



Déclaration du CIRAD Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement Observateur international à l'ICAC

Le CIRAD est un organisme public français de coopération internationale. Il a pour mandat d'accompagner le développement des productions agricoles dans les zones tropicales et subtropicales, et en particulier la production cotonnière. Il a le souci d'optimiser les impacts économiques, sociaux et environnementaux de la production cotonnière au profit des populations concernées, il œuvre ainsi au thème d'amélioration de la durabilité dans la chaîne de valeur du coton.

Le CIRAD voudrait profiter de son temps de parole pour attirer l'attention sur quatre de ses activités qui concourent au thème de la plénière de l'ICAC.

Premièrement, le CIRAD a exécuté le projet ITK AID-Coton pour promouvoir les **échanges sur les techniques de production** dans une perspective de durabilité et de compétitivité des systèmes de culture à base de coton. Ce projet a été financé par l'Union Européenne à travers le Secrétariat des pays ACP. Son exécution a impliqué le partenariat de l'Association Cotonnière Africaine, une organisation régionale de coordination de la recherche (Coraf/WE CARD) et un opérateur privé (le groupe Advens-Géocoton). La réalisation du projet a permis notamment d'introduire une technique de transplantation du cotonnier et d'adapter aux conditions africaines les indicateurs de durabilité du panel SEEP.

Deuxièmement, le CIRAD, toujours avec l'appui de l'Union Européenne à travers le Secrétariat des pays ACP, réalise actuellement un état de la recherche cotonnière en Afrique pour poser un diagnostic et proposer une stratégie de relance. Nous espérons ainsi aider les pays africains à disposer d'une recherche renforcée sur les systèmes de culture à base de coton, à la mesure des défis d'une production cotonnière compétitive sur le plan international et compatible avec les objectifs de sécurité alimentaire.

Troisièmement, le CIRAD participe à l'initiative « 4 % » : son objectif est d'augmenter la teneur en matière organique du sol pour accroître la séquestration du carbone. La France est à l'origine de cette initiative et la porte à l'échelle internationale pour accroître la contribution de l'agriculture dans la gestion du changement climatique.

Quatrièmement, le CIRAD appuie les pays producteurs de coton, notamment ceux de l'Afrique, pour caractériser les produits de la culture : non seulement la fibre mais également les graines, importantes au plan alimentaire. Pour la fibre, le CIRAD a contribué à établir des Centres Techniques Régionaux fonctionnels au Mali et en Tanzanie. Mais il faudrait assurer la pérennité de leur fonctionnement afin de répondre à la nécessité d'une caractérisation systématique, transparente et fiable des fibres. Quant aux graines, le CIRAD est prêt à aider les pays producteurs à exploiter la diversité génétique de sa banque de gènes pour bénéficier de teneurs plus élevées en huile et en protéine.

En conclusion, les activités mentionnées montrent l'importance pour les pays du Sud d'investir en recherche et d'adapter les compétences pour améliorer la durabilité économique, environnementale mais aussi sociale de la chaîne de valeur du coton. Le CIRAD a pour mandat d'y prendre part.

Je vous remercie pour votre attention.



CIRAD Statement
Centre de coopération internationale
en recherche agronomique pour le développement
International Observer at ICAC

CIRAD is an international research organization for agricultural development. It has a mandate to take part to the development of sustainable agricultural production in tropical and subtropical areas, particularly sustainable cotton cropping. It has the concern of optimizing the economic, social and environmental impacts of cotton cropping to the benefit of the populations involved. Hence, it is contributing to the theme of improving the cotton chain sustainability.

In this intervention, CIRAD wants to focus on four of its activities contributing to the theme of this Plenary session.

Firstly, CIRAD has implemented a project called ITK AID-Coton which targeted at promoting exchanges on techniques of cotton cropping in line with the competitiveness and the sustainability of cotton-base cropping systems. It was a project funded by the European Union through its Secretariat of ACP countries. Its implementation has involved the African Cotton Association, a regional coordination organization of agricultural research (Coraf/WE CARD) and a private company (Géocoton of Advens Group). The conduct of the project has allowed the introduction of a technique of transplanting cotton as well as the adaptation to African conditions of sustainability indicators from the framework proposed by the SEEP panel.

Secondly, again thanks to a funding by the same channel of the European Union above mentioned, CIRAD is conducting a diagnosis of the cotton research in Africa, in view of proposing a strategy for its relaunch. We hope to contribute guiding African countries to set up an enhanced research device on cotton-based cropping systems, so as to overcome the challenges of an internationally competitive cotton production and of the national concern for food security.

Thirdly, CIRAD takes part to the « 4 % » initiative whose objective is to increase the soil organic matter content so as to capture more carbon. France is at the origin of this initiative and is promoting it internationally to increase the contribution of agriculture in managing climate change.

Fourthly, CIRAD assists cotton producing countries, notably in Africa, in characterizing cotton outputs, not only fiber but also seeds which are of feeding importance. For cotton fiber, CIRAD has contributed to set up regional technical centres in Mali and in Tanzania. These centres are operating but their operation has to be secured in the long run to help proceed towards a systematic, transparent and liable characterizing of cotton lint. With regard to seeds, CIRAD is open to help cotton producing countries to take advantage of the genetic diversity of its cotton gene bank for higher contents of oil and proteins.

In a nutshell, the activities above mentioned illustrate how important it is for developing countries to invest in cotton research and to adapt the competences in view of the economic, environmental as well as social sustainability of the cotton value chain. CIRAD is endowed with the duty to join in.

Thank you for your attention.