

CONTRE
LE CANCER

LA LIQUE
101
comités

pour la vie

LE CANCER DE LA PROSTATE

Dépistage individuel

Cancers de la prostate (2005)

Fréquence :

Nombre de cas/an : 62.245

1^{er} cancer de l'Homme

121.2 / 100.000 hommes

Croissance de + 6.3 % / an depuis 1980
et + 8.5 % entre 2000-2005

Mortalité :

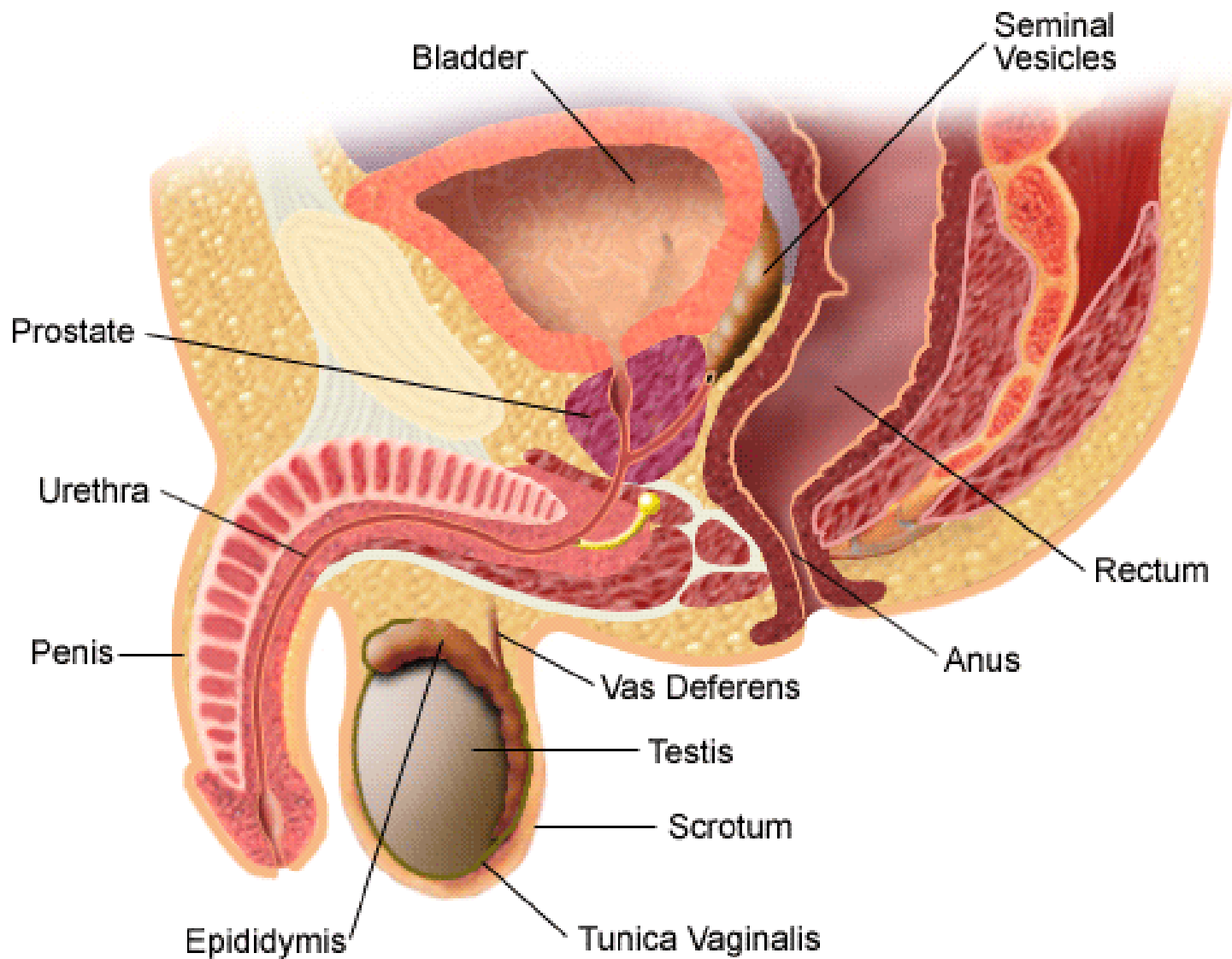
9.202 Hommes / an

**2^{ème} cancer après celui du
poumon**

13.5 / 100.000 hommes

Décroissance de -0.9 % / an depuis
1980 et -2.5 % entre 2000-2005

Male Reproductive Tract



Le cancer de la Prostate

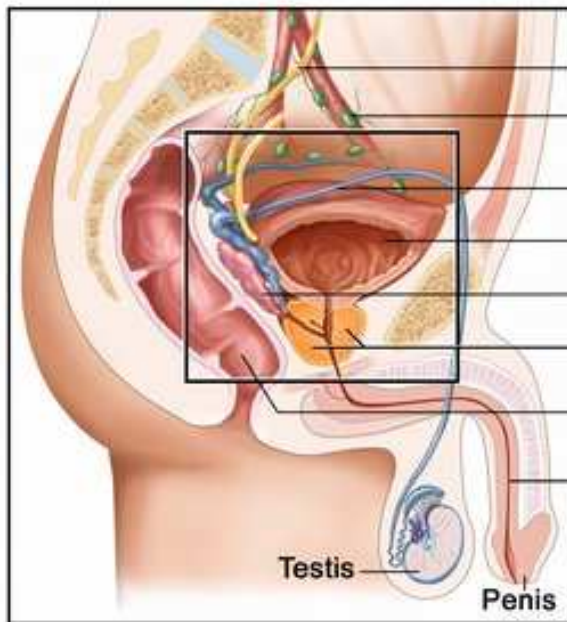
Affecte l'Homme à l'âge moyen de 66 ans

Rare avant 50 ans

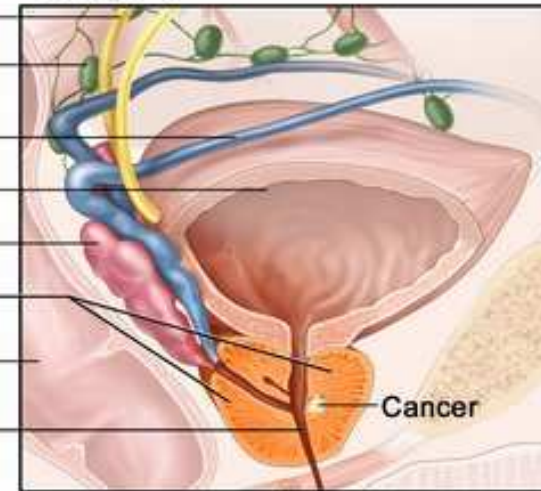
50 % des cas sont diagnostiqués après 75 ans

**Ne se manifeste que dans 8 % des cas sur
le plan clinique**

Estimation : 160.000 hommes traités annuellement



Stage I



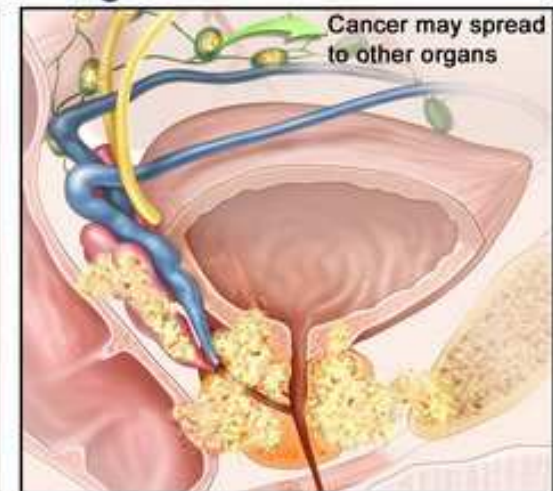
Stage II



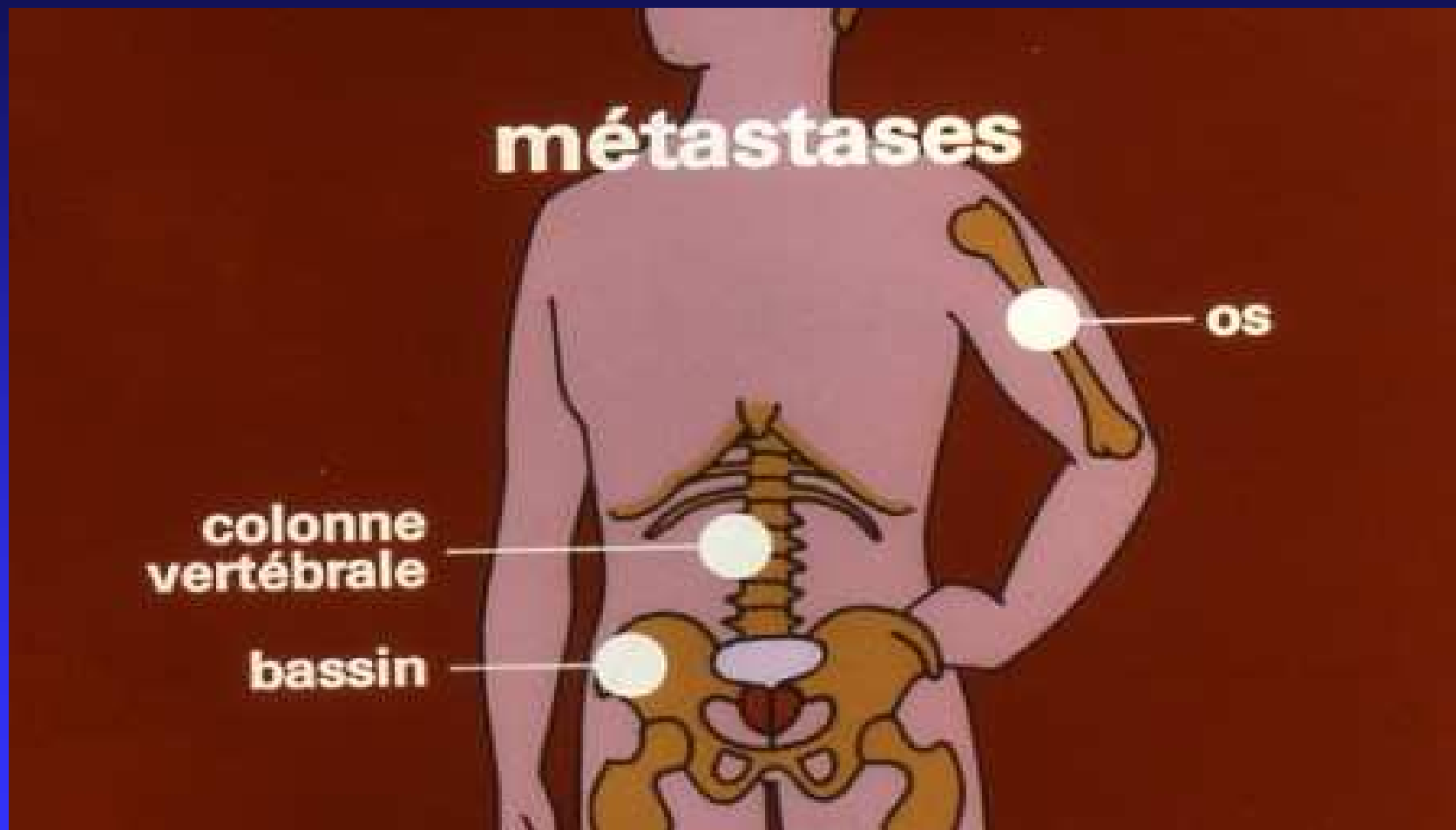
Stage III



Stage IV



Le cancer de la prostate



Diagnostiques des troubles urologiques

- **Prostatites**
- **Adenomyomatose prostatique**
- **Adénome prostatique**
- **Cancer de la prostate**

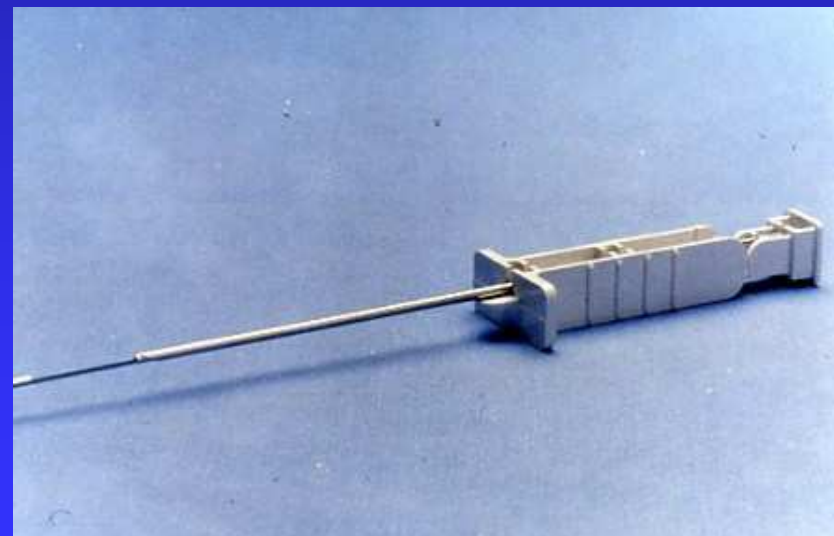
- **Toucher rectal**
- **Dosage du PSA (Antigène Spécifique de la Prostate)**

Cancer de la prostate : Diagnostic

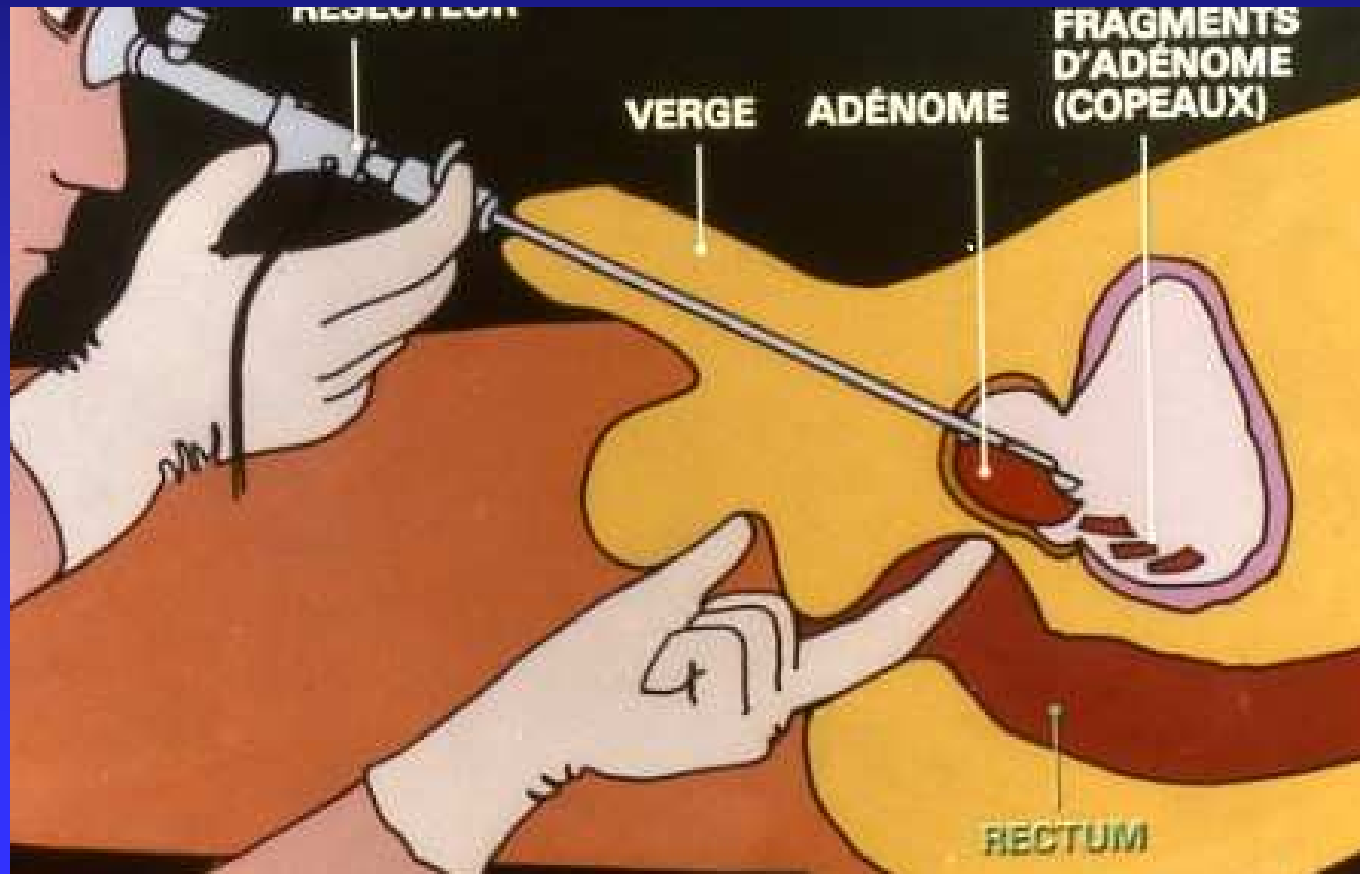


**Palpation par le
toucher rectal**

Cytoponction



Cancer de la prostate : Chirurgie Résection endoscopique

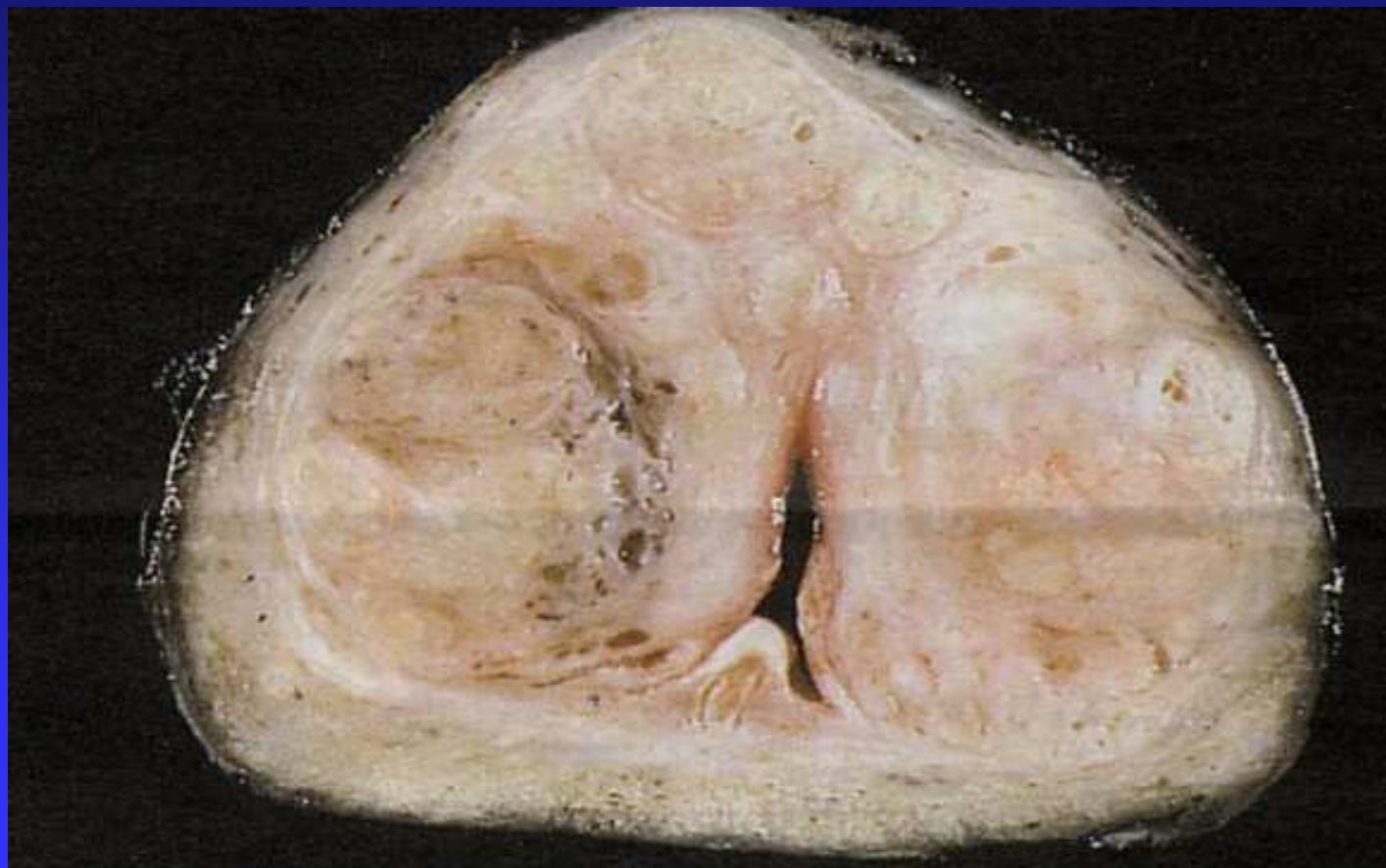


CONTRE
LE CANCER

LA LIQUE
101
comités

pour la vie

Cancer de la prostate : Chirurgie Prostatectomie radicale



Cancer de la prostate

Autres traitements locaux

- **Radiothérapie externe conformationnelle**
- **Radiothérapie interne ou Curiethérapie**
- **Traitement par ultrasons : Ablatherm**

- **Abstention thérapeutique**

- **Indications à discuter avec le patient selon l'âge et les troubles secondaires (incontinence urinaire et impuissance)**

Cancer de la prostate

Traitements généraux

- **Traitements hormonaux**
 - ◆ **Vise à supprimer l'action de la testostérone**
 - ◆ **Castration chirurgicale : pulpectomie**
 - ◆ **Castration hormonale**
- **Chimiothérapie, si hormonothérapie inefficace**
 - ◆ **Estramustine, Mitoxantrone, Docetaxel**
- **Traitements antalgiques (diphosphonates)**
 - ◆ **Soulager la douleur et réduire le risque de fracture**

PSA : Antigène Spécifique de la Prostate

- **Le dosage de PSA (Antigène Spécifique de la Prostate) permet un diagnostic précoce de cancer de la prostate.**
- **PSA : Protéine secrétée par les cellules normales de la prostate et par les cellules cancéreuses.**
- **Chez un homme de 50 à 65 ans, le taux normal est de l'ordre de 1ng/ml.**

Recherche 2008 Test urinaire PCA3

- Le gène PCA3 est surexprimé dans les cellules cancéreuses de la prostate
- Massage de prostate suivi d'un dosage dans les premières urines (20 à 30 ml) contenant des cellules prostatiques
- Un résultat supérieur à 35 est significatif de cancer
 - ◆ **Intérêt** si dosage PSA limite entre 4 et 10 ng/ml
 - ◆ Si biopsies prostatiques négatives malgré PSA élevé
 - ◆ Si biopsies positives : indicateur de gravité
- Test complémentaire au PSA intéressant

Cancer de prostate

« Dépistage organisé ? »

Pas de preuve formelle démontrant que le dépistage organisé et généralisé réduirait la mortalité

Aujourd'hui : Pas de dépistage organisé

Cancer de la prostate

Dépistage individuel

- **Conseillé par Association Française d'Urologie et American Urological Association**
- **Dosages faits dans un même laboratoire**
- **A partir de 45 ans chez sujets à risque (antécédents familiaux, sujets afro-antillais) : Test annuel**
- **Entre 50 et 69 ans :**
 - ◆ **Test annuel si PSA supérieur à 1 ng /ml**
 - ◆ **Test tous les 3 ans si inférieur à 1 ng/ml**
- **Entre 70 et 75 ans : Test annuel du PSA**

Cancer de la prostate

Dépistage individuel

- **Si Taux de PSA supérieur à 4 ng/ml : Examen clinique et biopsies prostatiques**
- **Si augmentation annuelle du PSA de 0,75 ng/ml : biopsies de prostate**



Cancer de la prostate

- Intérêt du diagnostic individuel précoce
- A partir de 50 ans
- Toucher rectal
- Test du PSA : Prostatic Spécific Antigène
- Cancer localisé à la glande = 75 % de guérison

CONTRE
LE CANCER

LA LIQUE
101
comités

pour la vie

FIN