



Commission
européenne

L'AGRICULTURE INTELLIGENTE ET LE CLIMAT

AMCC+ L'Alliance pour un monde qui change

#AMCC+ #ActionClimatiqueUE #PacteVertUE

2021

QUESTIONS CLÉS

La population mondiale va atteindre **9 milliards d'habitants** d'ici à 2050. La production agricole va donc devoir assurer les besoins globaux **alimentaires, en énergie et en fibres**. L'agriculture moderne est à la fois responsable et victime du changement climatique, repoussant plus loin ses limites de production et impact sur l'environnement. D'une part, **l'agriculture cause** près de 30 % des émissions globales de gaz à effet de serre (GES), 75 % de la déforestation mondiale et près de 70 % de l'utilisation des ressources d'eau douce. D'autre part, le **changement climatique a un impact** sur le capital naturel et les processus nécessaires à la production agricole, remettant en question les pratiques intensives en ressources. **L'agriculture intelligente face au climat** (AIC) s'accompagne donc d'un triple avantage : plus d'agriculture durable, **résilience au changement climatique** et diminution de la **contribution de l'agriculture au changement climatique**. Un quatrième avantage est la lutte contre des systèmes alimentaires «climatiquement fous», associés à la perte d'un tiers de la production, à l'insécurité alimentaire pour une partie des habitants de la planète, obésité et diabète liés à de mauvaises habitudes alimentaires pour l'autre partie.

UE AMCC + : LEÇONS APPRISSES

Parmi les projets mis en œuvre aux quatre coins du monde par **l'Alliance mondiale contre le changement climatique Plus** (UE AMCC+), 44 projets (la moitié) sont axés sur l'AIC. L'action climatique de l'AMCC+ sur quatre continents a contribué à l'introduction de pratiques climato-intelligentes, telles que **l'agroforesterie**, les **approches agroécologiques**, la **gestion de l'eau** (irrigation goutte-à-goutte), **l'utilisation de variétés adaptées** (cultures tolérantes à la sécheresse, résistantes aux maladies, à croissance rapide, etc.), **Écovillages durables** en Tanzanie, village climato-intelligent de Belle Mare, à Maurice, **pépinières** en Éthiopie, **pratiques d'agroforesterie** au Timor-Oriental ou à Tuvalu, systèmes de **pompage solaire** au Tchad ou **fermes-écoles** au Malawi : les projets de l'UE AMCC+ se sont attaqués aux risques liés au changement climatique et contribuent ainsi à réduire les émissions de GES, à protéger la biodiversité et à lutter contre la désertification. Les fermes-écoles, ainsi que **l'implication des communautés** prennent en compte la dimension sociale et apportent des avantages aux petits agriculteurs.



«Oscar du développement durable» à Tuvalu

Le Projet « Petits États insulaires du Pacifique » mené à Tuvalu par l'UE (GCCA PSIS) est parmi les 300 meilleurs projets de développement durable et d'innovation mis à l'honneur lors de la 5e édition des Global Entreprs Awards, les « Oscars » du développement durable. Ce projet s'attache à améliorer les systèmes agroforestiers afin d'accroître la sécurité alimentaire et renforcer la résilience au changement climatique à Tuvalu. Entre 2012 et 2015, il a aménagé trois sites de démonstration d'agroforesterie et des jardins potagers sur toutes les îles de l'archipel. Les sites d'agroforesterie ont testé des variétés de culture résistantes au climat du CePaCT, le Centre des cultures et des arbres du Pacifique, de la Communauté du Pacifique (SPC).

Lisez le reportage complet sur gcca.eu/stories

Îles de Tuvalu. Photo © UE AMCC+ LoCal UNCDF, photo Hendrick Visser

LE CONTEXTE MONDIAL

Engagement de l'UE en faveur de l'AIC

Le **Nouveau consensus européen pour le développement** (CE, 2017) insiste sur l'importance de l'agriculture durable pour une croissance durable et inclusive. Avec la **Stratégie globale avec l'Afrique** (2020), l'UE et les pays africains se proposent d'unir leurs forces pour atteindre l'objectif faim « zéro » (ODD2), stimulant la création de systèmes agroalimentaires sûrs et durables. Aussi en faveur de l'AIC,



Améliorer la nutrition maternelle et infantile dans le cadre de l'aide extérieure (CE, 2013).

Dans le cadre du **Pacte vert pour l'Europe** et de sa **stratégie de la ferme à la table** (2020), l'UE soutiendra la transition mondiale vers des systèmes agroalimentaires durables, en appui à l'AIC, par le biais d'approches agroécologiques.

La coopération internationale de l'UE soutient aussi la recherche et l'innovation dans le secteur alimentaire (**Horizon 2020**), par des mesures d'atténuation et d'adaptation visant à élaborer des réponses intégrées au bénéfice des individus, de l'environnement et de la croissance économique.

DeSIRA (Développement Innovation Smart par la Recherche en Agriculture) contribue à une transformation durable et axée sur le climat de l'agriculture et des systèmes alimentaires, en stimulant la recherche scientifique et l'innovation dans les pays à revenu faible et intermédiaire.

Développements internationaux

Le **financement international en faveur de l'agriculture soutient** l'adaptation et l'atténuation (voir 52 % par la Banque mondiale en 2020). Nombreux bailleurs, tels que la FAO et la Banque mondiale prévoient d'augmenter ce soutien dans leurs futurs programmes.

La recherche étant au cœur de l'innovation au service de l'AIC, le **Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale** (GCRAI) a élaboré des profils pays AIC qui donnent un aperçu des défis et des solutions agricoles dans le monde.

Il est généralement admis que l'AIC :

- est fondée sur une analyse locale et axée sur les réalités locales ;
- dépasse la simple introduction de technologies agricoles et s'intéresse à la cohérence entre systèmes alimentaires, paysages, pressions et avantages des chaînes alimentaires;
- prend en compte les dimensions sociales de l'agriculture, notamment la pauvreté et la sécurité alimentaire ;
- implique les groupes marginalisés et les femmes.

UE AMCC/AMCC+ ET L'EAU

44 projets **57** pays **50%** du portefeuille AMCC/AMCC+ **329** millions d'euros

Pratiques AIC courantes

- Fertilisation biologique
- Lutte contre la conversion des forêts
- Agroforesterie
- Haies de protection contre le vent
- Lutte contre les mauvaises herbes
- Intensification durable de la production
- Stockage amélioré
- Gestion de l'eau
- Irrigation goutte-à-goutte
- Cultures tolérantes à la sécheresse
- Variétés précoces
- Paillage



Principaux pays d'intervention

Bangladesh	Mauritanie
Belize	Maurice
Benin	Micronésie
Bhoutan	Mozambique
Cambodge	Myanmar
Comores	Nauru
Cuba	Népal
Djibouti	Niger
Éthiopie	Niue
Fidji	Ouganda
Gambie	Palau
Ghana	République dominicaine
Haïti	São Tomé-et-Príncipe
Kiribati	Suriname
Lao PDR	Tanzanie
Lesotho	Tchad
Malawi	Timor-Oriental
Mali	Tonga
Îles Cook	Tuvalu
Îles Marshall	Vanuatu

DeSIRA

17 pays supplémentaires :

- Brésil
- Cameroun
- Colombie
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Madagascar
- Mongolie
- Nicaragua
- Nigeria
- Ouzbékistan
- Panama
- RDC
- Vietnam
- Zambie
- Zimbabwe



www.gcca.eu

Facilité d'Appui de l'AMCC+ info@gcca.eu

Communauté de l'AMCC+ capacity4dev.ec.europa.eu/gcca-community

L'AMCC+ sur YouTube www.youtube.com/user/GCCACommunity