



# MRV Training Report

Abidjan, Cote D'Ivoire

*for*

SEI

March 6, 2020

## **1 Introduction**

SEI reached out to Climate Check Corporation to deliver in person training on Measurement, Reporting and Verification (MRV) System Development for the Waste Sector. The training was held in Abidjan, Cote D'Ivoire from February 19 to 21, 2020.

### **1.1 Summary of Training Modules (in French)**

**Module 1** : Introduction aux principes de base de la surveillance, déclaration et vérification des GES

- Concepts-clés de la surveillance, déclaration et vérification des GES
- Types de normes, protocoles, méthodes et systèmes de surveillance, déclaration et vérification des GES
- L'utilisation des outils de surveillance, déclaration et vérification des GES comporte des différences selon les objectifs, l'utilisation et les applications voulus par l'utilisateur
- Sommaire des enjeux majeurs des programmes de surveillance, déclaration et vérification des GES

**Module 2** : Aperçu de la surveillance, déclaration et vérification des inventaires de GES

- Pourquoi les organismes développent des inventaires de GES ?
- Inventaires de GES vérifiables
- Normes disponibles pour les inventaires de GES
- Norme ISO 14064-1
- Limites des inventaires de GES
- Quantification des GES
- Inventaire de l'année de référence
- Documentation, déclaration et vérification

**Module 3** : Aperçu de la surveillance, déclaration et vérification de projets sur les GES

- Pourquoi développer un projet sur les GES ?
- Concepts-clés pour la comptabilisation de projets sur les GES
- Cycle d'un projet sur les GES
- Normes existantes
- Scénario de projet et de référence
- Quantification des GES
- Surveillance, déclaration et vérification

**Module 4** : Aperçu de la vérification des GES

- Concepts-clés - Processus de vérification des GES

- Processus de vérification des GES
- Principes de base de la vérification
- Évaluation des contrôles sur les GES
- Évaluation des données sur les GES
- Évaluation des risques
- Effectuer la vérification
- Accréditation des vérificateurs

**Module 5** : Captage et élimination des gaz d'enfouissement

- Aperçu du protocole du Chili pour le captage et l'élimination des gaz d'enfouissement
- Scénario de projet et scénario de référence
- Surveillance des mesures
- Déclaration
- Vérification

**Module 6** : Rôle de la surveillance, déclaration et vérification dans les marchés du carbone

- Aperçu des marchés du carbone existants et des règlements et politiques
- Rôles du système de surveillance, déclaration et vérification dans ces marchés
- Rôle du système de surveillance, déclaration et vérification dans le financement climatique

**Module 7** : Protocole sur les GES Processus d'adaptation

- Principes d'adaptation du protocole
- Lignes directrices de ICAT
- Banque Mondiale – Lignes directrices METRIC
- Banque Mondiale – MAAP
- Processus d'adaptation du protocole

## **2 Assessment of Training Session**

### **2.1 Participant's Capacity**

The MRV knowledge of the participants in the GHG MRV training session was considered limited. The participants had a very high-level understanding of GHG measurement, reporting and verification (MRV).

### **2.2 Objectives Achieved by the Training**

The MRV training met the overall objectives that can be summarized as follows:

- Provide participants an overview of key GHG MRV Concepts and the types of GHG MRV standards, protocols, methodologies and systems available.
- Provide participants a more detailed overview of MRV concepts related to GHG Inventories, GHG Projects and GHG Verification
- Demonstrate the importance of GHG MRV for reporting on Nationally Determine Contribution (NDCs)
- Demonstrate the importance of GHG MRV related to Climate Finance
- Present MRV systems related to the waste sector including GHG Quantification Methodologies, GHG National Inventories and overall GHG National Reporting.
- Describe the development process related to the various GHG MRV systems discussed during the training.