

Problématique de l'Énergie au Sahel

Les enjeux:
Énergie et Mondialisation
Prof. Albert Wright



Comment formuler une politique énergétique?

- **On peut observer de grandes similarités des situations énergétiques dans les pays sahélien:**
 - * Aridité du climat, enclavement;
 - * Fort taux de croissance démographique avec pour conséquence une pression sur les ressources ligneuses du terroir qui se raréfient;
 - * Une dépendance contraignante vis-à-vis des approvisionnements en hydrocarbures et qui pèse lourdement sur les finances publiques: au Niger 31% des ressources d'exportations ont servi à payer la facture pétrolière en 2004 contre 14% en 2000.
 - * Un potentiel mal exploité en E.R.



Comment peuvent-ils mettre en œuvre des politiques énergétiques qui contribuent plus efficacement à la réduction de la pauvreté et au développement durable?

C'est là une question difficile à laquelle il ne semble pas que les états africains réunis dans différentes organisations régionales ou continentales aient réussi à apporter une réponse satisfaisante.

Un bref rappel pour illustrer cette assertion:

*1980 : Élaboration et adoption du plan d'action de Lagos;

*1981: Première réunion africaine sur les E.Alternatives à Nairobi;

Au sein de la CEAO:

•A partir d'août 1976, nombreux fora sur les questions de l'énergie qui débouchent en 1979-80 sur la décision de créer le CRES à Bamako;

* 1987 : Le CRES s'effondre, faute de n'avoir pas pu mettre en place une Unité de Production Systèmes à E.R.

*1997: réunion des Ministres de l'Énergie de l'UEMOA à Bamako



Nombreuses initiatives prises par différents organes ou organisations : CEA, CEAO, UNESCO UEMOA, pour tenter de créer une synergie d'action grâce à l'harmonisation des politiques des États Africains en sciences et techniques **en vue de promouvoir la recherche développement :**

Initiatives CEA et Nations Unies:

Août 1978 au Caire: Préparation par la CEA de la Conférence des Nations Unies pour la Science et la Technique au service du développement: il s'agit d'un projet de recherche d'appui des États du Nord en faveur des pays du Sud pour promouvoir le développement par la mise en œuvre d'un processus de transfert de la technologie dans des accords de **JOINT-VENTURE;**

Initiatives UNESCO:

- *Novembre 83*: création à Nairobi du Réseau Africain des Institutions Scientifiques et Technologiques qui met l'accent sur la formation post- universitaire en E.R
- *Mai 1986*: réunion du RAIST(Réseau Africain des Institutions Scientifiques et Technologiques) sur le thème " mesures scientifiques et technologiques à prendre pour combler le déficit alimentaire en Afrique"
- *Septembre 96* :à Hararé:lancement de la décennie pour un programme solaire mondial 1996-2005



✓ 26 ans ce sont écoulés depuis l'élaboration de Plan d'Action de Lagos.... au niveau des États sahéliens le bilan des résultats capitalisés n'incite pas à l'optimisme...

✓ selon de le document de l'UEMOA de Juillet 2005 la situation énergétique des États membres de cette union est caractérisée par :

- * l'utilisation massive de la biomasse;

- * un accès très limité à l'électricité (taux d'électrification de 17% pour l'Union avec déséquilibre entre villes et campagnes;

- * coût élevé des produits pétrolier et de l'électricité pour une activité économique peu dynamique;



- * Une très faible utilisation des énergies renouvelables malgré l'importance du potentiel dans l'espace communautaire ;
- * une absence quasi-totale de planification énergétique au niveau des États;
- * une absence de vision globale et de projections à long terme de la problématique de l'énergie dans certains sous-secteurs;
- * une coopération sous-régionale encore embryonnaire et balbutiante malgré l'existence de quelques lignes d'interconnexions électriques entre certains pays de la sous-région

Alors que faire pour changer cet état de choses?

Pour avoir été au cœur des actions rappelées ci-dessus depuis plus d'une trentaine d'années, votre serviteur a acquis la conviction que l'on a pas suffisamment prêté attention à l'aspect ressources humaines et capacités scientifiques et institutionnelles.



Par exemple il y a eu de nombreux programmes destinés à doter les pays sahéliens en équipements à E.R de différentes natures : paradoxalement les Centres de Recherches et développement en E.R présents dans ces États ont été ignorés dans l'exécution des tâches de conception et d'exécution de ces programmes, ainsi que dans la prise en charge des problèmes de maintenance.

Dans la sous région on peut difficilement trouver des entreprises ou même des ateliers locaux ayant les ressources humaines qualifiées pour garantir la pérennité dans l'environnement sahélien des équipements fruits de ces programmes réalisés à grands frais.

