

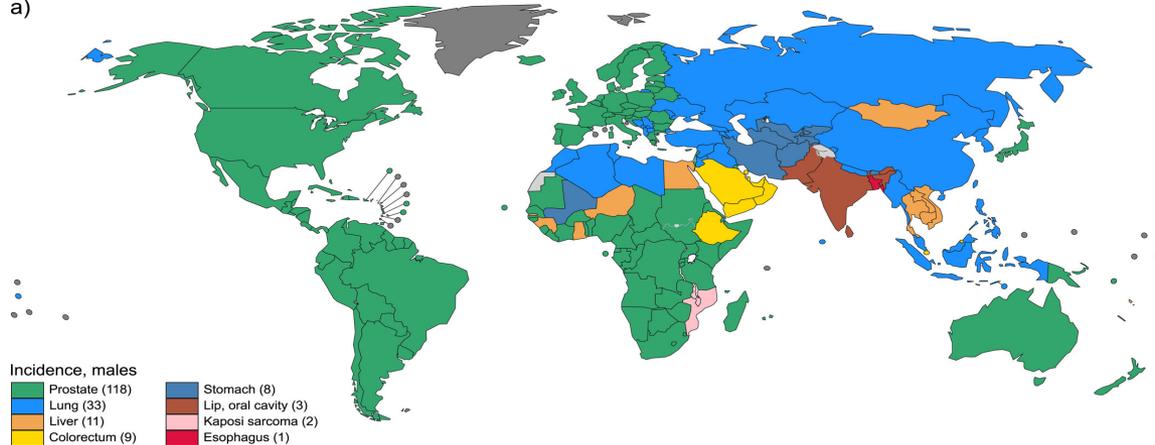
**DEPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTERUS PAR  
INSPECTION VISUELLE APRES APPLICATION D'ACIDE  
ACETIQUE (IVA) ET TRAITEMENT PAR  
THERMOCOAGULATION DANS LA REGION DE  
TAMBACOUNDA ( Sénégal)**

**M CISSE, O GASSAMA, D NIANG, A DIOUF**

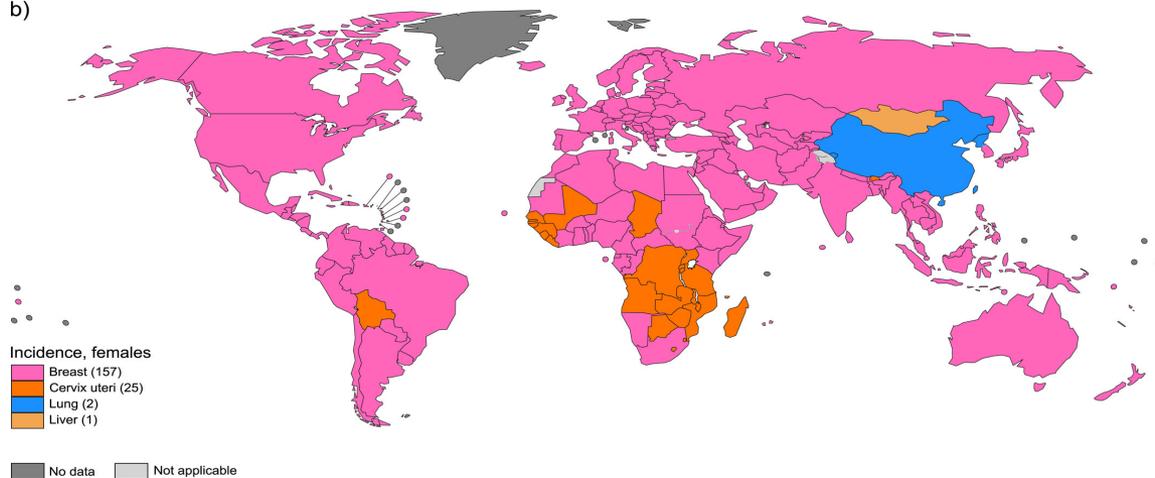


# INTRODUCTION

a)



b)



661 021 Nouveaux cas / an

348 189 décès/an

2ième Cancer Femme/Monde

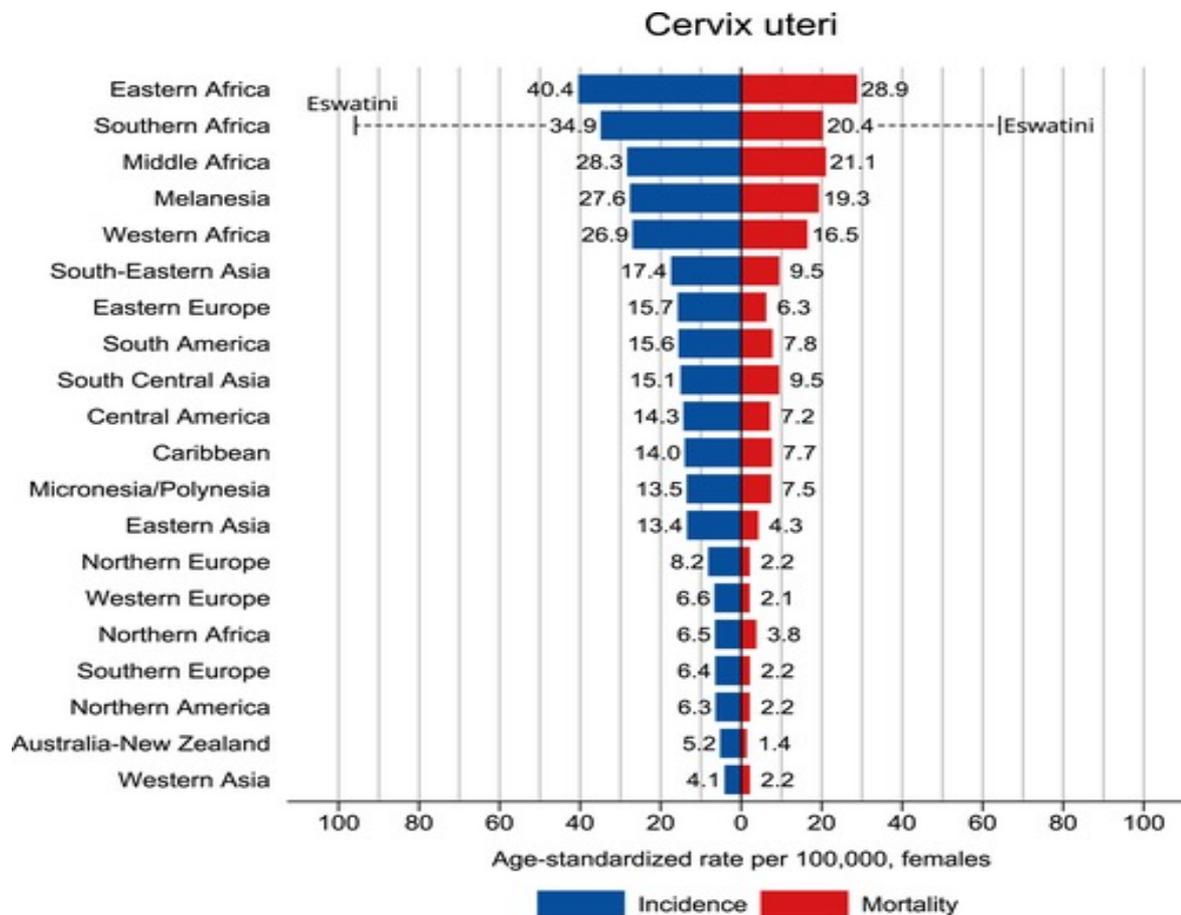
GLOBOCAN 2022

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: Globocan 2022  
Map production: IARC  
World Health Organization



# INTRODUCTION



**661 021** Nouveaux cas / an  
**348 189** décès/an

2ième Cancer Femme/Monde

GLOBOCAN 2022

**85% pays en développement**

# INTRODUCTION

Sénégal:

Incidence annuelle: 1932

3,5 millions de femmes

1367 décès / an

de plus de 15 ans

Soit 4 décès /Jour

# INTRODUCTION

## **Lien de causalité entre HPV et cancer du col de l'utérus**

H. Zur Hausen

Prix Nobel de physiologie et médecine en 2008.



# MATERIELS ET METHODES

- Étude prospective, descriptive et analytique
- Région Médicale de Tambacounda
- Du 05/02/ 2020 au 30/09/2021 soit 19 mois.
- Patientes venues pour le dépistage avec consentement
- Avant 03 mois de grossesse et après 03 mois postpartum
- Sensibilisation par les relais communautaires

# OBJECTIFS

## **Objectif général**

Evaluer les résultats du dépistage par IVA et du traitement par thermocoagulation des lésions précancéreuses

## **Objectifs spécifiques**

- Décrire les caractéristiques socio épidémiologiques des patientes dépistées par IVA ;
- Décrire les résultats du test par IVA ;
- Décrire le traitement par thermocoagulation.

# MATERIELS ET METHODES

Questionnaire établi en fonctions des objectifs étudiés

Données enregistrées dans une tablette/logiciel ODK

**Paramètres étudiés:** les caractéristiques socio épidémiologiques, les résultats du test IVA, le traitement par thermoablation.

# MATERIELS ET METHODES

Toutes les femmes avaient bénéficié d'une IVA

Thermocoagulation faite chez celles dont IVA positive et qui étaient éligibles

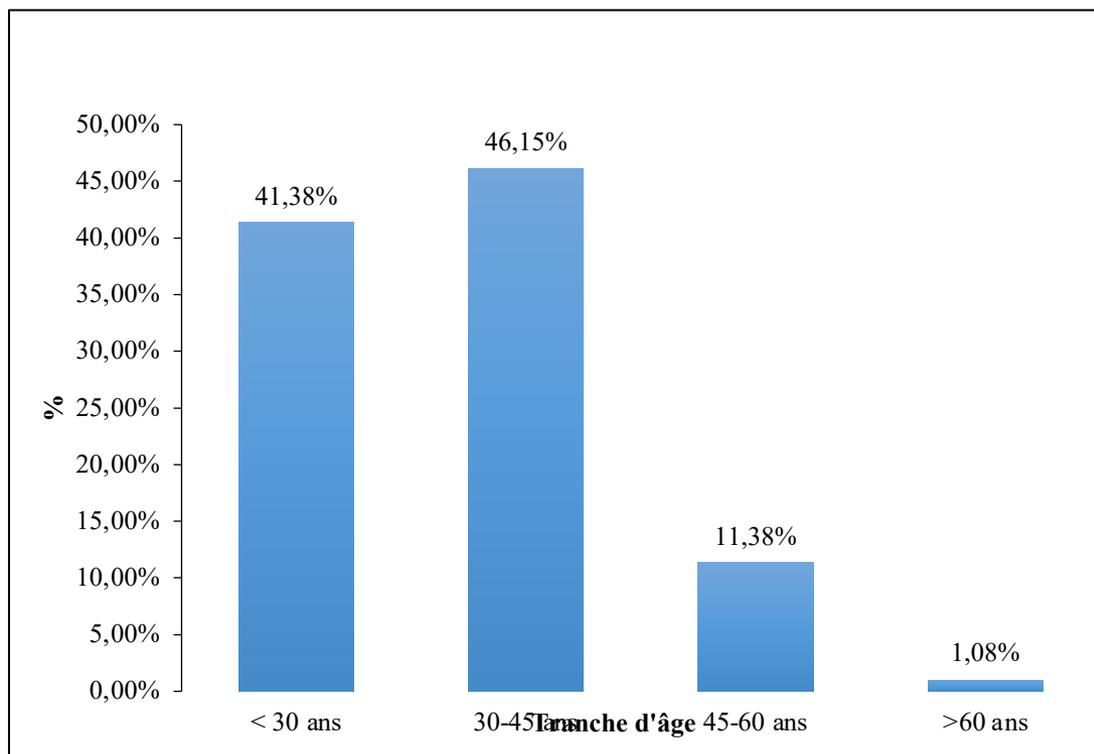
Celles qui avaient une suspicion de cancer ou qui n'étaient pas éligibles à la thermocoagulation étaient référées

# RESULTATS

## Caractéristiques socio-démographiques

2636 tests réalisés

Age moyen: 32,65 ans



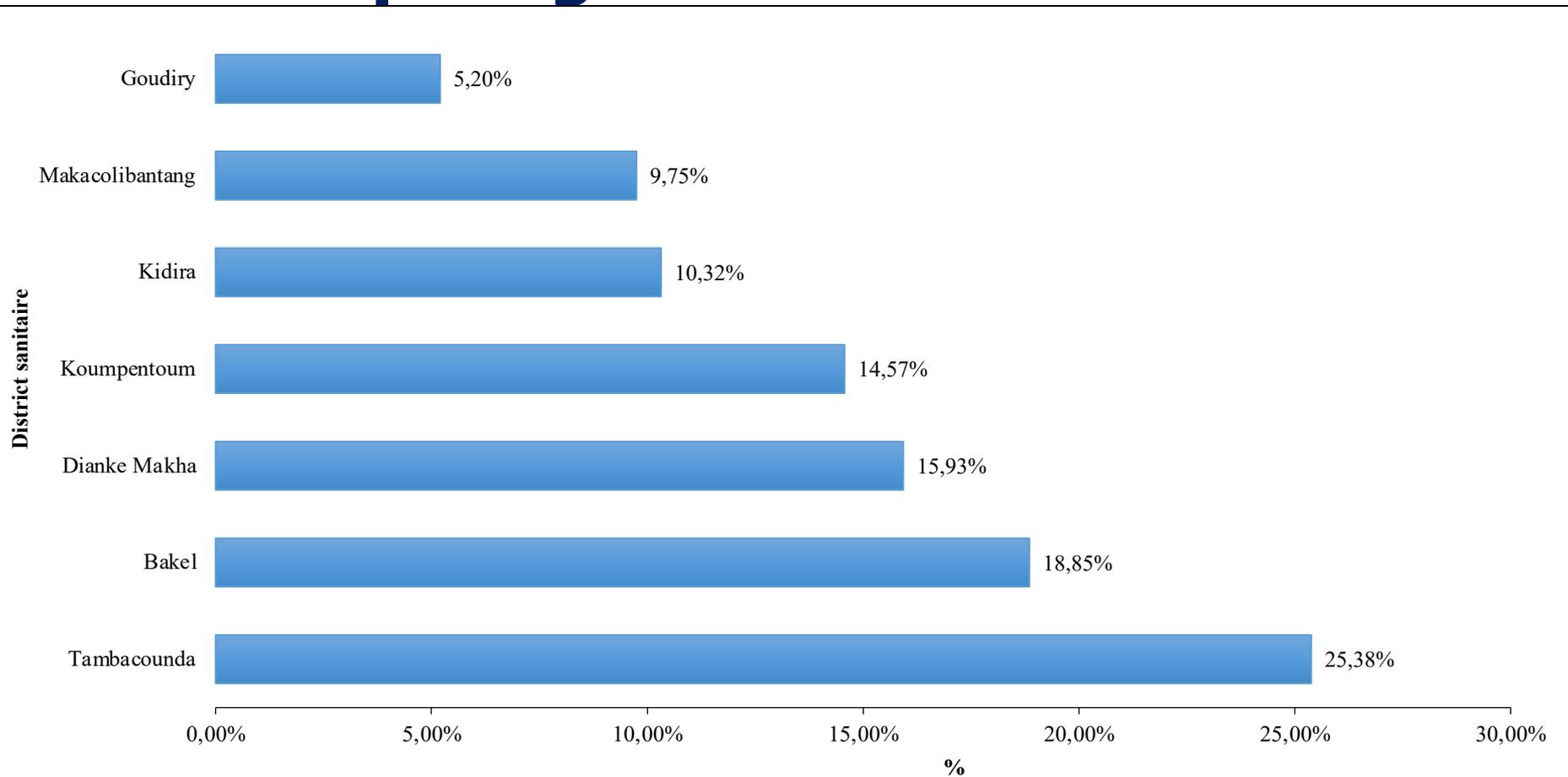
# RESULTATS

## Caractéristiques socio-démographiques

Paramètres	Pourcentage
Statut matrimonial	95,26% Mariées
Régime matrimonial	60,52% Monogames
Gestité/Parité	57,84%/51,5% multipares
Instruction	71,85% non scolarisées
Profession	86 % Femmes au foyer
Antécédents médicaux	93,73% IST

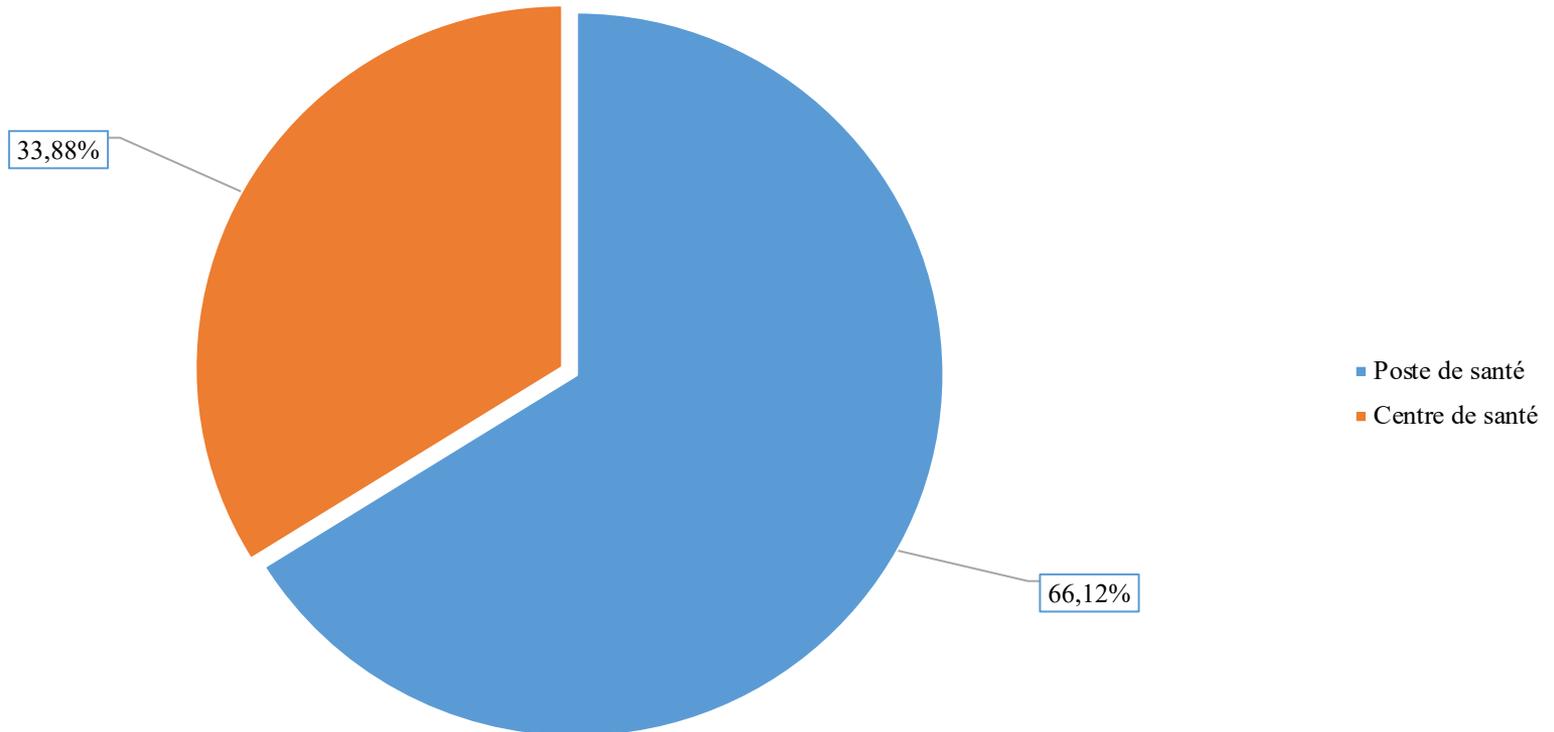
# RESULTATS

## Lieu du dépistage

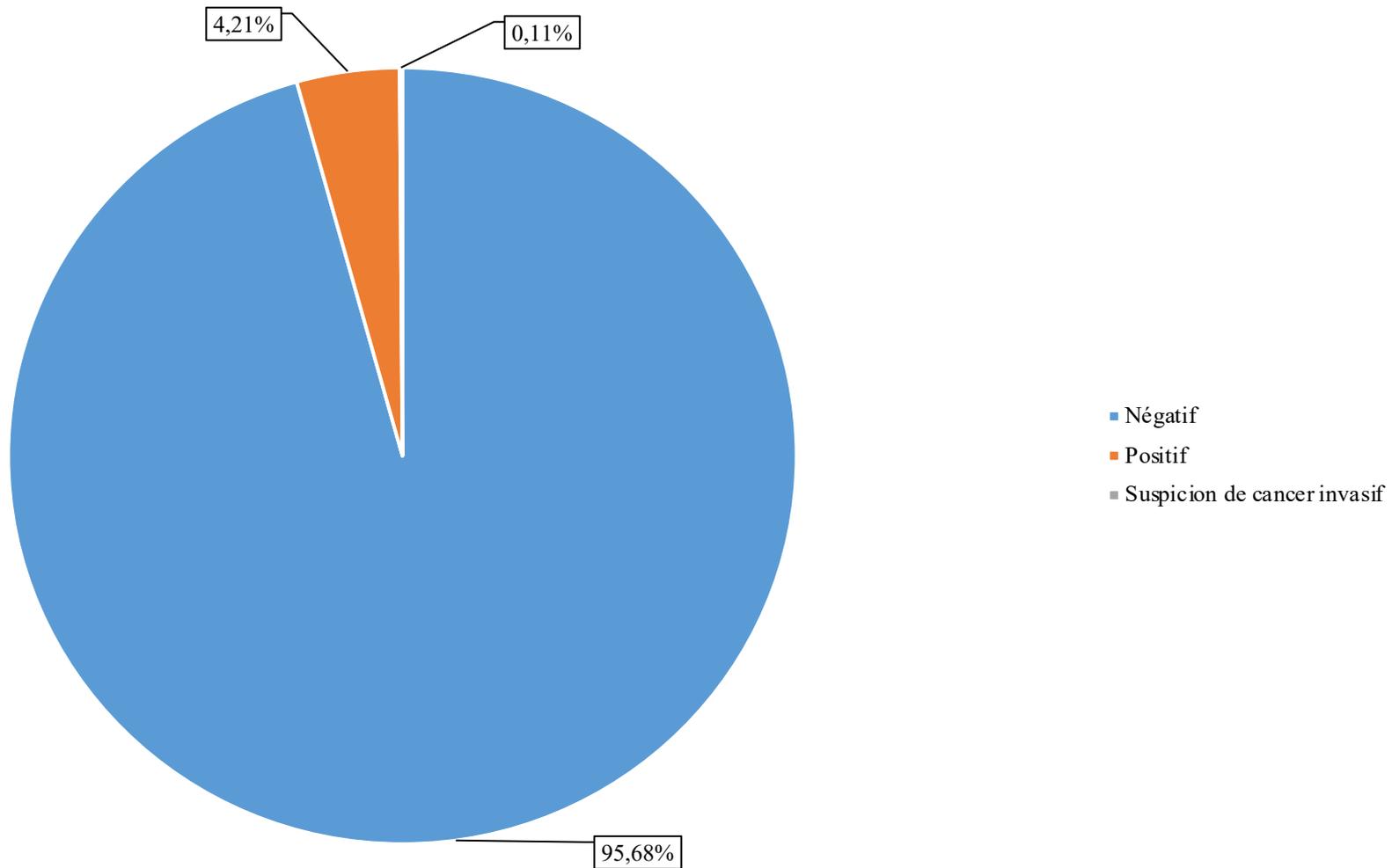


# RESULTATS

## Sites du dépistage



# RESULTATS



# RESULTATS

Prise en charge	Effectif	Pourcentage
Abstention/Réassurance	2522	95,68
Thermoablation	111	4,21
référence	03	0,11

# RESULTATS ANALYTIQUES

Tranche d'âge	30 a 45	0,036
Niveau d'instruction	Instruites	0,001
Activité professionnelle	Exercent une activité professionnelle	0,003

# COMMENTAIRES

Etudes	Pays	Age Moyen
Notre étude	Sénégal	32,6
Zohocon	Burkina Faso 2013	33,2
Dakenyo	Cameroun 2018	32,8
Biaye	Sénégal 2018	42,5%

# COMMENTAIRES

Etudes	Pays	Prévalence
Notre étude	Sénégal 2021	04,32%
Gamboa	Colombie 2019	07,4%
Biaye	Sénégal 2018	10,2%
GAD	Egypte 2019	17,1%

# COMMENTAIRES

Etudes	Pays	Thermocoagulation
Notre étude	Sénégal 2021	97,37%
Djim	Mali 2021	32,7%
OGA EA	Nigeria 2016	65,8%

# CONCLUSION

- Candidat idéal au dépistage

IVA méthode adaptée dans les pays en développement

Principe see and treat » /pertes de vues

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**