

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

Enjeux et défis de l'ODD 13

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



Plan de La Présentation

- Contexte
- Qu'est-ce que le changement climatique ?
- Projets MDP: Quelle pertinence pour les pays africains ?
- Quels sont les Faits marquant et chiffrés pour les CC?
- Quelles sont les cibles pour l'ODD 13 ?
- Quels défis pour les statistiques?
- Quelles Stratégies au niveau nationale?

Contexte (1/3)

- L'année 2019 a été la deuxième année la plus chaude de l'histoire
- 2016 reste l'année la plus chaude jamais enregistrée
- Niveaux records de CO2 et d'autres gaz à effet de serre enregistrés dans l'atmosphère ont été atteints en 2019
- La température mondiale moyenne a augmenté d'environ 1,1 degré Celsius
- Les changements climatiques affectent désormais tous les pays sur tous les continents.
- Ils perturbent les économies nationales et affectent des vies, tandis que les conditions météorologiques changent, le niveau de la mer monte et que les phénomènes météorologiques deviennent plus extrêmes.

Contexte (2/3)

- Diminution prévisionnelle et temporaire d'environ 6 % des émissions en 2020 en raison des restrictions de déplacement et du ralentissement des activités économiques liés à la pandémie de COVID-19;
- En réalité, les changements climatiques ne connaissent aucun répit.
- Une fois que l'économie mondiale commencera à se remettre de la pandémie, les émissions devraient revenir à des niveaux plus élevés.
- Vers une hausse de 3 à 5 degrés Celsius d'ici la fin du siècle
- Pour sauver des vies et des moyens de subsistance, il faut agir de toute urgence pour lutter à la fois contre la pandémie et contre l'urgence climatique

Contexte (3/3)

- l'objectif de l'Accord de Paris, adopté en 2015, est d'intensifier la réponse planétaire à la menace des changements climatiques en maintenant l'augmentation de la température mondiale bien en dessous de 2 °C au-dessus des niveaux préindustriels
- De plus, l'Accord vise à affermir la capacité des pays à répondre aux conséquences des changements climatiques

Qu'est-ce que le changement climatique ? (1/7)

- l'objectif de l'Accord de Paris, adopté en 2015, est d'intensifier la réponse planétaire à la menace des changements climatiques en maintenant l'augmentation de la température mondiale bien en dessous de 2 °C au-dessus des niveaux préindustriels
- De plus, l'Accord vise à affermir la capacité des pays à répondre aux conséquences des changements climatiques

Qu'est-ce que le changement climatique ? (2/7)

CLIMAT

Combinaison en un lieu donnée des états de l'atmosphère :

- Température
- Précipitations
- Humidité de l'air
- Ensoleillement
- Vent

Sur une période définie :

- Jour
- Semaine
- Mois
- Saison
- Année
- Décennie

Changement climatique Désigne l'ensemble des variations des caractéristiques climatiques en un endroit donné, au cours du temps :

DONNEES CLIMATIQUES

SUR UNE LONGUE PERIODE

Qu'est-ce que le changement climatique ? (3/7)

Définition:

Le changement climatique est une modification de caractéristiques climatiques qui s'effectue à long termes (30 ans au minimum) dans une région du globe ou sur la Terre dans son intégralité. Il s'agit de lentes variations des caractéristiques climatiques (T°, humidité, précipitations...) en un endroit donné, au cours du temps.

En Afrique particulièrement et dans le monde en général, certaines formes de pollution de l'air, résultant d'activités humaines, menacent de modifier sensiblement les climats, dans le sens d'un réchauffement global.

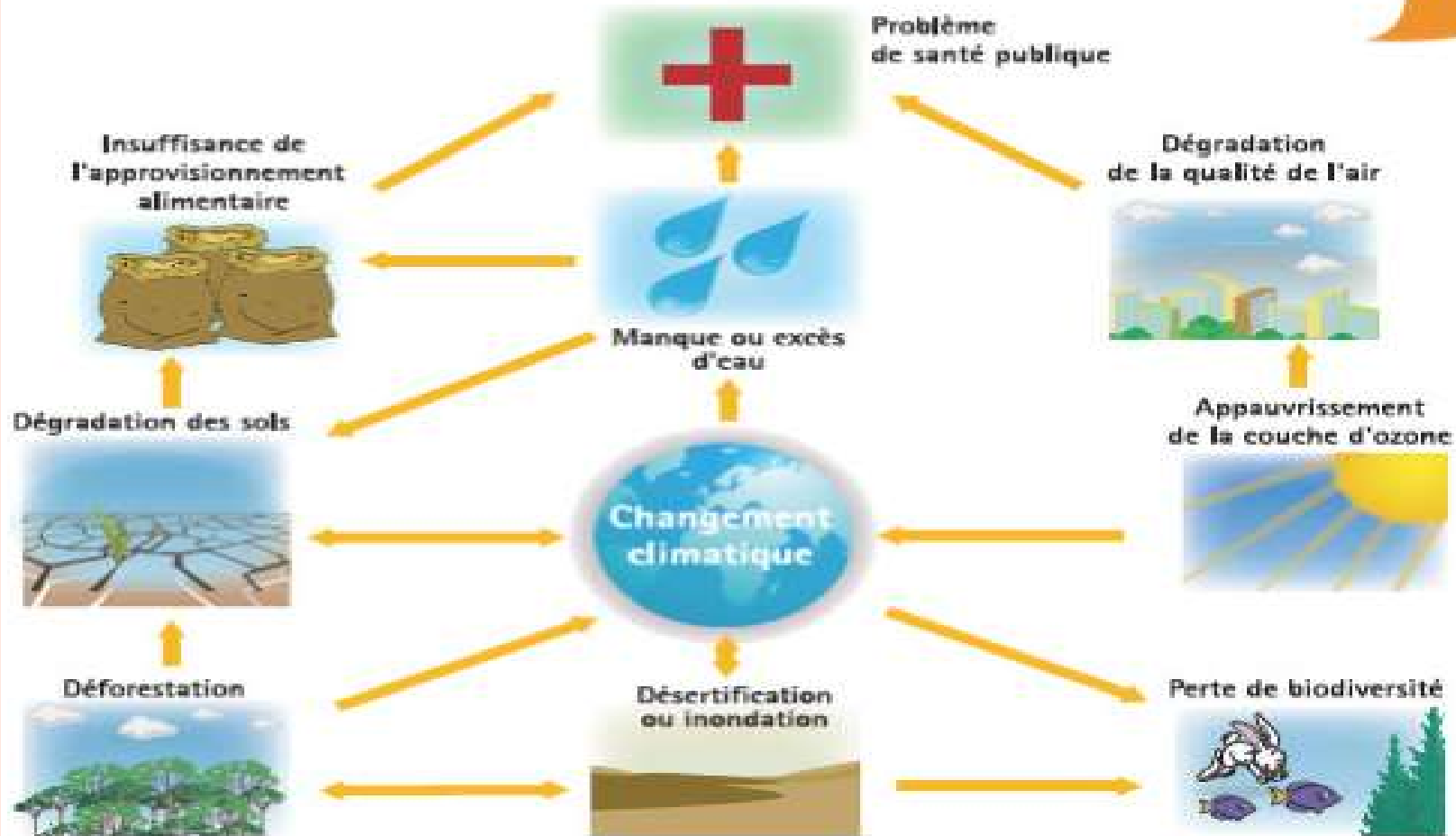
Qu'est-ce que le changement climatique ? (4/7)

Ce changement climatique peut entraîner des dommages importants :

- ❖ élévation du niveau des mers;
- ❖ accentuation des événements climatiques extrêmes (sécheresses, inondations, cyclones, ...);
- ❖ vulnérabilité des forêts;
- ❖ menaces sur les ressources en eau douce;
- ❖ perturbation des calendriers et baisse des rendements agricoles;
- ❖ désertification;
- ❖ perte d'habitats naturels et réduction de la biodiversité;
- ❖ extension des maladies tropicales, (choléra, maladie diahériques etc.)

Qu'est-ce que le changement climatique ? (5/7)

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SES INTERACTIONS AVEC D'AUTRES PROBLÈMES GLOBAUX



Qu'est-ce que le changement climatique ? (6/7)

Quels instruments en matière d'atténuation des CC ?

02 groupes d'instruments :

Des instruments politiques

- Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques (Art. 2 : objectifs)
« Stabiliser...les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère à un niveau qui empêche toute perturbation anthropique dangereuse du système climatique »
- Accord de Copenhague qui reconnaît l'importance de réduire de façon draconienne les émissions de GES afin de limiter la hausse de température en dessous de 2 °C
- La COP 13 (conférence des parties - 13) qui a décidé de renforcer d'urgence l'application de la Convention cadre à travers le Plan d'action de Bali qui identifie sept questions concernant l'atténuation qui doivent faire l'objet d'un examen.

Qu'est-ce que le changement climatique ? (7/7)

Des instruments économiques

- Protocole de Kyoto à travers le MDP qui est un instrument qui intéresse l'Afrique en ce qu'il permet aux pays développés d'investir dans des projets verts destinés à réduire les émissions de carbone en Afrique et dans d'autres pays en développement.
- Le REDD (Réductions des Emissions dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts) : 2007 -COP-13 à Bali (Indonésie ; 2008 : COP/MOP à Accra ; 2009 ; COP/MOP à Bonn.

L'idée est que « les Pays ayant la volonté et la capacité de réduire la Déforestation et la Dégradation pourraient bénéficier des compensations financières... »

Projets MDP: Quelle pertinence pour les pays africains ? (1/3)

- **Le mécanisme de développement propre (MDP)** permet à des entreprises issues de pays ayant souscrit à des engagements chiffrés de réduction des émissions de gaz à effet de serre au titre du Protocole de Kyoto de réaliser et/ou de co-financer des projets de réduction des émissions dans des pays sans engagement chiffré (pays en développement, économies émergentes) et de se voir délivrer en contrepartie des crédits carbone, appelés unités de réduction certifiée des émissions (en) (URCE ou CER en anglais), garantis par l'ONU.
- C'est un mécanisme de compensation carbone qui permet aux entreprises de ne pas dépasser les quotas carbone qui leur ont été alloués quand il ne leur est pas possible de réduire leurs propres émissions ou qu'il est plus économique de procéder à une réduction équivalente ailleurs. Il s'appuie sur le fait que le CO₂ se mélange dans l'atmosphère et contribue à l'effet de serre quel que soit l'endroit où il a été émis.

Projets MDP: Quelle pertinence pour les pays africains ? (2/3)

Un constat clair: L'Afrique peu bénéficiaire, malgré des progrès

- En juillet 2017 Sur plus de 8.000 projets MDP dans le Monde, seuls moins de 300 sont situés sur le continent africain
- Au 31 décembre 2020, bilan des projets MDP: moins de 4% des projets en Afrique.

Des contraintes évidentes

- Au niveau institutionnel, l'insuffisance de capacités, le manque de sensibilisation au potentiel du MDP, la participation limitée du secteur privé, notamment de l'industrie, la faible teneur industrielle des économies africaines, le déficit de statistiques et de données fiables, l'absence de processus d'approbation rapides et transparents qui respectent les délais du MDP, etc.
- L'Afrique n'a pas participé à la préparation des règles régissant le mécanisme et se trouve, de ce fait, lésée. Les spécificités des économies africaines n'ont donc pas été prises en compte.

Projets MDP: Quelle pertinence pour les pays africains ? (3/3)

➔ Des contraintes évidentes

- Les contraintes financières du MDP en Afrique sont dues aux connaissances limitées des institutions de financement en matière de MDP et au manque de capacité entrepreneuriale.
- L'expérience montre que les pays africains n'ont pas de dispositifs nationaux favorables au développement de projets MDP. Lorsque ces systèmes existent, les coûts de transaction et les risques y afférents sont élevés.

COP 26, la transition du MDP vers le MDD : faut-il procéder à un transfert ou à une annulation des crédits issus de la mise en œuvre des projets MDP ?

➔ La REDD

Des difficultés liées à la place centrale des apports budgétaires des ressources forestières dans les Etats africains.

Dans un contexte où les compensations ne sont pas à la hauteur des attentes des Etats concernés.

Faits et chiffres ^(1/2)

- En avril 2018, 175 parties avaient ratifié l'Accord de Paris et 168 parties avaient communiqué leurs premières contributions déterminées au niveau national à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.
- En avril 2018, 10 pays en développement avaient achevé et présenté avec succès leur première version de leurs plans nationaux d'adaptation pour faire face aux changements climatiques.
- Les pays développés parties ont continué de progresser vers l'objectif de mobiliser conjointement 100 milliards de dollars par an d'ici 2020 pour des mesures d'atténuation. Rendu en 2021, les premiers quotas par an n'ont pas encore toujours été atteints.

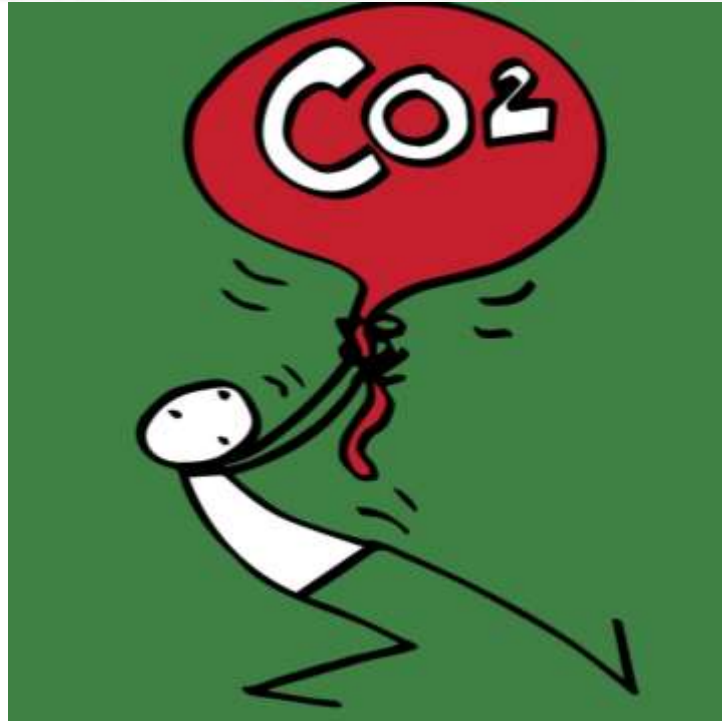
Faits et chiffres (2/2)

GIEC:

- Entre 1880 et 2012, la température moyenne dans le monde a augmenté de 0,85 degré Celsius.
- Les océans se sont réchauffés, les quantités de neige et de glace ont diminué et le niveau des mers s'est élevé
- Vu les concentrations actuelles et les émissions continues de gaz à effet de serre, tous les scénarios sauf un montrent qu'à la fin du siècle, l'augmentation de la température globale dépassera 1,5 degré Celsius par rapport à la période allant de 1850 à 1900
- Les émissions globales de dioxyde de carbone (CO₂) ont augmenté de près de 50 % depuis 1990
- Les émissions ont augmenté plus rapidement entre 2000 et 2010 que durant chacune des trois décennies précédentes
- Possibilité de limiter à deux degrés Celsius l'augmentation de la température moyenne globale comparée aux niveaux préindustriels

Les Cibles de l'ODD 13

(1/3)



Le treizième objectif vise à renforcer la résilience et la capacité d'adaptation des pays face aux aléas et catastrophes climatiques avec un focus sur le renforcement des capacités des pays les moins avancés et des petits États insulaires en développement. Cette ambition se traduit à chaque échelle : via le renforcement de la coopération internationale au travers notamment de l'opérationnalisation du fonds vert ; dans l'élaboration des politiques et planifications nationales, via la sensibilisation des citoyens et la mise en place de systèmes d'alertes rapides.

Les Cibles de l'ODD 13

(2/2)

Titre de la cible	Description de la cible
Résilience et adaptation	13.1 : Renforcer, dans tous les pays, la résilience et les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles liées au climat.
Politiques climatiques	13.2 : Incorporer des mesures relatives aux changements climatiques dans les politiques, les stratégies et la planification nationales.
Éducation et capacité d'action	13.3 : Améliorer l'éducation, la sensibilisation et les capacités individuelles et institutionnelles en ce qui concerne l'adaptation aux changements climatiques, l'atténuation de leurs effets et la réduction de leur impact et les systèmes d'alerte rapide.

Les Cibles de l'ODD 13

(3/3)

Titre de la cible	Description de la cible
Fonds vert	<p><i>13.a : Mettre en œuvre l'engagement que les pays développés parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques ont pris de mobiliser ensemble auprès de multiples sources 100 milliards de dollars des États-Unis par an d'ici à 2020 pour répondre aux besoins des pays en développement en ce qui concerne les mesures concrètes d'atténuation et la transparence de leur mise en œuvre et rendre le Fonds vert pour le climat pleinement opérationnel en le dotant dans les plus brefs délais des moyens financiers nécessaires.</i></p>
Renforcement des capacités	<p><i>13.b : Promouvoir des mécanismes de renforcement des capacités afin que les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement se dotent de moyens efficaces de planification et de gestion pour faire face aux changements climatiques, l'accent étant mis notamment sur les femmes, les jeunes, la population locale et les groupes marginalisés.</i></p>

Défis pour les statistiques (1/2)

Le Niger, comme les autres pays du monde, subit les effets néfastes des Changements climatiques qui se traduisent par : la réduction de la production agricole, la raréfaction des pâturages, le développement des maladies liées à l'eau et aux grandes chaleurs, l'occurrence des situations météorologiques extrêmes telles que les sécheresses, les inondations et même la multiplication des conflits entre les communautés en quête de biens vitaux, le tout dans un contexte de perte de la biodiversité.

Le défi du changement climatique interpelle les efforts de toute la communauté internationale. Le Niger, conscient des enjeux de ce phénomène, est résolument engagé à soutenir le développement durable.

Dès lors, il devient plus que jamais impératif de disposer des statistiques fiables sur les changements climatiques non seulement pour une gestion durable et avisée des ressources naturelles, mais aussi, pour éclairer le choix des politiques publiques dans les domaines concernés, aider la planification du développement et la priorisation des projets et programmes.

Défis pour les statistiques (2/2)

L'ODD 13 dispose d'une série d'indicateurs définis sur le plan international, l'un des défis à réaliser pour chaque pays c'est de contextualiser nationaliser ces indicateurs (tout comme les cibles) en fonction des spécificités du pays.

De plus, le suivi des conventions sur la biodiversité, sur la désertification et sur l'émission de gaz à effet de serre (GES), l'application de la Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), des mécanismes de Kyoto jusqu'aux accords de Paris ainsi que les autres accord multilatéraux sur l'environnement créent une gamme de nouvelles exigences en matière de statistiques.

Dans ce contexte, la question de savoir Comment déterminer les indicateurs prioritaires à produire par une institution chargée des questions environnementales se pose, et ce d'autant plus que les ressources pour y parvenir sont particulièrement limitées.

La Dans le cadre de la mise en œuvre des différentes conventions internationales sur les changements climatiques, le Niger a entrepris un certain nombre d'actions dont :

- ✓ l'élaboration de sa Communication Nationale Initiale (CNI) sur les changements climatiques ;
- ✓ l'élaboration de trois communications nationales sur les changements climatiques
- ✓ l'adoption de la Politique Nationale en matière d'environnement et de développement durable (PNEDD)
- ✓ l'adoption de la stratégie nationale et Plan d'Action en matière de changements et variabilité climatiques ;
- ✓ l'élaboration du Programme d'Actions National pour l'Adaptation aux Changements Climatiques (PANA);
- ✓ l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie Nationale et Plan d'Action en matière de Renforcement des Capacités pour gérer l'environnement mondial et national; Etc.

Stratégie Nationale (2/6)

La stratégie nationale s'inspire essentiellement du Programme d'Action National pour l'Adaptation aux Changements Climatiques du Niger (PANA) produit en 2006.

Ce document est fondé sur une approche participative permettant de prendre en compte les informations et observations séculaires accumulées par les communautés locales sur les interactions entre l'homme, son environnement et les conditions climatiques. Il est crucial d'intégrer ce type d'informations dans le diagnostic des vulnérabilités.

L'objectif de développement du PANA est de contribuer à atténuer les effets néfastes des changements climatiques sur les populations les plus vulnérables, dans la perspective d'un développement durable et de lutte contre la pauvreté au Niger.

En outre le PANA présente:

- ✓ **Le cadre du programme d'adaptation;**
- ✓ **Le recensement des besoins essentiels en matière d'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques;**
- ✓ **La liste des activités prioritaires;**
- ✓ **Le Processus d'élaboration du programme d'adaptation.**

La stratégie nationale s'inspire également de la Politique Nationale en matière d'environnement et de développement durable (PNEDD) a pour objectif de :

Contribuer au développement du Niger à travers une gestion soutenue des ressources naturelles et environnementales qui puisse accroître les capacités de résilience des populations aux aléas naturelles et apte à assurer aux générations présentes et futures, une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable.

Cette vision sera déclinée à travers des mesures d'adaptation au changement climatique avec co-bénéfices pour l'atténuation conformément à la Contribution Déterminée au niveau National du Niger

La PNEDD vise à offrir des conditions générales favorables au développement économique, social et culturel à travers la préservation et la gestion durable de l'environnement et des ressources naturelles et le renforcement des mesures d'adaptation aux effets négatifs du changement climatique afin d'assurer à long terme la sécurité alimentaire des nigériens et d'améliorer leur cadre de vie.

Plusieurs autres programmes du Gouvernement ayant des rapprochement avec les changements climatiques à savoir sont utilisés dans la stratégie Nationale:

- ✓ La Stratégie Nationale et Plan d'Action en matière de Changements et Variabilité Climatiques (SN/PACVC);
- ✓ Le Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification et de Gestion des Ressources Naturelles (PAN/LCD-GRN);
- ✓ La Stratégie Nationale et Plan d'Action en matière de Diversité Biologique (SNPA/DB);
- ✓ Le Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification et de Gestion des Ressources Naturelles (PAN/LCD-GRN);
- ✓ La Politique Nationale en matière de Changements Climatiques (PNCC) dont l'objectif est de contribuer au développement durable du pays par la réduction des impacts négatifs des changements climatiques.

Stratégie Nationale (5/6)

La contribution déterminée au niveau national (CDN) est un **instrument de l'Accord de Paris** dans lequel chaque Etat signataire de la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) consigne ses **engagements de réduction des gaz à effet de serre et d'adaptation aux changements climatiques** en démontrant qu'il s'agit du plus haut niveau d'ambition possible compte tenu des circonstances du pays.

Le premier cycle d'amélioration des CDN a démarré en 2020.

Des CDN révisées et robustes devaient être produites en 2020 mais les bouleversements liés à la COVID-19 ont contraint l'agenda climatique dans les pays. Ainsi, seuls 45 pays ont soumis, à date, une CDN révisée.

La CDN du Niger est en cours de révision. Le Niger figure parmi les 118 pays restants qui publieront leur CDN au cours du premier semestre 2021. Dans la région CEDEAO, seul le Sénégal a publié, à date, sa CDN révisée. **La majorité des autres Etats ouest-africains ont affiché leur volonté de déposer une CDN révisée en 2021.**

Stratégie Nationale (6/6)

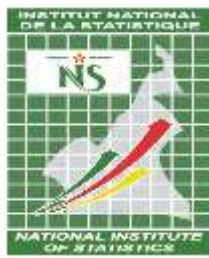
En outre le Niger a produit en juin 2015 le Rapport de base sur les priorités et les objectifs nationaux en matière de changements climatiques et sur les initiatives de développement des capacités concernées.

Le Ce rapport vise à s'assurer que les actions proposées au niveau de la Stratégie nationale apportent une contribution aux initiatives et aux programmes existants.

- ✓ priorités nationales en matière de changements climatiques
- ✓ initiatives majeures sur le renforcement des capacités
- ✓ lacunes, contraintes, besoins prioritaires en matière d'éducation de formation et de sensibilisation du public
- ✓ les principaux acteurs concernés par les changements climatiques

A ce jour a produit trois (03) communications nationales sur les changements climatiques:

N°	Communication nationale sur CC	Année de soumission
1	Première communication nationale sur les CC	2000
2	Deuxième communication nationale sur les CC	2009
3	Troisième communication nationale sur les CC	2016



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 "

Enjeux et défis de l'ODD 13

Merci pour votre aimable attention !

