



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Les Champs Ecoles Paysans-Genre comme Stratégies d'Adaptation pour Améliorer la Résilience des Femmes au Changement Climatiques

Ndèye Yacine Badiane-Ndour

Organisation des Nations Unies pour
l'alimentation et l'agriculture (FAO), Sénégal



Dakar, le 13/10/2023



SOMMAIRE



01 Brève Introduction sur les Changements Climatiques

02 Vulnérabilité des Femmes aux effets du Changement Climatique

03 L'Approche champs école paysan-Genre (CEP-G) comme stratégie d'Adaptation pour le renforcement des capacités adaptatives des femmes



BRÈVE INTRODUCTION SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Pourquoi le réchauffement climatique ?

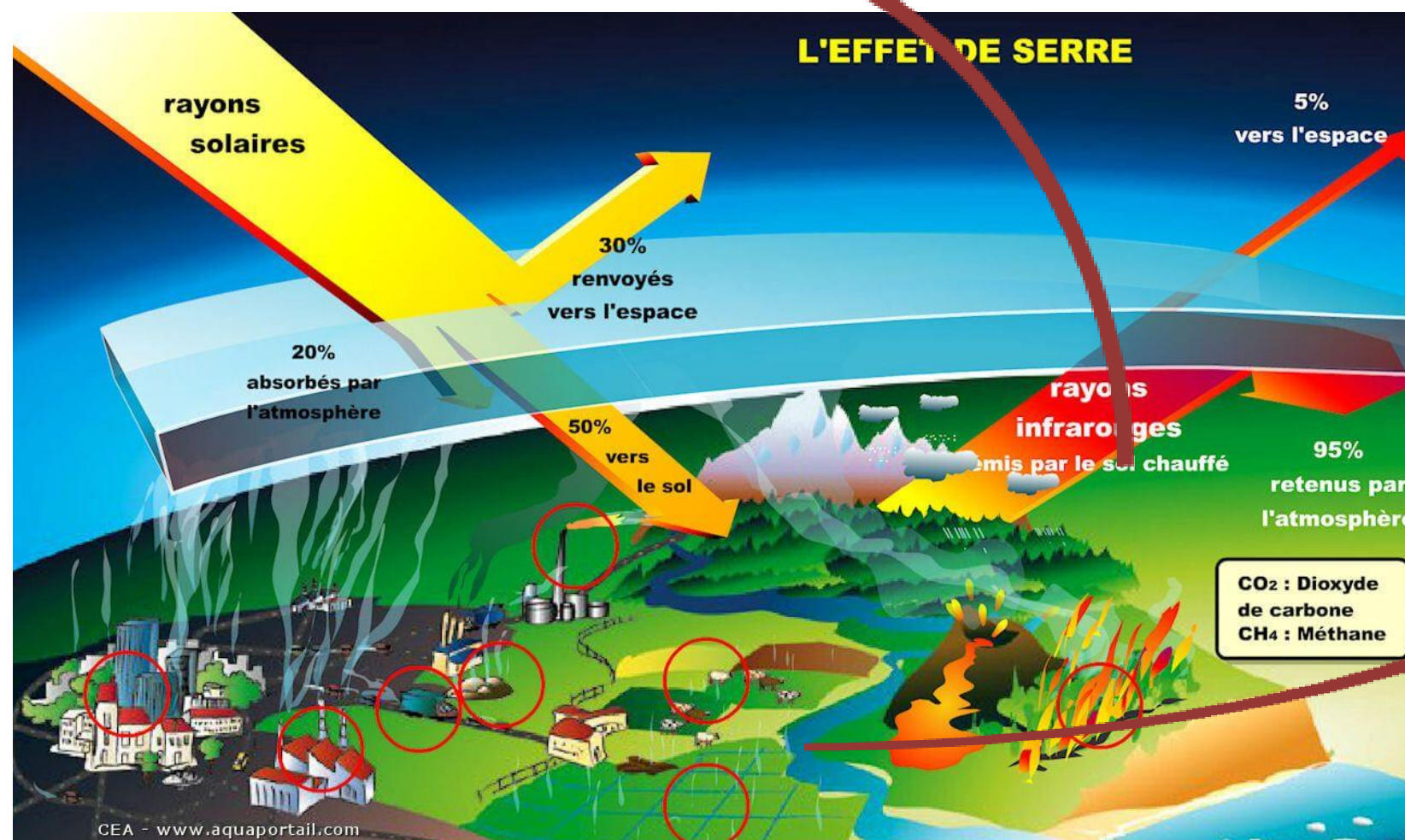
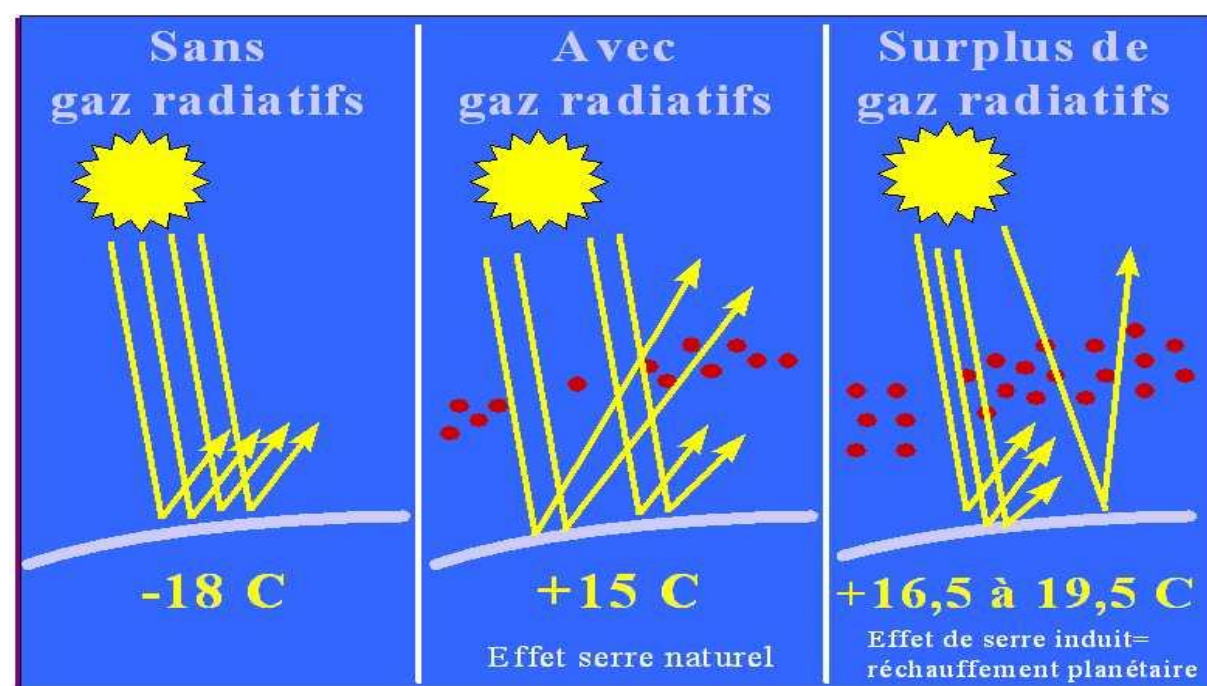


Principe de la serre : le verre utilisé laisse entrer la lumière du soleil qui chauffe le milieu intérieur. Mais, arrête les rayons infrarouges émis par ce milieu intérieur. Ces infrarouges, piégés dans la serre, vont contribuer augmenter la T°C intérieure.

Ce déséquilibre entraîne un réchauffement planétaire qui modifie les climats

Une partie des rayons infrarouges est emprisonné dans l'atmosphère par les **GES**, ce qui fait augmenter la T°C globale de la surface terrestre

➤ **Effet de serre:** phénomène naturel par lequel une partie de l'énergie solaire émise par la terre est absorbée et retenue sous forme de chaleur dans l'atmosphère



Les activités humaines libèrent des **GES** qui augmentent la T°C Global.

Incidences des changements climatiques

Le secteur Agriculture, Foresterie et Autres Utilisations des Terres (AFOLU /AFAT) est le plus impacté

- La modification du climat impacte **l'Environnement et l'Ensemble des activités socioéconomiques**

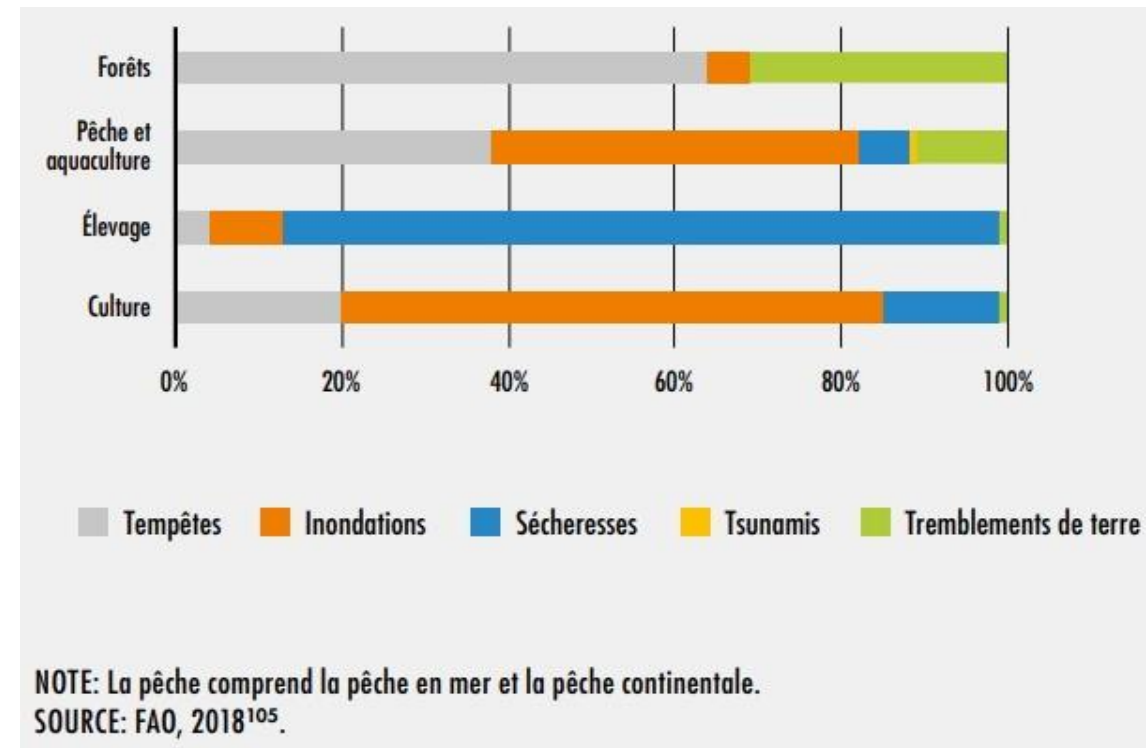
Conséquences directes

- Hausse des T° C (vagues de chaleurs) et du niveau de la mer
- Changement des précipitations (Sécheresse, inondations; stress hydriques))
- Augmentation des cyclones tropicaux violents
- Augmentation des événements extrêmes (cyclones, vents violents, grêle)
- Recul et fonte des glaciers

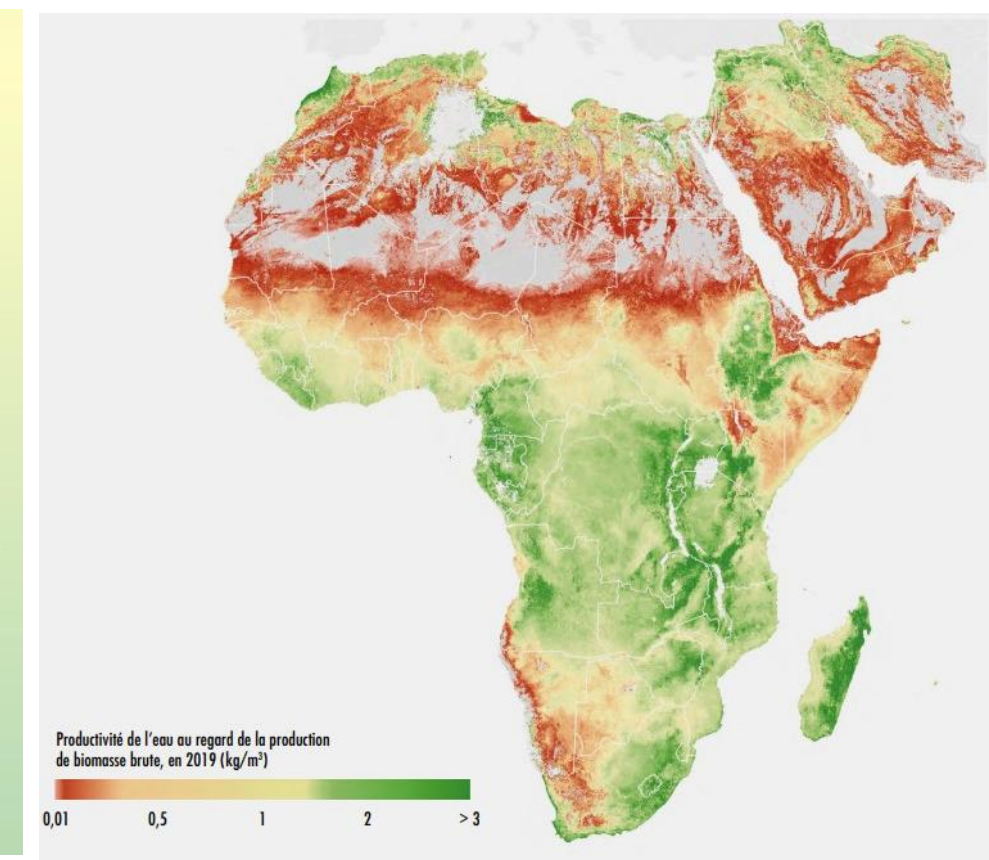
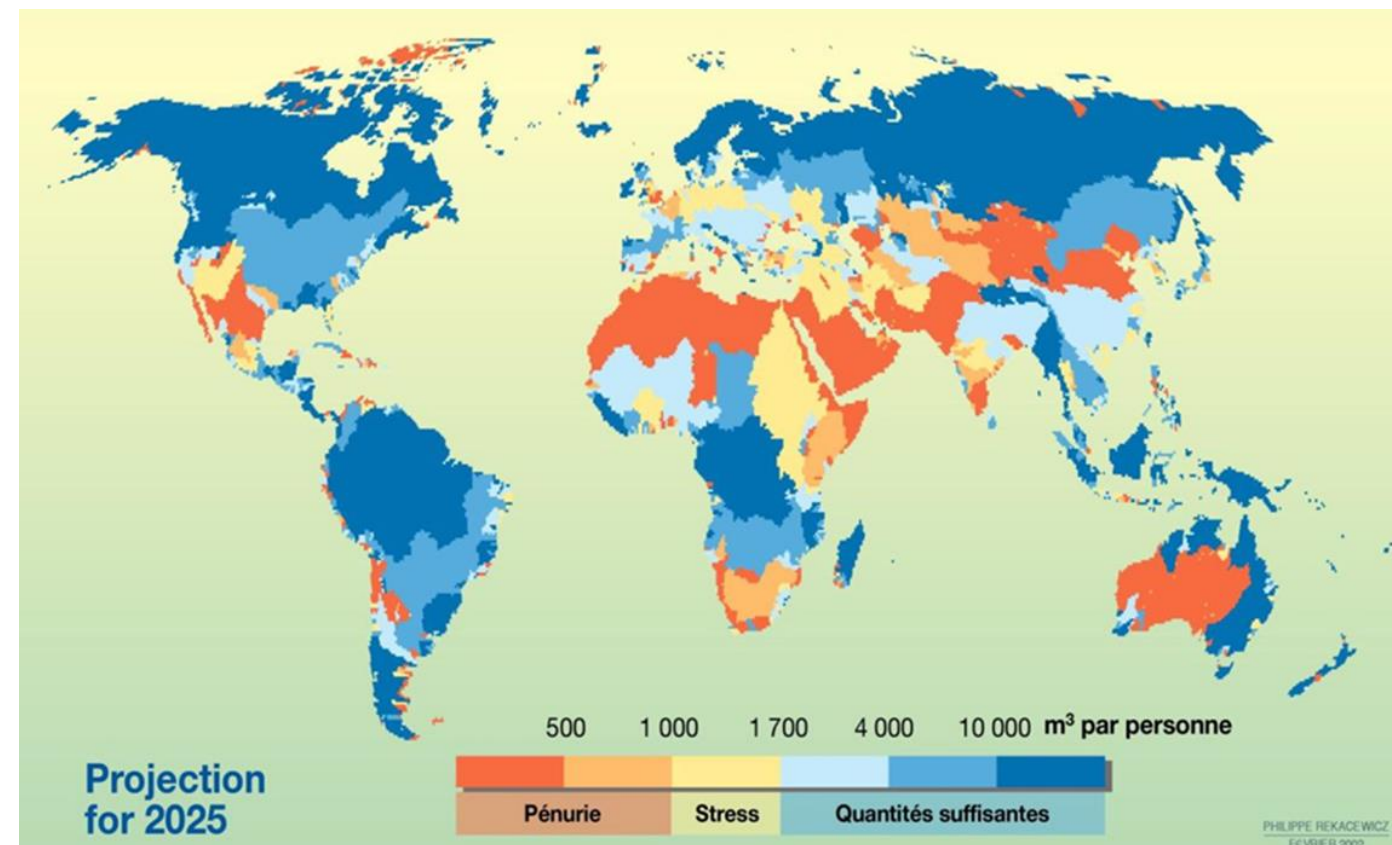
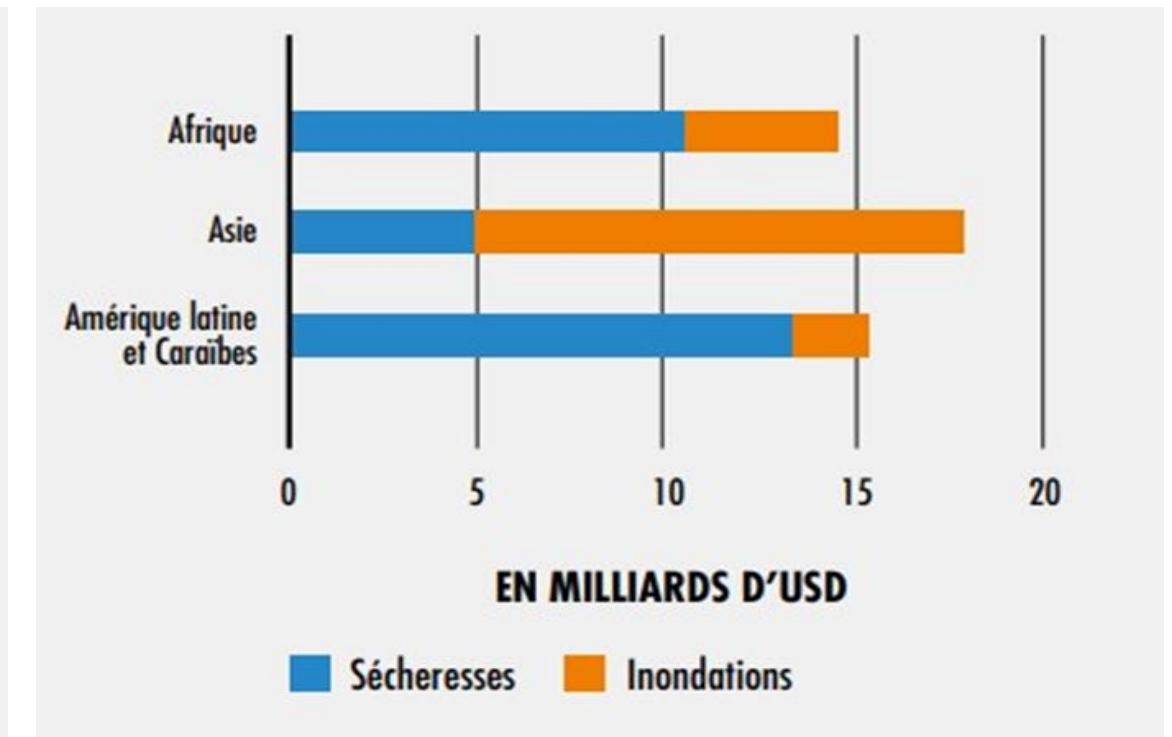
Consequences Indirects

- **Augmentation des crises alimentaires et de l'eau, notamment dans les pays en voie de développement**
- Augmentation des Risques sanitaires
- Prolifération des nuisibles et des maladies
- Perte de la biodiversité et une dégradation des ressources naturelles
- Acidification des océans en raison de la hausse des concentrations de

Dommage et pertes subis par les sous-secteurs agricoles (2006-2016)



Pertes de production dues aux sécheresses et aux inondations par région (2005-2015)



Source FAO, 2019



**VULNÉRABILITÉ DES
FEMMES AUX EFFETS
DES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES**

Les Secteurs d'activités des Femmes sont fortement affectés par les CC

- La vulnérabilité est particulièrement élevée chez les femmes et les filles, qui dépendent souvent de moyens de subsistance à petite échelle basés sur les ressources naturelles qui sont affectées par les CC

1. Plus grande dépendance des femmes à l'égard des ressources naturelles et des biens et services écosystémiques

- 70% de femmes sur les 1,3 Milliards de pauvres dans le monde, dépendent des ressources naturelles locales pour assurer leurs moyens de subsistance : (i) Approvisionnement en eau; (iii) Collecte de combustibles pour la cuisson; Exploitation des PFNL
- En Afrique subsaharienne, plus 80 % de la population sont tributaires de la biomasse traditionnelle pour cuisiner
 - Avec la dégradation des écosystèmes, les femmes et les filles ont une charge de travail plus lourde, car elles sont obligées de parcourir de plus longues distances pour chercher de l'eau, du bois, d'autres produits forestiers (PFNL)



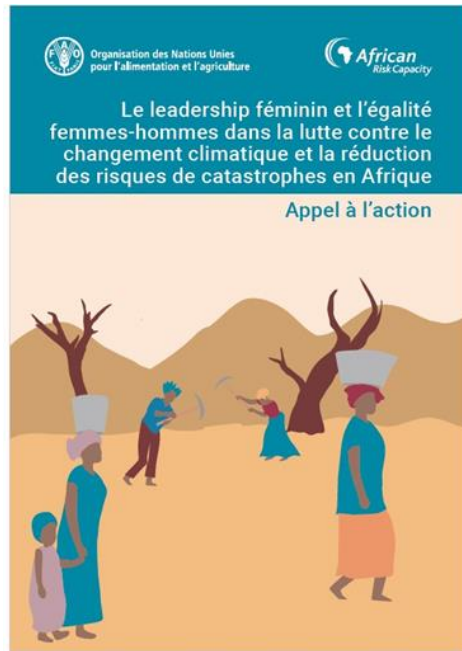
Les Effets des CC sont façonnés, entre autres, par des Vulnérabilités Croisées

➤ Les personnes vulnérables et ayant un accès et un contrôle limités aux actifs et aux ressources essentielles ainsi qu'à la sécurité sociale, aux services et au crédit auront plus de mal à atténuer les chocs climatiques, à s'y adapter

- Malgré le rôle clé qu'elles jouent dans la production alimentaire mondiale (représentent 43 % de la main-d'œuvre agricole mondiale (FAO, 2011): les femmes:
 - Très faible participation à la prise de décision;
 - Un très faible accès à l'information, aux ressources, aux services, à la terre (elles détiennent moins de 10% des terres), aux financements, à la technologie;
 - Faibles niveaux d'alphabétisation et d'éducation.
- Faible capacité d'adaptation des femmes liée aux normes culturelles: les responsabilités familiales empêchent les femmes d'émigrer, de chercher un refuge dans d'autres lieux. Une telle situation risque d'alourdir le fardeau qui pèse sur les femmes : elles devront, par exemple, **parcourir des distances plus longues pour aller chercher de l'eau potable et du bois de feu;**
- **Les inondations, sécheresses et vagues de chaleurs contribuent à la contamination de l'eau et à la propagation des maladies.** Dans la plupart des cas, le soin des malades incombe aux femmes, ce qui alourdit leur tâche.

**Le CC aggrave
les inégalités et
la vulnérabilité
GENRE**

➤ Recommandations pour mettre l'égalité femmes-hommes et le leadership féminin au centre des actions en faveur du climat en Afrique



1. Accroître le leadership et la prise de décision des femmes en matière de CC;
2. Renforcer les capacités institutionnelles et individuelles pour intégrer le genre dans la lutte contre le CC à différents niveaux d'échelle: Politique, société civile, locale
3. Promouvoir un environnement des affaires sensible au genre pour lever les contraintes sociales, financières et techniques qui affectent la capacité d'adaptation de la femme et limitent sa compétitivité
4. Améliorer les données pour une prise de décision éclairée et un meilleur suivi
5. Améliorer l'accès des femmes aux informations et aux technologies, et aux ressources productives (terres, eaux)
6. Améliorer les politiques et la gouvernance pour faire face au CC
7. S'appuyer sur la recherche et les preuves sur les vulnérabilités et impacts sexo-spécifiques afin d'améliorer la prise de conscience et l'acceptation de la prise en compte du genre dans les différents secteurs.



**LE CEP-G
STRATÉGIE
D'ADAPTATION
PRÉCONISÉE PAR LA FAO
POUR L'INTÉGRATION
DU GENRE DANS
L'ACTION CLIMATIQUE**

Les Champs Ecoles Paysans-Genre pour l'adaptation des femmes aux CC

- Un **Champ école paysan (CEP)** est un cadre de rencontre et de formation pour un groupe d'agriculteurs, une école 'sans murs', qui se déroule dans un champ, tout au long d'une saison de culture. C'est un lieu d'échange d'expériences et de connaissances où des producteurs qui partagent les mêmes intérêts, recherchent, discutent et prennent des décisions sur la gestion d'un champ en partant de sa situation réelle (FAO, 2014).



SAGA | Sécurité alimentaire:
une agriculture adaptée

Objectif: Renforcer la **Résilience** face au changement climatique pour la **sécurité alimentaire** et la **nutrition** en Haïti et au Sénégal

Un partenariat technique et financier avec

Québec 

Un partenariat entre le gouvernement du Québec et la FAO pour une agriculture adaptée au Sénégal et en Haïti

Projet SAGA: Sécurité Alimentaire: Une Agriculture Adaptée

SAGA | Sécurité alimentaire:
une agriculture adaptée

Un partenariat technique et financier avec

Québec 

L'initiative CEP–G vise à renforcer la résilience des productrices dans le cadre du projet SAGA:

- Un réseau de 11 périmètres maraîchers gérés exclusivement par des femmes dans la région de Kaolack;
- 4 groupements de femmes dans la commune de Pambal (département de Tivaouane);
- 11 Groupements de femmes apicultrices dans les régions de Kolda et Sédhiou

Les CEP-G:

- Permettent de renforcer **les capacités des Femmes et des Jeunes** dans **les chaînes de valeurs agricoles sensible au Genre** en abordant notamment les aspects: politiques et sociaux, en plus des aspects techniques, et en prenant en compte les trois dimensions suivantes : Individuelle; Organisationnelle et Systémique (Environnement favorable):
 - Il s'agit de promouvoir
 - Le développement de chaînes de valeur sensible au Genre: renforcer les capacités des acteurs à prévenir, anticiper et absorber les chocs et les situations de stress et s'y adapter
 - L'égalité femmes-hommes et l'autonomisation des femmes rurales;
 - Des systèmes agroalimentaires résilients à travers la mise en place de chaînes de valeur Agroécologiques pour une meilleure résilience au Changement Climatique;
 - Renforcement des capacités des femmes organisationnelle des femmes,

Les Champs Ecoles Paysans-Genre pour l'adaptation des femmes aux CC

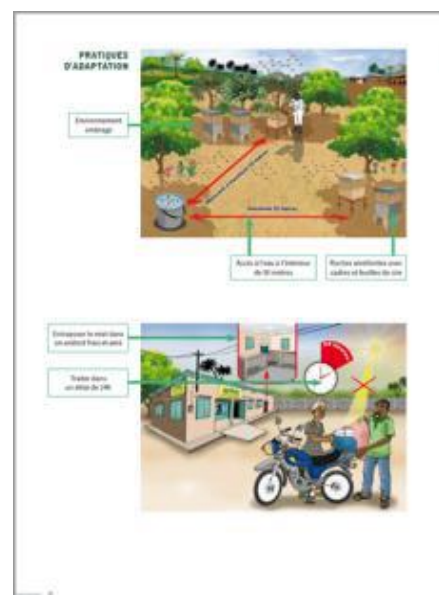
SAGA | Sécurité alimentaire:
une agriculture adaptée

Un partenariat technique et financier avec

Québec 

1580 femmes formés

sur des pratiques agricoles résilientes au changement climatique
dans les régions de Kaolack, Kolda, Sédhiou, Thiès et Matam



Développement d'outils de formation

18 modules de formations sur l'adaptation,
la Gestion communautaire des ressources
naturelles, la production durable de miel et la
production maraîchère durable,

Apprentissage à travers les Champ-écoles paysans-Genre

106 CEP au Sénégal pour la formation des
producteurs et productrices aux bonnes
pratiques d'adaptation au changement
climatique

Appui en équipement et intrants

- Aménagement de périmètres maraîchers
- Production et transformation de miel
- Initiatives de reboisement et récupération
des terres, d'agroforesterie
- Gestion des ressources en eau et en bois

La mise en place du CEP-G s'est déroulée suivant les étapes ci-dessous:

- 1) **Diagnostic des contraintes et identification des lacunes** (production, accès au foncier, organisation. etc);
- 2) **Elaboration de modules de formation en fonction du diagnostic et des contraintes identifiées.** Six modules ont été élaborés sur: i) l'animation et la gestion d'un CEP; ii) l'analyse de l'agroécosystème;; iii) les études spéciales; iv) la gestion de la fonte du semis; l'intégration du genre; v) et le leadership féminin;
- 3) En cas de problématique d'accès au foncier, on appui le plaidoyer avec les autorités locales
- 4) **Formation des facilitatrices** : 25 facilitatrices d'un réseau de 32 périmètres sont formées sur les bonnes pratiques maraîchères résilientes au CC, sur le Genre, les techniques de transformation;
- 5) **L'Application des bonnes pratiques au niveau des champs d'application:** Pour cela des périmètres maraîchers sont aménagés dans les villages pour servir de champs test. Les Tests ont concerné:



6. L'expérimentation de techniques d'adaptation, en particulier sur

- des pratiques agroécologiques de gestion durable des terres;
- L'application du paillage, de haie brise-vent, pour la conservation des eaux et des sols;
- L'installation de planches creuses aux bordures rehaussées pour réduire le ruissellement;

7. La formation sur le Leadship féminin;

8. Renforcement des capacités organisationnelles



Mini cuvettes (zaï) pour la conservation des eaux sur les plants pour une utilisation optimale de l'eau



Fabrication de Compost



Association maraîchage arboriculture

L'utilisation traditionnelle des fruits de Neem "Azadiracta indica" comme traitement bio-pesticide contre la mouche blanche.

Résultats des CEP–Genre



- **Points forts** : plusieurs bénéfices sont tirés de ce CEP.
- Une production maraîchère continue (pendant toute l'année) destinée à la commercialisation et à l'autoconsommation.
 - Une consommation des produits sains et nutritifs: produits frais avec de grandes qualités nutritives.
 - Augmentation des revenus: les recettes tirées de la commercialisation des pépinières et des productions agricoles permettent de prendre en charge les frais de scolarité des enfants, des dépenses ménagères et l'entraide au sein de la communauté.
 - Développement d'une conscience environnementale qui intègre l'analyse de l'environnement et promeut de mesures agroécologiques
 - Possibilité d'appropriation, de diffusion et de pérennisation des acquis grâce à la formation des facilitatrices



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION!**