

De la connaissance à la valorisation du fonio

Atelier international, Niamey, Niger, 9-11 décembre 2010



Plus de 7 000 plantes sont cultivées ou collectées à l'état sauvage à travers le monde pour l'alimentation humaine. Cependant le blé, le riz et le maïs fournissent à eux seuls plus de 50% de l'apport énergétique d'origine végétale. Un grand nombre d'espèces ont été négligées ou sous-utilisées. Or ces espèces présentent des caractéristiques intéressantes dans un contexte de croissance démographique et de changement climatique.



Le fonio blanc (*Digitaria exilis*) est l'une d'elles. Cette céréale est cultivée en Afrique de l'Ouest, dans une région s'étendant du Sénégal au lac Tchad. Une collection de plus de 600 accessions couvrant l'aire de culture est actuellement conservée à l'IRD (Clément & Leblanc 1984). Dès les années 2000, des études portant sur l'amélioration de la qualité, des technologies post-récolte et de la compétitivité de la filière fonio ont été réalisées dans le cadre de projets financés par le CFC (Common Fund for Commodities) et par l'Union Européenne (Projet FONIO, <http://fonio.cirad.fr>). Plusieurs verrous du traitement post-récolte ont été levés (décorticage, séchage...) et les circuits de commercialisation se développent même si la production de fonio de qualité doit encore être améliorée au niveau de certaines opérations (désablage, précuisson, étuvage...).



Il est également important de mieux évaluer les potentialités réelles (génétiques, agronomiques, économiques) de cette espèce pour le futur. C'est un des objectifs du projet étandard ARCAD d' Agropolis Fondation, qui mène des recherches sur les céréales africaines sous-exploitées, dont le fonio (http://www.arcad-project.org/research_projects/cereals_in_africa).

Objectifs

En organisant une rencontre des différents acteurs de la recherche scientifique et de la production du fonio, cet atelier permettra d'identifier et de partager les questionnements locaux, de définir les thématiques de recherche et d'intérêt pour chacun, et de favoriser le développement d'une synergie régionale et internationale.

Déroulement de l'atelier

L'atelier "De la connaissance à la valorisation du fonio" aura lieu du jeudi 9 décembre au samedi 11 décembre 2010 à Niamey, Niger.

- Programme :**
- Ouverture de l'Atelier
 - La filière fonio en Afrique de l'Ouest
 - Activités de recherche en cours ou terminées
 - Table ronde Ressources génétiques
 - Table ronde Production
 - Table ronde Priorités de recherche
 - Bilan et Clôture

Comité scientifique

Yacoubou BAKASSO, Université de Niamey
Mamadou Billo BARRY, IRAG, Conakry
Gilles BEZANÇON, Représentant IRD au Niger
Jean-François CRUZ, CIRAD-UMR Qualisud, Montpellier
Jean-Louis NOYER, CIRAD-UMR DAP, Montpellier
Jean-Louis PHAM, Agropolis Fondation-ARCAD, Montpellier



Contacts

Pour toute correspondance, adresser les emails aux deux contacts

s/c CIRAD-UMR DAP
Claire BILLOT
Avenue Agropolis,
34398 Montpellier
France
+33 4 67 61 44 65
claire.billot@cirad.fr

s/c IRD-UMR DIAPC
Adeline BARNAUD
Avenue Agropolis
34394 Montpellier
France
+ 33 4 67 41 64 39
adeline.barnaud@ird.fr