

Quel est le but de l'élaboration d'une stratégie nationale de métrologie à l'horizon de 2035:

Objectifs:

Lors de la 33^{ème} réunion du **Conseil Scientifique de l'Agence Nationale de Métrologie (ANM)** tenue le mardi 20 août 2019, il a été recommandé de préparer une stratégie nationale de métrologie pour la période 2020–2035 qui sera une extension de la **Stratégie Nationale de Métrologie 2016 – 2020**.

Cette stratégie prend en considération les bonnes pratiques à l'échelle internationale et s'intègre dans une logique d'appui à la compétitivité de l'économie et au développement des exportations. A cet effet, elle vise à:

- Examiner et mettre à jour les priorités dans le domaine de la métrologie en cohérence avec les priorités nationales, et en conformité avec les situations économiques, sociales et politiques actuelles et les changements futurs, et ce, afin d'élaborer un plan d'action conformément aux meilleures pratiques et expériences des pays qui ont réussi à capitaliser les investissements dans le domaine de la métrologie pour soutenir la croissance et le développement,

- Contribuer aux efforts de sensibilisation pour ancrer la culture de la recherche scientifique et le développement technologique dans le domaine de la mesure et de son importance comme principal moteur de transition de l'économie traditionnelle à l'économie du savoir.
- Mettre en place une infrastructure métrologique tenant compte des obligations internationales de la Tunisie et conformément aux standards internationaux en termes de développement dans les domaines de la métrologie (scientifique, industrielle et légale), d'une part, et considérant le système de protection des consommateurs et soutient des mécanismes de commerce équitable et contribuant au développement des exportations, d'autre part.

Les résultats attendus :

La stratégie nationale de métrologie contribuera à l'horizon 2035 à atteindre les résultats suivants:

- Positionnement et intégration efficace dans le système international de métrologie, faisant de la Tunisie un hub régional dans le secteur de la métrologie, contribuant ainsi à attirer les investissements dans ce secteur;

- Réalisation de référence scientifique dans les domaines de la mesure et de l'évaluation de la conformité de manière à enregistrer les meilleures capacités techniques CMC au Bureau international des Poids et Mesures BIPM;
- Promotion de la recherche scientifique dans le domaine de la métrologie, et garantir la veille technologique y afférente;
- Gouvernance au niveau national de l'organisation des comparaisons inter-laboratoires et intensification de la participation aux comparaisons inter-laboratoires internationales dans des domaines prioritaires;
- Amélioration de l'efficacité de contrôle métrologique légal et élargir les domaines d'intervention;
- Adaptation des technologies de mesure pour favoriser la compétitivité des produits tunisiens;
- Mise en place de réseaux entre les universités de l'enseignement supérieur, les centres de formation, les centres de recherche scientifique et les industriels d'une part, et l'ANM et ses partenaires d'autre part;

- Promotion du rôle de la métrologie dans des domaines prioritaires tels que la santé, l'environnement, les transports et la sécurité;
- Diversification de la coopération bilatérale et régionale entre l'ANM et ses homologues;
- Recensement et révision du cadre juridique régissant le secteur de la métrologie dans le sens de la protection du tissu industriel et de la sécurité et de la santé des consommateurs;
- Gestion efficace des ressources administratives et financières au sein de l'ANM ainsi que les autres structures chargées du domaine de la métrologie;
- Renforcement de l'harmonie entre les partenaires et les acteurs clés du secteur de la métrologie, en vue de l'innovation et l'excellence scientifique dans le domaine de la mesure;
- Etablissement, à long terme, des laboratoires nationaux de métrologie dans des domaines prioritaires tels que les masses et grandeurs apparentées, les longueurs, la température et les

volumes, contribuant ainsi à la mise en place de la chaîne nationale d'étalonnage.

Étapes de préparation de la stratégie nationale de métrologie:

- Choix de la période de la stratégie nationale pour la période 2020 – 2035, avec des plans d'action élaborés tous les 3 à 5 ans (Cette période choisie se coïncide avec la période de la stratégie nationale pour l'industrie et l'innovation).
- Mettre en place un comité de pilotage pour préparer la stratégie nationale:

Ce comité est composé :

- ✓ des représentants du Ministère de la Défense Nationale, du Ministère chargé de l'Industrie, du Ministère de la Santé, du Ministère chargé de l'Environnement, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,
- ✓ d'un représentant de l'Institut National d'Analyse Physique et Chimique – INRAP (Institut désigné à développer et conserver les étalons nationaux en métrologie chimique), d'un représentant du Laboratoire DEFNAT (Laboratoire désigné à développer et

conserver les étalons nationaux relatifs aux domaines « Electricité/Magnétisme » et « Temps/Fréquences »), d'un représentant du Conseil National d'Accréditation TUNAC, d'un représentant de l'Institut National de Normalisation et de la Propriété Industrielle INNORPI, un représentant du Laboratoire Central d'Analyse et d'Essais LCAE, d'un représentant du secteur privé (Chambre syndicale de métrologie à l'UTICA) et un représentant de la société civile (Association tunisienne de métrologie ATMET).

Ce comité s'est réuni les 10 et 26 septembre 2019, 23 octobre 2019, 14 novembre 2019, 5 décembre 2019, 20 février 2020 et 2 mars 2020.

- Désignation l'Ingénieur Général, Mr Fekiri Cherif, Directeur de la Métrologie Scientifique et Industrielle au sein de l'ANM, en tant que coordinateur général de préparation de ladite Stratégie.
- Aussi, il a été confié à la Direction de la Métrologie Scientifique et Industrielle la responsabilité du secrétariat dudit comité.

- Évaluer la stratégie nationale de métrologie pour la période 2016–2020 en particulier et diagnostiquer l'état actuel de la métrologie dans les secteurs du commerce, de la santé, de l'environnement, de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique, de l'industrie et de la formation professionnelle, ainsi que pour les laboratoires nationaux de métrologie, les laboratoires d'étalonnages, d'essais et d'analyses et de recherche de façon général et identifier les points forts et faibles en adoptant l'analyse SWOT (identifier les faiblesses, les forces, les risques et les opportunités).
- Collecter des données et des études liées à la métrologie en Tunisie, l'étudier, l'analyser et en extraire les informations pertinentes.
- Réaliser une analyse comparative en examinant des exemples de stratégies internationales de métrologie (Benchmarking).
- Diagnostiquer l'état actuel du secteur de la métrologie en tirant parti des expériences nationales en métrologie et dans les domaines connexes, tout en soulignant l'importance du partenariat entre le secteur public et le secteur privé pour soutenir le système national

de métrologie et l'inclure dans la stratégie nationale de métrologie.

Cette démarche fait suite à des discussions lors de la consultation nationale avec toutes les parties-prenantes, notamment après organisation de séminaires et ateliers de réflexion, à cet effet, ainsi que le développement d'une page Web sur Internet pour recevoir des suggestions et des observations du public.

- Préparer un rapport général sur le diagnostic du système national de métrologie, basé sur l'analyse SWOT.
- Déterminer la vision, la mission et les principaux objectifs de la stratégie nationale de métrologie, et définir les priorités et plans d'action et programmes pratiques pour mettre en œuvre ces objectifs.
- Présenter le projet final de la stratégie en question à une consultation élargie, puis au Conseil scientifique de l'ANM pour avis.
- Préparer la version finale de la stratégie.
- Approuver cette stratégie nationale par les autorités officielles.

Il y lieu de préciser que l'Institut allemand de métrologie (PTB) soutient techniquement le comité de pilotage chargé de la préparation de la **Stratégie Nationale de Métrologie** (affectation d'un expert technique pour aider par exemple à la rédaction des rapports et affectation d'un

expert tunisien pour l'accompagnement dans la gestion des discussions). Il contribue également aux coûts de préparation des séminaires nationaux y afférents dans le cadre de la coopération tuniso-allemande dans le domaine de la métrologie.