

Joint PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference 2016



February 28 – March 4, 2016

AVANI Victoria Falls Resort, Livingstone, Zambia

The United Nations has declared 2016 the **International Year of Pulses** (www.fao.org/pulses-2016/en/; www.iyp2016.org). To celebrate this significant year, the **Joint PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference** will be held in **Livingstone, Zambia, February 28 through March 4, 2016**, at the **AVANI Victoria Falls Resort** (formerly the *Zambezi Sun*).

The conference is organized by the International Institute of Tropical Agriculture ([IITA](http://www.iita.org)) and the Feed the Future Innovation Lab for Collaborative Research on Grain Legumes ([Legume Innovation Lab](http://www.legumelab.msu.edu)), in partnership with the [Zambia Ministry of Agriculture and Livestock](http://www.zamministry.gov.zm), the Zambia Agriculture Research Institute ([ZARI](http://www.zari.gov.zm)), the Centre for Coordination of Agricultural Research and Development for Southern Africa ([CCARDESA](http://www.ccardesa.org)), the Pan-Africa Bean Research Alliance ([PABRA](http://www.pabra.org)), the International Center for Tropical Agriculture ([CIAT](http://www.ciat.cgiar.org)), the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics ([ICRISAT](http://www.icrisat.org)), and the [CGIAR Research Program on Grain Legumes](http://www.cgiar.org).

Visit the conference website for more information: <http://gl2016confa.iita.org>.

Follow news on Twitter (#Legumes4Africa, #IYP2016) and the Legume Innovation Lab Facebook page.

Important Dates

- **Registration Deadline:** February 13, 2016 (December 31, 2015, for reduced rate), gl2016confa.iita.org
- **Abstract Submission, Call for Abstracts, and Deadline for Submission (December 1, 2015),** <http://gl2016conf.iita.org/index.php/submit-an-abstract/>
- **Travel Awards:** See [conference website](#) and [Legume Innovation Lab website \(www.legumelab.msu.edu/\)](http://www.legumelab.msu.edu/)

Additional Co-hosting Programs and Institutions

- [Feed the Future](#): The U.S. Government's Global Hunger and Food Security Initiative
- [N2Africa](#) (Wageningen University)
- Michigan State University ([MSU](http://www.msu.edu))
- AGRA: Growing Africa's Agriculture ([AGRA](http://www.agra.org))
- Crop Science Society of America ([CSSA](http://www.cssa.org))
- [Tropical Legumes III](#)
- [McKnight Foundation](#)

CALL FOR ABSTRACTS OF CONFERENCE PAPERS

2016 Joint PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference

28 February – 4 March 2016, Livingstone, Zambia

Participants are invited to prepare and submit abstracts of papers for presentation during oral and poster sessions at the [Joint PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference](http://gl2016confa.iita.org). Papers should focus on innovative research, technology/knowledge dissemination and/or private sector business development activities relative to grain legumes (pulses) important to Africa, including cowpea, common bean, pigeon pea, chickpea, fava bean, lima bean, lentil, etc. Since the conference will be focusing on multidisciplinary themes, scientists and development professionals representing diverse disciplines are encouraged to submit papers for presentation.

Topical Categories for Papers

- Abiotic Stress
- Biological Nitrogen Fixation
- Economics and Value Chain Development
- Gender and Youth
- Genomics and Plant Breeding
- Human Nutrition and Health
- Integrated Pest Management
- Mechanization of Production and Postharvest Handling
- Plant Pathology
- Seed Systems
- Sustainable Intensification
- Technology Dissemination and Impact Assessment
- Value Addition and Food Processing

Submission of Abstracts

A mechanism has been established for the electronic submission of abstracts through the conference website (<http://gl2016confa.iita.org>). Conference participants may submit multiple abstracts for which they are an author or co-author and able to present papers in either an oral or poster session(s). When submitting an abstract, one should be prepared to provide the following information in addition to an electronic (Word) file of the abstract text (text only; no title or author information in this document).

- Abstract Title
- Submitter's Name (Presenting Author)
- Submitter's Institution and Country
- Submitter's Email
- Is the presenting author a Student? (Yes or No)
- Co-author Name(s), if applicable
- Detailed information on the presenting author(s) and co-author(s)'s institutional affiliation(s), department, full postal address and phone number
- Choice of Program Topical Category for Paper
- Preference of Oral or Poster Session

Authors are able to return to modify information in the electronic abstract submission system prior to final submission. Once all the information and the abstract text have been "confirmed" and the submission concluded, the author(s) will receive a confirmation email with the abstract's ID # and a password.

Format for Preparation of Abstracts

The text of the abstract should be prepared as a Word document (.doc or .docx) and should not exceed 250 words in length; abstracts may be submitted in English, French, or Portuguese.

The abstract should be composed of **three** well thought out **paragraphs** that clearly present the following information to a broad audience likely to be attending the conference.

- 1) Statement of the problem or hypothesis
- 2) Presentation of the key findings (the main points), making explicit how they address the problem or hypothesis
- 3) Statement of the overall significance of the findings to grain legumes and, possibly, future research and/or development activities

Abstracts that don't include information that responds to these three questions and aren't organized as requested will be dropped from consideration as presentations in the conference.

Peer Review of Abstracts

Abstracts will be reviewed by an international multidisciplinary team of peer scientists who are serving on the Scientific Program Committee for the joint PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference. This committee has been tasked with the review of abstracts and the assignment of the abstracts to thematic oral and poster sessions. The sessions that are developed by the Scientific Program Committee will be determined, in part, by the volume and topical mix of abstracts received. Efforts will be made to organize oral and poster sessions that are interesting and coherent around a unifying theme. It is important, however, for submitters to understand that their abstracts may not be assigned to thematic oral or poster sessions that are precisely aligned with the topical category chosen when submitting an abstract. Attempts will be made to honor author's preferences for either an oral or poster presentation; logistics, however, may not allow the committee to accommodate all oral presentation requests.

Oral Session Structure

The Scientific Program Committee will be selecting an outstanding abstract to lead off each thematic oral session. The author and paper selected will be provided 20 minutes for the oral presentation and invited to prepare and submit a full scientific paper that will be peer reviewed and included in the electronic proceedings of the conference. Authors will be required to submit their full papers two weeks prior to the conference, 15 February 2016.

Other presenters in oral sessions will be allocated 14 minutes each; the corresponding abstracts will also be included in the electronic conference proceedings.

Scholarships for Young African Grain Legume Scientists

Full scholarships will be provided to a minimum of ten selected, young (<45 years of age) African grain legume scientists affiliated with an African agriculture research institution who present an exceptional abstract of a paper for oral or poster presentation at the conference. Go to <http://legumelab.msu.edu> for more information on this and other scholarship opportunities. **Submission Deadline: 27 November 2015.**

Schedule and Important Deadlines

1. All Abstracts should be submitted electronically by **1 December 2015**.
2. **Scholarship Applications for Young African Grain Legume Scientists** must be submitted by **27 November 2015**.
3. Modifications of Abstracts through the Convex system must be completed before **18 December 2015**.
4. **Notification of acceptance of Abstracts** will be sent to submitting (presenting) author by **21 December 2015**.
5. The submission deadline for **invited full scientific papers** selected as lead-off presentations in thematic oral sessions is **15 February 2016**
6. **Final Conference Program** with abstracts assigned to topical oral and poster sessions will be publically available on **27 January 2016**.

The joint 2016 PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference

The conference will be held at the **AVANI Victoria Falls Resort, Livingstone, Zambia**, beginning with a welcome reception on Sunday, 28 February 2016, and ending the afternoon of Friday, 4 March 2016.

Detailed information on the conference venue, registration, program, invited speakers, hotels, auxiliary events, and the link for abstract submission can be found at <http://gl2016confa.iita.org>.

The joint 2016 PanAfrican Grain Legume and World Cowpea Conference has been selected by the IYP Steering Committee of the United Nations – Food and Agriculture Organization (FAO) as a signature international event to celebrate the 2016 International Year of Pulses. Public and private African agriculture research and development institutions are strongly encouraged to send their scientists and technical staff working on grain legumes to this conference.



**Joint World Cowpea and
Pan-African Grain Legume
Research Conference 2016**

28 February - 4 March 2016
AVANI Victoria Falls Resort
Livingstone, Zambia

APPEL A RESUMES POUR LA CONFERENCE

**2016 Organisation conjointe de la Conférence Panafricaine des Légumineuses à grains et la
Conférence Mondiale pour le Niébé**

28 Février – 4 Mars 2016, Livingstone, Zambie

Les participants sont invités à préparer et à soumettre les résumés de leurs articles pour les sessions de présentation orale et de posters à la conférence panafricaine des légumineuses à grains conjointe avec la conférence mondiale sur le niébé. Les articles devraient porter sur une recherche novatrice, la dissémination des technologies et des connaissances et sur le développement des activités de commerce du secteur privé ayant rapport avec les importantes légumineuses à graine tels que le niébé, le haricot commun, pois d'angole, le pois chiche, la fève, le haricot de lima, la lentille, etc. Etant donné que la conférence va mettre l'accent sur des thèmes multidisciplinaires, les scientifiques et les professionnels du développement travaillant dans diverses disciplines sont encouragés à soumettre des articles pour la présentation.

Catégories de thèmes pour les articles

- Stress abiotique
- Fixation biologique de l'azote
- Economie et développement de chaînes de valeurs
- Genre et jeunesse
- Génomiques et amélioration des plantes
- La nutrition humaine et la santé
- Lutte intégrée contre les nuisibles
- Mécanisation de la production et du conditionnement post-récolte
- Pathologie végétale
- Système de semences
- Intensification durable
- Technologie de diffusion et évaluation d'impact
- Valeur ajoutée et transformation

Soumission des résumés

Un mécanisme a été élaboré pour la soumission électronique des résumés à travers le lien [conférence web page](#). Les participants à la conférence peuvent soumettre plusieurs résumés pour lesquels ils sont auteurs ou co-auteurs et doivent être en mesure de donner une présentation soit orale ou poster. En soumettant le résumé, il faudra fournir les informations ci-après en complément à la version électronique (word) du résumé (le texte seul sans titre ou des informations sur l'auteur du document) :

- Titre du résumé
- Nom de l'envoyeur (nom de l'auteur présentateur)
- Institut et Pays de l'envoyeur
- Email de l'envoyeur

- L'auteur qui présente est-il un étudiant? (Oui ou Non)
- Information détaillée sur l'appartenance institutionnelle de l'auteur présentateur, département, adresse postale et numéro de téléphoner
- Nom(s) des co-auteurs
- Information détaillée sur l'appartenance institutionnelle de l'auteur présentateur, département, adresse postale et numéro de téléphone
- Choix du programme et de la thématique de l'article
- Session préférée présentation orale ou sessions des posters

Les auteurs auront la possibilité de revenir sur les informations fournies dans le résumé et les modifier avant la soumission finale. Une fois que toutes les informations et le texte du résumé sont « confirmés », la soumission effectuée, les auteurs recevront un message électronique de confirmation avec le numéro identifiant (ID) du résumé et le mot de passe.

Canevas de préparation des résumés

Le texte du résumé devrait être préparé en Word et il ne faut pas dépasser 250 mots et peut être en Anglais, Français ou Portugais

Le résumé devrait comporter trois paragraphes présentant clairement les informations suivantes à un auditoire plus large.

- 1) La justification du problème et les hypothèses
- 2) Présentation des principaux résultats (points saillants), mettant en exergue la manière dont le problème a été traité de même que les hypothèses
- 3) Description de la signification des résultats relatifs aux légumineuses à graine et les possibilités de recherche future et ou des activités de développement

Les résumés qui ne comportent pas des informations ne répondant pas à ces trois questions et qui ne sont pas structurés tel que demandé, seront écartés et ne seront pas pris en considération en tant que présentation dans la conférence.

Se référer au document en pièce jointe intitulé "Conseils pour rédiger un résumé" pour des idées sur comment écrire un résumé intéressant et synthétisant pouvant motiver les participants à la conférence de suivre votre présentation orale ou poster.

Examen des résumés par les pairs

Les résumés seront lus par une équipe internationale multidisciplinaire de pairs scientifiques qui font partie du comité de programme scientifique pour la conférence Panafricaine sur les légumineuses à graine conjointe avec la conférence mondiale sur le niébé et. Ce comité a pour tâche de lire les résumés et de les classer par thématique orale ou par session de poster. Ces sessions développées par le comité de programme scientifique seront en partie déterminées par le volume et les thèmes des résumés réceptionnés. Des efforts seront consentis pour organiser les sessions orale et de poster. C'est important pour les soumissionnaires de savoir que leurs résumés ne seront pas classés dans une thématique orale ou de sessions de poster s'ils ne s'inscrivent pas exactement dans l'une des catégories thématiques choisies lors de la soumission du résumé.

Des efforts seront fournies afin de respecter les préférences des auteurs pour une présentation orale ou de poster. Cependant les logistiques ne permettront pas au comité d'accepter toutes les demandes de présentations orales.

Structure de la session orale

Le comité du programme scientifique sélectionnera un résumé pour un exposé liminaire afin de diriger chaque thématique de la session orale. L'auteur sélectionné disposera de 20 minutes pour la présentation orale et sera invité à préparer et à soumettre un article développé qui sera affecté à un comité de lecture et inclus dans la version électronique du proceedings de la conférence. Les auteurs seront chargés de soumettre les articles complets deux semaines avant la tenue de la conférence, le 15 Février 2016.

Les autres présentateurs de la session orale disposeront chacun de 14 minutes et le résumé concerné sera inclus dans le proceedings de la conférence avec l'article sélectionné.

Bourses pour "les jeunes chercheurs Africain spécialistes des légumineuses à graine"

Une bourse entière sera accordée à un minimum de dix jeunes chercheurs Africains spécialiste de légumineuses à graine (âgés de moins de 45 ans), affiliés à une institution de recherche agricole Africaine, qui seront en mesure de présenter un résumé exceptionnel pour une présentation orale ou un poster à cette conférence. Ces bourses vont couvrir les frais de transport du pays d'origine à la conférence, les frais d'inscription, les frais d'hébergement et de nourriture. Les bourses seront accordées suivant une base compétitive liée à la qualité scientifique des résumés telle que définie par le comité du programme scientifique. Des efforts seront fournis pour octroyer ces bourses à des scientifiques présentant des articles de divers domaines thématiques.

Pour être éligible à une bourse, les auteurs qualifiés qui sont intéressés devraient télécharger du site de la conférence un formulaire d'application de "Bourses destinées aux jeunes chercheurs Africains spécialistes des légumineuses à graines" et soumettre une copie scannée et dûment signée avec le résumé soumis (comportant le numéro d'enregistrement ID du résumé). Ces documents devraient être envoyés en pièces jointes à l'adresse électronique panafrican2016@anr.msu.edu. La date limite de soumission pour la bourse des jeunes chercheurs Africains spécialistes des légumineuses à graine est fixée au Vendredi 27 Novembre 2015.

Echéances et délais limites importants

1. Tous les **résumés** des articles devraient être soumis électroniquement **le 1er Décembre 2015**
2. **Les dossiers de bourses pour les jeunes chercheurs Africains Spécialistes de légumineuses à graine** devraient être soumis d'ici le **27 Novembre 2015**.
3. Les modifications des résumés à travers le système Convex doivent être terminées avant le **18 Décembre 2015**.
4. **Les Notifications d'acceptation des résumés** seront envoyées aux auteurs qui les ont soumis(ou qui vont les présenter) le **21 Décembre 2015**.
5. La soumission des **articles scientifiques complets invités** qui auront été sélectionnés pour diriger les sessions de présentations thématiques; **15 Février 2016**
6. **Le programme finale de la conférence** avec les résumés attribués aux sessions de thématiques orales et de poster sera achevé et disponible publiquement le **27 Janvier 2016**.

Information sur la conférence panafricaine sur les légumineuses à graine conjointe avec la conférence mondiale sur le niébé

La conférence sera tenue à Zambezi Sun, Livingstone en Zambie, débutera avec la bienvenue le Dimanche soir, 28 Février 2016 et s'achèvera le vendredi 4 mars 2016 dans la soirée.

Les informations détaillées sur la Venue de la conférence, l'inscription, le programme, les présentateurs invités, les hôtels, événements annexes, etc. ainsi que les liens internet relatifs à la soumission des résumés peuvent être consultés sur le site <http://gl2016confa.iita.org/home>.

La conférence panafricaine sur les légumineuses à graine conjointe avec la conférence mondiale sur le niébé a le prestige d'avoir été sélectionnée par le comité directeur de Année Internationale des Légumineuses des Nations Unies-Organisation mondiale pour l'alimentation et l'agriculture comme un évènement d'envergure internationale et 2016 déclarée année internationale des légumineuses (<http://www.fao.org/pulses-2016/fr/>). A cet effet, les institutions de recherches agricoles et de développement africaines publiques ou privées sont très encouragées à envoyer à cette conférence leurs chercheurs et staff techniques travaillant sur les légumineuses à graine.