

## Un avenir où le cancer du col de l'utérus n'existerait plus (OMS 2020)

Chères Toutes, Chers Tous,

Nous venons tous de passer une année difficile en raison de la pandémie Covid-19. Depuis mars 2020, notre quotidien et nos projets ont dû être réorganisés et parmi ceux-ci notre traditionnel « International Workshop on Cervical Cancer (CC) Prevention » qui devait avoir lieu fin mars 2020 à Bafoussam. Nous avons dû également interrompre l'activité à la salle de dépistage de Dschang par précaution sanitaire. Le travail a ensuite repris progressivement en juillet 2020, en appliquant les règles d'hygiène en vigueur pour éviter toute contamination du personnel et des femmes. Fin 2020, la salle de dépistage a été ré-ouverte sur en fonctionnement normal et accueille les femmes dans de bonnes conditions sanitaires.

Nous profitons de cette newsletter pour relayer un message important de l'OMS lancé en novembre 2020 « un avenir où le cancer du col de l'utérus n'existerait plus ». Il s'agit d'une stratégie mondiale visant l'élimination du CC dans le monde. Trois cibles doivent être atteintes d'ici 2030, (i) 90% des jeunes filles vaccinées contre le virus HPV, (ii) 70% de femmes dépistées, (iii) 90% des femmes avec un pré cancer ou un cancer traitées.

Notre programme vise avant tout les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cibles du programme de l'OMS. La stratégie 3T devrait permettre d'atteindre ces objectifs avec des outils efficaces et peu coûteux. Toutefois, un effort doit encore être fait pour mobiliser l'ensemble des agents de santé pour informer les femmes du bénéfice du dépistage et d'en faciliter l'accès.

Tous deux nous profitons de ces quelques lignes pour remercier l'équipe locale pour leur investissement important dans le projet.

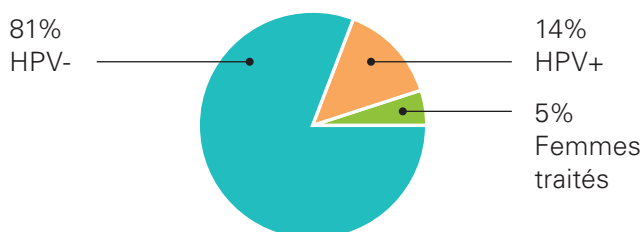
Nous vous souhaitons à toutes et tous une bonne lecture et un très bel été.

Pr Patrick Petignat et Pr Bruno Kenfack

## Bilan recrutement

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, 151 femmes du district de santé de Dschang ont bénéficié d'un dépistage du CC. Parmi elles, 28 (18.5%) étaient HPV positives, dont 25% ont présenté des lésions suspectes qui ont été traitées. En raison du Covid-19, le nombre de femmes dépistées a chuté de 80% par rapport à 2019. Depuis le début de l'étude en septembre 2018, 158 femmes HPV-positives ont bénéficié d'un suivi à 1 an, 73 avaient un HPV persistant et 13 ont été traitées pour des lésions suspectes.

### Répartition HPV chez les femmes recrutées de janvier à mai 2021



## MeetNe

En septembre 2020, une étude évaluant l'impact psychologique du test de dépistage chez les femmes dépistées dans le programme 3T a été lancée. A ce jour 250 femmes ont été recrutées, dont 21.2% sont HPV-positives. Les premiers résultats montrent un score d'anxiété moyen plus élevé chez les femmes HPV-positives à 1 mois par rapport aux HPV-négatives. A 6 mois, il semblerait qu'il n'y ait plus de différence significative du niveau d'anxiété entre les deux groupes. Bientôt, nous pourrions vous en dire plus.

## Application smartphone

L'application « Intelligence Artificielle » mobile sera une aide précieuse pour le dépistage des lésions précancéreuses. Elle permettra un diagnostic précis. Roser a travaillé au développement d'un algorithme qui classe les images de l'examen du col de l'utérus comme normale ou précancéreuse/cancéreuse. Magali a rejoint le projet et s'occupe des aspects techniques et de l'acceptabilité. Afin d'améliorer l'algorithme nous continuons à récolter davantage de données. A terme, l'application sera une aide au diagnostic.

## Fête du Travail: 1<sup>er</sup> mai 2021

L'équipe 3T de Dschang a arboré des t-shirts confectionnés pour la circonstance avec notamment le logo des HUG et le ruban du cancer et comme message au dos « Dépistage gratuit du cancer du col de l'utérus – Hôpital de District de Dschang (HDD) ». Ceci a attiré l'attention des uns et des autres qui s'interrogeaient des activités menées par notre équipe. La réjouissance autour de repas et boissons, a été grande malgré la pandémie du Covid 19.

Pour la prochaine fête du Travail, nous pensons la célébrer avec toutes les parties prenantes du programme (chefs des aires, agents de santé communautaires, etc.) et imprimer des pagnes aux couleurs des HUG et de l'hôpital de Dschang qui feront encore plus d'effet au sein de la communauté.



Equipe 3T à Dschang lors de la fête du 1<sup>er</sup> mai

---

## Perspectives

### Fertilité – Etude TACCaRe

Un nouveau volet de l'étude portant sur l'impact du traitement par thermoablation sur la fertilité des femmes débutera en automne prochain à Dschang. Toutes les femmes traitées depuis 2015 ainsi qu'un groupe de femmes non-traitées seront invitées à répondre à un questionnaire.

### Home-based

Une nouvelle étude va comparer 2 méthodes de recrutement des femmes au dépistage du CC. Dans un bras de l'étude les ARC feront du porte à porte et proposeront aux femmes éligibles de faire l'auto-test HPV à domicile, les femmes HPV+ seront informées de leurs résultats puis invitées à l'HDD où elles poursuivront la procédure 3T. Dans le 2<sup>e</sup> bras les ARC feront du porte à porte et inviteront les femmes éligibles à aller se faire dépister directement à l'HDD où elles suivront la procédure 3T. Sophie est l'investigatrice principale.

## Formation des agents de relais communautaire

La formation des Agents de Relais Communautaires (ARC) et des chefs des aires de santé du District de Santé de Dschang à la sensibilisation des femmes au dépistage du CC s'est déroulée les 08 et 15/06/2021 au District de Santé. Etaient présents 23 ARC issus de 21 Aires de Santé du District de Dschang et les membres du projet 3T.

Les échanges étaient interactifs et quelques innovations ont été apportées notamment: l'instauration d'un cahier de suivi et des réunions mensuelle d'évaluation. Chacun a reçu un badge d'identification, une chasuble pour le terrain, des coupons à remettre aux femmes.



Formation des chefs des aires de santé de Dschang



Formation des ARC

---

## Publications récentes

- ▶ Vassilakos P, et al. A cross-sectional study exploring triage of human papillomavirus (HPV)-positive women by visual assessment, manual and computer-interpreted cytology, and HPV-16/18–45 genotyping in Cameroon. IJGC 2021.
- ▶ Sormani J, et al. Effects of the COVID-19 pandemic on an urban cervical cancer screening program in West Cameroon. IJGC 2021
- ▶ Lauréate avec meilleur score pour la catégorie mention sciences humaines, enseignement ou innovation: ROUX, Amandine: « Barriers to cervical cancer prevention in rural Cameroon, a qualitative study on healthcare providers perspective ».