



OING avec statut consultatif auprès de la Francophonie

## Journées Internationales Francophones de la Biologie 21-23 Novembre 2022 - Hammamet Tunisie – Palais des Congrès Azur

### BIOLOGIE ET ENVIRONNEMENT EN FRANCOPHONIE : les apports du laboratoire

Les urgences sanitaires liées à l'environnement, dont la pollution de l'eau, des sols, de l'air, une gestion insuffisante des déchets, la raréfaction des ressources, la déforestation et le changement climatique sont en hausse en Afrique :

- Pollution liée aux eaux usées ou aux déchets toxiques mal traités ; consommation d'eau polluée ou d'aliments contaminés responsable de nombreuses infections intestinales notamment parasitaires, bactériennes ou virales
- Inondations fréquentes favorisant les infections à transmission vectorielle comme paludisme ou dengue
- Pollution atmosphérique très élevée en Afrique, responsable notamment d'infections des voies respiratoires et de nombreux cancers causant plus d'1 million de décès par an.

Aussi le laboratoire de biologie au personnel de santé qualifié a un rôle fondamental vis-à-vis de la santé des populations en mettant en évidence, dans les prélèvements humains, animaux ou environnementaux, les microorganismes pathogènes, les polluants ou leurs effets, en réalisant des diagnostics précoces afin d'éviter les épidémies de masse, en sensibilisant les populations à ces problèmes, en aidant à la mise en place de traitements adaptés et de vaccination si disponible. Il est donc important que les laboratoires puissent mettre en œuvre, non seulement les méthodes de diagnostic classiques, mais aussi des techniques basées sur le diagnostic moléculaire et sur l'étude des profils génomiques, techniques qui ont pris un grand essor lors de la pandémie de la Covid 19 et également essentiels pour lutter contre d'autres infections.

C'est pourquoi, l'ATUTEB, Association Tunisienne des Techniciens Biologistes, en collaboration avec ASSITEB-BIORIF, Association Internationale des Technologistes Biomédicaux, a le plaisir d'organiser, à Hammamet en novembre 2022, en marge du Sommet des Chefs d'État et de Gouvernement de la Francophonie, les Journées Internationales Francophones de la Biologie sur le thème « **Biologie et environnement en Francophonie : les apports du laboratoire** »

### Objectifs

#### Par des sessions de partage d'expériences entre acteurs de l'espace francophone:

- Pouvoir répondre aux besoins des populations en diagnostics cliniques, prévention aides au traitement et données épidémiologiques ainsi qu'en surveillance environnementale
- Tout en assurant une bonne gestion des déchets pour préserver la santé et l'environnement de toute contamination biologique ou toxique potentielle.
- Travailler avec les mêmes compétences et qualités en biologie clinique et en laboratoires d'analyse de l'environnement
- Une même qualité de résultats, en travaillant sur les techniques traditionnelles comme sur les nouvelles approches utilisant notamment les dispositifs moléculaires

**Les échanges, entre biotechnologistes de l'espace francophone, venant de 34 pays et de 3 continents, enrichiront les pratiques de chacune et chacun, au cours de conférences, communications orales, affichées, ateliers et tables rondes symbolisant ainsi les activités d'ASSITEB-BIORIF qui fête cette année ses 40 ans.**

### Public visé

- Professionnels de santé de l'espace francophone, notamment d'Afrique subsaharienne, Maghreb et Haïti : technologistes biomédicaux et biologistes en santé humaine, animale et environnementale
- Scientifiques en hygiène – environnement
- Décideurs
- Représentants institutionnels
- Préventeurs

## Résultats attendus

Résultats répondant aux objectifs de la Journée Internationale de la Francophonie du 20 mars 2022 sur la thématique « Francophonie de l'avenir dans sa dimension entrepreneuriat, numérique et environnement » et au thème du Sommet des Chefs d'État et de Gouvernement de Djerba 2022 sur le thème « Connectivité dans la diversité : le numérique, vecteur de développement et de solidarité dans les espaces francophones ».

### • Résultats attendus pour les participants

- o Apports de connaissances validés par les partenaires attendus de l'OIF, OMS, OISA, OIT, FAO et des Universités
- o Apports scientifiques et techniques par des experts venant notamment de toute l'Afrique Francophone
- o Échanges d'expériences en biologie humaine, animale et environnementale
- o Apports de supports d'aide par la mise à disposition de publications, de documents qualité en langue française indispensables au bon fonctionnement des laboratoires et par la réalisation d'ateliers
- o Renforcement des capacités en cybersécurité (la confidentialité des données des patients, la sécurité et la traçabilité des examens étant des exigences pour tout laboratoire d'analyse)
- o Veille scientifique et technologique : information en langue française sur les découvertes scientifiques et les innovations technologiques

### • Résultats attendus pour les laboratoires

- o Reconnaissance des personnels des différents types de laboratoires
- o Amélioration continue de la qualité
- o Développement des laboratoires sentinelles

### • Résultats attendus pour les populations

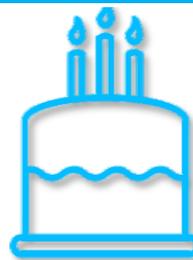
- o Amélioration de la santé, notamment celle liée aux risques environnementaux
- o Amélioration de la qualité de vie sociale et professionnelle, notamment pour les femmes et les filles
- o Implications face aux risques environnementaux
- o Implications économiques et écologiques

## Programme des Journées

- Qualité au laboratoire, dont métrologie, cybersécurité, management, y compris pour les nouvelles approches diagnostiques, épidémiologiques et thérapeutiques
- Actualités sur les résistances aux antimicrobiens (antimicrobiens, antiparasitaires et antiviraux)
- Apports récents du laboratoire en santé sexuelle et reproductive
- Rôle du laboratoire pour le diagnostic et le suivi des expositions professionnelles
- Place et rôles des laboratoires sentinelles
- Gestion sécurisée des déchets au laboratoire
- Problématiques professionnelles des biotechnologistes francophones

## Déroulement des Journées

- Conférences
- Communications affichées
- Échanges experts / participants et entre participants
- Tables rondes - Ateliers - Symposiums
- **Soirée de gala pour fêter tous ensemble les 40 ans d'ASSITEB-BIORIF**
- **Activités post-congrès** (sur inscriptions) :
  - o visites de laboratoire dont Institut Pasteur de Tunis
  - o visites touristiques :
    - Médina d'Hammamet
    - Tunis, Carthage, Sidi Bou Saïd



- **Appels à communications et fiches d'inscription seront adressés prochainement aux congressistes.**
- **L'appel à participation sera envoyé très prochainement aux sociétés partenaires, souhaitant contribuer à la réussite de ces Journées Francophones de la Biologie, notamment exposer et animer ateliers et symposiums.**

## Nous contacter :

ATUTEB : BP 30 Bureau de Poste Bab Saadoun La Station-1029 Tunis-Tunisie / Mel : [president.atuteb@gmail.com](mailto:president.atuteb@gmail.com) /Site [www.atutenb.org.tn](http://www.atutenb.org.tn) /Tel + 216 92 299 542  
ASSITEB-BIORIF : 33 rue de Metz-94170 le Perreux- F/Mel : [assiteb-biorif@orange.fr](mailto:assiteb-biorif@orange.fr) /Site : [www.assiteb-biorif.com](http://www.assiteb-biorif.com) / Tel :+ 33 1 48 72 92 74/+ 33 6 82 37 09 44