

# Dépistage

- Le dépistage correspond à un diagnostic précoce du cancer du sein.
- L'objectif du dépistage du cancer du sein est de diagnostiquer la maladie à un stade débutant et donc de réduire la mortalité.

# Controverse actuelle : type de dépistage

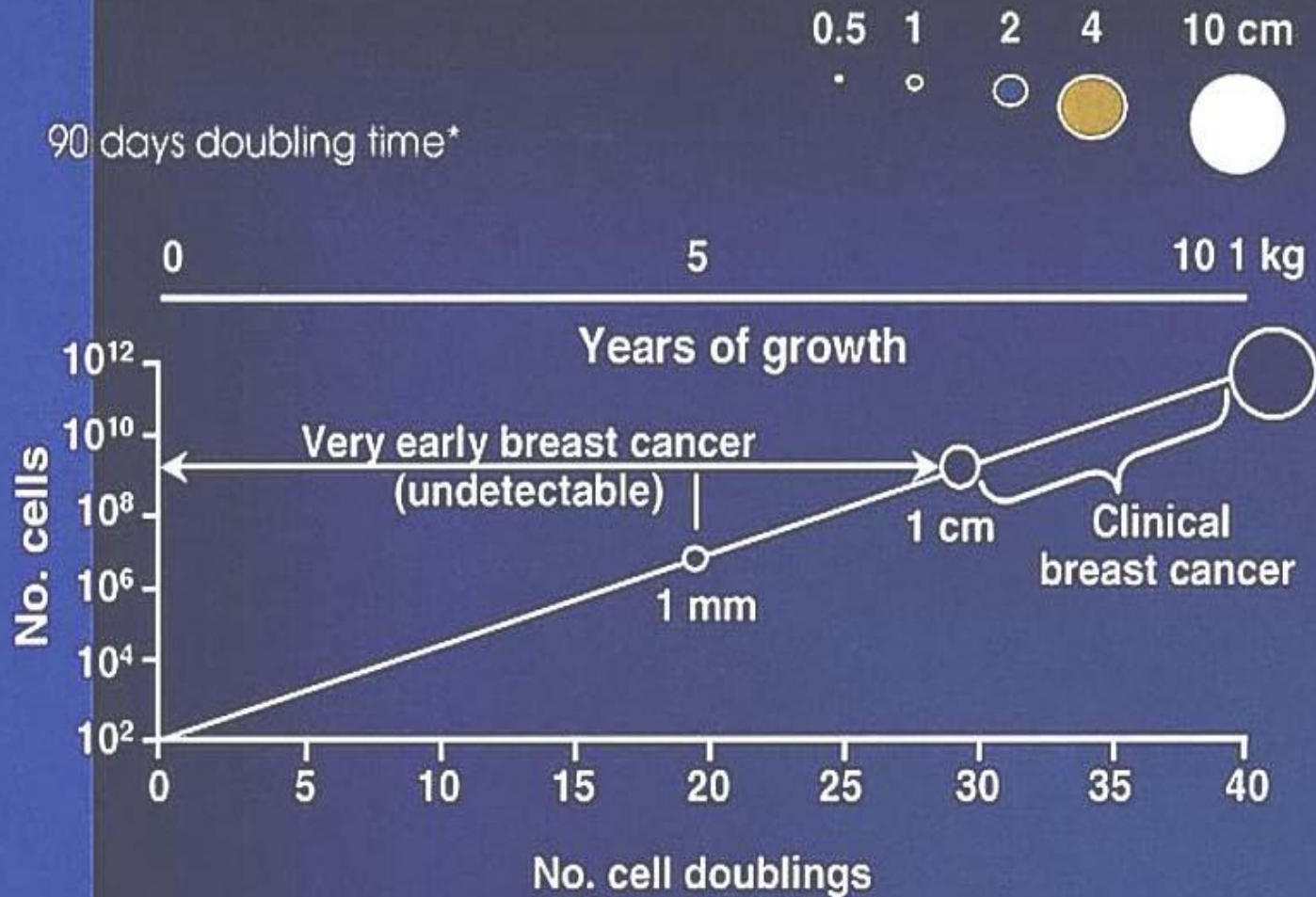
- Simple mammotest
- Mammotest + examen clinique
- Mammotest + examen clinique et mise en route du bilan secondaire nécessaire immédiatement (échographie, ponction, biopsie)
- Age dépistage : 50 ans ? 40 ans ?

# Prévention secondaire

**Moyens mis en œuvre pour diagnostiquer  
la maladie à un stade précoce la  
maladie**

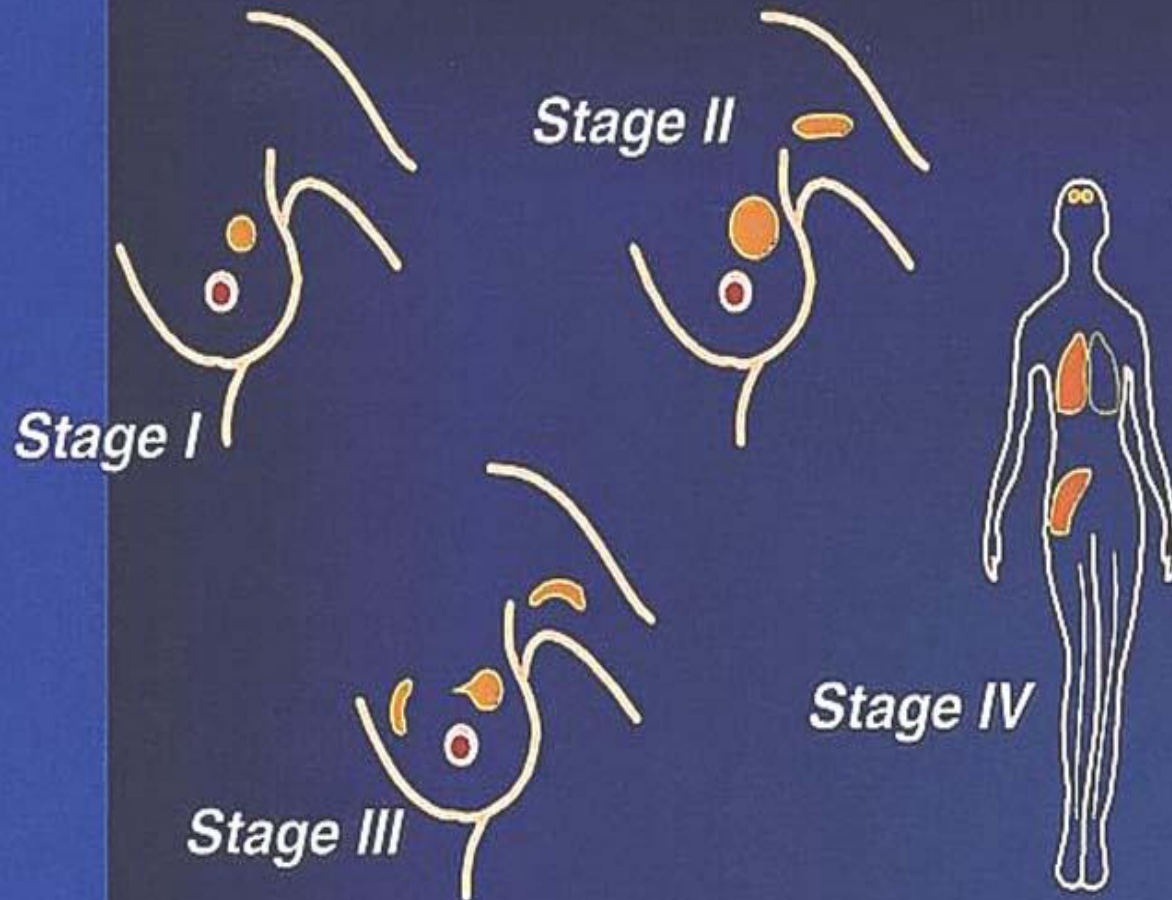
*Un diagnostic précoce du cancer du sein  
permet une réduction de mortalité de  
l'ordre de 40 %*

# Temps doublement



\*Note 90 days x 40 doublings = 3600 days (approximately 10 years)

# Staging



# Moyens diagnostiques

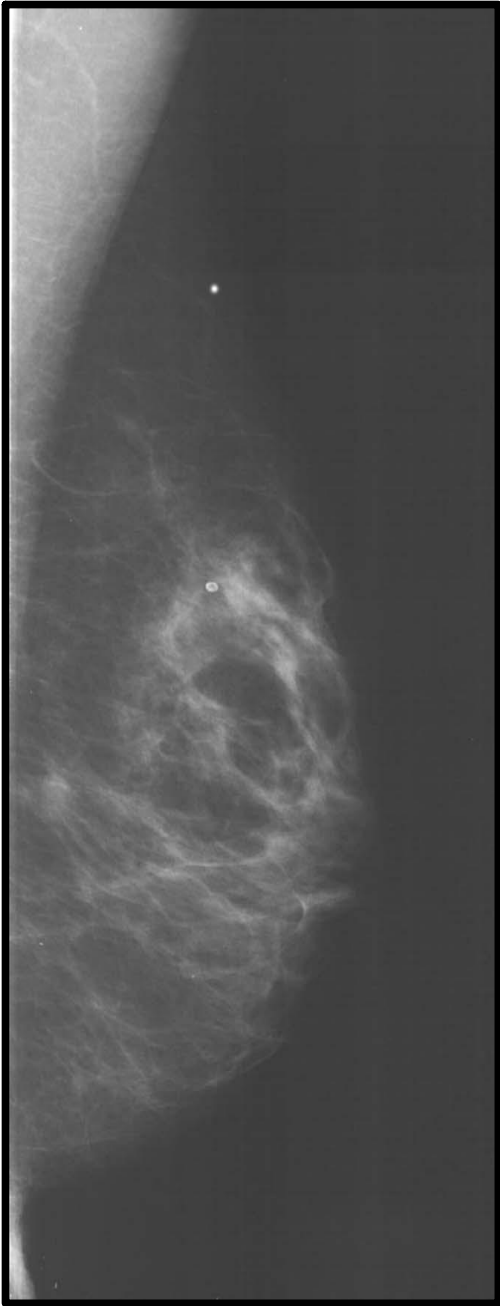
- Examen clinique :
  - *difficultés auto-examen*
  - *importance auto-inspection*
- Examen clinique par un praticien :
  - *médecin généraliste*
  - *gynécologue*

# Examens complémentaires

- **Mammographie** (mammotest : 50-69 ans)
- **Echographie**
- **Résonance magnétique nucléaire**

# Mammographie

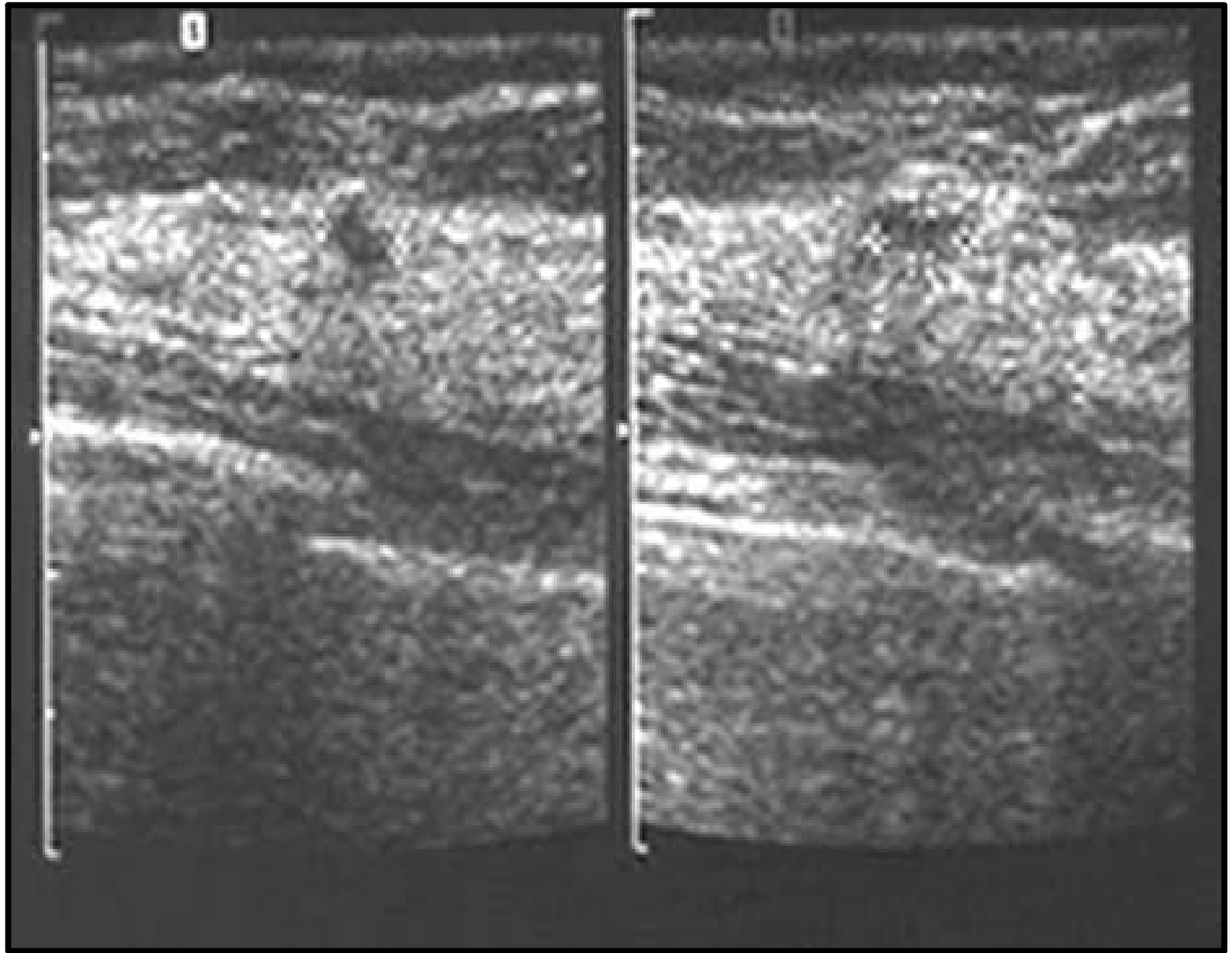
- **Importance qualité examen**
- **Double lecture**
- **Mammotest**
  - *50-69 ans*
  - *tous les deux ans*
  - *sur invitation*
  - *ne concerne pas les patientes atteintes du cancer du sein (ou ayant un eu un cancer du sein)*
  - *ne concerne pas les patientes porteuses d'une pathologie bénigne*



# Echographie

- Examen complémentaire à la mammographie
- Fait partie du bilan sénologique
  - *suivi maladies bénignes*
  - *patientes ayant des antécédents de cancer du sein*
- Très utile
  - *seins denses*
  - *patientes jeunes*
- Peu coûteux

• *Cancer du sein : temps de détection*



# Résonance magnétique nucléaire

- N'est pas un examen de dépistage (sauf patientes porteuses d'une mutation génétique)
- Examen complémentaire :
  - *extension carcinome lobulaire*
  - *recherche lésion contro-latérale*
  - *diagnostic différentiel récurrence/fibrose cicatricielle*
  - *prothèses*
  - *lambeau*

# Intérêt du diagnostic précoce

- Evolution des traitements : « revolution is in progress » (*Veronesi*)
- Modification outils diagnostiques
- Modification techniques chirurgicales
- Modification techniques radiothérapeutiques
- Traitements adjuvants plus sélectifs et plus ciblés

# Amélioration outils diagnostiques

- Permettent de diagnostiquer des lésions millimétriques
- Rique d'irradiation lié à la mammographie répétée très faible