

3^e CONCOURS FEMMES ET SCIENCES EN AFRIQUE



NOURRIR
1 MILLIARD

D'AFRICAINS
DANS UN
MONDE EN
ÉVOLUTION



Pour plus d'informations:

CTA – <http://knowledge.cta.int> ou www.cta.int

FARA – www.fara-africa.org

IFS – www.ifs.se

ANAFE – www.anafe-africa.org

RUFORUM – www.ruforum.org



INTERNATIONAL
FOUNDATION FOR
SCIENCE





L'excellence en science, technologie et innovation pour le développement agricole et rural

Avec environ 1,03 milliard d'individus en 2011 et une augmentation de 24 millions d'habitants chaque année, la population africaine devrait doubler d'ici 2050. Les chances de l'Afrique de réduire de moitié la pauvreté et la faim d'ici 2015 restent faibles. Le continent doit accroître durablement la productivité agricole et trouver des solutions endogènes face aux défis du changement climatique et de la volatilité des prix alimentaires et énergétiques. L'augmentation des investissements dans le secteur agricole, et plus particulièrement dans le domaine de la science, de la technologie et de l'innovation (ST&I), constitue une option viable pour atteindre la croissance économique, l'équité et la prospérité en se fondant sur le développement de l'agriculture.

Ce concours vise non seulement à **promouvoir l'excellence**, mais aussi à **faire reconnaître et récompenser** les femmes scientifiques de talent qui entreprennent des activités de recherche scientifique novatrice, de technologie et d'ingénierie liées au développement, et qui communiquent les résultats obtenus (connaissances, technologies et approches) afin d'améliorer les performances agricoles et le développement socio-économique en Afrique.

Qui peut participer ?

Les femmes scientifiques, chercheuses, éducatrices, agents de vulgarisation, agro-entrepreneurs et agricultrices d'Afrique subsaharienne, d'Afrique du Nord et de la Diaspora¹ sont invitées à participer à ce concours. La participation peut être individuelle ou en groupe. Chaque candidate devra, le cas échéant, faire clairement apparaître son rôle et sa contribution personnelle au sein du groupe. Les candidates devront avoir une expérience confirmée dans l'acquisition, la documentation et la diffusion des connaissances scientifiques, du développement technologique et des approches, et dans l'établissement de partenariats efficaces avec des collègues et/ou des communautés rurales, des responsables politiques, des agriculteurs et des agro-entrepreneurs.

Domaines concernés

Peuvent faire acte de candidature les femmes scientifiques qui, au cours des **cinq dernières années**, ont entrepris une activité de recherche et développement liée aux ST&I autour du thème « *Nourrir 1 milliard d'Africains dans un monde en évolution* » et **ayant un effet** mesurable (potentiel ou avéré) sur le développement de l'agriculture ou les moyens de subsistance des communautés rurales en Afrique. Les domaines thématiques se déclinent comme suit : 1) Amélioration de la productivité agricole et de la sécurité alimentaire ; 2) Traitement post-récolte et valeur ajoutée ; 3) Durabilité environnementale et écosystémique – changement climatique, eau, sols et biodiversité ; 4) Politique, économie et échanges commerciaux ; 5) Enseignement supérieur, gestion des connaissances et TIC ; et 6) Machinisme agricole et génie rural, y compris transformation et conditionnement. Les stratégies, méthodes et outils de communication utilisés pour disséminer les résultats obtenus – résultats scientifiques, technologies ou approches – devront être précisés.

¹ Ressortissantes africaines qui travaillent ou poursuivent leurs études à l'étranger et mènent des recherches sur des questions africaines liées et/ou contribuant au développement du continent. Une preuve de citoyenneté est exigée.



Directives du concours

Les candidates devront soumettre un **résumé détaillé** (1 000 à 2 000 mots) décrivant de façon claire le projet ST&I. Le titre « **Femmes et sciences** », le **nom** et les **coordonnées complètes**, l'adresse postale officielle, les numéros de téléphone et de télécopie, ainsi que l'adresse électronique, devront apparaître en haut de la première page. Le résumé devra inclure le titre, un bref aperçu du contexte, les objectifs, l'approche/la méthodologie, les résultats, les conclusions, la stratégie de communication, les méthodes et outils utilisés pour diffuser les résultats, ainsi que l'impact (potentiel ou avéré). Une copie de la page du passeport attestant l'âge et la nationalité de chaque candidate devra également être fournie. Le résumé détaillé et la copie de la page du passeport devront être envoyés par courrier électronique à l'adresse scicom2012@cta.int, avec copie à l'adresse aqsci_award@fara-africa.org. La date limite de soumission est prolongée jusqu'au **4 juin 2012**. Les dossiers reçus après cette date ne seront pas examinés. Les critères d'évaluation comprennent la logique (10 %), le contenu (20 %), la communication (20 %), l'impact (20 %), l'innovation (15 %) et l'originalité (15 %).

Évaluation (Phase I)

Les résumés reçus au plus tard le 4 juin 2012 seront évalués par un panel d'experts composé de scientifiques, de décideurs politiques, d'agriculteurs et de spécialistes du genre et de l'information et de la communication. Les **20 demi-finalistes** seront annoncées le **20 juillet 2012**. Elles seront invitées à participer à un atelier de rédaction et de communication scientifiques qui se tiendra en marge de la 3^e conférence biennale du RUFORUM, à **Dar es Salam, en Ouganda, du 24 au 28 septembre 2012**. Les demi-finalistes seront priées de **soumettre leurs propositions complètes** (entre 4 et 6 pages) au plus tard le **20 août 2012**. Conformément aux directives du concours, le non-respect de la date limite de dépôt des soumissions entraînera la disqualification immédiate des candidates.

Évaluation (Phase II)

Les **documents définitifs** devront être envoyés au plus tard le **16 novembre 2012**. Ils seront évalués par le panel d'experts chargé de sélectionner les **10 finalistes** qui pourront concourir aux prix en espèces et aux trophées lors de la finale et de la cérémonie de remise des prix en juin 2013. Les demi-finalistes ayant soumis leur dossier définitif avant le 16 novembre seront invitées à participer à la **6^e Semaine africaine des sciences** et à l'**Assemblée générale du FARA** prévues en **juin 2013** à **Accra, au Ghana**.

Organisateurs

Le Centre technique de coopération agricole et rurale (ACP-UE), le Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA), le Réseau africain pour l'éducation en matière d'agriculture, d'agroforesterie et de ressources naturelles (ANAFE), la Fondation internationale pour la science (IFS), l'Agence de planification et de coordination du NEPAD (APCN) et le Forum régional universitaire pour le renforcement des capacités dans le domaine de l'agriculture (RUFORUM), en collaboration avec l'Alliance pour une révolution verte en Afrique (AGRA).

