

Rapport succinct

Cinquante-septième Réunion du Comité International de Métrologie Légale

En ligne
18 au 20 octobre 2022



Bureau International de Métrologie Légale (BIML)

Rapport succinct

Cinquante-septième Réunion du Comité International de Métrologie Légale

18 au 20 octobre 2022 (en ligne)

La cinquante-septième Réunion du Comité International de Métrologie Légale (CIML) s'est tenue du 18 au 20 octobre 2022, toujours sous forme de réunion en ligne en raison de la pandémie de COVID-19. Il y avait plus de 160 participants des États Membres de l'OIML, des Membres Correspondants de l'OIML et des organisations en liaison.

Le Président du CIML, le Dr. Roman Schwartz, a rendu compte des principales activités qui ont eu lieu au cours de l'année, notamment la signature par huit organisations internationales d'une déclaration commune d'intention (JSI) « sur la transformation numérique de l'infrastructure internationale scientifique et de qualité », et la création d'un nouveau Groupe de Travail OIML sur la Numérisation (OIML DTG), qui connaît un grand succès. Il a également annoncé qu'un audit financier interne des salaires et autres dépenses opérationnelles avait été réalisé, et qu'une série de documents internes avait été établie, définissant clairement les rôles et responsabilités pour divers processus et procédures financiers internes.

Le Directeur du BIML, M. Anthony Donnellan, a présenté un rapport sur les diverses activités et réalisations du BIML et de son personnel. Il a particulièrement noté les efforts continus pour améliorer l'efficacité du travail technique de l'OIML et les activités en faveur des Pays et les Economies dotés de Systèmes de Métrologie Emergents (CEEMS), le Système de Certification de l'OIML (OIML-CS), la Journée Mondiale de la Métrologie en étroite collaboration avec le BIPM (y compris la liaison directe en cours avec l'UNESCO et les États Membres et missions permanentes de l'UNESCO concernés pour faire avancer la candidature commune de l'OIML et du BIPM pour une Journée Mondiale de la Métrologie de l'UNESCO), et le travail avec d'autres organisations de liaison. M. Donnellan a souligné les initiatives continues du BIML pour minimiser l'impact de la pandémie et assurer la continuité des activités, et a également présenté les efforts en cours pour encourager de nouvelles économies à rejoindre l'Organisation, qui compte actuellement 126 Membres. Grâce aux efforts et aux ressources considérables déployés pour gérer la dette des Membres, aucun État Membre de l'OIML ni aucun Membre Correspondant n'a été radié cette année.

M. Donnellan a également rendu compte de la modernisation très réussie et du recodage partiel du site web de l'OIML, qui a été relancé en janvier 2022 et qui est constamment amélioré pour répondre aux besoins en ligne croissants de l'Organisation.

Les comptes pour 2021 ont été présentés et approuvés par le CIML. M. Donnellan a indiqué que l'Organisation continue d'être dans une position financière solide, bien que les retards de paiement présentent toujours un risque sous-jacent pour l'OIML et que l'inflation croissante continue d'être un défi. Il a déclaré que les dépenses restent généralement conformes aux attentes et que la réserve opérationnelle de l'OIML n'a pas été utilisée au cours de cette période. Des informations ont également été données concernant l'auditeur externe.

Un résumé des discussions détaillées tenues lors de la Table Ronde des Organisations Régionales de Métrologie Légale (RLMO), qui s'est tenue le 27 septembre 2022, a été présenté par son président, le Dr. Charles Ehrlich. Les organisations en liaison (BIPM, CECIP, CEI, EURAMET, IAF, ICUMSA, ILAC, ISWIM et MARCOGAZ) ont soumis des rapports écrits sur leurs activités.

Le BIML a présenté un rapport sur l'état d'avancement des travaux techniques de l'OIML, et des listes de projets et de publications hautement prioritaires ont été approuvées par le CIML.

Les publications suivantes ont été approuvées par le CIML :

- Révision du B 8:2012 *Règlement financier de l'OIML* ;
- Révision du B 12:2004 *Document de politique générale sur les liaisons entre l'OIML et les autres organismes* ;
- Révision du B 18:2018 *Cadre pour le Système de Certification OIML (OIML-CS)* ;
- Révision du B 19:2017 *Termes de référence pour le Groupe Consultatif sur les questions concernant les pays et économies dont le système de métrologie est émergent (CEEMS)* ;
- Révision du D 5:1982 *Principes pour l'établissement des schémas de hiérarchie des instruments de mesure* ;
- Révision du ILAC-G24/OIML D 10 *Conseils pour la détermination des intervalles de réétalonnage des équipements de mesure utilisés dans les laboratoires d'essais* ;
- Nouveau document (D 37:2022) *Guide pour l'application de l'ISO/CEI 17020 à l'évaluation des Autorités de délivrance de l'OIML dans le cadre de l'OIML-CS* ;
- Mise à jour de V 1:2013 *Vocabulaire international des termes de métrologie légale (VIML) (bilingue français-anglais) / International Vocabulary of Terms in Legal Metrology (VIML) (Bilingual French-English)*.

La publication suivante a été reconfirmée par le CIML :

- R 139:2018 *Ensembles de mesurage de gaz comprimé pour véhicules*.

Les nouveaux projets suivants ont été approuvés par le CIML :

- Révision de l'OIML B 6:2019 *Directives pour les travaux techniques de l'OIML. Partie 1: Structures et procédures pour le développement des publications de l'OIML, et Partie 2 : Guide pour la rédaction et la présentation des publications de l'OIML* ;
- Révision du D 11:2013 *Exigences générales pour les instruments de mesure - Conditions environnementales* ;
- Révision de la R 75:2002 *Compteurs d'énergie thermique* ;
- Révision de la R 137:2012 *Compteurs de gaz*.

Le Président du CIML a parlé de la communication avec les parties prenantes de l'OIML. Il a notamment évoqué le Bulletin de l'OIML et le besoin permanent de contributions des Membres sous forme d'articles. Le concept de « Mentors » pour gérer des sujets ou des thèmes spécifiques, lancé en 2020, a connu un grand succès à nouveau en 2022 avec deux éditions de fond : « Les mesures liées au trafic » (avril 2022) et « La métrologie pour un environnement durable » (juillet 2022). Le thème de l'édition d'octobre 2022, actuellement en préparation, sera centré sur l'apprentissage en ligne et la formation.

Dr. Roman Schwartz a confirmé qu'il quittera son poste de Président du CIML au début de la 58ème Réunion du CIML. Lors d'un vote à bulletin secret, le CIML a élu le Dr. Bobjoseph Mathew, Second Vice-Président du CIML et Membre du CIML pour la Suisse, comme Président du CIML pour un mandat de six ans à compter du début de la 58ème Réunion du CIML.

Le Président du Comité de Management de l'OIML-CS, M. Mannie Panesar, a rendu compte des activités de l'OIML-CS, notamment de la réunion en ligne du Comité de Management qui s'est tenue en mars 2022. Il a indiqué que, malgré l'impact de la pandémie, l'OIML-CS continue de bien fonctionner, les Autorités de Délivrance OIML et les laboratoires d'essai continuant à étendre leurs champs d'application pour inclure des catégories d'instruments supplémentaires et de nouvelles éditions des Recommandations OIML. Comme mentionné ci-dessus, le CIML a approuvé la révision du B 18:2018 *Cadre pour le Système de Certification OIML (OIML-CS)* qui met en œuvre la décision du CIML de permettre aux Autorités de Délivrance de l'OIML d'utiliser la ISO/CEI 17020 (avec des exigences supplémentaires) comme alternative à la ISO/CEI 17065 pour démontrer la compétence.

M. Peter Mason, Président du Groupe Consultatif des CEEMS (CEEMS AG), a fait le point sur les activités du CEEMS AG. Il a décrit les changements dans la composition du AG, en demandant aux Membres d'envisager de rejoindre l'AG.

M. Jaco Marneweck a été nommé Président du CEEMS AG et M. Han Jianping a été nommé Vice-Président du CEEMS AG par le CIML.

M. Mason a également souligné la révision de l'OIML B 19:2017 *Termes de référence pour le Groupe Consultatif sur les questions concernant les pays et économies dont le système de métrologie est émergent (CEEMS)*, et le développement d'une nouvelle publication sur les *activités des CEEMS dans un monde post-COVID*, qui sera bientôt publié comme un Guide OIML. Il a également abordé certains points du plan de travail du CEEMS AG, dont notamment

- une collaboration avec le BIPM pour développer un paquet d'apprentissage en ligne et d'autres matériels sur D 1 *Systèmes de métrologie nationaux – Développement du cadre institutionnel et législatif*,
- un événement sur les préemballages est prévu pour juillet 2023 en Allemagne, et
- le redémarrage du projet CEEMS/p 1 sur la révision de la norme D 14 *Formation et qualification des personnels de métrologie légale*.

Le Dr. Sascha Eichstädt a été nommé Président du Groupe de Travail OIML sur la Numérisation (OIML DTG) et le Dr. Ping Yang a été nommé Vice-président. Le Dr. Eichstädt a décrit quatre domaines de travail actuels :

- Soutien de la conférence IMEKO TC6 « *Métrologie et transformation numérique* » ;
- Soutien aux travaux techniques de l'OIML concernant « SMART » ;
- Points stratégiques sur le rôle de l'OIML dans un système international de métrologie numérique ; et
- Soutien au projet du CEEMS AG *Technologique en ligne*.

Une Médaille OIML a été décernée à M. Peter Mason pour sa contribution aux travaux de l'OIML. Des Lettres d'Appréciation ont été présentées au Dr. Matthijs H.D. van der Wiel et à l'équipe de développement du projet central du TC 12/p 3, à M. Xie Jun, à M. Alexander Winchester, et au Dr. Harry Stoltz pour leur contribution aux travaux de l'OIML.

Le prix OIML CEEMS 2022 a été décerné au Guyana National Bureau of Standards (GNBS) pour sa contribution exceptionnelle aux travaux de l'OIML.

Il est prévu d'organiser la 58ème Réunion du CIML à Chiang Mai, Royaume de Thaïlande, en octobre 2023.

Les résolutions, documents et présentations de la 57ème Réunion du CIML sont disponibles sur le site de l'OIML à l'adresse <https://www.oiml.org/fr/structure/ciml/sites>.