



RÉDÉCA MAYOTTE

DÉPISTAGE ORGANISÉ DES CANCERS

# CAMPAGNE DE DÉPISTAGE 2016–2018 CANCER DU COL DE L'UTÉRUS



**LE DÉPISTAGE**, un réflexe pour la vie !

# LE MOT DU PRÉSIDENT

**31 décembre 2018, REDECA Mayotte achève sa troisième campagne de dépistage du cancer du col de l'utérus à Mayotte.**

**L'association a mis en œuvre des actions innovantes pour inciter des femmes à franchir le pas des services de santé et bénéficier d'informations judicieuses et le frottis cervico-utérin de dépistage.**

La Marche pour la santé des femmes, organisée régulièrement dans les communes de l'île en partenariat avec les maries et leurs Centres communaux d'action sociale (CCAS), est une référence dans le paysage de prévention des risques de maladies chroniques à Mayotte.

Les épisodes des aventures de Combo, séries de télé à grande audience, représentent un support innovant diffusant des informations de prévention du cancer du col de l'utérus.

Le public jeune, adultes de demain, est aussi destinataire des messages de prévention. REDECA Mayotte intervient dans les établissements scolaires du secondaire du département.

La lutte contre les inégalités d'accès à la prévention et aux soins, priorité du Plan cancer 2014-2019, est et reste l'un des points phares des actions de REDECA Mayotte.

Le camion de consultations de dépistage, Nouwam, obtenu suite à un appel à projets de l'Institut National du Cancer en 2014, sillonne les communes de l'île.

Il apporte l'information et offre un service de dépistage du cancer du col de l'utérus à des femmes éloignées des dispositifs de santé. Nouwam est un outil de proximité.

Le suivi des femmes dont les frottis présentent des anomalies cytologiques est plus et mieux coordonné depuis la signature d'une convention REDECA Mayotte et CHM en 2018.

Le programme de prévention du cancer du col de l'utérus par le frottis cervico-utérin est une réalité à Mayotte.

L'enjeu pour REDECA Mayotte et pour les résidents de l'île au parfum est la mise en place des dépistages organisés des cancers colorectal et du sein.

REDECA Mayotte a repris les démarches depuis fin 2017.

Pour finir je tiens à remercier les partenaires institutionnels de REDECA Mayotte. Il s'agit de l'ARS OI, de la Préfecture, du Ministère des Outre-mer, du Conseil départemental et de la Caisse de sécurité sociale de Mayotte et les Mairies.

Aux professionnels de santé impliqués dans cette action de santé publique et à l'ensemble de l'équipe et des administrateurs bénévoles de REDECA Mayotte j'adresse mes remerciements.



**Docteur ABDOU Madi**

**Président de REDECA Mayotte**

**Chef de Pôle gynéco-obstétrique du CHM**

# OBJECTIFS ET MISSIONS

## I. Objectifs de REDECA Mayotte

REDECA MAYOTTE a pour but<sup>1</sup> :

- D'assurer la mise en œuvre de la politique de l'Etat relative à la promotion, l'organisation et la gestion des programmes de dépistage des cancers tel que le prévoit le programme national de la Direction Générale de la Santé,
- De participer à l'amélioration du parcours de soins des patients en favorisant la coordination entre acteurs. Le programme de prévention du cancer du col de l'utérus par le frottis cervico-utérin est une réalité à Mayotte.

## II. Missions

Pour promouvoir le dépistage organisé des cancers à Mayotte, REDECA accomplira les missions suivantes :

- Organisation du recueil et la gestion des données médicales et épidémiologiques des populations dépistées,
- Information et formation des professionnels de santé, sages-femmes, médecins généralistes et gynécologues,
- Sensibilisation et information de la population, particulièrement celle concernée par les programmes de dépistage,
- Mise en place de processus d'assurance qualité des campagnes de dépistage organisé conformément au Cahier des charges national,
- Evaluation des campagnes,
- Diffusion des informations sur les campagnes auprès des partenaires institutionnels et des professionnels de santé impliqués dans les dispositifs de dépistage organisé des cancers à Mayotte.

<sup>1</sup> Extrait des Statuts de l'association REDECA (Dépistage organisé des cancers)

## III. Activités campagne 2016-2018

### 1. Promotion de la prévention du cancer du col de l'utérus

- Promotion de la prévention santé:
  - Sensibilisation – information du public
  - Adultes : porte à porte, séances auprès des groupes en insertion socio-professionnelle
  - En milieu scolaire : interventions dans les collèges et lycées
  - Tout public :
    - Marche pour la santé des femmes : 3 par an
    - Village santé lors des Marches pour la santé des femmes
    - Création et diffusion de supports audio-visuels dans les médias
    - Création de page Facebook
    - Spots publicitaires
    - Interview...
- Les consultations de dépistage du cancer du col de l'utérus : au siège, à Mamoudzou, dans les PMI, les maternités et dispensaires du CHM.

### 2. Activité globale de dépistage de la campagne 2016–2018

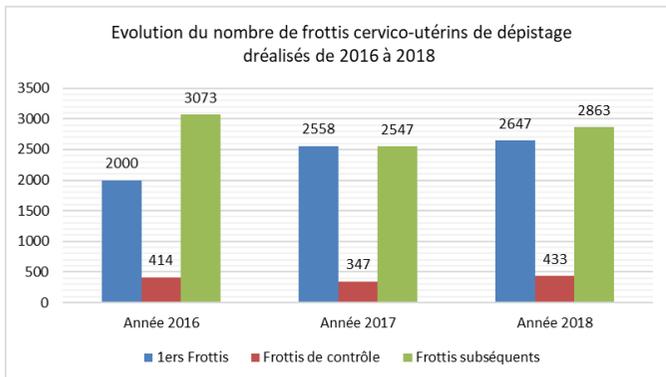
La campagne 2016-2018 a été marquée par une réduction importante de l'effectif des sages-femmes de PMI et des événements sociaux entravant la circulation des résidents de l'île. Ceci se traduit par une diminution du nombre de frottis par rapport à la campagne précédente.

L'adhésion des femmes aux campagnes de dépistage est de plus en plus effective.

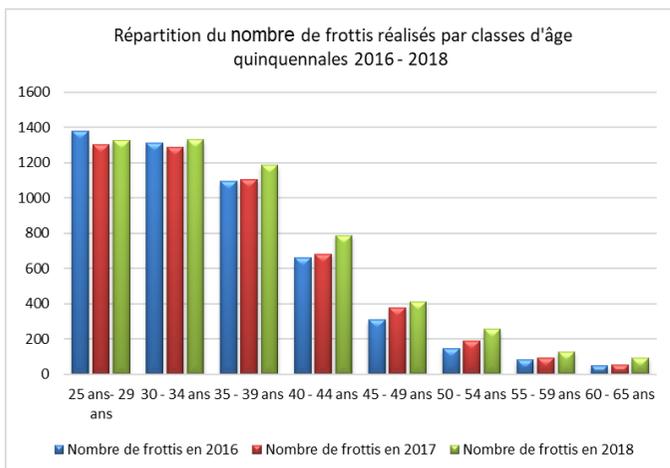
Sur les trois ans de campagne le nombre de frottis triennaux est, en moyenne, supérieur au nombre des premiers frottis.

# DÉPISTAGE EN CHIFFRES

## Evolution de l'activité globale de dépistage de 2016 à 2018



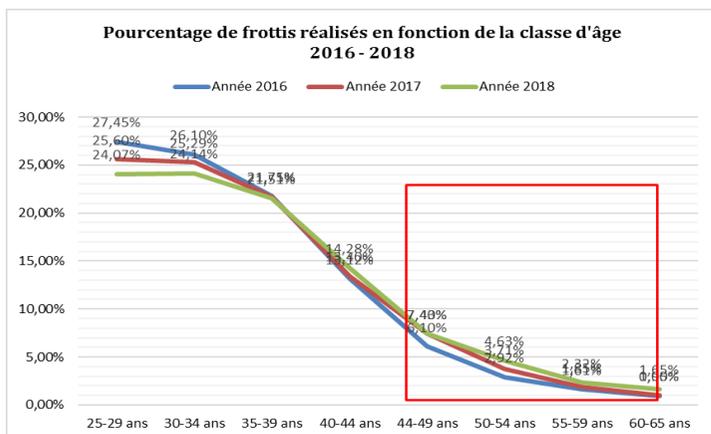
## Répartition du nombre de frottis par classes d'âge quinquennales



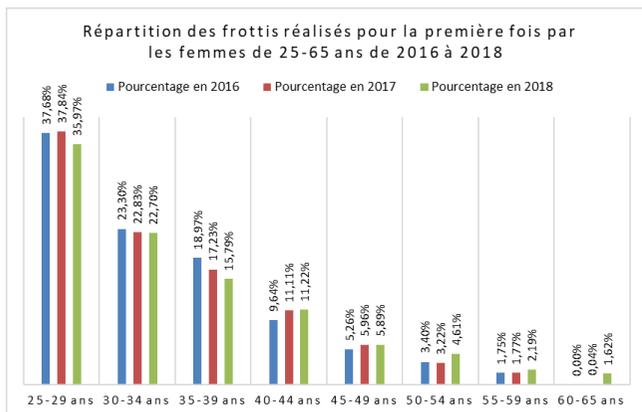
Après 40 ans les femmes suivent de moins en moins le programme de prévention du cancer du col de l'utérus par le frottis de dépistage.

Ce constat n'est pas spécifique à Mayotte. Il prévaut au niveau national.<sup>2</sup>

On observe, cependant, une légère tendance à la hausse en 2017 et 2018 du nombre de frottis de dépistage réalisés par les femmes de 40 ans et plus.

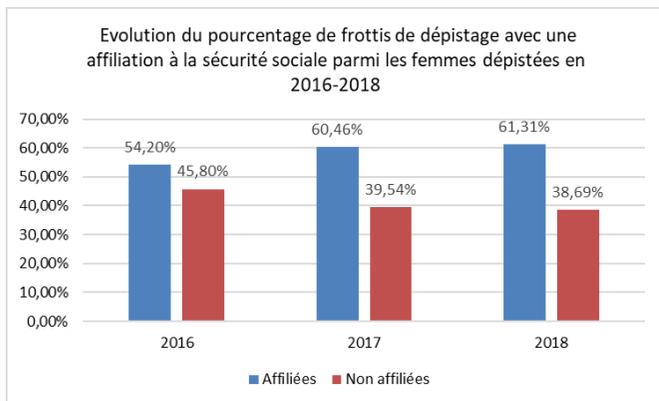


Cette tendance est observée aussi chez les femmes qui font pour la première fois un frottis de dépistage. Elles sont majoritairement âgées de moins de 40 ans.



<sup>2</sup> Source : Dépistage organisé du cancer du col de l'utérus – Expérimentation 2010-2014. Santé publique

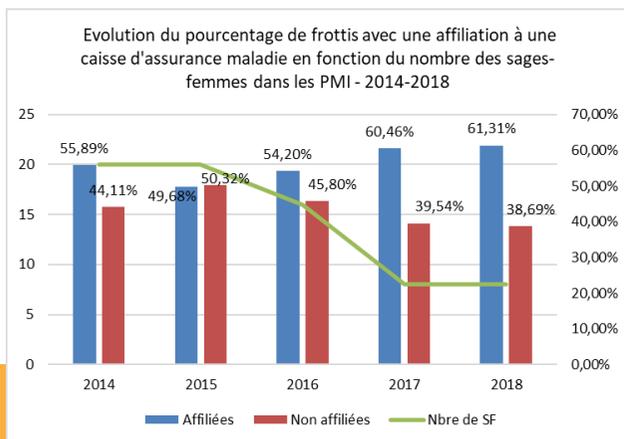
De plus en plus de femmes qui réalisent des frottis de dépistage du cancer du col de l'utérus sont affiliées à une caisse d'assurance maladie, contrairement aux campagnes précédentes.



La proportion de frottis sans assurance maladie fluctue d'année en année.

Elle est surtout en relation avec l'activité des sages-femmes de PMI et donc en relation avec l'effectif de celles-ci.

Les PMI et maternités périphériques sont des structures de proximité, accessibles géographiquement et financièrement par la population (consultations gratuites).



## Taux de couverture campagne 2016-2018

L'absence d'informations de la Caisse de sécurité sociale de Mayotte portant sur le remboursement des frottis cervico-utérins, l'effectif des ALD suite à une pathologie du col de l'utérus, ne permet pas le calcul du taux de couverture avec exactitude.

Cependant l'essentiel des frottis cervico-utérins réalisés à Mayotte le sont dans le cadre des activités de dépistage organisé par REDECA.

Les données sur les cancers de l'utérus des résidentes de Mayotte traitées dans les hôpitaux et cliniques de La Réunion associées à celles du laboratoire CERBA qui traite les biopsies réalisées au CHM en 2017 et 2018 permettent une estimation approximative du taux de couverture sur l'île.

Le taux de couverture de la 3<sup>ème</sup> campagne du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus est de 29.59%. Couverture très en baisse par rapport aux campagnes précédentes. L'explication essentielle de cette baisse est la réduction drastique de l'effectif des sages-femmes dans les PMI pendant cette période et les mouvements sociaux.

La part du taux de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus dans le taux de couverture global des structures de dépistage, campagne 2010-2012 des départements pilotes, était de 10,8% et donc inférieur à celui de Mayotte<sup>3</sup>. Toutefois les conditions et stratégies des campagnes de dépistage des départements pilotes sont différentes de celles de REDECA Mayotte.

<sup>3</sup> Source : Dépistage organisé du cancer du col de l'utérus – Expérimentation 2010-2014. Santé publique France – p.16

1. **Pourcentage de tests non satisfaisants pour l'analyse** : 3.06% supérieur aux recommandations du groupe technique national qui est un pourcentage ne devant pas dépasser les 2%
2. **Pourcentage de frottis anormaux** : 6.01% supérieur aux recommandations du groupe technique national qui est un pourcentage ne devant pas dépasser les 4%.

Ces pourcentages supérieurs aux recommandations nationales signifient-ils :

- Le besoin d'une formation des préleveurs sur les conditions et techniques de prélèvements des FCU ?
- Le pourcentage de FCU anormaux traduit-il un contexte épidémiologique particulier à Mayotte ou une proportion élevée de faux positifs ?

### 3. Pourcentage des frottis anormaux par classes d'âge quinquennales

	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-65 ans	25-65 ans
Mayotte	7,54%	6,35%	6,19%	4,89%	4,21%	4,07%	2,46%	3,65%	6,01%
La Réunion	6,30%	6,20%	6,10%	5,90%	5,90%	4,90%	4,70%	4,30%	5,70%
Martinique	6,40%	4,70%	3,70%	2,90%	3,10%	2,30%	1,20%	1,70%	3,20%
National	6,30%	5,40%	4,80%	4,50%	4,40%	3,30%	2,20%	1,70%	4,20%

Sources des données de La Réunion, Martinique et National : Dépistage organisé du cancer du col de l'utérus – Expérimentation 201-2014 - Santé Publique France

Le pourcentage des frottis anormaux est plus élevé avant 40 ans : pic de l'infection par HPV. Il diminue progressivement avec l'âge.

### 4. Répartition des anomalies cytologiques parmi les FCU anormaux et les FCU ASC US, LSIL versus ASC H et HSIL (REDECA 2016-2018)

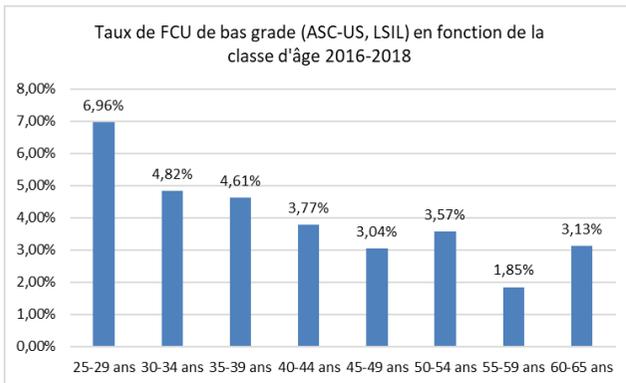
	Anomalies cytologiques de bas grade	Anomalies cytologiques de haut grade, cancer probable
REDECA Mayotte	80.63%	19.27%
National <sup>4</sup>	84, 80%	15,20%

Cet indicateur interpelle, entre autres, les facteurs de risque d'infection génitale et l'épidémiologie des anomalies cytologiques des frottis cervico-utérins à Mayotte.

## 5. Taux d'anomalies cytologiques de bas et haut grade (ASC-US, ASC-H, LSIL, HSIL, Evocateurs de cancer)

Cet indicateur interpelle, entre autres, les facteurs de risque d'infection génitale et l'épidémiologie des anomalies cytologiques des frottis cervico-utérins à Mayotte.

### a. Taux (en %) de FCU bas grade (ASC-US et LSIL) par classes d'âge

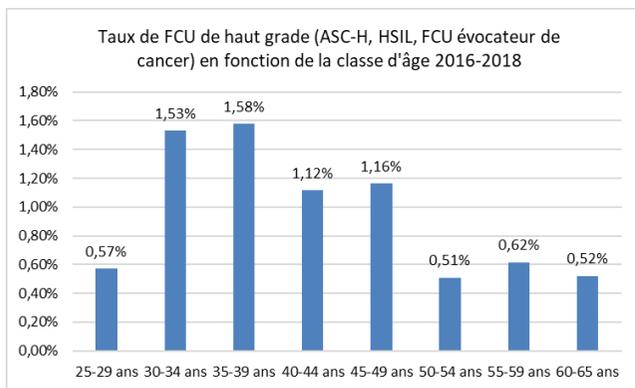


En population générale la prévalence des infections à HPV est plus importante dans les classes d'âge de 25 à 34 ans et diminue progressivement avec l'âge. L'évolution du taux de frottis avec anomalies de bas grade suit cette tendance.

Observation à vérifier dans la durée : la prévalence élevée à 60-65 ans dans la campagne de REDECA Mayotte.

Au niveau national le pic de prévalence est observé autour de 45-49 ans dans les départements pilotes.

b. Taux (en %) de FCU haut grade (AGC, ASC-H, HSIL, évocateurs de cancer) par classes d'âge



6. Taux de lésions histologiques précancéreuses et in situ dépistés (2016-2018) pour 100.000 dépistées

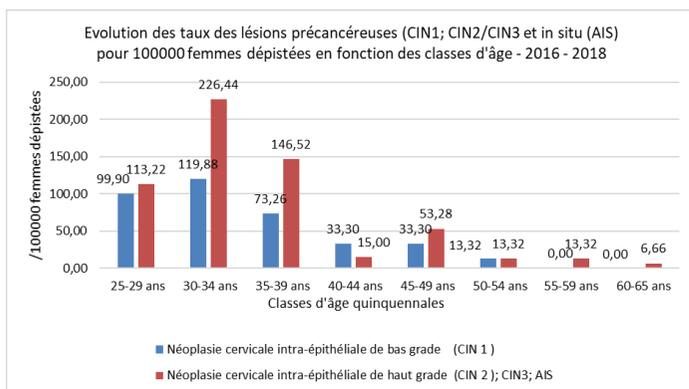
Lésions précancéreuses haut grade	Mayotte (15015 dépistées)	Alsace (353117 dépistées)	Isère (167119 dépistées)
CIN2/CIN3	659,34	964,8	315,5
In situ (AIS)	13,32	9,9	1,2

Dépister tôt des lésions précancéreuses et des cancers à un stade précoce est un des objectifs des campagnes de dépistage.

Si ces taux élevés de Mayotte se confirment dans la durée et pour un effectif plus important de femmes dépistées, ils pourraient refléter une éventuelle épidémiologie particulière du cancer dol de l'utérus à Mayotte, nécessitant une étude approfondie.

## 7. Evolution des taux de lésions précancéreuses (CIN1 ; CIN2/3) et in situ (AIS) en fonction de l'âge

Cet indicateur interpelle, entre autres, les facteurs de risque d'infection génitale et l'épidémiologie des anomalies cytologiques des frottis cervico-utérins à Mayotte.



Les taux des lésions précancéreuses de haut (CIN2/CIN3) et in situ (AIS) sont plus élevés entre 30 et 39 ans et décroissent rapidement pour atteindre 6.66 lésions pour 100000 chez les femmes âgées de 60 à 65 ans.

Dans les départements pilotes les taux sont plus élevés dans la classe d'âge 25-29 ans.<sup>5</sup>

## 8. Lésions cancéreuses détectées

### a. Taux de cancers invasifs pour 100.000 dépistées

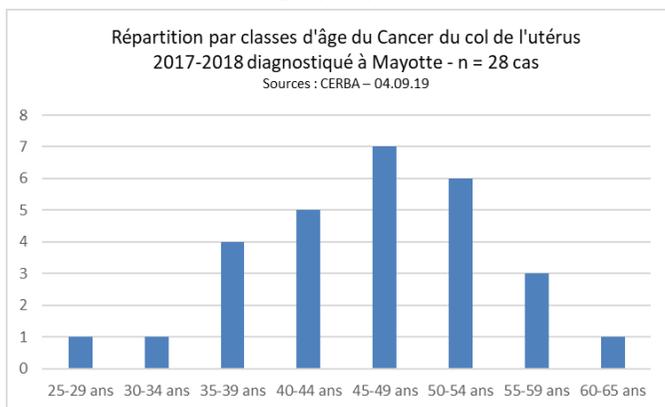
REDECA Mayotte	73,26
Indre-et-Loire	49,3
Maine-et-Loire	40,20
Alsace	39,9

<sup>5</sup>Sources : idem – p. 37

Le taux de cancers invasifs pour 100.000 femmes dépistées est plus élevé à Mayotte que dans les départements pilotes de la métropole.

Si cette tendance se confirme dans la durée une étude approfondie devrait être envisagée pour en obtenir d'éventuelle explication.

b. Répartition des cancers du col de l'utérus diagnostiqués à Mayotte par classes d'âge quinquennales



En 2017-2018 à Mayotte près de la moitié des cancers de l'utérus ont été diagnostiqués suite aux campagnes de dépistage réalisées par REDECA Mayotte.

Le cancer du col de l'utérus survient à des âges jeunes, la classe d'âge de 45-49 ans est la plus touchée pendant la période étudiée (2016-2018).

- c. Répartition des lésions cancéreuses par classes d'âge quinquennales - 2016-2018 dans le cadre du dépistage organisé du col de l'utérus par REDECA Mayotte

Répartition des lésions cancéreuses par classes d'âge quinquennales - 2016-2018

	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-65 ans	TOTAL
Adénocarcinome in situ	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Adénocarcinome micor- invasif ou invasif	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Carcinome épidermoïde invasif	0	0	1	2	0	0	0	1	4
Carcinome épidermoïde micro-invasif	1	0	2	2	0	1	0	0	6
Autres tumeurs malignes (lymphomes, sarcomes, adénocarcinomes endo- métrioïde associé)	0	0	0	0	0	0	1	0	1

# LUTTE CONTRE LES INÉGALITÉS D'ACCÈS AU DÉPISTAGE

Le projet NOUWAM financé par l'Inca, l'ARS OI, la CSSM et le Conseil départemental a démarré ses activités en mi-septembre 2015.

Un camion médicalisé sillonne les villages offrant des consultations de dépistage et de prévention santé de proximité.



Le tableau suivant donne un aperçu du volume d'activités conduites:

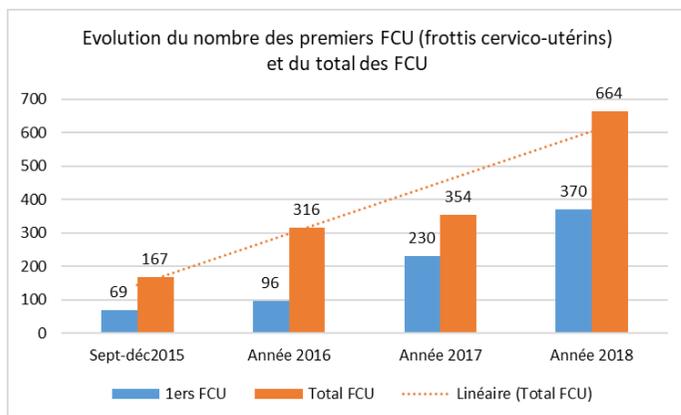
	2015	2016	2017	2018
Nombre de villages visités	6	12	44	57 <sup>6</sup>
Nombre de séances d'information et dépistage	6	17	56	103
Nombre de femmes sensibilisées	?	1149	2707	4319

# LUTTE CONTRE LES INÉGALITÉS D'ACCÈS AU DÉPISTAGE

Au début de l'activité de Nouwam, en septembre 2015, il n'y avait pas de distinction entre le recueil de l'effectif des femmes sensibilisées et celui de l'activité globale de REDECA.

En moyenne annuelle près de 2800 femmes éloignées du système de santé ont bénéficié des actions de promotion de la prévention des cancers féminins.

Et le nombre de frottis réalisés a plus que doublé de 2016, année pleine, à 2018.



## **10 ans après (2009 – 2018), REDECA Mayotte c'est :**

30829 Femmes âgées de 25 à 65 ans dépistées soit 60.71% de la population cible estimée du dépistage du cancer du col de l'utérus.

Cancers dépistés :

- **1 cas** d'adénocarcinome micro-invasif ou invasif
- **7 cas** de carcinome épidermoïde invasif
- **10 cas** de carcinome épidermoïde micro-invasif
- **79 cas** de lésions précancéreuses de haut grade modéré
- **196 cas** de lésions précancéreuses de haut grade sévère, Et adénocarcinome in situ

Moyenne d'âge : **44 ans**

Le dépistage du cancer du col de l'utérus est une réalité à Mayotte.

REDECA Mayotte a développé des actions innovantes d'information et de sensibilisation du public.

De plus en plus de femmes adhèrent au dépistage et au schéma de suivi des frottis cervico-utérins présentant une anomalie cytologique.

La réduction du nombre de sages-femmes dans les structures de santé publiques et les événements sociaux impactent la participation de la population cible aux campagnes de dépistage.

La qualité du suivi des patientes est plus performante depuis la convention de partenariat REDECA Mayotte et CHM signée en 2018.

Des dizaines de cas de lésions précancéreuses de haut grade modéré à sévère et de cancers invasifs ou in situ ont été détectés. La moyenne d'âge est très jeune. Ce sont autant de vies sauvées ou de durée prolongée.

L'accès au fichier des affiliées à la sécurité sociale par REDECA Mayotte est un enjeu important.

Ce qui permettra d'individualiser l'incitation du public cible à réaliser le dépistage du cancer du col de l'utérus.



RÉDÉCA MAYOTTE

DÉPISTAGE ORGANISÉ DES CANCERS

## REDECA Mayotte

4, avenue Abdoul-Bastoi Omar 97600 Mamoudzou

Tel: 0269 62 04 67

Fax: 0269 61 66 29

Horaire: 7h30-14h30 du lundi au vendredi

### **Consultations à Mamoudzou au siège de REDECA:**

Les lundis, mercredis et vendredis de 8h à 12h.

### **Consultations tous les 15 jours dans les maternités périphériques:**

Mramadoudou, Kahani, Dzoumogné et Petite-Terre.

*Renseignez-vous auprès de l'accueil de votre maternité*

### **Consultations dans le camion médicalisé Nouwam:**

Pour connaître les jours de passage près de chez vous, contactez REDECA

**0269 62 04 67**