

Call for Papers

Climate Change and Agriculture in Africa

African Crop Science Journal ISSN: 1021- 9730 (Print); 2072-6589 (Online);
<http://www.bioline.org.br/cs>

The African Crop Science Journal (ACSJ) has dedicated one Special Issue to climate change (CC) research and related works in an effort to promote dissemination of information to various stakeholders globally. This is, therefore, to invite submission of papers with a focus on CC work and effects on Agriculture in SSA. Papers, in English or French, should be submitted to the Journal's Secretariat at acsjclimatechange@gmail.com with copy to acss@agric.mak.ac.ug

The ACSJ is the publication arm of the African Crop Science Society (www.acss.ws/) and is full-text open access with the Bioline International (<http://www.bioline.org.br/>). It is a publication in English and French, and was launched in 1993 and has steadily maintained an uninterrupted production schedule and international repute among renowned Journals. The Journal integrates all aspects of crop production and consumption chain. The Journal publishes original research papers, authoritative reviews, short communications, and book reviews. To encourage dialogue on topical issues, the Journal also has a Forum Section where issues of current contention on the crop production – consumption chain are discussed. For more information and instructions to authors please refer to (<http://www.bioline.org.br/>).

Sub-Saharan Africa is already severely and disproportionately affected by climate change and vulnerable to future variability, and yet has the least capacity to respond.¹ By 2050, some areas in sub-Saharan Africa (SSA) are predicted to have up to 10% less annual rainfall.² This decrease in rainfall will have a particularly serious impact to the various sectors in agriculture, given that 75% of agriculture in SSA is rain-fed. As a result of climate change, the areas traditionally suitable for agriculture, the length of growing seasons and crop yields are all expected to decrease and vary from year-to-year, with serious consequences for food security.

In light of this the ACSJ has dedicated a Special Issue intended to promote dialogue and action on aspects of climate change through dissemination of information to various stakeholders in sub-Saharan Africa and beyond. It is supported by the Rockefeller Foundation through the Regional Universities Forum for Capacity Building in Agriculture (RUFORUM).

¹ M. Boko, I. Niang, A. Nyong, C. Vogel, A. Githeko, M. Medany, B. Osman-Elasha, R. Tabo and P. Yanda, 'Africa. 2007. Climate change: Impacts, Adaptation and Vulnerability. In: M. L. Parry, O. F. Canziani, J. P. Palutikof, P. J. van der Linden and C. E. Hanson, eds., Climate change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Cambridge: Cambridge University Press, 2007), pp. 433–67.

² A. Nyong, 'Impacts of climate change in the tropics: the African experience', keynote presentation to symposium on 'Avoiding dangerous climate change', London, Met Office, Feb. 2005.

Important dates:

Call for Papers:	30 September 2011
Deadline for submission:	31 December 2011
Pre-screening outcome:	31 January 2012
Peer-Review outcome:	31 March 2012
Response to reviews reports:	30 April 2011
Publication of Special Issue:	31 May 2012

Contact:

African Crop Science Journal Secretariat, Makerere University, College of Agricultural and Environmental Sciences, P.O. Box 7062, Kampala, Uganda; Tel. + 256 772 478404; +256 772 468 919; Email: jstenywa@agric.mak.ac.ug; nampalap@agric.mak.ac.ug; acsjclimatechange@gmail.com; acss@agric.mak.ac.ug

Appel des articles pour la publication**Le Changement Climatique et la Production Végétale**

L' « African Crop Science Journal » ISSN: 1021- 9730 (Version imprimable); 2072-6589 (en ligne); <http://www.bioline.org.br/cs>

L' « African Crop Science Journal » (ACSJ) a consacré un numéro spécial à la recherche sur les Changements Climatiques (CC) et les travaux y afférents, dans le but de promouvoir la diffusion de l'information aux divers intervenants dans le monde. Il s'agit, par conséquent, d'inviter le public à déposer des articles qui mettent l'accent sur le travail de CC et sur ses effets en Afrique au sud du Sahara. Les articles, en français ou en anglais, devraient être envoyés au Secrétariat du journal à l'adresse suivante: [<acsjclimatechange@gmail.com>](mailto:acsjclimatechange@gmail.com), avec une copie envoyée à [<acss@agric.mak.ac.ug>](mailto:acss@agric.mak.ac.ug).

L' « ACSJ » est une branche de l' « African Crop Science Society » (www.acss.ws/) qui s'occupe de la publication, et elle a accès au texte intégral de « Bioline International » (<http://www.bioline.org.br/>). C'est un journal bilingue (anglais et français), lancée en 1993, qui n'a cessé de maintenir un calendrier ininterrompue de production et a une réputation internationale parmi les journaux de renommée internationale. Le journal intègre tous les aspects de la production végétale et de la chaîne de consommation. Le journal publie des articles originaux de recherche, des revues officielles, des brèves communications et des critiques de livres. Pour encourager le dialogue sur des questions d'actualité, le journal a également une section pour le Forum dans lequel sont discutées les questions actuelles de discordance sur la production agricole et la chaîne de consommation. Pour plus d'information et d'instructions les auteurs sont priés de se référer au site <http://www.bioline.org.br/>.

L'Afrique sub-saharienne est déjà gravement et disproportionnellement affectée par les changements climatiques et est vulnérable aux futures variations climatiques. Elle n'a pas encore la moindre capacité à réagir. Les prédictions montrent que vers 2050, certaines régions de l'Afrique sub-saharienne (ASS) vont subir jusqu'à 10% de réduction de la moyenne pluviométrique annuelle. Cette diminution des précipitations aura un impact particulièrement grave sur les différents secteurs agricoles, étant donné que 75% de l'agriculture en Afrique sub-saharienne est basée sur la pluie. En conséquence, la longueur des saisons de croissance et les rendements des cultures sont toutes censées diminuer et varier d'année en année dans les zones traditionnellement propices à l'agriculture, avec des conséquences graves sur la sécurité alimentaire.

A la lumière de ce qui précède l'ACSJ a consacré ce numéro spécial afin de promouvoir le dialogue et l'action sur les changements climatiques grâce à la diffusion de l'information aux diverses personnes concernées en Afrique au sud du Sahara et au-delà. ACSJ est soutenu par la Fondation Rockefeller à travers « RUFORUM » (Regional Universities Forum for Capacity Building in Agriculture)

Dates importantes:

Appel d'articles:	30 Septembre 2011
Date limite de dépôt:	31 Décembre 2011
Résultat de présélection:	31 Janvier 2012
Résultat évaluation par les pairs:	31 Mars 2012
Réponse aux rapports de commentaires:	30 Avril 2012
Publication du numéro Spécial:	31 Mai 2012

Contacte:

African Crop Science Journal Secretariat, Makerere University, College of Agricultural and Environmental Sciences, B.P 7062, Kampala, Ouganda; Tel. + 256 772 478404; +256 772 468 919; Email: jstenywa@agric.mak.ac.ug; nampalap@agric.mak.ac.ug; acsjclimatechange@gmail.com; acss@agric.mak.ac.ug