



Agenda Item 7:

Report by the BIML Director on BIML matters and activities



Contents

1	Introduction	3
2	International engagement and liaison.....	3
3	Governance and appointments	9
4	Membership.....	10
5	Operations	11
6	Finances.....	12
7	Technical publication development.....	12
8	OIML-CS	13
9	CEEMS	14
10	Communications.....	14
11	World Metrology Day	15
12	Cooperation with the BIPM	16

A year of outreach and engagement

The fourth pillar of the OIML



The Fourth Pillar of the OIML:
International engagement

1 Introduction

This year, my report will focus on the extensive and the critical role that the International Bureau of Legal Metrology (BIML) performs to raise awareness of, and to promote, international legal metrology. I have therefore titled my update *A year of outreach and engagement, the fourth pillar of the OIML*.

2 International engagement and liaison

The mandates of most of the secretariats of Intergovernmental Organisations are to advance the awareness of and to promote of the work of its organisation to its many varied stakeholders. In the case of the OIML, almost all outreach, engagement and awareness-raising to advance the strategic priorities of the OIML is performed by the BIML. The gradual resumption in 2023 of the traditional in-person meeting format has allowed the BIML to successfully achieve a number of objectives for the OIML through international outreach and engagement.

One of these objectives was the organisation of a of a training activity with in-person participation for OIML members in July 2023. On behalf of the Countries and Economies with Emerging Metrology Systems Advisory Group (CEEMS AG) the BIML organised and delivered an OIML Training Event (OTE) on prepackaged

products in Germany with support from colleagues at the Deutsche Akademie für Metrologie (DAM) and the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB). The BIML organised and funded the lecturers, and provided other financial and logistical support to make the event a success.



In total, 17 economies benefited from participating in this training opportunity. I look forward to the outcomes of this training being demonstrated in a practical way and communicated through progress reports from participants.



A detailed training programme was also designed by the BIML and GULFMET and delivered to many GULFMET economies in Dubai, United Arab Emirates in February 2023. The BIML made staffing and other resources available to deliver this in-person training on OIML D 1:2020 *National metrology systems – Developing the institutional and legislative framework* and the OIML Certification System (OIML-CS).





The BIML has also been working on the modernisation and updating of Memoranda of Understanding (MoUs) with crucial International Organisations (IO) involved in the international Quality Infrastructure (QI) system. These are the International Electrotechnical Commission (IEC), the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), the International Accreditation Forum (IAF), and the

International Organization for Standardization (ISO). The work on these MoUs is currently underway and the BIML looks to finalise them in the near future.



This period has also seen continued engagement with the International Network on Quality Infrastructure (INetQI) on both strategic and operational matters. Direct support continues to be provided to INetQI by the BIML through the provision of information technology services and support.



There has also been continued liaison with the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), UNESCO Member States and permanent missions to advance the OIML and BIPM joint bid for a UNESCO World Day of Metrology. I look forward to this initiative receiving strong support from OIML and UNESCO Member States in advance of the decision by UNESCO in late 2023.

The BIML provided comprehensive support and advice as a member of the Organising Committee for the 21st International Metrology Congress (CIM 2023) organised by the Collège Français de Métrologie (CFM) and the International Conference of Weighing (ICW) organised by the European Weighing Industry Association (CECIP).



At the ICW, the BIML organised a session on digitalisation and OIML publications. The session provided an overview of OIML projects related to digital transformation, including a discussion on current and future challenges concerning the regulatory framework related to digitalisation. The session also covered topics including machine learning, cloud

storage, and remote verification capabilities and procedures. The efforts of the BIML greatly elevated the profile of the OIML at both of these conferences.





In 1976, the International Atomic Energy Agency (IAEA), in collaboration with the World Health Organization (WHO), established the IAEA/WHO Secondary Standard Dosimetry Laboratories (SSDL) Network to ensure traceability of dosimetry. As a stakeholder in this network, the BIML delivered the opening session presentation to the IAEA meeting for SSDL on Quality Management Systems (QMS).



The BIML represented the OIML on the panel session and gave the presentation to the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) Steering Committee on Trade Capacity and Standards on “Digital and green transformations and their relation to regulatory cooperation and standardization policies”. As a result of this panel session and presentation, the BIML has been working with the UNECE to update the UNECE publication *Recommendation K: Metrological Assurance of Conformity Assessment and Testing*.



The ISO Committee for Conformity Assessment (CASCO) held its 36th annual plenary and a workshop in April 2023. One of the events associated with the 36th plenary was a workshop titled “Digitalization in conformity assessment: Current practices, challenges, and implications for the future”. The BIML Director was a panel member at the workshop which focused on the digitalisation of conformity assessment methodologies, including the evolution of these methods, current practices, and the application of conformity assessment standards to ensure trust.



58 CIML Addendum 7

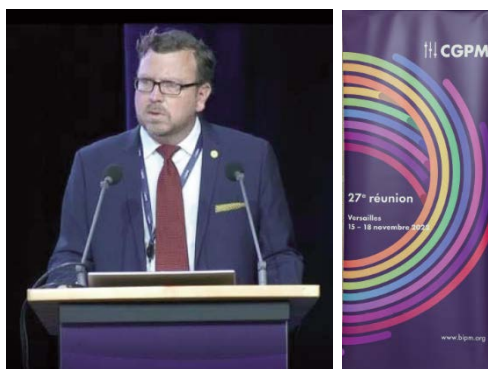
2023-09-27



The BIML presented at and participated in a conference which was dedicated to the 100th Anniversary of metrology in Kazakhstan. Many metrology experts from other countries in the region were also present, as the conference was held in association with the 34th COOMET Committee Meeting.



Some additional specific examples of the international outreach and engagement work performed by the BIML during this period includes:



- Presentation given to the 27th General Conference on Weights and Measures (CGPM) at Versailles on the OIML, its strategic direction and activities, as well as participation in associated activities in the week-long meeting.
- Bilateral meetings held with the Secretary-Generals/ Director-Generals of other IOs, including ISO, Marcogaz, the International Organisation of Vine and Wine (OIV), CECIP and the BIPM.
- Participation in the planning and implementation meetings of the signatories of the Joint Statement of Intent “On the digital transformation in the international scientific and quality infrastructure”.
- Participation in the annual Quadrilateral Meeting (OIML, BIPM, ILAC, ISO) including the production of the associated reports, presentations and provision of secretariat services.
- Presentation given at the 16th AFRIMETS General Assembly, participation in the AFRIMETS Executive Committee meeting, as well as the seminar on digitalisation in metrology.



- Presentation delivered to the Executive Committee of the OIV concerning current and future cooperation between our respective Organisations.
- High-level Ministerial and delegation visits hosted at the OIML Headquarters in Paris.





- Participation in three meetings of the World Trade Organization (WTO) Technical Barriers to Trade (TBT) Committee.
- Participation in the 9th Annual Meeting of the *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) Partnership of International Organisations for Effective International Rulemaking (IO Partnership)*. The IO Partnership consists of approximately 50 international organisations and aims to advance understanding, develop better techniques, and share best practice among participants.
- Presentations given to the GULFMET General Assembly and TC Legal Metrology meetings.
- Presentation at the online SADC MEL meeting.
- Participation in the ILAC and IAF mid-term meetings, including presentations on the OIML and the OIML-CS at the ILAC Accreditation Committee and Inspection Committee meetings.
- Participation in an OECD-led planning session on international QI.
- Presentation delivered to the Sistema Interamericano de Metrología (SIM) General Assembly and other technical discussions including a dedicated legal metrology seminar.
- Presentation delivered to the 29th Asia-Pacific Legal Metrology Forum (APLMF) Meeting.
- Participation in ISO CASCO plenary and STAR meetings.
- Participation in the ISO CASCO WG31 meeting.
- Presentation delivered to the EURAMET General Assembly.

3 Governance and appointments

The BIML has been working to successfully embed the appointments and the associated governance arrangements as a result of the decisions made by the CIML at its 57th meeting.

The BIML launched a call and organised the associated administrative procedures for the roles of CIML First Vice-President and CIML Second Vice-President. More details on these matters are included in the respective Addenda to the Working Document for the 58th CIML Meeting.

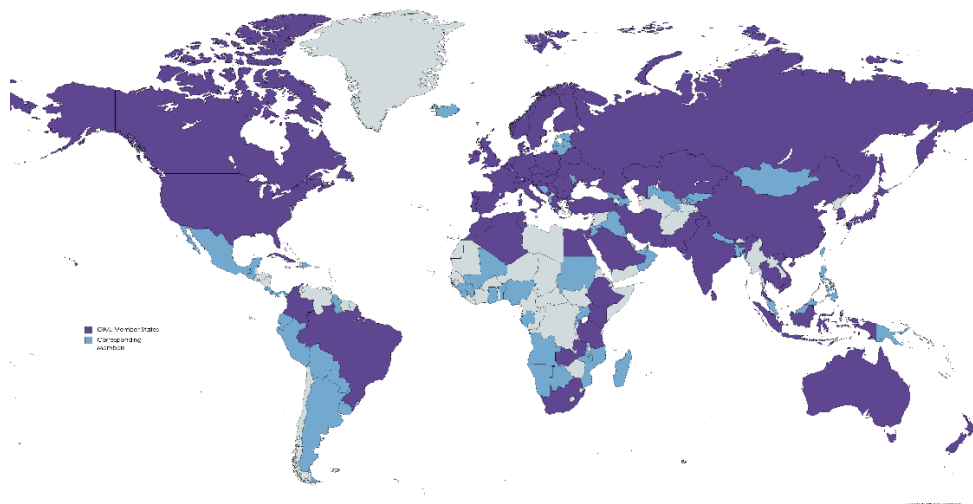
Other noteworthy items include:

- Reporting and support was provided to the Presidential Council for its March 2023 meeting, which focussed on financial reporting, updates on technical publication development, and agreement on high priority publications and projects.



- Multiple Presidential Board and other meetings were convened with the associated preparation and reporting.
- The Summary Report, Resolutions, and Draft Minutes of the 57th CIML Meeting were published.

4 Membership



- The OIML now comprises 127 Members.
- Montenegro has transitioned from a Corresponding Member to become our 64th OIML Member State. This is the result of sustained engagement and support provided to Montenegro by the BIML.
- As mentioned at the conclusion of the 57th CIML Meeting, Saint Lucia has joined the OIML as a Corresponding Member.

- No OIML Member States nor Corresponding Members were delisted in 2022. This is a result of the significant effort and resources deployed to ensure adequate debt management.
- The BIML made progress with a number of other economies, their government agencies and industry bodies to facilitate engagement with a view to their becoming OIML Member States.
- An increased level of engagement has occurred at diplomatic levels with a large number of embassies and permanent delegations present in Paris as well as the French Ministry for Europe and Foreign Affairs.

5 Operations



- Hardware and software upgrades, backups to support users, stakeholders and for business continuity, including the technical work coordinated by the BIML, were performed.
- System updates, improvements and testing were performed regarding security with the police and with the French Ministry of the Interior concerning Diplomatic Missions.
- Enhancements were made regarding the interaction of BIML managed databases with the OIML website including streamlined and more secure coding.
- A new online digital process to streamline the applications and to bring greater levels of transparency was developed, embedded and integrated into the OIML website with regard to the OIML Award, OIML Letter of Appreciation, and CEEMS Award.
- Work was performed to create a more useful user experience for Members on the OIML website under “My Access” to assist them and to increase their level of engagement, particularly regarding payment and voting.



The screenshot shows the OIML website homepage. At the top, there is a navigation bar with 'FRANÇAIS', 'CONTACT', and a search box. The main header features the OIML logo and the text 'Organisation Internationale de Métrologie Légale' and 'International Organization of Legal Metrology'. Below the header is a navigation menu with 'ABOUT', 'PUBLICATIONS', 'STRUCTURE', 'OIML-CS', 'NEWS & MEETINGS', and 'TC/SC/PG'. The main content area has a 'Welcome to the OIML website' heading. On the left, there is a paragraph about the OIML's mission. In the center, there is a 'Key facts and figures' box with a list of statistics. On the right, there is a paragraph about the OIML's role as an international standard-setting body, followed by a 'READ MORE' button.

Key facts and figures:

- 91 active projects
- 1140 registered technical experts
- 195 technical publications
- 127 Members
- Since 1955

6 Finances

- The budget situation is currently stable and resilient, even in a challenging and unpredictable economic environment. This is the result of good planning and monitoring practices and the continual application of appropriate cost control and other measures by the BIML to create a stable environment for the functioning of the OIML. As a consequence, it was not necessary to access the OIML Operating Reserve during this reporting period.
- The persistent late payment by Members and other small debtors continues to present an underlying risk to the operations of the OIML and is managed on an ongoing basis by the BIML.
- Post-pandemic resurgent inflation, which was anticipated and brought to the attention of the governing bodies of the OIML, continues to present a challenge.
- The 2022 financial accounts were externally audited and published.

7 Technical publication development

- Since the 57th CIML Meeting, four new projects have been launched.
- All of the publications approved by the CIML at its 57th Meeting have been published.
- Numerous Project Group meetings have been convened online to progress technical work, and TC 12/p 1 and p 3 held an in-person meeting in Delft, Netherlands in June 2023.



- Work has been performed to re-energise Project Groups where there has been little or no activity.
- The BIML asked Project Group conveners to provide updates on the progress of their projects, and these were reported to the Presidential Council in March 2023.
- The work to advance technical projects and publications continues with a focus on the approved lists of high priority publications and high priority projects.

- The BIML organised technical project convener training in the UK and in the Netherlands with around a dozen participants being trained on how to convene, lead, and manage OIML technical projects.
- The BIML has assumed a greater role as a convener or co-convener of Project Groups where a Member State has withdrawn from providing support for the project.

8 OIML Certification System (OIML-CS)



- As is the case with technical publications development and CEEMS, the OIML-CS is a key pillar for the BIML. It is an integral component of the international legal metrology framework and is a recognised multilateral initiative which aims to foster a more harmonised system for type approval to benefit all participants in the system.
- A number of initiatives and activities were undertaken by the BIML to support and advance the OIML-CS in this reporting period, including the organisation of the Eighth OIML-CS Management Committee Meeting and associated meetings of other committees and Working Groups of the OIML-CS. These meetings were held in-person in Bern, Switzerland, with the support of METAS.



- The BIML also liaised directly with Member States, Corresponding Members, potential new OIML Issuing Authorities and Test Laboratories, and industry to advance the system.
- A focus for the OIML-CS Management Committee is the development and grow the OIML-CS. This was a key agenda item at the Eighth Management Committee Meeting in March 2023, and a report on the OIML-CS will be given at the 58th CIML Meeting.

9 Countries and Economies with Emerging Metrology Systems (CEEMS)



Since the 57th CIML Meeting, the BIML has provided secretariat support to the CEEMS AG. In particular, this has been demonstrated by organising an OTE in Bad Reichenhall, Germany in conjunction with the Deutsche Akademie für Metrologie (DAM) and the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

More information on CEEMS matters will be provided at the 58th CIML Meeting.

10 Communications



- The *OIML Bulletin* continues to be produced quarterly and provides a useful and unique resource for OIML Members and the broader legal metrology and non-legal metrology community.
- The *OIML Bulletin* Mentors programme continues to deliver excellent results for the Organisation, with the BIML being a Mentor for one of the four editions of the *OIML Bulletin* during this reporting period.
- The roadmap for future *OIML Bulletin* editions was refined, including the coordination of liaison with prospective Mentors.
- A survey of CIML Members was performed to obtain their feedback on the orientation of the *OIML Bulletin* and the inclusion of peer reviewed articles.
- The regular social media outreach and engagement undertaken by the BIML is growing and is increasing the impact and awareness raising of the OIML.

11 World Metrology Day



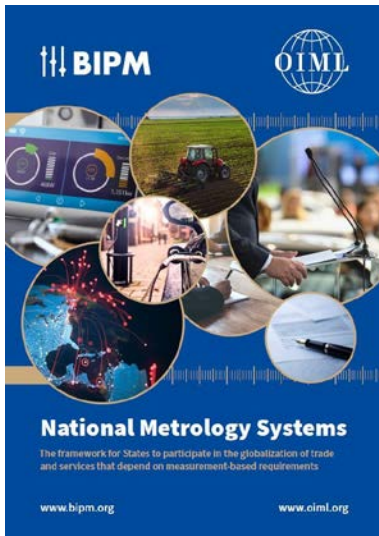
The theme for World Metrology Day 2023 is *Measurements supporting the global food system*. This theme was chosen because of the increasing challenges of climate change, and global distribution of food in a world whose population reached 8 billion at the end of 2022.

World Metrology Day 2023 is another successful example of the outreach and stakeholder engagement performed by the BIML. Through the BIML's efforts in conjunction with the BIPM, the following was achieved:

- the World Metrology Day theme was decided; the poster was developed and the website was established (also incorporating structural improvements to improve users' experience);
 - the World Metrology Day Directors' Message and Press Release were written;
 - World Metrology Day Directors' video messages were produced with approximately 2000 views on YouTube;
- there were 66 Events, 62 Posters, and 7 Videos;
 - there were 10 000 distinct visitors to the World Metrology Day website just in the week of 20 May 2023 alone, and 24 700 page visits during the same week.



12 Cooperation with the BIPM



The BIPM and the BIPM closely cooperate on multiple and varied subjects and projects which are both strategically and operationally focussed. Among many others, these include greater collaboration with organisations in liaison and RLMOs/RMOs, shared messaging, shared representation, shared resourcing, World Metrology Day, the UNESCO bid for a World Day of Metrology, digitalisation, the digital transformation of our Organisations, and the Joint Statement of Intent on the digital transformation in the international scientific and quality infrastructure.

Additional noteworthy points include:

- BIPM and BIPM Directors ongoing regular dialogue;
- Joint Statement of Intent on the digital transformation in the international scientific and quality infrastructure planning and implementation;
- Engagement on various Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM) matters and consultations undertaken by the BIPM;
- World Metrology Day message written and poster developed collaboratively;
- Collaboration on corporate and operational matters;
- Digitalisation initiatives and events discussed and intelligence shared.

Anthony Donnellan

BIPM Director



Point 7 de l'ordre du jour :

Rapport du Directeur du BIML sur les questions et activités du BIML



Sommaire

1	Introduction	3
2	Engagement et liaison au niveau international.....	3
3	Gouvernance et nominations.....	10
4	L'adhésion.....	11
5	Opérations	11
6	Finances.....	12
7	Développement de publications techniques	13
8	Système de Certification OIML (OIML-CS)	14
9	Pays et économies dotés de systèmes de métrologie émergents (CEEMS)	14
10	Communications.....	15
11	Journée Mondiale de la Métrologie.....	15
12	Coopération avec le BIPM	16

Une année de sensibilisation et d'engagement

Le quatrième pilier de l'OIML



1 Introduction

Cette année, mon rapport se concentrera sur le rôle considérable et essentiel que joue le Bureau International de Métrologie Légale (BIML) pour faire connaître et promouvoir la métrologie légale internationale. J'ai donc intitulé mon rapport *Une année de sensibilisation et d'engagement, le quatrième pilier de l'OIML*.

2 Engagement et liaison au niveau international

Les mandats de la plupart des secrétariats des organisations intergouvernementales consistent à faire connaître et à promouvoir le travail de l'organisation auprès de ses nombreuses et diverses parties prenantes. Dans le cas de l'OIML, la quasi-totalité des activités d'information, d'engagement et de sensibilisation visant à faire progresser les priorités stratégiques de l'OIML sont menées par le BIML. La reprise progressive en 2023 du format traditionnel des réunions en personne a permis au BIML d'atteindre avec succès un certain nombre d'objectifs pour l'OIML par le biais de la sensibilisation et de l'engagement au niveau international.

L'un de ces objectifs était l'organisation d'une activité de formation avec participation en personne pour les membres de l'OIML en juillet 2023. Au nom du Groupe Consultatif des Pays et Economies ayant des Systèmes de Métrologie Emergents (CEEMS AG), le BIML a organisé et dispensé une formation OIML (OTE) sur les

produits préemballés en Allemagne avec le soutien de collègues de la Deutsche Akademie für Metrologie (DAM) et de la Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB). Le BIML a organisé et financé les conférenciers, et a fourni d'autres aides financières et logistiques pour assurer le succès de l'événement.



Au total, 17 économies ont bénéficié de cette formation. J'attends avec impatience que les résultats de cette formation soient démontrés de manière pratique et communiqués par le biais de rapports d'avancement des participants.



Un programme de formation détaillé a également été conçu par le BIML et GULFMET et dispensé à de nombreuses économies de GULFMET à Dubaï, aux Émirats Arabes Unis, en février 2023. Le BIML a mis à disposition du personnel et d'autres ressources pour dispenser cette formation en personne sur l'OIML D 1:2020 *Systèmes de métrologie nationaux – Développement du cadre institutionnel et législatif* et le Système de Certification OIML (OIML-CS).





Le BIML a également travaillé à la modernisation et à la mise à jour des protocoles d'accord (MoU) avec les principales organisations internationales (OI) impliquées dans le système international d'infrastructure de la qualité (QI). Il s'agit de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI), de l'International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), de l'International Accreditation Forum (IAF) et de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO). Les travaux sur ces protocoles d'accord sont actuellement en cours et le BIML espère les finaliser dans un avenir proche.



Cette période a également été marquée par un engagement continu avec le réseau international sur les infrastructures de qualité (INetQI), tant sur le plan stratégique qu'opérationnel. Le BIML continue d'apporter un soutien direct à l'INetQI en fournissant des services et une assistance en matière de technologies de l'information.



La liaison avec l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), les États membres de l'UNESCO et les missions permanentes, s'est poursuivie afin de faire progresser la candidature conjointe de l'OIML et du BIPM pour une Journée mondiale de la métrologie de l'UNESCO. J'espère que cette initiative recevra un soutien fort de la part de l'OIML et des États membres de l'UNESCO avant la décision de l'UNESCO à la fin de l'année 2023.

Le BIML a apporté son soutien et ses conseils en tant que membre du comité d'organisation du 21ème Congrès International de Métrologie (CIM 2023) organisé par le Collège Français de Métrologie (CFM) et de la Conférence Internationale du Pesage (ICW) organisée par l'Association Européenne de l'Industrie du Pesage (CECIP).



Lors de l'ICW, le BIML a organisé une session sur la digitalisation et les publications de l'OIML. La session a donné un aperçu des projets de l'OIML liés à la transformation numérique, y compris une discussion sur les défis actuels et futurs concernant le cadre réglementaire lié à la numérisation. La session a également abordé des sujets tels que l'apprentissage automatique, le stockage en nuage et les capacités et procédures de vérification à distance. Les efforts du BIML ont grandement amélioré le profil de l'OIML lors de ces deux conférences.





En 1976, l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), en collaboration avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), a créé le réseau des laboratoires secondaires de dosimétrie standard AIEA/OMS (SSDL) afin de garantir la traçabilité de la dosimétrie. En tant que partie prenante de ce réseau, le BIML a présenté la séance d'ouverture de la réunion de l'AIEA pour le SSDL sur les systèmes de gestion de la qualité (QMS).



Le BIML a représenté l'OIML à la session du panel et a fait une présentation au Comité directeur de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies (CEE-ONU) sur la capacité commerciale et les normes sur « les transformations numériques et vertes et leur relation avec la coopération réglementaire et les politiques de normalisation ». Suite à cette session et à cette présentation, le BIML a travaillé avec la CEE-ONU pour mettre à jour la publication de la CEE-ONU *Recommandation K : Assurance métrologique de l'évaluation de la conformité et des essais*.



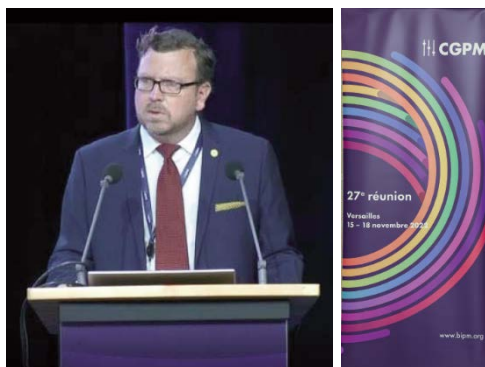
Le Comité ISO pour l'évaluation de la conformité (CASCO) a tenu sa 36ème séance plénière annuelle et un atelier en avril 2023. L'un des événements associés à la 36ème séance plénière était un atelier intitulé « Digitalisation dans l'évaluation de la conformité : Pratiques actuelles, défis et implications pour l'avenir ». Le Directeur du BIML était membre du panel de l'atelier qui s'est concentré sur la numérisation des méthodologies d'évaluation de la conformité, y compris l'évolution de ces méthodes, les pratiques actuelles et l'application des normes d'évaluation de la conformité pour garantir la confiance.



Le BIML a présenté et participé à une conférence consacrée au 100ème anniversaire de la métrologie au Kazakhstan. De nombreux experts en métrologie d'autres pays de la région étaient également présents, car la conférence était organisée en association avec la 34ème réunion du Comité COOMET.



Voici quelques autres exemples spécifiques du travail de sensibilisation et d'engagement international réalisé par le BIML au cours de cette période :



- Présentation à la 27ème Conférence Générale des Poids et Mesures (CGPM) à Versailles de l'OIML, de son orientation stratégique et de ses activités, ainsi que de la participation aux activités associées lors de la réunion d'une semaine.
- Réunions bilatérales avec les secrétaires généraux/directeurs généraux d'autres OI, notamment l'ISO, Marcogaz, l'Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV), le CECIP et le BIPM.
- Participation aux réunions de planification et de mise en œuvre des signataires de la déclaration d'intention commune « sur la transformation numérique de l'infrastructure internationale de la science et de la qualité ».

58 CIML Addendum 7

2023-09-27

- Participation à la réunion quadrilatérale annuelle (OIML, BIPM, ILAC, ISO), y compris la production des rapports associés, les présentations et la fourniture de services de secrétariat.
- Présentation lors de la 16ème Assemblée Générale d'AFRIMETS, participation à la réunion du comité exécutif d'AFRIMETS, ainsi qu'au séminaire sur la numérisation en métrologie.



- Présentation au Comité exécutif de l'OIV concernant la coopération actuelle et future entre nos organisations respectives.
- Visites ministérielles et de délégations de haut niveau accueillies au siège de l'OIML à Paris.





- Participation à trois réunions du Comité des Obstacles Techniques au Commerce (OTC) de l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC).
- Participation à la 9ème réunion annuelle du *Partenariat des organisations internationales pour l'élaboration efficace de règles internationales (Partenariat OI) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)*. Le Partenariat OI est composé d'environ 50 organisations internationales et vise à améliorer la compréhension, à développer de meilleures techniques et à partager les meilleures pratiques entre les participants.
- Présentations à l'assemblée générale de GULFMET et aux réunions du TC *Métrologie légale*.
- Présentation à la réunion en ligne du SADC MEL.
- Participation aux réunions à mi-parcours de l'ILAC et de l'IAF, y compris des présentations sur l'OIML et l'OIML-CS lors des réunions du Comité d'Accréditation et du Comité d'Inspection de l'ILAC.
- Participation à une session de planification dirigée par l'OCDE sur l'assurance qualité internationale.
- Présentation à l'assemblée générale du Sistema Interamericano de Metrología (SIM) et autres discussions techniques, y compris un séminaire consacré à la métrologie légale.

- Présentation faite lors de la 29ème réunion du Forum Asie-Pacifique de Métrologie Légale (APLMF).
- Participation aux réunions plénières et aux réunions STAR de l'ISO CASCO.
- Participation à la réunion du groupe de travail ISO CASCO WG31.
- Présentation à l'Assemblée Générale d'EURAMET.

3 Gouvernance et nominations

Le BIML s'est efforcé d'intégrer avec succès les nominations et les dispositions de gouvernance associées à la suite des décisions prises par le CIML lors de sa 57ème Réunion.

Le BIML a lancé un appel et a organisé les procédures administratives associées pour les rôles de Premier Vice-Président du CIML et de Second Vice-Président du CIML. Plus de détails sur ces questions sont inclus dans les Addenda respectifs au Document de Travail de la 58ème Réunion du CIML.

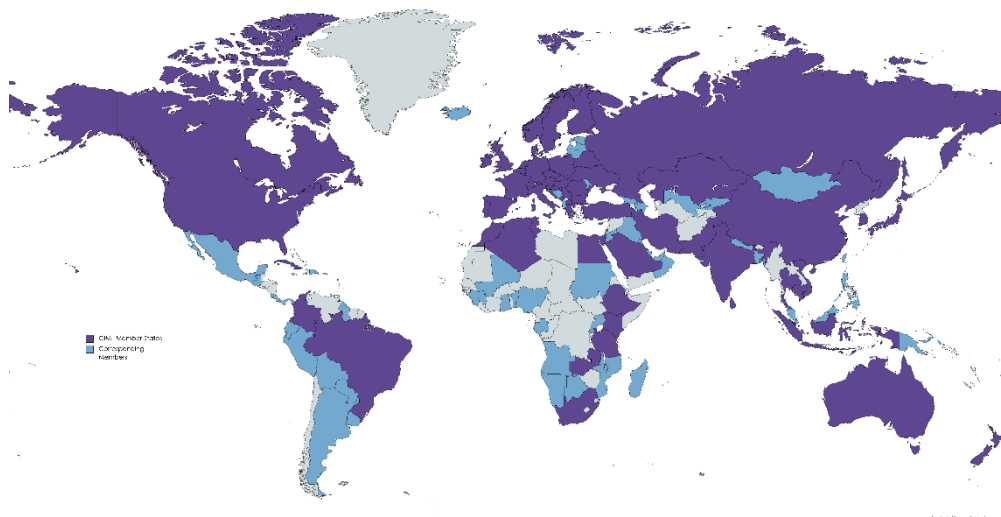
D'autres éléments méritent d'être signalés :

- Des rapports et un soutien ont été fournis au Conseil de la Présidence pour sa réunion de mars 2023, qui s'est concentrée sur les rapports financiers, les mises à jour sur le développement des publications techniques et l'accord sur les publications et les projets hautement prioritaires.



- De nombreuses réunions du Conseil de la Présidence et d'autres réunions ont été convoquées, avec les préparatifs et les rapports correspondants.
- Le rapport de synthèse, les résolutions et le projet de procès-verbal de la 57ème Réunion du CIML ont été publiés.

4 L'adhésion



- L'OIML compte aujourd'hui 127 membres.
- Le Monténégro est passé du statut de Membre Correspondant à celui de 64ème Etat Membre de l'OIML. C'est le résultat d'un engagement et d'un soutien soutenus de la part du BIML envers le Monténégro.
- Comme mentionné à la fin de la 57ème Réunion du CIML, Sainte-Lucie a rejoint l'OIML en tant que Membre Correspondant.
- Aucun État Membre ni Membre Correspondant de l'OIML n'a été radié en 2022. C'est le résultat des efforts et des ressources considérables déployés pour assurer une gestion adéquate de la dette.
- Le BIML a progressé avec un certain nombre d'autres économies, leurs agences gouvernementales et leurs organismes industriels pour faciliter leur engagement en vue de devenir des États Membres de l'OIML.
- Le niveau d'engagement s'est accru au niveau diplomatique, avec un grand nombre d'ambassades et de délégations permanentes présentes à Paris, ainsi que le Ministère Français de l'Europe et des Affaires Etrangères.

5 Opérations



- Des mises à niveau du matériel et des logiciels, des sauvegardes pour soutenir les utilisateurs, les parties prenantes et pour assurer la continuité des activités, y compris le travail technique coordonné par le BIML, ont été effectuées.
- Des mises à jour du système, des améliorations et des tests ont été réalisés en matière de sécurité avec la police et avec le Ministère Français de l'Intérieur concernant les missions diplomatiques.

- Des améliorations ont été apportées à l'interaction des bases de données gérées par le BIML avec le site web de l'OIML, y compris un codage rationalisé et plus sûr.
- Un nouveau processus numérique en ligne a été développé, incorporé et intégré au site web de l'OIML en ce qui concerne la Récompense OIML, la Lettre d'Appréciation de l'OIML, et la Récompense CEEMS, afin de rationaliser les candidatures et d'apporter une plus grande transparence.
- Des travaux ont été réalisés pour créer une expérience utilisateur plus utile pour les Membres sur le site web de l'OIML sous « Mon accès » afin de les aider et d'augmenter leur niveau d'engagement, en particulier en ce qui concerne le paiement et le vote.



6 Finances

- La situation budgétaire est actuellement stable et résiliente, même dans un environnement économique difficile et imprévisible. C'est le résultat de bonnes pratiques de planification et de suivi et de l'application continue d'un contrôle des coûts approprié et d'autres mesures par le BIML pour créer un environnement stable pour le fonctionnement de l'OIML. Par conséquent, il n'a pas été nécessaire d'accéder à la réserve opérationnelle de l'OIML au cours de cette période.
- Les retards de paiement persistants des Membres et d'autres petits débiteurs continuent à présenter un risque sous-jacent pour les opérations de l'OIML et sont gérés en permanence par le BIML.
- La résurgence de l'inflation post-pandémique, qui avait été anticipée et portée à l'attention des organes directeurs de l'OIML, continue de poser problème.
- Les comptes financiers de 2022 ont fait l'objet d'un audit externe et ont été publiés.

7 Développement de publications techniques

- Depuis la 57ème Réunion du CIML, quatre nouveaux projets ont été lancés.
- Toutes les publications approuvées par le CIML lors de sa 57ème Réunion ont été publiées.
- De nombreuses réunions de Groupes de Projet ont été convoquées en ligne pour faire avancer les travaux techniques, et les TC 12/p 1 et p 3 ont tenu une réunion en personne à Delft, aux Pays-Bas, en juin 2023.



- Des travaux ont été réalisés pour redynamiser les Groupes de Projet où il y avait peu ou pas d'activité.
- Le BIML a demandé aux responsables des Groupes de Projet de fournir des mises à jour sur l'état d'avancement de leurs projets, qui ont été communiquées au Conseil de la Présidence en mars 2023.
- Les travaux visant à faire progresser les projets techniques et les publications se poursuivent, l'accent étant mis sur les listes approuvées de publications et de projets hautement prioritaires.
- Le BIML a organisé une formation pour les responsables de projets techniques au Royaume-Uni et aux Pays-Bas. Une douzaine de participants ont été formés sur la manière de convoquer, de diriger et de gérer les projets techniques de l'OIML.
- Le BIML a joué un rôle plus important en tant qu'organisateur ou co-organisateur des Groupes de Projet lorsqu'un État Membre a cessé de soutenir le projet.

8 Système de Certification OIML (OIML-CS)



- Comme c'est le cas pour l'élaboration des publications techniques et le CEEMS, l'OIML-CS est un pilier essentiel du BIML. Il fait partie intégrante du cadre international de la métrologie légale et constitue une initiative multilatérale reconnue qui vise à promouvoir un système d'homologation plus harmonisé au profit de tous les participants au Système.
- Un certain nombre d'initiatives et d'activités ont été entreprises par le BIML pour soutenir et faire progresser l'OIML-CS au cours de cette période, y compris l'organisation de la Huitième Réunion du Comité de Management de l'OIML-CS et des réunions associées d'autres comités et groupes de travail de l'OIML-CS. Ces réunions se sont tenues en personne à Berne, Suisse, avec le soutien de METAS.



- Le BIML a également assuré la liaison directe avec les États Membres, les Membres Correspondants, les nouvelles Autorités de Délivrance de l'OIML et les nouveaux Laboratoires d'Essai, ainsi qu'avec l'industrie, afin de faire progresser le Système.
- Le Comité de Management de l'OIML-CS se concentre sur le développement et la croissance de l'OIML-CS. Il s'agit d'un point clé de l'ordre du jour de la Huitième Réunion du Comité de Management en mars 2023, et un rapport sur l'OIML-CS sera présenté lors de la 58ème Réunion du CIML.

9 Pays et Economies dotés de Systèmes de Métrologie Emergents (CEEMS)



Depuis la 57ème Réunion du CIML, le BIML a assuré le secrétariat du CEEMS AG. Cela s'est notamment traduit par l'organisation d'un OTE à Bad Reichenhall, en Allemagne, en collaboration avec la Deutsche Akademie für Metrologie (DAM) et la Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

De plus amples informations sur les questions relatives au CEEMS seront fournies lors de la 58ème Réunion du CIML.

10 Communications



- Le *Bulletin de l'OIML* continue à être publié trimestriellement et constitue une ressource utile et unique pour les Membres de l'OIML et la communauté plus large de la métrologie légale et de la métrologie non légale.
- Le programme des Mentors du *Bulletin de l'OIML* continue à donner d'excellents résultats pour l'Organisation, le BIML étant un Mentor pour l'une des quatre éditions du *Bulletin de l'OIML* au cours de cette période.
- La feuille de route pour les futures éditions du *Bulletin de l'OIML* a été affinée, y compris la coordination de la liaison avec les Mentors potentiels.
- Une enquête a été menée auprès des Membres du CIML afin d'obtenir leur avis sur l'orientation du *Bulletin de l'OIML* et l'inclusion d'articles évalués par des pairs.
- La diffusion et l'engagement réguliers dans les médias sociaux entrepris par le BIML se développent et augmentent l'impact et la sensibilisation de l'OIML.

11 Journée Mondiale de la Métrologie



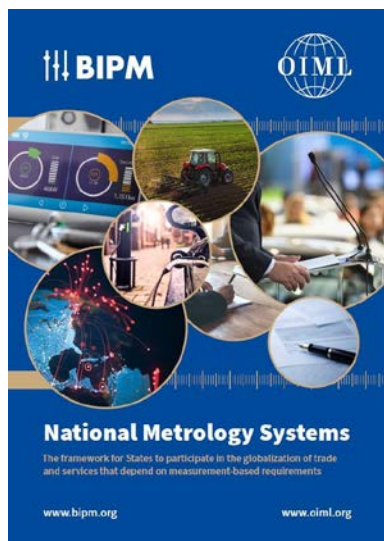
Le thème de la Journée Mondiale de la Métrologie 2023 est « *Mesurer pour soutenir le système alimentaire mondial* ». Ce thème a été choisi en raison des défis croissants posés par le changement climatique et la distribution mondiale des denrées alimentaires dans un monde dont la population a atteint 8 milliards d'habitants à la fin de l'année 2022.

La Journée Mondiale de la Métrologie 2023 est un autre exemple réussi de la sensibilisation et de l'engagement des parties prenantes par le BIML. Grâce aux efforts du BIML en collaboration avec le BIPM, les résultats suivants ont été obtenus :

- le thème de la Journée Mondiale de la Métrologie a été choisi, l'affiche a été élaborée et le site web a été créé (avec des améliorations structurelles pour améliorer l'expérience des utilisateurs) ;
- le message des Directeurs pour la Journée Mondiale de la Métrologie et le communiqué de presse ont été rédigés ;
- Les messages vidéo des Directeurs pour la Journée Mondiale de la Métrologie ont été produits et ont été visionnés environ 2000 fois sur YouTube ;
- Il y a eu 66 événements, 62 affiches et 7 vidéos ;
- 10 000 visiteurs distincts ont visité le site web de la Journée Mondiale de la Métrologie au cours de la seule semaine du 20 mai 2023, et 24 700 pages ont été consultées au cours de la même semaine.



12 Coopération avec le BIPM



Le BIPM et le CIML coopèrent étroitement sur des sujets et des projets multiples et variés qui sont à la fois stratégiques et opérationnels. Parmi beaucoup d'autres, on peut citer une plus grande collaboration avec les organisations en liaison et les organisations régionales de métrologie, des messages partagés, une représentation partagée, des ressources partagées, la Journée Mondiale de la Métrologie, la candidature auprès de l'UNESCO pour une Journée Mondiale de la Métrologie, la numérisation, la transformation numérique de nos organisations, et la Déclaration d'intention commune sur la transformation numérique de l'infrastructure internationale de la science et de la qualité.

D'autres points méritent d'être soulignés :

- Les Directeurs du BIPM et du CIML poursuivent un dialogue régulier ;
- Déclaration d'intention commune sur la transformation numérique dans la planification et la mise en œuvre de l'infrastructure scientifique et de qualité internationale ;



58 CIML Addendum 7

2023-09-27

- Participation à diverses questions et consultations du Comité Commun pour les Guides en Métrologie (JCGM) entreprises par le BIML ;
- Le message de la Journée Mondiale de la Métrologie a été rédigé et l’affiche a été élaborée en collaboration ;
- Collaboration sur les questions institutionnelles et opérationnelles ;
- Les initiatives et événements liés à la numérisation sont discutés et les informations sont échangées.

Anthony Donnellan

Directeur du BIML