

Les activités récentes de la fédération

N° 64

1 La fédération elle-même

Voici un point des informations transmises par notre fédération depuis notre bulletin n° 63 (donc en mai 2022).

1.1 Assemblée générale 2022

Elle s'est tenue à Rome le 19 mai matin, à l'invitation de nos collègues d'ALPI, l'association italienne. Le second jour s'est tenu une réunion du TCQA le matin, puis l'après-midi une conférence internationale sur le thème du laboratoire du futur.

Les réunions ont été en format mixte (majorité en présentiel, quelques participants à distance)

1.1.1 Le board du 19-5

Afin de peser plus auprès de la commission, nous devons être en mesure de mieux évaluer les effectifs des laboratoires membres de nos associations nationales (en France nous devons mettre en avant que les laboratoires membres des comités d'accréditation sont membres d'EuroLab France et compter les différents sites des groupes et les laboratoires participant aux JT et aux GT).

Le board, vu le niveau d'inflation actuel en Europe (7,2 %) et sur ma proposition décide de proposer à l'AG d'accroître les cotisations de 7 % en 2023.

Notre président est confirmé pour nous représenter au comité scientifique d'Euramet (où nous représentons les utilisateurs de la recherche)

Le board précise notre démarche pour présenter un projet relatif au laboratoire du futur dans le cadre du programme horizon, une enquête du BAM (laboratoire allemand) fait le point du processus de dématérialisation dans plusieurs pays.

1.1.2 Assemblée générale elle-même

Au sein du secrétariat, Drewin prend sa retraite et Laura lui succède, l'AG confirme cette décision (nos statuts prévoient de désigner une personne en charge d'organiser le secrétariat)

Quatre associations nationales font des communications, je note que nos amis turcs organisent une académie comportant 600 membres (dispositif de formation)

L'assemblée générale valide les rapports moraux et financiers et accepte l'évolution des cotisations sur 2023 (sauf si la réunion des membres en octobre constatait une baisse de l'inflation)

Les quatre administrateurs sortants sont renouvelés par l'AG (l'administrateur français est renouvelable en 2023)

La Turquie confirme son invitation pour la réunion des associations nationales les 20 et 21 octobre 2022 à Istanbul.

1.1.3 Le TCQA

La présidente (à distance) fait le point des tâches confiées aux différents membres et des représentations réalisées.

La fédération est associée au pilotage de la fusion ILAC — IAF (fédérations mondiales d'organismes d'accréditation)

Il semble qu'EA va accroître les exigences de prévention des risques informatiques. Le TCQA va réfléchir à l'intérêt d'un cook book.

En ce qui concerne le CASQO le TCQA plaide pour la vigilance face à la tendance au renouvellement généralisé des normes (risque de boîte de Pandore)

Audit à distance (créé lors de la crise sanitaire) EA semble vouloir revenir aux pratiques antérieures

Attention au concept de Dry Test (labo sans matériel juste des ordinateurs pour faire tourner des simulations), mis en avant par les accréditeurs

Le TCQA remercie ALPI pour la qualité matérielle de l'accueil

1.1.4 La conférence sur le laboratoire du futur

Une soixantaine de membres présents le DG de l'organisme italien d'accréditation y assiste

Des exposés de qualité sur la sécurité informatique, moins d'éléments sur les technologies d'essais

1.2 Les évolutions techniques du laboratoire du futur

Voici les informations techniques relatives au laboratoire du futur repérées par la fédération durant ce mois :

- Les partenaires de My Green Lab partagent un article de blog contenant des conseils sur la manière de réduire les risques liés au stockage des échantillons, tout en tenant compte de la réduction de l'empreinte carbone et des objectifs de durabilité environnementale ;
- Des chercheurs ont mis au point une nouvelle approche de mesure et d'imagerie qui permet de résoudre des nanostructures plus petites que la limite de diffraction de la lumière sans avoir recours à des colorants ;
- L'université de Nottingham a mis au point un logiciel qui combine le séquençage de l'ADN et l'apprentissage automatique pour aider à déterminer où et dans quelle mesure les bactéries résistantes aux antibiotiques se transmettent entre les humains, les animaux et l'environnement ;
- Des scientifiques du Scripps Research ont dévoilé un nouveau logiciel permettant d'étudier les molécules d'ARN (acide ribonucléique), qui jouent un grand nombre de rôles essentiels dans les organismes. L'application open source, « Pytheas », décrite dans Nature Communications, accélère le processus de caractérisation et de quantification des ARN dans le cadre de la recherche fondamentale et du développement de médicaments ;
- Des chercheurs du laboratoire national Oak Ridge du ministère de l'énergie (US) apprennent aux microscopes à faire des découvertes à l'aide d'un algorithme intuitif, mis au point au Center for Nanophase Materials Sciences du laboratoire, qui pourrait permettre de réaliser des percées dans le domaine des nouveaux matériaux pour les technologies énergétiques, la détection et l'informatique ;

1.3 Les évolutions de la politique européenne en matière de conformité

1.3.1 Sécurité des produits

- La Commission européenne a publié son rapport annuel sur le système d'alerte rapide de l'UE pour les produits non alimentaires dangereux. En 2021, les autorités ont échangé 2 142 alertes par le biais du système. Le plus grand nombre d'alertes a été notifié dans la catégorie « véhicules à moteur », suivie par les « jouets » et les « appareils et équipements électriques » ;
- Une consultation publique sur la révision de la directive sur la sécurité des jouets a été clôturée le 25 mai 2022 ;

1.3.2 Effet de serre et efficacité énergétique

- Absorption de carbone ; conférence virtuelle EURACTIV pour découvrir comment nous pouvons assurer la validation des technologies ;
- La commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie (ITRE) du Parlement européen a publié une étude intitulée « La voie de l'efficacité énergétique », le rapport comporte notamment une évaluation de la capacité du réseau électrique à absorber une forte augmentation des énergies renouvelables et une évaluation du potentiel d'efficacité énergétique de la vague de rénovation ;
- 11 mai 2022 — réaliser la transition énergétique grâce à l'efficacité énergétique active. Le chauffage et le refroidissement représentent la moitié de la consommation finale brute d'énergie en Europe. La plupart d'entre eux sont encore basés sur les combustibles fossiles. La manifestation a traité des opportunités dans le contexte de Fit-For-55, des domaines

d'action prioritaires selon une nouvelle étude d'Agora Energiewende et des solutions technologiques concrètes ;

- Une nouvelle étude a révélé les vagues de chaleur les plus intenses jamais enregistrées dans le monde — et, fait remarquable, certaines d'entre elles sont passées presque inaperçues il y a plusieurs décennies. Les recherches, menées par l'université de Bristol, montrent également que les vagues de chaleur devraient s'intensifier à l'avenir, à mesure que le changement climatique s'aggrave ;

1.3.3 Santé

- Les composés chimiques sont utilisés à la fois dans les matériaux constitutifs utilisés pour fabriquer des dispositifs médicaux et comme substances auxiliaires pendant le traitement. Le processus de caractérisation chimique et les principales normes applicables à ces évaluations sont expliqués dans un nouveau livre blanc.

1.3.4 Environnement

- Le Forum 2022 sur les déchets d'emballages et la durabilité des emballages s'est tenu les 3-5 mai 2022. Rencontrez des concepteurs d'emballages, des utilisateurs finaux, des organisations de valorisation des emballages et des sociétés de gestion des déchets ;
- Conférence virtuelle EURACTIV le 10 mai pour discuter de l'approvisionnement responsable et de la diligence raisonnable. Comment les entreprises peuvent-elles développer au mieux des outils et des normes qui correspondent à la législation européenne à venir ?
- Une consultation de la Commission sur REACH vient d'être publiée ;
- Le Groupe consultatif pour l'information financière en Europe (EFRAG) a présenté son premier projet de normes de durabilité pour consultation publique ;
- L'EFRAG souhaite recevoir des commentaires sur son projet de normes relatif au rapport sur le développement durable, comme prévu par la directive sur le rapport sur le développement durable des entreprises ;
- La Commission européenne a adopté la stratégie de l'UE en matière de normalisation, qui comprend un certain nombre de documents décrivant l'approche de l'UE en matière de normes au sein du marché intérieur de l'Union ainsi qu'au niveau mondial. Dans une note d'information, ECOS (Environmental Coalition on Standards) expose son point de vue sur les éléments positifs et les lacunes de cette stratégie.

1.3.5 IA

- Si les concepts de base des machines autoapprenantes remontent à plus de 50 ans, ce n'est que récemment que les progrès technologiques ont permis une mise en œuvre réussie à l'échelle industrielle ;
- Le projet de rapport sur la loi sur l'IA a été publié par le rapporteur IMCO et LIBE du Parlement européen. La dérogation pour les systèmes d'IA à haut risque qui pourraient être mis en place sans évaluation de conformité pour des raisons d'intérêt public a été supprimée. En revanche, le texte de compromis du Conseil de l'UE a encore élargi ces dispositions ;
- Le 3 mai, le Parlement européen a adopté les recommandations finales de sa commission spéciale sur l'intelligence artificielle à l'ère numérique (AIDA). Le texte indique que le débat public sur l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) devrait se concentrer sur l'énorme potentiel de cette technologie pour compléter le travail humain. Il note que l'UE a pris du retard dans la course mondiale au leadership technologique ;

1.3.6 Cybersécurité et numérique

- La cybercriminalité est en augmentation et plus de 40 %, les cyberattaques et les actes de malveillance sont devenus une nouvelle forme de criminalité. Toutes les organisations sont menacées et, souvent, elles n'ont pas conscience de l'intégration criminelle initiale dans leurs systèmes ;
- 10-12 mai 2022 — Congrès mondial des solutions IoT, il présente les solutions et les technologies qui bouleversent et transforment l'industrie ;

- La période de commentaires sur la loi sur les données et les règles modifiée sur la protection juridique des bases de données est ouverte jusqu'au 13 mai 2022 ;
- l'analyse prédictive est un terme générique pour l'utilisation de méthodes quantitatives et de connaissances spécialisées, afin de déduire le sens des données et de répondre à des questions fondamentales sur une entreprise, la météo, les soins de santé, la recherche scientifique et d'autres domaines de recherche. Elle peut être appliquée très efficacement à la cybersécurité ;
- 30 juin 2022 - Sommet numérique de l'UE (Bruxelles). Le sommet mettra en lumière les priorités des politiques, des entreprises et des universités concernant la transition numérique en Europe ;
- Une consultation publique sur la loi sur la cyber-résilience - nouvelles règles de cybersécurité pour les produits numériques et les services auxiliaires a été clôturée le 25 mai 2022 ;
- La Commission européenne souhaite la mise en place d'un "cyber-bouclier" de centres d'opérations de sécurité à l'échelle de l'UE, afin de disposer d'un système d'alerte précoce en cas de cyberattaque ;

1.4 Conférence sur les essais et l'expérimentation en génie civil

Relacre notre collègue portugais organise avec le support de la fédération la 3e conférence sur les essais et l'expérimentation en génie civil, avec le thème des technologies intelligentes. Elle aura lieu à Almada (Portugal), du 21 au 23 juin 2022.

1.5 Conférence courte de notre partenaire IMEKO

S'est tenu le 12 mai une conférence de 45 minutes sur le thème mesures pour les villes intelligentes, le modérateur était notre administrateur portugais (Álvaro Silva Ribeiro) les smart city s'appuient sur l'utilisation des TIC (technologies de l'information et de la communication) pour optimiser l'efficacité opérationnelle des fonctions de la ville, partager des informations avec les citoyens, améliorer la gouvernance et offrir une meilleure qualité de vie

1.6 Séminaire conjoint TIC council et UKAS

Un webinaire conjoint s'est tenu le 5 mai 2022 sur le nouveau dispositif de marquage des produits au royaume uni : UKCA, couvrant la plupart des biens qui nécessitaient auparavant le marquage CE, pour laisser aux entreprises le temps de s'adapter aux nouvelles exigences, elles pourront encore utiliser le marquage CE jusqu'au 1^{er} janvier 2023 dans la plupart des cas.

2 Les instances d'accréditation

2.1 Actions communes à IAF & ILAC

2.1.1 Journée mondiale de l'accréditation

ILAC et IAF organise conjointement le 9 juin la journée mondiale de l'accréditation.

2.2 IAF

2.2.1 Position d'EA sur le projet CertSearch Database

EA AB a exprimé son opposition à toute extension de la base à la certification des produits et affirmé que si la demande et la valeur ajoutée de la base de données sont confirmées par le marché, comme le prétendent les promoteurs de son développement, alors son modèle économique deviendra économiquement viable sans créer un besoin artificiel du marché en le rendant obligatoire.

2.2.2 Un nouveau membre

JAS-AU (Système jordanien d'accréditation et de normalisation — unité d'accréditation) a été approuvé en tant qu'organisme d'accréditation membre de l'IAF. La JAS-AU est également membre de l'ARAC.

2.2.3 Un guide approuvé

L'IAF informe que le scrutin pour l'IAF ID XX :202X directive sur la détermination du temps d'audit pour l'audit intégré des systèmes de gestion multisites a réussi et que le document a été approuvé.

2.3 ILAC

2.3.1 Un nouveau membre

Le Georgian Accreditation Center (GAC) est devenu membre plein d'ILAC

2.3.2 Un webinaire avec le CIPM

Le CIPM et l'ILAC organisent un webinaire gratuit intitulé : La transformation numérique dans le contexte de l'accréditation le 30 juin 2022.

2.4 EA

2.4.1 Les résolutions de l'AG 2022

L'Assemblée générale approuve :

- Le programme de travail pour 2023 ;
- Le Plan d'action 2023-2026 ;
- Les comptes 2021, le budget 2022 et le projet de budget 2023 ;
- Le schéma d'accréditation de la pathologie clinique ;
- Mandate le HHC pour réviser le document EA-1/06 EA – Accord multilatéral – Critères de signature – Politique et procédures d'élaboration.

2.4.2 Système d'échange de quotas d'émission

L'EA informe que le vote sur le document EA-6/03 — document pour l'accréditation des organismes de vérification aux fins de la directive système d'échange de quotas d'émission de l'UE a été positif. Le document sera publié sur le site web de l'EA.

2.4.3 Consultation prolongée

EA prolonge jusqu'au 22 juin la consultation sur la proposition de règlement établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits durables et abrogeant la directive 2009/125/CE.

2.4.4 Guerre en Ukraine

Les organismes d'accréditations européens refusent d'offrir des prestations d'accréditation aux organismes d'évaluation de la conformité établis en Russie et en Biélorussie si ces organismes figurent sur la liste des sanctions de l'UE.

De plus, dans les circonstances actuelles, la Commission recommande aux organismes nationaux d'accréditation basés dans l'UE de mettre fin à leurs services d'accréditation aux organismes d'évaluation de la conformité établis en Russie et au Belarus.

2.4.5 Documents révisés

Les publications révisées suivantes de l'EA sont disponibles en ligne sur le site web public :

- EA-INF/02 révisé — personnes de contact des membres de l'EA, des parties prenantes reconnues et des observateurs.
- EA-2/19 INF révisé liste des risques pour les processus d'accréditation et le fonctionnement des organismes nationaux d'accréditation
- EA-INF/01 révisé liste des publications de l'EA et des documents internationaux

2.5 UKAS et Brexit

Cette nouvelle rubrique est devenue nécessaire depuis le BREXIT.

- L'UKAS lancera prochainement CertCheck – une base de données en ligne gratuite qui permet à tous les utilisateurs de vérifier de manière indépendante les certifications de systèmes de gestion accréditées par l'UKAS (UKAS CertCheck contient plus de 300 000 certifications de systèmes de gestion).

3 L'actualité en normalisation

3.1 Les travaux du CASCO

Rappel : le CASCO est le comité de l'ISO qui traite des questions d'évaluation de la conformité.

3.1.1 Demande de clarification sur le 17 011 2017

A la demande de SIST le CASCO a publié une clarification sur l'ISO/IEC 17011:2017, clause 7.9.2. la question était = L'exigence " doit appliquer un programme d'évaluation des activités de l'organisme d'évaluation de la conformité au cours du cycle d'accréditation " dans la clause 7.9.2 de la norme ISO/CEI 17011:2017 signifie-t-elle que le programme d'évaluation doit être défini à l'avance pour tout le cycle d'accréditation ?

La réponse unanime du CASCO est = Oui. Il convient de noter que le programme d'évaluation peut être détaillé ou modifié au cours du cycle, par exemple pour répondre aux demandes de l'OEC de modifier sa portée d'accréditation ou sur la base des résultats de l'évaluation.

3.1.2 Désignation d'experts

Le CASCO recherche des experts au groupe de travail élargi pour la révision de la structure et des termes de référence du CASCO (normalisateurs et partie prenante).

3.1.3 Avancement de la norme l'ISO 21030

Le vote sur le projet de spécification technique (DTS) de l'ISO 21 030 Organismes d'enseignement — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management des organismes d'enseignement, organisé en parallèle par le TC232 et le CASCO conduit à une approbation du projet

3.1.4 Plénières du CASCO

Elle s'est tenue en ligne le 3 mai 2022, les prochaines se tiendront en mode mixtes

3.1.5 Un atelier ouvert au public

L'ISO/CASCO a organisé un atelier ISO SMART le lundi 30 mai 2022, ouvert aux membres du CASCO et à toutes les parties prenantes intéressées par l'évaluation de la conformité.