

## Introduction :

Le cancer du sein est la première cause de mortalité par cancer en Algérie [1] sa prise en charge est multidisciplinaire et demande l'application de plusieurs spécialistes.

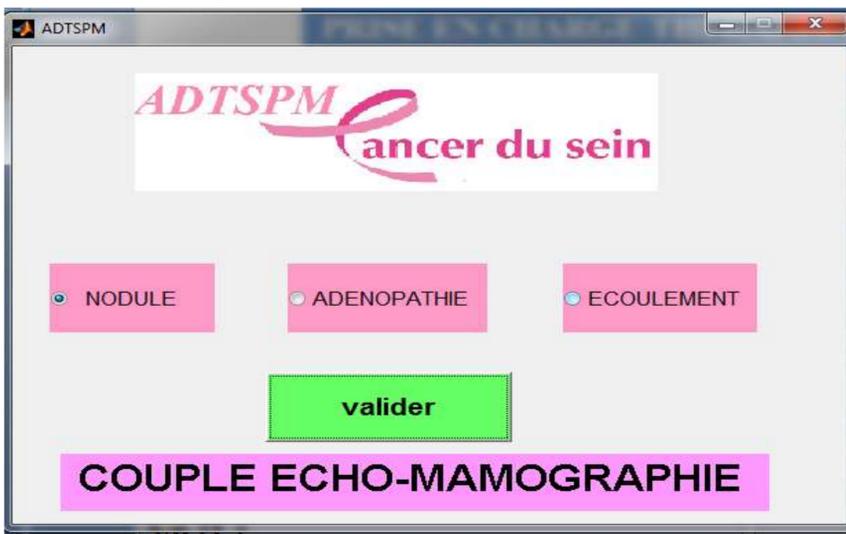
## l'objectif :

l'objectif de ce travail est de proposer une application informatique d'aide à la décision thérapeutique en sénologie et pathologie mammaire ADTSPM adaptée à la prise en charge au niveau de HMRUO/2°RM.

## Aide à la décision:

Les systèmes d'aide à la décision médicale sont des applications informatiques dont l'objectif est de fournir aux cliniciens en temps et lieux utiles les informations décrivant la situation clinique d'un patient ainsi que les connaissances appropriées à cette situation, correctement filtrées et présentées afin d'améliorer et standardiser la qualité des soins et la santé des patients; en opérant un dialogue entre l'homme et la machine [2].

(1)



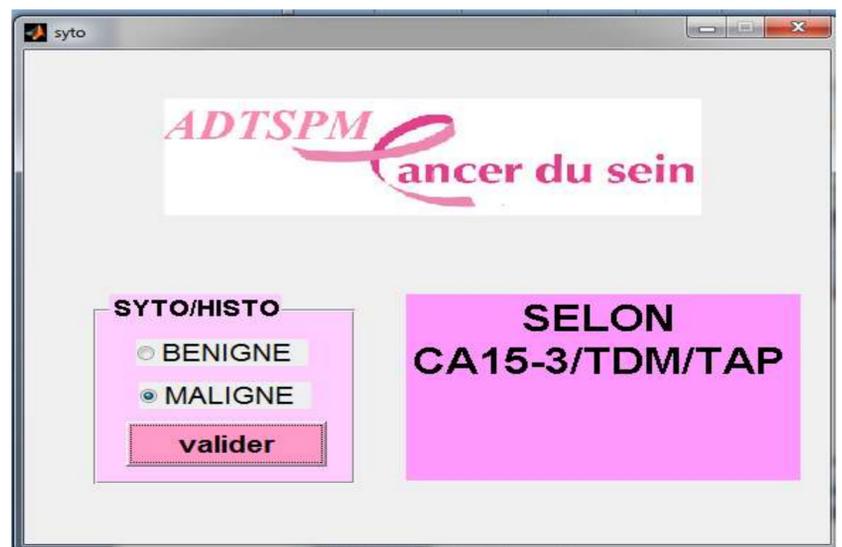
(2)



(2)



(3)



ADSPM, est une application réalisée après réunion des praticiens Sénologue, anatomopathologiste, gynécologue, chirurgien, oncologue, radiothérapeute et biologiste en concertation avec l'informaticien.

## References bibliographiques :

- [1] MIDOUN, N., Ileme Journée d'oncologie médicale de l'hôpital militaire d'Oran, communication orale, 21 novembre 2015.  
 [2] LOBACH. DF, KAWAMOTO. K, ANSTROM. KJ, RUSSELL. ML, WOODS. P, SMITH. D. , Development, deployment and usability of a point-of-care decision support system for chronic diseasemanagement using the recently-approved HL7 decision support service standard. Stud Health Technol Inform. 2007 ; 129 (Pt 2) : 861-5.