



**Conseil économique
et social**

Distr.
GÉNÉRALE

E/CN.3/1997/6
3 décembre 1996
FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMMISSION DE STATISTIQUE
Vingt-neuvième session
10-14 février 1997
Point 5 de l'ordre du jour provisoire*

STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

Équipe spéciale des statistiques de l'environnement

Note du Secrétaire général

Le Secrétaire général a l'honneur de transmettre à la Commission de statistique le rapport de l'Équipe spéciale des statistiques de l'environnement (organisme chargé de convoquer l'Équipe spéciale : Division de statistique du Secrétariat de l'ONU), qui figure en annexe. La liste des membres de l'Équipe spéciale figure dans l'appendice. Le présent rapport fait suite à une demande formulée par la Commission de statistique, à sa vingt-huitième session et par le Groupe de travail sur les programmes internationaux de statistique et la coordination, à sa dix-huitième session.

* E/CN.3/1997/1.

Annexe

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Paragraphe</u> s	<u>Page</u>
INTRODUCTION	1 - 4	3
I. CADRE D'ACTIVITÉS DE L'ÉQUIPE SPÉCIALE	5 - 6	3
II. STATISTIQUES ET INDICATEURS DE L'ENVIRONNEMENT	7 - 12	4
A. Lacunes et doubles emplois	8 - 10	4
B. Objectifs, repères et priorités	11 - 12	5
III. COMPTABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT	13 - 17	6
A. Besoins et doubles emplois	14 - 16	6
B. Objectifs, étapes et priorités	17	6
IV. QUESTIONS À EXAMINER	18	7

Tableaux

Tableau 1. Activités prévues	8
Tableau 2. Priorités	22

Appendice

Liste des membres de l'Équipe spéciale des statistiques de l'environnement et des organisations gouvernementales invitées	26
---	----

INTRODUCTION

1. L'Équipe spéciale des statistiques de l'environnement a été créée par le Groupe de travail de la Commission de statistique sur les programmes internationaux de statistique et la coordination à sa quinzième session. La Commission a approuvé son mandat, tel que proposé par le Groupe de travail, à sa vingt-septième session. La liste de ses membres et des organisations non gouvernementales invitées figure dans l'appendice.

2. À sa vingt-huitième session, la Commission de statistique a recommandé à l'Équipe spéciale de travailler à définir un cadre où s'inscriraient les différentes activités prévues, en précisant le rang de priorité relatif, les rapports avec les grandes orientations retenues par les organismes nationaux et internationaux qui s'occupent d'environnement (voir par. 5 ci-dessous), et en spécifiant des repères permettant de mesurer l'avancement des travaux (voir par. 11 et 17 ci-dessous)^a.

3. À sa dix-huitième session, le Groupe de travail a souligné (voir E/CN.3/1997/19, par. 19) que le rapport de l'Équipe spéciale devrait contenir les programmes de travail des différentes organisations, identifier les lacunes et décrire les principaux aspects stratégiques ou les objectifs des activités internationales dans le domaine des statistiques de l'environnement (voir sect. II et III ci-dessous).

4. En tant qu'organe chargé de convoquer l'Équipe spéciale, la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU avait proposé de tenir sa deuxième réunion au début de février 1996, mais la majorité des membres de l'Équipe ayant fait savoir qu'ils ne pourraient y assister, la réunion a été annulée. La Division a donc établi le présent rapport comme suite à la demande de la Commission de statistique, en prenant en compte les observations formulées par le Groupe de travail sur les programmes internationaux de statistique et la coordination, à sa dix-huitième session. Le rapport contient les données communiquées en réponse à un questionnaire de la Division de statistique par les membres de l'Équipe spéciale et les ONG sélectionnées. Le projet de rapport a été distribué aux membres de l'Équipe spéciale puis révisé et mis à jour en fonction de leurs observations.

I. CADRE D'ACTIVITÉS DE L'ÉQUIPE SPÉCIALE

5. Établi comme suite à la demande de la Commission de statistique relative à l'élaboration d'un cadre d'activités pour l'Équipe spéciale, le présent rapport contient un résumé des plans et priorités des différents organismes, présenté sous une forme unique. Les tableaux 1 et 2 indiquent le cadre d'une présentation intégrée des programmes établis par l'Équipe spéciale à sa première réunion (New York, 12 septembre 1994). Le tableau 1 distingue trois catégories d'activités pour chaque organisme : a) statistiques de base de l'environnement, b) indicateurs de l'environnement, et c) comptabilité de l'environnement. Les statistiques de l'environnement comprennent des variables statistiques recueillies par le biais de travaux de surveillance et d'enquêtes et relevés statistiques primaires. Les indicateurs de l'environnement peuvent être considérés comme une sélection ou un assortiment de statistiques primaires; ils sont généralement axés sur les grands problèmes d'environnement ou sur les

grandes orientations suivies dans ce domaine. La comptabilité environnementale présente des données classées suivant un système national de comptabilité qui facilite l'agrégation de données et les comparaisons intersectorielles. Pour chaque domaine, il est rendu compte des activités de : a) collecte de données, b) méthodologie et c) coopération technique. Les données sur les priorités, communiquées par les membres de l'Équipe spéciale, figurent au tableau 2.

6. Ce cadre ne concerne que les activités et les priorités des membres de l'Équipe spéciale et des organisations non gouvernementales sélectionnées qui ont fourni les informations demandées^p. Bien que les données fournies soient limitées, on s'est efforcé de présenter, dans les sections qui suivent, une analyse de la situation mondiale dans les domaines des statistiques de l'environnement, des indicateurs de l'environnement et de la comptabilité environnementale. En réponse à la demande du Groupe de travail sur les programmes internationaux de statistique et la coordination (voir par. 3 ci-dessus), le rapport identifie les lacunes les plus importantes et décrit les aspects stratégiques ou les objectifs dans ces domaines et contient des repères permettant de mesurer les progrès accomplis. Dans les cas de double emploi, des propositions sont faites pour combler les lacunes et améliorer la coordination. En l'absence de données, les rapports avec les grandes orientations retenues par les organismes nationaux et internationaux n'ont pu être évalués.

II. STATISTIQUES ET INDICATEURS DE L'ENVIRONNEMENT

7. Comme indiqué au paragraphe 5 plus haut, les tableaux 1 et 2 distinguent entre les statistiques et les indicateurs de l'environnement en fonction du cadre défini par l'Équipe spéciale à sa première réunion. Les indicateurs de l'environnement sont toutefois généralement intégrés aux statistiques de l'environnement. Dorénavant, la description des activités de l'Équipe spéciale fera la distinction uniquement entre les statistiques de l'environnement et la comptabilité.

A. Lacunes et doubles emplois

8. Le manque de statistiques et d'indicateurs de l'environnement comparables constitue l'une des principales lacunes au niveau mondial. Cette lacune sera comblée dans une certaine mesure par la Division de statistique qui compilera les indicateurs de l'environnement qu'elle coordonnera avec ceux qui sont établis par l'Organisation de coopération et de développements économiques (OCDE) pour ses États membres. Il ne semble pas y avoir de double emploi dans les activités de collecte de données menées par les organes et organismes pertinents [FAO, OMS, CNUCED et Centre des Nations Unies pour les établissements humains (Habitat)] ou les organes régionaux (commissions régionales, Bureau de statistique des Communautés européennes (Eurostat) et Comité de statistique de la Communauté d'États indépendants - STACIS -) qui établissent des données dans leurs domaines de responsabilité spécifiques. Il existe toutefois un certain risque de chevauchement au niveau de la collecte des données, en ce qui concerne la mise au point et l'essai des indicateurs par le Département de la coordination des politiques et du développement durable du Secrétariat de l'ONU. La Division de statistique s'efforce, en collaboration avec le Département, de coordonner la collecte de données auprès des services statistiques nationaux et d'alléger ainsi la tâche relative à l'établissement de rapports par les pays.

9. S'agissant de la mise au point des concepts et méthodes appliqués aux statistiques de l'environnement, il semble que les activités menées à l'échelle internationale, qui jusqu'à présent étaient axées sur les cadres et variables statistiques de base, s'orientent à présent vers la mise au point d'indicateurs de l'environnement et du développement durable. Un atelier international sur les indicateurs du développement durable, tenu récemment^c, a mis en évidence la multiplication des cadres et séries d'indicateurs, laquelle ressort également des activités méthodologiques décrites au tableau 1. Le Groupe de travail intergouvernemental sur l'amélioration des statistiques de l'environnement est chargé de coordonner la mise au point des indicateurs de l'environnement. Le Département de la coordination des politiques et du développement durable s'occupe, quant à lui, de coordonner l'élaboration des indicateurs du développement durable pour le compte de la Commission du développement durable.

10. Comme l'indique le tableau 1, la coopération technique aux fins du renforcement des capacités est assurée par plusieurs institutions spécialisées sans risque de double emploi. On note toutefois une absence évidente de coopération technique entre les organisations régionales au niveau de la coopération technique, bien que la plupart prévoient des programmes à cette fin dans leurs plans de travail respectifs. Les activités menées par le Département de la coordination des politiques et du développement durable dans les domaines de la formation et du renforcement des capacités sont centrées sur l'utilisation des données et visent à compléter les activités menées dans le domaine du renforcement des capacités en matière de statistiques et d'indicateurs de l'environnement aux niveaux national et régional.

B. Objectifs, repères et priorités

11. Les membres de l'Équipe spéciale ne font pas de distinction claire entre les objectifs et les repères. Les repères retenus par les différents organismes sont les suivants : a) Commission économique pour l'Afrique (CEA) : renforcement des moyens permettant d'établir sans retard des statistiques et des indicateurs fiables en matière d'environnement; b) Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC) : renforcement des capacités des services statistiques des pays de la région en vue de la collecte périodique et systématique d'une série minimum de statistiques et d'indicateurs de l'environnement concernant un petit groupe de pays de la région; c) FAO : publication d'un guide sur les statistiques et indicateurs agri-environnementaux relatifs au développement durable avant la fin de 1996, et publication, en 1997, de la Situation des forêts du monde; et d) Division de statistique : publication d'un recueil de statistiques et d'indicateurs de l'environnement en 1998.

12. Le tableau 2 montre que les organismes accordent la priorité à différents domaines des statistiques et indicateurs de l'environnement, notamment la collecte de données, la mise au point de méthodologies et le renforcement des capacités, en fonction de leurs domaines de compétence respectifs.

III. COMPTABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

13. La comptabilité de l'environnement en est encore au stade de l'élaboration méthodologique. La collecte de données réalisée par Eurostat et STATCIS dans certains domaines de la comptabilité de l'environnement est la seule à avoir été menée à bien et aucune n'est prévue au niveau international à cet égard.

A. Besoins et doubles emplois

14. Plusieurs cadres et méthodologies de comptabilité de l'environnement ont été proposés, notamment la matrice de comptabilité nationale néerlandaise et les comptes de l'environnement, les comptes des ressources naturelles élaborés pour la première par la Norvège et la France et approfondis par la suite sous forme de bilan matières et bilan énergétique par l'Allemagne, et un compte satellite concernant les dépenses affectées à la protection de l'environnement, mis au point par Eurostat. La Division de statistique s'est efforcée de tenir compte de toutes ces approches dans son Manuel de comptabilité nationale intitulé "Comptabilité économique et environnementale intégrée"^d, ouvrage en gestation permanente. D'autres concepts et méthodes ont été proposés pour répondre à certains problèmes d'environnement ou en vue de la réalisation de divers objectifs d'analyse décisionnelle. La prolifération des méthodologies a conduit à une certaine confusion et à un chevauchement des tâches au niveau des projets de coopération technique. La Division de statistique propose donc de créer et de gérer un tableau synoptique des projets de coopération technique dans le domaine des statistiques, des indicateurs et de la comptabilité de l'environnement, qui fournira des informations sur le pays, le type de projet et les personnes à contacter.

15. Tous ces cadres, concepts et méthodes sont périodiquement examinés par le Groupe de Londres composé d'experts de la comptabilité de l'environnement^e. La Division de statistique présentera au Groupe, à l'occasion de sa prochaine réunion, une proposition de révision du Manuel des Nations Unies, s'appuyant sur l'universalité des différentes approches et des enseignements tirés des expériences acquises lors des applications au niveau national. Il est proposé de mettre en oeuvre un programme coopératif entre la Division de statistique et le Groupe de Londres pour dégager un consensus en ce qui concerne la révision du Manuel.

16. Les membres de l'Équipe spéciale chargés de l'élaboration d'une comptabilité intégrée collaborent avec le Groupe de Nairobi^f qui met au point un Manuel opérationnel de comptabilité de l'environnement. Cet ouvrage fournira une description pratique et progressive de la mise en oeuvre du Système de comptabilité économique et environnementale intégrée (SCEE) au niveau national. Il sera appliqué aux projets de pays prévus par la Division de statistique et la Banque mondiale, avec la coopération éventuelle du PNUD.

B. Objectifs, étapes et priorités

17. La CEA a indiqué que la mise en oeuvre d'une comptabilité de l'environnement dans les États membres devrait être considérée comme une étape importante. La Division de statistique a défini deux étapes : le Manuel opérationnel du Système de comptabilité économique et environnementale intégrée,

et la révision du SCEE à long terme. La Division de statistique, Eurostat et le Fonds mondial pour la nature considèrent les activités méthodologiques comme hautement prioritaires.

IV. QUESTIONS À EXAMINER

18. La Commission de statistique souhaitera peut-être examiner :

a) Les priorités de travail des différents membres de l'Équipe spéciale, notamment en ce qui concerne les lacunes à combler et les doubles emplois à éviter;

b) La proposition de la Division de statistique de créer un tableau synoptique des projets de coopération technique dans le domaine des statistiques, des indicateurs et de la comptabilité de l'environnement;

c) La collaboration entre la Division de statistique et le Groupe de Londres en ce qui concerne la révision du SCEE;

d) Les activités futures de l'Équipe spéciale.

Notes

^a Documents officiels du Conseil économique et social, 1995, Supplément No 8 (E/1995/28), par. 77 b).

^b Sur les 23 membres de l'Équipe spéciale, 13 ont fourni des données sur les plans et priorités aux fins d'inclusion dans les tableaux ci-joints, quatre ont rendu compte des objectifs et/ou repères, et deux ont fait état des lacunes.

^c L'atelier sur les indicateurs du développement durable qui a eu lieu à Wuppertal (Allemagne) du 15 au 17 novembre 1995, a été organisé par le Comité scientifique sur les problèmes d'environnement, le Centre de l'environnement de l'Université Charles de Prague et par l'Institut du climat, de l'environnement et de l'énergie de Wuppertal.

^d Publication des Nations Unies, numéro de vente F.93.XVII.12.

^e Le Groupe de Londres a été créé en mars 1994; il représente 14 pays industrialisés et cinq organisations internationales. Depuis sa création, il a tenu une réunion à Washington en 1995 et une à Stockholm en 1996.

^f Le Groupe de Nairobi a été créé en novembre 1995 par le PNUE pour faire progresser les travaux de comptabilité de l'environnement. Il est composé d'experts de la Banque mondiale, d'Habitat, d'Eurostat, ainsi que des pays suivants : Allemagne, Costa Rica, Égypte, États-Unis d'Amérique, Inde et Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

Tableau 1

Activités prévues

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU	<u>Méthodologie</u>	<u>Collecte de données</u>	<u>Méthodologie</u>
	Glossaire des statistiques de l'environnement (1996)	Recueil des indicateurs de l'environnement (1998)	Manuel opérationnel de la comptabilité économique et environnementale intégrée en vue de la mise en oeuvre du SCEE au plan national (1997)
	<u>Coopération technique</u>	<u>Méthodologie</u>	
	Assistance technique aux efforts nationaux/régionaux de mise en oeuvre des programmes de statistiques de l'environnement	Manuel des statistiques et indicateurs de l'environnement (1997)	Révision régionale (sous-nationale) de la comptabilité environnementale du SCEE
			<u>Coopération technique</u>
			Appui technique aux efforts nationaux de mise en oeuvre des programmes de comptabilité environnementale (Philippines, Indonésie, Colombie, République de Corée, Costa Rica)
			Méthodologie test de comptabilité régionale (sous-nationale) environnementale
Division du développement durable du Département des politiques et du développement durable du Secrétariat de l'ONU	<u>Méthodologie</u>		
		Coordination de la mise en oeuvre du programme de travail sur les indicateurs de la Commission du développement durable, notamment :	
		Élaboration de tableaux méthodologiques pour les indicateurs du développement durable (1996)	
		Identification des liens entre les indicateurs (1996-1997)	

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Commission économique pour l'Afrique	Collecte de données	<p>Mise au point d'indicateurs fortement agrégés (1996-1997)</p> <p>Mise au point détaillée des cadres (1996-1997)</p> <p>Amélioration du système d'échanges de l'information (1996-1999)</p> <p><u>Coopération technique</u></p> <p>Formation et renforcement des capacités aux niveaux national et régional (1996-1999)</p> <p>Indicateurs devant être testés par les gouvernements au niveau national</p>	
	<u>Collecte de données</u>	<u>Collecte de données</u>	<u>Méthodologie</u>
	<u>Recueil africain des statistiques de l'environnement (1997)</u>	Listage informatique des indicateurs statistiques de l'environnement (annuel)	Principes directeurs relatifs à la comptabilité de l'environnement en Afrique (1998)
	<u>Méthodologie</u>		<u>Coopération technique</u>
	<u>Compendium of Key Issues in Environmental Statistics for Africa (1996)</u>		Appui technique aux efforts nationaux de mise en oeuvre des programmes de comptabilité de l'environnement dans les pays les plus avancés d'Afrique
	Principes directeurs relatifs aux statistiques de l'environnement en Afrique (1997)		
	<u>Coopération technique</u>		
	Appui technique aux efforts nationaux/sous-régionaux dans la mise en oeuvre des programmes de statistiques de l'environnement		

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Collecte des données disponibles dans les pays membres de la CESAP</p>	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Collecte des indicateurs de l'environnement dans la région de la CESAO, sur la base d'un ensemble essentiel d'indicateurs élaborés par la Division de statistique (1997)</p>	
Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Échange d'informations sur la collecte de données relatives à l'environnement et l'établissement de rapports dans plusieurs pays de la région de la CEPALC</p> <p>Préparation d'un annuaire des organisations d'Amérique latine et des Caraïbes chargées de produire et de rassembler des statistiques et indicateurs de l'environnement, à l'aide des informations recueillies dans les questionnaires</p> <p><u>Méthodologie</u></p> <p>Échanges de vues avec les pays sur les cadres, classifications, concepts et méthodes internationaux utilisés au niveau international pour la production de statistiques de l'environnement et leur éventuelle adaptation aux besoins et conditions des pays membres de la CEPALC</p> <p><u>Coopération technique</u></p> <p>Il est prévu de concevoir et d'exécuter un programme régional pour l'élaboration d'un système de statistiques de l'environnement dans les pays membres de la CEPALC par le biais de réunions et d'ateliers</p>	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Élaboration d'un questionnaire commun INEGI (Mexique)/CEPALC dans l'optique d'une étude de l'état actuel des informations relatives à l'environnement en Amérique latine et dans les Caraïbes</p> <p>Sur la base des informations obtenues à partir de cette étude, établissement d'une analyse diagnostique de la disponibilité, de la couverture et des sources d'information relatives à l'environnement produites dans la région de la CEPALC</p>	

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	<u>Collecte de données</u> Poursuite de la compilation des données de base relatives à l'environnement sur le rendement des cultures et la protection animale, les ressources halieutiques et la foresterie ainsi que l'utilisation des sols et des intrants (engrais, pesticides et machines agricoles), etc.; et diffusion via Internet, les disquettes et publications de la FAO	<u>Collecte de données</u> En collaboration avec d'autres organes des Nations Unies, calcul et mise à jour périodique d'un ensemble d'indicateurs de l'environnement pour exploitation commune. Extension de la couverture des séries chronologiques afin de permettre la dérivation des indicateurs pour un plus grand nombre de pays	<u>Méthodologie</u> Travaux préliminaires relatifs à l'élaboration de principes directeurs en vue de l'adoption d'une approche sectorielle de la compilation des comptes de l'environnement Établissement de liens entre le système global et le système relatif à l'agriculture Établissement de liens entre le système global et le système relatif à l'agriculture
	<u>Méthodologie</u> Amélioration des statistiques liées à l'environnement dans les domaines de l'agriculture, de la foresterie et de la pêche, et collaboration avec d'autres organes des Nations Unies dans la mesure où ils ont un lien avec les nouvelles données devant être collectées par recensements et enquêtes agricoles	<u>Méthodologie</u> Établissement d'un guide à l'intention des bureaux de statistique nationaux, intitulé "Statistiques agricoles et indicateurs de développement durable"	Test d'applicabilité de la méthodologie élaborée dans certains pays en développement Élaboration de concepts et méthodes d'évaluation des éléments des comptabilités de l'environnement tels que stocks de poissons, de bois sur pied et valeur économique des produits forestiers non ligneux
	Publication de <u>La situation des forêts du monde</u> qui décrit l'état des ressources forestières, la production des produits de base et les échanges commerciaux, ainsi que les questions institutionnelles pertinentes en matière de politique générale	Collaboration avec des organes nationaux et régionaux pour l'élaboration d'indicateurs appropriés	
	<u>Coopération technique</u> Promotion, en liaison avec les recensements et enquêtes agricoles, de la collecte des nouvelles données nécessaires	<u>Coopération technique</u> Mise au point de critères et indicateurs pour une gestion traditionnelle des forêts	
	<u>Coopération technique</u> Participe activement à diverses initiatives internationales pour élaborer des critères et indicateurs de gestion rationnelle des forêts, tels que les processus d'Helsinki, de Montréal, de Tarapoto et de la zone aride d'Afrique. Organise également des réunions d'experts au Proche-Orient et en Amérique centrale pour examiner les questions relatives aux zones arides		

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Organisation mondiale de la santé		<u>Collecte de données</u>	
		Fichier des investissements extérieurs dans les domaines de la santé et de l'environnement	
		Collecte, analyse et diffusion de données nationales sur la distribution d'eau et l'assainissement, la qualité de l'eau et de l'air et la salubrité de l'environnement dans les territoires palestiniens occupés	
		Échange d'informations sur la collecte et la communication des données	
		Poursuite et amélioration (qualité des données, extension de la portée et couverture) de la collecte et de la diffusion des données actuelles	
		Essai sur le terrain des méthodologies conçues	
		Établissement d'un rapport sur la santé et l'environnement dans le monde, 1997, contenant des données sur les atteintes à la salubrité de l'environnement et leurs incidences sur la santé publique	
		Decade monitoring system of water supply and sanitation. Ce système est constamment actualisé grâce à des données fournies par le Programme conjoint OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et du système sanitaire et à des informations recueillies par l'intermédiaire des bureaux régionaux et des bureaux de pays de l'OMS	
			<u>Méthodologie</u>

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
		<p>Programme conjoint de surveillance de l'eau et du système sanitaire et système de surveillance de l'approvisionnement en eau et du système sanitaire. Données sur la couverture et le type de systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement</p> <p>Système de surveillance de la salubrité de l'environnement (informations sur les conditions ambiantes dans les territoires palestiniens occupés)</p> <p>Small Community Environmental Monitoring. Information sur le respect de la législation en matière d'environnement</p> <p>Programme mondial de surveillance de la qualité de l'air en association avec le PNUE</p> <p>Élaboration de directives sur le suivi et les méthodologies d'analyse des données</p> <p>Programme mondial de surveillance de la qualité de l'eau (OMS/PNUE/UNESCO)</p> <p>Projet Analyse santé et environnement pour la prise de décisions (HEAD-LAMP)</p> <p>Établissement de systèmes d'inventaire des émissions pour les données environnementales</p> <p>Directives en vue de la prise de décisions et de la gestion de la surveillance de la pollution de l'eau et de l'hygiène de l'environnement</p>	

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
		<p>Élaboration de directives et de matériel promotionnel destinés à l'information pour la prise de décisions environnement et santé (IDEES), activité globale regroupant toutes les activités de l'OMS dans ce domaine</p> <p>Publication d'un document sur les méthodes et les applications des indicateurs de la salubrité de l'environnement</p>	
		<p><u>Coopération technique</u></p>	
		<p>Soutien des efforts faits par les pays afin d'améliorer la planification et la gestion grâce au renforcement des capacités de surveillance</p>	
		<p>Formation locale sur des thèmes clés liés à la surveillance et à l'analyse des données relatives à la qualité de l'air</p>	
		<p>Extension de la coopération technique grâce à des stages de formation et à des séminaires sur la surveillance et l'évaluation rapide dans les pays en développement et les pays en transition</p>	
		<p>Appui au transfert de technologies dans les domaines de la surveillance de la pollution de l'air et de l'exploitation des méthodes d'évaluation rapide</p>	
		<p>Organisation de stages de formation sur les méthodologies HEAD-LAMP et IDEES dans les pays en développement</p>	

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Centre des Nations Unies sur les établissements humains	<p><u>Collecte de données</u></p> <p><u>Recueil de statistiques des établissements humains (1995)</u>, publication conjointe Division de statistique de l'ONU/Centre des Nations Unies sur les établissements humains</p> <p>Programme de données sur les villes, visant certaines sections particulières des infrastructures et de l'environnement. La collecte des données est effectuée dans le cadre du projet commun sur les statistiques des grandes villes.</p>	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Indicateurs de la gestion des déchets, établis par le programme de l'infrastructure et de l'environnement des habitats</p> <p>Indicateurs de la gestion de l'environnement, établis par le programme relatif aux indicateurs</p>	
Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Base de données sur les échanges internationaux de déchets et de matières récupérables</p>	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>À partir de la base de données de la CNUCED sur les minéraux et les métaux et de données de la FAO sur la production, la consommation et les échanges agricoles, calcul des tendances à long terme de l'intensité d'utilisation des facteurs de production industrielle les plus importants (par exemple consommation physique par unité du PIB en prix constants). Cet indicateur fait partie de la liste des indicateurs de la Commission du développement durable établie en vue de l'application du chapitre 4 (Modification des modes de consommation d'Action 21)</p>	
	<p><u>Coopération technique</u></p> <p>Aide au Groupe de travail technique de la Convention de Bâle chargé de déceler les courants de déchets importants pour les échanges</p>		

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
Programme des Nations Unies pour l'environnement	<p>Aide au secrétariat de la Convention de Bâle dans la mise au point d'un système de gestion des informations sur les déchets</p> <p><u>Collecte de données</u></p> <p>Coordination avec la Division de statistique de l'ONU, de la mise en commun entre organisations des informations relatives à la collecte des données</p> <p>Promotion d'une plus grande participation</p> <p>Promotion de l'utilisation d'indicateurs et de la présentation de la collecte de données et d'informations concernant l'environnement</p>		
	<u>Méthodologie</u>		<u>Méthodologie</u>
	<p>Examen des travaux internationaux, tels que le rapport faisant le point sur les indicateurs, récemment établi conjointement avec l'Institut national de la santé publique et de la protection de l'environnement des Pays-Bas</p> <p>Harmonisation des approches. Suite à une réunion de travail de la Banque mondiale en septembre 1994 visant à promouvoir un accord et une coopération internationaux dans l'établissement d'une série d'indicateurs de base du développement durable, élaboration en cours de propositions d'approches en vue de la définition d'indicateurs</p> <p>Aide à la mise au point d'indicateurs descriptifs dans un certain nombre de domaines correspondant aux grands programmes du PNUE</p>		<p>Le PNUE axera en 1996-1997 ses travaux sur l'établissement, en collaboration avec la Division de statistique de l'ONU, d'un manuel facilement utilisable de comptabilité économique et environnementale intégrée</p>

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
	<p>Aide au Département de la coordination des politiques et du développement durable dans l'élaboration et le renforcement d'un accord international sur un ensemble d'indicateurs de base</p> <p>Coordination avec le Département de la coordination des politiques et du développement durable, par l'intermédiaire du groupe d'experts consultatifs en vue d'une collaboration officielle dans le domaine des indicateurs</p> <p>Mise au point d'un certain nombre d'indicateurs globaux, conformément à l'Action 21, comme contribution à certaines mesures internationales spécifiées, à l'identification des priorités et à la répartition des ressources</p> <p>Aide et conseils à l'intention du projet de Comité scientifique sur les problèmes de l'environnement/PNUÉ relatif aux indicateurs</p>		
Banque mondiale	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Bien que la Banque rassemble certaines données relatives à l'environnement dans le cadre d'activités opérationnelles spécifiques, elle ne le fait pas de façon régulière</p>	<p><u>Collecte de données</u></p> <p>Il n'est pas prévu de collecte de données directe à grande échelle. Toutefois, la Banque recueille des indicateurs de l'environnement de diverses sources à des fins de diffusion interne et externe. Des indicateurs sur la consommation commerciale d'énergie, l'utilisation des sols et l'urbanisation, et les ressources forestières et hydriques seront incluses dans le prochain numéro de <u>World Development Indicators</u></p>	<p><u>Méthodologie</u></p> <p>Coopérer avec la Division de statistique de l'ONU et le PNUD et les aider à établir un manuel opérationnel, d'utilisation facile, de comptabilité économique et environnementale intégrée. En outre, à partir de l'expérience acquise dans les monographies (prévues pour 1996 et 1997) des méthodes reproductibles de la mise au point de directives seront utilisables en 1997</p>

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
		<p data-bbox="224 974 250 1115"><u>Méthodologie</u></p> <p data-bbox="282 709 667 1115">La Banque coopère activement avec la Commission du développement durable pour mettre au point une série d'indicateurs convenus d'un commun accord et une méthode permettant de les établir. À cet effet, le Département de l'environnement, qui représente la Banque aux sessions de la Commission, a organisé plusieurs réunions de travail sur ce sujet et a établi des rapports et des documents, notamment la première édition d'une série d'indicateurs de résultats en matière d'environnement</p>	<p data-bbox="224 436 250 667"><u>Coopération technique</u></p> <p data-bbox="282 260 472 667">Soutien technique et méthodologique à trois pays (Afrique du Sud, Indonésie et Costa Rica) dans l'utilisation d'aspects importants de la comptabilité de l'environnement. On envisage aussi pour 1997 une réunion de travail et des stages de formation</p>
Bureau de statistique des communautés européennes	<p data-bbox="699 1356 725 1566"><u>Collecte de données</u></p> <p data-bbox="758 1163 980 1566">Harmonisation et amélioration de la qualité des données rassemblées dans le questionnaire commun OCDE/Eurostat. Attention particulière portée aux statistiques relatives à l'eau</p> <p data-bbox="997 1163 1057 1566">Généralisation de la collecte de données sur les dépenses en utilisant la méthode SERIEE</p> <p data-bbox="1073 1163 1166 1566">Établissement d'une base juridique formalisée pour la collecte de statistiques sur les déchets</p> <p data-bbox="1182 1163 1242 1566">Collecte de données générales sur les ressources hydriques et l'utilisation de l'eau</p> <p data-bbox="1258 1163 1318 1566">Adjonction aux statistiques sectorielles de données supplémentaires concernant l'environnement</p>	<p data-bbox="699 905 725 1115"><u>Collecte de données</u></p> <p data-bbox="758 751 805 1115">Essentiellement réutilisation d'autres données</p> <p data-bbox="902 716 954 1115">Indicateurs régionaux (sous-nationaux) de l'environnement</p>	<p data-bbox="699 457 725 667"><u>Collecte de données</u></p> <p data-bbox="758 260 776 667">Voir les statistiques de l'environnement</p> <p data-bbox="902 296 954 667">Données intéressant la comptabilité physique</p>

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
	<u>Méthodologie</u>	<u>Méthodologie</u>	<u>Méthodologie</u>
	Lancement de recherches sur les redevances et les subventions environnementales	Mise au point d'un système d'information sur la structure des émissions, en vue d'une production régulière d'indicateurs des pressions environnementales	Participation aux travaux du Groupe de Londres
	Lancement de recherches sur les mouvements de matières	Mise au point d'indicateurs et d'indices des pressions (choix et pondération) à partir d'opinions d'experts	Mise au point d'un système expérimental de comptabilité des ressources naturelles
	Nomenclature des sources d'émissions	Indicateurs de viabilité	Mise au point d'un système de comptabilité de l'environnement lié aux matrices de la comptabilité nationale
	Nomenclatures opérationnelles des statistiques sur les déchets	Établissement d'indicateurs sur l'utilisation des sols	Comptabilité de l'utilisation des sols
	Manuel des mouvements de matières		
	Bilans sectoriels (de nutriments par exemple)		
	<u>Coopération technique</u>	<u>Coopération technique</u>	<u>Coopération technique</u>
	Participation des pays d'Europe centrale et orientale à la mise au point des notions et des méthodes	Participation des pays à économie en transition	Participation des pays en transition à la réflexion méthodologique
	Formation (restreinte) à domicile		
	Lancement d'une coopération avec les pays des côtes méridionales et orientales de Méditerranée		
Comité statistique de la Communauté des États indépendants	<u>Collecte de données</u>	<u>Collecte de données</u>	<u>Collecte de données</u>
	Traitement et compilation de données provenant des services de statistique nationaux de la CEI	Protection de l'environnement dans les pays de la CEI (1996)	Collecte des données sur les dépenses de protection de l'environnement
	Poursuite et amélioration des travaux en 1996 et au-delà	Publication des documents statistiques et analytiques	
	Collecte et analyse d'informations sur l'écologie dans la CEI et autres pays et organisations internationales	Calcul des indicateurs pour inclusion dans l'annuaire statistique de la CEI	

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
	<u>Méthodologie</u>	<u>Méthodologie</u>	<u>Méthodologie</u>
	Formulation de recommandations sur le calcul des polluants produits par les transports routiers	Établissement de propositions concernant les normes méthodologiques d'élaboration des indicateurs de l'environnement	Amélioration de la collecte de données sur les dépenses de protection de l'environnement et d'autres indicateurs de coûts Monographies sur la comptabilité de l'environnement
	<u>Coopération technique</u>		
	Conseils aux services nationaux dans le domaine de la collecte de données		
Institut international de statistique	<u>International Environmental Statistical Newsletter</u> , échange international d'informations sur les statistiques de l'environnement Comité de l'environnement de l'Institut international de statistique, cadre où sont discutées les questions relatives à la formation statistique (le Comité est responsable de la publication susmentionnée)		
Fonds mondial pour la nature		<u>Collecte de données</u> Deuxième rapport annuel de Green Gauge, rapport à but publicitaire sur les tendances en matière d'environnement au Royaume-Uni, auquel collaborent différentes organisations non gouvernementales	<u>Méthodologie</u> Suivi de la conférence sur la réforme du système de comptabilité nationale, organisée en mai 1995 par le Fonds mondial pour la nature, l'Union européenne et le Club de Rome.

Organisation/organe	Statistiques de l'environnement	Indicateurs de l'environnement	Comptabilité de l'environnement
		<p>En 1995, le Fonds mondial pour la nature a notamment publié des indicateurs devant être utilisés dans le cadre des fonds structurels de la Communauté européenne, des indicateurs sur les mesures à prendre à l'intention de la Commission du développement durable à sa troisième session en 1995, des indicateurs de l'environnement pour le Royaume-Uni, le point de vue du Sud sur les indicateurs, une "carte de marque" européenne sur les forêts et une méthodologie d'évaluation de la qualité des forêts</p>	<p>Suivi de la Conférence sur le système de comptabilité nationale organisée en octobre 1995 par le PNUÉ et la Banque mondiale</p>
		<p><u>Méthodologie</u></p>	
		<p>Établissement d'un guide pour l'élaboration d'indicateurs du développement durable au niveau communautaire, en collaboration avec la New Economics Foundation</p>	<p>Application du système de comptes économiques corrigés des incidences environnementales (SCEE) à la situation et aux préoccupations du Royaume-Uni</p>
		<p>Élaboration de matériel pédagogique sur des indicateurs servant à mesurer les progrès et l'impact des projets intégrés de protection de l'environnement et de développement</p>	
		<p>Élaboration d'un indice international de l'état de l'environnement, en collaboration avec le World Resources Institute et le Centre mondial de surveillance de la conservation de la nature</p>	

Tableau 2

Priorités

Organisation/organe	Priorité No 1	Priorité No 2
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU	Compiler des indicateurs de l'environnement	Élaborer un manuel relatif aux indicateurs et aux statistiques de l'environnement
	Élaborer un manuel opérationnel sur la comptabilité environnementale et économique intégrée	Offrir une coopération technique
Département de la coordination des politiques et du développement durable du Secrétariat de l'ONU	Élaborer des fiches méthodologiques sur les indicateurs du développement durable	Intensifier les échanges d'informations
	Organiser des activités de formation et de renforcement des capacités en matière d'élaboration et d'utilisation des indicateurs à l'échelle nationale et régionale	Mettre au point des indicateurs très intégrés
	Élaborer des indicateurs devant être testés par les gouvernements au niveau national	Établir des cadres
	Déterminer des corrélations entre les différents indicateurs	
Commission économique pour l'Afrique	Élaborer et améliorer les statistiques de l'environnement en Afrique	Élaborer des indicateurs sur les principaux problèmes écologiques de l'Afrique
		Élaborer une comptabilité de l'environnement pour l'Afrique
Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Évaluer, grâce à des questionnaires et à des analyses nationales établies par les pays, la disponibilité, la portée et les champs d'application des statistiques et indicateurs d'environnement produits dans les pays d'Amérique latine et des Caraïbes	Offrir un appui technique aux efforts nationaux et régionaux pour renforcer les capacités dans le domaine des statistiques et des indicateurs d'environnement

Organisation/organe	Priorité No 1	Priorité No 2
Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale	Établir une base de données sur les statistiques de l'environnement pour la région de la Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale. Aucun financement n'ayant été prévu pour cette activité dans le budget biennal 1996-1997, ce projet est remis à 1998-1999.	Rassembler des statistiques et des indicateurs de l'environnement pour les pays de la Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale. Ces données seront publiées dans un chapitre distinct du <u>Statistical Abstract</u> ou du <u>Compendium of Social Statistics</u>
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Poursuivre la compilation de données de base relatives à l'environnement	Procéder à des travaux méthodologiques pour : a) Établir des liens entre le système global et le système agricole b) Étudier les possibilités d'application de la méthodologie mise au point dans certains pays en développement
Organisation mondiale de la santé	Calculer et mettre à jour un ensemble d'indicateurs de l'environnement et en élargir le champ d'application Élaborer un guide sur les statistiques relatives à l'agriculture et à l'environnement et les indicateurs du développement durable Mettre au point des méthodes de définition d'indicateurs dans le domaine de l'hygiène de l'environnement qui aident les pays à éviter les doubles emplois, à alléger les suivis et à généraliser l'utilisation de données pertinentes pour la prise de décisions	Instaurer un dialogue et une collaboration intersectoriels (tant au niveau des pays qu'au niveau international), afin que les données et statistiques rassemblées par chaque secteur puissent être utilisées dans les programmes de développement durable des autres secteurs, l'accent étant mis sur le renforcement du secteur de la santé
Office statistique des communautés européennes (EUROSTAT)	Renforcer la capacité des pays de rassembler et d'interpréter des informations clés, conformément aux recommandations relatives au suivi de la stratégie de la santé pour tous Harmoniser les données rassemblées grâce au questionnaire conjoint de l'OCDE et d'EUROSTAT et en améliorer la qualité, en prêtant une attention particulière aux statistiques relatives à l'eau	Commencer les travaux sur les redevances et les subventions environnementales

Organisation/organe	Priorité No 1	Priorité No 2
	Généraliser la collecte de données relatives aux dépenses en utilisant la méthodologie de la série E	Commencer les travaux sur les mouvements de matières
	Établir un cadre juridique pour la collecte des statistiques relatives aux déchets	Élaborer un manuel sur les mouvements de matières
	Rassembler des données d'ordre général sur les ressources en eau et leur utilisation	Poursuivre les activités sectorielles (par exemple, bilan des nutriments)
	Ajouter des données relatives à l'environnement aux statistiques sectorielles	Faire participer les pays d'Europe centrale et orientale à la mise au point de concepts et de méthodes
	Dresser la nomenclature des sources d'émission	Offrir un petit nombre de stages de formation interne
	Faire la nomenclature des opérations pour les statistiques relatives aux déchets	Lancer la coopération avec les pays des côtes méditerranéenne et orientale de la Méditerranée
	Définir des indicateurs d'environnement régionaux (sous-nationaux)	Réutiliser les données
	Mettre au point un système d'information sur la structure des émissions qui permette de produire régulièrement des indicateurs de pression	Mettre au point des indicateurs de durabilité
	Mettre au point des indicateurs et des indices de pression (choix et pondération) en se fondant sur l'opinion d'experts	Mettre au point des indicateurs d'utilisation des sols
	Poursuivre les travaux entrepris dans le cadre du Groupe de Londres	Étudier les statistiques de l'environnement
	Élaborer une comptabilité de l'environnement liée aux matrices de comptabilité nationale	Rassembler des données pour la comptabilité physique
	Rassembler et diffuser des données	Travailler sur la comptabilité de l'utilisation des sols
	Publier une étude sur la protection de l'environnement dans les pays de la Communauté d'États indépendants	Faire participer les pays en transition à la réflexion méthodologique
Comité de statistique de la communauté d'États indépendants		Améliorer la collecte des données sur les dépenses de protection de l'environnement
		Établir des monographies sur la comptabilité de l'environnement

Organisation/organe	Priorité No 1	Priorité No 2
Fonds mondial pour la nature	<p>Formuler des recommandations sur le calcul des polluants produits par les transports routiers</p> <p>Fournir des conseils techniques aux organismes nationaux</p>	
	<p>Étudier l'application du système de comptes corrigés des incidences environnementales dans plusieurs pays en développement et pays de l'OCDE</p>	
	<p>Élaborer des indicateurs significatifs et concis liés aux questions d'Action 21, qui serviront de base à l'examen quinquennal d'Action 21 prévu en 1997</p>	
	<p>Renforcer les capacités des pays en développement en matière de collecte, d'analyse, de diffusion et d'utilisation de statistiques de l'environnement précises et actualisées</p>	

Appendice

LISTE DES MEMBRES DE L'ÉQUIPE SPÉCIALE DES STATISTIQUES
DE L'ENVIRONNEMENT ET DES ORGANISATIONS GOUVERNEMENTALES
INVITÉES

Membres

Agence internationale de l'énergie atomique
Banque mondiale
Centre des Nations Unies pour les établissements humains
Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement
Comité de statistique de la Communauté d'États indépendants
Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique
Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale
Commission économique pour l'Afrique
Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes
Commission économique pour l'Europe
Département de la coordination des politiques et du développement durable du
Secrétariat de l'ONU
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU
Fonds monétaire international
Institut de recherche des Nations Unies pour le développement social
Institut international de statistique
Office statistique des Communautés européennes
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Organisation météorologique mondiale
Organisation mondiale de la santé
Organisation mondiale du tourisme
Organisation pour la coopération et le développement en Europe
Programme des Nations Unies pour le développement
Programme des Nations Unies pour l'environnement

Organisations non gouvernementales invitées

Fonds mondial pour la nature
World Resources Institute
