

L'Union Panafricaine de la Science et de la Technologie (U.P.S.T.)

L. Makany*

1. Historique

Le premier Congrès des Scientifiques et Technologues africains, convoqué par l'OUA avec le concours du PNUD et de l'UNESCO, s'était tenu à Brazzaville (Congo) du 25 au 30 juin 1987.

L'un des résultats majeurs de ces assises qui avaient rassemblé plus de 400 scientifiques et technologues africains fut la création de l'Union Panafricaine de la Science et de la Technologie (UPST) qui est une fédération d'associations, unions, sociétés, académies et instituts/centres de recherche. Il convient de préciser que l'Union couvre aussi bien les Sciences exactes et naturelles que les Sciences sociales et humaines.

Du 29 janvier au 2 février 1990 s'est tenu à Accra (Ghana), le 2e Congrès, Congrès constitutif de l'Union. Organisées avec le concours financier de l'OUA, du PNUD et de l'UNESCO, les assises d'Accra ont regroupé environ 400 scientifiques et technologues en provenance d'une quarantaine de pays et représentant plus de 200 associations et institutions scientifiques africaines.

Le 2e Congrès a adopté les textes organiques et un programme d'action, expression incontestable de la volonté des scientifiques et technologues africains d'oeuvrer ensemble en vue de contribuer, par la maîtrise de la science et de la technologie, au développement du continent.

2. Buts et objectifs

L'Union Panafricaine de la Science et de la Technologie a pour but:

1. Regrouper et coordonner les différents secteurs de la communauté scientifique et technologique africaine en vue d'unir les efforts pour le développement endogène et auto-centré de l'Afrique, son autosuffisance et son émergence harmonieuse et équilibrée;
2. Contribuer à accélérer le processus d'intégration de la science et de la technologie au développement de l'Afrique;
3. Mobiliser les forces créatrices et productrices du continent africain;
4. Susciter la création des diverses unions scientifiques et technologiques et la coopération interafricaine en matière de technologie;
5. Contribuer à promouvoir l'unité africaine.

3. Les organes

Les organes de l'Union sont: le Congrès, le Conseil Exécutif et le Secrétariat.

A. Le Congrès

Le Congrès qui se réunit tous les 3 ans est l'organe suprême de l'Union. Il regroupe des représentants des organisations et institutions membres ordinaires et membres associés.

B. Le Conseil Exécutif

Le Conseil Exécutif est chargé de l'exécution des décisions du Congrès. Le Conseil Exécutif en exercice est présidé par le Professeur Edward S. Ayensu (Ghana). Il est composé de cinq (5) vice-présidents, d'un trésorier et de neuf (9) membres élus par le Congrès et représentant des institutions membres présents sur la base disciplinaire et géographique.

C. Le Secrétariat

Le Secrétariat est l'organe administratif permanent de l'Union, dirigé depuis la création de l'Union par le Professeur Lévy Makany (Congo).

4. Le programme d'activité

A. Le programme

Le 2e Congrès avait retenu sept thèmes prioritaires qu'il a répartis en deux grands groupes:

- 1) Deux thèmes sectoriels:
 - Autosuffisance alimentaire;
 - Energies nouvelles et renouvelables.
- 2) Cinq thèmes de stratégie:
 - Inventaire des potentialités scientifiques et technologiques;
 - Plans nationaux de science et technologie;
 - La formation scientifique;
 - La dimension culturelle du développement;
 - La popularisation de la science.

B. Les activités accomplies

1. Inventaire des associations et organisations scientifiques en Afrique (terminé mais pas publié).
2. Inventaire des thèmes de recherches et des chercheurs (en cours).

* B.P. 2339, Brazzaville, Congo

Reçu le 18.06.93 et accepté pour publication le 29.07.93.

3. Etudes thématiques:
 - 3.1 Comment élaborer la politique scientifique nationale en Afrique (préparation d'un guide)?
 - 3.2. Les technologies alimentaires en vue d'atteindre l'autosuffisance alimentaire (préparation d'un Compendium)
 - 3.3. Apport de l'Afrique à l'informatique
4. Financement des projets de recherches entrepris par les membres de l'Union dans les domaines ci-après:
 - 4.1. Autosuffisance alimentaire
 - 4.2. Biotechnologie
 - 4.3. Energies nouvelles et renouvelables
 - 4.5. Informatique
5. Financement des publications et des séminaires.

Conclusion: Nos espérances

Les crises qui secouent l'Afrique en ce moment ont pour effet positif de permettre aux Africains de réfléchir sur leur être et sur leur devenir. Les décisions qu'ils prennent en cette période marqueront pour longtemps leurs peuples et leurs nations: et si la science et la technologie sont absentes de ces décisions en tant qu'outils de développement, il est illusoire de rêver à une évolution positive de notre situation actuelle.

Si l'Afrique veut marcher à pas cadencés avec les autres continents, il est temps qu'elle privilégie ce qui, jusqu'ici, l'a différenciée des autres: je veux dire la science et la technologie, activités incontournables si l'on veut progresser dans tous les domaines.

Pour les hommes et femmes de science d'Afrique, l'engagement dans cette nouvelle voie est irréversible. Ils sont conscients du fardeau humain qui pèse sur leurs épaules ou plutôt sur leurs têtes. Pour eux, l'UPST est bouée de sauvetage.

Informations utiles

A. Adresses:

Président: Prof. E. S. Ayensu
P.O. Box 16525, Kotoka International Airport, Accra, Ghana.

Vice-Présidents:

Afrique du Nord:

Prof. S. Ben Jemaa - 14, rue Caracalla, Tunis, Tunisie

Afrique Australe:

Prof. H.A.M. Dzintoyiweyi, Chairman of Mathematics, University of Zimbabwe, P.O. Box 267, Mount Pleasant, Harare, Zimbabwe.

Afrique Orientale:

Prof. H. A. Hassan, Executive Secretary Third World Academy of Sciences. c/o International Centre for Theoretical Physics Strada Costiera 1, I-34100 Trieste, Italy.

Afrique Centrale:

Prof. D. Mavoungou, Directeur du Laboratoire de recherche Endocrinologie et Biologie de Reproduction, B.P. 769, Franceville, Gabon.

Afrique de l'Ouest:

Prof. S. Toure, Président de la Société Mathématique de Côte d'Ivoire. 08 B.P. 2030, Abidjan 08, Côte d'Ivoire.

Secrétaire Général:

Prof. L. Makany, B.P. 2339, Brazzaville, Congo.

B. Subventions attribuées

1. Autosuffisance alimentaire:	
6 projets de recherche (3 pays)	19.500 US \$
2. Biotechnologie:	
2 projets de recherche (2 pays)	8.000 US \$
3. Energies nouvelles et renouvelables:	
3 projets de recherche (1 pays)	5.000 US \$
4. Séminaires/colloques:	
6 demandes (6 pays)	6.000 US \$
5. Publications:	3.000 US \$
6. Total	41.500 US \$