

## Projet : Explorer la im/mobilité et renforcer la résilience face aux effets du changement climatique pour les femmes du Sahel et des régions côtières EMBRACE

**Atelier national de restitution de l'étude sur les vulnérabilités et capacités communautaires de résilience sensibles au genre et aux dynamiques im/mobilités dans le contexte du changement climatique dans les régions de Thiès/Kolda, Kédougou/Tambacounda et Matam**



## 1. Contexte Institutionnel et Ouverture de l'Atelier

Le présent atelier de restitution s'inscrit dans une démarche stratégique visant à consolider la résilience des communautés sénégalaises face aux dérèglements climatiques. Dans un environnement socio-économique marqué par une vulnérabilité accrue, cette rencontre a constitué un cadre d'échange de haut niveau entre les instances étatiques, les partenaires techniques (**Enda TM, DRC, MMC**) et les acteurs territoriaux. L'objectif central est de transformer les évidences scientifiques issues du terrain en leviers opérationnels pour une gouvernance inclusive et durable des ressources.

### Synthèse des allocutions d'ouverture

Les interventions inaugurales ont souligné la convergence entre les initiatives de la société civile et les priorités de l'État :

- **Enda TM (Secrétariat Exécutif) :** Accent mis sur l'impératif de capitalisation des expériences de terrain pour alimenter et affiner les politiques publiques.
- **DRC et MMC :** Rappel de la finalité de l'étude centrée sur la résilience féminine et réaffirmation de l'engagement envers la protection des populations vulnérables le long des routes migratoires.
- **Réseau des Parlementaire pour la Protection de l'environnement au Sénégal (REPES) :** soulignement de la parfaite adéquation entre les résultats de l'étude et les ambitions législatives et gouvernementales en matière de développement climatique.
- **Ministère de la Famille, de l'Action sociale et des Solidarités :** alerte sur les menaces climatiques et présentation du dispositif national de riposte. Le représentant a notamment insisté sur la mise en œuvre de la **Stratégie nationale de l'équité et de la résilience des communautés**, avec une attention particulière portée aux zones de Saint-Louis et aux régions frontalières avec la Mauritanie.
- **Le COMNACC (Le Comité National sur le Changement Climatique)** qui s'engage à apporter son soutien dans l'atteinte des objectifs du projet EMBRACE et à faire face aux impacts du changement climatique, non seulement dans les zones cibles du projet, mais partout sur le territoire national car voyant en EMBRACE comme étant un mécanisme technique qui renforce la capacité opérationnelle du COMNACC pour assurer la cohérence des politiques d'adaptation du Sénégal.

### Cartographie des participants

L'atelier a mobilisé une diversité d'acteurs, garantissant une approche multisectorielle et une synergie d'expertises :

- **Société civile, IPAR, ONG :** Sahel 3000, Enda Lead, Enda Diapol, Enda Jeunesse Action OIM, CNCR, REMIDEV, DRC, MMC...
- **Instances étatiques :** députés, services des Eaux et Forêts, Agence de la sécurité alimentaire, et structures déconcentrées et l'ANACIM.
- **Acteurs territoriaux :** maires, conseillers départementaux et municipaux, et groupements d'intérêt économique (GIE) de femmes.

- **Représentations régionales : Matam, Kédougou, Tambacounda, Thiès** (notamment Darou Khoudoss et Fass Boye) et **Kolda** (Vélingara) par Les acteur privées : GIE, OCB, organisation de femmes, DIRFEL, MDE,

Ces interventions ont jeté les bases institutionnelles nécessaires à la présentation technique du projet EMBRACE, en soulignant l'importance d'une approche ancrée dans les réalités communautaires.

## 2. Présentation du projet EMBRACE et dynamiques d'échange

Le projet EMBRACE se positionne comme une réponse structurelle aux défis environnementaux et sociaux, couvrant une zone d'intervention vaste représentant 55 % du territoire national.

### Cadre Opérationnel d'EMBRACE

Le projet articule son intervention autour de piliers stratégiques visant l'autonomisation et la sécurité des populations :

- **Renforcement des capacités** : Appui technique et organisationnel ciblé sur les groupements féminins.
- **Protection et écoute** : Mise en place de mécanismes de sauvegarde et de soutien psychosocial pour les communautés impactées.
- **Portée géographique** : Interventions prioritaires dans les régions de **Thiès, Tambacounda, Kédougou, Matam et Kolda**.

### Analyse des Interventions des Acteurs Locaux : Le défi du passage de la donnée à la décision

Un enjeu majeur soulevé par les participants, notamment par le Secrétaire de l'Agence de la Sécurité Alimentaire de **Matam**, réside dans la capacité à transformer les données brutes en décisions politiques viables pour les élus locaux.

| Acteur                                                                                                                                    | Défis Identifiés                                                                                    | Suggestions et Solutions                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ONG Sahel 3000</b>                                                                                                                     | Déficit de traçabilité dans la filière laitière.                                                    | Intégration de codes-barres pour la transformation et promotion des échanges inter-régionaux.     |
| <b>Mairie de Ndam ( dept de Kédougou)</b>                                                                                                 | <b>Plans Locaux de Développement (PDC) caducs</b> ; conflits liés à la transhumance (eau/pâturage). | Aligner le projet sur les plans communaux ; former le personnel municipal aux enjeux climatiques. |
| <b>GIE KOUMPENTOUM (FODEPA :</b><br>Fédération des organisations communautaires pour le développement du pastoralisme et de l'agriculture | Baisse de productivité laitière due à la sous-                                                      | Améliorer l'accès sécurisé aux ressources fourragères et à l'eau.                                 |

|                                             |                                                  |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| DIRFEL : Directoire des femmes en élevage). | alimentation du bétail par manque de ressources. |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|

### Focus sur les Besoins Techniques et Opérationnels

Les échanges ont permis d'identifier des besoins infrastructurels et logistiques critiques :

- **Conservation** : Installation prioritaire de chambres froides (notamment à Darou Khoudoss) pour pallier les pertes post-récoltes et les invendus de la pêche.
- **Aménagement et Sécurité** : Revalorisation des vallées fossiles et balisage des routes de transhumance (plots blancs ou verts) pour prévenir les conflits entre agriculteurs et éleveurs.
- **Prévention des risques** : Équipement et redynamisation des comités de lutte contre les feux de brousse.

La raréfaction des ressources induite par le climat, discutée sous l'angle d'EMBRACE, agit comme un moteur direct des dynamiques migratoires, introduisant ainsi la pertinence du projet P2P.

### 3. Projet P2P (Pathway 2 Protection)

En complément de la résilience climatique, le projet P2P aborde la mobilité humaine sous l'angle de la protection institutionnelle et communautaire.

#### Objectifs et Approche P2P

Le projet **P2P** s'inscrit dans une dimension continentale, couvrant **10 pays en Afrique de l'Ouest, du Nord et de l'Est**. Son approche repose sur trois piliers :

- **Recherche** : Production de connaissances sur les parcours migratoires.
- **Action** : Soutien direct aux migrants de retour et aux personnes aspirant à la migration à travers centres **CARIMA** (Centre d'accompagnement pour l'insertion et la réinsertion des migrants africains).
- **Formation** : Renforcement des systèmes de protection et de cohésion sociale.

#### Synergie et Déploiement

Le projet se déploie dans les zones de Fass Boye et Vélingara, en étroite collaboration avec des acteurs institutionnels tels que le **BAOS**, le **3FPT**, la **DER** et l'**ONFP**. Cette synergie vise à offrir des alternatives durables et un cadre de protection robuste.

#### Préoccupations Communautaires

Les débats ont mis en exergue des points de vigilance stratégiques :

- **Infrastructures** : Nécessité d'étendre les centres **CARIMA** (Centre d'accompagnement pour l'insertion et la réinsertion des migrants africains) aux zones côtières.
- **Capital Humain** : Préoccupation majeure concernant le départ des jeunes, qui engendre une pénurie de main-d'œuvre pour les entreprises agricoles locales.
- **Accompagnement** : Renforcement impératif du soutien psychosocial pour les migrants de retour et les survivants de parcours migratoires traumatiques.



## 4. Résultats de l'étude par région

### Résultats de l'étude (Tambacounda et Kédougou)

Par Ibrahima Diop – Enda Lead Afrique Francophone

#### Données géographiques

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>Tambacounda</b> | 11 communes, 05 départements |
| <b>Kédougou</b>    | 05 communes, 03 départements |

#### Constats majeurs

**Risques climatiques** : 81 % des impacts globaux sont liés aux risques climatiques (pluies : 15 %, chaleur : 14 %, vents violents : 13 %, etc.).

**Vulnérabilité** : Les femmes représentent 49 % des groupes vulnérables.

**Systèmes d'Alerte Précoce (SAP)** : Ils améliorent l'anticipation et réduisent certains risques.

**Mobilité** : Les décisions de rester (immobilité) demeurent influencées par des raisons économiques.

#### Innovations et réponses communautaires

Tontines de femmes, fermes agricoles en GIE (Groupement d'Intérêt Économique) appuyées par des ONG.

Périmètres maraîchers aménagés et centres de valorisation des produits forestiers non ligneux.

Appuis réels des ONG et des projets (MEDA, PEPEDPS) aux GIE et à la résilience locale.

Acteurs clés impliqués : ANACIM, ONG, et divers autres partenaires.

#### Recommandations

- Favoriser l'autonomisation.
- Conserver les mécanismes de résilience et renforcer les capacités.
- Mener des actions de plaidoyer.
- Encourager la diversification économique et accompagner les GIE ainsi que les initiatives locales.

### Résultats de l'étude (Matam)

Par Wilfried ONGUENE – Enda Jeunesse Action International

#### Échantillonnage

173 personnes interrogées, dont 103 ménages vulnérables (64 % de femmes).

**Vulnérabilités principales** : Inondations (26 % des ménages) et fortes chaleurs (24 %).

**Indice de fréquence** : 5,2 sur 6, indiquant une vulnérabilité réelle.

#### Impact sur les ressources naturelles et pertes

**Ressources impactées** : Produits halieutiques (33 %), pâturages (28 %), bois et ressources forestières (25 %), terres fertiles (11 %).

**Pertes subies** : 82 % des ménages ont subi des pertes, dont :

69 % de pertes de récoltes.

15 % de pertes de matériel et de marchandises.

Agriculture : Les cultures de décrue (riz, sorgho, niébé) deviennent rares.

### Facteurs de sédentarité

69 % de sédentaires : 57 % **restent par respect des normes sociales et attachement à la terre**, 31 % en raison **de responsabilités familiales**.

**Gouvernance** : Des comités de gestion des ressources existent, mais 77 % des femmes ignorent leur existence.

### Recommandations

- Renforcer et promouvoir les pratiques agricoles résilientes.
- Améliorer l'accès des femmes et des jeunes au foncier.
- Renforcer les mécanismes locaux de gestion des conflits.

### Axes de plaidoyer

- Renforcer la compréhension des enjeux climatiques.
- Promouvoir la participation des femmes dans la gouvernance des ressources naturelles.
- Renforcer la gouvernance locale des ressources naturelles.

### Résultats de l'étude (Thiès et Kolda)

Par Dr Ibrahima Sylla – Consultant pour Enda Diapol

### Echantillonnage

Un volume total de 80 échanges a été menés dont 42 à Fass Boye et Darou Khoudoss, 38 Vélingara rassemblant divers auteurs au profils varié (Sédentaires, saisonniers, migrants de retour, ménages pauvres, femmes cheffes de ménages)

| Acteurs enquêtés / dispositifs de collecte                         | Vélingara (Kolda) | Fass Boye/Darou Khoudoss |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Focus groupes avec acteurs communautaires                          | 5                 | 7                        |
| Services techniques déconcentrés de l'État et institutions locales | 7                 | 8                        |
| Femmes et ménages vulnérables (questionnaires/entretiens)          | 18                | 20                       |
| Acteurs du secteur privé et économique                             | 8                 | 7                        |

## **Vulnérabilités sectorielles identifiés :**

### **Effets sur l'agriculture**

- Calendriers perturbés (pluies tardives, pauses sèches)
- Baisse des rendements, dégradation des sols, ravageurs / maladies

### **Effets sur l'élevage / pastoralisme**

- Raréfaction eau / pâturages, entraînant une transhumance plus longue et plus coûteuse
- Point marquant : recherche d'eau rapportée jusqu'à 30 km
- Pertes animales en chaleur extrême (exemple récit : + de 25 animaux perdus)

### **Effets sur transport / commercialisation**

- En hivernage : pistes coupées, accès aux marchés et aux services perturbés
- Inondations localisées affectant les activités des femmes du marché et des transporteurs

## **Impacts économiques :**

### **❖ Fass Boye (post-capture/post-récolte)**

- Pertes déclarées au niveau ménages : investissements 20 000–30 000 FCFA récupérés partiellement (dégradation rapide)
- Perturbation durable possible : cas rapporté de >3 mois sans travailler après de fortes pluies (faible disponibilité du poisson et sorties réduites en mer)
- Secteur privé : pertes estimées à environ 25% (et parfois jusqu'à 50% selon les filières et les périodes)
- Montant déclaré : pertes financières jusqu'à 15 000 000 FCFA

**Les pertes ne relèvent pas seulement de la production : elles se concentrent aussi fortement sur les maillons conservation/stockage/transport.**

## **Constat transversal :**

La mobilité = une stratégie de sécurisation des revenus quand l'activité locale devient insuffisante.

L'immobilité contrainte = un marqueur de vulnérabilité (manque de moyens, responsabilités, normes).

## **Constats à Vélingara (Kolda) :**

- Migration saisonnière des jeunes : Dakar (pour du travail journalier / secteur BTP), Gambie (selon les années)
- Transhumance plus longue (à cause du stress hydrique / et manque de pâturage)

## Constats à Fass Boye :

- Mobilité halieutique : Cayar, Petite Côte, Thiaroye...
- Migration urbaine (Dakar / Thiès) et trajectoires internationales (exemple vers l'Espagne) ; et migrations de retour lorsque l'insertion s'avère difficile

Il a été globalement constaté dans les régions de Thiès et Kolda que les aides venant de l'étranger notamment de migrant sont majoritairement orientées vers la consommation (alimentation / charges familiales), l'investissement sur l'adaptation étant encore marginal.

## Impacts différenciés

Les groupes le plus souvent cités comme vulnérables :

- Fass Boye : **femmes transformatrices / mareyeuses**, jeunes dépendants de la pêche, ménages pauvres
- Vélingara : **femmes** (plus sédentaires, dépendantes des ressources locales), jeunes (terre / emploi), ménages pauvres / pasteurs

## Mécanismes d'inégalités:

- Accès inégal aux ressources (foncier, crédit, équipements)
- Participation limitée des femmes et des jeunes : « *les aînés prennent les décisions et les imposent* » (plusieurs focus groupes)
- Mobilité majoritairement masculine et juvénile, favorisant une surcharge des femmes restées (ménage et autres activités)

## Capacités locales d'adaptations :

### Vélingara (Kolda)

- Ajustement des dates de semis (attendre l'installation effective, tests sur de petites surfaces)
- Diversification ; réduction des superficies ; arrosage d'appoint limité
- Utilisation de variétés à cycle court (adoption partielle, dépendante de l'accès aux semences)
- Élevage : transhumance allongée, réduction du cheptel, usage de clôtures artisanales ; dialogue local

### Fass Boye (Thiès)

- Ajustement des cultures selon les saisons ; diversification
- Forages / mini-forages lorsque possible (mais nappe profonde et faible qualité de l'eau)
- Pêche : adaptation des sorties selon la météo ; recours partiel à l'alerte

## Solidarités (dans les deux zones)

- Tontines, prêts informels, entraide en main-d'œuvre, médiation communautaire



- Limite majeure : l'efficacité baisse en cas de choc généralisé ou prolongé.

## RECOMMANDATIONS :

- Réduire les pertes et sécuriser la valeur ajoutée (pêche + maraîchage)
- Accès à l'eau utile (domestique + production) avec gouvernance
- Résilience agro-pastorale : eau/pâturage + prévention tensions
- Information climatique inclusive & utile (femmes + acteurs mobiles)

## Axe de plaidoyer :

- Intégration opérationnelle du nexus climat-genre-mobilités dans les PDC/PDD (mesures, budgets et responsabilités).
- Reconnaissance de la mobilité comme un moyen d'adaptation, tout en réduisant l'immobilité contrainte (femmes, ménages pauvres et personnes âgées).
- Renforcement de la place des femmes et des jeunes dans les instances (CLPA, comités de gestion, cadres communaux).

## 5. Recommandations et Pistes d'Action Opérationnelles des travaux de groupes

Cette section constitue la synthèse des leviers stratégiques proposés lors de la session de réflexion de groupe pour renforcer une résilience sensible au genre et aux dynamiques de mobilité.

## Catalogue des Actions Prioritaires

- **Accès aux Ressources (Terre/Eau) :** Faciliter l'accès au foncier pour les femmes et les jeunes via les collectivités territoriales. Créer des points d'eau pastoraux et revaloriser les vallées fossiles.
- **Gouvernance et Planification :** Faire de la **réactualisation des Plans de Développement Communaux (PDC)** une exigence stratégique pour intégrer les données climatiques actuelles.
- **Renforcement de Capacités :** Accompagner la formalisation des GIE et des PME pour l'accès au crédit. Redynamiser et équiper les comités de lutte contre les feux de brousse.
- **Infrastructures et Transformation :** Installer des chambres froides et soutenir les unités de transformation pour la certification des produits.

## Opportunités de Collaboration

Le succès de ces actions repose sur une synergie multisectorielle avec des partenaires ciblés :

- **Données Climatiques :** ANACIM.
- **Infrastructures et Désenclavement :** AGEROUTE, PUDC, Banque Européenne d'investissement.
- **Financement :** DER, Fonds National de Crédit pour la Femme.
- **Certification et Qualité :** ITA (Certification FRA) et **Bureau National de Mise à Niveau.**

## Stratégies de Communication et de Sensibilisation

Pour assurer la pérennité des impacts, les participants préconisent :

- Le déploiement de l'information via les **radios communautaires** et la plateforme **Jokoolanté**.
- L'organisation de caravanes de sensibilisation pour déconstruire les mythes sur la migration et valoriser les modèles de réussite locaux.
- L'utilisation de la communication pour une gestion participative et rationnelle des ressources sylvopastorales.

L'atelier s'est conclu par un appel à l'action coordonnée, rappelant que l'intégration des communautés de base dès la conception des projets est la clé d'un impact durable et d'une résilience véritable.

### Quelques liens utiles :



**Atelier national de restitution d'une étude participative sur les vulnérabilités et capacités...**

La vraie info, c'est ici  
ledakarois221.com

<https://ledakarois221.com/atelier-national-de-restitution-dune-etude-participative-sur-les-vulnerabilites-et-capacites-communautaires/>



**Résilience climatique au Sénégal : un programme national met en lumière le rôle stratégique des...**

Un atelier national de restitution consacré aux vulnérabilités climatiques et aux dynamiques de mobilité  
senegalnews.sn

<https://senegalnews.sn/index.php/component/k2/item/4320-resilience-climatique-au-senegal-un-programme-national-met-en-lumiere-le-role-strategique-des-femmes-et-des-mobilites-humaines>



**Sénégal : le projet EMBRACE met les femmes au centre de l'adaptation au changement climatique ...**  
Le projet EMBRACE, présenté à Dakar, met en lumière les impacts croissants du changement climatique au Sénégal  
jotaayusenegal.com

<https://jotaayusenegal.com/2026/04/15/senegal-le-projet-embrace-met-les-femmes-au-centre-de-ladaptation-au-changement-climatique/>

<https://youtu.be/-ycG7DKt7m8>

<https://youtu.be/6lE0FVQ0oOo>

Changement climatique : les communautés impactées incitées à trouver des solutions collectives renforçant leur résilience - APS <https://share.google/Gh6Wm7a5ougHzy8iD>

Lancement officiel du projet EMBRACE / Atelier national de restitution de l'étude participative...

<https://youtu.be/v19KmfodmNc>

### L'atelier en image









