



## Budgétisation inclusive et financement de la lutte contre le changement climatique en Afrique (BIFCCA)



### Le genre et le changement climatique dans la conception et l'évaluation des programmes Lignes directrices suggérées pour la séance 3 en petits groupes de travail

Nous suggérons que les séances en petits groupes examinent la méthode mise à l'essai au Bénin en l'appliquant à un programme typique sur le climat et le genre. N'hésitez pas à remplacer ce programme pilote proposé par l'un des vôtres, si vous préférez. Le travail comporte trois phases ...

1. Identifier les différents avantages générés par le programme. Nous avons pré-rempli le formulaire avec certains d'entre eux et vous souhaitez peut-être en ajouter d'autres. Donnez un avis d'expert sur l'importance relative de chaque avantage en utilisant une note de 1 à 4. (Essayez de ne pas attribuer la note 4 à tous les avantages !)
2. Le changement climatique crée souvent des pertes et préjudices qui réduisent les revenus. Et les femmes impliquées dans le secteur sont souvent désavantagées. Nous devons comprendre comment cela se produit et à quel point c'est important, mais nous ne notons pas la vulnérabilité/l'inégalité.
3. Nous notons si les divers avantages (inscrites dans les rangées du tableau ci-après) deviennent plus ou moins appréciables pour les bénéficiaires lorsque le changement climatique et le genre sont pris en compte. En d'autres termes, le programme réduira-t-il les incidences du changement climatique et améliorera-t-il l'égalité de genre ? C'est ce que nous notons par T/E/M/F dans les colonnes 4 et 6<sup>1</sup>.

Le programme hypothétique proposé pour cet exercice soutient l'agriculture de conservation (AC). Le ministère de l'Agriculture souhaite utiliser l'EIGCC pour montrer la valeur supplémentaire des avantages et des recettes publiques lorsque le climat et le genre sont pris en compte. Le programme prévoit 10 millions d'USD pour : a) la recherche d'adaptation et la vulgarisation aux agriculteurs - 3 millions USD ; b) les réseaux d'agriculteurs pour l'échange d'expériences - 1 million USD ; c) le soutien technique et financier aux fournisseurs d'intrants et l'équipement de plantation directe requis pour l'AC - 4 millions USD ; et, d) le soutien technique et financier aux entreprises détenues et dirigées par des femmes qui offrent de nouvelles options de commercialisation des cultures - 2 millions USD. Une évaluation économique a été faite sans tenir compte du climat ou du genre et semble indiquer que des rendements accrus apporteraient des avantages annuels de l'ordre de 1 million USD et une augmentation des recettes annuelles de l'État de 0,2 million £. Comment le changement climatique et le genre affectent-ils cela ?

Avantages habituels du développement. Le programme offre des avantages habituels de développement découlant de l'amélioration de la matière organique du sol. Cela entraîne une humidité du sol plus élevée, ce qui augmente les rendements les années de précipitations normales et protège les rendements pendant les périodes de sécheresse. Il élargit également les choix de cultures qui peuvent être cultivées. La saison de croissance (ou saison végétative) est prolongée, ce qui entraîne la possibilité de deux cultures par an. On constate également une

---

<sup>1</sup> Les notes attribuées sont converties en %, qui sont utilisés pour estimer l'augmentation de chaque avantage, comme indiqué dans la note de bas de page du tableau. Le choix des % repose sur une certaine logique : en ce qui concerne le changement climatique, cela est lié à l'accroissement des avantages à mesure que le manque de fiabilité des précipitations double progressivement d'ici à 2050. S'agissant de la dimension de genre, les mêmes % sont utilisés pour simplifier les calculs.

augmentation des substances nutritives du sol, ce qui réduit le besoin d'engrais chimiques. Il faut aussi augmenter l'utilisation d'herbicides au cours des premières années, mais celle-ci devient moindre entre la 3<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> année. La main-d'œuvre pour le désherbage est réduite. Il y a aussi des coûts, y compris l'achat de nouveaux équipements pour la plantation directe, l'incapacité d'utiliser les résidus de la récolte comme le fourrage et la nécessité d'utiliser occasionnellement des pesticides. Avec les conditions climatiques actuelles, les avantages devraient être le double des coûts.

Avantages de l'adaptation au changement climatique. Le changement climatique entraînera une augmentation du manque de fiabilité des précipitations et de la fréquence des sécheresses. L'agriculture conventionnelle réduira les revenus agricoles moyens de 40 % d'ici à 2050. ***La protection accrue offerte par une meilleure rétention de l'humidité du sol signifie que la moitié de ces pertes seront évitées pour les agriculteurs qui passent à l'AC.***

Avantages selon le genre. Dans l'agriculture conventionnelle, les femmes font généralement la majorité du travail sur le terrain et les hommes sont responsables de toute la commercialisation des cultures. Le soutien aux femmes dans le cadre de la commercialisation vise à mettre 20 % de la commercialisation des cultures entre leurs mains. ***Une fois l'AC établie, le programme nécessite moins de désherbage et l'exploitation de l'équipement AC est gérée par les hommes, ce qui libère les femmes d'une importante obligation de travail non rémunéré. Les entreprises féminines permettent aux femmes de contrôler une partie des revenus de la commercialisation des cultures.***

**Fiche EIGCC du Programme typique d'agriculture de conservation**

Avantage des composantes	Importance relative	Comment l'avantage devient-il plus important avec le CC ?	Augmentation des avantages	Comment le programme réduit-il l'inégalités de genre ?	Amélioration de l'égalité de genre	Avantages supplémentaires <sup>1</sup>
	1 à 4		T/E/M/F		T/E/M/F	
Les rendements des cultures traditionnelles ont augmenté et sont rendus plus fiables	4	Les pertes dues à l'irrégularité des précipitations et à la sécheresse sont passées de 40 % à 30 %	E 30 % = 1,2	L'initiative pour les femmes de commercialisation signifie que les femmes contrôleront 20 % des ventes de récoltes	M 20 % = 0,8	2,0
Opportunités pour de nouvelles cultures conduisant à une plus grande diversité de sources de revenus						
La réduction de l'utilisation d'engrais réduit la pollution de l'eau et améliore la qualité des sols						
L'épargne-travail crée de nouvelles possibilités de génération de revenus						

Une augmentation de la matière organique du sol et une réduction de l'agrochimie améliorent la biodiversité						
L'augmentation de la matière organique du sol contribue à la séquestration du dioxyde de carbone						
La rétention d'eau du sol ralentit le ruissellement et réduit les risques d'inondation en aval						
.....						
<b>Total</b>	<b>A :</b>		<b>C :</b>		<b>D :</b>	<b>B :</b>

Notes : Pour la colonne 2, « 1 » est faible et « 4 » est élevée. Pour les colonnes 4 et 6, T = totale, E = élevée, M = moyenne, F = faible. Celles-ci sont converties en % : T = 100 %, E = 30 %, M = 20 %, F = 10 %. En multipliant la note de l'importance relative (c'est-à-dire 1 à 4) par le % on obtient l'augmentation de l'avantage lorsque le changement climatique ou le genre sont pris en compte. En ajoutant les rangées on obtient l'augmentation totale des avantages climatiques ou de genre, qui peut être divisée par A pour donner une estimation de l'augmentation en % des avantages pour l'ensemble du programme.

La colonne 7 ajoute l'augmentation des avantages pour le changement climatique et le genre et donne l'augmentation totale de chaque avantage, qui peut ensuite être ajoutée pour l'ensemble du programme.