



Agenda item 4
BIML matters and activities

Agenda item 4.1
Report by the BIML Director



54th CIML Meeting – Item 4.1

BIML matters and activities Report by the BIML Director

It is my pleasure to present you with my first report as BIML Director.

I wish to acknowledge the excellent level of support that I have received from the CIML President, Dr Roman Schwartz, the first and second Vice-Presidents, Presidential Council members, CIML Members and Corresponding Member Representatives. I also wish to express my gratitude to all the members of the BIML staff, who have continued to provide exemplary service and support to myself, the Organisation and its members over many years. I look forward to this level of support and cooperation continuing far into the future.

Observations on an evolving Organisation

From what I have witnessed since taking up my role, the OIML is at a pivot point in its long and esteemed history. The Organisation continues, as defined in the Convention, to enhance its development of model draft laws, Recommendations and other international publications, as well as providing other services. Yet, at the same time, it is imagining a future for an Organisation that is growing in size, relevance and impact.

The Organisation have just commenced this journey. Through Task Group 2023 (TG2023) and other strategic planning initiatives, ideas and reforms have been generated to improve the planning, action and coordination of a number of activities relating to different aspects of legal metrology that go beyond the development of publications.

The OIML Certification System (OIML-CS) is an example. The OIML-CS has built upon and enhanced the beneficial elements of its predecessors. Direct consideration has been given to how it can reduce technical barriers to trade, behind-the-border trade impediments and the need for economies to invest in expensive testing facilities. Its existence also accelerates access to and the penetration of new measuring instruments, technology and practices across economies on a global scale. This assists industry, governments and consumers, while at the same time maintaining the sovereignty of Member States to make independent decisions in an environment of multilateral agreements.

For those Member States and Corresponding Members that are not yet participants in the OIML-CS, I strongly encourage you to join the system in order to realise the benefits that the OIML-CS has to offer. For those participants who are already OIML Issuing Authorities, Utilisers or Associates in the system, I encourage you to participate more actively in the system and to engage your industry more dynamically, including manufacturers, to promote the system. The system's growth and potential is significant, yet for this potential to be realised it needs the commitment of all OIML members and their industry to the system.

To continue with this theme of being at a pivot point and defining the future of the Organisation, work also continues on the revision of OIML D 1 *Considerations for a Law on Metrology*. This is a critical publication regarding the future relevance and impact of legal metrology, considering it in a systematic, collaborative and holistic manner across a global platform. We welcome input from all OIML members and stakeholders on the revision of OIML D 1 to make it as contemporary, relevant and applicable as possible to reflect the role of legal metrology in a wider quality infrastructure context for modern economic systems.

During the week in Bratislava, in continuing with the theme of looking to the future and developing and delivering value for our stakeholders, we will be convening a very interesting workshop on e-Learning. The objective of the workshop is to learn from expert practitioners and to understand what your needs and



54 CIML Addendum 4.1

2019-06-28

expectations are, to discuss what is feasible and achievable, and to look at how we can deliver on outcomes rather than just outputs. This workshop will complement the wide range of training activities that the BIML has undertaken, and will continue to undertake, at the international level for the benefit of OIML members. It will reflect the consideration that has been applied to the future of the Organisation to ensure that it continues to create and deliver value which is relevant and meets the needs of its members.

Reflections on key achievements

As I write this report, six months into my term as BIML Director, I would like to reflect upon and inform you of a few key initiatives that the BIML has recently implemented, and will continue to implement, in order to maintain the level of efficiency and effectiveness of the operation of the Organisation:

- We have prioritised and refocused our publication development work to provide enhanced levels of support to TCs, SCs and PGs. This work has yielded some good results, has been extremely rewarding and remains a core deliverable for the Organisation.
- We continue to refine our IT strategy with an increased focus on the long-term needs of the Organisation, considering future technologies and approaches to problems. Progress is being made to automate more processes in the back-end of our IT systems to make publications, TC/SC and PG activities, reporting and record-keeping as seamless as possible and to reduce the level of manual data-entry and processing.
- We continue to deliver on CEEMS priorities and projects, and to monitor the impact of CEEMS activities; this is incorporated into broader QI initiatives delivered by and through other International Organisations, Inter-Governmental Organisations, donors and Member States.
- We have taken further steps in 2019 to transition to a digital strategy. This has commenced with the *OIML Bulletin* which is now predominantly published online (except for one edition per year in January), and we also regularly update our [LinkedIn page](#) with key events. The support from OIML Member States and Corresponding Members for transitioning to an online format was overwhelmingly positive. This initiative represents a cost saving in the order of € 25 000 per year and also decreases the impact on the environment.
- We continue to explore ways to better elevate the importance, impact and resonance of legal metrology in the broader international community. We continue to look at how we align our activities and outputs with the outcomes of TG2023 and with the [2030 Sustainable Development Goals \(SDG\) of the United Nations](#).
- We continue to recognise and honour the official language of the OIML, as defined in the OIML Convention, through the translation of three publications in 2019 into French from the working language of the Organisation, English. These are R 59 *Moisture meters for cereal grains and oilseeds*, R 60 *Metrological regulation for load cells* and the 15th OIML Conference minutes. We appreciate and thank our partners in the French government for their support in finalising these translations, and for their ongoing collaboration and assistance.
- We continue to evolve and deepen our relationship with Organisations in Liaison and to collaborate with our partner organisations, in particular the BIPM, with whom we enjoy a very special relationship and with whom we collaborate very closely on World Metrology Day (WMD) events.
- WMD 2019, for which the theme was *The International System of Units - Fundamentally better*, was the most successful year on record in relation to the penetration and impact of our online presence. Through persistent and careful stakeholder targeting initiatives, we were able to increase our penetration rate by an incredible 270 %, with the WMD website receiving almost three times as many visits on 20 May 2019 as it did on 20 May 2018. This year also witnessed a media release for WMD being sent to all OIML Member States and Corresponding Members for them to tailor and issue in their domestic economies.



Addendum

54 CIML Addendum 4.1

2019-06-28

- We have worked proactively and tirelessly to identify prospective new OIML Member States and Corresponding Members, engaging enthusiastically in various international fora to help grow the membership of the Organisation. While this is often a long and slow process, this activity is critical to the future and the sustainability of our Organisation. Furthermore, we have actively been working with Member States who have resigned from the Organisation to assist them to re-integrate wherever possible.
- We have implemented reforms and initiatives in the BIML to place the Organisation on a more sustainable financial trajectory. These reforms and initiatives include reducing costs and implementing savings by using existing resources more efficiently and effectively. Practical measures to reduce some overheads, and exploring areas where productivity can be achieved through automated processes, continue to be investigated. These changes are not without their own challenges. However, they assist in creating a more financially sustainable Organisation for its members and will allow resources to be used in the most effective manner.
- Throughout 2019 the BIML has worked hard to foster the better alignment of objectives and a better shared understanding and future with our Regional Legal Metrology Organisation (RLMO) partners. Better alignment, coordination and communication with RLMOs ensures wider consistency, and creates efficiencies by avoiding duplication. Explicit support has been given to AFRIMETS, APLMF, COOMET, GULFMET, SIM and WELMEC in this reporting period on a variety of different matters, including governance and institutional matters, collaboration on in-country assistance to develop the OIML-CS, and joint events. We look forward to strengthening the relationship with all the RLMOs and to seeing this collaboration grow in the future.

Matters for consideration

The BIML is adopting a very forward-looking ethos to all aspects of the work that we perform and the approach we take to it. We are continuously seeking new ways to improve the efficacy, advocacy and impact of the work that we do. However, our core role remains to support the CIML President and you, the Members of the Committee.

As such, a matter that the CIML will need to consider at our October meeting is the future policies with regard to Member State contributions and the membership structure for Corresponding Members of the Organisation. Moreover, consideration will need to be given to identifying additional revenue streams for the Organisation to support an international legal metrology system for all.

You also have before you a number of new or revised publications for your consideration. They are the result of the hard work and dedication of the Project Group (PG) conveners and members, and also the commitment of BIML staff, who also perform a PG convener role for a number of these projects. The BIML also plays a key support role in the production of OIML Publications by supporting the PG conveners to the greatest extent possible during all the publication development stages.

These are but some of the important matters before the CIML at this meeting. I ask that you give them the necessary attention and be prepared to vote on them in October. I look forward to seeing you in Bratislava in October 2019 and to discussing our actions, policies and projects with you so that together we can look towards an exciting future.

With kind regards,

Anthony Donnellan
BIML Director



Addendum

54 CIML Addendum 4.1

28/06/2019

**Point 4 de l'ordre du jour
Missions et activités du BIML**

**Point 4.1 de l'ordre du jour
Compte-rendu du Directeur du BIML
sur les missions et activités**



54ème Réunion du CIML - Point 4.1

Compte-rendu du Directeur du BIML sur les missions et activités

C'est avec grand plaisir que je vous présente mon premier compte-rendu en tant que Directeur du BIML.

Je tiens à remercier le président du CIML, le Dr Roman Schwartz, les Premier et Second Vice-présidents, les membres du Conseil de la Présidence, ainsi que les Membres du CIML et les Représentants des Membres Correspondants pour l'excellent niveau de soutien qu'ils m'ont apporté. Je souhaite également faire part de ma gratitude à l'ensemble du personnel du BIML qui, depuis de nombreuses années, fournit des services et apporte son soutien de manière exemplaire à moi-même, à cette Organisation et à ses membres. J'espère que ce niveau de soutien et de coopération restera le même pendant encore très longtemps.

Observations sur une organisation en pleine évolution

D'après ce que j'ai pu observer depuis mon arrivée à ce poste, l'OIML se trouve à un point charnière de sa longue et prestigieuse histoire. L'Organisation continue, conformément à la Convention, d'améliorer l'élaboration de ses modèles de réglementation, Recommandations et autres publications internationales, tout en s'efforçant de fournir d'autres services. Dans le même temps, elle imagine également l'avenir d'une Organisation dont la taille, la pertinence et l'influence ne cessent de croître.

L'Organisation s'embarque tout juste dans cette aventure. Grâce au Groupe de travail 2023 (GT2023) ainsi qu'à d'autres initiatives de planification stratégique, des idées et réformes ont vu le jour pour améliorer la planification, la réalisation et la coordination de nombreuses activités liées à différents aspects de la métrologie légale allant au-delà de l'élaboration de publications.

Le Système de Certification OIML (OIML-CS) illustre cela. L'OIML-CS s'est nourri des éléments bénéfiques de ses prédécesseurs et les a optimisés. Notre attention s'est concentrée directement sur les possibilités de réduire les barrières techniques au commerce, les obstacles au commerce extérieur et le besoin pour les économies d'investir dans des installations d'essai onéreuses. L'existence de l'OIML-CS accélère l'accès aux nouveaux instruments, technologies et pratiques de mesure ainsi que leur pénétration dans les économies au niveau mondial. Ce soutien bénéficie à l'industrie, aux gouvernements et aux consommateurs, tout en maintenant la souveraineté des États Membres pour leur permettre de prendre des décisions indépendantes dans un environnement régi par des accords multilatéraux.

J'encourage vivement les États Membres et Membres Correspondants ne participant pas encore à l'OIML-CS à adhérer au système pour profiter des bénéfices qu'il peut apporter. J'encourage également les participants qui sont déjà des Autorités de Délivrance OIML, Utilisateurs ou Associés du système à participer de manière plus active et à engager leurs secteurs, y compris les fabricants, de manière plus dynamique pour promouvoir le système. Le système affiche une croissance et un potentiel importants ; toutefois, pour que ce potentiel se réalise, il est nécessaire que tous les membres de l'OIML et leurs secteurs s'engagent en faveur du système.

Toujours dans l'idée du point charnière et du façonnage de l'avenir de l'Organisation, nous poursuivons aussi les travaux de révision de l'OIML D 1 *Éléments pour une loi de métrologie*. Il s'agit d'une publication de la plus haute importance concernant la pertinence et l'impact de la métrologie légale à l'avenir, avec une approche systématique, collaborative et holistique sur une plateforme mondiale. Les contributions de tous les membres et de toutes les parties prenantes de l'OIML à la révision de l'OIML D 1 sont les bienvenues afin de le rendre

54 CIML Addendum 4.1

28/06/2019

aussi contemporain, pertinent et applicable que possible et afin de refléter le rôle de la métrologie légale dans un contexte infrastructurel de meilleure qualité pour les systèmes économiques modernes.

Pendant la semaine que nous passerons à Bratislava, toujours dans l'idée de nous tourner vers l'avenir et de créer et fournir de la valeur pour nos parties prenantes, nous organiserons un atelier très intéressant sur l'apprentissage en ligne. L'objectif de cet atelier est de bénéficier de l'enseignement de praticiens experts, de comprendre vos besoins et vos attentes, de discuter de ce qui est faisable et réalisable, et d'explorer les façons d'obtenir des résultats plutôt que de simples productions. Cet atelier viendra compléter la large gamme d'activités de formation dans lesquelles le BIML est engagé, et continuera de s'engager, au niveau international et au profit des membres de l'OIML. Il reflétera les réflexions faites sur l'avenir de l'Organisation pour s'assurer que celle-ci continue à créer et fournir une valeur pertinente et conforme aux besoins de ses membres.

Réflexions sur les réalisations clés

À l'occasion de ce compte-rendu, six mois après mes débuts en tant que Directeur du BIML, j'aimerais vous faire partager certaines réflexions et vous transmettre des informations sur quelques-unes des initiatives clés que le BIML a récemment mises en œuvre, et continuera de mettre en œuvre, dans le but de maintenir le niveau d'efficacité du fonctionnement de l'Organisation :

- Nous avons revu les priorités et redéfini notre vision concernant l'élaboration des publications afin d'offrir un meilleur soutien aux TC, SC et PG. Ce travail a produit de bons résultats, s'est révélé extrêmement enrichissant et demeure un livrable essentiel pour l'Organisation.
- Nous continuons d'améliorer notre stratégie informatique en nous concentrant davantage sur les besoins de l'Organisation à long terme et en réfléchissant aux technologies et approches futures des problèmes. Nous réalisons des progrès au niveau de l'automatisation d'un plus grand nombre de processus dans nos systèmes informatiques principaux, le but étant d'homogénéiser au maximum les publications, activités des TC/SC et PG, rapports et registres, et de réduire la quantité des données à saisir et traiter manuellement.
- Nous restons très investis dans les priorités et projets pour les CEEMS et continuons de surveiller l'impact des activités qui les concernent. Ce travail est réalisé dans le cadre d'initiatives d'infrastructure qualité plus larges menées par et à travers d'autres organisations internationales, organisations intergouvernementales, donateurs et États Membres.
- En 2019, nous avons franchi de nouvelles étapes pour adopter une stratégie numérique. Nous avons commencé avec le *Bulletin de l'OIML*, qui, désormais, est principalement publié en ligne (à l'exception, une fois par an, du numéro de janvier). Nous postons également des publications régulières sur notre [page LinkedIn](#) pour informer sur les événements clés. Le soutien des États Membres et Membres Correspondants de l'OIML lors de ce passage à un format en ligne a été extrêmement positif. Cette initiative représente une économie de l'ordre de 25 000 € par an et contribue également à réduire notre impact sur l'environnement.
- Nous continuons à chercher des façons de renforcer l'importance, l'impact et la résonance de la métrologie légale au sein de la communauté internationale au sens large. Nous continuons d'observer comment s'alignent nos activités et productions avec les résultats du GT2023 et les [objectifs de développement durable \(ODD\) des Nations Unies à l'horizon 2030](#).
- Nous continuons de reconnaître et d'honorer la langue officielle de l'OIML, telle que définie dans la Convention de l'OIML, par la traduction en français de trois publications en 2019, réalisées à partir de la langue de travail de l'Organisation, l'anglais. Il s'agit des documents R 59 *Humidimètres pour grains de céréales et graines oléagineuses* et R 60 *Réglementation métrologique des cellules de pesée*, ainsi que du compte-rendu de la 15ème Conférence de l'OIML. Nous sommes reconnaissants envers



54 CIML Addendum 4.1

28/06/2019

nos partenaires du gouvernement français et les remercions pour leur soutien dans la finalisation de ces traductions et pour leur collaboration et leur assistance continues.

- Nous continuons d'évoluer, d'approfondir notre relation avec les Organisations en liaison et de collaborer avec nos organisations partenaires, notamment le BIPM, avec qui nous partageons une relation très particulière et collaborons étroitement sur les événements de la Journée mondiale de la métrologie (JMM).
- La JMM 2019, dont le thème était *Le Système international d'unités - Fondamentalement meilleur*, est celle qui a connu le plus grand succès jamais observé en termes de pénétration et d'impact de notre présence en ligne. Grâce à des initiatives soignées et insistantes conçues pour cibler les parties prenantes, nous avons obtenu une incroyable augmentation de 270 % de notre taux de pénétration. Le site de la JMM a reçu trois fois plus de visites le 20 mai 2019 que le 20 mai 2018. Cette année, un communiqué de presse sur la JMM a également été envoyé à tous les États Membres et Membres Correspondants de l'OIML pour qu'ils puissent le personnaliser et le diffuser dans leurs économies nationales.
- Nous nous sommes efforcés, sans relâche et de manière proactive, d'identifier de nouveaux États Membres et Membres Correspondants potentiels de l'OIML en participant avec enthousiasme à divers forums internationaux dans le but d'augmenter le nombre de membres de l'Organisation. Bien qu'il s'agisse souvent d'un processus long et lent, cette activité est essentielle pour l'avenir et la pérennité de notre Organisation. En outre, nous travaillons activement avec les États Membres ayant quitté l'Organisation pour les aider, lorsque c'est possible, à la réintégrer.
- Nous avons mis en œuvre des réformes et initiatives au sein du BIML afin de placer l'Organisation sur une trajectoire financière plus durable. Ces réformes et initiatives impliquent une réduction des coûts et la réalisation d'économies grâce à une utilisation des ressources plus optimale et efficace. Nous continuons à étudier des mesures pratiques pour réduire certains frais généraux et à explorer les domaines où la productivité peut être obtenue grâce à des processus automatisés. Ces changements s'accompagnent de défis qui leur sont propres. Ils contribuent toutefois à créer pour ses membres une Organisation plus durable financièrement et permettront d'utiliser les ressources plus efficacement.
- Tout au long de l'année 2019, le BIML a déployé d'importants efforts pour améliorer l'alignement des objectifs ainsi que la compréhension et le futur communs avec nos Organisations régionales de métrologie légale (RLMO) partenaires. L'amélioration de l'alignement, de la coordination et de la communication avec les RLMO permet une plus grande cohérence et une meilleure efficacité en évitant les doubles emplois. Au cours de cette période, un soutien explicite a été accordé aux organisations régionales AFRIMETS, APLMF, COOMET, GULFMET, SIM et WELMEC sur des sujets variés, notamment la gouvernance et les questions institutionnelles, la collaboration au niveau national en matière d'assistance dans le développement de l'OIML-CS, et des événements communs. Nous avons hâte de consolider notre relation avec l'ensemble des RLMO et de voir cette collaboration se développer à l'avenir.

Sujets de réflexion

Le BIML adopte une philosophie très prospective à l'égard de notre travail dans tous ses aspects et dans son approche. Nous recherchons continuellement de nouvelles façons d'améliorer l'efficacité, la promotion et l'impact du travail que nous accomplissons. Toutefois, notre rôle principal reste de soutenir le Président du CIML ainsi que vous-mêmes, Membres du Comité.

De ce fait, un des points sur lesquels le CIML devra se pencher lors de notre réunion d'octobre concerne les futures politiques relatives aux contributions des États Membres et la structure de l'adhésion des Membres Correspondants de l'Organisation. En outre, il sera également nécessaire de réfléchir à



Addendum

54 CIML Addendum 4.1

28/06/2019

l'identification d'autres sources de revenus supplémentaires pour l'Organisation afin de soutenir un système international de métrologie légale pour tous.

Plusieurs publications, nouvelles ou révisées, sont également à votre disposition pour examen. Elles sont le résultat du travail acharné et du dévouement des coordinateurs et membres des groupes de projet (PG), ainsi que de l'engagement du personnel du BIML, qui a également joué le rôle de coordinateur de PG pour un certain nombre de projets. Le BIML apporte aussi un soutien décisif dans la production des publications de l'OIML en assistant au maximum les coordinateurs des PG à toutes les étapes de leur élaboration.

Il ne s'agit là que de quelques-uns des points importants sur lesquels le CIML se penchera lors de cette réunion. Je vous demande de leur accorder toute l'attention nécessaire et d'être prêt à voter sur ces questions au mois d'octobre. J'attends avec impatience de vous retrouver à Bratislava en octobre 2019 pour discuter avec vous de nos actions, politiques et projets, et pour que nous puissions envisager ensemble un avenir prometteur.

Cordialement,

Anthony Donnellan
Directeur du BIML