Déclaration de Montpellier

L'agriculture climato-intelligente : pour des territoires et des systèmes alimentaires durables

16-18 mars 2015, Montpellier, France

Imprimé avec des encres végétales sur papier entièrement recyclé

cirad LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

INRA SCIENCE & IMPACT

IRD Institut de recherche pour le développement

AGROPOLIS INTERNATIONAL

WAGENINGEN UR For quality of life

CGIAR RESEARCH PROGRAM ON Climate Change, Agriculture and Food Security

CCAFS

UC DAVIS UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Food and Agriculture Organization of the United Nations

agreenium Science for food security and sustainable agriculture

GFAR

L'agriculture climato-intelligente : pour des territoires et des systèmes alimentaires durables

Mobiliser la science pour accompagner les transitions

L'agriculture est un secteur particulièrement vulnérable au changement climatique. Cette vulnérabilité, qui affecte les moyens de subsistance, menace plus durement les populations les plus pauvres du monde. Elle accroît la tension sur les systèmes alimentaires globaux, d'autant plus que la demande alimentaire va considérablement évoluer dans les 40 prochaines années. L'agriculture joue aussi un rôle-clé dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et se retrouve ainsi au cœur d'enjeux complexes. L'agriculture climato-intelligente (Climate-Smart Agriculture – CSA) invite les chercheurs, les praticiens et les décideurs politiques à explorer les solutions qui sauront associer les trois piliers que sont la sécurité alimentaire, l'adaptation au changement climatique et son atténuation, pour construire des territoires et des systèmes alimentaires durables. Cette démarche est cruciale, à un moment où le secteur se trouve confronté à des incertitudes et des risques sans précédent.

Plus de 600 chercheurs et 150 parties prenantes et décideurs politiques, venus de 75 pays et de 5 continents, se sont réunis à la 3e conférence scientifique mondiale sur l'agriculture climato-intelligente (CSA 2015) à Montpellier, en France, du 16 au 18 mars 2015. Cela montre que l'agriculture climato-intelligente est devenue une référence qui mobilise des synergies et peut conduire à des solutions innovantes et globales, aux niveaux local, régional et mondial. Les participants ont aussi confirmé que des solutions climato-intelligentes existent et peuvent devenir réalité lorsque les conditions et les politiques publiques s'y prêtent.

A l'avenir, l'agriculture devra relever le défi de systèmes alimentaires et de territoires durables

• Les synergies et les compromis entre sécurité alimentaire, adaptation au changement climatique et atténuation, facilitent la réalisation des objectifs de développement durable à l'échelle mondiale.

• L'agriculture est un secteur clé pour les négociations internationales sur le développement durable et le changement climatique ; elle permettra de mettre en avant la sécurité alimentaire et nutritionnelle comme élément fondamental.

• L'adaptation des agriculteurs et des paysages les plus vulnérables au changement climatique est une priorité mondiale.

• Les mesures prises pour construire une agriculture résiliente, fondées sur l'intensification écologique et les services écosystémiques, renforceront la sécurité alimentaire et nutritionnelle, contribueront à la réduction de la pauvreté et amélioreront les conditions de vie.

Les chercheurs et les professionnels du secteur doivent s'engager à produire les connaissances et concevoir des trajectoires permettant de multiples transitions transformationnelles vers une agriculture climato-intelligente.

• Afin de pouvoir rapidement passer d'une phase d'évaluation et de planification à une phase de mise en œuvre des options envisagées et de suivi des résultats, la communauté scientifique appelle à mettre au point des métriques cohérentes pour l'agriculture climato-intelligente et s'engage à concevoir un ensemble d'actions ambitieuses en collaboration avec les parties prenantes et en particulier la société civile, en vue de soutenir :

- L'évaluation de l'adaptation au changement climatique, de l'atténuation des gaz à effet de serre et de la résilience.
- La conception d'options favorisant les synergies entre les trois piliers de l'agriculture climato-intelligente et prenant en compte les contextes économiques, sociaux et environnementaux.
- La mise en place de systèmes d'alerte précoce.

• Développer les recherches en agroécologie, sur la gestion et la conservation du sol, la séquestration du carbone, les ressources en eau, la biodiversité, la diminution des déchets et des pertes alimentaires, l'empreinte carbone, la nutrition et la santé humaine, contribuera à l'agriculture climato-intelligente et au renforcement de la durabilité économique et de la sécurité planétaire.

• Afin de prendre en compte les objectifs de développement durable des Nations Unies (SDGs), le prochain enjeu pour la recherche est de se saisir d'objectifs plus complexes pour produire des connaissances dans les domaines nouvellement identifiés, y compris en réduisant le fossé entre les disciplines et en prenant en compte les besoins en formation.

L'avenir dépend de décisions politiques, institutionnelles et financières

• Pour soutenir l'agriculture climato-intelligente, des plateformes d'innovation rapprocheront les décideurs politiques, les agences de développement, la société civile et le secteur privé des chercheurs et des instances de recherche, afin de renforcer l'efficacité aux niveaux local et global.

• La place de l'agriculture dans les négociations de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) doit être soutenue, du fait que la sécurité alimentaire et nutritionnelle sera fortement affectée par le changement climatique. Les instruments financiers de la lutte contre le changement climatique et de soutien à l'agriculture doivent être associés.

• Un accent particulier doit être mis sur la contribution de l'agriculture familiale, car son rôle est essentiel dans les synergies et les compromis sociaux et économiques (emploi, genre, âge, classe sociale, origine ethnique).

• Le rôle crucial des systèmes nationaux de recherche agronomique et des systèmes d'innovation des pays à faible revenu dans la production de connaissances et de partenariats propices à l'agriculture climato-intelligente doit être souligné.

• Il est essentiel que la communauté scientifique contribue activement à l'agriculture climato-intelligente en général, et à l'Alliance globale pour une agriculture climato-intelligente (Global Alliance of Climate-Smart Agriculture – GACSA) en particulier.

Les conclusions de la présente Déclaration seront transmises aux négociateurs de la CCNUCC lors des rencontres de la COP 21 qui auront lieu à Paris en décembre 2015. Les recommandations présentes devront être discutées et enrichies au cours des différents forums et réunions préparatoires aux négociations de la COP 21.

Le renforcement de la communauté scientifique impliquée dans l'agriculture climato-intelligente doit se poursuivre, en interface avec les décideurs politiques, consolidant ainsi la diplomatie scientifique. La capacité des communautés scientifiques à développer des programmes de recherche mondiaux pertinents et des initiatives conjointes pour répondre dès maintenant à des questions clés pour l'avenir devra être soutenue et stimulée dans le cadre de plateformes internationales de coopération.

Compte tenu des priorités énoncées ci-dessus, nous formulons les demandes suivantes aux décideurs de la COP 21 :

• **Mettre en œuvre des politiques publiques et des solutions qui associent la sécurité alimentaire et nutritionnelle, l'adaptation au changement climatique et son atténuation, afin de promouvoir une agriculture, des systèmes alimentaires et des territoires durables ;**

• **Renforcer le rôle de l'agriculture et des systèmes alimentaires dans les négociations de la CCNUCC, reconnaissant ainsi le fait que la sécurité alimentaire et nutritionnelle va être fortement et rapidement affectée par le changement climatique ;**

• **Augmenter de manière significative le financement et l'appui aux recherches portant simultanément sur l'amélioration de la productivité agricole, maintenant et dans l'avenir, et sur la réduction des émissions liées à la production et à la consommation alimentaires.**

Date : 20 avril 2015

Lieu : Montpellier, France

CLIMATE-SMART Agriculture 2015

http://csa2015.cirad.fr

En partenariat avec :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET DU DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

la Région Languedoc Roussillon

Montpellier méditerranée métropole

agropolis fondation

CeMEB

#CSA15

Photo : Parcelle agroforestière de mil à l'épiaison à Bambey, Sénégal. © T. Brévault/Cirad

Réalisation : Cirad, Délégation à la communication, 2015. Impression : Impact Imprimerie, Saint-Gély-du Fesc