



Organisation of Islamic Cooperation
Statistical, Economic and Social Research
and Training Centre for Islamic Countries
(SESRIC)



Séminaire de formation en ligne sur les Indicateurs de l'ODD 13: "Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussion " region, Niamey, Niger du 22 au 25 juin 2021

MODULE 11 : Evaluation des données de l'ODD 13 pour le Niger



Par: Pierre SOHKADJIE SONGO
Division de la Cartographie, des Statistiques de l'Environnement et des Changements Climatiques , INS Cameroun

Plan

I. Etat des lieux

II. Situation dans quelques secteurs

III. Faiblesses du dispositif statistique sur les CC

.

Evaluation des données existantes sur le changement climatique

Faire une évaluation des statistiques du changement climatique au Niger revient à déterminer non seulement leurs disponibilités mais aussi la qualité des données, la capacité des acteurs à produire régulièrement les données de base et des indicateurs.

Au Niger, les données sur les changements climatiques relèvent de plusieurs structures: la Direction de la Météorologie Nationale, le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, le Ministère de l'Action Humanitaire et de la Gestion des Catastrophes, le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, l'Institut National de la Statistique (INS), le Ministère des Transports, le Ministère de l'Industrie, le Ministère de l'Energie, le Centre Régional de formation en Agrométéorologie et Hydrologie, etc.

Les données sont dispersées dans ces structures et chacune collecte, traite et gère ses informations/statistiques environnementales et sur les changements climatiques de façon isolée

D'une manière générale, la procédure de collecte et le traitement diffèrent considérablement en fonction des techniques d'enquêtes utilisées.

Par ailleurs, il y a une faible coopération entre ces organismes et une absence de centralisation des données sur les changements climatiques.

Les aspects sur lesquelles les informations pourraient être collectées peuvent concerner par exemple les causes, les impacts, la vulnérabilité, l'adaptation, l'atténuation des effets du changement climatique.

Plusieurs données fragmentaires existent tout de même au niveau du pays. Ces informations sont produites par les administration et institutions impliqués d'une manière ou d'une autre dans le suivi des questions de développement durable, de l'environnement et des changements climatiques

Les quelques statistiques existantes sont obtenues à partir des données fragmentaires, recoupées dans les **Domaine de vulnérabilité au Cc:**

- ✓ Agriculture (agricole, élevage, forestier)
- ✓ Ressources en eau;
- ✓ Energie;
- ✓ Santé;
- ✓ Catastrophes naturelles;
- ✓ Autres domaine.

Observations Météorologiques

La Direction de la Météorologie Nationale du Niger dispose d'un réseau d'observations composé de quinze (15) stations synoptiques, trois (3) stations agrométéorologiques, onze (11) stations climatologiques et de plus six cents (600) postes pluviométriques.

Sur les 15 stations synoptiques, 14 disposent des données climatiques. Certaines des stations ont des données depuis 1957.

Système national d'information sur les catastrophes

Depuis 2012, le pays a réajusté le mandat du dispositif national de prévention et de gestion des crises alimentaires par l'intégration des risques de catastrophes ce qui a engendré des modifications du cadre légal de la prévention et la gestion des catastrophes et crises alimentaires au Niger et une meilleure prise en compte des niveaux déconcentrés de l'administration (communes et communautés de base).

- Un dispositif de collecte, traitement analyse des informations sur les catastrophes est opérationnel du niveau central au niveau déconcentré
- Diffusion d'un bulletin mensuel d'information sur les catastrophes

Système national d'information sur les catastrophes

Le dispositif produit de manière régulière les données sur les décès, les disparus et autres dégâts résultant des catastrophes. Les données sont disponibles sur une longue période.

Contraintes

Les aspects suivants ne sont pas suffisamment pris en compte dans le dispositif:

- ✓ Développement d'outils d'évaluation de la vulnérabilité des populations face à certaines catastrophes (comme les inondations, les feux de brousse, etc.)
- ✓ L'automatisation/modélisation du système de collecte, efficace et viable pour le stockage, de traitement /analyse de l'information sur les catastrophes
- ✓ Prise en compte de l'assurance et du contrôle de qualité dans le processus de collecte.

Données des enquêtes auprès des ménages

- La production des statistiques pour l'analyse des changements climatiques peut nécessiter le développement d'une enquête statistique spécifique (recensement ou échantillonnage) pour obtenir les informations nécessaires. Cette solution est idéale, mais très coûteuse et, en outre, nécessite un temps de réalisation long.
- Les informations pour mesurer la vulnérabilité peuvent être collectées lors des enquêtes spécifiques auprès des ménages si les moyens financiers sont disponibles.
- Des sections sur ces aspects peuvent également être incorporés dans des enquêtes nationales (moins coûteuses).

Evaluation des vulnérabilités et des capacités

Au Niger, l'évaluation de la vulnérabilité se limite à l'analyse de l'insécurité alimentaire qui comporte deux dimensions étroitement liées à savoir :

- ✓ L'insécurité alimentaire chronique ou structurelle;
- ✓ L'insécurité alimentaire conjoncturelle.

Ces formes d'insécurité alimentaires pourraient bien résulter des effets des changements climatiques.

Il serait pertinent pour le pays de réaliser une étude sur la vulnérabilité face aux changements climatiques prenant en compte tous les aspects de vulnérabilité au niveau déconcentré.

Faiblesses du dispositif statistiques sur les CC (2/4)

Le changement climatique est un domaine nouveau en matière de statistique. Une évaluation des problèmes sous-jacents montre le long chemin que les statistiques sur les changements climatiques au Niger doit faire dans les années à venir.

Les problèmes rencontrés peuvent être rangés en deux catégories:

■ **les problèmes d'ordre institutionnel :**

- ✓ Informations éparses dans différentes institutions ; restreignant ainsi l'accessibilité ;
- ✓ Faible coopération entre les institutions gouvernementales concernées;
- ✓ Imprécision des rôles de certains intervenants directs et indirects dans la chaîne de production;
- ✓ Absence d'un système intégré, où les informations; disponibles sont bien conservées ;
- ✓ Absence de cadre conceptuel.

■ les problèmes liés à la gestion des ressources :

- ✓ une faible culture statistique en général et écologique en particulier au sein de certaines structures ;
- ✓ Absence d'une budgétisation systématique des activités de collecte et de traitement des données sur les CC dans les plans d'action des structures
- ✓ Méthodologies insuffisamment développées pour la collecte des données dans différentes institutions ;
- ✓ Insuffisance de la qualité des données existantes (non exhaustive).

Faiblesses du dispositif statistiques sur les CC (4/4)

En somme, quelques statistiques sur les CC au Niger existent dans plusieurs projets et structures mais sont à compléter avec un véritable diagnostic .

La diversité des source et la dispersion peuvent varier d'une région à une autre ou d'un secteur à un autre, mais les défis sont assez clairs : Il faut installer des structures efficaces pour la production des statistiques sur les changements climatiques au Niger.



Organisation of Islamic Cooperation
Statistical, Economic and Social Research
and Training Centre for Islamic Countries
(SESRIC)



Séminaire de formation en ligne sur les Indicateurs de l'ODD 13: "Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussion "

MODULE 11 : Evaluation des données de l'ODD 13 pour le Niger

***Merci pour votre
aimable attention !***

