

FORMATION DES EXPERTS NATIONAUX SUR LA TRANSPARENCE DANS LES SECTEURS AFAT ET ENERGIE RAPPORT DEFINITIF



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 Niger. Otherwise, material in this publication may be used, shared, copied, reproduced, printed and/or stored, provided that appropriate acknowledgement is given of Niger and ICAT as the source. In all cases the material may not be altered or otherwise modified without the express permission of the Niger.

PREPARED UNDER

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

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

 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)



ACRONYMES

Citepa : Centre Interprofessionnel Technique d'Etudes pour la pollution atmosphérique

SE/CNEDD : Secrétariat Exécutif du Conseil National de l'Environnement pour un Développement Durable

ME/LCD : Ministère de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification

CTR/ ETF : Cadre de Transparence Renforcée

GACMO : Greenhouse Gas Abatement Cost Model

ICAT : Initiative for Climat Action Transparency

CCNUCC : Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques

ONG : Organisation Non Gouvernementale

CDN : Contribution Déterminée au niveau National

RBA/BUR : Rapport Biennal Actualisé

RBT/ BTR : Rapport Biennal de Transparence

IGES : Inventaire de Gaz à Effet de Serre

AFAT : Agriculture, Foresterie et autres Affectations des Terres

INTRODUCTION

La salle TENERE II de l'hôtel BRAVIA de Niamey a servi de cadre, du 21 au 24 février 2023, aux travaux de l'atelier de formation des experts nationaux sur la transparence dans les secteurs Agriculture, Foresterie et autres Affectations des Terres (AFAT) et Energie. Organisé par le Secrétariat Exécutif du Conseil National de l'Environnement pour un Développement Durable (SE/CNEDD) ,point focal national de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), en collaboration avec ICAT et Citepa, cet atelier vise d'une part, à améliorer le cadre de Transparence dans les secteurs AFAT et Energie , notamment le volet atténuation et d'autre part à favoriser l'implication des experts nationaux dans les processus des inventaires et CDN à travers le renforcement de leur capacité sur les modalités, procédures et lignes directrices en matière de rapportage sur la Transparence.

Etaient présents à cet atelier, le Secrétaire Exécutif du CNEDD, les représentants du Citepa et des experts nationaux issus des ministères techniques, des sociétés et des ONG (Cf : la liste de présence jointe en annexe 1). Au total, une trentaine d'experts nationaux ont participé à cet atelier.

SOMMAIR	
ACRONYMES	3
INTRODUCTION	4
PARTIE 1 : CEREMONIE D'OUVERTURE DE L'ATELIER	6
PARTIE2 : DEROULEMENT DE L'ATELIER	7
2.1. Adoption de l'agenda et mise en place du bureau de séance	7
2.2. Présentation et échanges	7
2.2.1. Présentation 1 : Aspects généraux (Rappel sur les objectifs et résultats du projet ICAT Niger)	7
2.2.2. Présentation 2 : Cadre de Transparence Renforcée relatif à la nouvelle obligation 2024)	7
2.2.3. Présentation 3 : Organisation institutionnelle, système de collecte des données et de rapportage des inventaires des GES	8
2.2.4. Présentation 4 : Contribution Déterminée au niveau National (CDN révisée)	8
2.2.5. Présentation 5 : politiques et mesures d'atténuation	9
2.2.6. Présentation 6 : Tableaux CTF et CRT validés lors de la COP-26	9
2.2.7. Présentation 7 : Outil GACMO	9
2.2.8. Présentation 8 : Présentation de l'outil EX-ANTE CARBON BALANCE TOOL (EX-ACT) de la FAO	11
2.2.9. Présentation 9 : Introduction à l'évaluation des politiques et mesures d'atténuation	11
2.2.10. Présentation 10 : Evaluation de l'impact des politiques d'énergie renouvelable	12
2.2.11. Présentation 11 : Introduction à la journée dédiée à l'Inventaire	12
2.2.12. Présentation 12 : Inventaire AFAT : Secteur Agriculture	12
PARTIE 3 : Recommandations	14
MOTS DE CLOTURE	15
FORMATION EN IMAGES	16
ANNEXE	17
Annexe 1 : Liste de présence	17
Annexe 2 : Agenda de l'atelier	17

PARTIE 1 : CEREMONIE D'OUVERTURE DE L'ATELIER

La cérémonie d'ouverture a été marquée par l'allocution de **M. Julien Vincent**, représentant du Citepa qui s'est réjoui d'être au Niger et retrouvé les experts avec qui ils doivent échanger sur les questions des nouveaux engagements, notamment la Transparence Climatique. Ensuite, s'en est suivi le discours d'ouverture prononcé par le Secrétaire Exécutif du CNEDD, **Dr Kamayé Maâzou**. Il a rappelé le contexte et les objectifs de l'atelier avant de souligner le rôle de la Transparence dans le cadre de la réalisation des Contributions Déterminées au niveau National (CDN) et de l'atteinte des objectifs globaux de la CCNUCC. Il a poursuivi en indiquant que la Transparence Climatique est importante pour fournir une compréhension claire de l'action climatique, y compris la clarté et le suivi des progrès accomplis dans le cadre des CDN et des mesures d'atténuation et d'adaptation individuelles des Parties. Enfin, le Secrétaire Exécutif du CNEDD a remercié les partenaires techniques et financiers pour les efforts fournis et leur soutien, avant de souhaiter plein succès aux travaux de l'atelier.

PARTIE2 : DEROULEMENT DE L'ATELIER

2.1. Adoption de l'agenda et mise en place du bureau de séance

Après la cérémonie d'ouverture, est intervenue la mise en place du bureau de séance, la présentation des participants suivie de l'adoption de l'agenda (**annexe 2**). La composition du bureau se présente comme suit :

Facilitateur : M. ISSA Abdoulaye, Coordonnateur national IGES Niger, Secrétariat Exécutif du CNEDD

1^{er} Rapporteur : Mme Kadidjatou SEYBOU, Secrétariat Exécutif du CNEDD

2^{ème} Rapporteur : Mme Nana Sakina HALILOU KANE, Secrétariat Exécutif du CNEDD

2.2. Présentation et échanges

Tout au long de la formation, des présentations thématiques ont été faites par les experts nationaux et ceux de ICAT en présentiel et en ligne.

2.2.1. Présentation 1: Aspects généraux (Rappel sur les objectifs et résultats du projet ICAT Niger)

Lors de cette présentation, **M. Julien Vincent** a rappelé les objectifs, les résultats attendus et le calendrier de mise en œuvre des activités du projet.

On retient que le projet ICAT vise comme objectifs de (i) développer un système de transparence en lien avec les actions d'atténuation ; (ii) appuyer la mise en œuvre et le renforcement de la CDN ; (iii) mettre en place un système de suivi de financements et (iv) partager & capitaliser les acquis. A cet effet, il fournira au Niger un appui technique nécessaire pour suivre la mise en œuvre et l'impact des actions d'atténuation de la CDN dans les secteurs AFAT et Energie.

2.2.2. Présentation 2 : Cadre de Transparence Renforcée relatif à la nouvelle obligation 2024)

Dans cette présentation, **M. Julien Vincent** a développé entre autres (i) l'Article 13 de l'AP relatif à la Transparence de l'Action et de l'Appui, notamment les paragraphes 7 ; 8 et 10 correspondant respectivement aux Rapports d'Inventaires et informations nécessaires au suivi des progrès accomplis dans la mise en œuvre et la réalisation de la CDN; communication sur les effets des changements climatiques et de l'adaptation ; et communication sur l'Appui et Soutien reçus ; (ii) la Stratégie Bas Carbone 2050 ; (iii) le Calendrier CDN / CTR et BTR dans le cycle de mise à jour des CDN ; (iv) Modalités, procédures et lignes directrices aux fins du cadre de transparence des mesures et de l'appui visé à l'article 13 de l'AP ; (v) et les Plans des rapports (Inventaire , BTR et revue des experts)¹.

¹ Décision 5/CMA.3

Après ces deux présentations, les échanges ont porté sur :

- Le lien entre double comptage et l'article 6 de l'Accord de Paris ;
- La plus-value entre BUR et BTR.

2.2.3. Présentation 3 : Organisation institutionnelle, système de collecte des données et de rapportage des inventaires des GES

Cette présentation faite par **M. Abdoulaye Issa** s'est articulée autour des points suivants : *(i)* dispositif institutionnel pour les inventaires de GES ; *(ii)* Système de collecte de données et de rapportage des inventaires de GES ; *(iii)* Résultats des émissions ; *(iv)* Leçons apprises ; et *(v)* Difficultés / Recommandations

Il a été retenu qu'au Niger, conformément aux articles 4 et 12 de la CCNUCC, les inventaires des gaz à effet de serre sont réalisés sous la coordination du Secrétariat Exécutif du CNEDD point focal de la CCNUCC à travers les projets Communications Nationales (CN) et le Rapport Biennal Actualisé (RBA). A ce jour, cinq (05) inventaires dont un (01) pour le RBA ont été réalisés suivant l'approche projet financés par les partenaires à travers un Système National d'Inventaire des émissions de Gaz à Effet de Serre (IGES).

La méthodologie adoptée pour la réalisation des inventaires de GES a consisté à la préparation de la mission de réalisation d'inventaire, au cadrage de la mission, à la recherche documentaire relative aux IGES, à la collecte des données et informations nécessaires, au traitement des données et enfin à l'élaboration du document de l'inventaire.

Pour faciliter la collecte de données et informations pour les inventaires, des lettres signées par le Cabinet du Premier Ministère sont transmises aux différentes structures et institutions détentrices de données et informations. En outre, pour formaliser le circuit de collecte, des protocoles sont élaborés et le processus de signature est en cours.

2.2.4. Présentation 4 : Contribution Déterminée au niveau National (CDN révisée)

Dans sa présentation, **M. Niandou DABORE Yacouba** a rappelé *(i)* le processus participatif et inclusif de la révision de la CDN du Niger ; *(ii)* les défis, enjeux et objectifs ; *(iii)* les besoins financiers ; *(iv)* l'approche d'opérationnalisation ; et *(v)* le dispositif de suivi et de mise en œuvre de la CDN.

On retiendra de la présentation que le processus a été coordonné par le Ministère de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification (ME/LCD) à travers le Comité national chargé de la révision et de renforcement de la CDN mis en place.

Au terme du processus de la révision de la CDN, les besoins en financements 2021-2030 ont été évalués à 9,9 Milliards USD dont 3,2 pour l'atténuation et 6,7 pour l'adaptation.

2.2.5. Présentation 5 : politiques et mesures d'atténuation

Cette présentation faite par **M. Daoura Neino Mahamadou**, point focal ICAT Niger a porté sur (i) le contexte environnemental ; (ii) les cadres politiques et stratégiques d'atténuation ; (iii) les mesures / actions d'atténuation.

On retiendra qu'au Niger, plusieurs politiques et mesures contribuent à l'atténuation des émissions de GES. il s'agit entre autres de (i) la Stratégie de Développement Durable et de Croissance Inclusive (SDDCI Niger, 2035) ; (ii) le cadre Stratégique de la Gestion Durable des Terres (CS-GDT,2015-2029) ; (iii) la Contribution Déterminée au niveau National (CDN) révisée (2021-2030) ; (iv) le Plan d'Actions National des Energies renouvelables (PANER) ; (v) le Plan d'Actions National d'Efficacité Énergétique (PANEE) ; (vi) la Stratégie Nationale d'Accès à l'Electricité (SNAE) ; (vii) le Programme National d'Énergie Domestique (PNED) ; et (viii) la Stratégie du Développement Durable de l'Élevage (SDDEL,2035).

2.2.6. Présentation 6 : Tableaux CTF et CRT validés lors de la COP-26

Cette présentation faite par **M. Julien Vincent** a pour objectif d'approfondir les connaissances des experts sur les modalités, les procédures et les lignes directrices aux fins du cadre de Transparence notamment les CRT (Common Reporting Table) et CTF (Common Tabular Format). Elle s'est articulée autour de (i) CRT pour les inventaires des GES ; (ii) CTF pour le suivi de la CDN et des supports nécessaires et reçus et (iii) Exemples d'indicateurs selon les types de CDN. Les échanges ont porté sur les facteurs d'émission et les lignes directrices 2006 du GIEC.

2.2.7. Présentation 7 : Outil GACMO

Cette présentation faite par **M. Soumana AMADOU**, Expert ICAT Niger, secteur Énergie a porté sur l'outil Greenhouse Gas Abatement Cost Model (GACMO) ou « Modèle de Coût de réduction des émissions des Gaz à effet de serre ». Au terme de cette présentation, il ressort que GACMO est un outil de modélisation des émissions de GES basé sur Excel. Il utilise les méthodologies développées par le GIEC et celles du MDP. C'est un outil d'analyse des options d'atténuation des GES pour un pays ou une région dans le cadre des CN, des CDN ou des stratégies de développement à faible émission de carbone. GACMO permet d'élaborer une projection Business As Usual (BAU) 2025/2030/2050 et une projection de scénario atténuation (pourcentage de réduction des émissions de GES par rapport à la BAU). Il permet aussi de calculer la

réduction des GES et de déterminer le coût de chaque option d'atténuation par rapport à la technologie utilisée comme référence.

Les échanges ont porté essentiellement sur *(i)* la possibilité d'utilisation de l'outil dans les autres secteurs autre que l'énergie ; *(ii)* la simulation avec GACMO à travers des cas pratiques dans la salle ; *(iii)* la prise en compte des incertitudes dans les données d'entrée de GACMO ou directement et *(iv)* le choix de l'horizon 2050.

2.2.8. Présentation 8 : Présentation de l’outil EX-ANTE CARBON BALANCE TOOL (EX-ACT) de la FAO

Cette présentation faite par **M. Ismaël TINNO IBRAHIM**, Expert ICAT Niger, secteur AFAT a porté sur l’outil EX-ACT.

Au terme de la présentation, il ressort que cet outil EX-ACT, utilisé aussi au Niger, est un calculateur Excel qui estime la quantité de GES (en tonnes de CO₂-équivalent) libérée ou séquestrée des activités dans le secteur AFAT. Il complète les analyses économiques usuelles et fourni une méthodologie pour estimer le bilan carbone et l’intégrer comme facteur de décision dans les documents de projet (ex-ante, mi-parcours, ex-post). L’EX-ACT a été développé en utilisant principalement “les lignes directrices des inventaires nationaux des GES” complétées par d’autres méthodologies existantes. L’outil adopte une approche modulaire - chaque “module” décrit une utilisation spécifique du sol – suivant un cadre de travail avec une logique en trois phases *(i)* description générale du projet ; *(ii)* identification des changements d’usage des terres et des technologies par composantes du projet et *(iii)* calcul du bilan carbone avec et sans projet en utilisant les valeurs par défaut du GIEC et s’ils sont disponibles - des coefficients ad-hoc.

Au terme de la présentation, les échanges ont porté sur *(i)* la procédure d’accès à EX-ACT ; *(ii)* la possibilité d’utilisation d’EX-ACT pour les mesures d’adaptation et *(iii)* l’existence d’autres outils d’analyse de bilan carbone dans le secteur AFAT comme COMAP.

2.2.9. Présentation 9 : Introduction à l’évaluation des politiques et mesures d’atténuation

Présenté par **M. Housseem Belhouane**, Expert Energie du Citepa, la présentation s’est articulée sur essentiellement *(i)* la conceptualisation de l’atténuation ; *(ii)* les notions de politique et actions ; *(iii)* les types de politiques et options d’atténuation ; *(iv)* les scénarii conditionnel et inconditionnel ; *(v)* les Méthodes et outils pour évaluer les actions, politiques et mesures d’atténuation à travers les modèle Top-down et Bottom-up ; et *(vi)* les étapes de comptabilisation et de déclaration des effets des GES d’une politique ou d’une action.

Aux termes de la présentation, les échanges ont porté sur *(i)* la complexité d’application des mesures et politiques pour les Pays les Moins Avancés (PMA) ; *(ii)* les pistes d’amélioration de l’utilisation du Gaz torché au Niger pour la substitution du GPL ; *(iii)* les actions d’efficacité énergétique ; *(iv)* l’utilisation de gaz torché et réduction du méthane ; et *(v)* la possibilité d’exploitation de la géothermie au sahel.

2.2.10. Présentation 10 : Evaluation de l'impact des politiques d'énergie renouvelable

Cette intervention faite par **M. Houssef Belhouane**, Expert Energie du Citepa a consisté à présenter le guide méthodologique d'évaluation des énergies renouvelables, développé par ICAT. En effet, le guide (i) fournit des orientations pour l'évaluation des impacts des politiques d'énergies renouvelables sur le GES ; et (ii) aide les pays à remplir leurs obligations en matière de comptabilité et d'établissement de rapports au titre de la Transparence Renforcée de l'AP. La méthodologie s'appuie sur le Mécanisme de Développement Propre ; l'outil d'estimation des facteurs d'émissions pour le système électrique, Greenhouse Gas Protocol sur les normes et politiques.

Après la présentation, les échanges ont porté principalement sur les points suivants : la possibilité d'utilisation de la méthodologie ICAT pour les politiques nationales ;

- La possibilité de rattraper une évaluation ex-ante ;
- L'application des méthodes pour les politiques avec des objectifs communs ;
- L'application au cas des politiques non évaluées avant leurs mises en œuvre.

2.2.11. Présentation 11 : Introduction à la journée dédiée à l'Inventaire

La première partie de la journée a fait l'objet des séries de présentation par **M. Julien Vincent** et a porté sur (i) la qualité d'un IGES ; (ii) les calculs d'émissions et les catégories clés ; (iii) le rapportage et l'incertitude ; (iv) les généralités sur le bilan énergétique ; (v) les différentes approches d'Inventaire ; et (vi) la méthodologie, les émissions fugitifs et les facteurs d'émissions.

La deuxième partie a concerné la méthodologie d'évaluation de l'impact des politiques des secteurs de l'Agriculture et de la Foresterie sur les GES selon les guides ICAT présentée par **M. Colas Robert**.

La présentation a porté principalement sur (i) les enjeux généraux de l'évaluation des P & M appliqués à l'AFAT et (ii) les grandes étapes d'évaluation appliquées au secteur AFAT. On retiendra de la présentation que les grandes étapes de l'évaluation des actions d'atténuation et des politiques et mesures du secteur AFAT sont entre autres : la description de la politique, identification des effets et visualisation de la chaîne d'impact, définition du scénario de référence et des scénarii politiques, calcul des émissions de GES induites et suivi de l'efficacité de la politique / mesure.

2.2.12. Présentation 12 : Inventaire AFAT : Secteur Agriculture

M. Colas Robert a axé son intervention sur (i) la tendance des émissions nettes totales du secteur AFAT au Niger ; (ii) les différents usages et changements d'affectations des terres (Agriculture, foresterie, établissements ; zones humides et

autres); (iii) les recommandations issues de l'atelier national sur l'Assurance et Contrôle Qualité du système national d'inventaire; (iv) l'accompagnement de la mise à jour des données et informations nécessaires à l'IGES; et (v) l'utilisation de l'outil **Ressources for Inventory Safety and Quality (RISQ)**.

Après sa présentation, les échanges ont concerné (i) les GES issus du feu de brousse; (ii) l'utilisation du guide EMEP/EEA pour les gaz indirect; et (iii) des difficultés rencontrées liées au processus IGES.

Une série de questions a été posée aux experts par rapport à la situation nationale auxquelles des réponses appropriées ont été apportées. Ces questions sont entre autres: (i) lequel des outils RISQ ou IPCC 2006 est utilisé pour les inventaires GES du secteur de l'Agriculture au Niger; (ii) existe-t-il des données statistiques par rapport à la filière lait au Niger? qu'en est-il de l'aviculture et de la riziculture?; et (iii) comment le contrôle de la qualité des IGES est réalisé au Niger?

PARTIE 3 : Recommandations

Durant la formation et à l'issue des échanges, les recommandations suivantes sont ressorties :

- poursuivre davantage de séances d'information et de sensibilisation à l'endroit des détenteurs de données ;
- continuer les formations / recyclages des experts chargés des IGES sur les nouvelles exigences en matière de la Transparence Climatique;
- assurer l'archivage de toutes les données et informations à travers la mise en place d'une banque de données globale et sectorielle en matière de Transparence ;
- renforcer la synergie entre les acteurs intervenant dans le domaine des changements climatiques notamment les ministères sectoriels techniques, les institutions de recherche et de formation et les Organisations de la Société Civile ;
- opérationnaliser le Système de Suivi & Evaluation de la CDN ;
- mobiliser davantage les ressources financières pour la mise en œuvre de projets/programmes axés sur le changement climatique.

MOTS DE CLOTURE

Au terme de l'atelier, Mr Issa Abdoulaye, représentant du Secrétaire Exécutif du CNEDD a remercié les participants pour les efforts fournis et leur a souhaité un bon retour dans leurs familles respectives. Il termina ses propos en déclarant clos les activités de l'atelier de formation des experts nationaux sur la transparence dans les secteurs AFAT et énergie.

L'ordre du jour étant épuisé, le représentant du Secrétaire Exécutif du CNEDD a levé la séance.

Fait à Niamey le 24 Février 2023

Ont signé :

Rapporteur 1

Rapporteur 2

M^{me} Kadidjatou Seybou (S/E CNEDD)

M^{me} Nana Sakina Halilou Kané (S/E CNEDD)

FORMATION EN IMAGES



Annexe 2 : Agenda de l'atelier

Mardi 21 février – TRANSPARENCE		Modération
9h00-09h30	Aspects généraux <ul style="list-style-type: none"> • Introduction et mot d'ouverture • Contexte (objectif général du projet et de la mission) • Tour de table • Programme de la mission et des prochaines sessions 	SE/CNEDD Consortium
09h30-11h00	Le cadre de transparence renforcée (ETF, en anglais) <ul style="list-style-type: none"> • Nouvelles obligations pour 2024 • Situation du pays en termes d'organisation institutionnelle, système de collecte de données, de rapportage, d'inventaire • Présentation de la CDN • Présentation des politiques et mesures d'atténuation 	ETF : Citepa Organisation institutionnelle ; CDN ; P&M d'atténuation : SE/CNEDD, ME/LCD, et Experts nationaux ICAT
11h00-11h15	Pause	
11h15-12h30	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation des tableaux CTF et CRT validés lors de la COP-26 	Citepa
12h30-14h00	Déjeuner	
14h00-15h30	<ul style="list-style-type: none"> • Exemples de remplissage de certains tableaux 	Citepa
15h30-15h45	Pause	
15h45-16h30	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des besoins par rapport à la publication du 1^{er} BTR en 2024 • Liste des grandes priorités (mise à jour de l'inventaire, amélioration de l'inventaire, amélioration transparence, suivi des actions d'atténuation) 	Tous
Mercredi 22 février – ATTENUATION		

9h00-09h30	Introduction dédiée aux actions d'atténuation <ul style="list-style-type: none"> • Approche pour le suivi des actions de la CDN • Approche pour l'évaluation des politiques et mesures 	Citepa
09h30-11h00	Présentation de l'outil GACMO et EX-ACT <ul style="list-style-type: none"> • Discussions sur les données utilisées dans le cadre de la révision de la CDN 	Experts nationaux ICAT (suite à discussion avec Denis)
11h00-11h15	Pause	
11h15-12h30	Introduction à l'évaluation des Politiques et Mesures d'atténuation	Citepa (à distance)
12h30-14h00	Déjeuner	
14h00-15h30	<ul style="list-style-type: none"> • Etapes à suivre en termes d'évaluation d'une P&M • Rappel des Politiques et mesures existantes • Evaluation d'une politique (exemple) 	Citepa (à distance)
15h30-15h45	Pause	
15h45-16h30	<ul style="list-style-type: none"> • Choix de P&M à évaluer dans le cadre du projet ICAT 	Tous
Jeudi 23 février – INVENTAIRE		
9h00-10h00	Introduction à la journée dédiée à l'inventaire <ul style="list-style-type: none"> • Rappel fonctionnement des fiches RISQ et IPCC Tool, • Grands enjeux pour tous les secteurs d'après la dernière revue CCNUCC 	Citepa / Experts nationaux ICAT
10h00-12h30	Atelier Energie <ul style="list-style-type: none"> • Méthodes appliquées • Accompagnement à la mise à jour 	Citepa (en présentiel) Experts nationaux ICAT

11h30-11h45	Pause	
11h45-12h30	Atelier Energie (suite) <ul style="list-style-type: none"> ● Résumé des recommandations de la revue ● Accompagnement à l'amélioration ● Plan d'action 	Citepa (en présentiel) / Experts nationaux ICAT
12h30-14h00	Déjeuner	
14h00-15h30	Atelier LULUCF <ul style="list-style-type: none"> ● Méthodes appliquées ● Accompagnement à la mise à jour 	Citepa (à distance) / Experts nationaux ICAT
15h30-15h45	Pause	
15h45-16h30	Atelier LULUCF (suite) <ul style="list-style-type: none"> ● Résumé des recommandations de la revue ● Accompagnement à l'amélioration ● Plan d'action 	Citepa (à distance) / Experts nationaux ICAT
Vendredi 24 février		
09h00-9h30	Récapitulatif du statut de mise à jour de chaque fiche Récapitulatif des niveaux méthodologiques appliqués pour chaque sous-secteur Conclusion de la session inventaire	Tous
9h30-11h00	Atelier Agriculture <ul style="list-style-type: none"> ● Méthode appliquée ● Accompagnement à la mise à jour ● Résumé des recommandations de la revue ● Accompagnement à l'amélioration ● Plan d'action 	Citepa (à distance) et Experts nationaux ICAT
11h00-12h00	Plan d'actions pour répondre à l'ETF de l'Accord de Paris et conclusions <ul style="list-style-type: none"> ● Passage en revue du dernier BUR vs exigences prochain BTR et CTR/CTF 	Tous

	<ul style="list-style-type: none">• Calendrier 2023-2024 pour BTR1• Mise au point du plan d'action général et sectoriel pour la mise à jour et l'amélioration de l'inventaire et du suivi des actions d'atténuation	
12h00-13h00	Déjeuner	