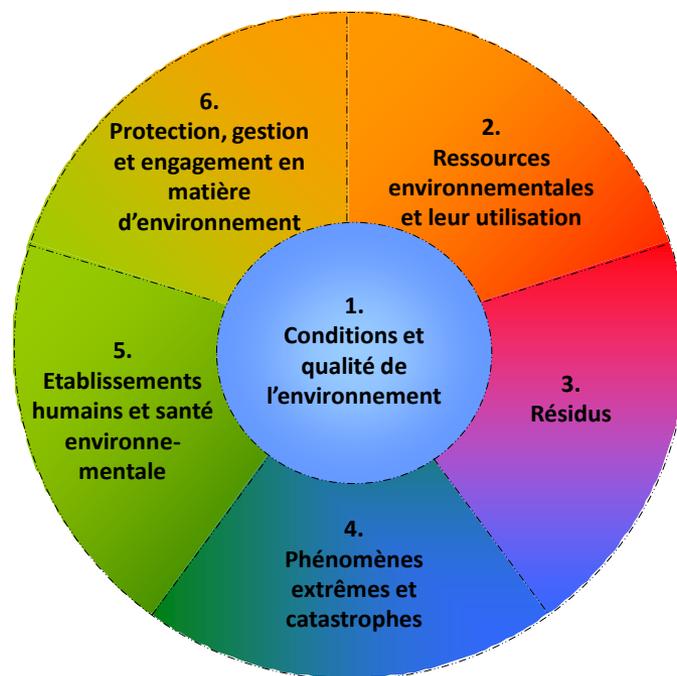


Session 5: Conduite de l'OAESE



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)

(Libreville, Gabon, 27 nov – 1^{er} déc 2017)



Evaluation

L
a
c
u
n
e
s

Données
disponibles

Données
nécessaires

OAESE

- Évaluation des données disponibles
- Évaluation de la capacité à répondre aux besoins des utilisateurs
- Évaluation de la capacité institutionnelle

- 1. Données disponibles
 - Inter-institutionnelles: données disponibles auprès des producteurs des gouvernements nationaux, locaux et municipaux, de la communauté scientifique, etc.
- 2. Les données sont-elles en mesure de répondre aux besoins des utilisateurs?
 - Quelles sont les données nécessaires aux utilisateurs?
 - La qualité, y compris la ponctualité, est-elle suffisante?
 - Lacunes des données: disponibilité par rapport à la demande
 - Signalement des lacunes: fréquence; déficits de financement; lacunes de désagrégation
- 3. Capacité institutionnelle pour fournir les données nécessaires
 - Gouvernance et arrangements institutionnels, cadre juridique, infrastructures, technologie de l'information

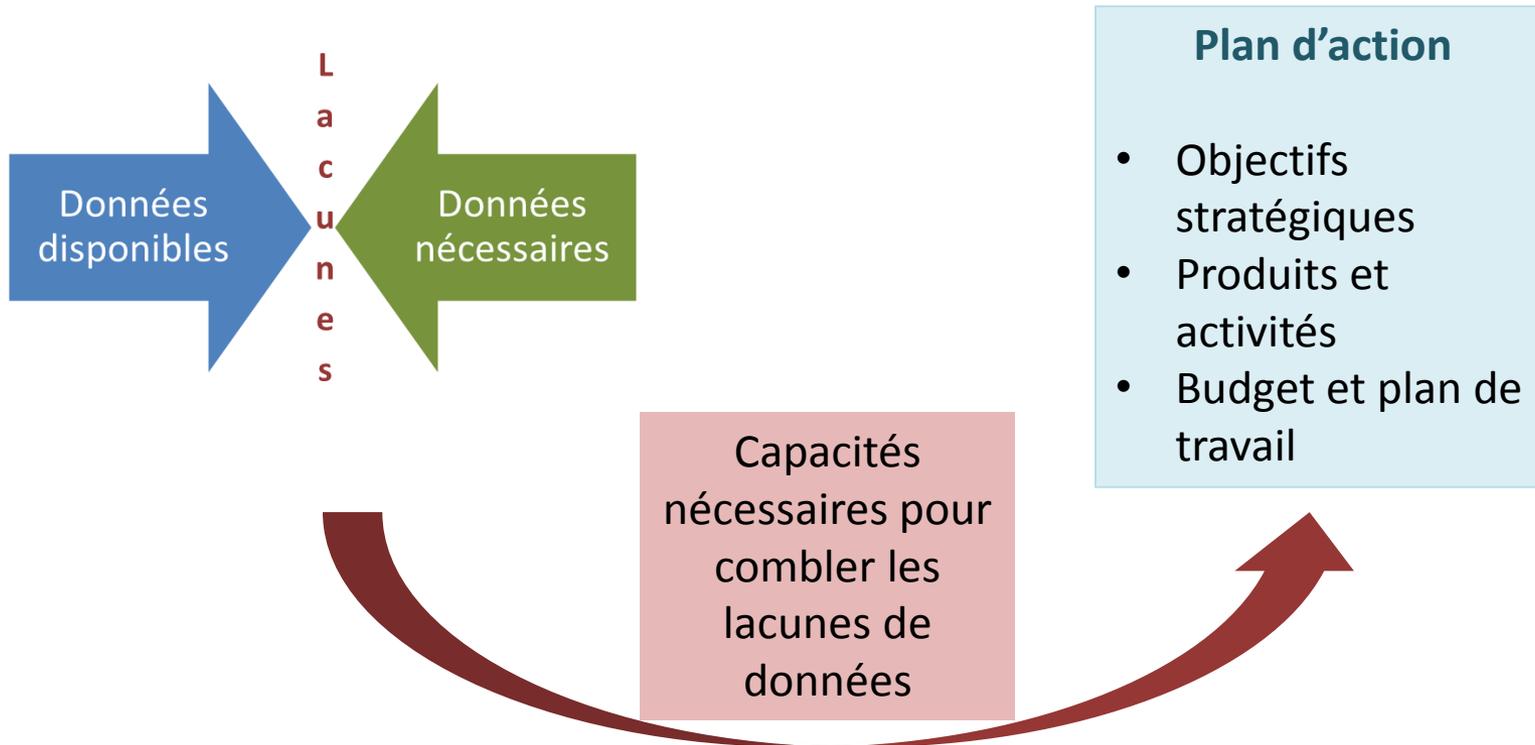


Exemples de pays menant ou initiant l'OAEESE



Evaluation

1 But de l'évaluation





- Quelles sont les données **disponibles** (OAESE Partie II)
- Quelles sont les données **nécessaires** (plans et politiques nationaux en matière d'environnement et indicateurs de suivi et d'évaluation)
- Rapport sur les accords multilatéraux sur l'environnement et les ODD
- Identifier les **lacunes de données** / données supplémentaires nécessaires en comparant la disponibilité des données avec les besoins
- Identifier la **capacité** à répondre aux besoins existants et combler les lacunes de données
- **Hiérarchiser** les données nécessaires



Evaluation

2 Identifier les parties prenantes

- OAESE Partie II: sous-composantes et sujets utilisés comme liste de contrôle
- Aide à identifier les parties prenantes / producteurs concernés - va au-delà du Min de l'Environnement
 - Tenir compte des producteurs liés aux SIG, aux nouvelles technologies
- Les données peuvent être produites par les autorités du district, les municipalités, la recherche scientifique, etc.



Evaluation

3 Disponibilité des données

- Les producteurs identifient les statistiques qu'ils produisent et les enregistrent dans l'OAESE
 - Peut être utile pour présenter les statistiques afin que les filtres par producteur puissent être appliqués
- Les statistiques peuvent aller au-delà de celles listées si elles sont liées à l'environnement et pertinentes au niveau national
 - Par exemple, certains pays incluent des statistiques liées au tourisme
- L'INFORMATIONS CLÉ SONT LES STATISTIQUES PRODUITES, PAR INSTITUTION



Evaluation

3 Disponibilité des données: Exemple de résumé

Existing datasets in the environment sub-sector					
	Agency Responsi	Data Source	Availability	Aggregation	Issues
Topic 1.1.1 Atmosphere					
Precipitation	HydroMet Office	daily field reports	Periodic	Individual station	Poor and scantily distributed station network for rainfall. The other parameters are still in manuscript
Air temperature	HydroMet Office	daily field reports	Periodic	Individual station	
Relative humidity	HydroMet Office	daily field reports	Periodic	Individual station	
Solar radiation and sunshine	HydroMet Office	daily field reports	Periodic	Individual station	
Wind	HydroMet Office	daily field reports	Periodic	Individual station	
Topic 2.6.2 Abstraction, use and returns of water					
Water for production	Water Board	Annual sector performance reports	2003, 2004, 2005 &	National	concepts definitions and estimation methods are contestable Datasets are incomplete and incompatible with FDES statistics
water resources managemen	Water Board	Annual sector performance reports	2003, 2004, 2005 &	National	
Urban water - production ca	Districts	District Reports	Monthly	Disctrict	



Evaluation

4 Données nécessaires

- Les utilisateurs auront de nombreux besoins en données
- Commencer avec l'examen des documents politiques pour identifier les domaines importants et les indicateurs nécessaires
 - Politiques et plans nationaux en matière d'environnement, ODD importants pour les pays, AME signés
- Rapports existants sur la situation statistique
- Identifier ces statistiques dans l'OAESE

- Les besoins et les priorités des utilisateurs changent avec le temps. La consultation et le dialogue avec les utilisateurs doivent être continus



Evaluation

4 Données nécessaires: Exemple de liaisons de politiques environnementales aux statistiques du CDSE

Policy Statements

The Government will:

- 1. Develop and implement a National Soil Conservation Policy.*
- 2. Promote and support eco and organic farming so as to maintain soil fertility.*
- 3. Ensure the protection of wetlands, riverbanks, hilltops and slopes from unsustainable practices to prevent soil erosion and environmental degradation.*
- 4. Promote good soil management practices to avert landslides, mudslides, floods and other disasters that are preventable.*
- 5. Involve and empower communities in soil conservation.*

Sujets pertinents 1.1.4 Caractéristiques du sol et 2.5.3 Cultures agricoles
(2.5.3.a.4 Production biologique)



Evaluation

4 Données nécessaires: Exemple de résumé

EAC Treaty	Priority Area	SDG Indicator	FDES Number	Tier	Statistics in FDES	EAC compendium Indicator or similar	
Natural Disasters and Extreme Events							
<p>For purposes of Article 112 of this Treaty, the Partner States under take to co-operate in the management of the environment and agree to:</p> <p>(d) take necessary disaster preparedness, management , protection and mitigation measures especially for the control of natural and manmade disasters. These include oil spills, bio-hazards, floods, earthquakes, marine accidents, drought and bush fires</p>	Exposure to natural disasters	Percentage of population living in hazard prone	5.1.3.c	2	Population living in hazard-prone areas	Table 4.1 Top 10 natural disasters sorted by total deaths	
		Frequency of extreme events	4.1.1.a	2	Occurrence of natural extreme events and disasters: Date of occurrence		
	Impacts of natural disasters	Human and economic loss due to disasters		4.1.2.a.1	1	People affected by natural extreme events and disasters: Number of people killed	Table 4.2 Total deaths and damage due to type of natural disaster
				4.1.2.a.2	2	People affected by natural extreme events and disasters: Number of people injured	
				4.1.2.a.3	2	People affected by natural extreme events and disasters: Number of people homeless	
				4.1.2.a.4	2	People affected by natural extreme events and disasters: Number of people affected	
				4.1.2.b	1	Economic loss due to natural extreme events and disasters (e.g., damage to buildings, transportation networks, loss of revenue for businesses, utility disruption)	
				4.1.2.c	2	Physical losses/damages due to natural extreme events and disasters (e.g., area and amount of crops, livestock, aquaculture, biomas)	

Evaluation

4 Données nécessaires: Exemple de résumé

Environment Policy and FDES area	FDES Related Statistic	Statistics available	Statistics required but not available	Producer	Priority
National Environment Plan sub policy on water Component 1: Environmental conditions and quality, Sub component 1.1 Physical Conditions, Topic 1.1.1: Atmosphere, climate and weather	Temperature	Daily/monthly average, daily/monthly minimum and maximum		Hydromet Dept	x
	Precipitation	Daily average, daily minimum and maximum		Hydromet Dept	x
National Environment Plan sub policy on land Component 2: Natural Resources, Sub-component 2.3: Land, Topic 2.3.1: Land use & 2.3.2	Land area	Area by SEEA classification		GIS Unit	x
	Area deforested		Area of deforestation	Forestry Department	

- Résumer les données disponibles par rapport aux priorités
- Une version résumée de l'OAESE sera nécessaire - encore en train d'élaborer la meilleure méthode - dépend des pratiques du pays
- Cela peut varier - feuille Excel ou feuilles écrites
- Lequel est le plus utile pour vous - organisé par composante, sous-composante et sujet ou par les producteurs puis composant, sous-composant et sujet?
- Le résumé devrait permettre l'identification des lacunes



Evaluation

4 Données nécessaires

Qualité des données et satisfaction des utilisateurs

- Des questions sont incluses dans les critères de qualité de l'OAISE
 - Désagrégation, périodicité, séries temporelles, format et raisons de la non-disponibilité
- Potentiellement long
- Peut être effectué uniquement pour les statistiques prioritaires si le temps ne permet pas une évaluation complète de toutes les statistiques



Evaluation

5 Analyse SWOT: Résumé identifiant les priorités

- Production de données décentralisée
- Matériel informatique et logiciels bien développés
- Personnel expérimenté disponible

- Faible profil des statistiques
- Équipement de traitement des données inadéquat dans les ministères
- Utilisation limitée des données
- Départements ministériels sont dispersés sur plusieurs sites

- Réforme actuelle du SSN
- Les protocoles et traités gouvernementaux exigent un suivi du secteur

- Les structures parallèles compromettent l'efficacité
- Changement de personnel



Evaluation

5: Défis > Conduire aux objectifs stratégiques et aux priorités

Challenges	Strategies	Priority Activities for the Initial year
MINISTRY OF WATER AND ENVIRONMENT Implementing Dept: Policy and Planning Headed by: Assistant Commissioner planning		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Low Profile of the Statistics function in the ministry ▪ Inadequate commitment and support for statistical activities by senior sector managers. ▪ Inadequate data handling equipment across the various departments of the Ministry. ▪ Limited use of Data. ▪ Lack of integrated approaches in data management ▪ Various Ministry Departments are located in Scattered Sites ▪ Labour turn over - in districts and projects under the jurisdiction of technical departments is high 	<ul style="list-style-type: none"> • Raising the profile of sector statistics and the Statistics outfit in the Ministry • Improving coordination, collaboration, networking and information Sharing • Strengthening and motivating the human resource in the Statistics Production Line of the Ministry 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensitization of data Producers and Policy and decision makers on the use and relevance of statistics • Develop a sector meta data • Undertake special surveys to update 2 sector data flows up to district level • Produce and distribute various statistical products to the public • Strengthen the Statistics Unit (recruit staff & equip the Unit and its key data producers)



Evaluation

6 Comment gérer la consultation

Exemple d'approche

- Atelier réunissant les compilateurs de données et des utilisateurs de données
 - Commencer avec l'atelier des producteurs en identifiant les données disponibles
 - Suivi par un atelier des utilisateurs et des producteurs pour identifier les lacunes et les priorités
- Le processus devrait inclure les décideurs et les politiques ainsi que le personnel technique des institutions utilisatrices
- La demande des utilisateurs dépassera le potentiel d'approvisionnement, ce qui rendra la priorisation nécessaire
- Après avoir identifié les données disponibles et établi les priorités - les critères détaillés de l'OAESE doivent être complétés individuellement, car les participants devront peut-être consulter davantage au sein de leurs propres agences
- Point de départ souvent pour une coordination plus poussée
- Encourage le dialogue entre les compilateurs et les utilisateurs
- Utile pour sensibiliser les participants à l'importance des statistiques et pour les sensibiliser aux nouveaux problèmes nécessitant des données

Merci

Pour plus d'informations, veuillez contacter la Section des statistiques de l'environnement de la Division de statistique des Nations Unies:

E-mail: envstats@un.org

site internet: <http://unstats.un.org/unsd/ENVIRONMENT/>

