



Série Sud-Sud : Renforcer les entreprises dirigées par des femmes

Session n° 8: L'intelligence
artificielle au service des femmes
entrepreneurs

15 avril 2026

ONU Femmes × COLEAD | Série Sud-Sud

Intelligence artificielle au service des femmes entrepreneurs

*Comment l'intelligence des sols sauve la planète
et l'autonomisation des femmes à travers l'Afrique*

Priscilla Wakarera

PDG et cofondatrice, Rhea

15 avril 2026 | 17 h 00, heure de Nairobi



Tout a commencé par une obsession



Pédologue et chercheuse

Une scientifique qui ne s'est pas cantonnée au laboratoire, a parcouru les fermes du Kenya, a constaté la dégradation des sols et les difficultés des agricultrices, et a décidé de trouver une solution.

De la recherche à l'entrepreneuriat

Mon expérience en recherche m'a donné un avantage rare : je comprenais la science, les lacunes dans les données et la réalité des agriculteurs. Rhea est née de cette convergence.

PDG, Rhea Soil Health Management Ltd

À la tête de la première entreprise kenyane d'infrastructure d'intelligence des sols au niveau des villages, alimentée par l'IA, et en train de constituer l'ensemble de données sur les sols des petits exploitants le plus complet d'Afrique, un test à la fois.

Défenseur d'une technologie inclusive

Engagée en faveur d'une technologie qui fonctionne jusqu'au dernier kilomètre, hors ligne, abordable et multilingue. Atteindre les femmes historiquement exclues par la conception même de ces technologies.

Le problème dont il était difficile de se détacher

60 %

des terres arables d'Afrique sont dégradées

30 à 35 %

de perte de productivité due à la mauvaise santé des sols

Plus de 33 millions

de petits exploitants agricoles rien qu'au Kenya

« Au cours de mes recherches, j'ai parcouru des exploitations agricoles où le sol était acide et en train de mourir. Les agricultrices agissaient à l'aveuglette : elles achetaient les mauvais engrais et perdaient des saisons entières. Une analyse du sol impliquait un délai de 14 jours et un laboratoire qu'elles ne pouvaient jamais se permettre. C'est pourquoi j'ai créé Rhea. »

A photograph showing three women in a field, likely farmers, examining plants. They are wearing light-colored shirts and headwraps. The background is a lush green field.

La dégradation des sols est la crise silencieuse de l'Afrique – l'IA rend enfin la solution accessible

Le modèle économique de Rhea vise à autonomiser les femmes

Revenus liés aux analyses de sol

12 \$ par analyse — abordable, évolutif, axé sur le mobile

Conseils agronomiques

Visites à la ferme avec des recommandations précises adaptées à chaque parcelle

Plateforme SaaS (2027)

Accès API pour les distributeurs agricoles, les ONG et les institutions financières

Intelligence des données pédologiques

Ensembles de données anonymisées mis à disposition des organismes de recherche et des pouvoirs publics



Comment Rhea autonomise les femmes Plus précisément

Les femmes en tant que clientes

- Des tests abordables remplacent les conjectures coûteuses
- Envoi via WhatsApp ; aucune barrière linguistique
- Recommandations disponibles dans les langues locales
- Jusqu'à 40 % d'augmentation du rendement par saison

Les femmes en tant qu'agentes et sources de revenus

- Formées en tant qu'agentes de terrain Rhea, elles gagnent un revenu
- Assurent l'accès au dernier kilomètre pour les communautés isolées
- Acquise de compétences techniques en agro-technologie et en gestion des données
- Parcours menant à la création d'une entreprise de services agricoles

L'IA, un facteur d'égalité pour les femmes dans l'agriculture

Les obstacles auxquels les femmes sont confrontées

- Seules 23 % des femmes utilisent l'IA générative au travail, contre des taux nettement plus élevés chez les hommes
- Dans les pays à faible revenu, seules 27 % des femmes sont connectées à Internet ; ce sont elles qui sont les plus exclues
- Les femmes sont sous-représentées dans les effectifs du secteur de l'IA (29 % d'interaction contre 41 % pour les hommes)
- Accès limité au financement, aux outils numériques et à la formation professionnelle

Comment l'IA uniformise les règles du jeu

- Agriculture de précision : optimiser les intrants, réduire le gaspillage, augmenter les rendements pour les exploitations agricoles dirigées par des femmes
- Accès au marché : mettre en relation les productrices rurales avec les acheteurs et les plateformes de commerce électronique
- Résilience climatique : analyses prédictives sur la météo, la santé des sols et la lutte contre les ravageurs
- Inclusion financière : les fintechs basées sur l'IA élargissent l'accès au crédit et aux paiements numériques pour les PME détenues par des femmes

« Les entreprises dirigées par des femmes, lorsqu'elles bénéficient d'un accès adéquat au financement et aux ressources, génèrent souvent un meilleur retour sur investissement. »

Un avenir où chaque femme dispose des données nécessaires pour cultiver

- Investir dans les technologies agricoles dirigées par des femmes pour réduire l'écart entre les sexes dans l'adoption de l'IA
- Donner la priorité à des outils d'IA abordables et conçus localement pour les pays du Sud
- Construire des écosystèmes reliant les femmes entrepreneurs aux compétences, aux marchés et aux capitaux
- Soutenir la collaboration Sud-Sud pour déployer à grande échelle des solutions d'IA éprouvées dans toutes les régions

Priscilla Wakarera

priscilla.wakarera@rhea.africa

www.rhea.africa

Merci



Merci

Cet évènement est organisé par le programme Fit For Market Plus mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la Coopération au Développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), et l'Union européenne (UE).

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'UE et de l'OEACP. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'UE ou de l'OEACP (plus d'informations).