



**Le Cancer en questions :**  
**Parlons-en pour mieux le connaitre**

Dr A NOUICER

04 Octobre 2017

# LE CANCER DU SEIN, UN TABOU EN ALGÈRE...



MADAME, JE  
DOIS AUSCULTER  
LA PARTIE CONCERNÉE...

OUI DOCTEUR,  
LA VOILÀ...



BELKACÈM



- Le traitement du cancer a beaucoup évolué ces dernières années
- La majorité des cancers peuvent maintenant être guéris, s'ils sont détectés à un stade précoce

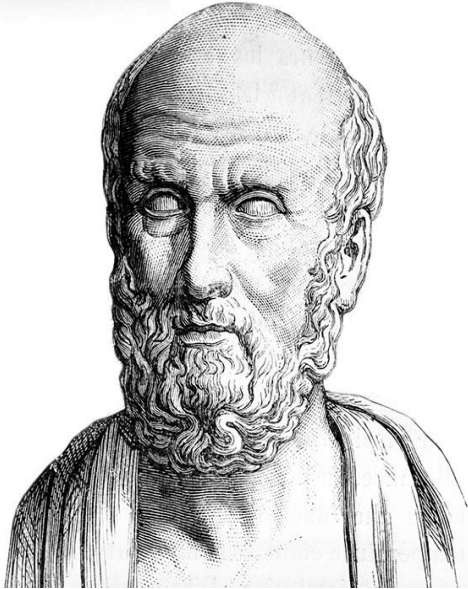


# C'est quoi un cancer ?

- Un cancer est une multiplication anormale de cellules ayant perdu leurs mécanismes de contrôle et sont donc en mesure de
  - se multiplier en continu
  - envahir les tissus voisins
  - migrer dans des parties distantes de l'organisme
- Les cellules cancéreuses peuvent se développer dans n'importe quel tissu de l'organisme.



# D'où vient le mot cancer ?



Le mot cancer tire son origine du mot latin homonyme qui signifie crabe.

C'est Hippocrate (460-377 avant J-C) qui, le premier, compare le cancer à un crabe par analogie à l'aspect des tumeurs du sein avec cet animal lorsqu'elles s'étendent à la peau.

La tumeur est en effet centrée par une formation arrondie entourée de prolongements en rayons semblables aux pattes d'un crabe



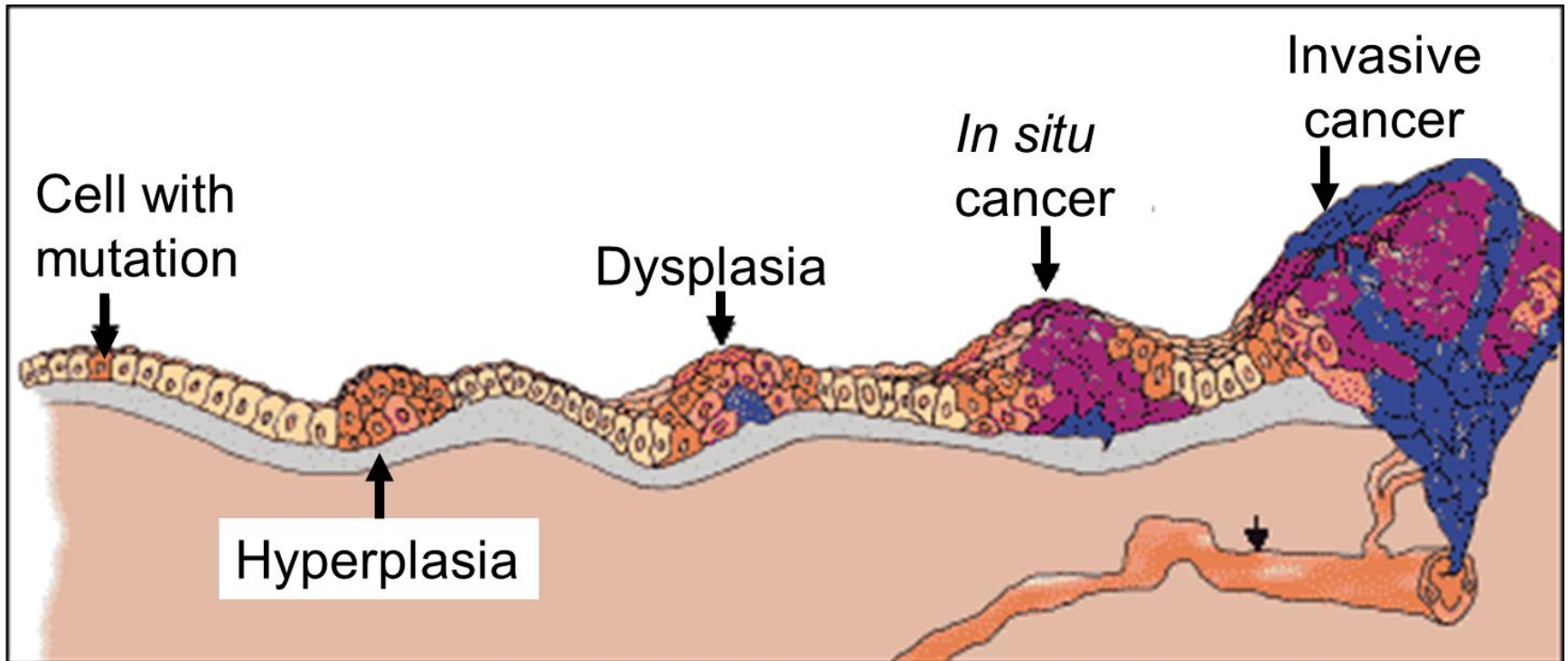


# Histoire naturelle du cancer

- Tous les types de cancer prennent naissance dans nos cellules. Notre corps compte des milliers de milliards de cellules regroupées en tissus et en organes.
- Chaque cellule contient des gènes qui lui disent quand se développer, travailler, se diviser et mourir.
- Sous l'effet de facteurs déstabilisants, les instructions deviennent confuses, incitant ainsi certaines cellules à se développer et à se diviser d'une manière désordonnée ou à ne pas mourir comme elles le devraient.
- Cette multiplication peut finir par former une masse dans le corps appelée tumeur.



# Histoire naturelle du cancer



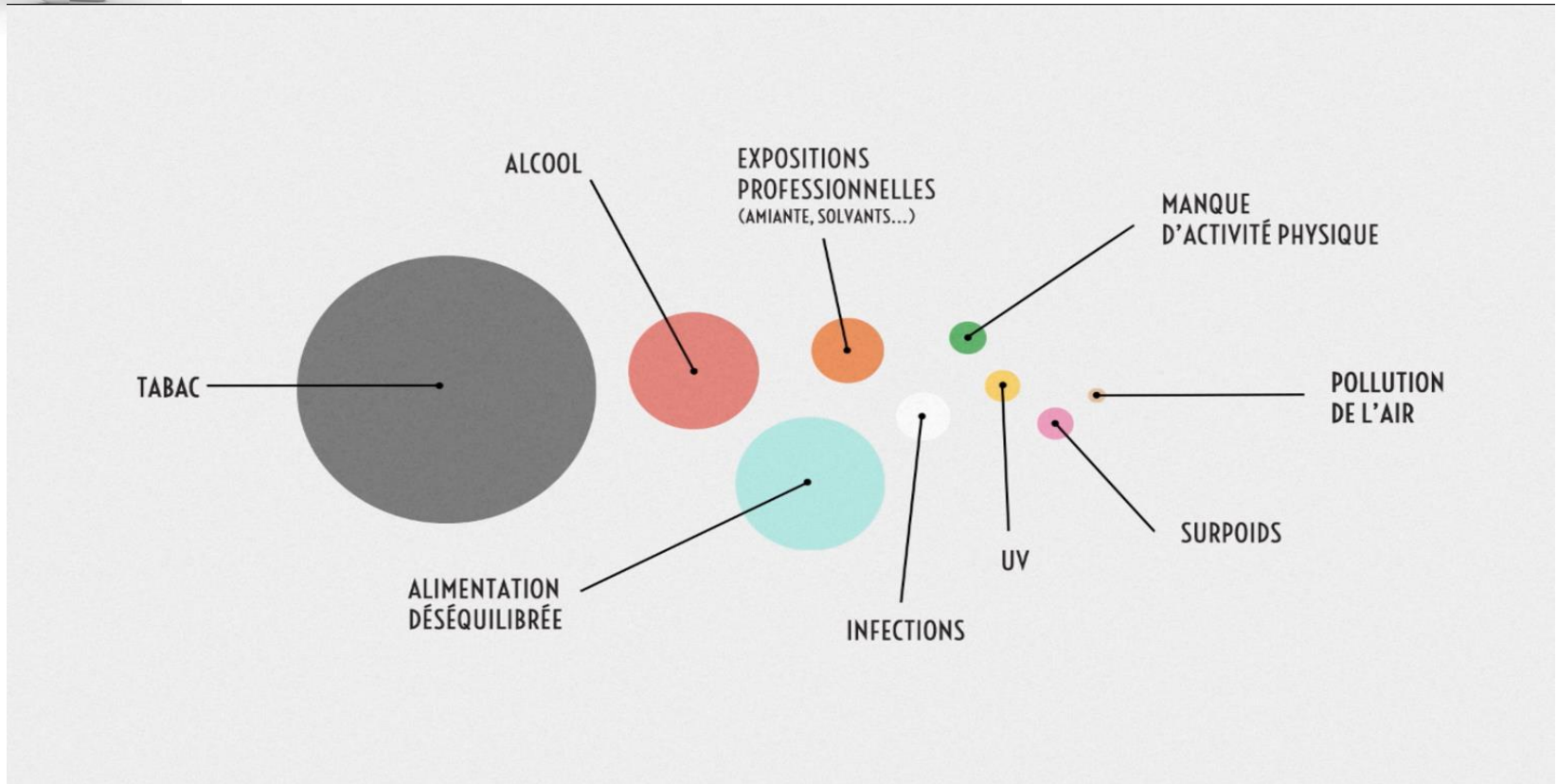


# Histoire naturelle du cancer

- Contrairement aux tumeurs bénignes, Les tumeurs cancéreuses vont envahir les tissus voisins et se propager à d'autres parties du corps: métastases
- Même une fois la tumeur cancéreuse enlevée, le cancer risque de réapparaître parce que des cellules cancéreuses pourraient être déjà propagées à d'autres parties du corps.
- Un cancer porte le nom de la partie du corps où il prend naissance.



# Quels sont les facteurs de risque ?



Les neuf facteurs de risque de cancers évitables, recensés par l'Institut national du cancer.

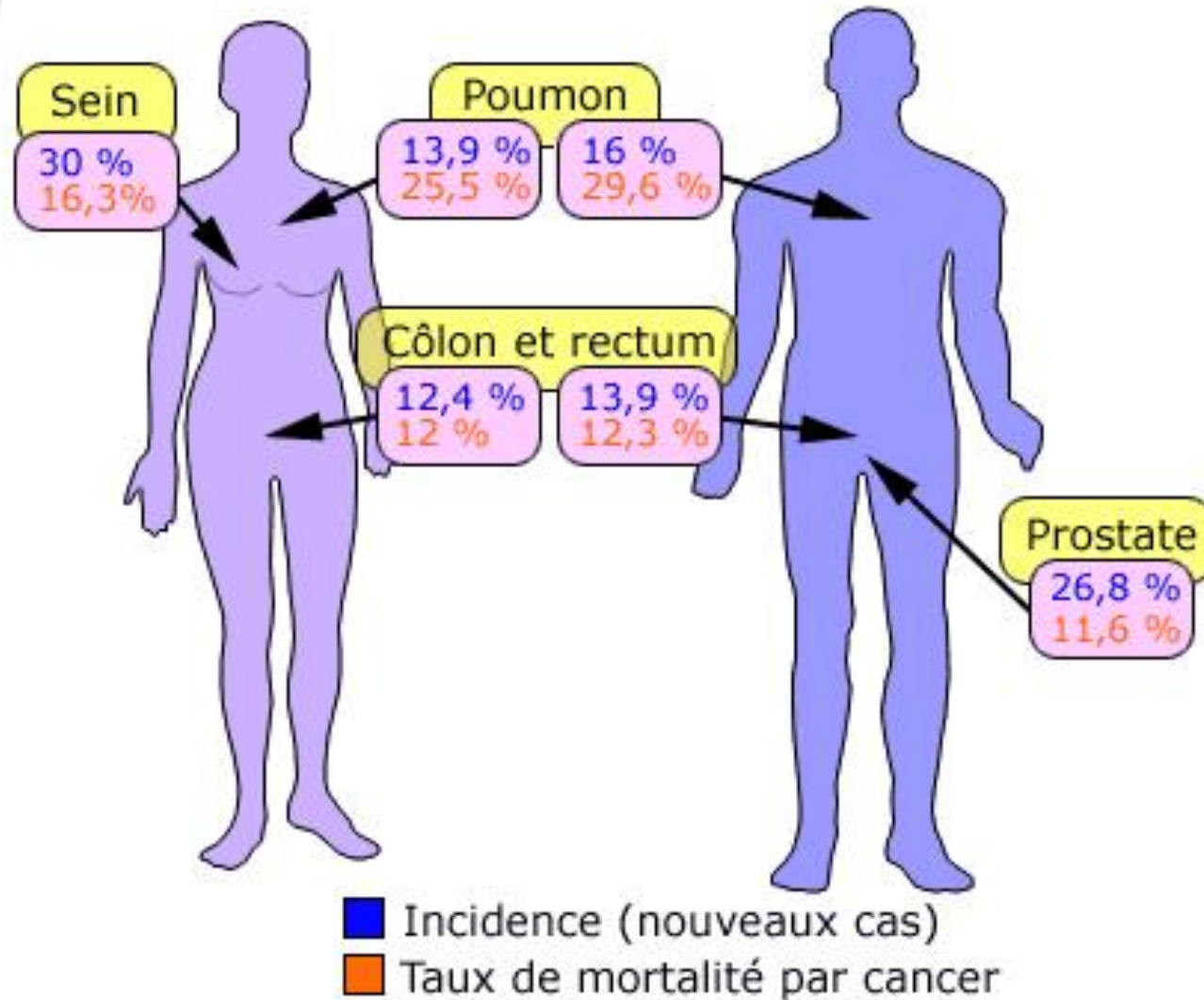


# Quels sont les facteurs de risque ?

- Certaines familles sont plus touchées par le cancer.
- Il existe des **gènes de prédisposition au cancer**, transmis d'une génération à l'autre. Cela peut être le cas pour les cancers du sein, de l'ovaire et du côlon.
- Même chez les personnes dont le bagage génétique prédispose au cancer, le risque d'en être atteint un jour dépend aussi des autres facteurs de risque.
- L'âge.



# Quels sont les cancers fréquents ?

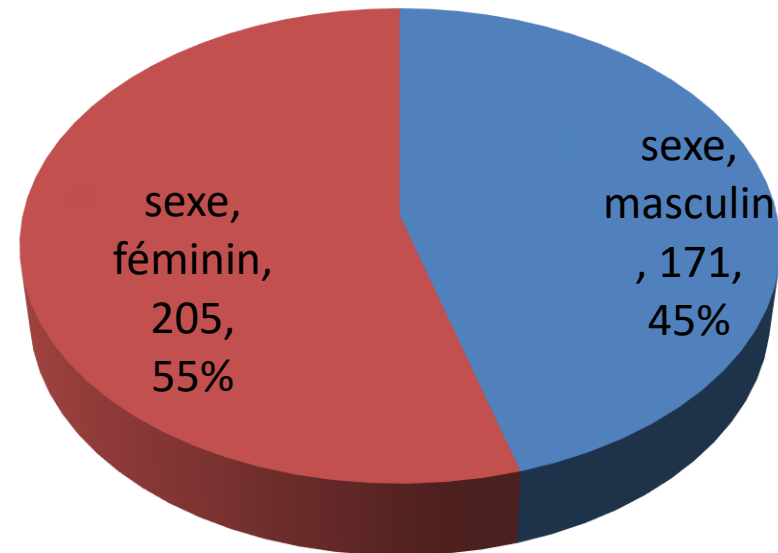




# Quelles sont les données locales ?

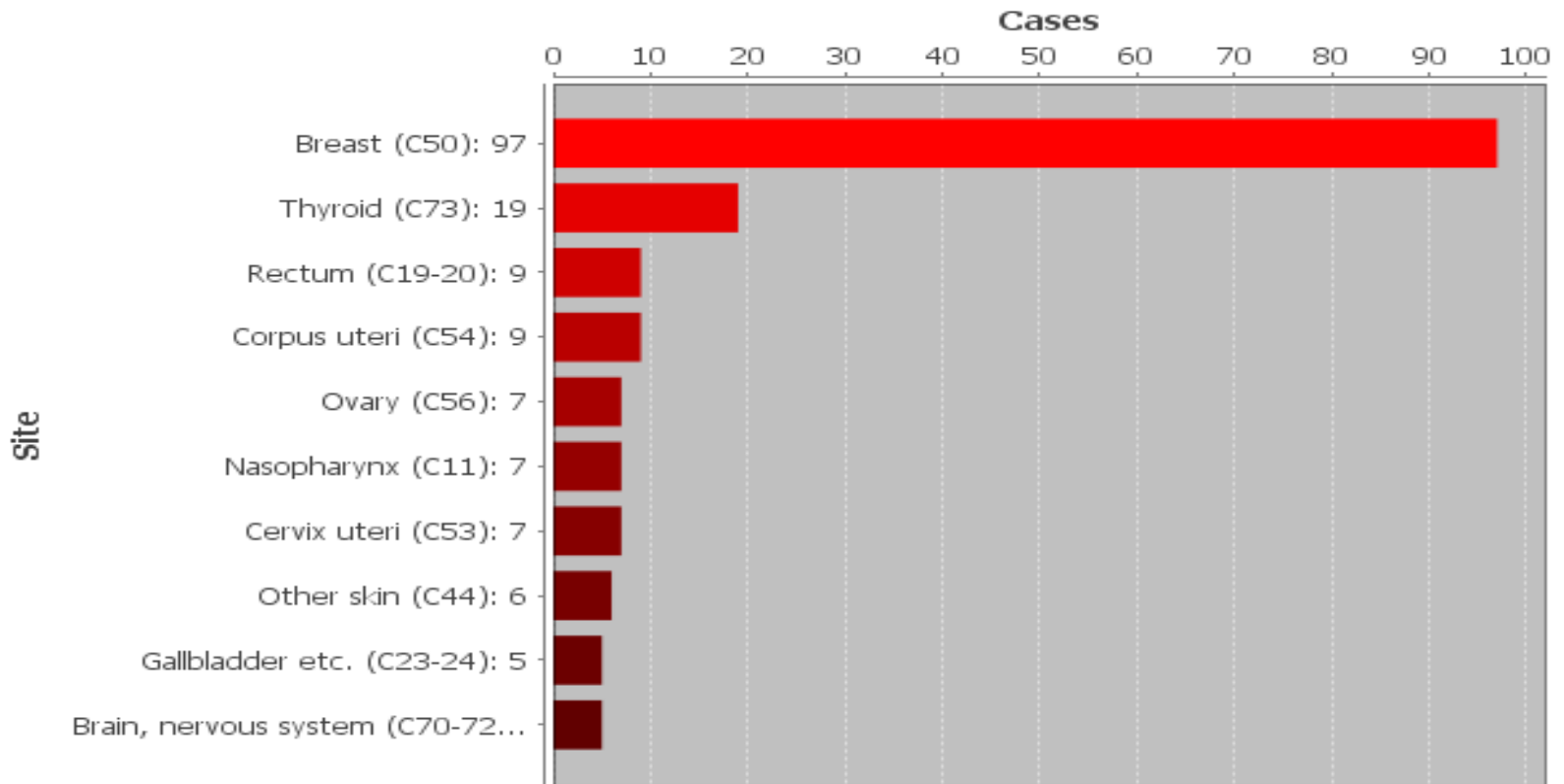
Année	Masculin	Féminin	Total
2014	83	159	242
<b>2015</b>	<b>170</b>	<b>206</b>	<b>376</b>
2016	111	173	284

**2015: sexe**





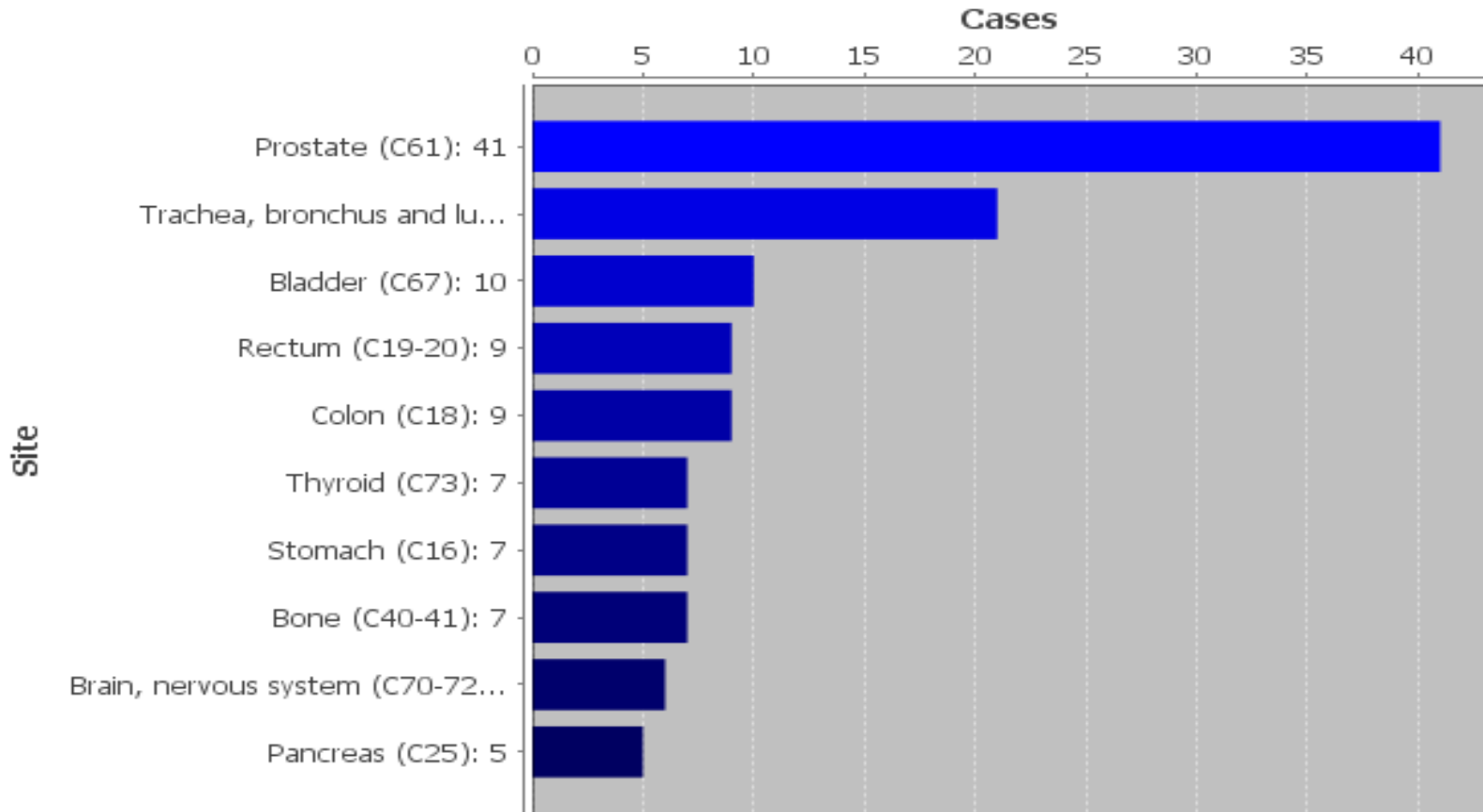
# Quelles sont les données locales ?



- Les cancers les plus fréquents : femme



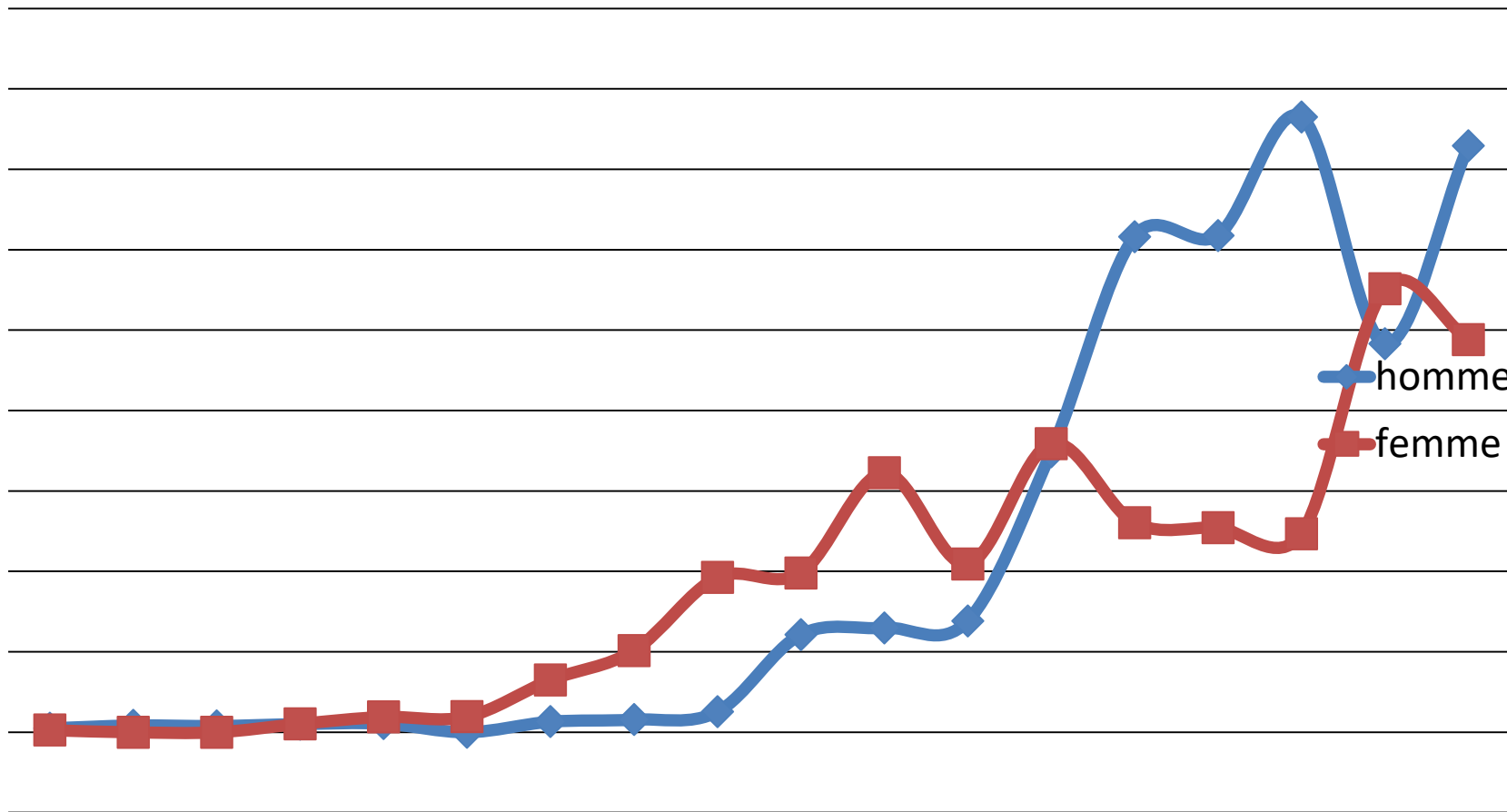
# Quelles sont les données locales ?



- Les cancers les plus fréquents : homme



# Distribution par âge





# Quels sont les symptômes ?

- Une **masse palpable**, surtout si elle augmente de volume : un nodule dans un sein, sous la peau, à un ganglion, etc.
- Un **grain de beauté** ou une **tache cutanée** qui change d'aspect, de couleur ou de taille, ou qui saigne.
- Un **saignement** : du sang dans les crachats, les urines, les selles, vaginal.
- Des **symptômes persistants** : une toux, dysphagie, des nausées et des vomissements, une plaie qui ne guérit pas en 3 semaines, ...
- Une rétractation ou un écoulement du **mamelon**.
- Une **perte de poids** rapide et inexplicquée.



# Comment faire face ?





# Comment faire face ?





# Plan National de Lutte Contre le Cancer

## Objectifs : 2015-2019

Diminuer l'incidence du cancer

Réduire la mortalité liée au cancer

Allonger la durée de survie des patients cancéreux.

Améliorer leur qualité de vie .

Mise en œuvre systématique d'une stratégie de:

Prévention ,

Dépistage ( détection précoce)

Diagnostic , traitement et de soins palliatifs



# Quel est le traitement

## Buts

Préventif

Curatif

Palliatif

## Moyens

Chirurgie

Radiothérapie

Chimiothérapie



# Quelle chirurgie ?



- **Préventive:** lésions précancéreuses
- **Curative :** La chirurgie demeure le traitement privilégié lorsque elle permet une résection totale
- **Palliative:** limiter les troubles fonctionnels



C'est quoi une radiothérapie ?





# C'est quoi une radiothérapie ?

- La radiothérapie fait appel à des rayons ou des particules de haute énergie, par exemple les rayons X ou gamma, pour endommager ou détruire les cellules cancéreuses.
- La radiothérapie peut être administrée à
  - l'extérieur (radiothérapie externe)
  - ou à l'intérieur du corps (curiethérapie).



# C'est quoi une Chimiothérapie ?



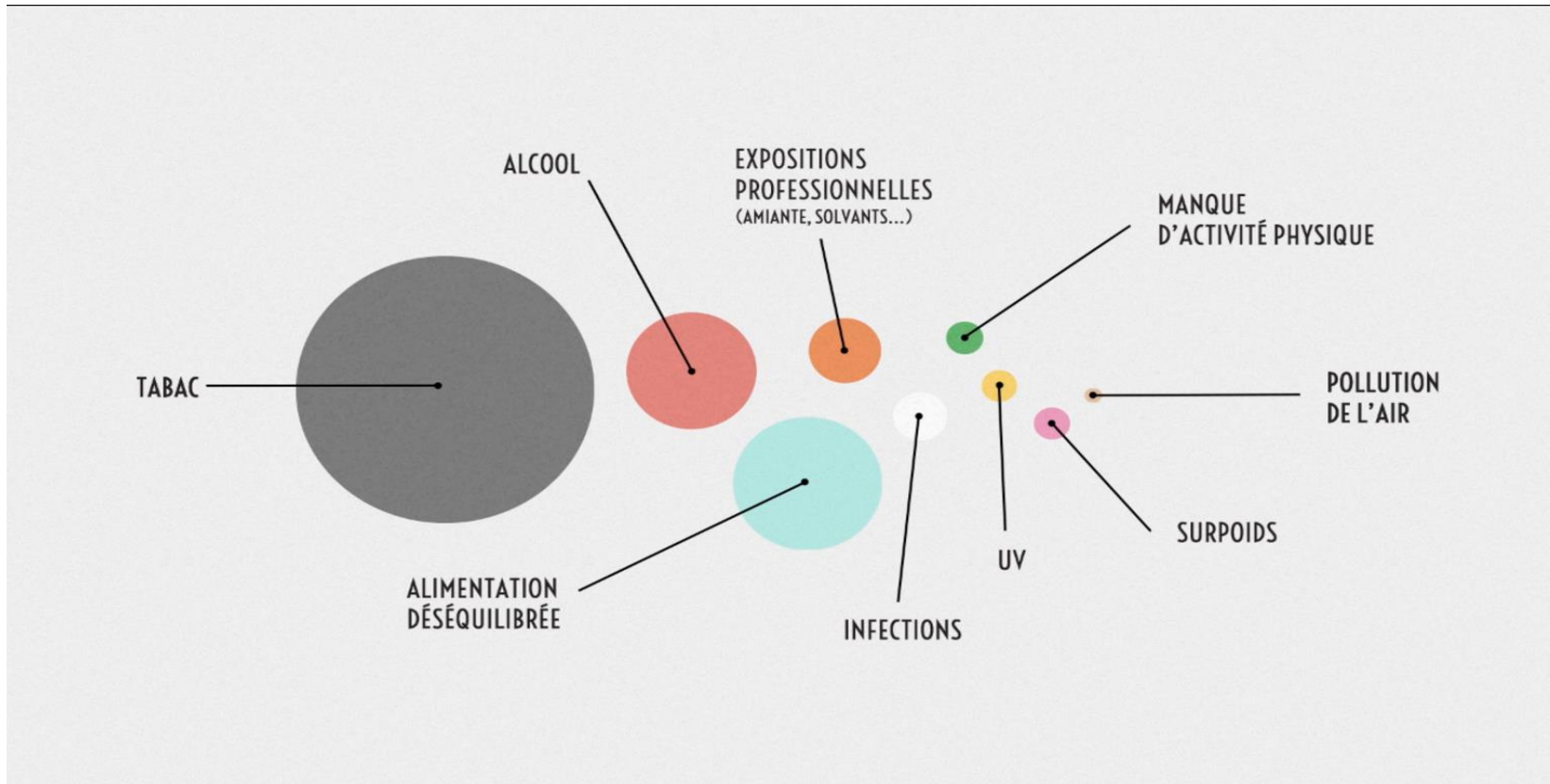


# C'est quoi une Chimiothérapie ?

- La chimiothérapie fait appel à des médicaments qui visent à détruire les cellules cancéreuses ou ralentir la vitesse à laquelle elles se développent
- Contrairement à la chirurgie et à la radiothérapie, la chimiothérapie constitue un traitement systémique, c'est-à-dire qu'elle peut atteindre toutes les parties du corps et détruire les cellules cancéreuses, même microscopiques, partout où elles se trouvent.



# Comment prévenir le Cancer ?





# Comment prévenir le Cancer ?



**ANTI-CANCER DIET**



# Comment prévenir le Cancer ?

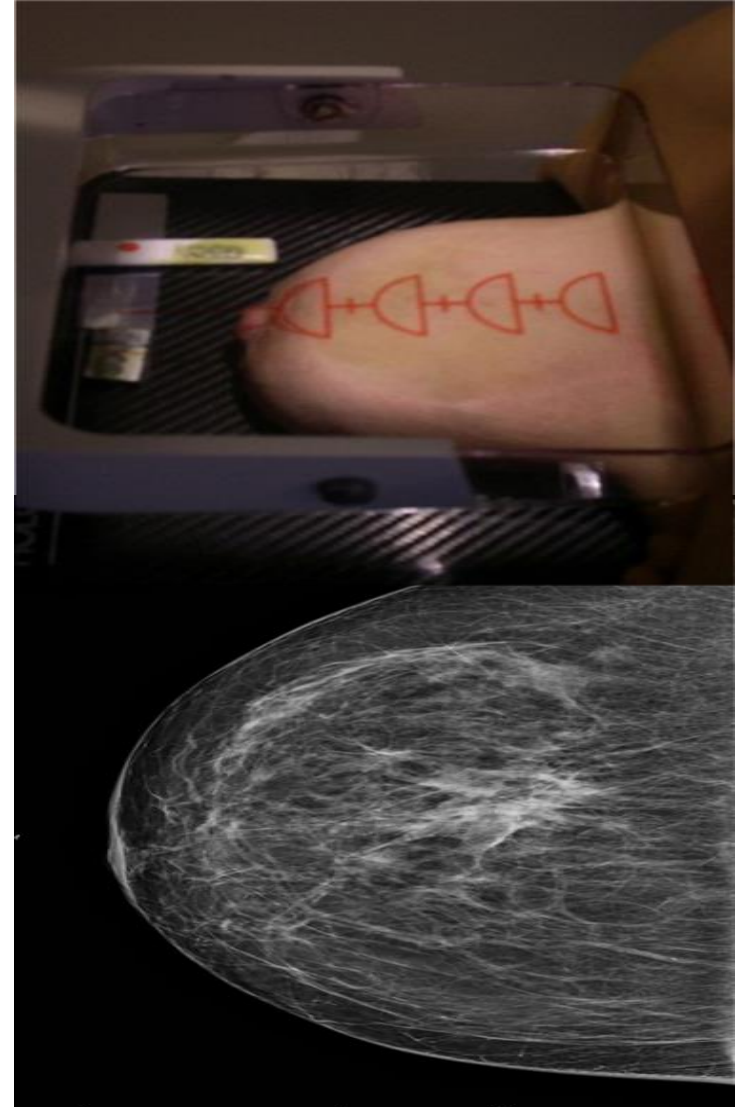
## Le dépistage

Prévenir signifie aussi diagnostiquer la maladie le plus tôt possible. Plus une tumeur est détectée précocement, plus ses chances de guérison sont élevées.

- **Le frottis utérin** pour dépister le cancer de l'utérus.
- **La mammographie**, pour dépister le cancer du sein
- le taux de **PSA** pour dépister le cancer de la prostate
- **L'hémocult** pour dépister le cancer colorectal



# Comment prévenir le Cancer ?





# Octobre Rose

*Le combat continue*





