



MINISTÈRE DE LA SANTÉ
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Adresse postale : 01 BP 882
Téléphone : +229 21 33 2178/ 21 33 21 63
Adresse mail : sante.infos@gouv.bj
Site web : www.sante.gouv.bj

CREATION ET ORGANISATION D'UNE UNITE DE COVID-19

Cotonou, le 11 Septembre 2020

Houndeton Laurent G.

Directeur des Infrastructures, des Equipements et de la Maintenance

Ministère de la Santé, BENIN

PRESENTATION DU BENIN

Le Bénin est subdivisé en 12 départements et 77 communes.



3 NIVEAUX DE SOINS

NATIONAL: CNHU-HKM

INTERMEDIAIRE: 5 CHD

PERIPHERIQUE : 28 HZ et 945 CS



POINT DE LA SITUATION DE COVID-19

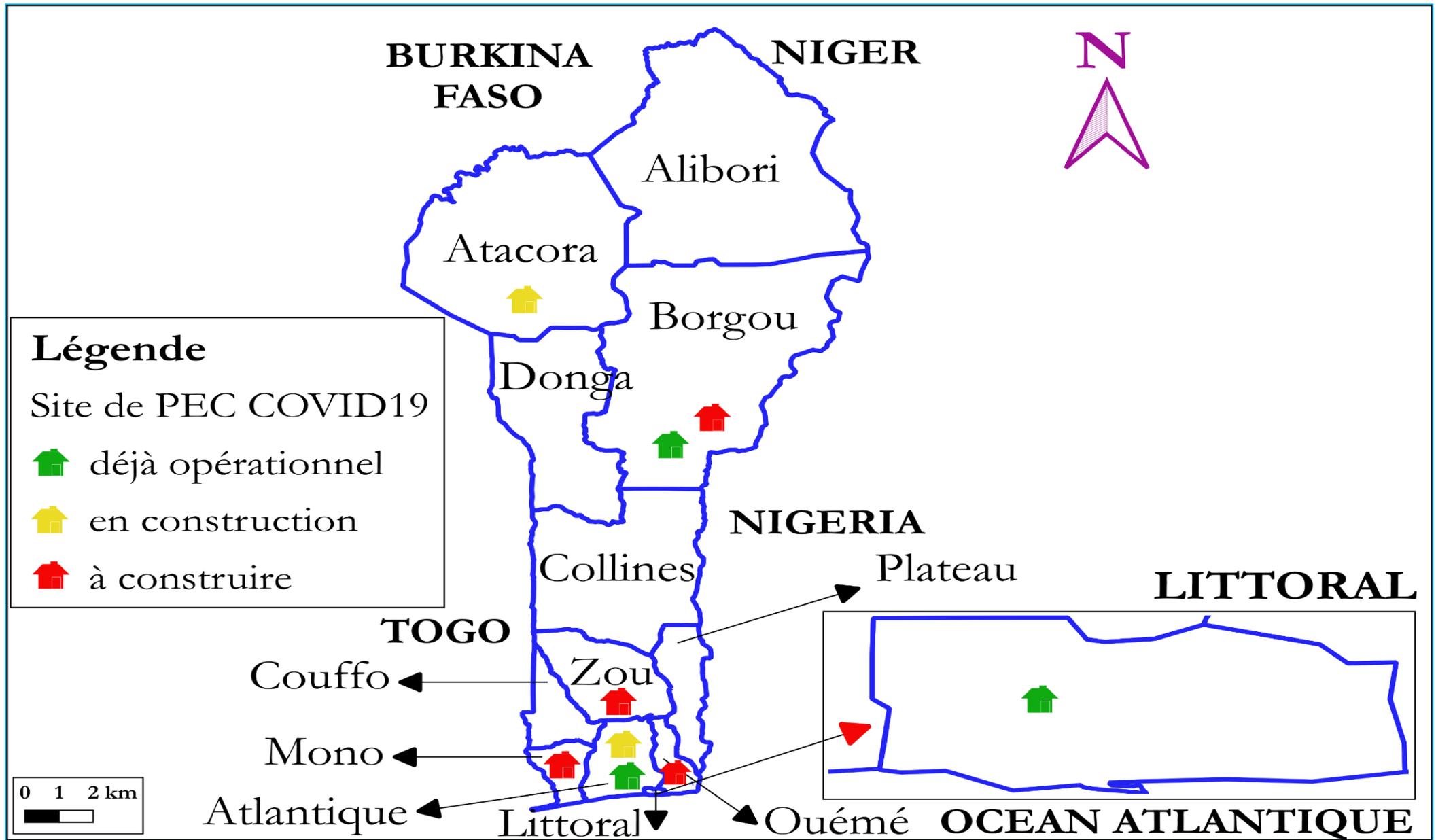
- A la date du 31 Août 2020, nous sommes à:
 - 2194 cas confirmés;
 - 1793 guéris;
 - 40 décès



CREATION DES UNITES COVID-19

- Stratégie gouvernementale pour la riposte contre le covid-19 : ne pas prendre en charge les cas positifs de la Covid-19 au niveau de nos structures sanitaires habituelles.
- Mise en place des centres dédiés de prise en charge et de traitement :
 - CTE l'ex école nationale de police de Cotonou
 - CTE ALLADA l'hôpital de zone d'Allada (Unité de référence pour la partie sud)
 - CTE PARAKOU: l'hôpital d'Instructions des armées de Parakou (Unité de référence pour la partie septentrionale)
 - Abomey-Calavi et de Natitingou





ORGANISATION DE L'UNITE COVID-19: RÔLE DE L'INGENIEUR BIOMEDICAL

- Définitions des spécifications techniques des équipements/ Tout type de financement
- Formalités de dédouanement et d'enlèvement
- Réception et installation des équipements (QPCR, Centrifugeuse réfrigérée, PSM, Portique de décontamination, Respirateurs, Moniteurs de surveillance, Ambulances...)
- Formation des utilisateurs
- Gestion des équipements et tout autre type d'intrants (disponibilité des intrants sur tous les sites de dépistage et de prise en charge COVID-19)
- Assurer la disponibilité de l'oxygène (Gestion des contrats avec Air Liquide)
- Maintenance des équipements
- Délocalisation de l'hôpital de zone d'Allada



Protocole de maintenance-Contexte COVID

• Préparation de l'intervention

- Réception de l'appel du logisticien ou du coordonnateur de l'unité COVID
- S'assurer de la présence ou non d'un malade COVID dans la salle d'intervention
- S'assurer avec le logisticien du site de la disponibilité des dispositions de respect des gestes barrières et moyens de protection des techniciens qui vont intervenir notamment les EPI
- Dans le véhicule qui déplace le ou les techniciens, observer les mesures barrières (port de masque, distanciation d'au moins 1 mètre)

• Intervention proprement dite

- Lavage des mains à l'eau et au savon (zone verte) au niveau des DLM disposés dans toutes les unités COVID
- Essuyage des mains avec les papiers essuies et les jeter dans la poubelle à côté du DLM
- Prendre contact avec le logisticien pour prendre l'EPI
- Prendre contact avec l'hygiéniste qui facilite le port de l'EPI, de surchaussures et l'entrée dans la zone rouge et dans la salle d'intervention
- Dans la salle d'intervention, pas de communication avec le ou les malades
- Désinfection de l'appareil avec une lingette mouillée de solution désinfectante et jeter dans la poubelle
- Procéder à l'intervention
- Désinfection de l'appareil
- Sortir en prenant le circuit de décontamination du personnel soignant



Installation d'une
cabine de
décontamination :
panneaux sandwich



Installation d'une
cabine technique



RESSOURCES HUMAINES

Avec un effectif réduit:

- 6 Techniciens de maintenance (3 binômes en astreinte)
- 2 Ingénieurs biomédicaux (Coordination)
- 2 Conducteurs de véhicule administratif pour assurer la liaison



- CTE PARAKOU: l'hôpital d'Instructions des armées de Parakou(Unité de référence pour la partie septentrionale)
- .Abomey-Calavi et de Natitingou



DIFFICULTES

- PROCEDURES DE PASSATION DE MARCHES
- MARCHES TENDUS SURTOUT RESPIRATEURS
- PRODUCTION D'OXYGENE
- PAS DE PRESSION NEGATIVE
- SOLLICITATIONS DIVERSES (Groupes électrogènes, dispositifs de lavage de mains...)
- NON EXECUTION DES ACTIVITES PLANIFIEES POUR 2020
- EFFECTIF REDUIT (INGENIEURS ET TECHNICIENS DE MAINTENANCE)



CONCLUSION

- BEAUCOUP DE DEFIS (PENDANT ET APRES COVID-19)
- MAINTENANCE PANOPLIE DE DISPOSITIFS MEDICAUX ACQUIS
- RENFORCEMENT DU SYSTEME DE SANTE



MERCI

