



Global CA-CoP



Événement en marge de la COP 22

« Atténuation du Changement Climatique et Sécurité Alimentaire Durable avec l'Agriculture de Conservation en Afrique et dans la Région Méditerranéenne »

7 Novembre 2016, 15h00 à 16h30

Les populations africaines et méditerranéennes subissent directement, depuis plusieurs années déjà, les effets du Changement Climatique (CC), et les populations rurales sont plus particulièrement touchées. Dans ce contexte, les paysans sont en effet en première ligne vis-à-vis des conséquences néfastes liées aux perturbations locales du climat, mais ils peuvent aussi jouer un rôle important pour développer des solutions adaptées localement et durables.

Leur mise en œuvre est néanmoins encore trop limitée en Afrique et en Méditerranée et ils méritent d'être mieux connus et développés. Prenant ceci en considération, quatre réseaux internationaux se sont réunis en marge de la COP22 à Marrakech pour aborder ensemble le développement de l'AC en Afrique et en Méditerranée : RCM (Réseau Innovation Agro-systèmes Méditerranéens ; www.rcmed.org), ACT (African Conservation Tillage network ; www.act-africa.org), ECAF (European Conservation Agriculture Federation ; www.ecaf.org), Global CA-CoP (Conservation Agriculture Community of Practice ; www.fao.org/ag/ca) hébergé par la FAO. L'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II était le porteur national de l'événement. L'association Fert et l'IAV Hassan II ont assuré la logistique.

Cet événement s'est déroulé le 7 novembre 2016 de 15h à 16h30 dans l'espace de la zone verte de la COP22 et a réuni environ 60 participants regroupant des organisations paysannes, des chercheurs, des enseignants, des représentants du secteur privé, ainsi que des décideurs. Les participants ont émis les constats et les recommandations suivantes et invitent les organisateurs de cet événement d'en remettre une copie à la COP22.



Global CA-CoP



Constats :

Les participants sont unanimes quant aux constats suivants :

- ✚ L'Agriculture de Conservation (AC) est une approche de gestion des agrosystèmes, agronomiquement durable, économiquement viable, et fournisseur de services éco-systémiques.
- ✚ L'Agriculture de Conservation peut jouer un rôle primordial dans l'adaptation au Changement Climatique et l'atténuation de son impact.
- ✚ L'AC favorise la biodiversité et les processus biologiques et préserve les ressources naturelles en réduisant l'érosion du sol, en améliorant sa fertilité (principalement en matière organique et en activité biologique), et en économisant l'eau.
- ✚ L'AC permet, l'amélioration des revenus et des profits des agriculteurs, ainsi que la diminution des charges, de la consommation d'énergie et de l'émission des gaz à effet de serre. Elle permet la stabilisation des rendements et l'assouplissement du calendrier des travaux agricoles.

Recommandations :

- Développer l'Agriculture de Conservation devrait faciliter la mise en œuvre de la Déclaration de Malabo (Union Africaine-NEPAD) et de l'Initiative AAA présentée actuellement à la COP22.
- Intégrer l'Agriculture de Conservation dans les programmes de développement agricoles comme outil de lutte contre les effets du Changement Climatique, de l'amélioration de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté.
- Inviter les pays à élaborer leur plan d'action national pour l'adoption de l'AC.
- Opérationnaliser lesdits plans nationaux, à travers :
 - La mobilisation des ressources humaines et matérielles des Ministères de l'Agriculture et leurs services externes pour sa mise en œuvre ;
 - La planification des différentes phases de leur mise en place ;
 - Le développement d'un programme de conseil agricole et de vulgarisation dédié à l'AC ;
 - Le renforcement des mesures d'incitations étatiques en faveur de l'Agriculture de Conservation, de manière différenciée par rapport à l'Agriculture Conventionnelle ;
 - Le renforcement des capacités de recherche, de développement et de formation dans le domaine de l'AC.





Global CA-CoP



COP 22 – Side event

« Climate Change Mitigation and Sustainable Food Security with Conservation Agriculture in Africa and the Mediterranean Region”

7th November 2016

The African and Mediterranean populations directly undergo, since several years already, the effects of Climate Change (CC), and rural populations are more particularly affected. In this context, farmers are indeed in the front line facing severe consequences of disturbed local climates, but they can also play an important role in developing locally adapted and sustainable solutions.

Considering this, four international networks have joined together to address CA development in Africa and the Mediterranean : RCM (Réseau Innovation Agro-systèmes Méditerranéens; www.rcmed.org), ACT (African Conservation Tillage network; www.act-africa.org/), ECAF (European Conservation Agriculture Federation; www.ecaf.org), Global CA-CoP (Global Conservation Agriculture Community of Practice; www.fao.org/ag/ca) hosted by FAO. The Hassan II Institute of Agronomy and Veterinary Medicine was the national introducer of this side event. The Ngo Fert and IAV Hassan II provided logistics.

This event was held November 7th, 2016 from 15h to 16h30 in the green zone of the COP22. About 60 persons including Farmers' organizations, networks, researchers, teachers, private sector representatives and policy makers attended this side event. The participants formulated the following recommendations and invited the organizers to hand out a copy to the COP22.





Global CA-CoP



Conclusions:

The participants are unanimous on the following conclusions:

- Conservation Agriculture (CA) is an agro-ecosystem management approach that is agronomically sustainable, economically viable and is a provider of ecosystem services.
- CA can play a vital role in Climate Change adaptability and mitigation.
- CA promotes biodiversity and biological resources and protects natural processes by reducing soil erosion, improving soil fertility, increasing soil organic matter, enhancing biological activity and conserving water.
- CA allows improved revenues and profit for farmers, through lower expenses on production inputs, energy consumption, stabilization of yields, and improving the crop calendar flexibility. It also allows the reduction of greenhouse gases emissions.

Recommendations:

The participants offer the following recommendations:

- Conservation Agriculture (CA) should facilitate the implementation of the Declaration of Malabo (African Union-NEPAD) and the AAA initiative currently presented to COP22.
- CA should be integrated in agricultural development programs as a tool against the effects of climate change, improving food security and the fight against poverty and land degradation.
- Countries should develop their national action plans for the adoption of CA.
- The above recommendations should be operationalized through:
 - The mobilization of human, knowledge and material resources by the Ministries of Agriculture and their extension services;
 - Planning of different implementation phases of this plans;
 - The development of a farm advisory and extension program dedicated to the CA;
 - Strengthening measures of government incentives oriented towards the adoption and spread of Conservation Agriculture;
 - Strengthening research, development and training capacities in the field of CA.

