

# ATTENUATION du CHANGEMENT CLIMATIQUE dans L'AGRICULTURE et la FORESTERIE

FAO | NDC Enhancement Support Team

Formation pour les estimations des  
stratégies bas carbone des  
Contributions Déterminées au niveau National



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

Photo @FAO/Roberto Faidutti

20/01/2021

## INTRODUCTION

Lors de la vingt et unième Conférence des Parties (COP) au Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), l'adoption de l'Accord de Paris (AP) a réuni les pays développés et en développement autour d'une cause commune sur la lutte contre les changements climatiques. L'AP s'articule autour des contributions déterminées au niveau national (CDN), c'est à dire les efforts que chaque pays souhaite poursuivre pour réduire les émissions nationales et s'adapter au changement climatique dans le cadre de l'effort collectif de lutte contre le réchauffement climatique. Le succès de l'AP repose sur l'ambition accrue des Parties de réviser et de renforcer progressivement leurs plans respectifs d'atténuation et d'adaptation au fil du temps.

Le suivi de la mise en œuvre des CDNs a lieu dans le cadre d'amélioration de la transparence (ETF, article 13 de l'AP), qui fournit une base pour renforcer la confiance mutuelle. Le «Paris Rulebook» exige la communication d'informations fiables, transparentes et complètes sur les émissions et les absorptions des gaz à effet de serre GES, les actions et le soutien en matière de climat, avec une flexibilité intégrée pour les pays en développement.

Le secteur de l'agriculture, foresterie et autres affectations terres (AFAT) a un rôle important à jouer dans la réponse mondiale au changement climatique, car à la fois source d'émissions des GES et de séquestration de carbone. L'agriculture et les systèmes alimentaires pourraient contribuer jusqu'à environ 30 pour cent des émissions mondiales de GES<sup>1</sup>. Or la réduction de l'intensité des émissions de la production agricole et l'amélioration de la séquestration du carbone dans la biomasse et les sols pourraient contribuer de manière significative à atténuer 10 milliards de tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>-e)<sup>2</sup>.

L'équipe NDC Enhancement Support Team (NEST) renforce l'action menée de longue date par la FAO visant à affronter la question des changements climatiques dans les secteurs de l'agriculture, des forêts et des pêches et à apporter un soutien aux pays

---

<sup>1</sup> Vermeulen *et al.*, 2012.

<sup>2</sup> Tubiello *et al.*, 2015.

qui participent aux négociations sur les changements climatiques dans le cadre de la CCNUCC.

NEST génère des savoir-faire et des connaissances techniques en œuvrant sur le terrain en collaboration avec plusieurs partenaires, avec pour but de:

- Contrôler et mesurer les émissions de GES et la possibilité d'en atténuer les effets dans le secteur agricole;
- Développer les compétences des parties prenantes pour leur permettre de travailler sur des inventaires nationaux de GES dans le secteur agricole en utilisant les pratiques mises en œuvre dans le cadre d'une agriculture intelligente face au climat (CSA);
- Effectuer des études du cycle de vie dans le secteur de l'élevage afin d'aider les prises de décision;
- Fournir des conseils sur différentes options possibles concernant l'atténuation des changements climatiques, et l'adaptation à celui-ci, pour les tourbières et les sols organiques;
- Intégrer les questions de parité homme-femme dans le cadre d'une agriculture intelligente face au climat; créer des communautés de pratique en ligne et dispenser des formations en ligne.

L'équipe NEST soutient les pays dans leurs engagements dans le cadre de l'AP, tels que l'ETF, la mise à jour des CDN, l'analyse des lacunes d'atténuation face au climat des stratégies à long terme (LTS), les actions d'atténuation appropriées au niveau national (NAMA) et d'autres mesures d'atténuation. L'équipe NEST propose de multiples solutions d'apprentissage à ses partenaires.

## **OBJECTIF DE LA FORMATION**

L'objectif général de cette formation est de renforcer les capacités des pays pour la révision et le suivi des différents engagements pris pour le secteur AFAT lors de l'AP. Ainsi dans le cadre des exigences de l'ETF cet atelier vise à (i) permettre d'identifier et mesurer les indicateurs d'atténuation du changement climatique du secteur AFAT, y

compris l'élevage, (ii) donner un aperçu de l'analyse des lacunes en matière d'atténuation du climat de ce secteur, et (iii) permettre d'intégrer les indicateurs nécessaires pour le suivi des engagements nationaux de réduction d'émissions (CDN, autres politiques et mesures, projets avec financement international parmi d'autres) à l'horizon 2030-2050.

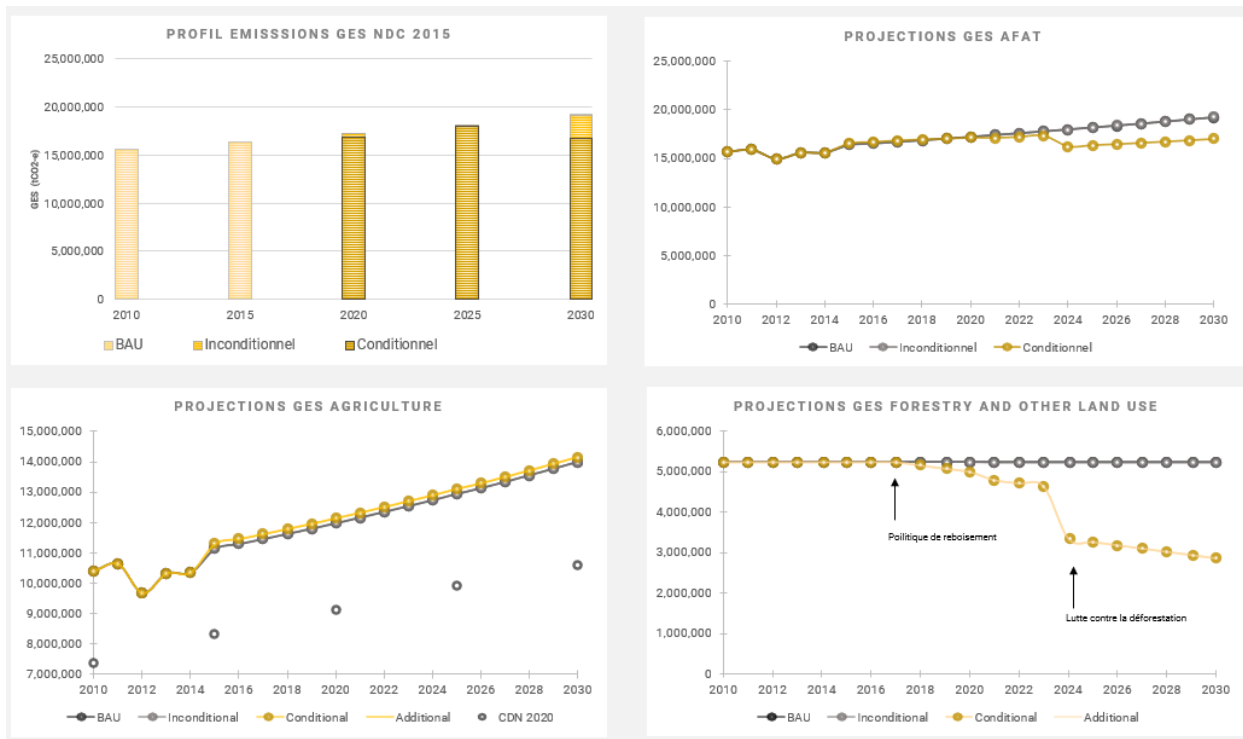


Figure 1. Cas du Sénégal, résultats obtenus par le NDC tracking tool. Source: FAO STAT, Communications Nationales, CDN 2015 et 2020.

## Propositions aux Institutions Africaines Francophones

Le [Cluster Francophone du Partenariat sur la Transparence dans l'Accord de Paris \(PATPA\)](#) et l'Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO) organisent une formation sur le suivi des CDNs programmée le **25, 27 et 29 Janvier 2021**.

Les horaires seront à heure Central European Time (Paris, Bruxelles) : **10 :00 heures à 13 :00 heures**.

La formation couvrira sur 3 sessions d'environ 2-3 heures les sujets suivants :

- (1) une présentation générale de l'atténuation du changement climatique dans l'agriculture,
- (2) des conseils sur la méthodologie recommandée par le GIEC pour la comptabilité des GES,
- (3) une présentation par des experts des Pays Membres sur l'estimation de la réduction des émissions aux GES de leurs Politiques et Mesures,
- (4) les recommandations sur les MPGS (Modalities, Procedures, Guidances) sur le suivi de la CDN et une mise en application au travers d'un ensemble d'exercices pratiques dans le secteur AFAT, et
- (5) un ensemble de discussions sur les défis rencontrés pendant l'atelier et les recommandations à suivre.

En cas des questions, veuillez-vous adresser à : [LaureSophie.Schiettecatte@fao.org](mailto:LaureSophie.Schiettecatte@fao.org)

Les liens vers les salles de réunions vous seront communiqués par un email individuel.

#### **Prérequis à la participation à cette formation**

- Les participants doivent impérativement se munir d'un ordinateur portable, une bonne connexion Internet et de préférence des **écouteurs**
- Les participants doivent avoir installé Microsoft Excel avant la première session.

## Emploi du temps provisoire

Calendrier	<b>NDC Enhancement Support Team, (NEST)</b> Renforcement des capacités sur les stratégies bas carbone du secteur AFAT dans les CNDs	Personnes en charge
<b>Jour 1. Ouverture et présentation générale sur l'atténuation du changement climatique du secteur AFAT</b>		
<b>Session 1</b> 30'	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ouverture</li> <li>· Présentation des participants et des experts FAO en charge de l'atelier. Test des micros</li> <li>· Présentation des objectifs de l'atelier</li> </ul>	Tous
<b>Session 2</b> 2 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Revue des concepts de l'atténuation et adaptation au CC dans le secteur AFAT</li> <li>· Introduction aux normes de comptabilités des GES dans le secteur AFAT (IPCC)</li> <li>· Revue des concepts scenarios statu quo, année cible...</li> </ul>	NEST
<b>Jour 2. Mise en pratique des standards FAO de comptabilité des GES s'appuyant sur la méthodologie du GIEC</b>		
<b>Session 1</b> 2-3 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Revue jour#1</li> <li>· Présentation d'analyses d'atténuation de stratégies, politiques et mesures appliquées aux CDN</li> <li>· Questions et réponses</li> <li>· Q&amp;A</li> </ul>	NEST & experts nationaux CDN
<b>Jour 3. Analyse de politiques et actions bas carbone</b>		
<b>Session 1</b> 2-3 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Revue jour#2</li> <li>· Revue des concepts de transparence et suivi des CDN (indicateurs, construction lignes de base...)</li> <li>· Présentation et discussion autour des analyses et résultats des cas d'études nationaux résultats, des différents défis, marche à suivre dans la révision des CNDs...</li> </ul>	NEST