



# Changement Climatique, Agriculture et Sécurité Alimentaire

**Le programme sur le Changement Climatique, l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire (CCAFS) est un partenariat stratégique entre le Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (CGIAR) et le Partenariat des Sciences du Système Terrestre (ESSP)**

## Le défi pour l'agriculture et la sécurité alimentaire

Le changement climatique constitue une menace immédiate et sans précédents pour la sécurité alimentaire de centaines de millions de personnes qui dépendent de l'agriculture à petite échelle comme moyen de subsistance. Le changement climatique affecte l'agriculture et la sécurité alimentaire tout comme l'agriculture et la gestion des ressources naturelles affectent le système climatique. Les relations complexes et dynamiques existant entre changement climatique, agriculture et sécurité alimentaire sont également façonnées par les politiques économiques, les conflits politiques et des facteurs tels que la propagation de maladies infectieuses. A présent, les relations entre tous ces facteurs ainsi que la manière dont ils interagissent sont mal connues. Il en est de même pour ce qui est des avantages et désavantages des différentes réponses aux changements climatiques.

## Le défi pour la recherche

Le pas suivant consiste à intégrer les connaissances sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire. Rapprocher ces domaines de façon pertinente exige un changement urgent dans la façon de planifier et de réaliser la recherche, mais aussi dans la manière dont les chercheurs communiquent leurs résultats. Aucun centre de recherche n'aurait les moyens de poursuivre cette ambitieuse tâche à lui seul. CCAFS offre donc de nouvelles opportunités pour étudier ces interactions.

## Une nouvelle façon de travailler

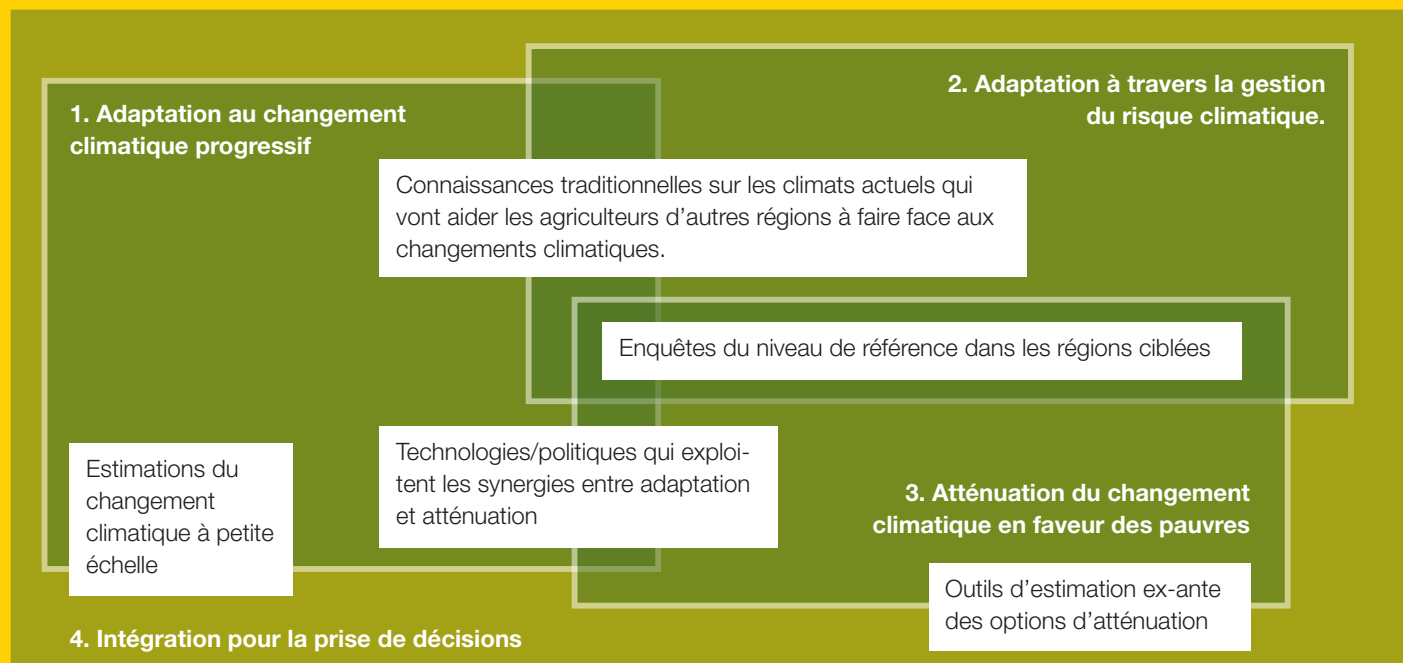
CCAFS rassemble les meilleurs chercheurs du monde issus des sciences agronomiques, climatiques et du développement avec ceux provenant des sciences du système terrestre (ESSP) dans le but d'identifier et d'adresser les interactions, synergies et équilibres entre le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire. CCAFS vise également à engager agriculteurs, décideurs, bailleurs de fonds et autres acteurs pour intégrer leurs connaissances et leurs besoins dans les outils et approches qui seront développées. La recherche au sein de CCAFS sera menée par des équipes de partenaires ayant des compétences et expertises complémentaires, en jumelant des institutions du Nord et du Sud et en incluant des collaborations Sud-Sud. A travers de ces partenariats le programme espère générer de nouvelles façons de faire de la recherche et contribuer à la facilitation du dialogue entre la science et la politique.

## Organisations principales dans CCAFS

*Le Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (CGIAR)*  
Créé en 1971, le CGIAR est un partenariat stratégique rassemblant divers donateurs qui appuient 15 centres internationaux de recherche agronomique travaillant en collaboration avec des centaines de gouvernements, d'organisations de la société civile et d'entreprises privées de par le monde. Aujourd'hui plus de 8000 scientifiques et personnel du CGIAR travaillent dans plus de 100 pays.

*Partenariat des Sciences du Système Terrestre (ESSP)*  
L'ESSP a été créée en 2001 afin de promouvoir la coopération pour l'étude intégrée du Système Terrestre, ses changements, et les implications de ces changements pour la viabilité globale durable. Il comprend 4 programmes de recherche internationale réunis pour faire des recherches spécialisées sur différents domaines du changement global de l'environnement: la biodiversité et l'agro-biodiversité; les institutions, la socio-économie et la sécurité humaine; les processus physiques, chimiques et biologiques; et la science du climat.

**Comment les thèmes de CCAFS travailleront-ils ensemble?** Quelques exemples d'activités et produits conjoints sont illustrés.



### But et objectifs

Le but principal de CCAFS est de surmonter les menaces imposées par le changement climatique afin d'atteindre la sécurité alimentaire, de renforcer/améliorer les moyens de subsistance des agriculteurs et la gestion des ressources naturelles.

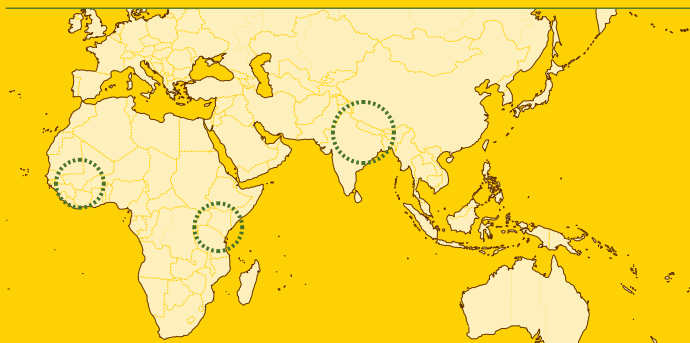
### Pour parvenir à ce but le programme a établi les objectifs suivants:

- Identifier et développer des pratiques, des technologies et des politiques d'adaptation et d'atténuation pour les systèmes agricoles et alimentaires, en faveur des plus pauvres.
- Soutenir l'inclusion de l'agriculture dans les politiques liées au changement climatique, ainsi que celle des questions climatiques dans les politiques agricoles, à tous les niveaux.

### Thèmes de recherche

1. Adaptation au changement climatique progressif
2. Adaptation à travers la gestion du risque
3. Atténuation des changements climatiques en faveur des plus pauvres
4. Intégration pour la prise de décisions

### Où travail CCAFS?



En 2011, CCAFS va se focaliser dans trois régions: les plaines Indo-Gangétiques, l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique de l'Est. Ces régions ont été choisies parce qu'elles représentent des zones devenant à la fois plus sèches et plus humides, et parce qu'elles

permettront, au fur et à mesure que le programme avance, d'appliquer et adapter les résultats générés à d'autres régions du monde.

### Comment CCAFS fera-t-il une différence?

*En promouvant une agriculture et un système alimentaire plus adaptables et résilients* conduisant à une meilleure sécurité alimentaire, une amélioration des moyens de subsistance, et une meilleure gestion des ressources naturelles.

*En intégrant les questions de variabilité et changement climatiques* dans les stratégies nationales, régionales et internationales et dans l'ordre du jour institutionnel.

*En contribuant à une meilleure compréhension de la part des agriculteurs, des questions liées aux changements climatiques* telles que l'équilibre entre sécurité alimentaire, moyens de subsistance et environnement, ou encore des mesures d'adaptation à et d'atténuation du changement climatique.

*En informant sur les actions possibles pour confronter les changements climatiques*, et en s'assurant que les décisions concernant les politiques et les actions sont basées sur les meilleures données et informations disponibles.

*Avec des communautés rurales plus résilientes*, dans une meilleure position leur permettant de s'adapter à un climat changeant et d'augmenter leur sécurité alimentaire prenant en compte des moyens de subsistance et un environnement durables.

### Pour plus d'information veuillez contacter le secrétariat de CCAFS

CCAFS  
Rolighedsvej 21  
DK-1958 Frederiksberg C  
Denmark

Email: [ccaafs@life.ku.dk](mailto:ccaafs@life.ku.dk)

Site web: [www.ccafs.cgiar.org](http://www.ccafs.cgiar.org)

