



Importance de l'Adaptation, co-bénéfices et synergies avec l'atténuation

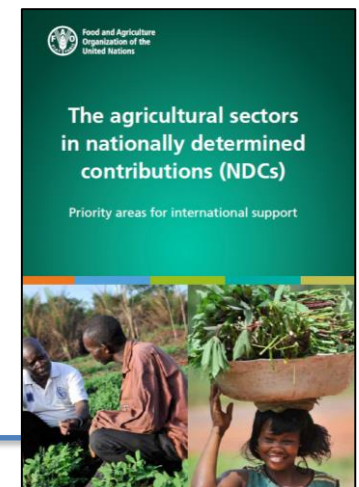
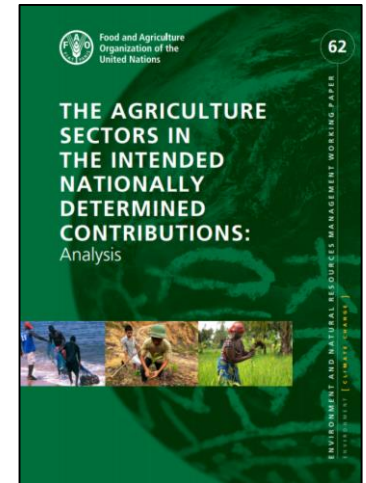
Maryline Darmaun

Programme FAO-PNUD "Intégrer l'Agriculture dans les Plans Nationaux d'Adaptation" (PNA-Ag/NAP-Ag)

<http://www.fao.org/in-action/naps/en/>

IMPORTANCE DE L'ADAPTATION MISE EN AVANT DANS LES CDN

- 71% des pays (134) ont inclus des mesures d'adaptation dans leur CDN
- 69% font référence aux secteurs agricoles dans les actions à mettre en oeuvre pour atteindre les objectifs d'adaptation – **93% des PVD**





Adaptation & Atténuation: différents objectifs

- **Atténuation:** cible les causes du changement climatique et vise à réduire les émissions de GES dans l'atmosphère ou d'augmenter les puits pour leur stockage.
- **Adaptation :** adresse les impacts du changement climatique au travers l'ajustement des systèmes naturels et humains en réponse aux effets actuels ou prévus, pour réduire les dommages et exploiter les opportunités.

(Source: GIEIC 2001)



Adaptation et atténuation vont de pair: synergies et co-bénéfices

- Principal défi des politiques climatiques pour assurer un développement durable : assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle tout en atténuant les effets du changement climatique.
- Optimiser l'utilisation de ressources naturelles et réguler les cycles de carbone et d'azote à travers une production agricole durable permet d'améliorer la résilience de long terme des systèmes agricoles dans un contexte de variabilité climatique
- Co-bénéfices économiques, environnementaux et sociaux associés.



Exemples de pratiques synergiques

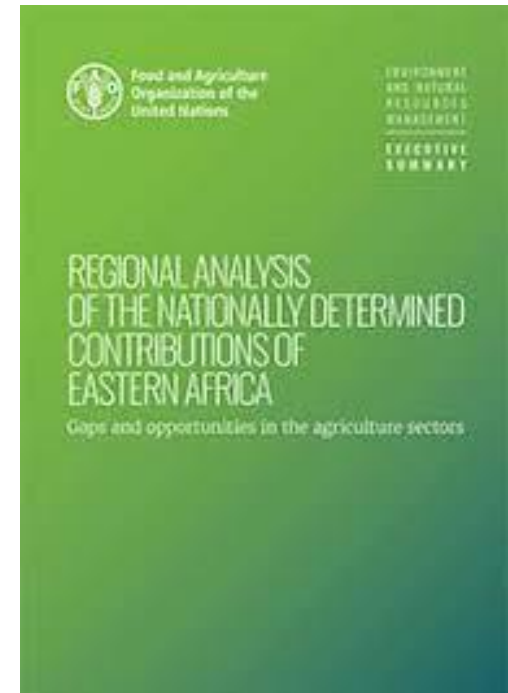
Gestion de la fertilité des sols {ADAPTATION} → augmentation du carbone organique dans les sols et réduction des émissions d'azote/ diminution de l'utilisation de fertilisants {ATTENUATION}.

Séquestration du Carbone dans le sols {ATTENUATION} → bénéfiques pour les propriétés du sol + augmentation de la résilience au stress climatique → amélioration des moyens de subsistance {ADAPTATION}.

- Agroforesterie
- Gestion durable/restauration des prairies
- Gestion des sols/ conservation des sols
- Séquestration du Carbone

Analyse régionale des CDN des pays d'Afrique de l'Est

- Seulement 56% des pays font explicitement référence aux synergies entre adaptation et atténuation
- Nombreuses actions synergiques mises en avant séparément dans les composantes atténuation et adaptation des CDN, notamment:
 - **Agriculture intelligente face au climat**
 - **Activites REDD+**



100%

Adaptation
Agriculture and/or LULUCF sector included in adaptation component

89%

Mitigation
Agriculture and/or LULUCF sector included in mitigation contribution

83%

Bioenergy
Bioenergy included as a mitigation option

MITIGATION AND ADAPTATION

56%

Explicit reference
Explicit reference to mitigation and adaptation synergies in the agriculture sectors

56%

REDD+
REDD+ included as a mitigation and/or adaptation strategy

39%

Climate-Smart Agriculture
CSA included as mitigation and/or adaptation strategy

SYNERGIES

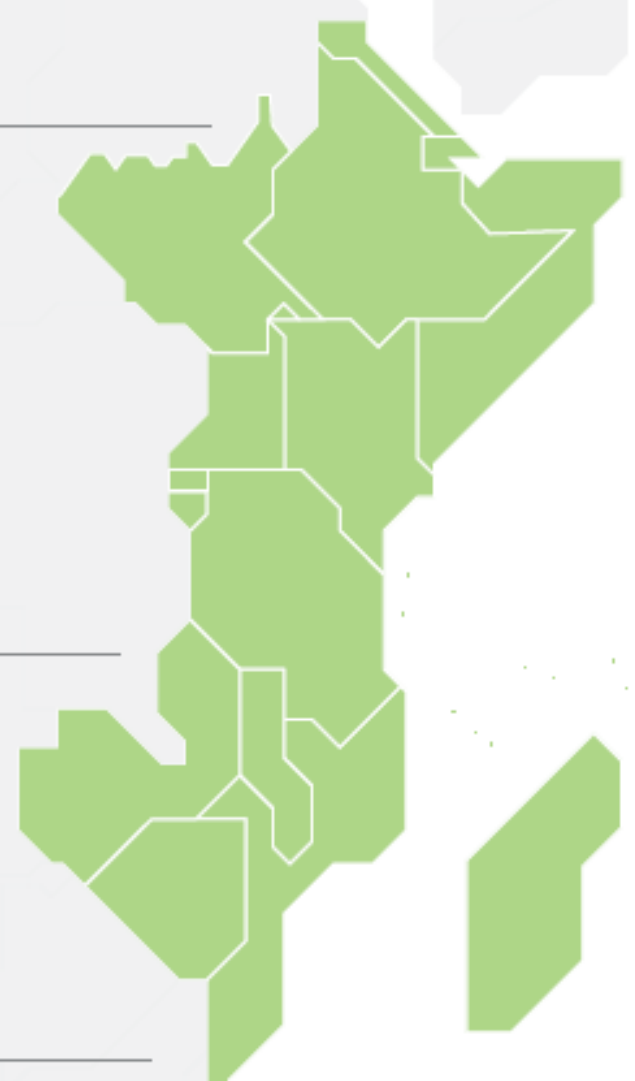
50%

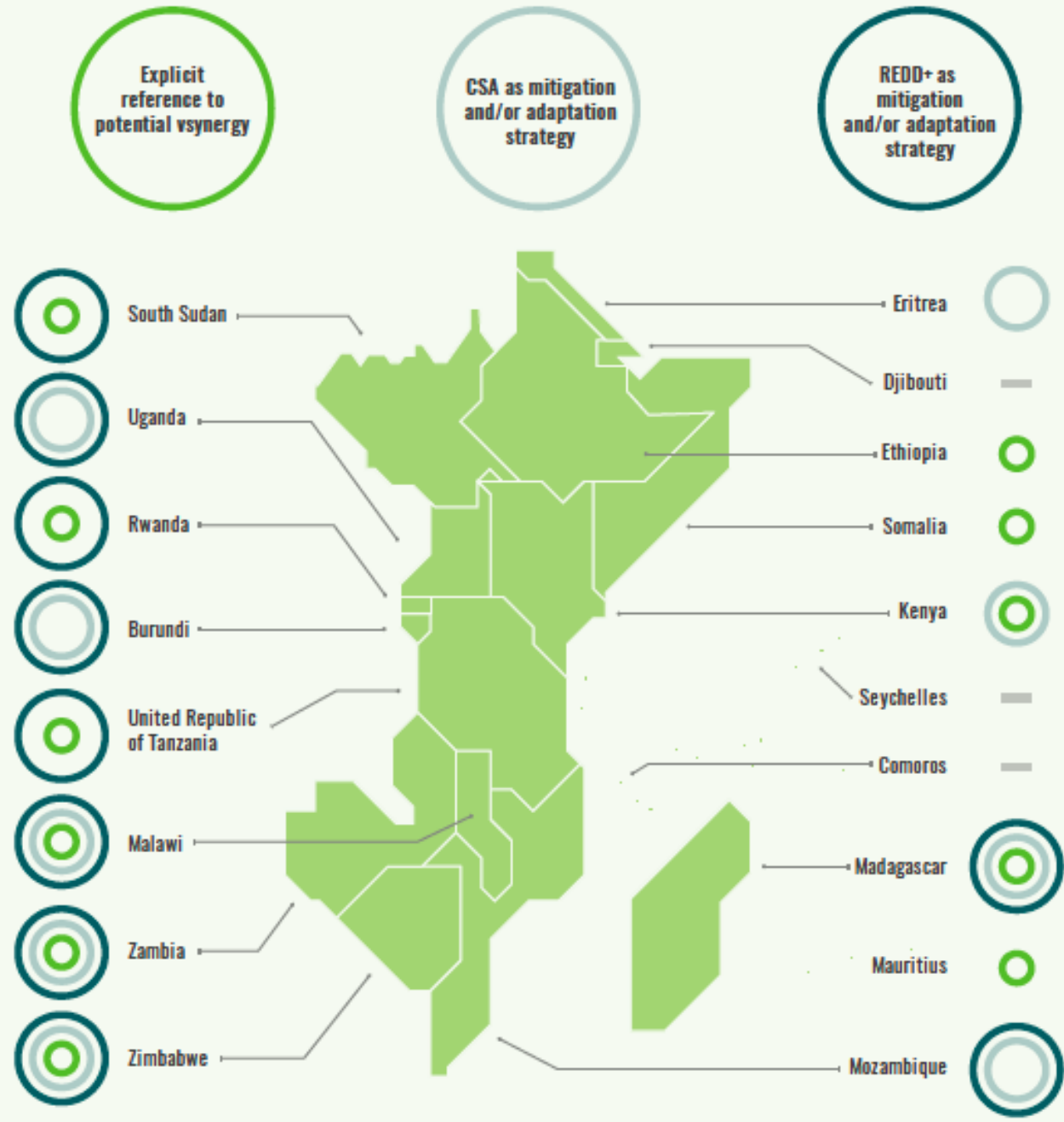
Food Security and Nutrition
Food security and nutrition considered vulnerable to climate change impacts

44%

Gender
Gender-related concerns included in NDC

CROSS-CUTTING AREAS



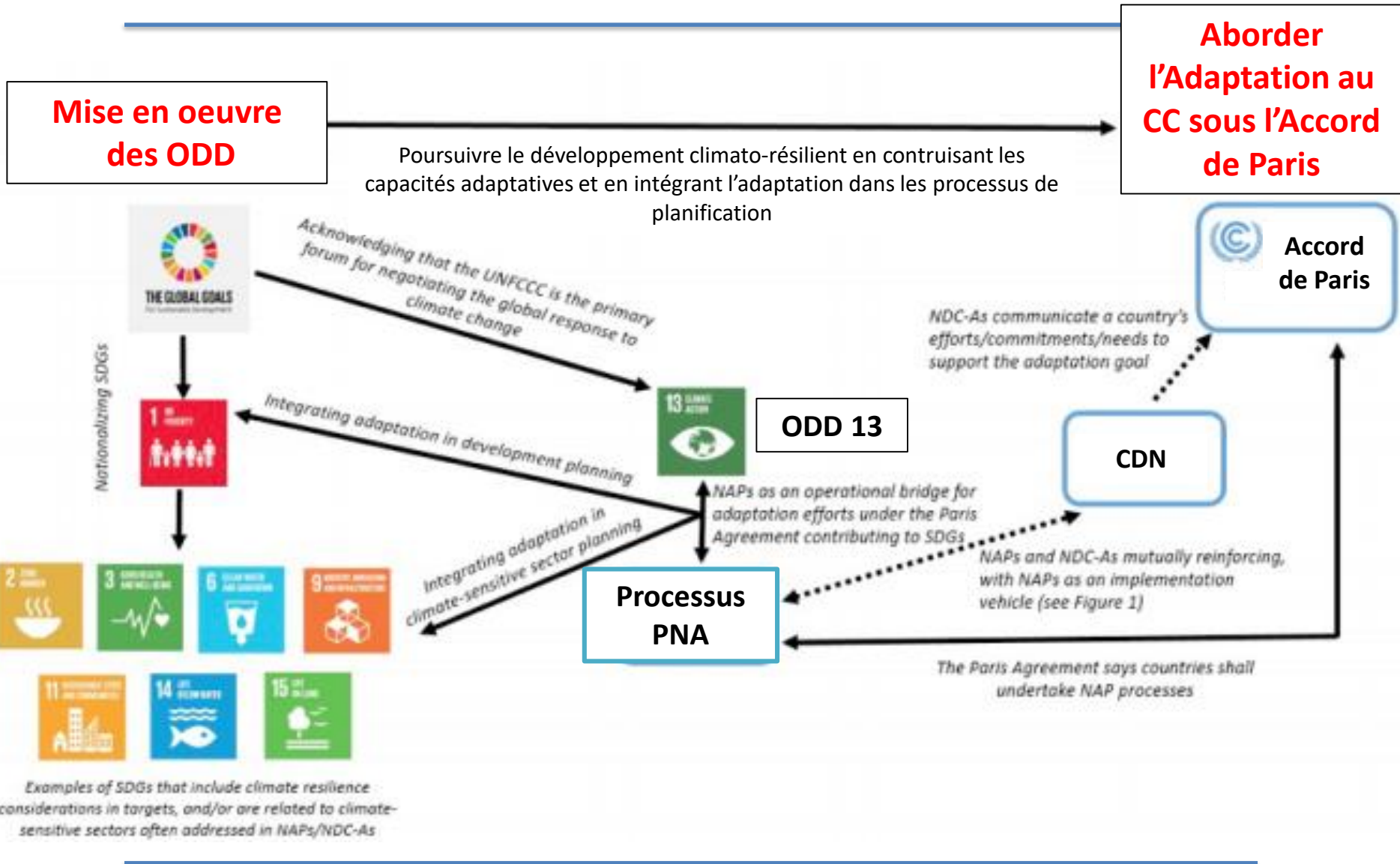


Source: NDC



Renforcer le soutien international

1. *Reportage des progrès en termes d'atténuation et d'adaptation sous le Cadre de Transparence Renforcé (Enhanced Transparency Framework)*
2. *Renforcer les capacités pour l'action dans les secteurs agricoles*
3. *Planifier la mise en oeuvre des CDN*
4. *Améliorer les bases de connaissances pour l'action dans les secteurs agricoles*
5. *Optimiser le financement climatique pour la mise en oeuvre des CDN*





Merci pour votre attention !










DES BESOINS QUI FONT ECHO AVEC ...



- (a) Modalités pour la mise en œuvre des résultats des cinq ateliers inter-session sur les thématiques liées à l'agriculture ainsi que d'autres émergeant de ce travail;
- (b) Méthodes et approches pour évaluer l'adaptation, les co-bénéfices et la résilience;
- (c) Amélioration du Carbone des sols, de la santé et fertilité des sols sous pâture ou utilisés pour l'agriculture, incluant la gestion de l'eau;
- (d) Amélioration de l'utilisation des nutriments et gestion des fertilisants vers des systèmes agricoles durables et résilients;
- (e) Amélioration des systèmes d'élevage
- (f) Dimensions socio-économiques et sécurité alimentaire dans le secteur agricole.

L'adaptation joue un rôle dans l'ensemble des ODD

OBJECTIF	Indicateurs ODD	PNA
	<p>1.b Create sound policy frameworks to support accelerated investment in poverty eradication actions</p>	<p>Creating policy frameworks to support investment frameworks for CCA and resilience</p>
	<p>2.4 By 2030, ensure sustainable food production systems and implement resilient agricultural practices</p>	<p>Mainstreaming CCA in agriculture and prioritizing agriculture adaptation options in development to increase food security</p>
	<p>3.d Strengthen the capacity of all countries, for early warning, risk reduction and management of national & global health risks</p>	<p>Getting a better understanding of health impacts of CC and building capacities to address these risks through NAP</p>
	<p>4.7 By 2030, ensure that all learners acquire the knowledge and skills needed to promote sustainable development</p>	<p>Engaging primary, secondary and higher education institutions to build capacities on CCA</p>
	<p>5.c Adopt and strengthen sound policies and enforceable legislation for the promotion of gender equality and the empowerment of all women and girls at all levels</p>	<p>Promoting gender-responsive and gender-transformative policies with regards to CCA</p>
	<p>8.3 Promote development-oriented policies that support productive activities, decent job creation, entrepreneurship, creativity and innovation</p>	<p>Promoting innovation and engagement of private sector in CCA planning</p>
	<p>16.6 Develop effective, accountable and transparent institutions at all levels</p>	<p>Strengthening institutional capacity for CCA coordination incl. M& E and stakeholder inclusion</p>