



Workshop on Environment Statistics, Yaoundé, Cameroon, 5-9 December 2011

**DE LA GENESE DES STATISTIQUES DE
L'ENVIRONNEMENT AU CAMEROUN, AUX
BESOINS POUR LA MISE EN ŒUVRE**

PAR L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

CONTEXTE

La conférence de Rio de Janeiro de 1992 a suscité une prise de conscience mondiale plus aiguë des menaces qui pèsent sur l'environnement et sur les ressources naturelles.

C'est ainsi qu'au cours du Sommet Mondial sur le Développement Durable (SMDD) tenu à Johannesburg en 2002, un constat global s'est dégagé à savoir l'amenuisement progressif des ressources naturelles mobilisables lié au développement industriel, urbain et agricole auquel s'ajoutent une forte croissance démographique donc une augmentation sans cesse des besoins en ressources naturelles et les aléas de changements climatiques.

CONTEXTE (fin)

Le Cameroun a vite perçu les enjeux des problèmes environnementaux pour son développement ainsi que pour l'avenir de l'ensemble de la planète et manifeste de ce fait, une réelle volonté à apporter des réponses appropriées à ces questions. C'est dans cette optique qu'il a signé et ratifié les différentes conventions internationales résultant du sommet de Rio susmentionnées dont l'une des principales mesures est l'adoption en 1996, d'une loi cadre sur l'environnement.

Au sortir des différentes conférences et sommets internationaux, le Cameroun a pris des engagements et y a adapté son cadre institutionnel:

- Le Ministère en charge de l'Environnement et des Forêts a été créé en 1992;
- Le Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MINEP) et le Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) en 2004;
- Au sein de l'INS, la création d'une Cellule de la Cartographie et des Statistiques de l'Environnement (CCSE) en 2009.

II-EFFORTS POUR LA PRISE EN COMPTE DES PREOCCUPATIONS ENVIRONNEMENTALES DANS LES ACTIVITES REGALIENNES DE L'INS

Avant 2009, les statistiques de l'environnement élaborées par l'Institut National de la Statistique étaient celles collectées dans le cadre de l'annuaire statistique et relatives à la météorologie et celles collectées auprès des ménages et relatives à l'environnement immédiat du ménage.

Depuis la création de la CCSE de l'INS:

- **la collecte des données sur l'eau et les déchets dans les dix régions du pays ;**
- **l'étude sur la pollution des eaux de surface et souterraines à Yaoundé et son impact sur santé des populations riveraines ;**
- **la mise en place d'un dispositif de collecte de données en vue de l'élaboration d'une base de données environnementales et sur les changements climatiques.**

II.1. Collecte des données sur l'eau et les déchets

- La réalisation de la collecte de données sur l'eau et les déchets au Cameroun est une activité de l'Institut National de la Statistique. Elle a pour objectif global, de disposer des données statistiques sur les ressources en eau et sur la production et la gestion des déchets au Cameroun. Les indicateurs produits sont principalement mis à la disposition de l'UNSD une fois en deux ans, en vue de la comparaison internationale. Cette collecte de données d'envergure nationale a commencé en 2009 et se déroule chaque année.
- Cette étude pionnière restreinte aux statistiques sur l'eau et les déchets, se déroule dans les structures administratives, les centres/laboratoires de recherche, les entreprises en charge de la production et/ou de l'utilisation de l'eau. Elle permettra de mettre en place une base de données, aussi bien sur la production et la gestion des déchets que sur la gestion des ressources en eau au Cameroun.

II.2. Etude sur la pollution des eaux de surface et souterraines à Yaoundé et son impact sur la santé des populations riveraines

L'assainissement des villes, la gestion et la protection des ressources en eau sont devenus un préalable pour l'amélioration de l'état sanitaire des populations.

- L'objectif général de cette étude est de contribuer à l'amélioration de l'état de santé et des conditions de vie des populations, par l'établissement d'une base de données informationnelles, techniques et scientifiques pour un développement durable, une protection des eaux de surface et souterraines et une gestion efficace des programmes d'hygiène et de salubrité à Yaoundé.

II.2. Etude sur la pollution des eaux de surface et souterraines à Yaoundé et son impact sur la santé des populations riveraines

Pour atteindre l'objectif général ci-dessus, il s'agira principalement de :

- faire la cartographie des cours d'eau, des puits et des lacs de la ville de Yaoundé ;
- déterminer les types d'usage de ces cours d'eaux, puits, et lacs;
- identifier les différentes sources de pollution des cours d'eau ;
- examiner leur degré de pollution chimique et bactériologique à travers des prélèvements et des analyses in situ et en laboratoire ;
- identifier les populations à risque ;
- appréhender le niveau de connaissance et de perception des populations sur la qualité de l'eau ;

II.2. Etude sur la pollution des eaux de surface et souterraines à Yaoundé et son impact sur la santé des populations riveraines

- identifier les modes d'évacuation des eaux usées et des ordures ménagères ;
- élaborer des indicateurs qui seront évalués périodiquement ;
- disposer d'une base de données pour alimenter les politiques en données fiables pour la gestion durable de l'environnement.
- La mise à jour de la carte hydrographique de Yaoundé, première phase de cette étude s'est réalisée du 18 au 28 août 2011, cette première étape permettra de déterminer les différents sites de prélèvement des échantillons d'eau à analyser en laboratoire. La seconde étape de cette étude est programmée pour 2012.

II.3. Mise en place d'un dispositif de collecte de données en vue de l'élaboration d'une base de données environnementales et sur les changements climatiques

L'Institut National de la Statistique, de concert avec le Ministère de l'Environnement et de la Protection de la nature, est en train de mettre en place un système d'informations environnementales comportant une base de données sur les huit thématiques de l'environnement et sur les changements climatiques pour le suivi des indicateurs du développement durable au Cameroun. Cette base de données représente un outil d'aide à la décision, essentiel pour la planification des actions visant la valorisation et la sécurisation des biens et services environnementaux.

II.3. Mise en place d'un dispositif de collecte de données en vue de l'élaboration d'une base de données environnementales et sur les changements climatiques

Etapes parcourues:

- Création d'un noyau de 26 points focaux représentant leurs administrations ou institutions respectives;
- Organisation de deux ateliers avec les membres du groupe technique, l'équipe technique de ce processus et d'autres personnes ressources. Le but était d'examiner les aspects méthodologiques qui permettant aux principaux acteurs de s'accorder sur les types de données nécessaires à rassembler ou à produire pour alimenter les différents modules de la base de données, d'examiner les différents procédés à suivre pour les collecter, ainsi que les modalités d'archivage des données rassemblées

II.3. Mise en place d'un dispositif de collecte de données en vue de l'élaboration d'une base de données environnementales et sur les changements climatiques

Listing des indicateurs retenus à produire selon les thématiques:

- Désertification et biodiversité ;
- Changements climatiques ;
- Risques et catastrophes naturelles;
- Ecosystèmes marins et côtiers ;
- Eaux continentales et transfrontalières ;
- Eau et assainissement.
- Microprojets d'impacts environnementaux


[Exemple de listing](#)

III- BESOINS ET DIFFICULTES LIES A CES ENGAGEMENTS

- Pour être réalisé, ces différentes activités ont besoin de la participation des décideurs et de l'appui financier et technique des partenaires et institutions impliqués dans la gestion de l'environnement et des changements climatiques, l'assainissement et autres questions de développement durable.

III- BESOINS ET DIFFICULTES LIES A CES ENGAGEMENTS (fin)

- L'INS n'a jusqu'ici bénéficié que de l'appui du PNUD à travers le programme de Renforcement des Capacités pour la Gestion des Ressources Naturelles (REGCOREN), pour l'organisation des ateliers susmentionnés en vue de la mise en place de la base de données environnementales.
- L'étude de la pollution des cours d'eaux de Yaoundé, pour la première phase relative à la mise à jour de la carte hydrographique de Yaoundé, a été financée par l'INS.
- Les ressources nécessaires pour réaliser ces projets sont encore à rechercher auprès des partenaires financiers.



Merci pour votre aimable attention