



République du TOGO

DEUXIÈME COMMUNICATION NATIONALE AU TITRE DE LA CCNUCC



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

CIRCONSTANCES NATIONALES (2000)

Situation : Afrique de l'Ouest

Climat : tropical humide

Population : 4635000 hab.

Taux d'accroissement : 2,4%

Economie :

- **Agriculture:** 35,1% du PIB, 70% pop active

- **Industrie :** 12,3% du PIB

PIB (2000) : 921,4 milliards FCFA

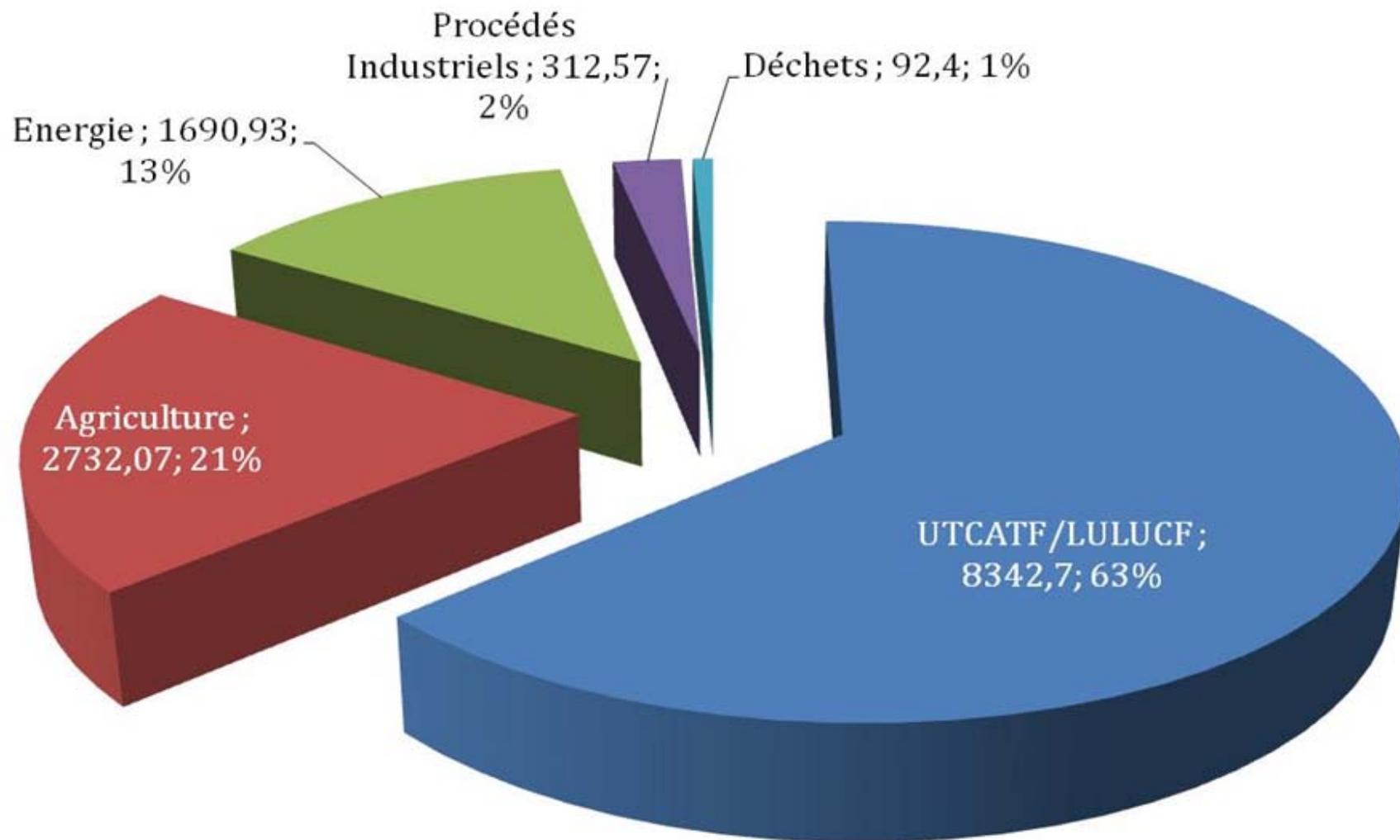


Pauvreté : 61,7% soit près de 3242257 répartis en 535486 ménages

INVENTAIRES NATIONAUX DE GES

EN Gg à l'année de base (2000)

Secteur GES directs (Gg)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
UTCATF/LULUCF	7548,09	19,19	1,22
Agriculture	0	22,64	7,03
Energie	1149,34	25,79	0
Procédés Industriels	312,57	0	0
Déchets	0	4,4	0
Total	9010,00	72,02	8,25



13 249,76 Gg CO₂-e de GES directs

RÉSULTATS DES ÉTUDES DE VULNÉRABILITÉ ET D'ADAPTATION

1. Scénarios de changements climatiques (MAGICC/SCENGEN version 5.3)

Évolution de la température et des précipitations		2025	2050	2075	2100
0 à 10°N	ΔT (°C)	+0,7 à +0,8°C	+1,4 à 1,7	+2,5 à + 3°C	+3,7 à +4,4
	ΔP (%)	-1,5 à 0%	-3 à 0%	-5 à 0%	-8 à 0%
10 à 11°N	ΔT (°C)	+0,78 à + 0,80 °C	+1,7 à +1,8°C	+2,9 à +3,1°C	+4,4à +4,5°C
	ΔP (%)	0 à +1%	0 à +2%	0 à+4%	0 à +5%

Résultats des études de vulnérabilité et d'adaptation dans le secteur Energie

Sous-secteur	Impacts des CC	Pertes financières
Biomasse énergie	Baisse du potentiel de bois énergie entre 18,3 et 27% en 2025 et de 46,4% en 2050.	4,44 milliards de FCFA à l'horizon 2025 et 8 milliards de FCFA à l'horizon 2050
hydroélectricité	Baisse du potentiel hydroélectrique de 7,2% (2025) et entre 27 et 36% (2050).	entre 1,13 et 4,3 milliards F CFA à l'horizon 2025 et de 2 à 5,6 milliards F CFA à l'horizon 2050
Energie solaire	L'accroissement de l'ensoleillement induirait un accroissement du rendement des installations photovoltaïques, ce qui constitue <i>de facto</i> un impact positif sur le potentiel en énergie solaire	

Résultats des études de vulnérabilité et d'adaptation dans le secteur Agriculture

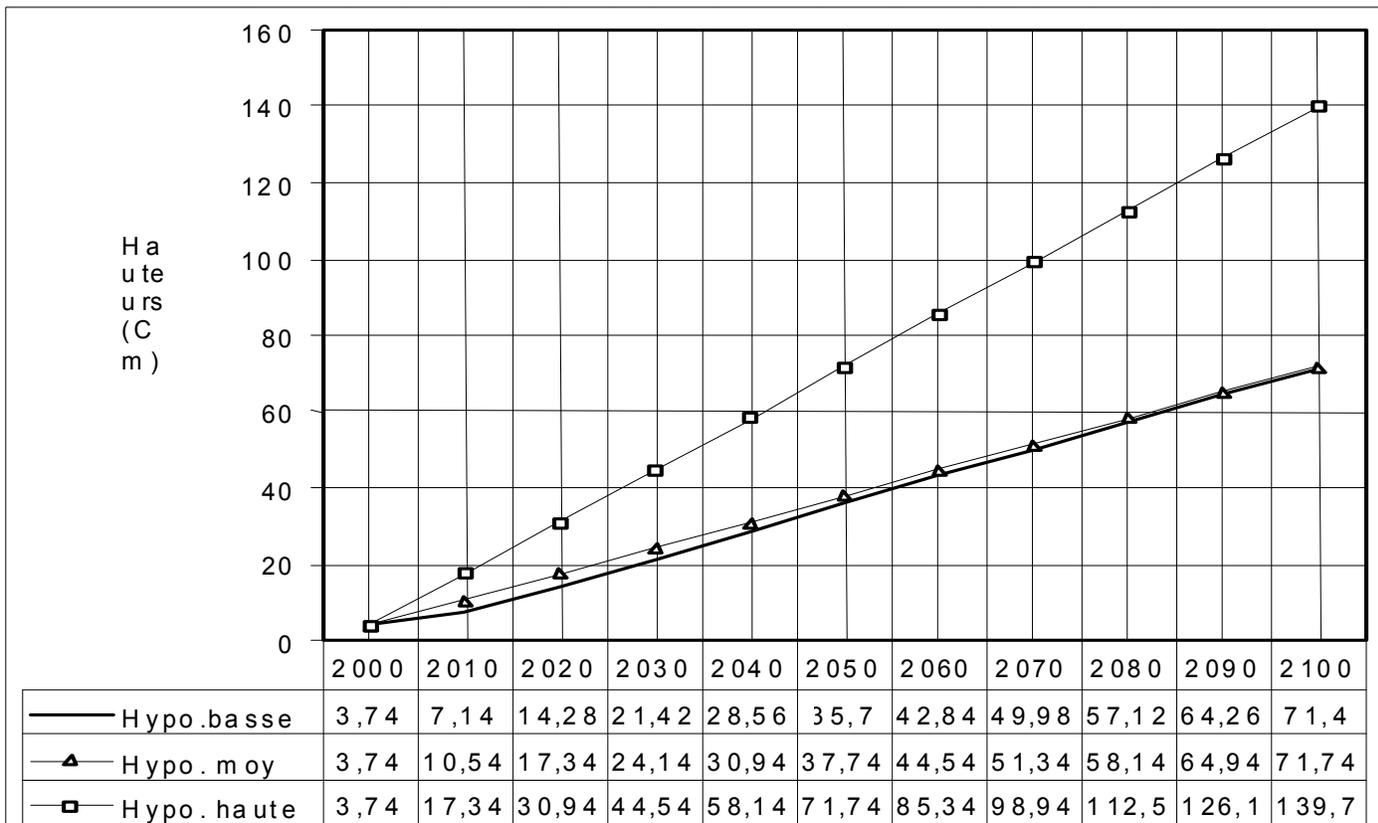


Sous-secteur	Impacts des CC	Pertes financières
Cultures céréalières	Baisse de la production de 5 à 15% avec une flambée des prix	Maïs: <ul style="list-style-type: none">• 6,16 milliards de FCFA en 2025 ;• 23 milliards de FCFA en 2050 ; et• 87,6 milliards de FCFA en 2100. Riz : <ul style="list-style-type: none">• 1,4 milliard de FCFA en 2025 ;• 9,1 milliards de FCFA en 2050 ; et• 58,5 milliards de FCFA en 2100.

Résultats des études de vulnérabilité et d'adaptation dans Zone Littorale



1. Vulnérabilité de la Zone littorale



Horizon 2030 : Recul de la côte entre 160 m et 240 m. La perte des terres rurales sur 30 km de long soumis à l'érosion sera de 480 à 720 ha
Destruction des habitats, déplacement de populations, destruction du boulevard du Mono sur 1200 m et perturbation du système côtier

RÉSULTATS DES ÉTUDES D'ATTÉNUATION

Secteur	Options	Réduction des émissions GES (%)
Energie	<ul style="list-style-type: none"> i. Réduction de la consommation de biomasse énergie dans les ménages : 80% des ménages utilisent le foyer économique à l'horizon 2030. ii. Introduction de l'électricité solaire dans 2% des ménages non électrifiés chaque année à partir de 2015. iii. Réduction de 10% de la consommation de carburant d'origine fossile à partir de 2015 	<p>2015 : 8,23</p> <p>2020 : 9,86</p> <p>2025 : 11,9</p> <p>2030 : 12,1</p>
LULUCF	<ul style="list-style-type: none"> i. Reforestation de 10 000 ha de friches sur une période de 40 ans (en <i>Khaya senegalensis</i>) ; ii. Aménagement et gestion durable de 35 000 ha de formations forestières dans le parc. 	<p>Densité de carbone stocké passe de 45 à 262 tonnes de carbone/hectare dans les friches .</p> <p>Densité de la biomasse augmente de 157,5 à 216,89 tonnes de carbone/hectare</p>

AUTRES INFORMATIONS UTILES



Figure 7.1 : Pluviomètre en panne

- Il n'existe aucun programme national de recherche sur le climat
- Il existe des réseaux d'observation **climatologique, piézométrique et océanographique** mais leurs stations sont vétustes . Le Togo a besoin de réseaux d'observation systématiques performants conforme aux standards internationaux lui permettant de suivre le climat et mettre en place des politiques d'adaptation appropriées pouvant concourir à son développement de manière durable.

LEÇONS APPRISSES : POINTS FORTS ET BONNES PRATIQUES

Points forts

Améliorer le cadre institutionnel de mise en œuvre de la CCNUCC

Formation de plus experts nationaux en inventaire atténuation, V&A

Création d'une base de données et d'un portail internet sur les CC

Proposition de projets pour résoudre les problèmes identifiés

Lacunes réduites par rapport au processus d'élaboration de la CNI

Bonnes pratiques

Concertation permanente des parties prenantes

Organisation des séances de renforcement de capacités des experts nationaux avant le lancement des études

Revue interne par un superviseur des études thématiques et externe par le NCSP

Mise en place d'un comité de lecteurs

Bonne coordination du processus d'élaboration de la DCN : encrage institutionnel et planification des activités

Défis et solutions appropriées pour les lever

Défis à relever	Solutions appropriées envisagées
Faibles implications des parties prenantes en particulier les acteurs du secteur privé et du secteur informel ;	<ul style="list-style-type: none">•Renforcement de la sensibilisation et des concertations des parties prenantes
Absence d'un cadre permanent de gestion des inventaires.	<ul style="list-style-type: none">•Renforcement du cadre institutionnel basé sur la compétence, la disponibilité et la responsabilité•Dynamisation et restructuration du CNCC•Clarification des rôles et responsabilités
Faibles qualités des données : disponibilité et fiabilité des données d'activités, de facteurs d'émissions et des coefficients de conversion propres	<ul style="list-style-type: none">•Recherche – développement sur les facteurs d'émissions• Mise au point d'une méthodologie de collecte•Dotation des structures productrices et détentrices de données d'activité d'équipements appropriés•Production des facteurs d'émissions et des coefficients de conversion propres•Renforcement de la base de données par la mise en réseau des parties prenantes
Faible capacité des structures productrices et détentrices de données à jouer leur rôle ;	<ul style="list-style-type: none">• Dotation des structures productrices et détentrices de données d'activité d'équipements appropriés• Renforcement de capacité en matière de collecte de données utile à la mise en œuvre de la CCNUCC.
Insuffisances de capacités à utiliser les méthodologies, méthodes, outils et scénarios recommandés par la CCNUCC	<ul style="list-style-type: none">•Renforcement de capacité sur une base continue et durable•Assistance technique continue pour toutes les études thématiques
Prise en compte des dernières décisions de la COP et des NAMA	<ul style="list-style-type: none">•Sensibilisation sur les nouvelles décisions•Renforcement de capacités des experts sur les NAMA

PROCHAINES ÉTAPES



Processus autoévaluation de la DCN et préparation du document de projet TCN achevé.

- I. DÉMARRAGE DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DE LA TCN EN 2012
- II. DIFFUSION DE LA DCN AU NIVEAU NATIONAL D'ICI LE 20 DÉCEMBRE 2011.

Merci pour votre attention