



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

CIRCB

CENTRE INTERNATIONAL DE RÉFÉRENCE "CHANTAL BIYA"
POUR LA RECHERCHE SUR LA PRÉVENTION ET LA PRISE EN CHARGE DU VIH/SIDA

La Direction Générale

N° 1765/22 N/CIRCB/DG/LVI

Yaoundé, le 19 SEPT 2022

Le Directeur Général du CIRCB

A

Monsieur le Ministre de la Santé Publique

NOTE D'ALERTE N° 3

A la suite des précédentes notes d'alerte du CIRCB sur la circulation des variants Omicron au Cameroun, la surveillance génomique en 2022 s'est menée jusqu'ici sur 53 séquences du SARS-CoV-2 en provenance des personnes dont la moyenne d'âge est de 40 ans, en majorité des femmes (57%, 30/53), 71% (38/53) asymptomatiques et 53% (23/43) non-vaccinés.

A l'issue de l'analyse phylogénétique, toutes les séquences générées se sont révélées être des variants « **OMICRON** ». Suivant les recommandations de l'OMS sur la surveillance des sous-variants d'Omicron, nos analyses chronologiques révèlent que :

- **Premier trimestre (Janvier-Mars 2022)** : le sous-variant préoccupant BA.1 a été identifié à 100% (25/25) ;
- **Deuxième trimestre (Avril-Juin 2022)** : les sous-variants préoccupants identifiés étaient le BA.2 à 75% (3/4) et le BA.4 à 25% (1/4) ;
- **Troisième trimestre (Juillet-Septembre 2022)** : les sous-variants préoccupants identifiés étaient le BA.5 à 75% (18/24), le BA.2 à 17% (4/24) et le BA.4 (8 % ;2/24).

Ces évidences générées en collaboration avec EDCTP et la surveillance communautaire de l'OMS, indiquent une dynamique des sous-variants Omicron, passant du BA.1 en début d'année 2022 vers le BA.5 qui prédomine l'épidémie actuelle, suggérant un risque élevé de transmission continue de l'infection sans une incidence majeure sur la sévérité clinique.



Le Directeur Général

Pr. Alexis NDJOLO