

Atelier régional sur les Sciences et Technologie en Afrique Centrale

Libreville (Gabon), 1^{er} –2 mars 2005
Hôtel Re-Ndama

PROGRAMME NEPAD	PROJETS REGIONAUX	ACTIVITES
1. Sciences et Technologies de la Biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> • Protection, gestion, conservation et utilisation des ressources naturelles en Afrique Centrale incluant les zones humides 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
2. Les Biotechnologies	<ul style="list-style-type: none"> • Production et amélioration des plantes utiles par les techniques de culture in vitro • Développement des tests diagnostics et recherche des vaccins à partir des technologies de biologie moléculaire • Evaluation et valorisation de la pharmacopée traditionnelle • Evaluation et valorisation des biotechnologies traditionnelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
3. Sciences et Technologies de l'Énergie	<ul style="list-style-type: none"> • Etude et développement des Energies alternatives (hydraulique, biomasse, éolienne, solaire, etc.) • Utilisation pacifique de l'énergie nucléaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
4. Sciences et Technologies de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Production, traitement, approvisionnement et assainissement de l'eau en Afrique Centrale • Prospection et évaluation des ressources en eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)

5. Sciences des matériaux	<ul style="list-style-type: none"> • Valorisation des matériaux locaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
6. Technologies de l'Information et la Communication	<ul style="list-style-type: none"> • Développement des systèmes d'informations et de communication 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
7. Technologies endogènes	<ul style="list-style-type: none"> • Inventaire des technologies de transformations alimentaires utilisables en Afrique Centrale • amélioration et valorisation des Technologies et des savoirs endogènes en Afrique Centrale (pharmacopée, alimentation, vannerie, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
8. Technologies de l'espace	Renforcement des capacités en télédétection en Afrique centrale (prévention et prédiction des catastrophes naturelles, évaluation des ressources, etc...)	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
9. Technologies du Laser	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place et renforcement des capacités d'utilisation des technologies du laser 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
10. Technologies alimentaires et post récolte	<ul style="list-style-type: none"> • Conservation, valorisation et commercialisation des produits alimentaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)
11. Sciences et Technologies de la manufacture	<ul style="list-style-type: none"> • Renforcement des capacité en ingénierie 	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel - Renforcement des capacités (Création des centres d'excellence, développement des ressources humaines)