Indicateur	**Nombre de Projets mis en œuvre dans le cadre de la Convention des Nations Unies sur le Changement Climatique ou CNUCC (inclut la REDD ou Réduction des Emissions dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts)**
Thème	Climat et changements climatiques/Réponse
Code	C3.1
Dernière mise à jour	septembre 2014

C3.1.1 **Les interventions inventoriées sur l'adaptation de l'agriculture face au changement climatique**

Selon la classification de Maplecroft en 2012, sur le plan international, Madagascar est classé comme le cinquième pays le plus durement frappé par le changement climatique. Par conséquent, Madagascar ne peut plus se passer de l'adaptation qui est un processus anticipatif et réactionnel pour faire face aux impacts négatifs des aléas climatiques extrêmes.

A Madagascar, concernant le secteur agricole, en particulier, deux types d'adaptation peuvent être catégorisés :

- (i) les adaptations spontanées qui sont des mesures développées par les paysans eux-mêmes en réponses aux perturbations climatiques mais dont les résultats et l'efficacité restent encore à désirer

- (ii) les adaptations planifiées de la part des organisations et institutions de développement.

C'est sous ce deuxième angle que l'agriculture intelligente face au changement climatique (Climate Soft Agriculture ou CSA) et l'agriculture de conservation (CA) seront prises en compte mais il est important de souligner que même si CSA et CA rentrent dans la catégorie des initiatives d'adaptation planifiées, leur mise en œuvre tiendra compte des spécificités environnementales, sociales et économiques des zones concernées

L'Agriculture intelligente face au changement climatique

Le modèle d'agriculture intelligente face au climat que la FAO s'efforce a trois grands objectifs:

- Accroître durablement la productivité et les revenus agricoles
- Aider les communautés rurales et les agriculteurs à s'adapter aux effets du changement climatique et à renforcer leur résilience
- Réduire ou éliminer, si possible, les émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture**.**

La manière dont les agriculteurs affrontent ces objectifs varie selon les contextes locaux.

Source : FAO, Développement et changements climatiques, 2015

Carte C3.1.2.a : **Cartographie des interventions recensées sur l'adaptation de l'agriculture face aux changements climatiques.**

Source : FAO/IDACC, Etablissement de la situation de référence des techniques de CSA et CA dans les zones agro-écologiques de Madagascar

Tableau C3.1.2.a : **Les interventions par Région en matière de CSA** (Climate Soft Agriculture ou CSA) et l'agriculture de conservation (CA)

Région	Nombre des activités (CSA/AC)	Acteurs, Programmes, Bailleurs de fonds	Localités
AMORON'I MANIA	17	Opérateurs BVPI SEHP, SD-MAD/RAMILAMINA, GSDM, AFD, PLAE, KFW	

Source : FAO/IDACC, Etablissement de la situation de référence des techniques de CSA et CA dans les zones agro-écologiques de Madagascar

Tableau C3.1.2.b : **Les adoptants actuels des CSA et AC et les superficies correspondantes**

Région						
	Adoptants	Sup. (Ha)	Adoptants	Sup. (Ha)	Adoptants	Sup. (Ha)
Amoron'I Mania	858	216			858	216
Vakinankaratra	2112	237			2112	237
Vatovavy Fitovinany	548	11			548	11
Atsimo Atsinanana	420	81			420	81
Alaotra Mangoro	981	985			981	985
Bongolava						
Itasy	135	35			135	35
Boeny	834	272	24	36	858	308
SAVA	536	252			536	252
Analamanga			1120	395	1120	395
Menabe et Melaky						
DIANA						
Anosy et Androy	9189	2100			9189	2100
Analanjirofo			600	1073	600	1073
Atsimo Andrefana						
Total	15613	4289	1744	1504	17537	5793

Source : FAO/IDACC, Etablissement de la situation de référence des techniques de CSA et CA dans les zones agro-écologiques de Madagascar

Note technique sur l'indicateur

Brève définition : Projets mis en œuvre dans la zone

Définition et concepts de base : Projets et activités liés à la Convention sur les changements climatiques et existants à Madagascar

Méthode de mesure :

Limites :

Référence bibliographique

Tableau de Bord Environnemental Régional :

TBER Alaotra Mangoro - TBER Amoron'i Mania - TBER Analamanga - TBER Analanjirofo - TBER Androy - TBER Anosy - TBER Atsimo Andrefana - TBER Atsimo Atsinanana - TBER Atsinanana - TBER Betsiboka - TBER Boeny - TBER Bongolava - TBER DIANA - TBER Haute Matsiatra - TBER Ihorombe - TBER Itasy - TBER Melaky - TBER Menabe - TBER SAVA - TBER Sofia - TBER Vakinankaratra - TBER Vatovavy Fitovinany

FAO, Développement et changements climatiques, 2015