

**RAPPORT DE L'ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET ICAT**  
**« INITIATIVE POUR LA TRANSPARENCE DE L'ACTION CLIMATIQUE »**  
**OU « INITIATIVE FOR CAPACITY ACTION FOR TRANSPARENCY »**  
28 juillet 2023 à NOVOTEL, Ivandry



## DISCLAIMER

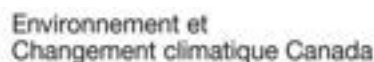
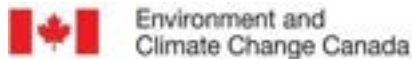
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, photocopying, recording or otherwise, for commercial purposes without prior permission of Madagascar. Otherwise, material in this publication may be used, shared, copied, reproduced, printed and/or stored, provided that appropriate acknowledgement is given of Madagascar and ICAT as the source. In all cases the material may not be altered or otherwise modified without the express permission of Madagascar.

## PREPARED UNDER

The Initiative for Climate Action Transparency (ICAT), supported by Austria, Canada, Germany, Italy, the Children's Investment Fund Foundation and the ClimateWorks Foundation.



 Federal Ministry  
Republic of Austria  
Climate Action, Environment,  
Energy, Mobility,  
Innovation and Technology



The ICAT Secretariat is managed and supported by the United Nations Office for Project Services (UNOPS)



**RAPPORT DE L'ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET ICAT  
« INITIATIVE POUR LA TRANSPARENCE DE L'ACTION CLIMATIQUE »  
OU « INITIATIVE FOR CAPACITY ACTION FOR TRANSPARENCY »**

*Initiative for Climate Action Transparency – ICAT*

**Deliverable #A**

**AUTHORS**

RAOBELINA Solofo

RANAIVONASY Jeanin, Ecole Supérieur des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo

RABEFARIHY Tahiry , Ecole Supérieur des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo

Juillet 2023

## SOMMAIRE

<b>SECTION 1</b>	<b>1</b>
<b>1 CONTEXTE</b>	<b>1</b>
<b>2 PARTICIPANTS</b>	<b>2</b>
<b>3 DEROULEMENT</b>	<b>2</b>
<b>4 RECAPITULATIF DE LA JOURNEE</b>	<b>3</b>
4.1 CEREMONIE D'OUVERTURE .....	3
<b>SECTION 2</b>	<b>3</b>
<b>4.2 SERIE DE PRESENTATIONS</b> .....	<b>3</b>
4.2.1 PRESENTATION 1 : ICAT , (RANDA AHMED, PROGRAMME MANAGEMENT OFFICER, SECRETARIAT DE L' ICAT) .....	3
4.2.2 PRESENTATION 2 : ACCORD DE PARIS ET TRANSPARENCE (RAVELOMANANA LOVAKANTO, COORDONNATEUR BNCCREDD+) .....	4
4.2.3 PRESENTATION 3 : (RANDRIASANDRATANA HAJA, POINT FOCAL ICAT BNCCREDD+) ...	4
4.2.4 PRESENTATION 4 : L'INITIATIVE ICAT DANS LE CADRE DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRANSPARENCE A MADAGASCAR (RANAIVONASY JEANNIN, CONSULTANT NATIONAL FAT) .....	5
<b>4.3 SEANCE DE QUESTION/REPOSE ET RECOMMANDATION</b> .....	<b>5</b>
<b>5 CONCLUSION</b>	<b>5</b>
<b>6 ANNEXE</b>	<b>6</b>
6.1 ANNEXE 1 : PROGRAMME DE L' ATELIER .....	6
6.2 ANNEXE 2 : PRESENTATIONS .....	7
6.2.1 PRESENTATION 1 : ICAT .....	7

6.2.2	PRESENTATION 2 : PROJET ICAT MADAGASCAR.....	14
6.2.3	PRESENTATION 3 : ACCORD DE PARIS ET TRANSPARENCE.....	20
6.2.4	PRESENTATION 4 : L' INITIATIVE ICAT DANS LE CADRE DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRANSPARENCE A MADAGASCAR.....	23
6.3	ANNEXE 3 : LISTE DES PARTICIPANTS .....	29

## SECTION 1

### 1 CONTEXTE

Ayant ratifié la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique (CCNUCC) en 1998 et l'Accord de Paris en 2016, Madagascar a entrepris des efforts pour mettre en œuvre ces traités et respecter les dispositions imposées par la CCNUCC et l'Accord de Paris en matière de compte rendus. En effet, le Cadre de Transparence Renforcé de l'Article 13 de l'Accord de Paris constitue un des piliers de la mise en œuvre de ce dernier. Il s'agit d'un cadre commun de transparence pour les actions, les besoins et les soutiens reçus par les Parties. Ce cadre engage les pays à préparer des rapports sur les inventaires nationaux de GES, sur le progrès de la mise en œuvre des CDN, sur les appuis financiers requis et reçus et sur les efforts d'adaptation mis en œuvre par le pays.

En termes de rapportage, Madagascar élabore actuellement sa quatrième Communication Nationale et prépare son premier rapport biennal actualisé. Le pays a établi également en 2022 sa deuxième Contribution Déterminée Nationale qui synthétisent ses engagements au titre de l'Accord de Paris. L'appui de l'UNOPS (United Nations Office for Project Services) à travers la mise en œuvre du projet « Initiative pour la transparence de l'action climatique » Madagascar ou « Initiative for Capacity Action for Transparency » (ICAT) va permettre ainsi au pays de renforcer ces capacités dans l'établissement de ces rapports au titre de la CCNUCC et de l'Accord de Paris. Dans l'objectif de démarrer officiellement la mise en œuvre du projet, Un atelier de lancement dudit projet a été organisé par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) par le biais du BNCCREDD+ et en partenariat avec l' UNOPS, l' ICAT et GHGMI et a été tenu le 28 juillet 2023 à l'Hôtel NOVOTEL, Ivandry.

## 2 PARTICIPANTS

Ont pris part à l'atelier 40 participants composés par :

- Les différents responsables au sein du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) ;
- les DREDDs des Régions Vakinankaratra, Analanjirifo, Atsinanana, Atsimo Andrefana et Haute Matsiatra ,
- Les personnes ressources issues des différents secteurs concernés par le projet ICAT à savoir le secteur Energie, Agriculture , Foresterie et Changement d' Affectation des Terres ;
- Les représentants d'ONGs partenaires.

La fiche de présence est présentée en annexe.

## 3 DEROULEMENT

Le projet ICAT Madagascar a été officiellement lancé le 28 juillet 2023 à l'Hôtel Novotel Convention & SPA sous l'égide de Madame RAVELOMANANA Lovakanto, Coordonnateur du Bureau National des Changements Climatiques et de la REDD+ auprès du MEDD. L'ouverture officielle a été marqué par la présence en visio – conférence de Madame Randa AHMED, Programme Management Officer au sein du Secretariat de l'ICAT et de Madame Céline GUEGUEN du GHGMI (Greenhouse Gas Management Institute). Des présentations concernant notamment l'Accord de Paris, la Transparence, l'ICAT, les rôles des parties prenantes du projet, ont eu lieu durant l'atelier suivi de séance de question réponse.

## 4 RECAPITULATIF DE LA JOURNEE

### 4.1 CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture a débuté par un discours de bienvenu et de remerciement faite par le Coordonnateur du BNGCREDD+. Dans son allocution, elle a rappelé (i) les différents engagements pris par Madagascar en tant que pays membre de la CCNUC et de l'Accord de Paris, (ii) les exigences en matière de transparence, (iii) l'importance de la collaboration entre Madagascar et ICAT. Elle a terminé son discours en réitérant ses remerciements aux participants, à l'UNOPS et ICAT pour leur appui financier et technique dans la mise en œuvre du projet ICAT Madagascar

## SECTION 2

### SERIE DE PRESENTATIONS

#### 4.1.1 Présentation 1 : ICAT , (RANDA Ahmed, Programme Management Officer, Secretariat de l' ICAT)

Durant cette présentation a été expliquée l'organisation générale de l'ICAT ainsi que le rôle de ses différents partenaires. Les principaux domaines d'activités soutenus par l'ICAT ont été aussi soulignés, les divers outils développés pour l'évaluation des politiques, les modélisations et de gestion de données ainsi que les différents pays auxquels il intervient. La présentation s'est terminée par les perspectives de l'ICAT concernant le lancement de nouveaux projets dans d'autres pays, la mise à l'échelle des outils et méthodologies, la création de Hub régionaux et le renforcement des capacités.



#### **4.1.2 Présentation 2 : Accord de Paris et Transparence (RAVELOMANANA Lovakanto, Coordonnateur BNCCREDD+)**

Cette présentation a permis de mettre en exergue :

- Les différents documents -cadre élaboré par Madagascar au titre de la CCNUCC et de l'Accord de Paris, (ii) ;
- L'importance de l'Accord de Paris ;
- L'engagement de Madagascar inscrit dans sa Deuxième Contribution Déterminée Nationale,
- Les exigences en termes de Transparence et l'appui de ICAT dans la mise en œuvre du Cadre de Transparence renforcé
- Les différents rapports que les Parties sont tenus de soumettre au titre de la CCNUCC et de l'Accord de Paris.

#### **4.1.3 Présentation 3 : (RANDRIASANDRATANA Haja, Point Focal ICAT BNCCREDD+)**

Il a été expliqué durant cette présentation les grandes lignes du projet entre autres :

- les objectifs du projet consistant à renforcer les capacités dans l'utilisation des outils GIEC pour les inventaires des gaz à effet de serre, le suivi du progrès de la mise en œuvre de la CDN, la mise en place de système de suivi des financements climatique et les partages de connaissances
- Les activités et résultats attendus du projet notamment en ce qui concerne la revue de la méthodologie et données utilisées dans l'élaboration de la TCN et CDN2, la formation sur l'utilisation du GIEC 2006 pour les inventaires des GES, le GACMO, l'évaluation des mécanismes de suivi des actions d'atténuation, la mise en place d'un système de suivi des financements internationaux et les partages de connaissances.

#### **4.1.4 Présentation 4 : L'initiative ICAT dans le cadre de la mise en œuvre de la Transparence à Madagascar (RANAIVONASY Jeannin, Consultant National FAT)**

La présentation a eu pour objectifs de :

- Rappeler les objectifs de l'initiative ICAT ;
- Situer la place de l'initiative ICAT dans le contexte des actions contre le changement climatique à Madagascar ;
- Présenter l'équipe de Consultants Nationaux ;
- Décrire les tâches des Consultants ;
- Définir les parties prenantes du projet ;
- Présenter les outils communs aux acteurs ;
- Présenter les ateliers et comités de suivi pendant la mise en œuvre du projet ;
- Présenter le calendrier de mise en œuvre.

#### **4.2 SEANCE DE QUESTION/REPOSE ET RECOMMANDATION**

Au cours de la séance plénière, des questions et observations ont été émises par les participants et concernaient notamment :

- L'arrangement institutionnel du projet ICAT Madagascar
- L'articulation du CBIT/GEF et ICAT
- Les secteurs concernés par le projet
- La différence entre le BTR et le BUR
- Le chronogramme de formation GACMO et GIEC 2006
- La présence des six directions régionales à l'atelier de lancement

#### **5 CONCLUSION**

La tenue de l'atelier a permis de mettre au même niveau d'information les parties prenantes sur le projet, sur le chronogramme des activités et la nécessité de leur implication dans la mise en œuvre du projet. L'atelier s'est bien déroulé, et a été clôturé par le Coordonnateur du BNCCREDD+, représentant du Secrétaire Général du MEDD. Dans son discours, elle a

réitéré ses remerciements aux participants d' avoir mené à terme l' atelier et à l' ICAT pour leur soutien au pays dans la mise en œuvre de la transparence de l' Accord de Paris .

## 6 ANNEXE

### 6.1 ANNEXE 1 : PROGRAMME DE L' ATELIER

HORAIRES	ACTIVITES	INTERVENANTS
8h30 - 9h00	Enregistrement des participants	
9h00 - 9h30	Discours d'ouverture	MEDD
9h30 - 9h40	Présentation des objectifs de l'atelier et de l'agenda	BNCCREDD+
9h40 - 10h20	Série de présentation : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ICAT</li> <li>- Accord de Paris</li> <li>- Transparence</li> <li>- Présentation du Projet ICAT Madagascar (objectifs, grandes lignes des activités, coordination, calendrier de mise en œuvre)</li> </ul>	ICAT (Visioconférence) BNCCREDD+
10h20 - 10h40	Photo de Groupe Pause-café	
10h40– 11h05	Présentation des rôles des parties prenantes dans le projet et PTA 2023	BNCCREDD+ /Consultants
11h05– 11h20	Questions/ Réponses	
11h20– 11h35	Perspectives	BNCCREDD+
11h35 – 11h50	Discours de clôture	MEDD
11h50	Pause déjeuner	

## 6.2 ANNEXE 2 : PRESENTATIONS

### 6.2.1 Présentation 1 : ICAT



28.07.2023

**Atelier de lancement  
ICAT-Madagascar**

Randa Ahmed  
Programme Management Officer  
Secrétariat de l'ICAT

 **ICAT** Initiative for  
Climate Action  
Transparency

## Sommaire

- 1 Qu'est-ce que l'ICAT ?
- 2 Que fait l'ICAT ?
- 3 Perspectives



## Qu'est-ce que l'ICAT ?

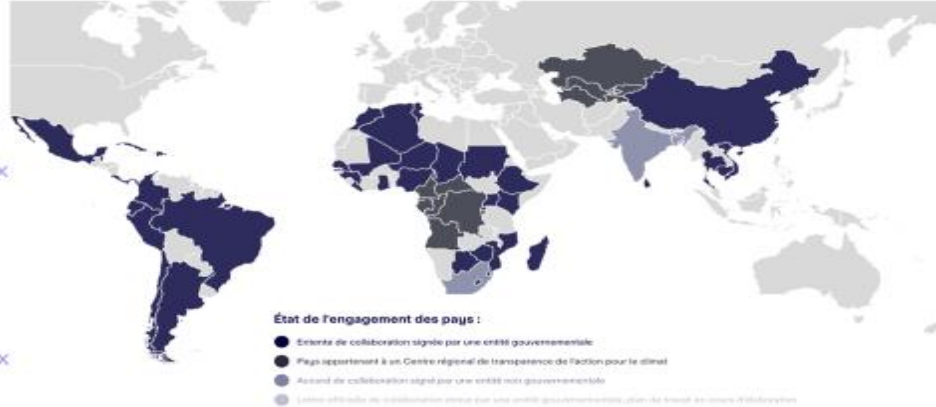
## Un soutien sur mesure dans plus de 50 pays partenaires

**46**

A travers d'un soutien direct aux pays

**16**

A travers des centres régionaux



## Qu'est-ce que l'ICAT ?

### Donateurs



### Gestion et soutien



### Partenaires de mise en œuvre



### Partenaires régionaux



### Partenaires d'appui





## Que fait l'ICAT ?

## Soutenir les pays à...

1

Mettre à jour  
les CDN

2

Suivre la mise en  
œuvre des NDC

3

Améliorer les  
rapports établis au  
titre du cadre de  
transparence  
renforcée

## Renforcer l'impact des actions climatiques

# A

### Soutien direct aux pays

Un soutien pratique adapté aux besoins et aux priorités du pays.

# B

### Boîte à outils de l'ICAT

Une série de méthodologies et d'outils applicables à l'échelle globale.

# C

### Échange de connaissances

Accès aux produits de la connaissance pour soutenir une communauté mondiale de pratique

## L'offre de l'ICAT aux pays

**1** Développer des systèmes de transparence pour l'atténuation

**2** Développer des CDN et suivre leurs progrès

**3** Estimer les projections des émissions et des absorptions de GES

**4** Évaluer des impacts des politiques et des actions

**5** Intégrer les actions infranationales et non étatiques

**6** Mettre en place un cadre pour suivre les financements climatiques.

**7** Construire un système de suivi et d'évaluation des processus des transitions justes.

**8** Mettre en place un système national ou sectoriel de données climatiques.

**9** Développer des approches de suivi pour l'adaptation



## La boîte à outils de l'ICAT :

10

### Guides d'évaluation des politiques

Évaluer les impacts des politiques et des actions climatiques

- Guides d'évaluation de l'impact des GES
- 3 guides d'évaluation transversales
- Guides des processus

### Des outils pour faciliter l'application des guides :

- Outil d'agrégation des actions climatiques
- SCREEN: relance verte
- TRACE: cobénéfices des transports

### Outils de modélisation et de gestion des données :

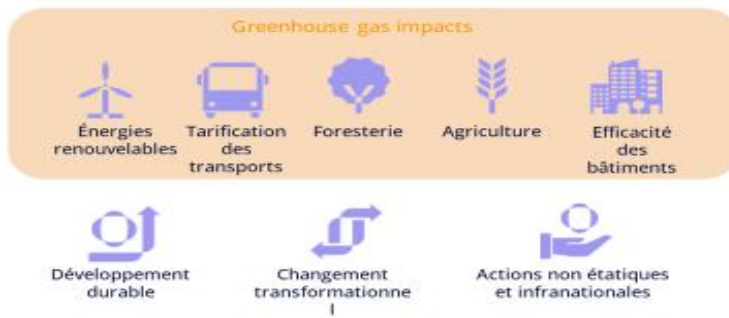
- GACMO: options/coûts de l'atténuation
- Prospects+: scénarios d'atténuation
- SINAMECC: plateforme de données climatiques

## Guides d'évaluation des politiques

11

### Guides d'évaluation d'impact

### Guides des processus



climateactiontransparency.org



## Nouvelles méthodologies/ nouveaux outils

12

Intégrer la <b>pollution atmosphérique</b> dans les cadres de transparence climatique	Transparence pour les <b>approches coopératives</b> (Art. 6)	TraCAD (collecte et gestion de données pour le secteur du <b>transport</b> )
Suivi du <b>financement climatique</b>	Suivi et évaluation des processus de <b>transition juste</b>	Intégration de la dimension de <b>genre</b> dans les cadres de transparence renforcée
Évaluer les <b>pertes et dommages</b> liés au changement climatique	Outil d'évaluation et guide pour les <b>propositions de projets d'adaptation</b>	Intégration des acteurs <b>infranationaux et non étatiques</b> dans les systèmes de S&E pour l'adaptation

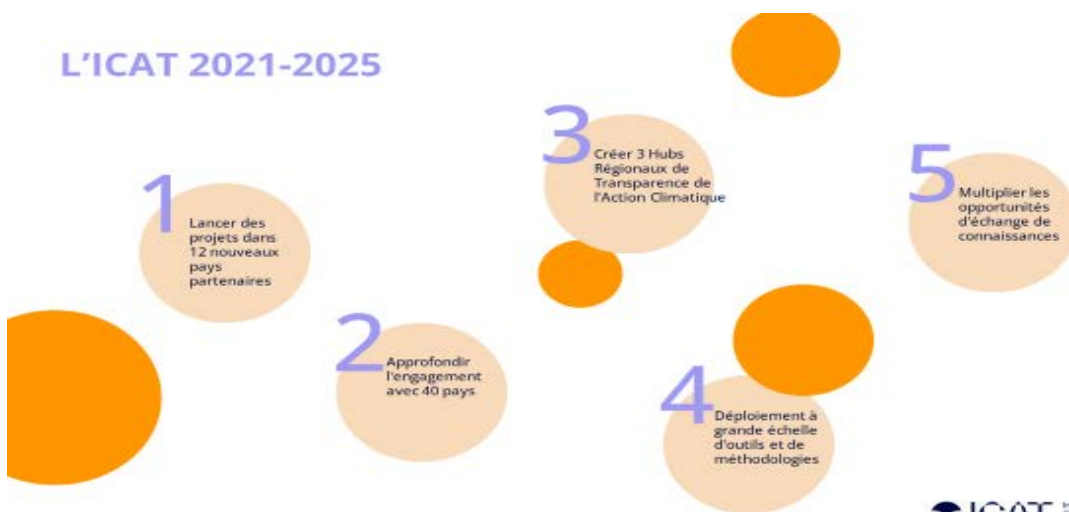
climateactiontransparency.org



## Perspectives

## L'ICAT 2021-2025

14



climateactiontransparency.org




**Restez à jour !**

15

[www.climateactiontransparency.org](http://www.climateactiontransparency.org)  
[icat@unops.org](mailto:icat@unops.org)  
Twitter: @ICATclimate


## 6.2.2 Présentation 2 : Projet ICAT MADAGASCAR




**Projet ICAT Madagascar « Initiative for  
Climat Action Transparency »  
Initiative pour la Transparence de l'Action  
Climatique**

Atelier de lancement ICAT, 28 juillet 2023, Hôtel Novotel

RANDRIASANDRATANA Haja  
BNCCREDD+  
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

 **UNOPS**

 **ICAT** Initiative for  
Climate Action  
Transparency

## CONTEXTE



- Engagement de Madagascar en terme de réduction d'émission et de renforcement de la résilience à travers de la CDN2
- Nécessité de mesurer le progrès de la mise en œuvre de la CDN2
- Poursuivre les efforts déployés depuis CBIT
- UNOPS/ICAT appui les pays en développement comme Madagascar en renforçant la capacité à évaluer les impacts de la politique , actions climatiques et engagement en matière de transparence

## Objectifs du projet



- Renforcer la capacité sur l'utilisation de la ligne directrice GIEC 2006 sur les inventaires de GES et suivi de la CDN 2.
- Renforcer le cadre de suivi evaluation des actions d'atténuation de la CDN 2
- Initier la mise en place du système de suivi des financements climatiques nationaux et internationaux liées aux actions d'atténuation dans les CN, BUR, CDN.
- Partager les connaissances dans le cadre du projet

ACTIVITES	RESULTATS
<p>Activité 1.1 : Revue du système existant dans l'élaboration de la TCN et de la CDN2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation GIEC 2006: Identification des écarts, des données pour l'élaboration des IGES TCN et CDN2.</li> <li>- Liste des données complémentaires à collecter en terme de mesures d'atténuation et IGES pour les secteurs énergie et AFOLU</li> </ul>
<p>Activité 1.2 : Appui à la collecte des données additionnelles pour l'IGES 2006 du GIEC et GACMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Canevas de collecte par secteur</li> <li>- Données collectées</li> </ul>
<p>Activité 1.3: Renforcement de capacité en IGES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Module de formation</li> <li>- Parties prenantes formés</li> </ul>
<p>Activité 1.4: Renforcement de capacité GACMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Module de formation</li> <li>- Parties prenantes formés</li> </ul>

ACTIVITES	RESULTATS
Activité 2.1: Évaluation du mécanisme de suivi-évaluation des actions d'atténuation de la CDN2	- Rapport d'analyse du PMO CDN2 et du cadre institutionnel
Activité 2.2. Développement d'un outil simple et application aux actions de la CDN2 communes à GACMO	- Outil de suivi simplifié basé sur GACMO
Activité 2.3 : Application des méthodes ICAT dans l'évaluation des politiques climatiques	- Politiques climatiques évalués
Activité 2.4 : Cadrage des activités possibles en termes d'adaptation	- Note de cadrage des besoins en termes d'adaptation en vue d'une éventuelle phase 2

ACTIVITES	RESULTATS
<p>Activité 3.1. État des lieux de la situation nationale en termes de financements climatiques</p>	<p>Bilan des projets programmes mis en oeuvre à Madagascar</p>
<p>Activité 3.2. Pistes de développement du système de suivi des financements internationaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Types de financement determines</li> <li>- Proposition d'organisation institutionnelles de système de suivi des financements</li> </ul>
<p>Activité 3.3. Formation des parties prenantes sur l'outil ICAT de suivi des financements</p>	<p>Support de formation Rapport de formation</p>

ACTIVITES	RESULTATS
<p>Activité 4.1: Partage de connaissance et leçon apprises</p>	<p>- Connaissances partagés à travers des ateliers</p>

## MISAOTRA TOMPOKO



### 6.2.3 Présentation 3 : Accord de Paris et transparence

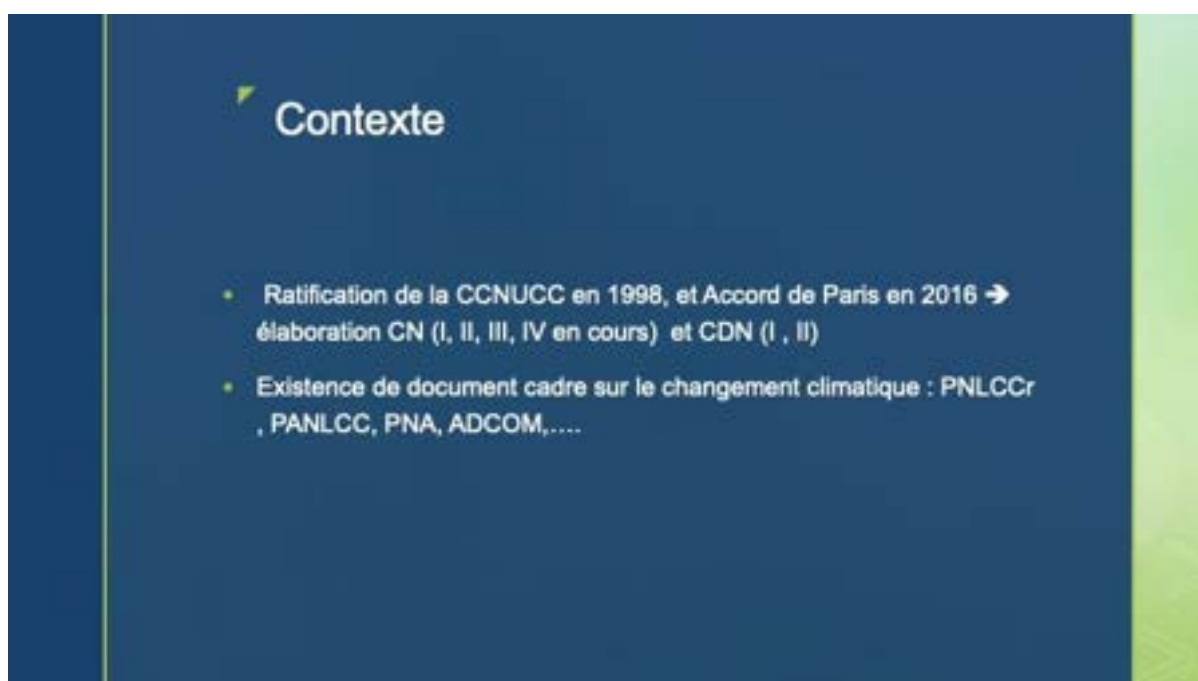


Projet ICAT « Initiative for Climate Action Transparency »

## Accord de Paris et la Transparence

28 juillet 2023, Hôtel Novotel

RAVELOMANANA Lovakanto  
Coordonnateur BNCCREDD+  
MEDD



## Contexte

- Ratification de la CCNUCC en 1998, et Accord de Paris en 2016 → élaboration CN (I, II, III, IV en cours) et CDN (I, II)
- Existence de document cadre sur le changement climatique : PNLCCr, PANLCC, PNA, ADCOM,.....

## Accord de Paris

- Obligation en matière de réduction des émissions:

Aucun objectif chiffré assigné aux Parties mais des plans d'atténuation des changements climatiques individuels au moyen des Contributions Déterminées Nationales ( CDN)

- Bilan global ou Mondial: Evaluation des progrès collectifs, prévu pour 2023

## Engagement de Madagascar vis-à-vis de l'Accord de Paris : Contribution Déterminée Nationale

Objectifs nationaux :

- Réduction de 28 % des émissions de GES
- Augmentation de 20% de la capacité d' absorption
- Renforcement de la résilience du pays

## RAPPORTS A SOUMETTRE AU NIVEAU DU CCNUCC

- BUR ----> Biennial Transparency Report (BTR)
  - Soumission du 1er BTR---->31 dec 2024
  - Communication nationale d'ADAPTATION
  - Communication nationale Changement Climatique
- Conclusions : Transparence des INFORMATIONS ET DONNEES

## TRANSPARENCE DE L'ACCORD DE PARIS SUR LE CLIMAT

### CADRE DE TRANSPARENCE RENFORCE (art. 13) :

- Principal système de notification et d'examen pour les Parties à l'Accord
- Vise à fournir une image claire sur:
  - ⊕ INVENTAIRE DE GES
  - ⊕ PROGRES DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA CDN
  - ⊕ IMPACT CC ET ADAPTATION
  - ⊕ APPUIS RECUS : BESOINS FINANCIERS, TRANSFERT DE TECHNOLOGIE, RENFORCEMENT DE CAPACITE

### Objectifs nationaux :

- Réduction de 28 % des émissions de GES
- Augmentation de 20% de la capacité d'absorption
- Renforcement de la résilience du pays



#### 6.2.4 Présentation 4 : L' Initiative ICAT dans le cadre de la mise en œuvre de la transparence à Madagascar



## 2 PLAN DE LA PRÉSENTATION

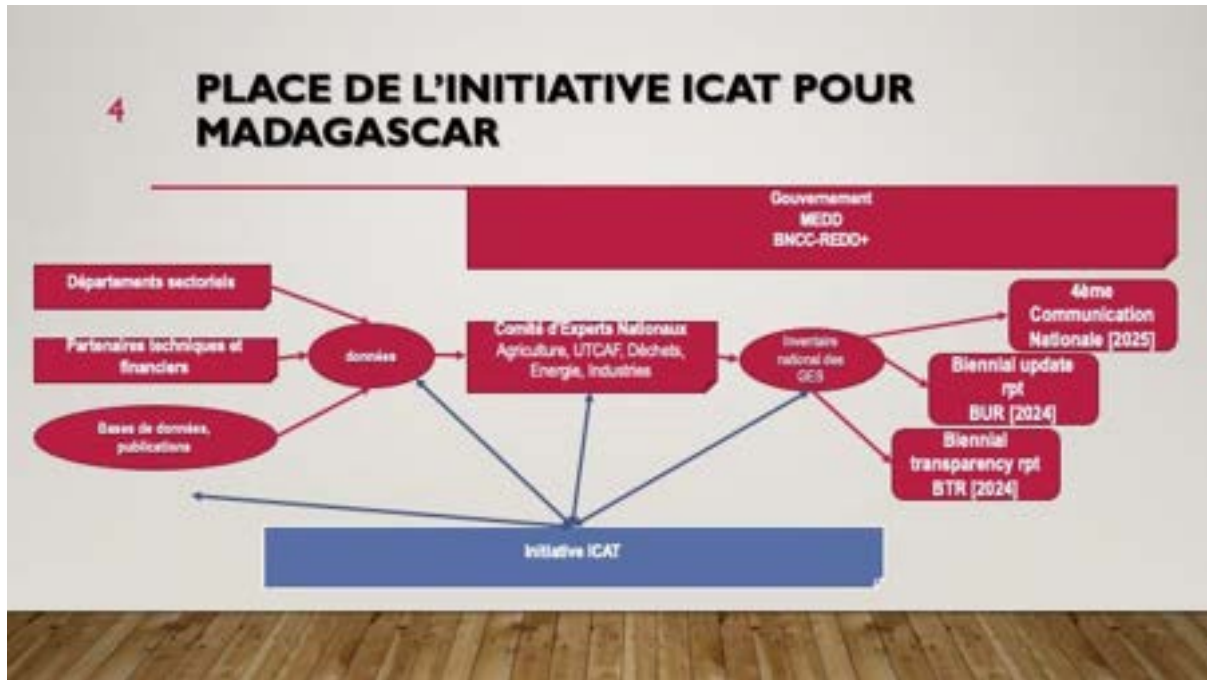
---

- Rappel des objectifs de l'initiative ICAT
- Place de l'initiative ICAT
- Equipe de Consultants
- Tâches des Consultants
- Parties prenantes
- Outils communs aux acteurs
- Ateliers et comités de suivi
- Calendrier de mise en oeuvre

## RAPPEL DES OBJECTIFS DE L'INITIATIVE ICAT POUR MADAGASCAR

---

- Renforcement de la capacité de Madagascar pour surveiller la mise en œuvre et l'impact des actions d'atténuation dans sa CDN révisée
- Amélioration du mécanisme de suivi-évaluation du pays pour la mise en œuvre de la CDN
- Mise en place d'un système organisé de suivi des financements climatiques (nationaux et internationaux).
- Partage de connaissances et de leçons apprises.



### EQUIPE DE CONSULTANTS

<p><b>Dr RABEFARIHY Andriantsoa Tahiry</b> Consultant National Agriculture</p> <p>Enseignant-Chercheur à l'Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques – Département Agro-Management / Département Sciences Agronomiques et Environnementales</p> <p>Consultant ayant effectué plusieurs missions dans le domaine du Changement Climatique et l'Agriculture : politique et stratégie, atténuation et adaptation</p>	<p><b>Dr RANAIVONASY Jeannin</b> Consultant National FAT</p> <p>Enseignant-Chercheur à l'Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques – Département ABC (Agroécologie Biodiversité et Changement Climatique) / Département Foresterie et Environnement</p> <p>Consultant ayant effectué plusieurs missions dans le domaine du Changement Climatique : élaboration de documents politiques et stratégiques, atténuation et adaptation</p>	<p><b>Dr RAOBELINA Solofoniaina</b> Consultant National Energie</p> <p>Polytechnicien de formation, spécialisé dans le domaine de l'Energie</p> <p>Consultant ayant des expériences notables dans la prise en compte du Changement Climatique dans le secteur Energie.</p> <p>Participation à la réalisation de IGES et mesures d'atténuation 2009-2010 et 2013-2014.</p> <p>Evaluation des besoins Technologiques; Stratégie sectorielle Energie et facteurs d'émission</p>
--	--	--

## 6 TÂCHES DES CONSULTANTS

---

- Identification des données manquantes, méthodes et données pour la préparation des inventaires des GES conformément aux lignes directrices du GIEC 2006 et la 4ème communication nationale (QCN).
- Amélioration des systèmes de collecte de données existants et des métadonnées pour les inventaires des GES selon le GIEC 2006 et GACMO
- Évaluation des données nécessaires pour les inventaires des gaz à effet de serre du secteur agriculture (QCN) et le suivi de la CDN2.
- Renforcement des capacités du secteur agriculture en inventaires GES, MNV (Mesure, Notification et Vérification) et transparence.
- Évaluation du cadre de suivi-évaluation des actions d'atténuation de la CDN2, y compris la participation du secteur privé.

## 7 TÂCHES DES CONSULTANTS (SUITE)

---

- Identification des données manquantes, méthodes et données pour la préparation des inventaires des GES conformément aux lignes directrices du GIEC 2006 et la 4ème communication nationale (QCN).
- Amélioration des systèmes de collecte de données existants et des métadonnées pour les inventaires des GES selon le GIEC 2006 et GACMO
- Évaluation des données nécessaires pour les inventaires des gaz à effet (QCN) et le suivi de la CDN2.
- Renforcement des capacités du secteur agriculture en inventaires GES, MNV (Mesure, Notification et Vérification) et transparence.
- Évaluation du cadre de suivi-évaluation des actions d'atténuation de la CDN2, y compris la participation du secteur privé.

## 8 PARTIES PRENANTES

Parties concernées	La description
Ministère chargé de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)	Les parties concernées désignées correspondant aux secteurs prioritaires identifiés dans le plan de travail, c'est-à-dire aux ministères, agences ou sociétés détentrices de données ou devant participer à la mise en place du système national MNV.  Des universités participent également aux actions de formations afin d'assurer la pérennité des connaissances.
Comité National sur les Changements Climatiques (CNCC)	
Bureau National de Coordination des Changements Climatiques et de REDD+ BNCCC)	
Ministère chargé de la Planification	
Ministère de l'Economie et des Finances (MEF)	
Institut National des Statistiques	
Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP).	
Ministère de l'Energie de l'Eau et des Hydrocarbures (MEEH)	
Ministère des Transports et de la Météorologie	

## 9 OUTILS COMMUNS AUX ACTEURS

- **GACMO** : un outil développé par le PNUE pour aider les pays ou les régions à réaliser une analyse de leurs options de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), pour calculer et visualiser leur scénario de référence (Business as Usual Scenario - BAU), leur scénario de réduction des émissions, ainsi que les calculs pour toutes les options de réduction.
- **GIEC 2006** : outil permettant de préparer un inventaire national des émissions de GES en utilisant les directives de 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux des gaz à effet de serre, y compris les secteurs AFOLU. Il peut être utilisé comme un outil d'archivage et pour produire des rapports récapitulatifs et des tendances.



## 10 ATELIERS ET COMITÉS DE SUIVI

- 1 atelier de lancement (1 journée)
- 2 ateliers afin de préciser les données à collecter avec les parties prenantes (1 journée)
- 1 atelier commun de renforcement des capacités aux inventaires d'émissions de GES (5 secteurs), aspects MNV et transparence (5 jours)
- 1 atelier de présentation de GACMO (3 jours)
- 1 atelier de présentation des résultats et de formation à utilisation de l'outil de suivi des indicateurs sectoriels avec les parties prenantes (3 journées)
- 2 réunions avec les parties prenantes sur les financements climatiques reçus (2x1 journée)
- 1 atelier de formation sur le suivi des financements climatiques (3 jours)
- 1 réunion avec les parties concernées sur l'évaluation des politiques sectorielles et la mise en place du système de suivi des supports (2x1 journée)
- 1 atelier de validation (1 journée)
- 1 atelier de finalisation (2 jours)
- 23 comités de suivi (23 x 1/2 journée)

## CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE : JUL 2023-SEP 2024

	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24
<b>Démarrage</b>																
<b>Objectif 1 : Etre en capacité de mettre en œuvre les Lignes Directrices 2006 pour le prochain cycle d'inventaire et le suivi de la CDN révisée</b>																
1.1. Revue du système existant : données disponibles en termes d'inventaire de GES dans la CDN révisée																
1.2. Appui à la collecte des données additionnelles nécessaires à la mise en œuvre des LD 2006 du GIEC et à GACMO																
1.3. Renforcement des capacités en termes d'inventaire de GES (LD 2006 pour les 5 secteurs, systèmes MRV et transparence)																
1.4. Renforcement des capacités en termes de modification GACMO																
<b>Objectif 2 : Evaluation et renforcement du cadre de suivi-évaluation des actions d'atténuation de la CDN2.</b>																
2.1. Evaluation du mécanisme de suivi-évaluation existant des actions de la CDN2																
2.2. Développement d'un outil simple et application aux actions de la CDN2 communes à GACMO																
2.3. Evaluation des politiques pertinentes applicables																
2.4. Cadrage des activités possibles en termes d'adaptation																
<b>Objectif 3 : Initier la mise en place du système de suivi des financements climatiques nationaux et internationaux.</b>																
3.1. Etat des lieux de la situation nationale																
3.2. Pistes de développement du système de suivi des financements climat																
3.3. Renforcement des capacités en termes de suivi des financements																
<b>Objectif 4 : Partager les connaissances et leçons apprises</b>																
4.1. Atelier final de validation																
4.2. Rapport final																
4.3. Atelier de clôture																

## 12 MERCI DE VOTRE ATTENTION

---

### Contacts :

- Tahiry Rabefarihy: tahiry.rabefarihy@gmail.com
- Solofo Raobelina: dirtanasee@gmail.com
- Jeannin Ranaivonasy: j.ranaivonasy@gmail.com

### 6.3 ANNEXE 3 : LISTE DES PARTICIPANTS

- ANDRIAFENOMIHARISOA Herisoa, BNCCREDD+
- ANDRIAMAHAZO Michelle, Expert IGES, MINAE
- ANDRIAMASIHHERINJANAKOLONA Razafindrasoa, DAPA, SDTPE, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (MINAE)
- ANDRIANTSALAMA RAMAKARARO Come, BNCCREDD+, MEDD
- FIDIARISON Kenny, DPEBIO, MEH
- HAINGOMANANTSOA Rija, REDD+ ,MEDD
- HARINJATOVO Ando , MEDD
- HERINIRINA Rondro, BNCCREDD+, MEDD
- HERITOKILALAINA Ambinintsoa , Expert QCN
- KILA Luchiana, REDD+, MEDD
- LAIVAO Michel Omer, PFN CCNUCC, MEDD
- MANANKASINA Todisoa, SFCE , BNCCREDD+
- MANDIMBY Andrianarisoa , PFN Transparence , MEDD
- MARA Edena, DREDD Atsimo Andrefana
- NIRINA Jean, Projet SLEM ,MEDD
- RABEFARIHY Tahiry, Consultant Agriculture, ESSA AGRO
- RABEHAJA Toky Lalaina , DCSI, MEDD
- RABEMILY Henri, MEDD

- RABENITANY Yvannie, SNGF, MEDD
- RABOTOVAO Mamisoa Hervé, DREDD Haute Matsiatra
- RAHARISOA Clara, PFN Genre, SPAA
- RAHERIMALALA Agnès, DPDIDE, MEDD
- RAJAONARIVONY Vatosoa, MEDD
- RAJASPERA Bruno, Conservation International
- RAKOTOARISOA Faraniaina, Ministère de l'Énergie et des Hydrocarbures
- RAKOTOMALALA Rivo Sthépan , SECRU, MINAE
- RAKOTONANAHARY Tovoniaina Charles , DREDD Analanjanorofo
- RAKOTOVAO Seta, DREDD Vakinakaratra
- RAKOTOVOAVY José Mario, DDVP, MEDD
- RANAIVONASY Jeannin , Consultant Foresterie, Changement d' Affectation des Terres, ESSA AGRO
- RANDRIANARISOA Avotiana, SECRU, MINAE
- RANDRIANARIVONY Naina Harilanto, DCSI, MEDD
- RANDRIASANDRATANA Haja , PFN ICAT
- RAOBELINA Solofoniaina Consultant Energie
- RAOELINA Bruno, Expert Elevage, MINAE
- RASOLOFONIAINA Vonimirana , DRGPF, Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)
- RATOVOJANAHARY Lantonirina, Projet CBIT, MEDD
- RAVELOHARISON Heriniaina, SFCE, BNCCREDD+,MEDD
- RAVELOMANANA Lovakanto, BNCCREDD+,MEDD
- RAVONINJATOVO Jean Michel , REDD+
- RAZAFIMAHARAVO Fidson, DIREDD Boeny Betsiboka
- RAZAFIMBELO Lalaina, SFCE, BNCCREDD+
- TATAFASA Carles Olivier, DREDD Atsinanana