



# APPUIS AUX PERSONNELS DE LABORATOIRE AFRICAINS EN CONTEXTE COVID EN 2020



**Claire FABIN, Christiane JOFFIN, Jean -Noël JOFFIN, Jean –François Le FLOHIC**

[assiteb-biorif@orange.fr](mailto:assiteb-biorif@orange.fr) / [g.fabin@wanadoo.fr](mailto:g.fabin@wanadoo.fr)

ASSITEB-BIORIF - Association Internationale des Technologistes Biomédicaux - 33 rue de Metz - 94170 Le Perreux sur Marne/France  
Tel : + 33 (0) 1 48 72 92 74 / Site : [www.assiteb-biorif.com](http://www.assiteb-biorif.com) / Skype : [assiteb](#) / Facebook : [groupe assiteb](#)

## Introduction de la problématique

Début 2020, en quelques semaines la maladie à coronavirus, Covid-19, a bouleversé tous les continents :

- méconnaissance du nouveau virus, de ses modes de transmission et ses effets,
- arrêt des activités, des transports, crainte de réduction d'approvisionnements, ...

Dans ce contexte, de nombreux personnels de laboratoire africains ou leurs associations nationales ont contacté l'Association Internationale des Technologistes Biomédicaux, ASSITEB-BIORIF, pour davantage d'informations sur la Covid-19 et les examens spécifiques en cours en Europe.

Leurs attentes se justifiaient à plusieurs niveaux :

- curiosité de la connaissance scientifique vis-à-vis de ce nouveau virus
- protection pour eux, risques de contamination possible de l'entourage
- meilleure connaissance des tests de dépistage
- optimisation des préventions possibles

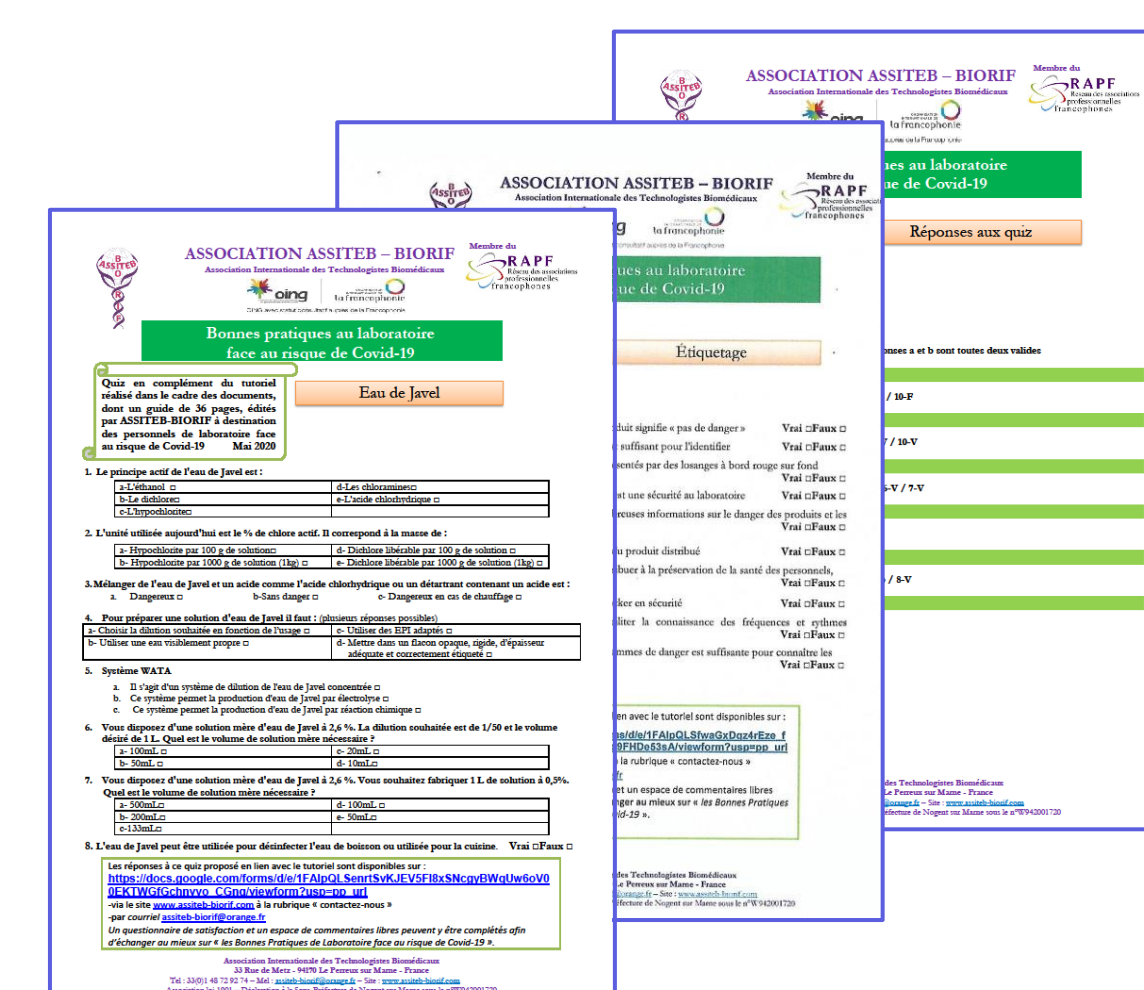
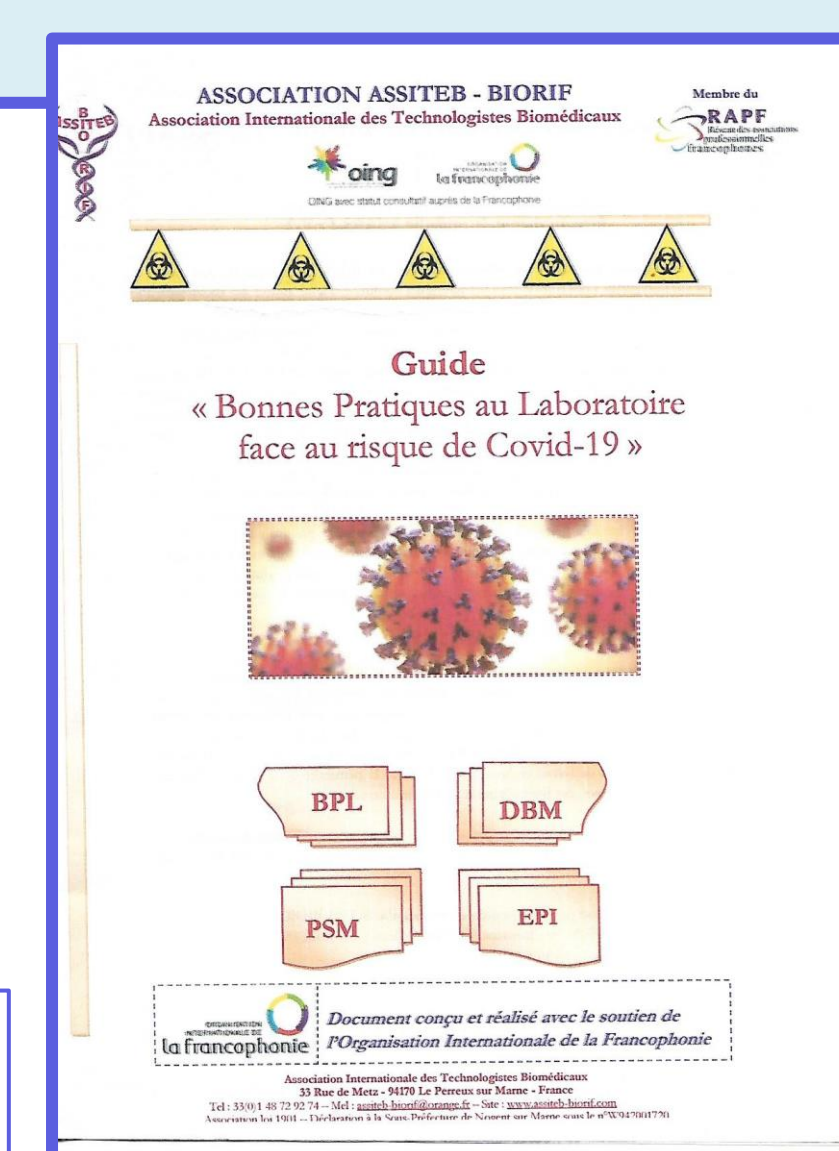
## Méthodologie

Les appuis d'ASSITEB-BIORIF à 23 associations africaines ont comporté l'envoi par voie informatique

- début Avril 2020, « **guide de bonnes pratiques au laboratoire face au risque de Covid-19** » 36 pages
- le 30 Avril, **6 tutoriels** de formation à distance pour un renforcement des connaissances : eau de Javel, SHA, immunologie et Covid, EPI spécifiques ou non, étiquetage (*durée des tutoriels 17 à 35 min*)

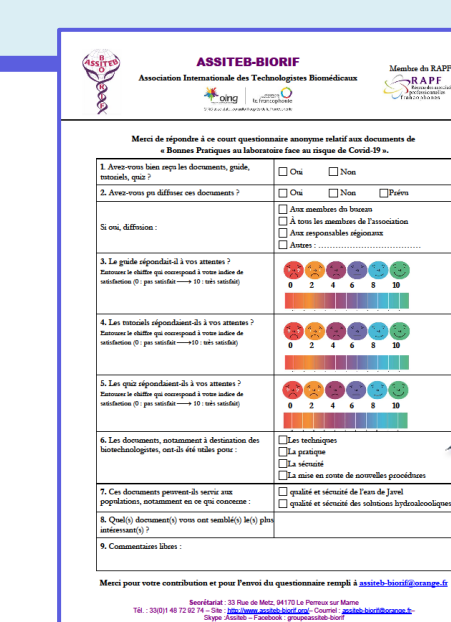


- le 15 Mai, **6 quiz** sur ces thèmes, avec remplissage papier ou en ligne résultats immédiats ou par retour de mel, favorisant les auto-évaluations.



## Résultats

- Les bilans d'évaluation des supports et enquêtes de satisfaction ont été positifs :  
12 retours d'enquête reçus sur 23 envois  
+ 4 réponses positives sous forme littéraire par courriel
- L'accompagnement, à leurs demandes, de plusieurs associations nationales de personnels de laboratoire d'Afrique de l'Ouest, Centrale et Région des Grands Lacs pour des partenariats dans des projets déposés auprès de 4 organisations internationales, relatifs à l'apport du laboratoire et de ses acteurs aux populations, notamment les femmes vulnérables, dans le contexte Covid-19.
- Des échanges plus nombreux par voie électronique type Skype, WhatsApp, Zoom.



Documents utiles pour :

- les techniques 10/12
- la pratique 8/12
- la sécurité 12/12
- de nouvelles procédures 8/12

Doc. utiles pour les populations :

- qualité sécurité eau de javel 11/12
- qualité sécurité SHA 8/12

## Discussion - Conclusion

L'apport de supports pédagogiques à distance par voie informatique, avec le soutien moral et financier de l'Organisation Internationale de la Francophonie, aux associations professionnelles nationales notamment africaines, de personnels de laboratoire, pour un renforcement des connaissances sur la biosécurité et les désinfectants en période Covid a été pour ASSITEB-BIORIF innovant par les outils mis en place, dans un contexte où déplacements et regroupements étaient limités pour les personnes et les objets et où la charge de travail des professionnels très importante.

Ces outils ont pu contribuer à un appui aux populations africaines via le laboratoire pour améliorer la sécurité sanitaire ainsi qu'alimentaire et environnementale.