

**CONFERENCE REGIONALE AFRICAINE DE LANCEMENT DE
L'ANNEE INTERNATIONALE DE LA PLANETE TERRE (IYPE),
CENTRE DE CONFERENCE NGURDOTO, ARUSHA, TANZANIE,
08-09 MAI 2008**

“Géosciences au Service du Développement en Afrique”

**DECLARATION D'ARUSHA SUR L'ANNEE INTERNATIONALE
DE LA PLANETE TERRE**

Préambule

Rappelant la Résolution 60/192 de l'Assemblée Générale des Nations-Unies proclamant 2008 Année Internationale de la Planète Terre,

Accueillant favorablement les Déclarations de l'Assemblée/UA/Décl.4 (VIII) et Assemblée/UA/Décl.5 (VIII) des Chefs d'Etat et de Gouvernement de l'Union Africaine sur les Changements Climatiques et le Développement de l'Afrique et sur la Science, la Technologie, la Recherche et le Développement, respectivement,

Rappelant la Déclaration de Maputo sur le Développement des Géosciences en Afrique adoptée au 21ème Colloque de Géologie Africaine tenu du 3 au 5 Juillet 2006,

Rappelant également la Déclaration adoptée au cours de la cérémonie de lancement officiel de l'Année Internationale de la Planète Terre, le 12 Février 2008 au Siège de l'UNESCO à Paris,

Considérant le potentiel des Géosciences susceptible de contribuer de manière significative à l'atteinte des objectifs de Développement du Millénaire (MDGs),

Vu le rôle crucial que peuvent jouer à cet égard l'Union Africaine et les Communautés Economiques Régionales (RECs),

Convaincus que des questions importantes comme le climat, l'eau, les ressources naturelles, l'énergie, la santé, les sols, les océans, la terre profonde, et les risques naturels qui constituent l'ossature du programme scientifique de l'Année Internationale de la Planète Terre, ont un impact direct sur le développement social et économique de l'Afrique,

Convaincus en outre que les connaissances en Géosciences peuvent aider l'Afrique à éviter les dérapages connus par le passé dans la gestion environnementale de notre système terre afin d'améliorer la qualité de vie de ses populations,

Nous, participants à l'Evènement de Lancement de l'Année Internationale de la Planète Terre pour l'Afrique,

Exhortons les dirigeants des nations africaines à soutenir politiquement cette initiative, à reconnaître le potentiel des Géosciences pour la reconstruction d'une Planète Terre plus sécurisée, plus saine et plus riche, et pour encourager le développement de nouvelles connaissances et technologies pour le bénéfice des nations africaines;

Encourageons la Communauté Géoscientifique Africaine, le Système des Nations-Unies, les Organisations Non-Gouvernementales, les Organisations à Base Communautaire, le Secteur Privé et les Partenaires de Développement à soutenir cette initiative par:

- (a) L'élaboration de stratégies pour réduire l'impact des risques et catastrophes naturelles et anthropiques, sensibiliser les populations africaines sur la nécessité de combattre la pauvreté par le biais d'une gestion durable de l'environnement et des ressources naturelles du continent;
- (b) Le renforcement des infrastructures nationales de Géosciences, l'augmentation des budgets nationaux de recherches, le renforcement des capacités des institutions scientifiques africaines afin de favoriser l'émergence d'une recherche de qualité, le développement et l'innovation en Afrique;
- (c) *L'amélioration* des connaissances géologiques sur l'étendue du continent afin de soutenir la recherche minière, énergétique et en eau, et d'apporter des réponses aux défis de gestion environnementale auxquels fait face le continent;
- (d) *La promotion* de la prise de conscience de la structure, de l'évolution, de la beauté, de la diversité du continent Africain et de la culture de ses peuples telles qu'elles s'inscrivent dans les paysages, par la mise en place de "Géoparcs", des Réserves de la Biosphère et des sites du Patrimoine Géologique Africain considérés comme biens publics pour la conservation et le développement;
- (e) *L'amélioration* de l'accès aux connaissances géoscientifiques par la révision des systèmes nationaux d'éducation afin d'attirer davantage de jeunes africains, en particulier des femmes, vers les Géosciences et les disciplines associées;
- (f) *La promotion* du Patrimoine Géologique Africain et des Musées de Ressources de la Terre en Afrique, de la mise à disposition du matériel de recherche et d'enseignement, de la liberté d'accès et des outils susceptibles de faciliter l'ouverture du public aux connaissances scientifiques sur la Planète Terre et d'assurer un héritage durable à l'Année Internationale de la Planète Terre.
- (g) *La promotion* d'une recherche en Géoscience qui conduise à la formulation de politiques;
- (h) *Le renforcement* des capacités à s'adapter à la variabilité du climat en développant le réseau des stations de surveillance et en améliorant la fiabilité des prévisions météorologiques et climatiques en Afrique.

Arusha, Tanzanie, le 9 Mai 2008