

Atelier sur la « Contribution des NAMAs à la mise en oeuvre des INDC »

12-13 avril 2016, Abidjan, Cote d'Ivoire

Organisé par la CCNUCC et le partenariat international pour l'atténuation et le MRV

L'importance du secteur AFOLU dans les INDCs et les NAMAs

Janie Rioux, Programme MICCA

Organisation des nations unies pour
l'alimentation et l'agriculture (FAO-UN)



L'importance du secteur AFOLU

La production alimentaire devra augmenter de **50 à 70 pour cent** d'ici 2050 pour répondre aux besoins d'une population mondiale croissante.

La croissance démographique et les changements de modèles de consommation alimentaire

entraîneront

une augmentation des émissions de GES issues de l'agriculture

En parallèle,

pour éviter les impacts les plus graves du changement climatique, d'importantes réductions des émissions de GES sont nécessaires pour maintenir la hausse de la température mondiale moyenne en dessous de deux degrés Celsius.



La réduction des émissions de GES:

- limite les effets du changement climatique en s'attaquant à ses causes profondes; et
- diminue l'étendue et le coût de l'adaptation au changement climatique.

Émissions directes de GES issues du secteur AFOLU

Distribution des émissions de GES par secteur économique



Source des données: GIEC, 2014a.



Les émissions de GES issues du secteur AFOLU représentent **24 pour cent** des émissions totales (GIEC, 2014a).

Le secteur AFOLU est le **secteur produisant le plus d'émissions de GES après le secteur de l'énergie.**

Émissions mondiales de GES provenant de l'agriculture

L'agriculture contribue à elle seule à **10-12 pour cent** des émissions mondiales de GES (GIEC, 2014a).

Ci-dessous figurent les émissions mondiales issues de l'agriculture par secteur:

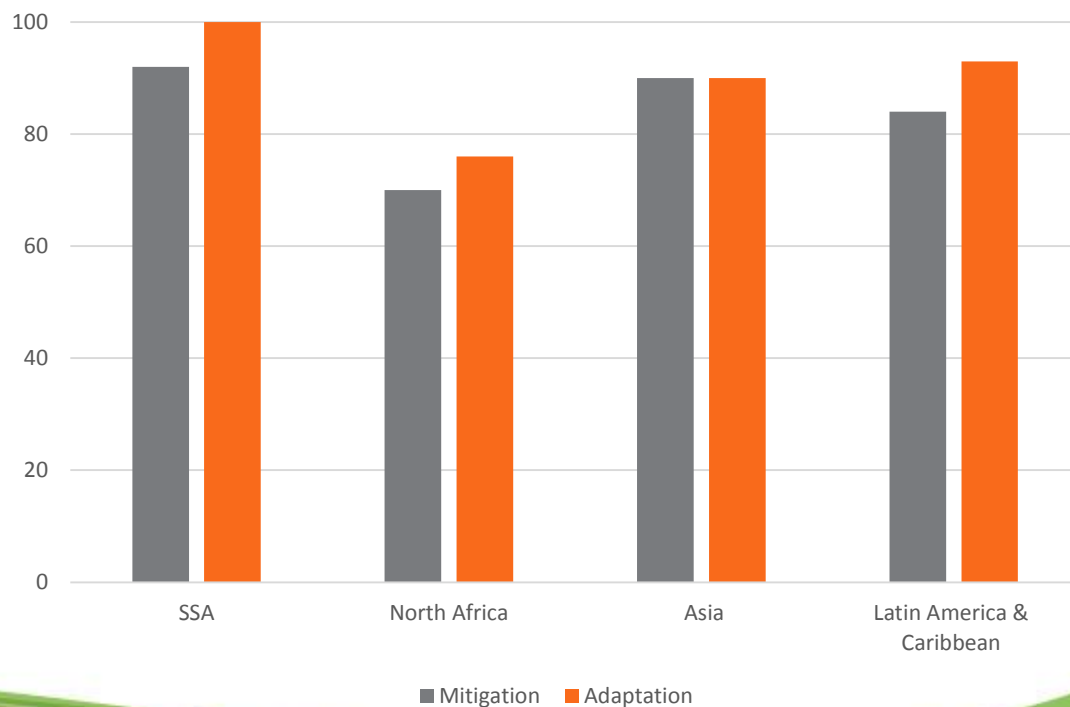


Source: FAOSTAT, 2014.

Le secteur AFOLU dans les INDCs*

*161 soumissions, 188 pays (27.03.2016)

- > 90% des parties ont inclus l'agriculture et LULUCF :
- En Afrique Sub-Saharienne, 92% pour l'atténuation, et tous pour l'adaptation
- En Afrique du nord, 70% pour l'atténuation, et 76% pour l'adaptation



L'atténuation dans le secteur AFOLU

- 90% ont identifiés des mesures d'atténuation dans le secteur AFOLU:
 - Agriculture: 135 pays
 - Foresterie et changement d'utilisation des terres: 143 pays
 - Pêches et aquaculture: 8 pays
- Les actions incluent l'afforestation et la reforestation, prévention de la déforestation et dégradation, gestion de la forêt, agroforesterie, et meilleure gestion de l'élevage, des sols, et de la culture du riz
- Seulement 12 parties mentionnent des objectifs chiffrés de réduction des GES en LULUCF et 10 parties en agriculture
- Incertitudes dans les données et méthodes d'estimation



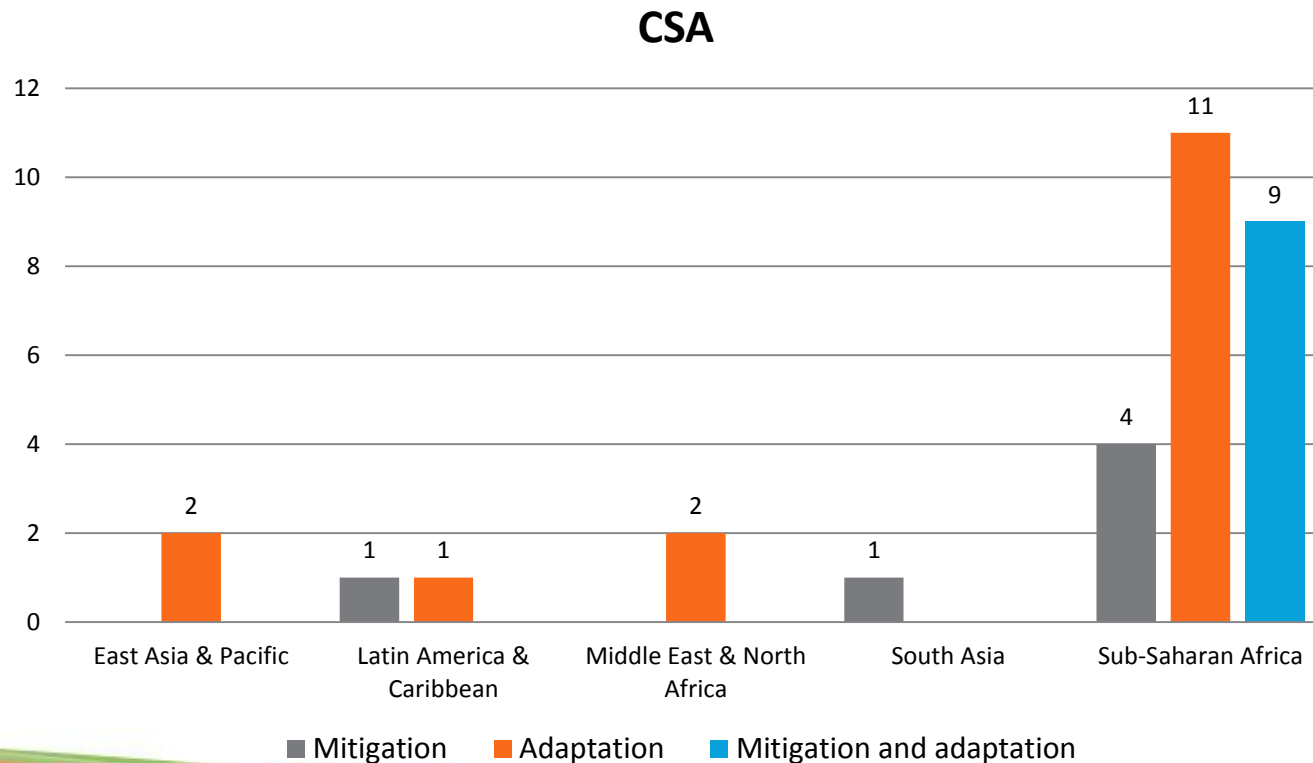
L'adaptation dans le secteur AFOLU

- 95% des pays qui ont une section sur l'adaptation (130 pays) ont inclus le secteur AFOLU:
 - Cultures et élevage: 124 pays
 - Foresterie: 105 pays
 - Pêches et aquaculture: 60 pays
- Actions spécifiques: gestion de l'eau, des ressources génétiques, diversification des systèmes de cultures et de fourrage.
- La foresterie et l'utilisation des terres sont souvent reliés à l'adaptation à travers les approches écosistémiques
- 80% des soumissions incluent la vulnérabilité: 100% des LDCs
- 90% des soumissions mentionnant les risques climatiques traitent de l'agriculture



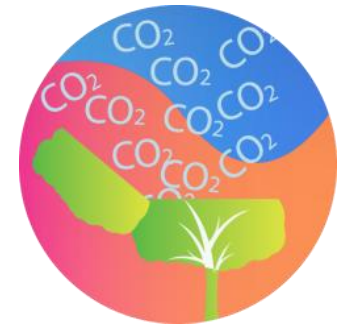
L'agriculture intelligente face au climat

31 pays mentionnent CSA: atténuation (6), adaptation (16), atténuation et adaptation (9)- dont 7 pays Africains



Synergies entre l'atténuation et l'adaptation

- Dans le secteur AFOLU, 109 pays mentionnent l'atténuation et l'adaptation, et 1/3 reconnaissent et priorisent les synergies
- 30% des pays reconnaissent aussi les co-bénéfices environnementales, sociales et économiques
- AFOLU est le secteur avec le plus de synergies et co-bénéfices
- 91% des pays mentionnent l'énergie pour l'atténuation- changement vers l'énergie verte
- Liens avec l'eau, les écosystèmes, et DRR



Le role des NAMAs dans le secteur AFOLU

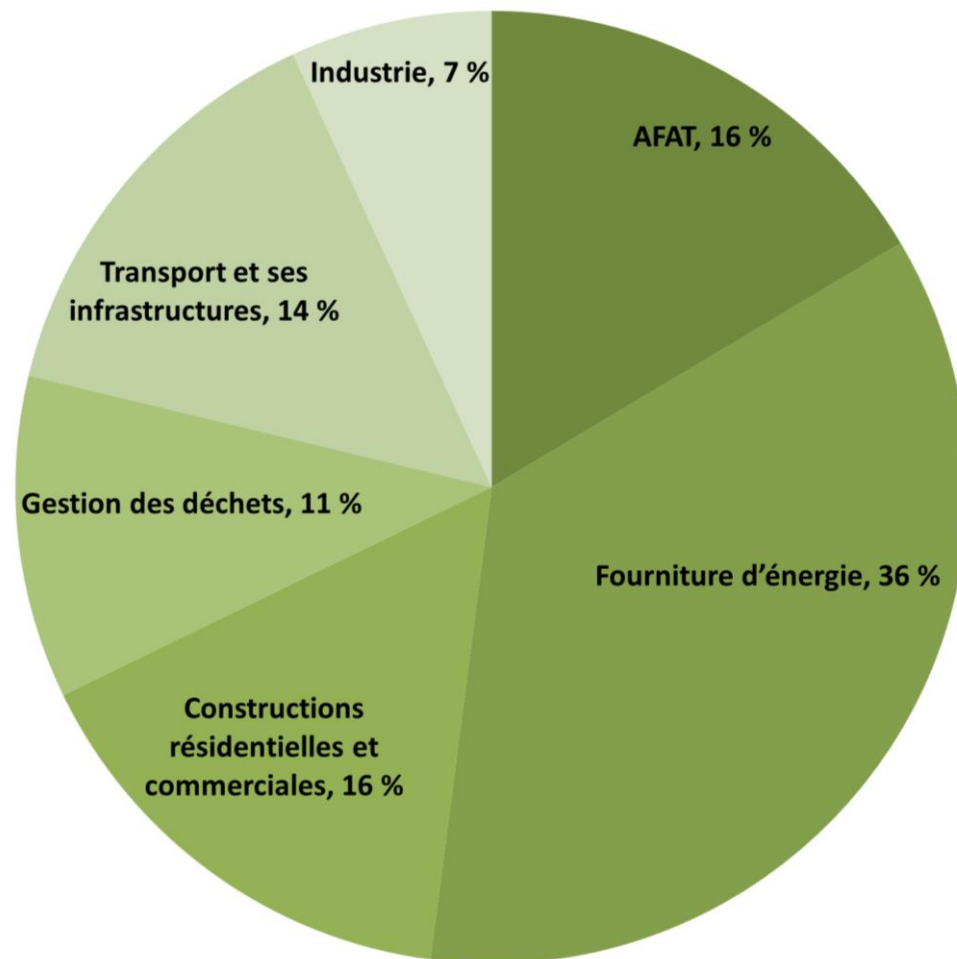
- Les MAAN peuvent représenter un instrument et une base pour mettre en œuvre et réaliser les objectifs d'atténuation des INDC.
- Les mesures prises pour réduire les émissions de GES dans le secteur AFOLU fournissent des synergies avec les activités liées à l'adaptation au changement climatique, à la sécurité alimentaire et au développement rural.
- Le **cadre des NAMAs** offre une possibilité d'unir les actions pour atteindre ces objectifs en un seul programme cohérent.



Les NAMAs fournissent aux pays l'occasion de maintenir et de renforcer la productivité agricole tout en réduisant les émissions de GES.

Distribution sectorielle des NAMAs

Distribution sectorielle des AFOLU en 2015



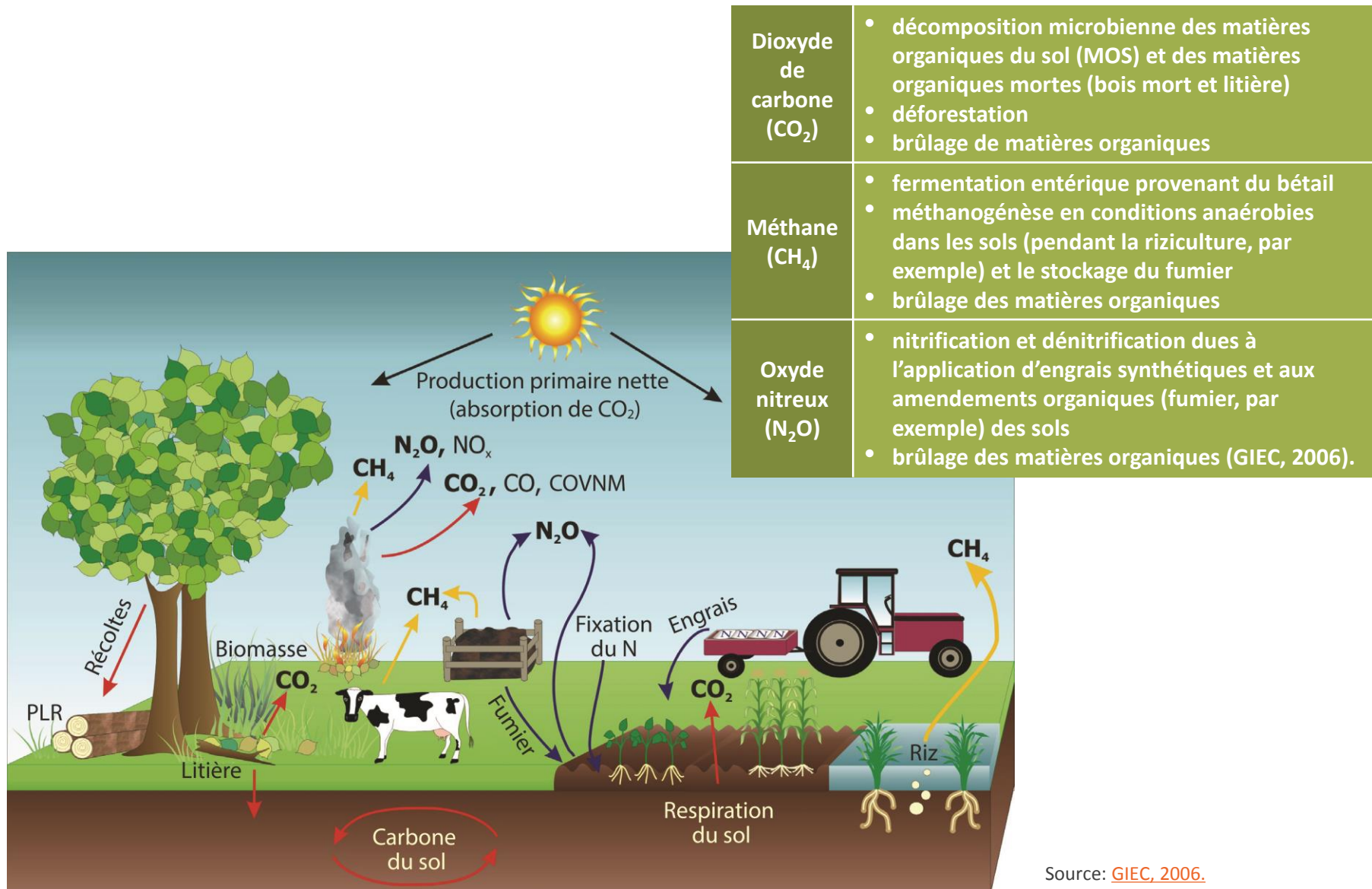
Seulement 16 pour cent des NAMAs enregistrées dans le registre de la CCNUCC concernaient le secteur AFOLU.

Exemples de NAMAs dans le secteur AFOLU

Titre	Pays	Réduction estimée	Cadre temporel	Situation
<u>MAAN sur l'élevage</u>	Costa Rica	6 000 Mt CO ₂ e	15 ans	Recherche de soutien pour la mise en œuvre
<u>Formulation de stratégies et de techniques appropriées pour réduire les émissions de méthane issues de la production animale</u>	Ouganda	-	6 mois	Recherche de soutien pour la préparation
<u>Production de bioénergie et atténuation des GES par l'utilisation des déchets organiques</u>	Pakistan	-	3 ans	Recherche de soutien pour la préparation
<u>Gestion adaptative durable des forêts dans le district forestier de Borjomi-Bakuriani</u>	Géorgie	-	3 ans	Soutien financier reçu
<u>MAAN dans le secteur forestier</u>	Mali	-	-	Recherche de soutien pour la préparation
<u>Expansion de la production d'électricité à partir des produits secondaires durables de la biomasse forestière</u>	Uruguay	622 Mt CO ₂ e	13 ans	MAAN pour la reconnaissance

Source des données: Registre des MAAN de la CCNUCC.

Principales sources des émissions de GES issues de l'agriculture et de l'utilisation des terres



Les options pour l'atténuation dans le secteur AFOLU

↘CO₂

↘ la déforestation et la dégradation des forêts,

↗ adoption de pratiques agricoles améliorées (*réduction du travail du sol, gestion intégrée des nutriments, irrigation plus efficiente, plus longues rotations*)

↘CH₄, N₂O

Améliorer la production animale et la gestion du fumiers de l'élevage, systèmes d'irrigation plus efficaces pour le riz paddy, améliorer la gestion des nutriments

↗Sequestration de carbone

pratiques de l'agriculture de conservation, amélioration de la gestion forestière, reboisement, agroforesterie, amélioration de la gestion des prairies, restauration des terres dégradées

↗ de l'efficacité productive

pratiques améliorées d'irrigation et d'après récolte
amélioration des variétés agricoles et de la gestion de l'élevage
réduction des pertes et des gaspillages alimentaires



Conclusions

- Le potentiel d'atténuation dans le secteur AFOLU est reconnu par les pays dans leur INDCs
- Les actions d'adaptation sont principalement en agriculture
- Le secteur de l'AFOLU fournit le plus de synergies entre l'atténuation et l'adaptation, et de co-bénéfices avec les autres secteurs comme l'énergie
- Difficultés de spécifier les contributions: quoi, où, comment, de combien?
- Les NAMAs sont un instrument de support à la mise en oeuvre des NDC, mais peu de NAMAs en AFOLU sont financées et implementées (critères: aspects de gouvernance, cohérence avec les politiques, MRV robuste, proposition banquable)



Merci pour votre attention

FAO Outil NAMA (module 1): <http://www.fao.org/3/a-i4642f.pdf>

Email: janie.rioux@fao.org

