afin de permettre aux Philippines de mettre à jour l'application du CDSE 2013, d'utiliser l'ESBE et l'OAESE pour identifier les lacunes de données et de hiérarchiser les actions pour les remplir, et de tester l'applicabilité du CDSE 2013 comme cadre pour les statistiques liées au changement climatique.



# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **COLOMBIE:** Le Département administratif national de la statistique “Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia” (DANE) a utilisé le CDSE comme un guide pour le développement des statistiques de l’environnement. Il est aussi en train de coordonner l’élaboration d’un plan stratégique pour mettre en pratique le Cadre pour le développement des statistiques de l’environnement.
- **VIET NAM:** La mise en œuvre du CDSE 2013 au Viet Nam est liée au besoin de données environnementales en vue d’améliorer le Système d’Indicateurs Statistiques Nationaux (SISN). Pour l’examen des indicateurs environnementaux du SISN, le CDSE 2013 a été utilisé comme source de référence. Compte tenu de l’ampleur du CDSE 2013, y compris son Ensemble de statistiques fondamentales de l’environnement organisé par thèmes environnementaux spécifiques, le processus de révision a été grandement amélioré.

# Exemples d'utilisation du CDSE 2013

- **AUSTRALIE:** Les Mesures des progrès de l'Australie (MAP) fournissent une sélection de preuves statistiques sur ce que font les Australiens. L'éventail des mesures statistiques que les MAP présentent démontre plusieurs changements. Elles sont regroupées sous trois grandes rubriques: la société, l'économie et l'environnement. Au sein de ces grands domaines, plusieurs dimensions sont abordées, comme la biodiversité dans le domaine environnemental. Dans les dimensions, un indicateur global est utilisé pour raconter une histoire sur l'importance des progrès, le tout soutenu par des mesures contextuelles. Le CDSE 2013 a été utilisé comme une source pour le développement des composantes du domaine environnemental. Le Niveau 1 – L'Ensemble des statistiques fondamentales de l'environnement a été utilisé pour mettre en évidence les ensembles possibles d'indicateurs clés, en particulier en ce qui concerne les conditions et la qualité de l'environnement et les résidus.





### Sistema Integrado de Estadísticas Ambientales-SIEA



#### INGRESO

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) pone a disposición del público en general información interactiva sobre temas ambientales como situaciones y cambios de las condiciones ambientales; calidad y disponibilidad de los recursos ambientales; impacto de las actividades humanas y eventos naturales realizados en el ambiente; impacto



<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/sistema-integrado-de-estadisticas-ambientales-siea/>

Exemple: Système de statistiques de l'environnement de l'Équateur

### Sistema Integrado de Estadísticas Ambientales-SIEA

[REGRESAR](#)



#### ¿Cómo Navegar?

##### ESTADÍSTICAS AMBIENTALES:

- ▶ Condiciones y Calidad Ambiental
- ▶ Recursos Ambientales y su Uso
- ▶ Residuos
- ▶ Eventos Extremos y Desastres
- ▶ Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
- ▶ Protección Ambiental, Gestión y Participación/Acción Ciudadana

##### INDICADORES AMBIENTALES ALINEADOS AL PLAN NACIONAL BUEN VIVIR:

- ▶ Objetivo 3: Mejorar la Calidad de Vida de la Población
- ▶ Objetivo 7: Garantizar los Derechos de la Naturaleza
- ▶ Objetivo 11: Asegurar la Soberanía de los Sectores Estratégicos

#### Búsqueda de Indicadores o Estadísticos



Resultado de la búsqueda:

El Sistema Integrado de Estadísticas Ambientales (SIEA) está basado en el Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA) o FDES 2013 por sus siglas en inglés, preparado por la División de Estadísticas de las Naciones Unidas, que ha sido hecho suyo por la Comisión Estadística de las Naciones Unidas en 2013 como el marco para desarrollar estadísticas ambientales en los países. Este marco organiza y estructura la información estadística ambiental en función de componentes, subcomponentes y tópicos estadísticos ambientales, además define un Conjunto Básico de Estadísticas Ambientales organizadas en la estructura del marco, a partir de las cuales se crearon indicadores que responden a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, que están alineados al Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017. Los estadísticos que se presentan en este visualizador se crearon y clasificaron de acuerdo a los seis componentes que propone el MDEA. El proceso de desarrollo del MDEA 2013 se puede consultar en: [United Nations Statistics Commission](http://www.unstats.org/)

Les six  
composantes  
du CDSE 2013  
dans le  
Système de  
statistiques  
de  
l'environnement de  
l'Équateur

## Sistema Integrado de Estadísticas Ambientales-SIEA

### Composante CDSE 1

- Condiciones y Calidad Ambiental
  - ▶ Atmósfera, Clima y Condiciones Meteorológicas
  - ▶ Información Geológica y Geográfica
  - ▶ Características del Suelo
  - ▶ Biodiversidad
  - ▶ Calidad del Aire

### Composante CDSE 2

- Recursos Ambientales y su Uso
  - ▶ Producción y Comercio de Minerales no Energéticos
  - ▶ Producción y Consumo de Energía de Fuentes Renovables y no Renovables
  - ▶ Uso del Suelo
  - ▶ Recursos Acuáticos
  - ▶ Cultivos
  - ▶ Ganado
  - ▶ Extracción, Uso y Retornos de Agua

### Composante CDSE 3

- Residuos
  - ▶ Recolección y Tratamiento de Aguas Residuales
  - ▶ Descargas de Agua Residual al Ambiente
  - ▶ Gestión de Residuos: Residuos
  - ▶ Gestión de Residuos: Gestores
  - ▶ Gestión de Residuos: Instalaciones
  - ▶ Aplicación de Bioquímicos

### Composante CDSE 4

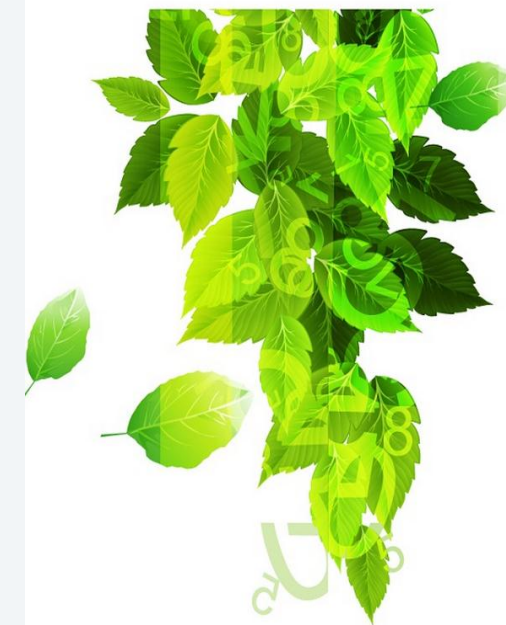
- Eventos Extremos y Desastres
  - ▶ Ocurrencia de Eventos Naturales
  - ▶ Impacto de los Eventos Naturales
  - ▶ Ocurrencia de Desastres Tecnológicos
  - ▶ Impacto de los Desastres Tecnológicos

### Composante CDSE 5

- Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
  - ▶ Población Urbana y Rural
  - ▶ Acceso a Agua, Saneamiento y Energía
  - ▶ Condiciones de la Vivienda
  - ▶ Cuestiones Ambientales Específicas de los Asentamientos Urbanos
  - ▶ Enfermedades y Condiciones Transmitidas por el Aire
  - ▶ Enfermedades y Condiciones Relacionadas con el Agua
  - ▶ Enfermedades Transmitidas por Vectores
  - ▶ Problemas de Salud Asociados a la Exposición Excesiva a la Radiación Ultravioleta

### Composante CDSE 6

- Protección Ambiental, Gestión y Participación/Acción Ciudadana
  - ▶ Gasto Público en Protección Ambiental y en Gestión de Recursos Naturales
  - ▶ Gasto de Empresas Privadas, Instituciones Sin Fines de Lucro y Hogares en Protección Ambiental y en Gestión
  - ▶ Fortaleza Institucional
  - ▶ Regulación Ambiental e Instrumentos
  - ▶ Percepción y Conciencia Ambiental



# Système de statistiques de l'environnement de l'Equateur

## Surfaces de conservation et gestion de l'environnement



### Nombre:

Superficie de Territorio Marino Costero Continental Bajo Conservación o Manejo Ambiental

### Descripción:

Se refiere a las hectáreas de territorio marino costero que se encuentra bajo conservación o manejo ambiental, tomando en cuenta que la superficie de territorio abarca hasta los 10 Km desde el punto de marea más alta.

### Categoría de Medición:

Superficie

### Unidad de Medida:

Miles de ha

### Periodicidad:

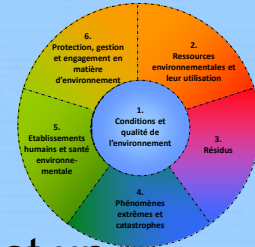
Anual

### Cobertura:

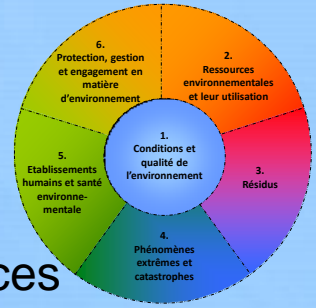
Nacional



# Comment le CDSE 2013 a été utilisé



- Les pays ont utilisé le CDSE 2013 de différentes façons comme c'est un outil flexible et adaptable, en privilégiant le développement de ce qui est le plus nécessaire et réalisable, compte tenu des circonstances de chaque pays.
- Le CDSE 2013 a été utilisé indépendamment par les pays, comme une base pour le renforcement des capacités et l'assistance technique de la part de la DSNU et d'institutions partenaires, et aussi par des consultants qui aident les pays/régions/sous-régions à développer et renforcer les statistiques de l'environnement.
- Des pays qui ont développé plus récemment leur programme de statistiques de l'environnement utilisent la structure et les conseils du CDSE 2013 afin d'organiser leurs propres bases de données statistiques et recueils de statistiques de l'environnement (en suivant les mêmes composantes, sous-composantes, etc.)
- Le CDSE 2013 a été très utile pour fournir des conseils aux pays sur la façon d'organiser les statistiques de l'environnement, qui sont multi usages. Ces séries statistiques peuvent être de plus utilisées pour compiler des indicateurs, soutenir des rapports, et, avec des statistiques économiques, produire des comptes intégrés.

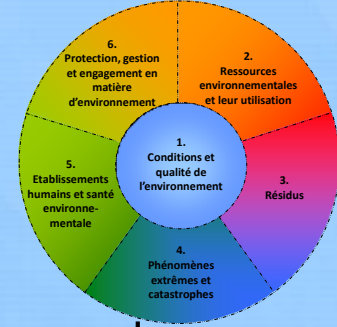


# Comment le CDSE 2013 a été utilisé

- Le CDSE 2013 a une valeur ajoutée car il fournit des connaissances conceptuelles et méthodologiques, une structure pour organiser les statistiques, ainsi qu'un Ensemble de Statistiques de Base de l'Environnement (ESBE) avec trois niveaux de statistiques pour aider les pays à renforcer leurs statistiques de l'environnement conformément aux recommandations internationales.
- L'ESBE (<http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/BasicSet.htm>) et l'OAESE (<http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/essat.htm>) fournissent un menu des statistiques avec lesquelles un pays peut identifier ce dont il a besoin, ce qu'il a, qui produit quoi, leur permettant ainsi de construire un programme de développement national pour les statistiques de l'environnement à travers le temps.
- Plusieurs pays ont utilisés le CDSE 2013 et ses outils (par ex., ESBE, OAESE) car ils se complètent mutuellement. Des fiches méthodologiques à venir pour chaque statistique de l'ESBE dans le cadre du Manuel sur l'ESBE ([http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/Manual\\_BSES.htm](http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/Manual_BSES.htm)) seront utilisées une fois disponible.



# La DSNU et la mise en œuvre du CDSE 2013



- La DSNU a conduit une série d'ateliers régionaux et sous régionaux sur le CDSE 2013 à travers ses programmes réguliers de développement des capacités.
- La DSNU est actuellement engagée dans deux projets de comptes pour le développement, un sur les indicateurs de l'économie verte couvrant des pays pilotes d'Amérique latine et des Caraïbes et aussi d'Asie, et l'autre sur les statistiques de l'environnement couvrant l'Afrique de l'Est. Les deux projets comprennent la formation au CDSE 2013.
- Le CDSE 2013 est aussi mis en œuvre au niveau sous régional au sein des régions du Conseil de coopération du Golfe (CCG), du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA) et de la Communauté d'Afrique de l'Est (EAC).
- Un plan d'action, décrivant ces activités ainsi que d'autres activités, est également disponible sur le site internet de la DSNU à l'adresse suivante : [http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc13/BG-FDES-Environment\\_Blueprint.pdf](http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc13/BG-FDES-Environment_Blueprint.pdf)