

# Conférence

## « Variation climatique et adaptation du mil dans la zone sahélienne »

**Conférence animée par Docteur Yves VIGOUROUX Chercheur à l'IRD :**

**UMR Diversité et Adaptation des Plantes Cultivées (DIA-PC) du Département Ressources Vivantes (DRV), Équipe "Anthropisation et Dynamique de la Diversité Génétique des Plantes (DYNADIV), Programme MIL. Yves Vigouroux a été affecté au laboratoire de Génétique des Plantes de la Représentation IRD au Niger de mars 2006 à avril 2008.**

### **Résumé :**

Le mil constitue avec le sorgho la base alimentaire traditionnelle des populations sahéliennes. Au Niger, le mil couvre ainsi plus de 65% des surfaces cultivées. Cette céréale a donc une importance cruciale pour la sécurité ali-



mentaire des populations situées dans la frange sahélienne. Depuis le début des années 70, le Sahel a connu une période climatique particulièrement sèche. Est-il possible d'observer une adaptation des variétés de mil à cette évolution du climat sur un très court laps de temps ? Cette adaptation pourrait-elle partiellement compenser ces évolutions climatiques ? Au cours de cette conférence, les résultats des différentes expériences conduites par les généticiens de l'IRD sur ce thème seront présentés.

Vendredi 13 juin à 10 H 00  
Amphithéâtre Dan Dicko Dan Koulodo  
Faculté des Sciences, UAM Niamey