

## Compte Rendu de l'Atelier du 30 avril à Dakar

Consultations Nationales des Parties Prenantes  
Pour la Réalisation des Études de Base et la Sélection des Chaînes de Valeur  
au Bénin, au Nigéria et au Sénégal



**Projet :** “Projet Pilote Régional sur l'Économie Circulaire. Transition vers une Économie Circulaire à Énergie Propre par l'Optimisation des Chaînes de Valeur à Haute Intensité Énergétique dans les Secteurs à Fort Impact.”

**Partenaire Financier du Projet :**



**Soutenu par :**



ECOWAS CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY  
CENTRO PARA AS ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA CEDEAO  
CENTRE POUR LES ENERGIES RENOUVELABLES ET L'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE DE LA CEDEAO

## Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Lieu et Date :.....	3
3. Contenus des échanges .....	3
4. Modérateur .....	4
5. Rapporteurs.....	4
6. Liste des Participants.....	4
7. Compte Rendu.....	4
8. Photos de l’atelier et nouvelles.....	7
9. Faits saillants des résultats de l’enquête de rétroaction des participants.....	9
Annexe 1. Liste de Présence.....	10
Annexe 2. Rapports des groupes de travail .....	14
Annexe 3. Ordre du jour.....	22

## 1. Introduction

À la suite de la réunion de lancement du Projet, qui s'est tenue le jeudi 1er février 2024, sous la coordination de l'Équipe de Gestion du Projet du CEREEC/ de l'AECID, ainsi que de l'engagement ultérieur des parties prenantes dans les pays bénéficiaires du projet par le Cabinet de Conseil embauché (**Fondation ACEN**), et compte tenu de la tenue virtuelle des deux activités du projet, il est indispensable d'impliquer les parties prenantes pertinentes au niveau national, pour assurer une appropriation nationale inclusive lors de la réalisation des études de base et de la sélection des chaînes de valeur dans les pays bénéficiaires du projet. Par ailleurs, les **Ateliers Consultatifs Nationaux des Parties Prenantes** permettront de contribuer aux objectifs spécifiques suivants :

1. Présentation de la méthodologie pour l'identification des chaînes de valeur spécifiques à chaque pays et facilitation de la discussion sur l'évaluation et l'analyse des tendances de ces chaînes, en utilisant l'approche de la Matrice d'Évaluation de la Compétitivité (CAM), dans le but de recueillir les contributions des parties prenantes sur les chaînes de valeur spécifiques à chaque pays, dûment documentées. **Sélection et adoption d'une liste de chaînes de valeur.**
2. Présentation d'une liste des sites d'intervention nationaux, déterminée selon les chaînes de valeur identifiées et leur importance au sein de communautés spécifiques, en mettant en avant les points d'entrée pour les sources d'énergie renouvelables et des exemples de bonnes pratiques. **Identification des sites d'intervention du projet.**
3. Présentation de la méthodologie de collecte de données de terrain à l'échelle du pays, en vue de l'élaboration du rapport d'évaluation des lacunes. **Validation de l'approche.**

Le premier atelier du Projet Pilote Régional sur l'Économie Circulaire s'est déroulé à Dakar, au Sénégal. Il sera suivi par des ateliers à Bissau, en Guinée-Bissau, et à Banjul, en Gambie.

## 2. Lieu et Date :

Hôtel Fleur de Lys Plateau /Dakar, 30 avril 2024.

## 3. Contenus des échanges

1. Présentation des objectifs et des résultats de l'atelier, ainsi que partage de l'ordre du jour convenu (voir annexe 3)
2. Examen et validation des chaînes de valeur identifiées
3. Proposition des sites à visiter
4. Présentation et validation de la méthodologie de collecte des données
5. Clôture et perspectives

## 4. Modérateur

M. Demba Gaye, Directeur de la Direction du Développement des Énergies Renouvelables (DDER) au sein du ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines du Sénégal.

## 5. Rapporteurs

**Compte-rendu de la séance :** M. Moustapha Kane, Agent à la Direction du Développement des Énergies Renouvelables (DDER) au ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines.

**Groupe 1 :** Mme Reine Edwige Mantane, Assistante Marketing, Vulgarisation Agricole, Programme National de Biogaz Domestique du Sénégal (PNB-SN)

**Groupe 2 :** M. Ibrahima Niang Chercheur à l'Institut de Technologie Alimentaire

**Groupe 3 :** Mme NDIAYE Awa Diouf, Technicienne Supérieure en Efficacité Energétique et Énergies Renouvelables

**Groupe 4 :** M. Yaya BARRY, Finance Climat, Économie Environnementale, Direction du Changement Climatique, de la Transition Écologique et des Financements Verts, ministère de l'Environnement et de la Transition Écologique

## 6. Liste des Participants

Voir Annexe 1.

## 7. Compte Rendu

### i. Cérémonie d'ouverture, présentation des objectifs de l'atelier et partage de l'ordre du jour

La séance a été inaugurée par le discours de bienvenue du Secrétaire Général du ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines, Monsieur Cheikh Niane. Après avoir adressé ses salutations aux participants et leur avoir souhaité un séjour agréable, il a exprimé sa satisfaction quant à la sélection du Sénégal pour piloter ce projet parmi les pays choisis, soulignant son alignement parfait avec les politiques gouvernementales en vigueur. M. Niane a ensuite mis en lumière les progrès significatifs du Sénégal dans le domaine des énergies renouvelables, qui représentent actuellement 31 % de la production nationale d'énergie. Mettant en avant l'importance du projet pour l'optimisation des chaînes de valeur et le développement des activités socio-économiques, il a formulé des attentes élevées quant à la validation des études à l'issue de l'atelier.

Monsieur Sahr Abraham Grass-Sessay a pris la parole au nom du Directeur du CEREEC, mettant en avant le défi majeur concernant l'accès à l'énergie et l'impact rentable résultant de la mise en œuvre de projets socio-économiques. Il a ensuite souligné l'impératif de promouvoir l'économie

circulaire et son rôle crucial dans le développement des chaînes de valeur agricoles. De plus, il a souligné l'importance primordiale de l'adoption des technologies solaires dans le processus de sélection des chaînes de valeur. Enfin, il a exprimé des attentes élevées envers les participants à l'atelier, les encourageant à fournir des contributions significatives.

Monsieur Demba Gaye du DDER a repris la parole afin d'exprimer sa gratitude envers la présence de toutes les structures invitées, et de rappeler quelques attentes du projet. Il a ensuite cédé la parole à l'ensemble des participants pour une brève présentation.

Par la suite, Mme Vanesa Martos Pozo, Conseillère Technique de l'AECID au CEREEC, a pris la parole pour exprimer ses remerciements à l'ensemble des participants pour leur présence. Elle a rappelé le contexte énergétique de la région de la CEDEAO, les partenaires qui accompagnent le centre, ainsi que les missions et les activités en cours. De plus, elle a passé en revue les politiques adoptées, les divers programmes et les orientations stratégiques. Elle a particulièrement mis l'accent sur le programme Nexus Eau et Énergie pour la sécurité alimentaire, ainsi que sur les pays bénéficiaires.

## **ii. Présentation de l'équipe de consultants de l'ACEN**

Le consultant a présenté son évaluation préliminaire des secteurs de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche au Sénégal, dans le but d'identifier les chaînes de valeur les plus significatives. Il a décrit en détail la méthodologie employée pour analyser les données nationales, aboutissant à la sélection des six principales chaînes de valeur (Mangue, Tomate, Arachide, Maïs). Il a également exposé les critères de sélection des chaînes de valeur, en soulignant leurs avantages, leurs inconvénients et leurs limites potentielles. Ensuite, il a présenté des exemples de technologies appliquées au niveau national et international, avant de solliciter la formation de quatre groupes de travail parmi les participants.

## **iii. Présentation des travaux de groupe**

Les groupes de travail ont été chargés d'examiner les six (6) chaînes de valeur issues du travail du consultant, d'évaluer la méthode de collecte de données et de formuler des propositions de sites. Les questions soulevées étaient les suivantes :

1. Satisfaction concernant la sélection des chaînes de valeur.
2. Satisfaction concernant les technologies proposées par le consultant sectoriel.
3. Contraintes et limitations associées à ces chaînes de valeur.
4. Leçons apprises (bonnes pratiques) et recommandations.
5. Défis et perspectives.

Les observations partagées par les groupes sont répertoriées ci-dessous, suivant l'ordre de leur participation. Pour de plus amples détails, veuillez consulter les notes prises par les rapporteurs de chaque groupe, disponibles en annexe 2.

- **Groupe 1 :** Les membres du groupe ont abordé les relations entre les différents secteurs et ont suggéré de donner la priorité au riz et au maïs dans la sélection des chaînes de valeur. Ils ont également recommandé une réévaluation des projets précédents en adoptant une approche transversale pour une meilleure efficacité.
- **Groupe 2 :** Le groupe a émis les recommandations suivantes :
  - Intégrer le lait, le poisson et le blé dans les chaînes de valeur sélectionnées et développer des technologies adaptées.
  - Approfondir l'analyse de chaque chaîne de valeur.
  - Encourager la production et la transformation sur le même site, en prenant l'exemple de projets existants comme le projet « Progrès Lait », qui utilise des technologies vertes.
  - Discuter sur les équipements de post-récolte.
- **Groupe 3 :** Le groupe a suggéré :
  - De travailler sur les chaînes de valeur en intégrant le riz et le maïs et de les classer par ordre de priorité.
  - De mettre en avant les bonnes pratiques, en mentionnant l'exemple de LAEME, qui a développé un biodigesteur, et celui de l'ANER, qui a mis en place une chambre froide.
- **Groupe 4 :** Concernant l'identification des chaînes de valeur, le groupe a proposé :
  - L'exemple de l'anacarde, en intégrant des technologies vertes pour la transformation de la pomme et de la noix.
  - Le soutien à l'industrialisation
  - La filière lait comme autre exemple, où des technologies peuvent être développées à chaque étape. Le groupe a également souligné la nécessité de prendre en compte la nature saisonnière de la production laitière, ainsi que les défis de transformation et de distribution qui en découlent.
  - En résumé, le groupe a recommandé d'apporter un soutien aux acteurs en favorisant le développement d'un élevage intensif et en encourageant les entrepreneurs à adopter des technologies vertes.

#### iv. Clôture et Perspectives

Lors de la cérémonie de clôture de l'atelier, Monsieur Demba Gaye a tenu à exprimer sa profonde gratitude aux participants pour leur engagement actif. Il a souligné l'importance cruciale et les défis inhérents à ce projet, ainsi que la sélection stratégique du Sénégal en tant que pays pilote. Il a également adressé des remerciements particuliers au CEREEC, au consultant de l'ACEN, ainsi qu'au partenaire financier, la coopération espagnole, pour leur soutien indéfectible.

## 8. Photos de l'atelier et nouvelles

Photos de l'atelier :  [Selected pictures](#)

Nouvelle en Français :

<https://youtu.be/oeZtyTADIU0?si=n2E2p90sFZ-2KGsJ>

Nouvelle en Wolof :

<https://youtu.be/J3gBswW9I20?si=ACVFq1yaQYU1TBJk>












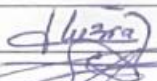









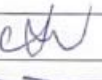




## 9. Faits saillants des résultats de l'enquête de rétroaction des participants

Une enquête de rétroaction a été conduite après l'atelier, impliquant 33 participants. Voici un résumé des résultats obtenus :

- Parmi les 33 participants ayant répondu à l'enquête, une majorité (64 %) provenait de ministères, de départements ou d'agences gouvernementales, tandis que 15 % représentaient des organisations non gouvernementales. Les autres étaient affiliés à des organisations de la société civile, des organismes de recherche, des organismes de développement régional et diverses autres institutions.
- Alors que 48 % ont indiqué avoir *"amélioré leur compréhension du sujet"*, 27 % ont rapporté avoir *"acquis de nouvelles connaissances"*. Selon 21 % d'entre eux, *"les résultats des études de base seraient utiles à leur travail"*.
- Soixante-quatre pour cent (64%) ont déclaré être satisfaits de la manière dont les questions ont été traitées.
- Un pourcentage significatif (97 %) des répondants ont déclaré être *"tout à fait d'accord"* ou *"d'accord"* avec l'affirmation selon laquelle ils avaient *"acquis une meilleure compréhension de leur rôle dans la mise en œuvre du projet"*.
- Quatre-vingt-huit pour cent (88 %) ont rapporté avoir établi un nouveau partenariat avec lequel ils pourraient collaborer pour la réussite du projet.

Concernant les recommandations reçues, certains participants ont émis l'idée de prolonger la durée de l'atelier et d'élargir le nombre de parties prenantes. Ils ont fait part d'une satisfaction partielle quant à leur implication dans le processus, les groupes de travail et les présentations. De plus, certains participants ont recommandé de poursuivre les échanges après le séminaire en partageant les présentations et le rapport révisé.



## Annexe 1. Liste de Présence

 <b>"Projet Pilote Régional sur l'Économie Circulaire. Transition vers une Économie Circulaire d'Énergie Propre par l'optimisation des chaînes de valeur à haute intensité énergétique dans les secteurs à fort impact"</b> <b>Atelier Consultatif des Parties Prenantes</b> 					
Atelier Senegal, 30 Avril 2024					
No.	Name of Contact Person	Organization	Designation	Email address	Signature
1	Mamadou Sambou CT	Ministère du Pétrole et des Energies MPE	CT ENAs	mamadou.sambou@mpe.gouv.sn	
2	Fatou Binetou Thiam	Ministère du Pétrole et des Energies			
3	Demba Gaye	Ministère du Pétrole et des Energies			
4	Ibra BA CT	Ministère du Pétrole et des Energies	Conseiller Tech. MPE	ibra.ba@mpe.gouv.sn	
5	Seynabou Diouf	FENAB	chargée de projet	nabow2002@atco.fr	
6	Awa Thiaka Dieng	Ministère du Pétrole et des Energies	Coordonnatrice Centre	awathiaka.dieng@mpe.gouv.sn	
7	Mamy Ramata Ba	Direction de la Stratégie et de la Réglementation (DSR)	Chef de bureau normalisation et sécurité	mamiyramata.ba@mpe.gouv.sn	
8	Mactar Ndiaye	Secrétariat Permanent à l'Énergie (SPE)	CT Electricité	mactar.ndiaye@mpe.gouv.sn	
9	Amadou Traore	Société des Pétroles du Sénégal (PETROSEN)			
10	Moustapha Diagne	Société Africaine de Raffinage (SAR)	Contrôleur de gestion	moustapha.diagne@sar.sn	
11	Cheikh Abdou Khadre Dieylani D	ENDA Energie	chargé de projet	cheikhadte@smact.com	
12	Yoro Poulou BA	ASER	chef de projets SD/SET	basolaira@gmail.com	
13	Awa Diouf	ANER	Technicien	awa.diouf@aner.m	
14	Aissatou Traore	Ministère Energie Pétrole et Mines	Experte Energies Renouvelables SPE	aissatou.traore@mpe.gouv.sn	
15	Ousmane Diallo				
16	Mame Coumba Ndiaye	AENE	DAE	coumba.ndiaye@yathoo.net	
17	Mohamadou Bamba Thiam	ASER	Sous directeur SD/SET	bambathiam@gmail.com	
18	Malick Gaye	PMB-SN	Coordonnateur	malick.gaye@mpe.gouv.sn	
19	Papa Antoine Lademba Faye	DIDER	Ingénieur énergéticien	lademba.faye@mpe.gouv.sn	
20	Cheick Omar Ndiaye	Senalec	Expert Neutre de la demande	cheickomar.ndiaye@senalec.sn	



**“Projet Pilote Régional sur l'Économie Circulaire. Transition vers une Économie Circulaire d'Énergie Propre par l'optimisation des chaînes de valeur à haute intensité énergétique dans les secteurs à fort impact”**  
**Atelier Consultatif des Parties Prenantes**






**Atelier Senegal, 30 Avril 2024**

No.	Name of Contact Person	Organization	Designation	Email address	Signature
21	Moustapha Cisse Ndiaye	ASER	chef cellule COMER	mceci@aser.sn	
22	Moustapha Kane	DE/NEPD	Ingénieur	kane.moustapha@sn	
23	Matar Sylla	ER-DEV/ABCE	dir	matar.sylla@mpg.gov.sn	
24	Mireille Pleagie Alotan Afoudji	GLZ/ENDEW	resp de programme	mireille.afoudji@glz.de	
25	Samba Lagatte Ndiaye	AGEN-F	Conseiller local	sambalagatte@gmail.com	
26	Ousmane Gning	ENDA ENERGI	chef d'antenne	gningousmane@enda.sn	
27	Saykou Yaya Barry	Développement Durable et de la Transition Ecologique, Direction de	chef de bureau	wouyebarry@gmail.com	
28	Ansoumana Noumou Djite	Enda Energie	Spécialiste modélisation énergétique	souan83@gmail.com	
29	Philippe Bacoumba Faye	GES-RETROGAZ	chef de l'unité	philippebacoumba.faye@mpg.gov.sn	
30	Aminata Ndiaye	PETRO SEN-EP	Conseiller technique	aminata.ndiaye@mpg.gov.sn	
31	Ngora Niang	CEE/METE	dir	niangngora@cee.org	
32	Sock Thiara	Ministère Energies renouvelables et mines	Gestionnaire cellule de Promotion des marchés	thiara.sack@mpg.gov.sn	
33	Serigne Oumar Diene	MEPT	chef de bureau S&E	serigne.oumar.diene@mpg.gov.sn	
34	Ahmadou Moustapha Mbow	MPIMP	chef de bureau	ahmadoumoustapha.mbow@gmail.com	
35	Fatma Sow	NEPD	chef de bureau	fatmasow@mpg.gov.sn	
36	Awa Ndione	PEP/GIZ	Conseillère technique	awa.ndione@giz.de	
37	Mamadou Lamine Diame				
38	Aissatou Alima Sambou	NEPD	Inspecteur	alimasambou.13@yahoo.fr	
39	Papa Seckou Sokhna Cisse				
40	Yaye Catherine Diop	MEPT	Chf cellule transition énergétique	yayecatherine.diop@mpg.gov.sn	


**“Projet Pilote Régional sur l'Économie Circulaire. Transition vers une Économie Circulaire d'Énergie Propre par l'optimisation des chaînes de valeur à haute Intensité énergétique dans les secteurs à fort impact”**  
**Atelier Consultatif des Parties Prenantes**


Atelier Senegal, 30 Avril 2024

No.	Name of Contact Person	Organization	Designation	Email address	Signature
41	Assane Gueye	ABK EOL	Coordonateur	agueye.gueye@gmail.com	
42	Ba Aissatou	ecowas center	Chargée de Projets	aiba@ecowas.int	
43	Cheikh Mamour Issa Cisse				
44	Astou Mall				
45	Nicole Diouf				
46	Julisa Lopes	Accounting Assistant		jlopes@ecreee.org	
47	Abraham Sahr Grass-Sessay	Technical Expert AECID- Climate		asessay@ecreee.org	
48	Vanesa Martos	Technical Advisor seconded by AECID		vmartos@ecreee.org	

49 Sidatte FALL ANER sidatte.falle@gmail.com   
 50 Simon D. NTAS Coord Prop Eclosia simon.ontab@eclosia.org   
 51 Reine Edwige Mantane Assistante Marketing MPE-SM reineedwige.mantane@mpe.gouv.sn   
 52 Fatou Binetou HIATI Resp Projets vertes/RSE fatoubinetou.thiam@petrosents.com  
 53 Ousm  
 54 Ibrahimia HIATG I.T.A Chercheur ibrahima@ita.sn   
 55 Fatou Sow Ndoye RNFRS Coordinatione fatmasow@gmail.com 



## **Annexe 2. Rapports des groupes de travail**

## Groupe 1

1<sup>er</sup> point : L'objectif recherché consiste à définir la méthodologie utilisée. Cette dernière prend en compte de nombreux aspects, mais ne tient pas compte d'une approche basée sur l'économie circulaire, notamment les interrelations entre les différents secteurs.

2<sup>ème</sup> point : Amélioration du document sur l'analyse de la mobilisation des sources de matières premières utilisées pour la production d'énergie.

3<sup>ème</sup> point : Dans la sélection des chaînes de valeur, deux approches se dégagent :

Approche 1 : Accorder la priorité à la sécurité alimentaire, en privilégiant le riz et le maïs.

Approche 2 : Effectuer une analyse des coûts et des opportunités,

Par exemple, si le Bénin produit du riz de qualité conforme aux exigences du Sénégal à moindre coût, il convient de se demander s'il est nécessaire d'importer du riz, ce qui affecte la balance commerciale (les importations de produits agricoles entraînent un déficit commercial de plus de 334 milliards selon le ministère de l'Économie et des Finances (MEF), ou de le subventionner. Si les subventions sont plus coûteuses que les importations dans certaines régions, ne devrions-nous pas favoriser ces dernières ?

4<sup>ème</sup> point : Étant donné que le projet s'étend sur une période de six mois, il est primordial de procéder à une étude comparative en se basant sur les réalisations des années précédentes. Identifier les contraintes et les enseignements tirés afin de concevoir une méthodologie visant à apporter des améliorations.

5<sup>ème</sup> point : Travailler de manière plus transversale avec les autres secteurs.

Par exemple, de nombreuses initiatives d'agriculture intelligente face au climat, menées par les services d'élevage et d'agriculture, implémentent des solutions d'énergie renouvelables dans ces secteurs.

### **Rapporteuse :**

***Mme Reine Edwige Mantane***

***Assistante Marketing, en Vulgarisation Agricole***

***Programme National de Biogaz Domestique du Sénégal (PNB-SN)***

## Groupe 2

Le groupe a suggéré d'intégrer les chaînes de valeur suivantes dans l'étude :

- **Le LAIT** : En raison de son potentiel considérable au Sénégal, caractérisé par une production laitière estimée à 226,7 millions de litres, dont 61% proviennent de l'élevage pastoral et 39% des élevages de vaches métisses et de races pures exotiques, ainsi que l'importance de l'importation de lait en poudre (54 milliards par an) et du nombre de ménages travaillant dans le secteur de l'élevage.
- **Le Poisson** : en raison de la forte tendance des acteurs à l'immigration et de son rôle crucial dans la satisfaction des besoins en protéines au Sénégal ;
- **Le blé** : en raison de son utilisation significative dans la fabrication du pain largement consommé au Sénégal, dans l'alimentation animale et dans la valorisation des résidus de blé ;

En ce qui concerne les critères de sélection des filières, le groupe a préconisé de considérer les éléments suivants :

- La contribution de la filière au PIB ;
- Le nombre de bénéficiaires ou d'acteurs impliqués dans le secteur (GIE, PME, PMI, etc.), Ces renseignements sont accessibles auprès des institutions concernées (ministère de l'Agriculture et de l'Élevage, ministère de l'Industrie, ministère de la Pêche, centres de recherche, agences, etc.) ;
- Approfondir l'analyse en prenant en considération tous les maillons de la chaîne de valeur (production, transformation, distribution et consommation) ;
- Tenir compte d'indicateurs pertinents dans les filières, tels que leur contribution aux revenus des populations. Le groupe a mentionné des exemples tels que les centres d'affaires locaux (CAL), les plateformes laitières, les fermes intégrées, etc.
- Le transport des produits, en prenant en considération la distance des zones concernées, les moyens utilisés, l'isolement des sites de production, etc.



- Le transfert des prototypes des chambres froides modulaires et des séchoirs solaires développés au Sénégal ;
- La valorisation visant à accroître la valeur ajoutée des produits, conjointement avec le développement d'équipements de conservation, etc.

Les préoccupations soulevées impliquent également de mettre l'accent sur :

- La disponibilité tout au long de l'année et les quantités produites des filières retenues (mangues, oignons, etc.) ;
- La prise en compte des interventions, notamment au niveau post-récolte (conservation des oignons, valorisation de ces produits, industrialisation de ces filières)
- L'évaluation des effets de l'énergie sur les caractéristiques nutritionnelles des produits sélectionnés ;
- La réorientation de l'utilisation du biogaz dans les activités du projet ;

Les membres du groupe ont proposé de prendre en considération les actions menées dans des projets antérieurs ou en cours, notamment :

- Le projet Progrès-Lait ;
- Le PRAPS ;
- Le projet des Agropoles.

**Rapporteur :**

**M. Ibrahima Ngang**

*Chercheur, Institut de Technologie Alimentaire*

+221775663156§+221770433616

*ibniang@ita.sn/iniangsen@gmail.com*

### Groupe 3 :

#### **1. Satisfaction concernant la sélection des chaînes de valeur (tomate, arachide, oignon, mangue, riz, maïs) :**

Le groupe a opté pour une réévaluation de la sélection des chaînes de valeur. Par conséquent, le riz et le maïs ont été intégrés, et les chaînes de valeur ont été reclassées selon l'ordre de priorité politique. Le riz occupe désormais la première position, suivi du maïs en deuxième position, de la mangue en troisième position et de l'oignon en quatrième position. Néanmoins, le groupe a suggéré de réexaminer la pondération des critères de sélection de ces chaînes de valeur afin d'élargir la liste des options.

#### **2. La satisfaction concernant les technologies proposées par le consultant sectoriel :**

Le groupe ne soulève aucune objection concernant les technologies suggérées par le consultant sectoriel, considérant que toutes ces technologies sont mises en œuvre par des agences de l'État et répondent spécifiquement aux politiques gouvernementales.

#### **3. Les contraintes et limitations associées à ces chaînes de valeur :**

Le groupe a relevé plusieurs contraintes, notamment en ce qui concerne la conservation et la transformation des mangues, des oignons et des tomates, les problèmes d'irrigation pour toutes les chaînes de valeur, les enjeux phytosanitaires engendrés par les mouches des fruits pour les mangues, ainsi que la disponibilité limitée d'équipements efficaces.

#### **4. Les leçons apprises (bonnes pratiques) :**

Parmi les leçons apprises, nous pouvons citer :

- Le projet de cogénération de l'AEME pour les biodigesteurs, qui vise à améliorer le rendement énergétique en combinant les technologies des énergies renouvelables.
- Le projet de l'ANER pour l'installation de chambres froides à des fins de conservation.

#### **5. Les défis et perspectives :**

Pour ce dernier point, nous pouvons citer :

- Le développement de la production locale.
- Les questions environnementales et l'inclusion des couches vulnérables.

#### **Rapporteuse :**

**Mme NDIAYE Awa Diouf**

**Technicienne Supérieure en Efficacité Énergétique et Énergies Renouvelables**

## Groupe 4

### 1- Identification des chaînes de valeur prioritaires ;

Le groupe a identifié deux filières comme étant prioritaires

Critères de sélection	ANACARDE	LAIT
Contribution au PIB	Importante	Importante
Potentiel d'alignement avec les priorités nationales	Important	Important
Potentiel de croissance en termes de commerce international	Un marché considérable : Exportations vers la Chine et l'Inde = (32, 5 milliards de FCFA par an)	70 milliards importés chaque année pour la consommation de lait et de ses dérivés
Potentiel de circularité	Elevé (pour la pomme et la noix de cajou)	Elevé (pour le lait et ses divers dérivés)
Création d'emplois « verts »	Importante	Importante
Pertes post-récolte	+40 % pour la pomme	+30% de pertes (Déficit significatif en équipements de conservation)
Besoin en énergie de la filière	Important pour l'ensemble de la chaîne de valeur	Important pour l'ensemble de la chaîne de valeur
Potentiel de transformation industrielle de la filière	Élevé	Élevé

En se basant sur les critères énoncés, ces deux filières ont été identifiées comme pouvant être prioritaires.

## **2- Identification des technologies propres et des bonnes pratiques ;**

Pour l'ANACARDE, les technologies vertes proposées incluent des séchoirs photovoltaïques, la production d'énergies renouvelables et la transformation des pommes pourries en biogaz.

Bonnes pratiques : Nigéria, Côte d'Ivoire

Pour le lait, les technologies vertes suggérées comprennent des kiosques mobiles solaires pour la conservation et l'installation de panneaux photovoltaïques pour la production d'énergie

Bonnes pratiques : France, Pays-Bas ...

## **3- Identification des contraintes ;**

Les contraintes pour la filière Anacarde :

- Difficultés d'accès aux financements,
- Inefficacité des itinéraires techniques,
- Faible organisation des producteurs,
- Insuffisance des investissements dans la filière.

Les contraintes pour la filière lait :

- Absence d'un cadre réglementaire propice ;
- Faible maîtrise de la technologie par les producteurs ;
- Faible capacité de transformation du lait ;
- Absence d'équipements de conservation.

## **4- Définir les prochaines étapes et formuler des recommandations.**

### **Recommandations :**

Filière Anacarde :

- ✓ Créer un environnement favorable à l'adoption de technologies vertes dans la filière ;
- ✓ Accompagner le renforcement des capacités des producteurs ;
- ✓ Accompagner le développement des unités de transformations locales ;
- ✓ Soutenir le développement de l'entrepreneuriat vert.

Filière lait :

- ✓ Passer d'un élevage intensif à un élevage extensif ;
- ✓ Installer des unités de transformation dans les bassins de collecte ;
- ✓ Renforcer les capacités des producteurs dans la maîtrise de technologies de conservation ;
- ✓ Réorganiser les acteurs ;



- ✓ Mettre en place des mécanismes incitatifs pour booster la production locale.

Rapporteur :

**M. Yaya BARRY, Finance Climat, Économie Environnementale, Direction du Changement Climatique, de la Transition Écologique et des Financements Verts, ministère de l'Environnement et de la Transition Écologique**



### **Annexe 3. Ordre du jour**



Temps imparti	Points de l'Ordre du Jour	Personne en Charge / Responsable de l'Action
9:00 a.m. – 9:20 a.m.	Ouverture de la séance, Présentation des Participants	IFN du Sénégal
9:20 a.m. – 9:30 a.m.	Allocution de Bienvenue et Présentation du Consultant et de l'Équipe du CEREEC	IFN du Sénégal
9:30 a.m. – 9:40 a.m.	Déclaration du CEREEC	Directeur Exécutif du CEREEC
9:40 a.m. – 9:55 a.m.	<b>Discours d'ouverture</b> – Vue d'ensemble de l'Accès à l'Énergie et de l'Utilisation Productive de l'Énergie dans les Pays	IFN du Sénégal
9:55 a.m. – 10:05 a.m.	Présentation du Projet du CEREEC et de l'AECID	Équipe de Gestion du Projet CEREEC - AECID
<b>10:05 a.m. – 10:20 a.m.</b>	<b>Pause Thé pour la Photo de Groupe et Réseutage</b>	
10:20 a.m. – 10:25 a.m.	Mise en contexte des sessions de l'Atelier	Consultant   Équipe de la Fondation ACEN
10:25 a.m. – 10:45 a.m.	Présentation des Chaînes de Valeur, de la Sélection des Sites et des Interventions Energétiques spécifiques à chaque pays	Consultant   Équipe de la Fondation ACEN
10:45 a.m. – 11:15 p.m.	<b>Session en petits groupes</b> – Discussion et commentaires des participants sur les Chaînes de Valeur, la Sélection des Sites et les Interventions Energétiques	Participants   Acteurs Nationaux
11:15 a.m. – 12:25 p.m.	<b>Discussion plénière</b> – Méthodologie de collecte des données	Participants   Acteurs Nationaux
12:25 p.m. – 12:45 p.m.	<b>Présentation</b> - Validation des Chaînes de Valeur et du Cadre d'Évaluation de la CAM	Rapporteur de Groupe   Acteurs Nationaux
12:45 p.m. – 12:55 p.m.	Synthèse et Définition des Prochaines Étapes	Équipe de Gestion du Projet CEREEC - AECID
12:55 p.m. – 13:30 p.m.	Remarques de clôture et commentaires sur la logistique des participants	IFN du Sénégal
<b>13:30 p.m. – 14:00 p.m.</b>	<b>Déjeuner et Réseutage</b>	