



Equipe de l'Institut Pasteur :  
Préparatifs pour l'investigation  
autour d'un cas suspect

## Contexte



Le Ministre de la Santé et de la Population a dans la nuit du 14/03/2020 a déclaré le premier cas de Maladie à nouveau Coronavirus 2019 (COVID-19) en République Centrafricaine.

Le cas index est un sujet de nationalité italienne, de sexe masculin, âgé de 74 ans, entré à Bangui le 08 mars 2020 en provenance de la ville de Milan en Italie.

Après une nuitée passée à Bangui il a poursuivi son voyage le lendemain (09 mars 2020) à Mbaïki où il a manifesté les premiers symptômes en faveur du COVID-19 (fièvre, toux, rhume, asthénie) et mis immédiatement en quarantaine par sa communauté. Après un traitement antipaludéen sans succès le patient a alerté les autorités sanitaires de Bangui le 13 mars 2020 qui ont déployé auprès de lui une mission d'investigation qui a effectué le prélèvement le même jour. Le 14 mars 2020, le prélèvement s'est avéré positif au nouveau Coronavirus 2019 à l'Institut Pasteur de Bangui, laboratoire de référence de l'OMS dans le pays.

Lors de l'investigation épidémiologique, il ressort que le patient a séjourné dans la ville de Milan en Italie jusqu'au 07 mars, mais sans notion de contact avec un cas confirmé ou probable de COVID-19.

### Points saillants

- Notification le 14 mars 2020 du premier cas confirmé (importé) de COVID-19 en RCA
- Déclaration le 14 mars 2020 de l'épidémie par le Ministre de la Santé et de la population
- Tenue le 15 mars d'une conférence de presse par le Ministre de la santé pour clarifier l'opinion nationale et internationale sur le cas confirmé et les mesures prises
- Le 15 mars : évacuation médicalisée du patient vers l'unité de prise en charge des cas au Centre Hospitalier Universitaire de l'Amitié Sino-Centrafricaine à Bangui
- Le 15 mars : déploiement de l'équipe d'intervention rapide dans la ville de résidence du cas pour une investigation approfondie, la recherche et le suivi des contacts et la désinfection des espaces contaminés
- Plan de préparation et réponse à l'épidémie de COVID-19 en RCA : Environ 7.000.000 USD requis pour une réponse initiale de trois mois

### Quelques chiffres

- Nombre de voyageurs soumis au contrôle de température à l'aéroport International de Bangui M'Poko du 01 au 14/03/2020

**3 481**

- Nombre de cas suspects investigués dans le pays

**06**

- Nombre de cas probables

**00**

- Nombre de cas confirmés :

**01 cas importé**

- Nombre de cas en cours d'hospitalisation

**01**

- Nombre de contacts du cas confirmé identifiés

**83**

- Nombre de contacts du cas confirmé déjà suivis

**25**

- Nombre de contacts avec signes suspects

**0**

La recherche des contacts à cette date a identifié 63 contacts probables dans le vol qui l'a ramené de Milan à Bangui, une vingtaine de contacts dans le Centre d'accueil où il a passé la nuitée du 08 au 09 mars 2020 et dans son lieu de résidence de Mbaïki. L'identification et la recherche des contacts se poursuivent. Aujourd'hui 25 contacts ont été suivis et mis quarantaine à domicile. L'état de santé du patient est stable et il continue de présenter des signes modérés.

## Actions de préparation menées



Le Ministre de la santé et le Représentant de l'OMS font le point sur les préparatifs à une éventuelle propagation du COVID-19 dans le pays



Le représentant de l'OMS, Dr RITTER VON XYLANDER et l'équipe du Ministère de la Santé à l'hôpital de l'Amitié : Mise en place des dispositions préventives



Formation des équipes



Le Ministère de la Santé, Dr Pierre SOMSE en conférence de presse

### Coordination

- Déclaration de la menace de la maladie à COVID-19 pour le pays le 28 janvier 2020 ;
- Mise en place le 05 mars 2020 d'une cellule de coordination au niveau du Centre des Opérations d'Urgence de santé Publique (COUSP) comprenant 06 commissions multisectorielles pour la préparation et la réponse au COVID-19 ;
- Tenue des réunions hebdomadaires sous le leadership du Ministère de la Santé et de la Population avec l'appui technique de l'OMS, UNICEF, OCHA, Institut Pasteur de Bangui et d'autres partenaires ;
- Finalisation en cours du plan de préparation et de réponse et le plaidoyer pour la mobilisation des ressources ;
- Publication des Directives Nationales applicables aux Voyageurs arrivant en République Centrafricaine ;
- Publications des Mesures Restrictives visant le renforcement de la prévention et du contrôle de l'épidémie du Coronavirus en République Centrafricaine ;
- Participation de trois (03) Experts Centrafricains en Guinée Equatoriale du 16 au 18 février pour élaboration d'un canevas de plan de préparation.

### Surveillance et laboratoire

- 26 points d'entrées prioritaires identifiés et 4 rendus opérationnels pour la surveillance du COVID-19 ;
- Déploiement des missions pour la mise en place de 03 postes de contrôle à la frontière avec le Cameroun (Gamboula, Béloko, Nguia-Bouar)
- Renforcement du dispositif de contrôle sanitaire au niveau de l'aéroport international de Bangui M'Poko : révision et multiplication des fiches de contrôles sanitaires par l'OMS, augmentation de l'effectif du personnel, mise en place des tentes pour l'isolement des cas suspects et les investigations approfondies avec l'appui de la MINUSCA et du PAM, mise en place d'un dispositif de lavage des mains ;
- Déploiement de 2 médecins épidémiologistes au point d'entrée de l'aéroport de Bangui M'poko ;
- Identification et suivi des personnes ayant séjourné dans les zones avec une transmission locale de COVID-19 : au total 28 personnes de provenance de Chine ont déjà bénéficié de ce suivi à leur domicile pendant 14 jours.
- Acquisition par l'Institut Pasteur de Bangui des réactifs et matériels pour la confirmation de 1500 cas de COVID-19.

### Communication

- Communication du Ministre de la Santé et de la Population sur la menace de la maladie à COVID-19 le 28 janvier 2020 ;
- Conférences de presse avec les media tenues tous les lundis, animées par le Ministre de la Santé et de la Population assisté du représentant de l'OMS depuis la déclaration de la menace COVID-19 ;
- Tour des média nationaux et internationaux pour solliciter des tranches gratuites d'émissions sur le COVID-19 ;
- Finalisation du plan de communication COVID-19 le 11 mars 2020 ;
- Sensibilisation du staff du Ministère de la Défense sur la maladie à coronavirus le 05 février 2020 ;
- Notification par le pays à l'OMS le 15 mars 2020 ;
- Réalisation d'une émission en Sango à la radio Voix de l'Amérique ;
- Production d'affiches de sensibilisation sur le COVID-19 par l'OMS : 2 400 affiches produites et disséminées ;
- Communication télévisée du Ministre de la santé et de la population, du Représentant de l'OMS et de l'Institut Pasteur de Bangui sur les mesures restrictives visant le renforcement de la prévention de l'épidémie du Coronavirus en RCA.

### Prise en charge des cas, prévention et lutte contre l'infection

- Formation de 55 cliniciens des Hôpitaux centraux de la ville de Bangui sur la prise en charge des cas ;
- Identification et réhabilitation d'une unité de prise en charge des cas au Centre Hospitalier Universitaire de l'Amitié Sino-Centrafricaine à Bangui ;
- Briefing de 82 personnels de santé des Hôpitaux centraux et Formations Sanitaires de Bangui sur la prise en charge des cas ;
- Briefing de 96 personnels soignants et d'appui de l'hôpital Amitié le 06 février 2020.
- Pré-positionnement des équipements de protection individuelle et des kits de prélèvement dans les 4 hôpitaux centraux de Bangui ;
- Pré-positionnement des kits médicaux pour la prise en charge clinique des cas à l'unité de prise en charge des cas au Centre Hospitalier Universitaire de l'Amitié Sino-Centrafricaine à Bangui.

## Actions de réponse au cas confirmé de COVID-19

Depuis la notification du premier cas de COVID-19 confirmé en RCA, les actions suivantes ont été menées :

- Déclaration de l'épidémie par le Ministre de la Santé et de la Population le 14 mars 2020 sur les ondes de la télévision et de la radio nationales ;
- Organisation d'une conférence de presse pour davantage informer l'opinion nationale et internationale sur le cas confirmé et les actions en cours ;
- Mise en place d'une équipe pour la recherche et le suivi des contacts ;
- Renforcement des mesures d'auto-isolement et de mise en quarantaine des contacts ou des personnes exposées au risque COVID-19 ;

- Déploiement d'une équipe d'intervention rapide dans la ville de résidence du cas confirmé pour une investigation approfondie, la recherche, et le suivi des contacts, la sensibilisation des populations et la désinfection des espaces contaminés ;
- Déploiement d'une ambulance au lieu de résidence du cas confirmé (Mbaïki, situé à 107 Km de Bangui la capitale) pour le transfert du patient au Centre de traitement ;
- Organisation d'une réunion spéciale de sous le leadership de la Coordinatrice résidente /Coordinatrice humanitaire pour briefier les chefs des agences des nations unies sur les mesures restrictives et leurs implications dans la gestion des programmes des ressources humaines, ainsi que l'application de la quarantaine et de l'auto-isolément ;
- Renforcement de mesures d'hygiène et de prévention du COVID-19 dans les organisations.

## Défis et contraintes

- Faible financement du plan de préparation et de réponse ;
- Insuffisance de supports de communication ;
- Faible mobilisation et engagement communautaire ;
- Insuffisance d'expertise locale pour la gestion d'une épidémie de COVID-19 ;
- Insuffisance d'équipement et de personnel qualifié pour assurer les soins intensifs au niveau de l'unité d'isolement ;
- Insuffisance de structures adéquates pour la prise en charge des cas avec syndrome respiratoire aiguë sévère ;
- Insuffisance des capacités pour la prévention et la lutte contre les infections (personnel qualifié, matériel/équipement de gestion des déchets, équipement de protection individuelle, matériel d'hygiène) ;
- Insuffisance de personnel formé dans la surveillance et la prise en charge des cas de COVID-19 ;
- Difficulté d'atteindre les populations dans les zones d'insécurité ;
- Dispositif de contrôle de température au niveau de l'aéroport peu approprié (thermomètre à infra-rouge au lieu d'un caméra thermique) ;
- Absence de dispositif de contrôle sanitaire au niveau du départ de l'aéroport de Bangui M'poko (risque d'exportation de la maladie à l'intérieur du pays)
- Acquisition d'équipements de protection supplémentaires ;
- Mise en œuvre tardive des mesures d'auto-isolément et de la quarantaine des voyageurs provenant des pays avec transmission locale du COVID-19 autres que la Chine.

## Lacunes urgentes à combler

1. Mobiliser les ressources pour la mise en œuvre des actions planifiées ;
2. Former les équipes d'intervention rapide ;
3. Organiser les exercices de simulations ;
4. Former les formateurs dans les domaines de la prise en charge clinique des cas de COVID-19 avec syndrome respiratoire aiguë sévère, le suivi des contacts
5. Renforcer la surveillance dans toutes les formations sanitaires des zones à risques et dans la communauté ;
6. Renforcer la mise en œuvre des mesures d'auto-isolément et de la quarantaine ;
7. Renforcer le suivi des contacts ;
8. Renforcer la communication à risques et l'engagement communautaire ;
9. Renforcer la coordination multisectorielle de la réponse.

### Contacts et adresses

#### Ministère de la santé et de la population

Dr Raphaël MBAILAO : Directeur Général de l'Epidémiologie et de lutte contre la Maladie, Tél : +236 72 22 20 45 ; [mbailaoraphael@yahoo.fr](mailto:mbailaoraphael@yahoo.fr)

Dr Ernest KALTHAN : Directeur de la Surveillance Epidémiologique et de Gestion d'Urgence de Santé Publique, Coordinatateur PFN/RSI ; [kalthanernest@yahoo.fr](mailto:kalthanernest@yahoo.fr)

Dr Maurice BAWA : Chef de Service de Surveillance intégrée des Maladies et de la Gestion des Urgences de Santé Publique ; [bawa.maurice@gmail.com](mailto:bawa.maurice@gmail.com)

#### Organisation Mondiale de la santé

Dr Severin RITTER VON XYLANDER : Représentant de l'OMS en République Centrafricaine

Dr Richard FOTSING: Coordinatateur du cluster santé, Point focal WHE ai.

Dr Lom's LOMBELELO A.: Public Health Officer WHE

Dr Péguy Martial MASSAMBA: Gestionnaire de l'Information au cluster santé

Dr Thomas KOYAZEGBE, chargé de la prévention et lutte contre la maladie

E-mail: [afwcof@who.int](mailto:afwcof@who.int)