

Maguéd Diouf

Ministre de l'Énergie, des Mines et de l'Industrie

à l'occasion de la cérémonie d'ouverture de la  
Journée de restitution des résultats de

**DISCOURS INTRODUCTIF DE MONSIEUR MAGUÉD DIOUF,  
MINISTRE DE L'ÉNERGIE DES MINES ET DE L'INDUSTRIE  
À L'OCCASION DE LA CÉRÉMONIE D'OUVERTURE DE LA  
JOURNÉE DE RESTITUTION DES RÉSULTATS DE  
DIAGNOSTIC DES ACTIVITÉS  
DE MÉTROLOGIE AU SÉNÉGAL ET DU SÉMINAIRE  
DE FORMATION SUR LA MÉTROLOGIE**

Dakar le .....

M

M

## **Mesdames et Messieurs les participants,**

Dans le monde d'aujourd'hui le développement économique et industriel d'un pays dépend des progrès scientifiques et techniques. Le développement technologique commence avec la recherche et le développement et se poursuit avec la production industrielle et la commercialisation. La métrologie et la normalisation jouent un rôle vital à toutes les étapes de ce processus. Les mesurages sont une nécessité permanente, que ce soit au cours de la recherche et le développement, le contrôle de la qualité, au cours des phases de production, d'essai ou au cours de l'évaluation du rendement et de la sécurité des produits.

Lord KELVIN, éminent métrologue disait, je cite « **C'est seulement lorsque vous pouvez mesurer ce dont vous parlez et l'exprimez en chiffres que vous en savez quelques chose, mais lorsque vous ne pouvez pas le mesurer, que vous ne pouvez pas en parler en chiffres, votre connaissance est du genre insatisfaisant et incomplet. Il se peut bien que vous ayez un début de connaissance, mais vous avez à peine, dans le cours de vos pensées, avancé au niveau de la science quel que soit le sujet dont il s'agit** (fin de citation).

.../...

## 2.

Cette citation empruntée à Monsieur KELVIN souligne la nature fondamentale des mesurages et l'importance de la métrologie qui en est la science.

Il va donc, sans dire que la métrologie joue un rôle vital dans le développement économique et social de toute nation. On dit souvent que l'on peut juger de l'état de développement industriel d'un pays par le statut de ses services de métrologie. les mesurages sont largement utilisés pour :

i) la normalisation et le contrôle de la qualité des produits manufacturés ;

ii) la protection des consommateurs et la sécurité du public ;

iii) les activités de recherche et développement dans les domaines de la science et de la technologie ; et

iv) la défense et les services publics.

.../...

### 3.

Les instruments de mesures et d'essai utilisés dans les applications que je vient de citer, à savoir la métrologie industrielle, légale et scientifique, doivent avoir leur précision certifiée périodiquement par étalonnage contre des étalons plus précis qui, à leur tour, doivent avoir leur étalonnage traçable aux étalons nationaux ces derniers devant être raccordés aux Etalons internationaux.

Le Laboratoire national de métrologie qui est responsable des étalons nationaux, des étalonnages de pointe et du développement de la technologie de mesurage est généralement un laboratoire du Gouvernement.

En plus du Laboratoire national, d'autres laboratoires privés ou gouvernementaux peuvent aussi être créés dans le cadre d'un système national de mesurage pour mener des essais et faire des étalonnages. Mais nous savons combien sont élevés les coûts des investissements nécessaires pour la création d'un Laboratoire national de métrologie. C'est pourquoi, il revient à chaque pays de mettre sur pied le système métrologique qui répond le mieux à ses spécificités.

.../...

Aussi, une approche régionale ou sous-régionale en vue de promouvoir l'usage en commun des services d'étalonnage est une nécessité ; c'est pourquoi, le Gouvernement du Sénégal appuie l'Organisation Régionale Africaine de Normalisation (ORAN) pour l'initiative prise avec la création du Réseau Régional des Centres d'Essai, de Métrologie et d'Instrumentation (ARSO-TMICNET).

*ici il sera dans cette optique à mesurer de manière représentative*  
 Il ~~prendra aussi toutes les dispositions nécessaires pour le renouvellement de~~  
*pour cela il sera nécessaire de*  
 l'adhésion ~~de notre pays~~ aux organisations internationales chargées de la normalisation et de la métrologie.

La formation du personnel opérant dans le domaine de la métrologie est tout aussi nécessaire ; le séminaire de formation prévu à cet effet, du 28 juillet au 1er août 1997, est une initiative à saluer et à poursuivre.

Vous me permettrez ici, au nom du Gouvernement, de remercier le PNUD pour l'appui qu'il n'a cessé d'apporter à notre pays pour le renforcement et le développement de notre système de normalisation, contrôle de la qualité, en bref de maîtrise de la qualité.

*Handwritten notes in Arabic script, including the word 'شكر' (Shukr - Thank) and other illegible text.*