

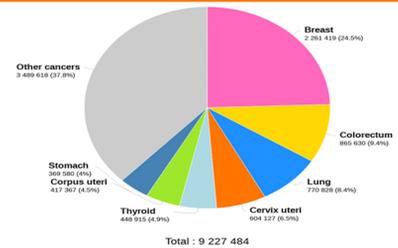
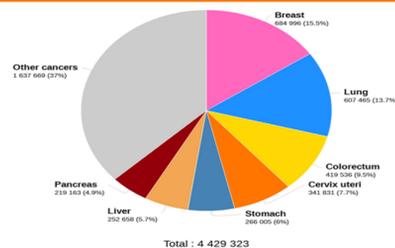
1- INTRODUCTION

Cancer du col de l'utérus est un énorme problème de santé publique

- le cancer du col utérin CCU est un fléau mondiale.
- il était en Algérie en tête des cancers féminins au cours des années 1990 et 2000
- grâce au programme de dépistage du cancer du col instauré par les autorités à partir de 2001, les nouveaux cas ont diminué.
- il occupe 4ème place parmi les cinq principaux cancers affectant la femme dans le monde (GLOBOCAN 2020)
- 3ème place après le cancer du sein et le cancer du colon affectant la femme en Algérie (2016-2017)
- il est la 4ème cause de mortalité par cancer chez la femme en Afrique (GLOBOCAN 2018)*
- Il est due au virus HPV surtout 16 et 18

Estimated number of deaths in 2020, World, females, all ages

Estimated number of new cases in 2020, World, females, all ages



ALGÉRIE

PROFIL POUR LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

Morbidité et mortalité

Incidence brute du cancer du col de l'utérus pour 100 000 femmes (2020) : **7,7**

Incidence du cancer du col de l'utérus standardisée

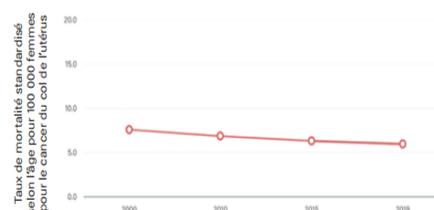
selon l'âge pour 100 000 femmes (2020) : **7,9**

Risque cumulé de cancer du col de l'utérus, 0-74 ans (2020) : **0,9 %**

Décès dus au cancer du col de l'utérus (2019) : **1100**

Ratio mortalité/incidence du cancer du col de l'utérus (2020) : **0,56**

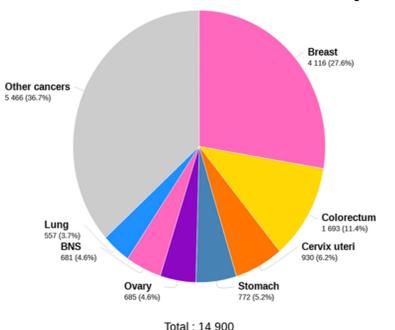
Existence d'un registre des cancers basé sur la population (2021) : **Oui**



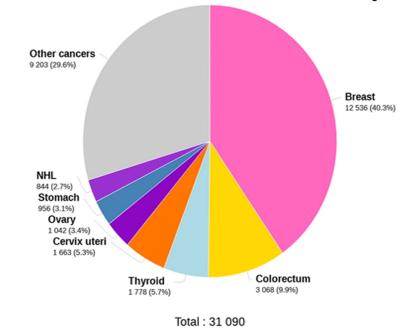
POPULATION TOTALE, FEMMES (2019) : **21 300 000**

NOMBRE TOTAL DE DÉCÈS, FEMMES (2019) : **95 100**

Estimated number of deaths in 2020, ALGERIE, females, all ages



Estimated number of new cases in 2020, ALGERIE females, all ages



2- MATERIELS ET METHODES

- ce travail a consisté en une étude rétrospective de 2007 à 2014 sur une population de femmes ayant consulté à l'unité de dépistage de l'établissement public hospitalier (EPH) de Draa-El-Muzan pour frottis cervico-vaginaux.
- Les données ont été recueillies sur la base des registres d'exams et l'analyse a été faite sur Excel
- Ce travail a pour but de résumer les recommandations, après une revue de la littérature, sur la stratégie de dépistage précoce et prise en charge des lésions précancéreuses du col utérin en Algérie

3- Résultats

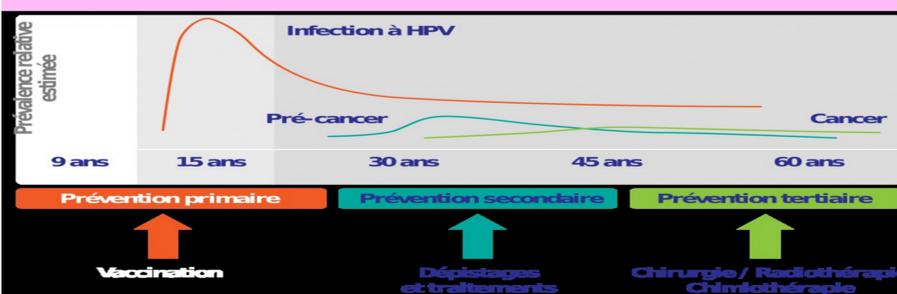
- Sur 4493 frottis réalisés chez des femmes âgées de 20 à 88 ans,
- l'examen était revenu sans anomalies dans 87 % des cas.
 - La prévalence de la dysplasie a été de 10,1 % La quasi-totalité (92,3 %) des lésions précancéreuses était observée à tout âge, chez les femmes ayant utilisé la contraception hormonale Les dysplasies étaient dominées par les lésions de bas grade de malignité (67 %), suivies par les atypies glandulaires (AGC) (22 %), les atypies malpighiennes (ASC) (9 %).
 - puis par les lésions de haut grade (HSIL) (0,9 %).
 - La tranche d'âge (40-59 ans) était la plus touchée par ces lésions La dysplasie a été trouvée plus fréquente chez les femmes multipares et les femmes ménopausées

4- Conclusion

- Les résultats observés sont similaires aux données de la littérature. Les mêmes résultats ont été trouvés dans des études maghrébines Maroc Tunisie
- Les dysplasies du col utérin sont fréquentes, la sensibilisation, l'éducation de la population et le dépistage précoce demeurent les pistes à privilégier pour maîtriser le cancer du col de l'utérus
- Le FC est un examen simple, peu coûteux, facilement acceptable par la patiente,
- une vulgarisation massive de ce test couplée au test HPV pourrait améliorer le pronostic du cancer du col dans notre pays.

5- Au total

Le cancer du col de l'utérus est évitable



Prévention primaire

Couverture vaccinale contre le PVH chez les filles (2020) : Les vaccins agissent en provoquant la production d'anticorps qui empêchent les virus de pénétrer dans les cellules de la filière génitale, mais une fois le virus en place, ils ne peuvent empêcher son développement, d'où l'intérêt de vacciner des populations dites naïves.

Ces vaccins ne sont pas actifs sur tous les papilloma virus :

Le vaccin **bivalent Cervarix** (du laboratoire GSK) est actif contre les HPV 16 & 18
Le vaccin **quadrivalent Gardasil®** (du laboratoire MSD Sanofi-Pasteur) est actif contre les HPV 6, 11, 16 & 18.
Le vaccin **Gardasil® 9 ou nonavalent** qui est actif sur les HPV 6,11,16,18, 31,33,45,52,58

Rappelons que les virus HPV 16 & 18 sont responsables de pres de 70 à 80% des cas de cancers du col en France et dans le monde, la vaccination ne protège donc pas contre 100% des cancers et justifie donc que l'on continue le dépistage même dans la population vaccinée.



La vaccination contre le PVH ne figure pas au calendrier national de vaccination

Prévention secondaire

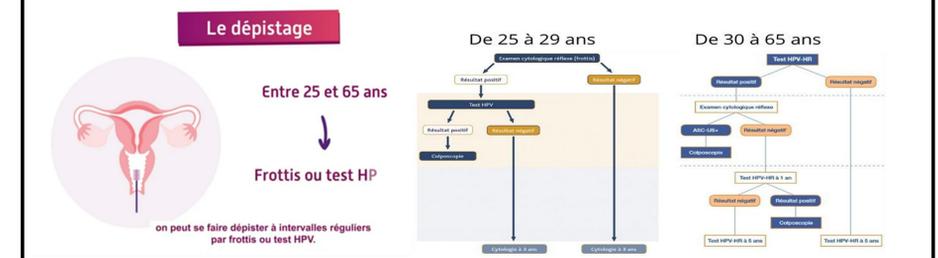
Existence d'un programme national de dépistage du cancer du col de l'utérus (2021) : **Oui**

Utilisation de tests de dépistage primaire (2021) : **cytologie**

Tranche d'âge cible du programme (2021) : **30-65 ans**

Existence d'un programme/de directives pour renforcer la détection précoce des premiers symptômes au niveau des soins de santé primaires (2021) : **Oui**

Existence d'un système d'orientation clairement défini depuis les soins primaires vers des soins secondaires et tertiaires (2021) : **Oui**



* Les dysplasies du col utérin sont fréquentes, le dépistage précoce demeure les pistes à privilégier pour maîtriser le cancer de col de l'utérus.

*Le FCU est un examen simple : peu coûteux, facilement acceptables par la patiente, permettant de dépister efficacement les lésions précancéreuses du col utérin Une vulgarisation massive de ce test couplée au test HPV pourrait améliorer le pronostic du cancer du col dans notre pays, Le Respect des intervalles de dépistages pour éviter les surtraitements Eviter les perdus de vue (créer des centres régionaux de coordination)/ La nécessité d'une surveillance prolongée et régulière délivre avant traitement

Actuellement la prévention en Algérie est secondaire assurée par le dépistage cytologique (fc) parfois couple aux tests virologique (test hpv avec genotypage)

elle est aussi tertiaire base sur la thérapeutique Dans l'avenir proche la vaccination contre l'HPV sera introduite dans le programme national