



Association pour la Promotion de la Métrologie et la Normalisation en République Démocratique du Congo

Personnalité Juridique : Min. Justice N° 293/CAB/MIN/J/2005
Min. Industrie & PME N° 0009/CAB/MINIPME/2006, 2006, J.O. N° 23/2006

Membre CRONGD, RNF & IFAN

Metrology & Standardization Promotion Society in Democratic Republic of Congo - NGO

NOTE D'INFORMATION N° APMN/ 07 / 2021

20 MAI 2021 : JOURNÉE MONDIALE DE LA METROLOGIE

Le 20 mai est la date à laquelle se tient la Journée mondiale de la métrologie qui célèbre l'anniversaire de la signature de **la Convention du Mètre en 1875**.

Ce Traité dont l'objectif initial était l'uniformité mondiale de la mesure, est encore plus important en 2021 qu'il n'était en 1875 car il a permis de poser les fondements de l'actuel système mondial de mesures qui est cohérent et essentiel pour le commerce, la production industrielle et les innovations scientifiques visant l'amélioration de la qualité de la vie dans un contexte d'ouverture mondiale..

I. CE QU'EST LA METROLOGIE ET SON IMPORTANCE:

Cette commémoration oblige de rappeler ce qu'est la Métrologie et son impact sur la société.

Métrologie vient du terme grec : Metro : mesure et Logos: science.

Étymologiquement, la métrologie est la science de la mesure. Connue également sous le nom **des poids et mesures**, elle est définie comme l'ensemble des théories, des techniques, des savoir-faire et même l'art qui permet d'effectuer des mesurages et d'avoir **une confiance suffisante dans leurs résultats**.

La métrologie n'est pas seulement une discipline particulière des sciences physiques, mais la base de rationalité et **le socle de nos activités quotidiennes** : l'éducation, l'industrie, le commerce, le transport, la recherche, la santé, ... aucune activité humaine n'échappe à la métrologie.

Nul ne peut s'imaginer un monde sans balance pour évaluer les masses, sans thermomètre pour mesurer la température, sans laboratoires, sans instruments de mesures dans les industries pour assurer la qualité des travaux et des produits, etc.

La métrologie, science de la mesure et ses applications permet à tout industriel ou à toute société de maîtriser le processus de mesure. De façon plus pratique, elle permet notamment de :

- Maîtriser les processus de fabrication et assurer la qualité des produits,
- Vérifier et évaluer avec plus d'efficacité la conformité des produits aux particularités techniques et réglementaires ;
- Assurer la loyauté des échanges commerciaux et la protection des intérêts du consommateur ;
- Assurer la protection de la santé et de la sécurité des citoyens ;
- Assurer la préservation et la protection de l'environnement.

II. DU THEME CHOISI POUR L'ANNEE 2021

Le thème choisi pour l'année 2021 est : « **Mesurer pour la santé** ».

L'objectif poursuivi par le Bureau International des Poids et Mesures « BIPM » et l'Organisation Internationale de Métrologie Légale « OIML » en choisissant ce thème est de sensibiliser la communauté Internationale au rôle important que joue la mesure dans la santé, et donc dans le bien-être de chacun d'entre nous.

En effet, tout mesurage effectué en relation avec la santé obéit à des méthodes prédéfinies tant pour les cas courants comme la température du corps humain, la fréquence cardiaque, la pression artérielle et le dosage du principe actif dans les médicaments que ceux plus complexes tels que la détermination des doses de rayons X, les appareils d'imagerie médicale, la fiabilité des vaccins, etc.

Siège : Avenue des Entrepôts Concession JAAL CENTER 1^{er} étage C/ Gombe

Tél: +243 815043047/ 851523488/ 907604834 / 811637502 Compte bancaire N° 210-019794 Advans Banque Congo

E-mail : support@apromen.org; Site web: www.apromen.org

La pratique métrologique en santé publique impose que les équipements de mesure et d'essai soient conformes à des normes ou à des spécifications reconnues de façon à générer les résultats dont la fiabilité est assurée quel que soit l'endroit où sont réalisés les mesurages.

Dans le monde entier, les laboratoires nationaux de métrologie font évoluer en permanence la science de la mesure en mettant au point et en validant de nouvelles techniques de mesure selon le niveau de sophistication requis et participent également à des comparaisons de mesures coordonnées par le *Bureau international des poids et mesures* (BIPM) afin d'assurer la fiabilité mondiale des résultats de mesure.

III. DE LA METROLOGIE EN RD CONGO

En RD Congo, les activités de Métrologie relèvent de la responsabilité du Ministère ayant l'Industrie dans ses attributions et sont caractérisées notamment par :

1. Une législation lacunaire :

La pratique actuelle est régie par un Décret Royal de 1910 et d'autres textes dépassés

2. Une pratique très faible et incohérente eu égard aux défis actuels d'intégration économique, de modernisation et d'émergence caractérisée notamment par:

- L'usage dans le commerce courant des outils et références inadéquats tels : sakombi ; mopiko, ekolo, turbo, saki, etc.
- La facturation forfaitaire quasi généralisée des denrées de base que sont l'eau et l'électricité.

Cette situation ternit l'image du commerce national et constitue une source de conflit et un frein à l'intégration nationale, régionale et internationale ainsi qu'au développement durable.

3. Une tendance (à soutenir) à l'amélioration de la situation se traduisant notamment par :

- La Proposition de Loi sur la Métrologie et la Normalisation adoptée au Sénat depuis 2014 et toujours en attente à l'Assemblée Nationale ;
- L'initiative de l'APROMEN d'organiser la formation sur les fondamentaux de la Métrologie et de la Normalisation à Kinshasa avec l'ambition de l'étendre à l'intérieur du pays,
- **La volonté exprimée par le Premier Ministre à travers son programme d'actions 2021-2023 présenté à l'Assemblée Nationale au pilier 7 axe 35 point 156 en prenant l'engagement d'obtenir la promulgation des deux lois sur la Métrologie légale et la Normalisation et prendre leurs mesures d'application.**

IV. CONCLUSION

La commémoration de la Journée mondiale de la métrologie célèbre le rôle de tous ceux qui œuvrent pour le développement et la pratique de la métrologie dans le monde en tant qu'outil de promotion de la qualité, de la sécurité, de la justice économique ... du bien être pour tous.

Pour la RD Congo, elle permet de rappeler l'état irrationnel de la métrologie nationale actuelle et l'urgence des cadres légal et opérationnel cohérents qui aideront à en faire un pilier pour la promotion de la qualité dans tous les secteurs de la vie nationale et un atout en vue de l'intégration économique nationale, régionale et internationale ainsi que de la compétitivité des produits et services nationaux.

APROMEN, mai 2021