



FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative



Le genre, la génération et l'utilisation d'engrais

Véronique Thériault, Melinda Smale, Alpha Kergna, Steve Haggblade, Bino Temé et Abdramane Traoré

Atelier de restitution
Bamako, 17 novembre 2016



MICHIGAN STATE
UNIVERSITY



Des défis socio-économiques

Des rendements céréaliers faibles et stagnants

+ population agricole vieillissante

+ nombre grandissant de jeunes à la recherche de travail rémunérateur

= l'intensification agricole est une priorité



Le rôle clef de l'engrais

L'utilisation d'engrais faible

- Mali- 14 kg/ha
- Sud de l'Afrique – 27 kg/ha

Programme de subvention des engrais pour promouvoir l'intensification

- 100% des superficies de maïs sont éligibles
- 33% des superficies de sorgho sont éligibles

Différences dans l'utilisation d'engrais

Echantillon de 600 EAF dans la Savane soudanienne

Différences dans l'utilisation d'engrais pour les cultures de maïs et de sorgho au niveau:

- De la gestion des parcelles
 - collective/individuelle
- Du genre
 - homme/femme
- De la génération
 - lien de parenté avec le chef de l'EAF



Le genre et le statut du gérants de parcelles

Tableau 1. L'utilisation d'engrais dans les parcelles collectives et individuelles de maïs et de sorgho

	Collectives	Individuelles
% de parcelles avec engrais	58	46
Taux d'application inconditionnel (kg/ha)	104	39
Taux d'application conditionnel (kg/ha)	180 ← 2x →	85

Le genre et le statut du gérants de parcelles

Tableau 2. L'utilisation d'engrais sur toutes les parcelles de maïs et de sorgho (incluent les parcelles collectives et individuelles)

	Maïs	Sorgho
% de parcelles avec engrais	85	34
Taux d'application inconditionnel (kg/ha)	177	28
Taux d'application conditionel (kg/ha)	211 ← 2.5x →	83

* Dans notre échantillon, aucune femme ne gère de parcelle de maïs

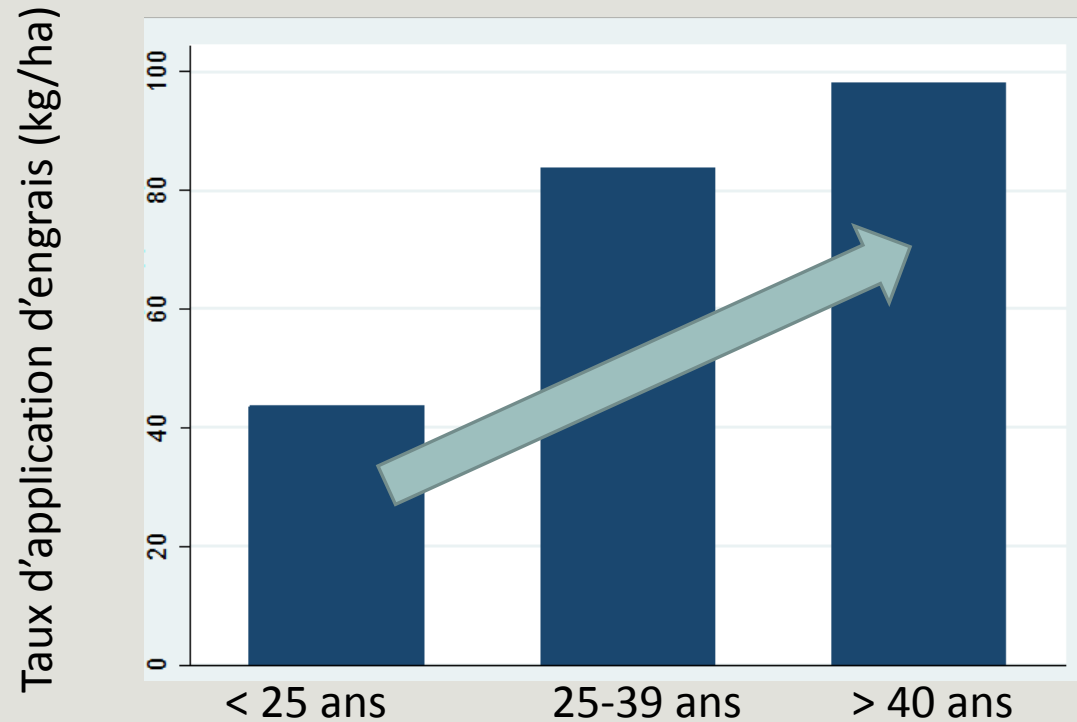
Le genre et le statut du gérants de parcelles

Tableau 3. L'utilisation d'engrais dans les parcelles de sorgho par lien de parenté avec le chef de l'EAF

	Taux d'application conditionnel (kg/ha)
Chef de l'EAF	23
1ère épouse	39
2e épouse	50
Fils	18
Père	38
Frère	32
Belle-fille	26
Tous	28

Le genre et le statut du gérant de parcelles

Figure 1. L'utilisation d'engrais par groupe d'âge (kg/ha)



L'accès au marché et aux coopératives

La présence d'un marché hebdomadaire au village influence positivement l'utilisation d'engrais

- Opportunités d'approvisionnement et de commercialisation

La proportion de gérants de parcelles membre d'une coopérative agricole influence positivement le taux d'application d'engrais, notamment pour le maïs

- Les coopératives servent de plateforme pour la vulgarisation agricole, l'octroi de crédit et des subventions pour les engrais

Les perspectives politiques

Les politiques agricoles et les programmes de vulgarisation

- Inclusifs pour tous les membres de l'EAF tout en respectant les normes sociales de prise de décision et de cohésion au sein de l'EAF

Le programme de subvention encourage davantage l'utilisation d'engrais sur les parcelles de maïs

- Favorise les hommes au détriment des femmes

Le désenclavement des villages

- Facilite l'approvisionnement en engrais et offre des opportunités de commercialisation



FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative



Merci

