

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision, 12 Sept 2012

Légende: (**Gras = Niveau 1**; Régulier = Niveau 2; *Italique = Niveau 3*)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.1: Conditions physiques

Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions atmosphériques

a. Température	1. Moyennes annuelles	
	2. Moyennes annuelles à long terme	
	3. Moyennes mensuelles	
	4. Moyenne minimum et maximum mensuelle de l'année	
	b. Précipitation	1. Moyennes annuelles
		2. Moyennes annuelles à long terme
		3. Moyennes mensuelles
		4. Moyenne minimum et maximum mensuelle de l'année
	c. Humidité	1. Moyennes annuelles
		2. Moyennes annuelles à long terme
	d. Pression	1. <i>Moyennes annuelles</i>
		2. <i>Moyennes annuelles à long terme</i>
		3. <i>Moyennes mensuelles</i>
		4. <i>Moyenne minimum et maximum mensuelle de l'année</i>
	e. Vitesse du vent	1. <i>Moyennes annuelles</i>
		2. <i>Moyennes annuelles à long terme</i>
	f. Radiation solaire	1. <i>Moyennes annuelles</i>
		2. <i>Moyennes annuelles à long terme</i>
		3. <i>Moyennes mensuelles</i>
		4. <i>Moyenne minimum et maximum mensuelle de l'année</i>
	g. Radiation UV	1. <i>Moyennes annuelles</i>
		2. <i>Moyennes annuelles à long terme</i>
		3. <i>Moyennes mensuelles</i>
		4. <i>Moyenne minimum et maximum mensuelle de l'année</i>
	h. Apparition des phénomènes de El Niño, La Nina, le cas échéant	1. <i>Apparition</i>
		2. <i>Emplacement</i>
		3. <i>Période de temps</i>

Sujet 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

a. Lacs	1. <i>Superficie</i>
	2. <i>Emplacement</i>
b. Rivière	1. <i>Longueur</i>
	2. <i>Superficie</i>
	3. <i>Emplacement</i>
c. Réservoirs	1. <i>Superficie</i>
	2. <i>Emplacement</i>
d. Bassins versants	1. Description des principaux bassins versants
e. Mers	1. <i>Superficie des eaux côtières ou la zone économique exclusive (ZEE)</i>
	2. <i>Profondeur</i>
	3. <i>Emplacement</i>
f. Eaux souterraines	1. <i>Etendue des aquifères</i>

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.1: Conditions physiques

Sujet 1.1.3 : Information géologique et géographique	a. Conditions géologiques, géographiques et géomorphologiques des zones terrestres et des îles	1. Longueur de la frontière
		2. Superficie du pays ou de la région
		3. Emplacement géographique
		4. Nombre d'îles
		5. Superficie des îles
		6. Emplacement des îles
		7. <i>Principales caractéristiques géomorphologiques des îles</i>
		8. <i>Répartition spatiale du relief terrestre</i>
		9. <i>Caractéristiques des réformes foncières</i> (par ex., emplacement, superficie et hauteur, le cas échéant, pour les plaines, les collines, les plateaux, les dunes, les volcans, les montagnes, les monts sous-marins, etc.)
		10. <i>Zones de types de roches</i>
		11. <i>Emplacement des types de roches</i>
		12. <i>Zones de plaques tectoniques</i>
		13. <i>Emplacement des plaques tectoniques</i>
		14. <i>Longueur des lignes de faille</i>
		15. <i>Emplacement des lignes de faille</i>
b. Zone côtière (comprend zone de récifs coralliens, mangroves, etc.) (aussi à 2.3.1.c)		
c. Caractérisation principale de la mer	1. Longueur du littoral maritime	
	2. Eaux côtières	
	3. ZEE (aussi à 2.3.1.d)	
	4. <i>Niveau de la mer</i>	
	5. <i>Zone de glace de mer</i>	

Sous-composante 1.2: Sols et couverture terrestre

Sujet 1.2.1 : Caractéristiques des sols	a. Caractérisation des sols	1. Zone de types de sols
	b. Dégradation	1. Zone touchée par l'érosion des sols
		2. Zone touchée par la désertification
		3. Zone touchée par la salinisation
		4. Zone touchée par l'engorgement
		5. Zone touchée par l'acidification
		6. <i>Zone touchée par le compactage</i>
	c. Teneur du sol en nutriments, mesurée dans les niveaux de :	1. Azote (N)
		2. Phosphore (P)
		3. <i>Calcium (Ca)</i>
		4. <i>Magnésium (Mg)</i>
		5. <i>Potassium (K)</i>
6. <i>Zinc (Zn)</i>		
Sujet 1.2.2: Couverture terrestre	a. Etendue et répartition spatiale des principales catégories de couverture terrestre (voir aussi 1.3.3.b)	1. Superficie de la couverture terrestre par catégorie
		2. Emplacement de la couverture terrestre par catégorie

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.3: Biodiversité et écosystèmes

Sujet 1.3.1: Biodiversité	a. Flore - terrestre, eau douce et marine (aussi au 1.3.2.c)	1. Nombre d'espèces connues par catégorie de statut	
		2. Population d'espèces	
		3. Nombre d'espèces endémiques	
		4. Nombre d'espèces invasives	
		5. <i>Fragmentation de l'habitat</i>	
	b. Faune - terrestre, eau douce et marine (aussi au 1.3.2.c)	1. Nombre d'espèces connues par catégorie de statut	
		2. Population d'espèces	
		3. Nombre d'espèces endémiques	
		4. Nombre d'espèces invasives	
		5. <i>Fragmentation de l'habitat</i>	
	c. Aires protégées	1. Aire terrestre et marine protégée (aussi à 1.3.3.a)	
	d. Espèces protégées	1. Nombre d'espèces de flores terrestres, d'eau douce et marine protégées	
		2. Nombre d'espèces de faunes terrestres, d'eau douce et marine protégées	
	e. Autres	1. <i>Tendances de la diversité génétique des animaux domestiqués, plantes cultivées et espèces de poissons présentant une grande importance socioéconomique</i>	
		2. <i>Commerce d'espèces sauvages et d'espèces élevées en captivité</i>	
Sujet 1.3.2 : Écosystèmes	a. Caractéristiques, étendue et structure générales de l'écosystème (aussi au 1.3.3.d)	1. Zone d'écosystèmes par catégorie	
		2. Emplacement au sein du pays	
		3. <i>Proximité de l'écosystème pertinent des zones urbaines et terres cultivées</i>	
	b. Caractéristiques physiques et chimiques des écosystèmes	1. <i>Nutriments</i>	
		2. <i>Carbone</i>	
		3. <i>Polluants</i>	
	c. Composantes biologiques des écosystèmes (aussi au 1.3.1.a-b et 1.3.3.d)	1. Biote (flore et faune)	
		2. Espèces endémiques	
		3. Biodiversité (mesure regroupée de la biodiversité de la flore et de la faune)	
		4. <i>Espèces menacées</i>	
	Sujet 1.3.3 : Forêts	a. Zone forestière	1. Total
			2. Naturelle
3. Cultivée			
4. Zone forestière protégée (aussi à 1.3.1.c)			
5. Zone déboisée			
6. Zone reboisée			
7. Zone boisée			
8. Zone forestière touchée par l'incendie			
9. <i>Croissance naturelle</i>			
b. Biomasse forestière		1. Volume total	
		2. <i>Stockage de carbone dans la biomasse forestière</i>	

Légende: (**Gras = Niveau 1**; Régulier = Niveau 2; *Italique = Niveau 3*)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.4: Qualité de l'environnement

Sujet 1.4.1 : Qualité de l'air	a. Particules respirables	1. Niveaux de concentration de PM₁₀
		2. Niveaux de concentration de PM_{2,5}
		3. Niveaux maximums autorisés
		4. Nombre de jours pendant lesquels les niveaux maximums autorisés ont été dépassés par an
	b. Gaz respirables	1. Niveau de concentration d'ozone troposphérique (O₃)
		2. Niveaux de concentration de monoxyde de carbone (CO)
		3. Niveaux maximums autorisés
		4. Nombre de jours pendant lesquels les niveaux maximums autorisés ont été dépassés par an
	c. Autres polluants pertinents	1. Niveaux de concentration de dioxyde de soufre (SO₂)
		2. Niveaux de concentration de plomb (Pb)
		3. Niveaux de concentration d'oxyde d'azote (NO_x)
		4. Niveaux de concentration de composés organiques non volatils autres que le méthane (COVNM)
		5. <i>Niveaux de concentration de dioxines</i>
		6. <i>Niveaux de concentration de furanes</i>
		7. <i>Sables et poussières transportés par le vent</i>
		8. Autres polluants
		9. Niveaux maximums autorisés
		10. Nombre de jours pendant lesquels les niveaux maximums autorisés ont été dépassés par an
d. Concentrations atmosphériques globales de facteurs de processus climatiques	1. Niveaux globaux de concentration de dioxyde de carbone (CO ₂)	
	2. Niveaux globaux de concentration de méthane (CH ₄)	

Légende: (**Gras = Niveau 1**; Régulier = Niveau 2; *Italique = Niveau 3*)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.4: Qualité de l'environnement

Sujet 1.4.2 : Qualité de l'eau douce	a. Concentration des nutriments	1. Nitrates dans les masses d'eau douce
		2. Phosphates dans les masses d'eau douce
		3. Chlorophylle A dans les masses d'eau douce
		4. Niveaux maximums autorisés
	b. Oxygène dans les masses d'eau douce	1. Demande d'oxygène biochimique (DOB) dans les masses d'eau douce
		2. Concentration d'oxygène dissous dans les masses d'eau douce
		3. Demande chimique en oxygène (DCO) dans les masses d'eau douce
		4. Niveaux maximums autorisés
	c. Polluants bactériens	1. Concentration de colibacilles fécaux dans les masses d'eau douce
		2. Niveaux maximums autorisés
	d. Métaux lourds qui se bioaccumulent (par ex., mercure, plomb, nickel, arsenic, cadmium)	1. Concentrations dans les organismes d'eau douce
		2. Niveaux maximums autorisés
	e. Polluants organiques persistants (POP)	1. Concentrations dans les sédiments et dans l'eau, le cas échéant
		2. Concentrations dans les organismes d'eau douce, le cas échéant
	3. Niveaux maximums autorisés	
f. Acidification de masses d'eau douce	1. pH/acidité/alcalinité	
g. Température		
h. <i>Sédimentation</i>		
i. Salinité		
j. Concentration de métaux lourds dans les masses d'eau douce		
k. Autres polluants (par ex., antibiotiques)		

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.4: Qualité de l'environnement

Sujet 1.4.3 : Qualité de l'eau marine	a. Température		
	b. Salinité		
	c. Densité		
	d. Polluants bactériens	1. Concentrations de colibacilles fécaux dans les eaux marines de loisirs 2. Niveaux maximums autorisés	
	e. Blanchissement corallien	1. Zones touchées par le blanchissement corallien	
	f. Métaux lourds qui se bioaccumulent (par ex., mercure, plomb, nickel, arsenic, cadmium)	1. Concentrations dans les organismes marins 2. Niveaux maximum autorisés	
	g. Déchets plastiques et autres débris marins	1. <i>Quantité de déchets plastiques et autres débris dans les eaux marines</i>	
	h. Ruissellements urbains		
	i. Sédimentation		
	j. Oxygène dans les masses d'eau marine	1. Demande d'oxygène biochimique (DOB) dans les masses d'eau marine 2. Concentration d'oxygène dissous dans les masses d'eau marine 3. Demande chimique en oxygène (DCO) dans les masses d'eau marine 4. Niveaux maximums autorisés	
	k. Concentration des nutriments	1. Nitrates dans les masses d'eau marine 2. Phosphates dans les masses d'eau marine 3. Chlorophylle A dans les masses d'eau douce 4. Niveaux maximums autorisés	
	l. Marée rouge	1. <i>Apparition</i> 2. <i>Impact</i> 3. <i>Emplacement</i> 4. <i>Durée</i>	
	m. Acidification de masses d'eau marine	1. <i>pH/acidité/alcalinité</i>	
	n. Pollution par le pétrole	1. <i>Superficie des nappes de pétrole</i> 2. <i>Quantité des boules de goudron</i>	
	o. Polluants organiques persistants (PCB, DDT, pesticides, furanes, dioxines, phénols et déchets radioactifs)	1. <i>Concentrations dans le sédiment et l'eau, le cas échéant</i> 2. <i>Concentrations dans les organismes marins, le cas échéant</i> 3. <i>Niveaux maximums autorisés</i>	
	Sujet 1.4.4 : Pollution du sol	a. <i>Superficie totale touchée par la pollution</i>	
		b. Superficie des terres contaminées par :	1. Hydrocarbures de pétrole (résidus pétroliers) 2. <i>Solvants</i> 3. Pesticides 4. <i>Métaux lourds</i> 5. <i>Acidification</i>
Sujet 1.4.5 : Bruit	a. Niveaux de bruit (décibels) de sources précises		
	b. Niveaux de bruit (décibels) à des endroits précis		
	c. Niveaux maximums autorisés de différentes sources ou à des endroits avoisinants précis		

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision

Légende: (Gras = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; <i>Italique</i> = Niveau 3)		
Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation		
Sous-composante 2.1: Ressources minérales non énergétiques		
Sujet 2.1.1 : Stocks et variations des ressources minérales non énergétiques	a. Ressources minérales non énergétiques	1. Stocks de ressources commercialement récupérables par type de mineral
		2. Nouvelles découvertes
		3. <i>Réévaluations à la hausse</i>
		4. <i>Reclassifications à la hausse</i>
		5. Extraction
		6. <i>Pertes catastrophiques</i>
		7. <i>Réévaluations à la baisse</i>
		8. <i>Reclassifications à la baisse</i>
		9. Stocks de ressources potentiellement récupérables commercialement
		10. <i>Stocks de ressources non commerciales et d'autres ressources connues</i>
		11. Importations de minéraux non énergétiques par type de minéral
		12. Exportations de minéraux non énergétiques par type de minéral
Sous-composante 2.2: Ressources énergétiques		
Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources minérales énergétiques	a. Ressources minérales énergétiques	1. Stocks de ressources commercialement récupérables par type de ressource
		2. Nouvelles découvertes
		3. <i>Réévaluations à la hausse</i>
		4. <i>Reclassifications à la hausse</i>
		5. Extraction
		6. <i>Pertes catastrophiques</i>
		7. <i>Réévaluations à la baisse</i>
		8. <i>Reclassifications à la baisse</i>
		9. Stocks de ressources potentiellement récupérables commercialement
		10. <i>Stocks de ressources non commerciales et d'autres ressources connues</i>
		11. Importations de minéraux énergétiques par type de ressource
		12. Exportations de minéraux énergétiques par type de ressource
Sujet 2.2.2 : Production et utilisation de l'énergie	a. Production renouvelable et non renouvelable d'énergie	1. Total
		2. Non renouvelable
		3. Renouvelable
	b. Production d'énergie	1. Production d'énergie primaire
		2. Production d'énergie secondaire
	c. Consommation totale d'énergie	
	d. Energie électrique	1. Production d'électricité
		2. Puissance installée

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation

Sous-composante 2.3: Sols

Sujet 2.3.1: Utilisation des sols	a. Superficie par type d'utilisation des sols	
	b. Superficie des eaux intérieures par type d'utilisation	
	c. Zone côtière par type d'utilisation (comprend notamment les zones de récifs coralliens, les mangroves, etc.) (aussi à 1.1.3.b)	
	d. ZEE par type d'utilisation (aussi à 1.1.3.c)	
	e. Propriété foncière	
	f. <i>Superficie couverte par l'agriculture biologique</i>	
	g. Superficie soumise à l'aménagement forestier durable	
	h. <i>Superficie soumise à l'agroforesterie</i>	
Sujet 2.3.2: Variations de l'utilisation des sols	a. Modification de l'utilisation des sols	<ol style="list-style-type: none"> 1. Augmentation de la superficie au sein du type d'utilisation 2. Diminution de la superficie au sein du type d'utilisation 3. Changement du type d'utilisation des sols par origine et destination

Sous-composante 2.4: Ressources biologiques

Sujet 2.4.1: Ressources en bois et leur utilisation	a. Ressources en bois	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stocks de ressources en bois 2. Croissance naturelle 3. Abattage 4. Enlèvements 5. <i>Résidus de l'abattage</i> 6. <i>Pertes naturelles</i> 7. <i>Pertes catastrophiques</i> 8. <i>Reclassifications</i>
	b. Quantité utilisée de :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Engrais 2. Pesticides
	c. Production forestière	
	d. Consommation de bois de feu	
	e. Importations de produits forestiers	
	f. Exportations de produits forestiers	
	Sujet 2.4.2: Ressources aquatiques et leur utilisation	a. Production des captures de poissons
b. Production des captures de aquaculture		
c. Importations de poisson et de produits de la pêche		
d. Exportations de poisson et de produits de la pêche		
e. Quantité utilisée de :		<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Granules</i> 2. <i>Hormones</i> 3. <i>Colorants</i> 4. <i>Antibiotiques</i> 5. <i>Fongicides</i>
f. Ressources halieutiques (naturelles, cultivées)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stocks de ressources halieutiques 2. <i>Additions aux ressources halieutiques</i> 3. <i>Réductions des ressources halieutiques</i>

Légende: (**Gras = Niveau 1**; Régulier = Niveau 2; *Italique = Niveau 3*)

Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation

Sous-composante 2.4: Ressources biologiques

Sujet 2.4.3: Cultures	a. Principales cultures annuelles et pérennes	1. Superficie récoltée
		2. Superficie plantée
		3. Quantité produite
		4. <i>Quantité de la production biologique</i>
		5. <i>Quantité de cultures génétiquement modifiées produites</i>
	b. Quantité utilisée de :	1. Engrais naturels (par ex., fumier, compost, chaux)
		2. Engrais artificiels
		3. Pesticides
	c. Monoculture/cultures à forte intensité de ressources	1. Superficie utilisée pour la production
		2. Quantité produite
3. <i>Quantité de cultures génétiquement modifiées produites</i>		
d. Quantité de cultures importées		
e. Quantité de cultures exportées		
Sujet 2.4.4: Bétail	a. Bétail	1. Nombre d'animaux vivants
		2. Nombre d'animaux abattus
	b. Quantité utilisée de :	1. <i>Antibiotiques</i>
		2. <i>Hormones</i>
	c. Importations de bétail	
	d. Exportations de bétail	
Sujet 2.4.5: Ressources biologiques sauvages non cultivées (autres que le poisson et le bois)	a. Permis de chasse réglementée d'animaux sauvages	1. Nombre de permis délivrés par an
		2. Nombre total de tueries d'animaux autorisées par permis
	b. Exportations et importations d'espèces menacées	
	c. <i>Cas rapportés d'animaux sauvages tués ou attrapés pour la consommation ou la vente</i>	
	d. <i>Ramassage de produits forestiers non ligneux et d'autres plantes</i>	

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation

Sous-composante 2.5: Ressources en eau

Sujet 2.5.1: Ressources en eau	a. Ecoulement d'eau dans les ressources en eaux intérieures	1. Précipitation
		2. Ecoulement d'eau de pays voisins
		3. <i>Ecoulements d'eau soumis à des traités</i>
	b. Ecoulement d'eau des ressources en eaux intérieures	1. Evapotranspiration
		2. Ecoulement d'eau vers les pays voisins
		3. <i>Ecoulement d'eau soumis à des traités</i>
		4. Ecoulement d'eau dans la mer
	c. Stocks d'eaux intérieures	1. Stocks d'eau de surface dans les réservoirs artificiels
		2. <i>Stocks d'eaux de surface dans les lacs</i>
		3. Stocks d'eaux de surface dans les cours d'eau et les courants
	4. <i>Stocks d'eaux de surface dans les marécages</i>	
	5. <i>Stocks d'eaux de surface dans la neige, la glace et les glaciers</i>	
	6. Stocks d'eaux souterraines	
	7. <i>Droits d'usage de l'eau</i>	
Sujet 2.5.2: Abstraction, utilisation et restitutions des eaux	a. Total abstraction d'eau par activité économique et ménage	
	b. Abstraction de l'eau de surface	
	c. Abstraction de l'eau souterraine	1. De ressources en eaux souterraines renouvelables
		2. De ressources en eaux souterraines non renouvelables
	d. Abstraction pour usage propre	
	e. Abstraction pour distribution	
	f. Eau dessalée	
	g. Eau réutilisée	
	h. Utilisation de l'eau par activité économique et ménage	
	i. <i>Collecte des eaux de pluie</i>	
	j. <i>Abstraction de l'eau de mer</i>	
	k. Pertes pendant la distribution	
	l. <i>Exportations d'eau</i>	
	m. <i>Importations d'eau</i>	
n. <i>Restitutions de l'eau</i>		

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision

Légende: (Gras = Niveau 1 ; Régulier = Niveau 2; <i>Italique = Niveau 3</i>)		
Composante 3: Émissions, résidus et déchets		
Sous-composante 3.1: Émissions à l'air		
Sujet 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre	a. Total des émissions directes de gaz à effet de serre, par activité :	1. Dioxyde de carbone (CO₂)
		2. Méthane (CH₄)
		3. Oxyde d'azote (N₂O)
		4. Perfluorocarbones (PFC)
		5. Hydrofluorocarbones (HFC)
		6. Hexafluorure de soufre (SF ₆)
	b. Total des émissions indirectes de gaz à effet de serre, par activité :	1. Dioxyde de soufre (SO₂)
		2. Oxydes d'azote (NO_x)
3. Composés organiques volatiles autres que le méthane (COVNM)		
4. Autres		
Sujet 3.1.2: Consommation de substances qui appauvrissent la couche d'ozone	a. Consommation de substances qui appauvrissent la couche d'ozone, par substance :	1. Chlorofluorocarbones (CFC)
		2. Hydrochlorofluorocarbones (HCFC)
		3. Bromofluorocarbones
		4. Méthylchloroforme
		5. Tétrachlorure de carbone
		6. Bromure de méthyle
		7. Autres
Sujet 3.1.3. Émissions d'autres substances	a. Émissions d'autres substances par activité :	1. Plomb (Pb)
		2. <i>Autres</i>

Légende: (**Gras = Niveau 1**; Régulier = Niveau 2; *Italique = Niveau 3*)

Composante 3: Émissions, résidus et déchets

Sous-composante 3.2: Production et gestion des eaux usées

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées	a.	Volume d'eaux usées produites par activité		
	b.	Émissions de polluants dans les eaux usées par activité		
Sujet 3.2.2 : Collecte et traitement des eaux usées	a.	Volume d'eaux usées recueillies		
	b.	Volume d'eaux usées traitées		
	c.	Capacité totale de traitement des eaux usées urbaines	1.	Nombre d'installations
			2.	Capacité des installations
	d.	Capacité totale de traitement des eaux usées industrielles	1.	Nombre d'installations
			2.	Capacité des installations
Sujet 3.2.3: Déversement des eaux usées dans la nature	a.	Déversement des eaux usées	1. Volume total des eaux usées déversées dans la nature après traitement	
			2. Volume total des eaux usées déversées dans la nature sans traitement	
	b.	Teneur en polluants des eaux usées déversées		

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 3: Émissions, résidus et déchets

Sous-composante 3.3: Production et gestion des déchets

Sujet 3.3.1: Production de déchets	a.	Quantité d'eaux usées produites par activité économique	
	b.	Quantité de déchets produits par type de déchet	
	c.	Production de déchets dangereux	1. Déchets dangereux produits
Sujet 3.3.2 : Gestion des déchets	a.	Déchets municipaux	1. Total des déchets municipaux ramassés
			2. Quantité de déchets municipaux traités par type de traitement
			3. Nombre d'installations de traitement et d'évacuation de déchets municipaux
			4. Capacité des installations de traitement et d'évacuation des déchets municipaux
	b.	Déchets dangereux	1. Total des déchets dangereux ramassés
			2. Quantité de déchets dangereux traités par type de traitement
			3. Nombre d'installations de traitement et d'évacuation de déchets dangereux
			4. Capacité des installations de traitement et d'évacuation des déchets dangereux
	c.	Autres déchets / déchets industriels	1. Total autres déchets / déchets industriels ramassé
			2. Quantité des autres déchets / déchets industriels traitée par type de traitement
			3. Nombre d'installations de traitement et d'évacuation par type de traitement
			4. Capacité des installations de traitement et d'évacuation de déchets industriels
	d.		Quantité de déchets recyclés par type de déchets
	e.		Importations et exportations de déchets
	f.		Importations et exportations de déchets dangereux

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 4 : Événements extrêmes et catastrophes

Sous-composante 4.1: Événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Sujet 4.1.1: Apparition d'événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles	a. Apparition d'événements naturels extrêmes et de catastrophes naturelles :	1. Type de catastrophe naturelle
		2. Emplacement
		3. Ampleur (le cas échéant)
		4. Date d'apparition
		5. Durée
		6. Zones sujettes aux catastrophes naturelles
		7. Population vivant dans les zones sujettes aux catastrophes naturelles
Sujet 4.1.2 : Impact des événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles	a. Personnes touchées par les événements naturels extrêmes et les catastrophes naturelles	1. Nombre de personnes tuées
		2. Nombre de personnes blessées
		3. Nombre de personnes sans abris
		4. Nombre de personnes touchées
	b. Pertes économiques imputables aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes naturelles	
	c. Effets des événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles sur l'intégrité des écosystèmes	1. <i>Zone touchée par les catastrophes naturelles</i>
		2. <i>Perte de couvert végétal</i>
		3. <i>Effet sur le bassin versant</i>
		4. <i>Autres</i>
	d. <i>Aide extérieure reçue</i>	

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 4 : Événements extrêmes et catastrophes

Sous-composante 4.2: Catastrophes technologiques

Sujet 4.2.1 : Apparition de catastrophes technologiques	a. Apparition de catastrophe technologique	1. Type de catastrophe technologiques
		2. <i>Emplacement</i>
		3. <i>Date d'apparition</i>
		4. <i>Durée</i>
Sujet 4.2.2 : Impact des catastrophes technologiques	a. Personnes touchées par les catastrophes technologiques	1. Nombre de personnes tuées
		2. <i>Nombre de personnes blessées</i>
		3. <i>Nombre de personnes sans abris</i>
		4. <i>Nombre de personnes touchées</i>
	b. Pertes économiques imputables aux catastrophes technologiques	
	c. Effets des catastrophes naturelles sur l'intégrité des écosystèmes	1. <i>Zone touchée par les catastrophes technologiques</i>
		2. <i>Perte de couvert végétal</i>
		3. <i>Effet sur le bassin versant</i>
		4. <i>Autres (par ex., pour les déversements d'hydrocarbures : volume d'hydrocarbures déversés dans la nature, impact sur l'écosystème)</i>
	d. <i>Aide extérieure reçue</i>	

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision

Légende: (Gras = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; <i>Italique</i> = Niveau 3)	
Composante 5 : Habitat humain et hygiène de l'environnement	
Sous-composante 5.1: Habitat humain	
Sujet 5.1.1: Population urbaine et rurale	a. Population totale vivant dans les zones urbaines
	b. Population totale vivant dans les zones rurales
	c. Total zones urbaines
	d. Total zones rurales
Sujet 5.1.2: L'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'énergie	a. Population utilisant une source améliorée d'eau potable
	b. Population utilisant des installations d'assainissement améliorées
	c. Population desservie par le service municipal de ramassage des déchets
	d. Population raccordée à la collecte d'eaux usées
	e. Population raccordée au traitement des eaux usées
	f. Population ayant accès à l'électricité
Sujet 5.1.3: Conditions de l'habitat	a. Population urbaine vivant dans les bidonvilles
	b. <i>Maisons dans les zones vulnérables à certains problèmes d'hygiène environnementale, aux catastrophes naturelles et événements naturels extrêmes, ou aux catastrophes anthropogéniques</i>
	c. <i>Population vivant dans des habitats précaires</i>
	d. <i>Population vivant dans des établissements humains informels</i>
	e. <i>Population sans abris</i>
	f. <i>Nombre d'habitations en matériaux de construction adéquats tels que définis par des normes nationales ou locales</i>
Sujet 5.1.4 : Exposition à la pollution ambiante liée à l'emplacement spatial de la population	a. Population exposée à la pollution atmosphérique (par ex., SO ₂ , NO _x , O ₃) dans les principales villes
	b. <i>Population exposée à la pollution par le bruit dans les principales villes</i>

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 5 : Habitat humain et hygiène de l'environnement

Sous-composante 5.1: Habitat humain

Sujet 5.1.5 : Préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains

- | | |
|----|---|
| a. | Ampleur de l'étalement urbain |
| b. | Zones vertes disponibles |
| c. | Nombre de véhicules privés et publics |
| d. | Congestion de la circulation |
| e. | Population utilisant les modes publics de transport |
| f. | <i>Population utilisant les modes hybrides et électriques de transport</i> |
| g. | Etendue des routes |
| h. | <i>Existence dans les principales villes de réglementations et d'instruments d'urbanisme et de zonage</i> |
| i. | <i>Efficacité des réglementations et des instruments d'urbanisme et de zonage dans les principales villes</i> |

Sous-composante 5.2: Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et pathologies véhiculées par l'air

- | | | |
|---|----|--|
| a. Maladies et pathologies véhiculées par l'air (par ex., maladies des voies respiratoires inférieures et supérieures, maladies pulmonaires obstructives, asthme et rhinite allergique) : | 1. | Incidence |
| | 2. | Morbidité |
| | 3. | Mortalité |
| | 4. | <i>Perte de jours de travail</i> |
| | 5. | <i>Estimations du coût économique en termes monétaires</i> |

Sujet 5.2.2 : Maladies et pathologies liées à l'eau

- | | | |
|--|----|--|
| a. Maladies et pathologies liées à l'eau (par ex., maladies diarrhéiques, gastroentérite et infections aux parasites d'origine hydrique) : | 1. | Incidence |
| | 2. | Morbidité |
| | 3. | Mortalité |
| | 4. | <i>Perte de jours de travail</i> |
| | 5. | <i>Estimations du coût économique en termes monétaires</i> |

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

- | | | |
|--|----|--|
| a. Maladies à transmission vectorielle (par ex., paludisme, dengue, fièvre jaune et maladie de Lyme) : | 1. | Incidence |
| | 2. | Morbidité |
| | 3. | Mortalité |
| | 4. | <i>Perte de jours de travail</i> |
| | 5. | <i>Estimations du coût économique en termes monétaires</i> |

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 5 : Habitat humain et hygiène de l'environnement

Sous-composante 5.2: Santé environnementale

Sujet 5.2.4: Problèmes de santé liés à une exposition excessive aux radiations UV	a. Problèmes liés à l'exposition excessive aux radiations UV (par ex., cancer de la peau, cataractes) :	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Incidence</i> 2. <i>Morbidité</i> 3. <i>Mortalité</i> 4. <i>Perte de jours de travail</i> 5. <i>Estimations du coût économique en termes monétaires</i>
Sujet 5.2.5 : Substances toxiques et radiation liées aux maladies et pathologies	a. Substances toxiques liées aux maladies et pathologies (par ex., maladies chroniques du système respiratoire ; infécondité ; et anomalies ou malformations congénitales), notamment les radiations nucléaires liées aux problèmes de santé (par ex., les problèmes de santé de courte et de longue durée, y compris la maladie des rayons ou «maladie atomique», la leucémie, le cancer des poumons, le cancer de la thyroïde et le cancer d'autres organes, la stérilité et les anomalies ou malformations congénitales) :	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Incidence</i> 2. <i>Morbidité</i> 3. <i>Mortalité</i> 4. <i>Perte de jours de travail</i> 5. <i>Estimations du coût économique en termes monétaires</i>

DIVISION DES STATISTIQUES DES NATIONS UNIES
Ensemble de base des statistiques de l'environnement

Projet soumis à révision

Légende: (Gras = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; <i>Italique</i> = Niveau 3)		
Composante 6 : Protection et gestion de l'environnement et engagement en faveur de l'environnement		
Sous-composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources		
Sujet 6.1.1: Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources	a. Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources	1. Dépenses publiques annuelles de protection de l'environnement par objet
		2. Dépenses publiques annuelles de gestion des ressources par objet
Sujet 6.1.2 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources par les entreprises, les institutions à but non lucratif et les ménages	a. Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources par le secteur privé	1. Dépenses annuelles totales de protection de l'environnement par les entreprises par objet
		2. <i>Dépenses annuelles de gestion des ressources des entreprises par objet</i>
		3. <i>Dépenses annuelles de protection de l'environnement des ménages par objet</i>
		4. <i>Dépenses annuelles de gestion des ressources des ménages par objet</i>
		5. <i>Dépenses annuelles de protection de l'environnement des institutions à but non lucratif par objet</i>
		6. <i>Dépenses annuelles de gestion des ressources des institutions à but non lucratif par objet</i>

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 6 : Protection et gestion de l'environnement et engagement en faveur de l'environnement

Sous-composante 6.2: Gouvernance et réglementation environnementale

Sujet 6.2.1: Solidité institutionnelle	a. Institutions de l'environnement et leurs ressources	1. Nom de la principale autorité/du principal organisme de protection de l'environnement et année de création
		2. Budget annuel de la principale autorité/du principal organisme de protection de l'environnement
		3. Effectif de la principale autorité/du principal organisme de protection de l'environnement
		4. Liste des services environnementaux dans d'autres ministères/organismes et année de création
		5. Budget annuel des services environnementaux dans d'autres ministères/organismes
		6. Effectif des services environnementaux dans d'autres ministères/organismes
Sujet 6.2.2 : Réglementation et instruments régissant l'environnement	a. Réglementation directe	1. Liste des polluants réglementés et description (par ex., par année d'adoption et niveaux maximums admissibles)
		2. Description (par ex., nom, année de mise en place) du système d'octroi de licences pour assurer le respect des normes environnementales pour les entreprises ou les nouvelles installations
		3. Nombre de demandes de licences reçues et approuvées par an
		4. Liste des quotas pour le prélèvement de ressources biologiques
		5. Budget et effectifs consacrés à l'application des réglementations environnementales
	b. Instruments économiques	1. <i>Liste et description (par ex., année de création) des taxes vertes/écologiques</i>
		2. <i>Liste et description (par ex., année de création) des subventions liées à l'environnement</i>
		3. <i>Liste des programmes d'écoétiquetage et d'écocertification</i>
		4. Volume du commerce des permis d'émission
Sujet 6.2.3 : Participation aux AME et conventions sur l'environnement	a. Participation aux AME et autres conventions mondiales sur l'environnement	1. Liste et description (par ex., année de participation par le pays) des AME et d'autres conventions mondiales sur l'environnement

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 6 : Protection et gestion de l'environnement et engagement en faveur de l'environnement

Sous-composante 6.3: Préparation de l'événement extrême et la gestion des catastrophes

<p>Sujet 6.3.1 : Préparation aux événements naturels extrêmes et catastrophes naturelles</p>	<p>a. Systèmes nationaux de préparation aux catastrophes naturelles et événements naturels extrêmes et de leur gestion</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Existence de plans/programmes nationaux pour les catastrophes 2. Description (par ex., l'effectif du personnel) des plans/programmes nationaux de préparation aux catastrophes et de leur gestion 3. Type d'abris en place et pouvant être déployés 4. Nombre d'abris en place ou pouvant être déployés 5. <i>Type de spécialistes de gestion des programmes d'intervention d'urgence et de relèvement certifiés au plan international</i> 6. <i>Nombre de spécialistes de gestion de programmes d'intervention d'urgence et de relèvement certifiés au plan international</i> 7. <i>Nombre de volontaires</i> 8. <i>Quantité de ressources de premier secours, de fournitures, de matériels et d'équipements d'urgence</i> 9. <i>Existence de systèmes d'alerte précoce pour tous les risques majeurs</i> 10. <i>Dépenses de prévention de catastrophes, de préparation préalable, de nettoyage et de relèvement</i>
<p>Sujet 6.3.2: Préparation aux catastrophes technologiques</p>	<p>a. Systèmes nationaux de préparation aux catastrophes technologiques et de leur gestion</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Existence et description (par ex., effectif) des plans/programmes publics (et privés, le cas échéant) de gestion de catastrophes</i> 2. <i>Dépenses de nettoyage et de relèvement après une catastrophe</i>

Légende: (**Gras** = Niveau 1; Régulier = Niveau 2; *Italique* = Niveau 3)

Composante 6 : Protection et gestion de l'environnement et engagement en faveur de l'environnement

Sous-composante 6.4: Information et prise de conscience de l'environnement

Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement	a. Systèmes d'informations sur l'environnement	1. Existence de systèmes d'informations sur l'environnement accessibles au public
		2. Nombre annuel de visites/utilisateurs de programmes précis d'informations sur l'environnement ou de systèmes d'informations sur l'environnement
	b. Statistiques de l'environnement	1. Description des programmes nationaux de statistiques de l'environnement (par ex., existence, année de création, organisme chef de file, ressources humaines et financières)
		2. <i>Nombre et type de produits de statistiques de l'environnement et périodicité des mises à jour</i>
	3. Existence et nombre d'institutions participant aux plateformes ou comités interservices de statistiques de l'environnement	
Sujet 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement	a. Enseignement dans le domaine de l'environnement	1. <i>Allocation de ressources pour l'enseignement dans le domaine de l'environnement par l'administration centrale et locale</i>
		2. <i>Nombre et description des programmes d'enseignement de l'environnement dans les écoles</i>
		3. <i>Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures axées sur l'environnement (par ex., sciences, gestion, éducation, ingénierie)</i>
Sujet 6.4.3 : Engagement en faveur de l'environnement	a. Engagement en faveur de l'environnement	1. <i>Participation à des activités en faveur de l'environnement</i>
Sujet 6.4.4: Perception et prise de conscience de l'environnement	a. Perception et prise de conscience de l'environnement par le public	1. <i>Nombre de programmes communautaires de sensibilisation à l'environnement</i>
		2. <i>Description des programmes communautaires de sensibilisation à l'environnement</i>
		2. <i>Perception des questions et préoccupations environnementales et attitudes à leur égard</i>
		3. <i>Perception des politiques environnementales et attitudes à leur égard</i>