

## RAPPORT DE FORMATION

### 1. Informations générales

<b>Nom :</b>	<b>Prénom :</b>	<b>Fonction:</b>
DIATTA	Idrissa	Chef de service SPITEC
FALL	Cheikh Bamba	RSIG
DIENG	Mamadou Moustapha	RSIIT
SALL	Coumba Diarra	Assistante technique
DIOUF	Awa Betty	Assistante
GUEYE	Assane	RSE
BONY	Mbicine Sarr	RSE PROMOGED
GUEYE	Khoudia Sarr	Expert Sauvegarde env et sociale
CISSE	Aly	Chargé d'études
NDOUR	Pod Estelle	Chef de service Stratégie dev
DIEYE	Papa Madiaw	RRIDD
<b>Dates de mission :</b> 30 septembre au 03/10/2020		
<b>Intitulé de la mission :</b> Formation sur les inventaires des émissions de GES et du carbone noir		
<b>Lieu de la mission :</b> Somone		
<b>Type de mission :</b> <input type="checkbox"/> Suivi d'activité <input type="checkbox"/> Diagnostic <input type="checkbox"/> Cartographie <input type="checkbox"/> Communication <input type="checkbox"/> POGD <input type="checkbox"/> Capitalisation <input type="checkbox"/> Appui <input type="checkbox"/> Suivi-Evaluation <input checked="" type="checkbox"/> <b>Formation</b>		

## 2. Objectifs de la mission

L'objectif de cette mission est de :

- Dérouler la session de formation
- Transmettre aux participants des éléments de méthodes, d'approches ainsi que des outils sur les inventaires des émissions de GES et du carbone noir
- Aider les participants à disposer des outils pour mettre en place une dynamique de suivi des émissions de GES dans les secteurs identifiés

## 3. Résultats attendus

- Les participants ont une meilleure compréhension du PCSL, de leurs sources et de leurs liens avec les émissions de GES et les NDC;
- Les participants connaissent bien les méthodes d'inventaire des GES et du SCPC;
- Les participants connaissent bien les outils d'inventaire des GES et du SCPP (logiciels du GIEC et feuilles de travail Excel).

## 4. Calendrier prévisionnel de la mission

Heure	Activités	Responsable
<b>Jour 1 : Jeudi<sup>1er</sup> octobre 2020</b>		
8:30– 09:00	Inscription des participants à l'atelier	Organisateurs
9:00–10:00	Cérémonie d'ouverture de l'atelier <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mot d'ouverture <b>Mr Philip Osano</b>, Stockholm Environment Institute</li> <li>• Mot d'ouverture <b>Mr Richard Munang</b>, Onu Environnement</li> <li>• Mot d'ouverture <b>Sébastien Beaulieu</b>, Ambassadeur du Canada au Sénégal</li> <li>• Mot de Bienvenue de <b>Mr Mass Thiam</b>, Coordonnateur de l'UCG</li> </ul>	UCG
	Objectifs et ordre du jour de l'atelier	Consultant
	Auto-introduction par les participants	Participants
	Photo de groupe	Organisateurs
10:00 – 10:15	Pause-café	Organisateurs
10:15 – 11:00	Inventaires des GES : concepts généraux et transversaux	Consultant
11:00 – 11:30	Échange et discussion	Animateur
11:30–12:30	Présentation des lignes directrices et de la méthodologie des GES Inventaire dans le secteur des déchets	Consultant
12 :30-13 :00	Échange et discussion	
13 :00 – 14: 30	Pause	Organisateurs
14: 30 – 16: 00	Exercice pratique : Introduction à l'utilisation du logiciel du GIEC et de la feuille de calcul Excel pour l'inventaire des GES	Participants-conseil /
16:00 – 16h15	Pause-café	Organisateurs

16 :15 – 17 :30	Exercice pratique : Estimation des émissions de GES dans le secteur des déchets	Participants-conseil
<b>Fin de la première journée</b>		
Heure	Activités	Responsable
Jour 2: Vendredi 2 <sup>o</sup> ctobre 2020		
9:00– 9:30	Synthèse en plénière de la première journée de l'atelier	<b>Animateur</b>
9:30 – 10:30	Exercice pratique : Estimation des émissions de GES dans le secteur des déchets	Participants-conseil /
10 :30 – 10 :45	Pause-café	Organisateurs
10:45– 11 :15	Présentation des lignes directrices et de la méthodologie de l'inventaire des émissions de carbone noir dans le secteur des déchets:	Consultant
11:15-11:30	Échange et discussion	Animateur
11 :30 – 12 :30	Exercice pratique : Estimation des émissions de GES/carbone noir dans le secteur des déchets	Participants-conseil Et
12 :30 – 14:00	Pause	Organisateurs
14 :00 – 16 :00	Exercice pratique : Estimation des émissions de GES/carbone noir dans le secteur des déchets (suite)	Participants
16 :00 – 16 :15	Pause-café	Organisateurs
16 :15 – 17:00	Exercice pratique : Estimation des émissions de GES/carbone noir dans le secteur des déchets (suite)	Participants-conseil Et
17 :00 – 17 :30	Échange et discussion/ Évaluation de l'atelier	Animateur
17: 30	Fin de la deuxième journée	

## 5. Atteinte des objectifs

- Très satisfaisante  
 Satisfaisante  
 Peu satisfaisante  
 Insatisfaisante

## 6. Problèmes rencontrés

Néant

## 7. Synthèse du déroulement de la mission

Dans le cadre du PAM-CDN/DS, une session de formation a été organisée avec pour thème l'inventaire des émissions de GES et du carbone noir. Cette formation se tenait sur deux jours à l'hôtel Royal Baobab de Somone. Plusieurs experts spécialistes de la DEEC, de l'UCG et de l'ONAS ont été mobilisés pour bénéficier des enseignements de qualité sur les effets du changement climatique et les moyens entrepris pour les mitiger.

La première journée a commencé avec des allocutions de différentes autorités dont le représentant de SEI Mr Philip ORSANO, le représentant d'ONU Environnement en la

personne de Richard Munang coordonnateur du projet, l'ambassadeur du Canada Mr Sébastien BEAULIEU et Mr Mass Thiam coordonnateur de l'UCG qui a procédé à l'ouverture officielle de cet atelier. Il a en effet insisté sur l'intérêt et l'importance que cette formation revêt pour le pays car répondant à un besoin tant sur le plan national qu'international.

Après ce moment solennel Mr Jacques Kouazounde, expert formateur présentait les objectifs et attentes de cette session et par la suite a démarré la session en mettant le focus sur les accords sur les changements climatiques relatifs aux inventaires nationaux de GES des pays non visés à l'annexe I de la Convention.

Il a axé sa communication sur les lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre et les outils techniques pour les inventaires nationaux de GES notamment

- Éléments d'un inventaire national des GES;
- Bonnes pratiques et qualité des stocks;
- Questions transversales;
- Compilation de l'inventaire des GES

La seconde communication a été consacrée à la vue d'ensemble du secteur des déchets en particulier sur les méthodes d'estimation des émissions de gaz à effet de serre du secteur des déchets :

- Élimination des déchets solides
- Traitement biologique des déchets solides
- Incinération et combustion à ciel ouvert des déchets
- Traitement et rejet des eaux usées
- Données sur les déchets

Cette communication a connu un écho favorable auprès des participants suscitant des nombreux échanges

La Présentation du logiciel du GIEC et de l'estimation des émissions Feuille de calcul Excel a été abordé après la pause. Cette initiation avait pour objectif d'imprégner les participants à l'importance de la maîtrise de l'outil du GIEC pour toute activité d'inventaire des émissions de GES. Les participants ont procédé à la :

- Première mise en place du logiciel du GIEC avec les participants
- Familiarisation avec le logiciel du GIEC et la feuille de calcul Excel.
- Utilisation de la feuille de calcul Excel d'estimation des émissions
- Utilisation du logiciel du GIEC

Cette première journée fut clôturée par des discussions autour des questions portant sur les nombreuses formules et le gap de données ressenti dans le secteur des déchets au Sénégal tout au long des présentations.

La deuxième journée de formation s'est tenue le vendredi 02 Octobre. Après un petit récapitulatif sur les notions abordées la veille sous forme de questions réponses, Mr Kouazandé s'est attelé à faire une présentation sur l'utilisation du logiciel du GIEC. Il a abordé ce volet en traitant les polluants organiques à courte durée de vie

- Sources du carbone noir
- Méthodologie de retour de l'inventaire du carbone
- Lien avec l'inventaire des émissions de GES
- D'importants accords relatifs aux SLCP.

Après cette première partie théorique, des exercices d'application a été exécuté pour permettre aux participants d'appliquer les notions apprises à des cas réels par simulation en traitant un cas réel de l'annexe 1 en particulier celui du BENIN, Cette partie a suscité un bon nombre d'échanges entre participants et expert.

## **8. Conclusions et recommandations**

Cette formation fut une véritable réussite et a permis aux participants de se familiariser aux pratiques d'inventaires des émissions de GES et du Carbone noir. Au-delà des connaissances acquises lors de cette session, il est essentiel de s'inspirer de ce module pour une application effective dans le cadre des différents projets développés notamment le PAM-CDN/DS, le PGDSU, le PROMOGED mais également sur l'ensemble des activités de l'UCG.

**Idrissa DIATTA**

Chef de Service  
SPITEC