

2018



INTRODUCTION

Le laboratoire est un outil indispensable de toute société pour un développement durable intégral c'est-à-dire sur le plan économique, social et écologique.

C'est un pilier majeur de l'Infrastructure Qualité car l'on ne peut parler d'évaluation de la conformité efficiente et efficace sans recourir aux services des laboratoires d'analyses, d'essais et d'étalonnages.

Nombreux pays du monde possèdent des laboratoires de toutes tailles et types auxquels ils recourent dans leurs activités quotidiennes. Ces différents laboratoires se regroupent en associations nationales, sous régionales et régionales des laboratoires.

C'est le cas des laboratoires d'analyses, d'essais et d'étalonnages de notre pays qui se regroupent au sein de l'Association Congolaise des Laboratoires.

NOTRE PROFIL

L'Association Congolaise des Laboratoires, en sigle ASCOLAB a été créée en date du 17 avril 2013, conformément à la Loi n° 004/2001 du 21 juillet 2001 portant dispositions générales applicables aux associations sans but lucratif. Elle est apolitique, non confessionnelle et notariée sous l'Acte n° 8.425. Folio 37-52 Volume CCXVI du 24 mai 2013. En tant qu'unité active sur le plan national, elle regroupe les laboratoires d'analyses, d'essais et d'étalonnages de tous les secteurs confondus sur toute l'étendue de la République.



NOTRE VISION

Etre un pôle d'excellence dans le partage et l'émergence des nouvelles tendances en matière de métiers des laboratoires, inspirées des meilleures pratiques internationales.

NOS VALEURS

- Valorisation de la diversité des membres ;
- Respect des autres dans une collaboration synergique du transfert du savoir, du savoir-faire et du savoir-être;
- Application des règles d'éthique telles que le professionnalisme, l'impartialité et la confidentialité, etc....

NOTRE MANAGEMENT ORGANISATIONNEL

- Assemblée Générale
- Conseil d'Administration
- Comité Exécutif, constitué du Président, d'un Secréariat et d'une Trésorerie.

Le Secréariat a sous sa supervision les Sous-Comités et les représentations ASCOLAB dans les provinces.

Les trois Sous-Comités sont les suivants ;

- Sous-Comité Documentation (QMS) chargé de la documentation de l'Association et toute autre documentation d'accompagnement des membres dans la démarche qualité en vue d'obtenir l'accréditation.
- Sous-Comité Scientifique & Technique chargé de l'organisation des activités citées au point "Nos activités" ci-dessous.
- Sous –Comité Marketing & Communication qui s'occupe de la promotion des activités de l'ASCOLAB à l'aide des outils:

- a) audiovisuel, (Site Web, Whatsapp, Twitter, Facebook et autres)
 - b) média (journaux, magazines, radio, télévision)
 - c) banderoles et pancartes lors des événements
 - d) vente et/ou distribution des outils promotionnels.
- Il est aussi chargé du recrutement de nouveaux membres

L'ASCOLAB est représentée par des Bureaux de Liaison en provinces notamment à

- Lubumbashi dans le Haut Katanga ;
- Matadi dans la Kongo Central.

NOS MISSIONS

L'ASCOLAB a pour missions :

- 1° Promouvoir la qualité dans les laboratoires membres ;
- 2° Promouvoir et faciliter les échanges d'expériences et d'informations ; scientifiques et techniques entre les Laboratoires membres des secteurs publics et privés ;
- 3° Accompagner les Laboratoires membres dans l'implantation de la démarche qualité selon le référentiels de base, la norme ISO/CEI 17025 et autres normes associées ;
- 4° Œuvrer pour l'accréditation des Laboratoires membres, preuve tangible de la reconnaissance internationale de leurs compétences techniques.

NOS ACTIVITES

Les domaines d'activités majeures sont :

- 1° / Formations diverses liées aux métiers de laboratoires notamment sur le Système de Management de la Qualité, la métrologie, l'Assurance Qualité des résultats d'analyses, d'essais ou d'étalonnages émis ;
- 2°/ Accompagnement des Laboratoires membres de la mise en place du Système

- Qualité selon la 17025 ou 15189 jusqu'à leur accréditation ;
- 3°/ Développement et organisation des programmes d'essais d'aptitude (PT Scheme) comparaisons inter laboratoires ;
- 4°/ Facilitation de la collaboration scientifique et technique entre les Laboratoires membres ;
- 5°/ Toutes autres activités relatives à la promotion de la qualité au Laboratoires.

1. Formations techniques diverses

L'Association organise des formations techniques tant dans l'Assurance Qualité des résultats émis que dans les techniques de base des analyses chimiques et microbiologiques ou des essais physiques et mécaniques ainsi que dans le domaine de l'étalonnage.

- 1.1. Les formations relatives à la compréhension et à l'interprétation exacte des exigences des différentes normes de la qualité et des compétences notamment les normes suivantes :
 - ISO 9000: 2015
 - ISO 9001: 2015
 - ISO/CEI 17025: 2017
 - ISO/CEI 17034:
 - ISO 17043: 2010
 - ISO 15 189: 2012
 - ISO 10012: 2003
- 1.2. L'Assurance de la validité des résultats concerne :
 - l'estimation des incertitudes de mesure tant dans les essais que l'étalonnage et l'élaboration des cartes de contrôle ;
 - la validation des méthodes d'analyses ou d'essais ;
 - l'importance de l'utilisation des matériaux et des souches de référence certifiés.
 -
- 1.3. Dans le domaine de l'étalonnage,
 - Le système de management de la mesure en tant que grandeur physique ;

- La validation des méthodes d'étalonnage ;
 - L'estimation de l'incertitude de mesure (grandeurs physiques)
- 1.4. Dans le domaine des analyses chimique et microbiologique, essais physiques et mécaniques :
- Les techniques analytiques de base ;
 - Les techniques des essais non destructibles.

2. *Accompagnement des Laboratoires membres*

L'Association accompagne ses membres dans la mise en place et la mise en œuvre de la démarche qualité selon le référentiel requis (la 17025 ou la 15189) au sein des laboratoires.

Cet accompagnement va de l'implantation du Système Qualité à la reconnaissance de leurs compétences dans leurs domaines d'activités respectifs (y compris le domaine de l'inspection avec la norme ISO 17020).

3. *Essais de comparaisons inter laboratoires*

L'Association organise et développe divers programmes d'essais d'aptitude de comparaisons inter laboratoires dans des différents domaines (Étalonnages, essais des matériaux, denrées alimentaires, minerais, médicaments, produits cosmétiques, produits pétroliers et dérivés, etc...)

4. *Coopération scientifique et technique entre les laboratoires membres*

L'ASCOLAB encourage et facilite ses membres à collaborer entre eux en échangeant leurs expériences respectives dans le domaine de la qualité, dans le domaine technique et scientifique commun.

5. *Forum sur les équipements de laboratoire et leur maintenance*

L'ASCOLAB organise avec le concours des différents fournisseurs nationaux et/ou internationaux annuellement un Forum sur les équipements, matériels et consommables de laboratoire en vue de faciliter la tâche à ses membres sur le choix de la qualité de ces équipements, matériels et consommables de laboratoire qui ont une incidence sur la fiabilité des résultats de laboratoire émis.

Lors de ce Forum, les membres peuvent découvrir des contacts en ce qui concerne la maintenance et /ou la réparation de leur équipements en panne.

NOS PERSPECTIVES D'AVENIR

- Mettre en place d'un carrefour d'informations scientifiques et techniques ainsi du savoir-faire en matière de la qualité au laboratoire ;
- Créer un outil de formation online ;
- Accroître les activités de recherche et de veille documentaire ;
- Etendre nos activités dans l'inspection (ISO/CEI 17020) et l'échantillonnage (ISO/CEI 17025);
- Etendre les Bureaux de Liaisons ASCOLAB dans d'autres Provinces du pays ;
- Organiser et développer les essais d'aptitude inter laboratoires dans différents domaines.



ASCOLAB MINERAL PT SCHEME Staff

NOS MEMBRES

1. ORDINAIRES

- Laboratoires d'essais, d'analyses et d'étalonnages des organismes publics et privés;
- Laboratoires de recherche des Universités et Instituts supérieurs ;
- Laboratoires d'analyses biomédicales;
- Laboratoires d'analyses minérales (Exploitations des mines) ;
- Laboratoires d'analyses des hydrocarbures ;
- Laboratoires des Industries de transformation chimique ;
- Autres secteurs intéressés.

2. ASSOCIES

- Département des Universités et Instituts supérieurs & Corporations ;
- Laboratoires didactiques ;
- Fournisseurs d'équipements des laboratoires ;
- Personne physique.

NOS PARTENAIRES REGIONAUX ET INTERNATIONAUX

Au niveau international ;

- ASCOLAB est membre de International Laboratory Accreditation Coopération Comité des Laboratoires (ILAC/LC) et membre partie prenante de ILAC.

Au niveau régional :

- ASCOLAB est membre de SADC Regional Laboratory Association (SRLA) ;
- ASCOLAB est membre partie prenante de la coopération en accréditation de la SADC (SADCA)



- ASCOLAB a signé un Protocole d'Accord de coopération avec le service d'accréditation de la SADC (SADCAS)

NOS CONTACTS

- Siège provisoire : Avenue Chemins des Dames, n°8, Quartier Ma Campagne, Commune de Ngaliema
- Coordonnées du Président de l'ASCOLAB :
Téléphone mobile :
+ 243 81 508 2006
- Coordonnées du Secrétaire de l'ASCOLAB :
Téléphone mobile :
+ 243 81 700 9154

