

ASSOCIATION MÉDICALE



> **RAPPORT DE LA
CAMPAGNE
« KOH ZIMÉ »**

DÉCEMBRE 2023

EN COLLABORATION AVEC
MEDCAMER





Campagne de Santé Itinérante

4^{ème} Edition
FESTIVAL CULTUREL DU PEUPLE
KOH ZIMÉ



Médecins du Cameroun
Cameroon Medical Doctors

DÉPISTAGE ET TRAITEMENT : Gratuit

- Pathologies Cardiovasculaires
- Endocrinologies et Ophtamologiques.



DATES

11 Décembre 2023 à Dimako
12 et 13 Décembre 2023 à Batouri
14 et 15 Décembre 2023 à Mbang



NOTE INTRODUCTIVE

A l'occasion de la **4ème édition du Festival Culturel du peuple KOH ZIMÉ**, Espoir Santé Afrique a participé à cette manifestation en organisant une campagne de santé en collaboration avec MEDCAMER qui a fourni l'essentiel du personnel médical.

Cette **campagne de santé gratuite** consistait à un dépistage et une prise en charge des pathologies cardio-vasculaires et du diabète. Des consultations ophtalmologiques ont été réalisées et des traitements fournis.

Cet événement a consacré la première sortie de notre Dispensaire Mobile Connecté (DMC) Espoir Santé Afrique !

Retrouvez dans ce rapport, des informations sur le déroulement de la campagne et les statistiques relatives aux consultations réalisées.



Bonne lecture !

Dr Guy WELADJI,
Président de l'Association ESA



I. ITINÉRAIRE DE LA CAMPAGNE

La campagne de santé initialement prévue dans trois villes, **Dimako, Batouri et Mbang**, s'est finalement tenue dans ses deux dernières, **du 11 au 14 décembre 2023**.



Illustration du trajet initial :

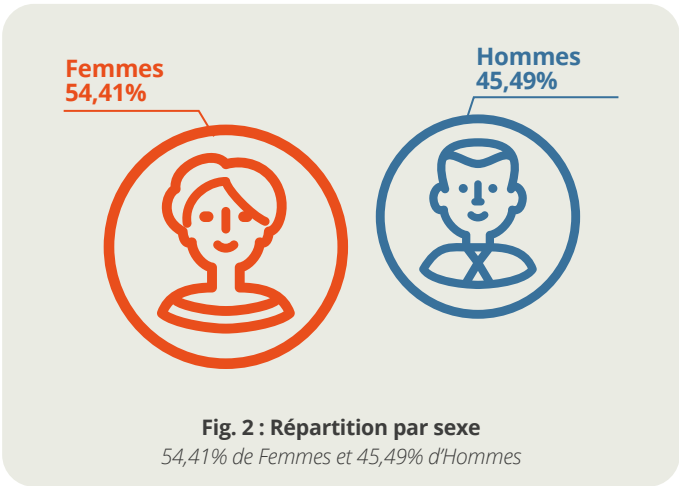
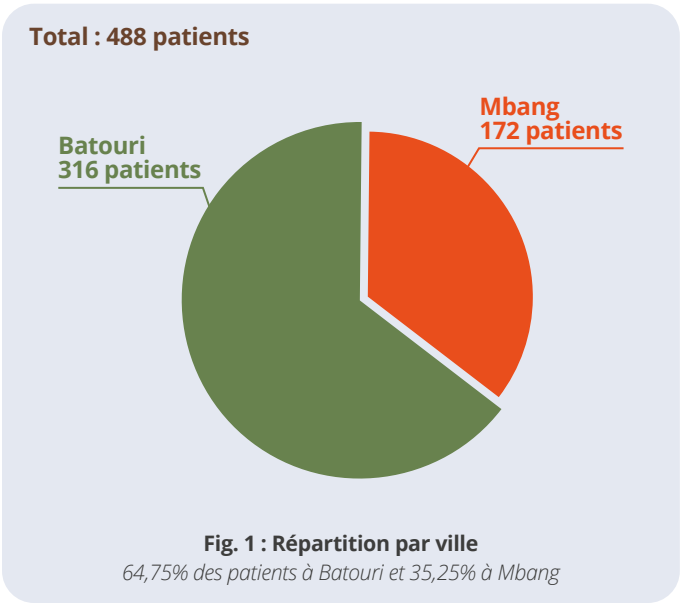
DOUALA - YAOUNDÉ - AWAI - ABONG MBANG - DOUMÉ - DIMAKO - BERTOUA - BATOURI - MINDOUROU - MBANG

Malgré les dysfonctionnements de type organisationnels rencontrés, les populations étaient au rendez-vous pour un succès médical honorable.



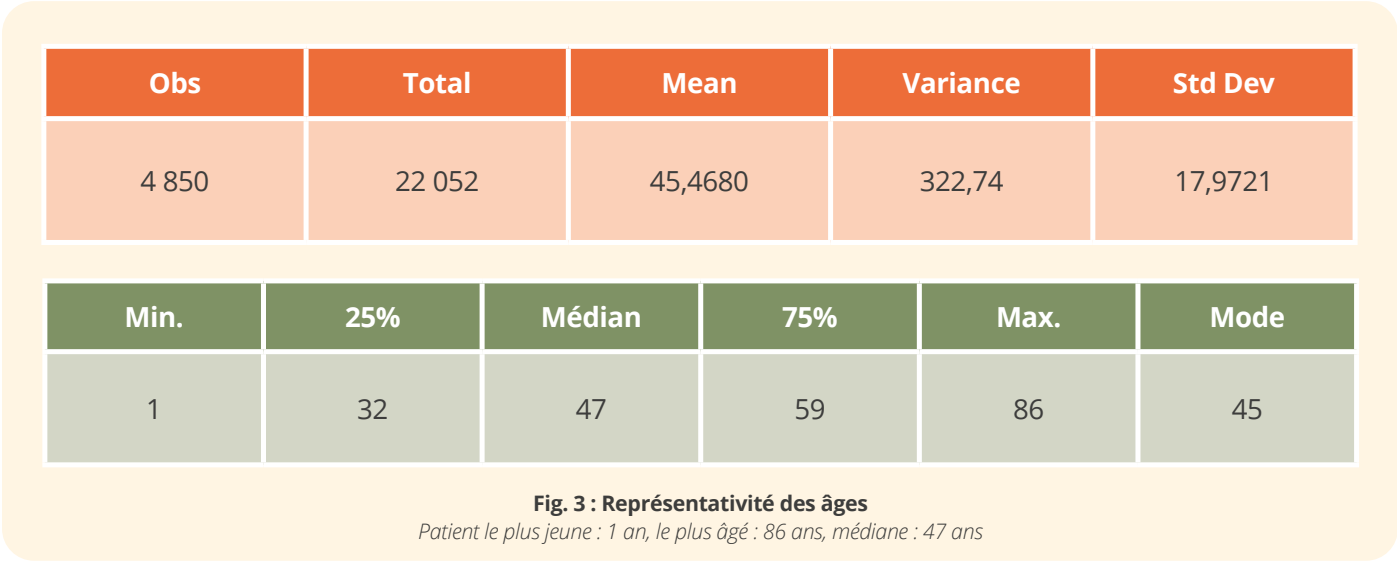
II. RÉPARTITIONS DES PATIENTS

Au total, **488 patients ont été consultés**, dont 316 à Batouri et 172 à Mbang (figure 1).



Au regard du tableau ci-dessous, on constate que le plus jeune patient consulté était âgé de 1 an tandis que le patient le plus âgé avait 86 ans, avec un âge médian de 47 ans.

Ce qui signifie que plus de 50 % des patients consultés en ces dates, avaient plus de 47 ans. On notera également que plus de 25% des patients avaient plus de 59 ans.



III. TYPOLOGIE DES CONSULTATIONS & DIAGNOSTICS

Les consultations médicales les plus pointues se sont déroulées dans le Dispensaire Mobile Connecté. Y étaient installés les spécialistes tels que les cardiologues, les endocrinologues et les ophtalmologues.

Les médecins généralistes responsables des pré-diagnostics et des consultations de médecine générale étaient pour la plupart installés dans les cabinets médicaux des hôpitaux de district de Batouri et Mbang.

Au total :

- Deux cardiologues
- Une endocrinologue
- Un ophtalmologue
- Sept médecins généralistes, dont cinq de MEDCAMER
- Deux étudiants en médecine
- Une infirmière
- Une assistante ophtalmo
- La coordinatrice Nationale ESA : Nadine NDEMBA



Au terme de ces consultations : **72 électrocardiogrammes ont été réalisés gratuitement** chez des patients (dont une hypertension a été diagnostiquée), soit près 32,10% des personnes consultées.

37.5% de ces électrocardiogrammes étaient normaux, 23,61% étaient limités, 9,72% montraient des signes hypertrophies ventriculaires gauches, 6,94 % des électrocardiogrammes ont montrés des signes d'infarctus, le même pourcentage pour les anomalies ST et des hypertrophies auriculaires gauches, 5,56% ont montré des hypertensions de novo, enfin 2.78% ont montré des blocs de branche droit.

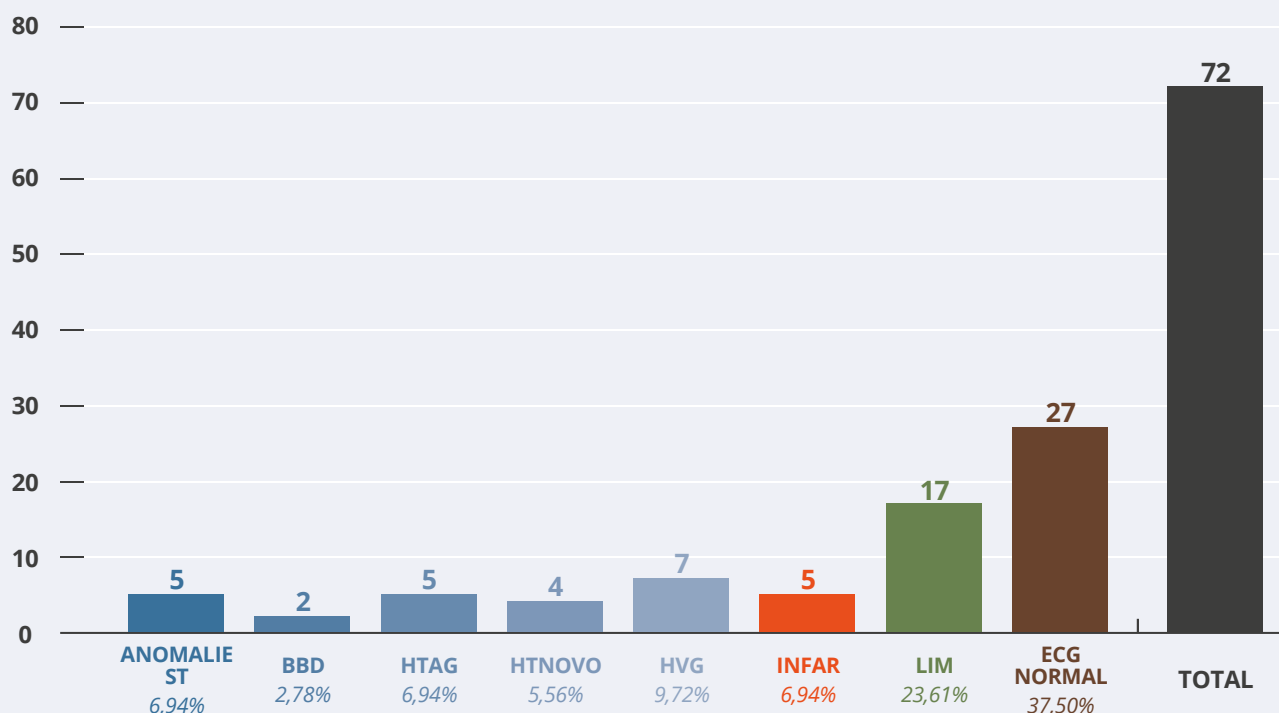


Fig. 4 : Nombre d'électrocardiogrammes réalisés et pathologies diagnostiquées.

Dans la suite logique des examens pour le dépistage des pathologies cardiovasculaires, 14 échographies cardiaques ont été réalisées, qui ont mis en évidences :

- Deux cardiomyopathies dilatées : 14, 29%
- Neuf hypertrophies ventriculaires gauches : 64,29%
- Les autres écho cœur étaient normales : 21,42%, soit trois écho cœur normales.

Total : 14 échographies cardiaques

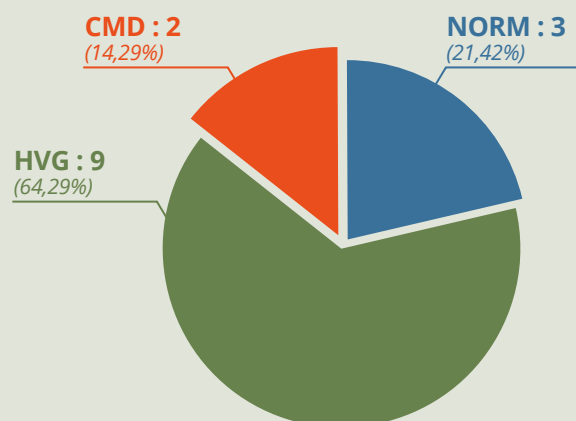


Fig. 5 : Nombre d'échographies réalisées et pathologies diagnostiquées.

En ce qui concerne la spécialité d'ophtalmologie, nous atteignons le nombre de 160 consultations durant cette campagne.

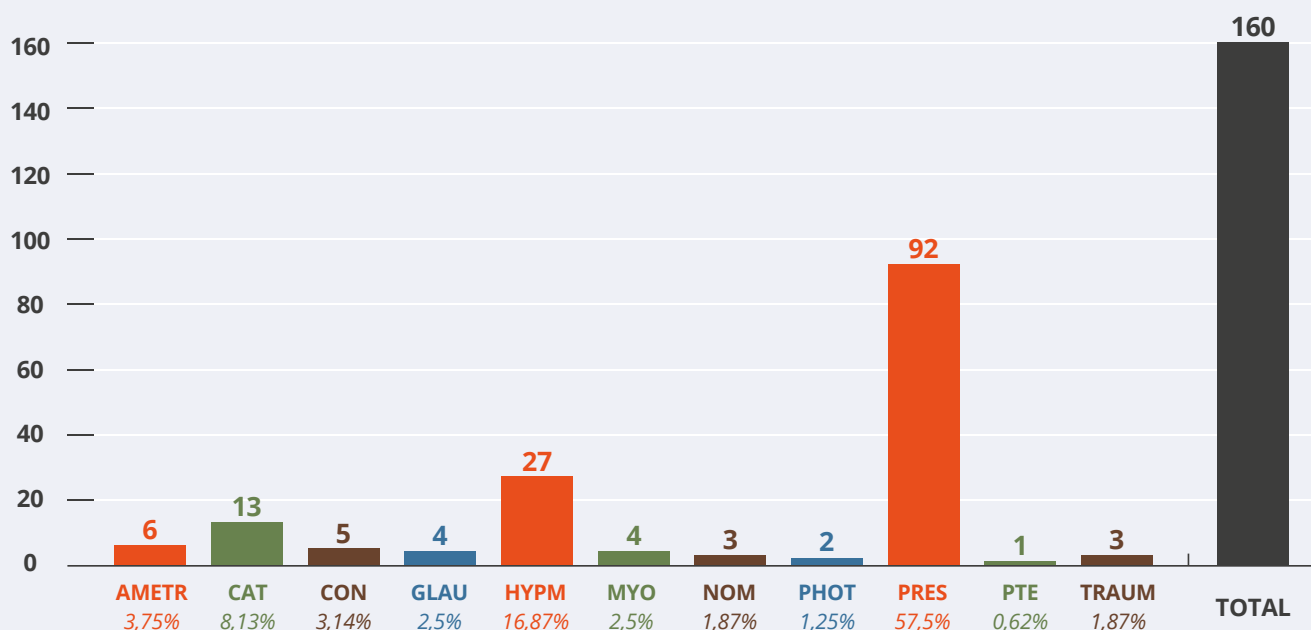


Fig. 6 : Consultations ophtalmologiques et principales pathologies diagnostiquées.

Les diagnostics réalisés concernaient toute la panoplie des pathologies ophtalmo, allant des conjonctivites (5), cataracte (13), le glaucome (4)...

La pathologie la plus fréquemment diagnostiquée est la presbytie (92), concernant plus de 50% de ces consultations ophtalmologiques.

Ce qui explique dans la figure 7, la prépondérance du don de verre comme traitement gratuit le plus fréquent, et prescrit dans le cadre de la presbytie.

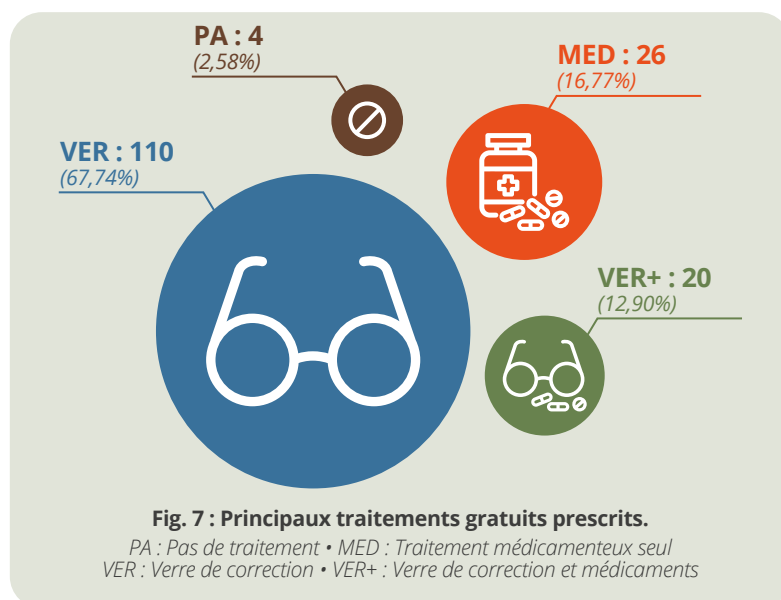


Fig. 7 : Principaux traitements gratuits prescrits.

PA : Pas de traitement • MED : Traitement médicamenteux seul
VER : Verre de correction • VER+ : Verre de correction et médicaments

En ce qui concerne l'endocrinologie notamment pour le dépistage du diabète, la difficulté de diagnostic était due au fait que la majorité des patients venus n'étaient pas à jeun. Cela explique les nombreuses hyperglycémies détectées : 93 patients soit 20,43% avaient des glycémies supérieures à 1,26g/l.

Néanmoins, 9 patients diabétiques de type II de novo ont été dépistés par la symptomatologie couplée à une hyperglycémie au-delà de 1,6 g/l. De même, 3 personnes diabétiques avaient une hyperglycémie au-dessus de 2g/l, signant de ce fait un déséquilibre de leur diabète.

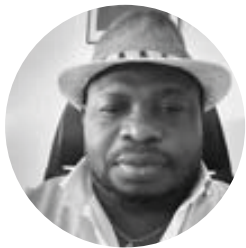
CONCLUSIONS & REMERCIEMENTS

En conclusion, la première sortie du DMC au niveau médical a été couronnée de succès !

Notre objectif est atteint au vu du nombre de patients reçus, et un trajet en campagne sans incidents.

Nos remerciements vont à **MEDCAMER**, pour cette première collaboration fructueuse et de bonne augure pour la suite.

Nous remercions aussi l'Association culturelle du peuple **KOH ZIMÉ** pour la confiance en nous placée.



Dr Eugène SANDOMO,
Vice-Président de l'Association ESA
Médecin de Santé Publique chargé de
la coordination des campagnes





Espoir Santé Afrique



espoirsanteafrique@gmail.com



+237 655 44 81 94
+237 672 74 75 43
+590 690 48 79 86
+237 699 83 58 62

WWW.ESPOIRSANTEAFRIQUE.ORG

