

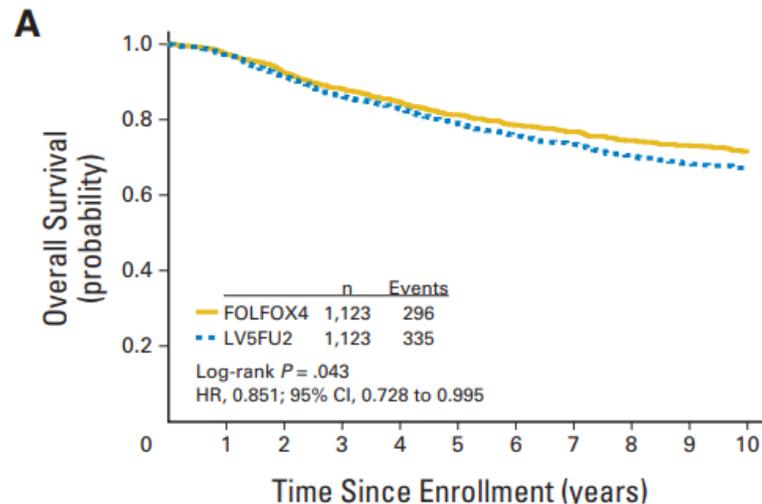
# TRAITEMENTS MAJEURS EN ONCOLOGIE

## Maladie curable

Objectif traitement = **GUERISON**

Rapport Bénéfice +++ / Risque

- Maladie localisée
- Maladie pauci-métastatique?
- Certains tumeurs métastatiques sont guérissables : germinales...



# Situation curative / palliative?

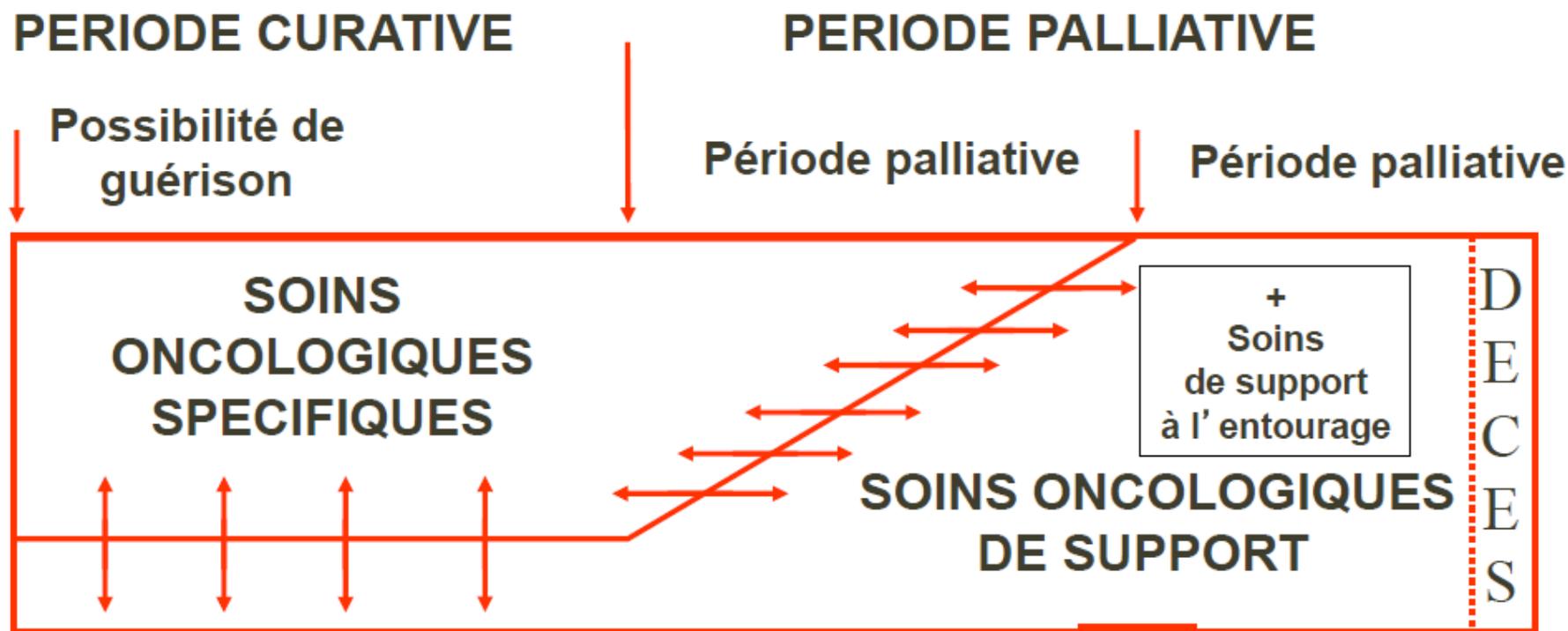
## Maladie non curable

Maladie souvent métastatique, très localement avancée

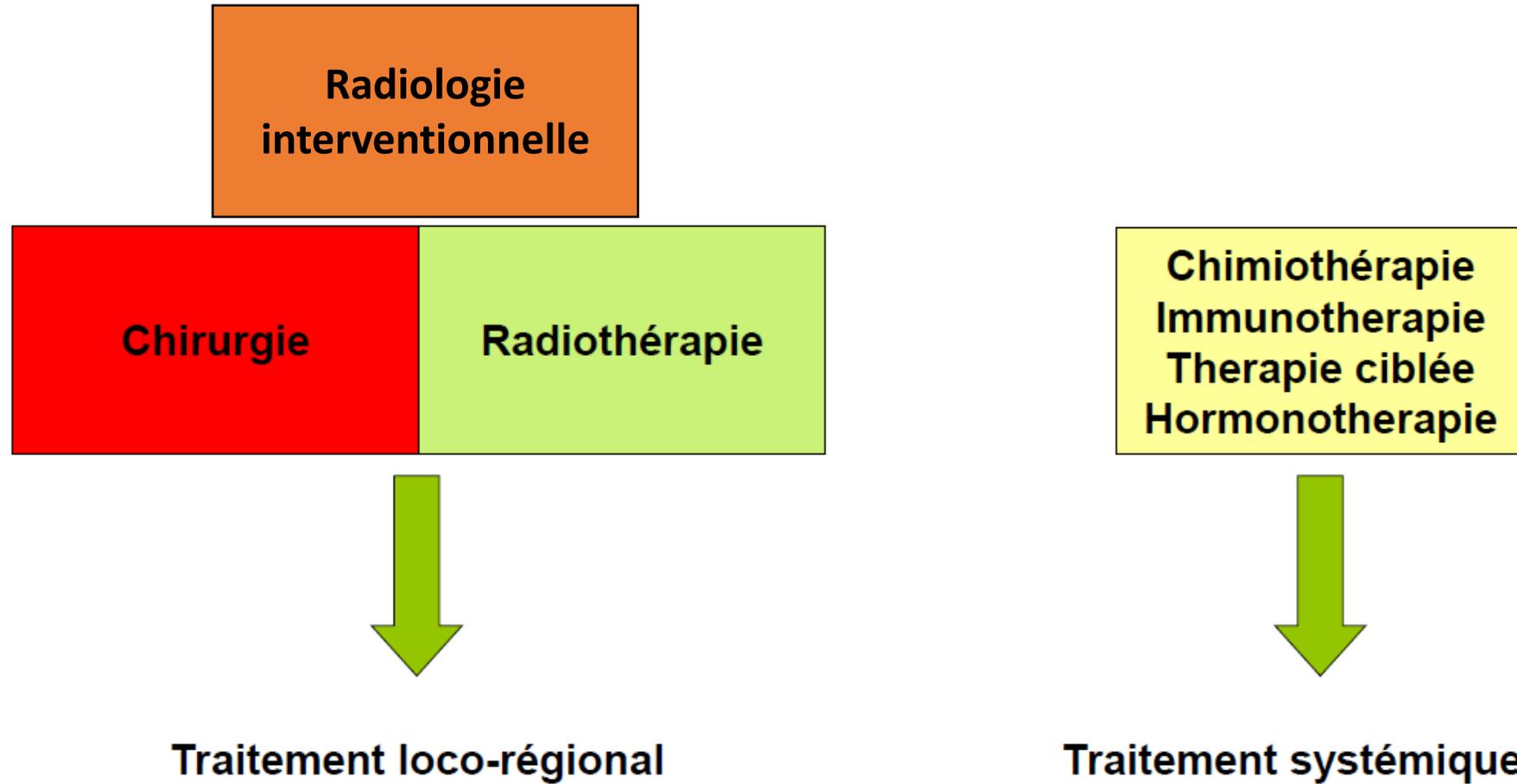
Patient altéré

⇒ Rapport **Bénéfice / Risque**

⇒ **Importance des soins de confort/palliatifs !**



# Situation curative / palliative?



## => A TOUTES LES ÉTAPES DE LA MALADIE

### **A visée diagnostique**

→ Rare, plus souvent des biopsies aujourd'hui

*Cas particulier des sarcomes*

### **A visée curative**

→ Chirurgie carcinologique/radicale

→ Chirurgie de réduction

→ Chirurgie limitée à la tumeur primitive : cancer du sein

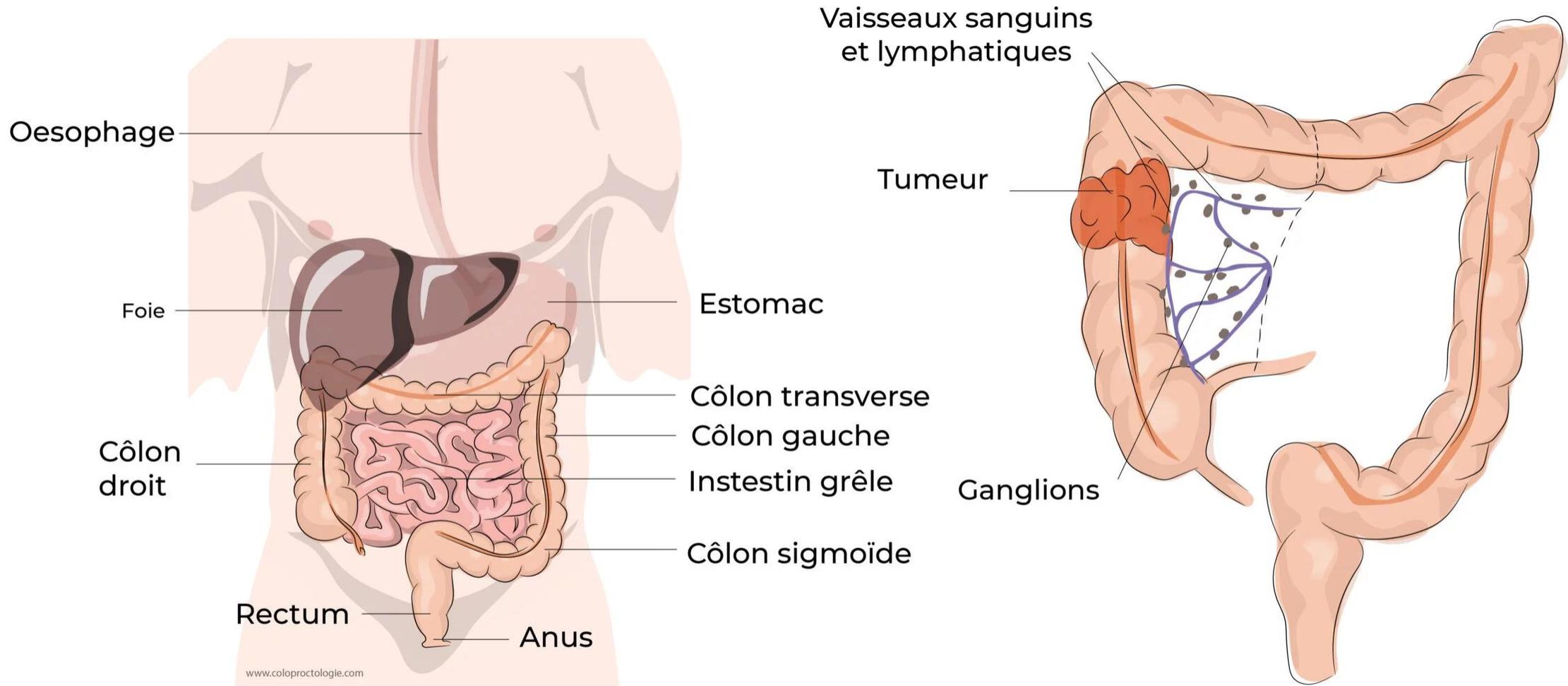
→ Chirurgie des récurrences : laryngotomie totale

→ Chirurgie des métastases : métastase hépatique du CCR

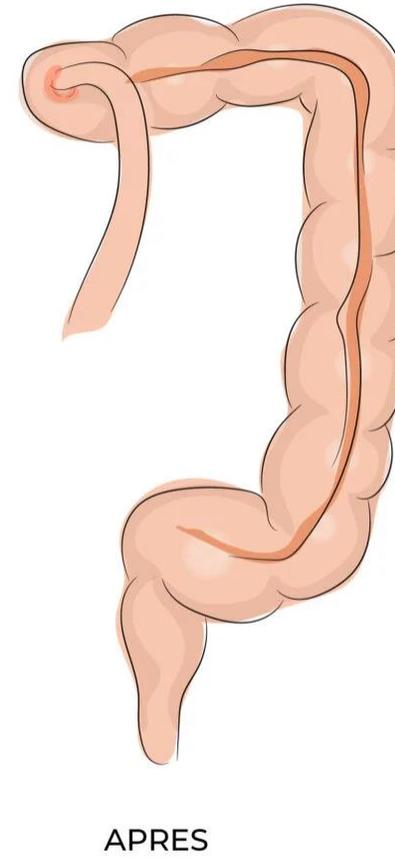
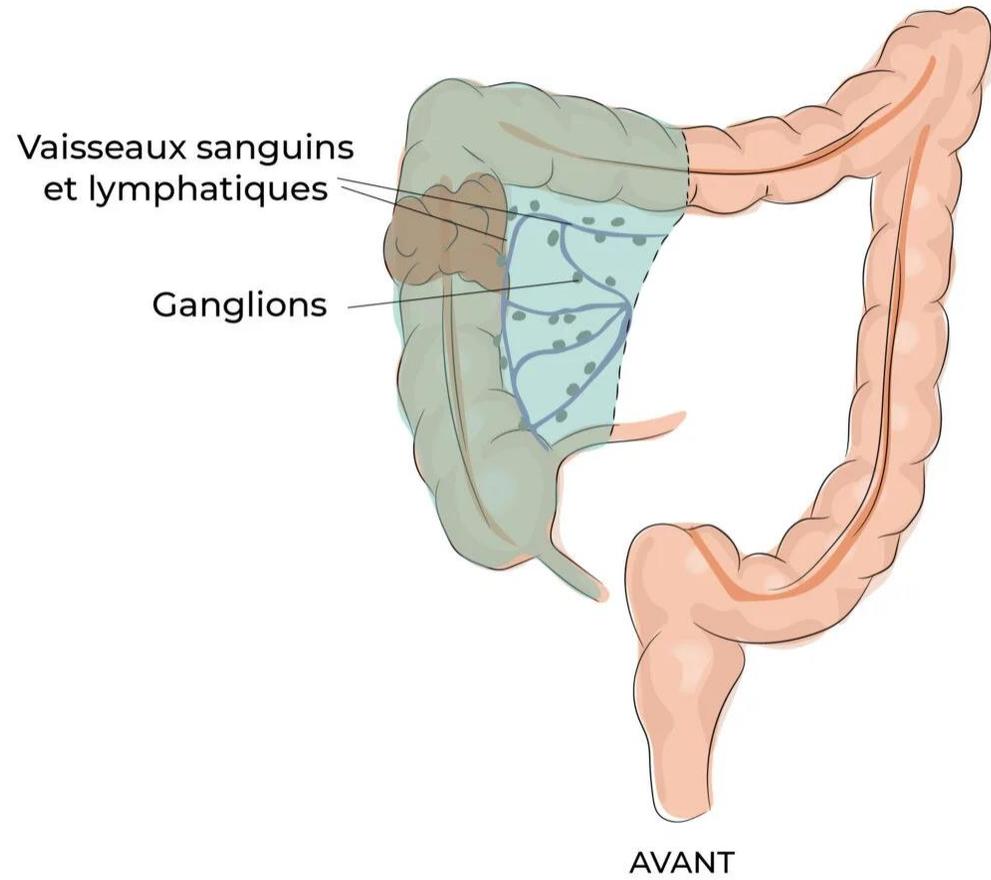
### **A visée palliative**

Fractures pathologiques (cimentoplastie), chirurgie de dérivation

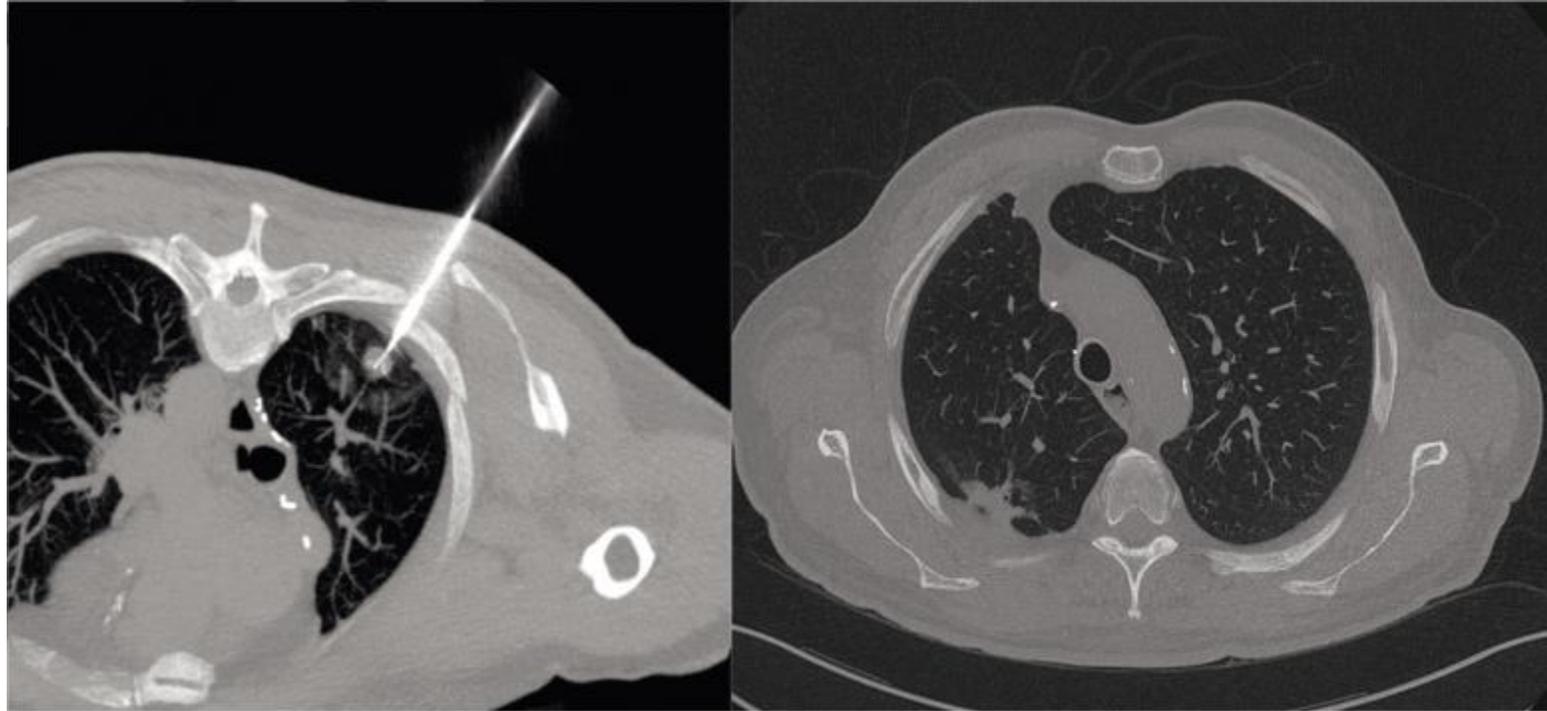
# CHIRURGIE COLORECTALE



# CHIRURGIE COLORECTALE

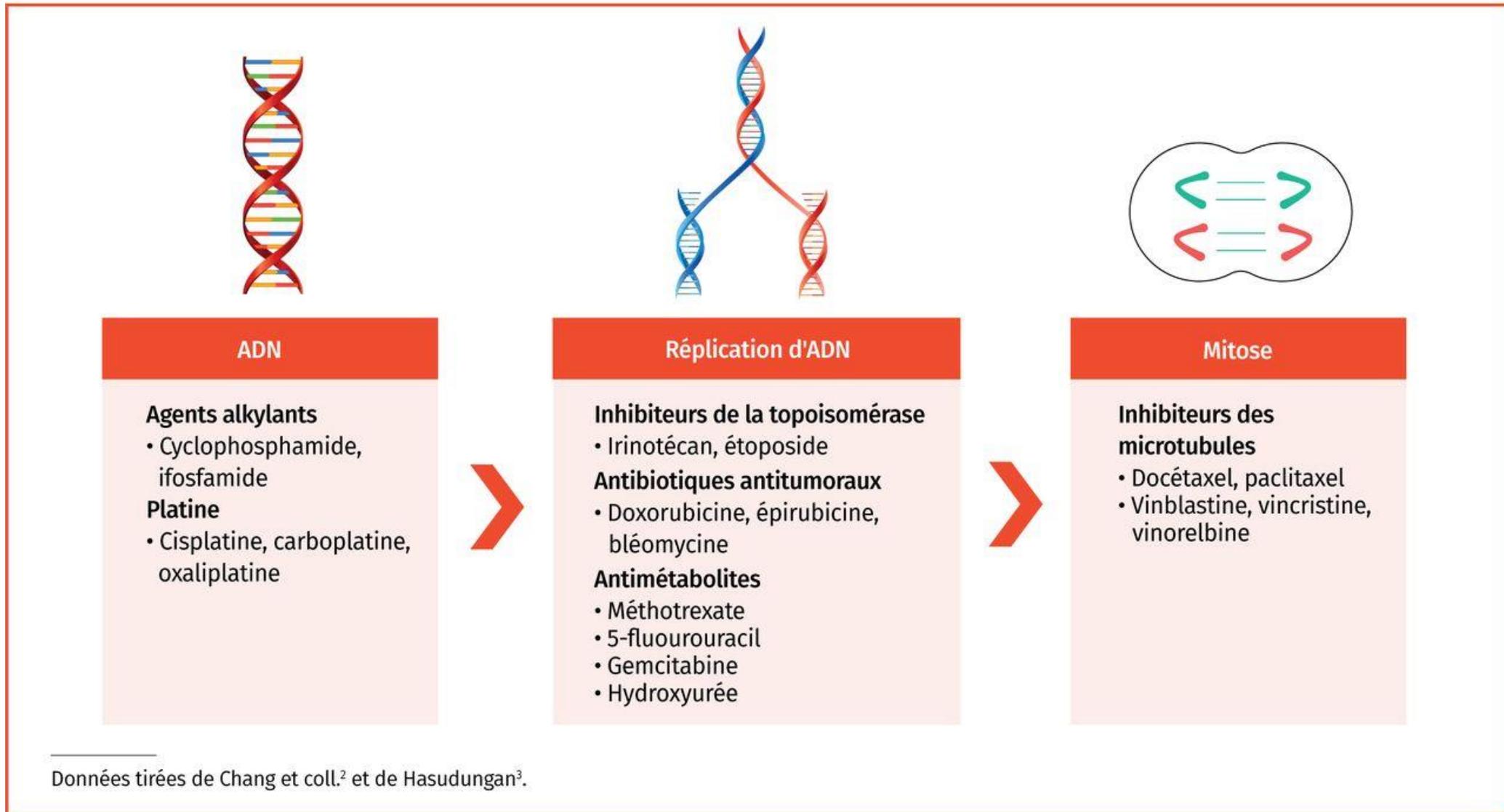


=> RADIOFREQUENCE (RF)



Et bien d'autres techniques : cryothérapie, radio-embolisation, cimentoplastie...

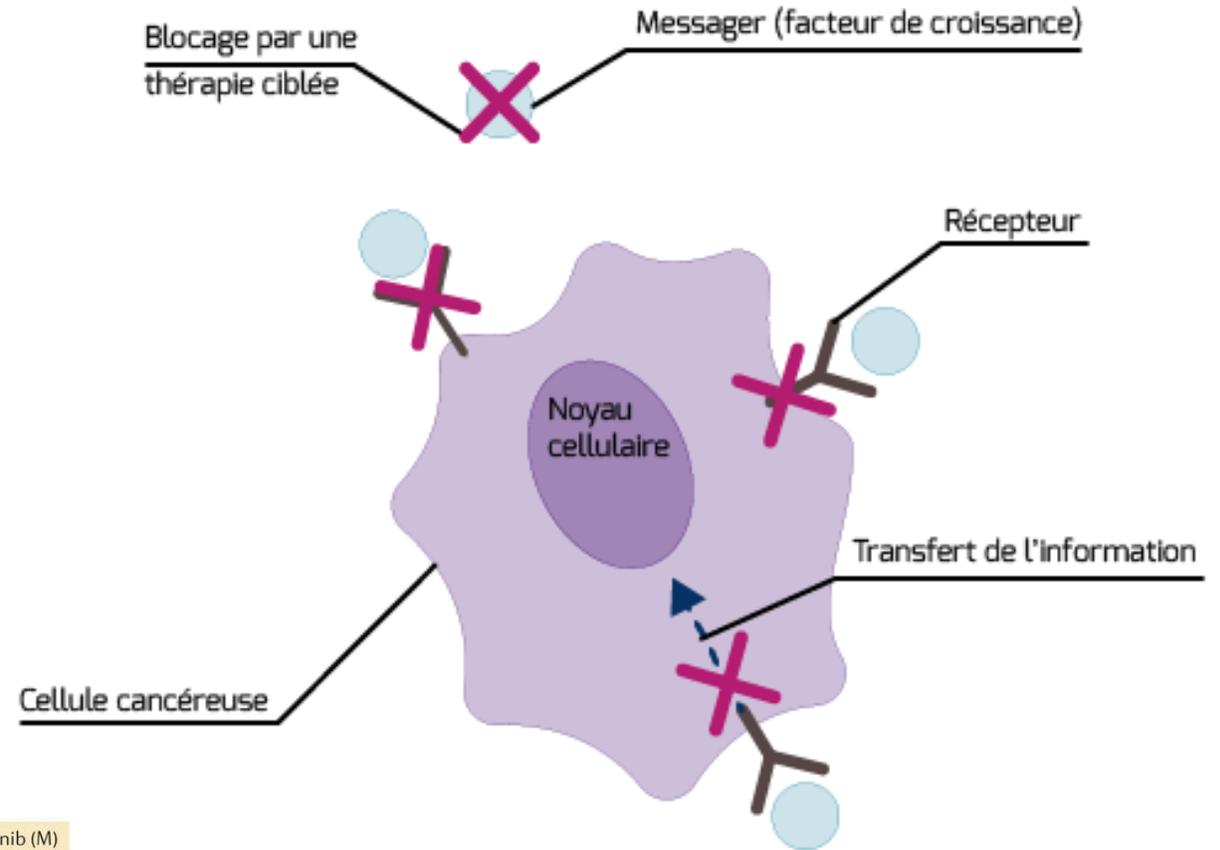
Figure 1. Mécanismes d'action de divers médicaments de chimiothérapie



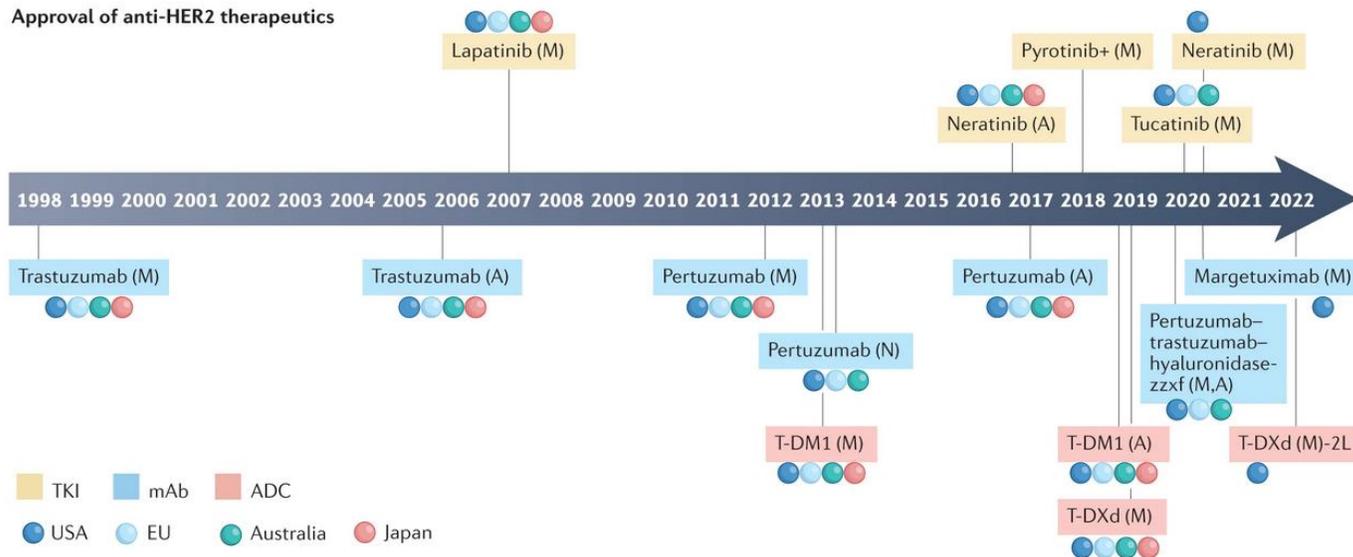
# THERAPIES CIBLEES

1970 → 1<sup>ère</sup> thérapie ciblée contre le cancer  
**TAMOXIFENE**

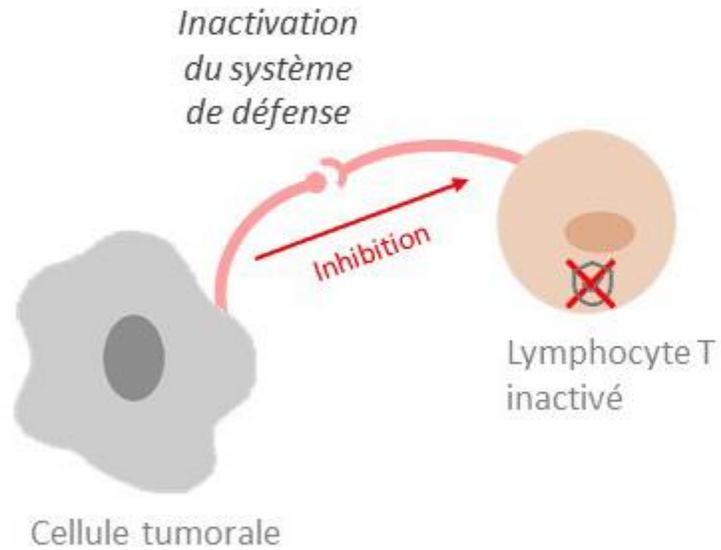
1998 → TRASTUZUMAB cible récepteur HER 2



Approval of anti-HER2 therapeutics



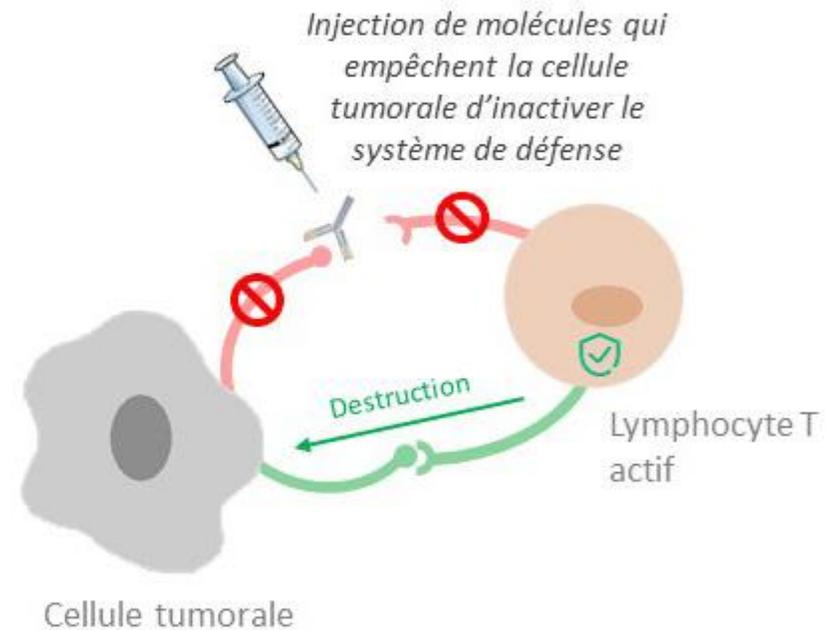
## Sans immunothérapie



### Défense immunitaire inactivée

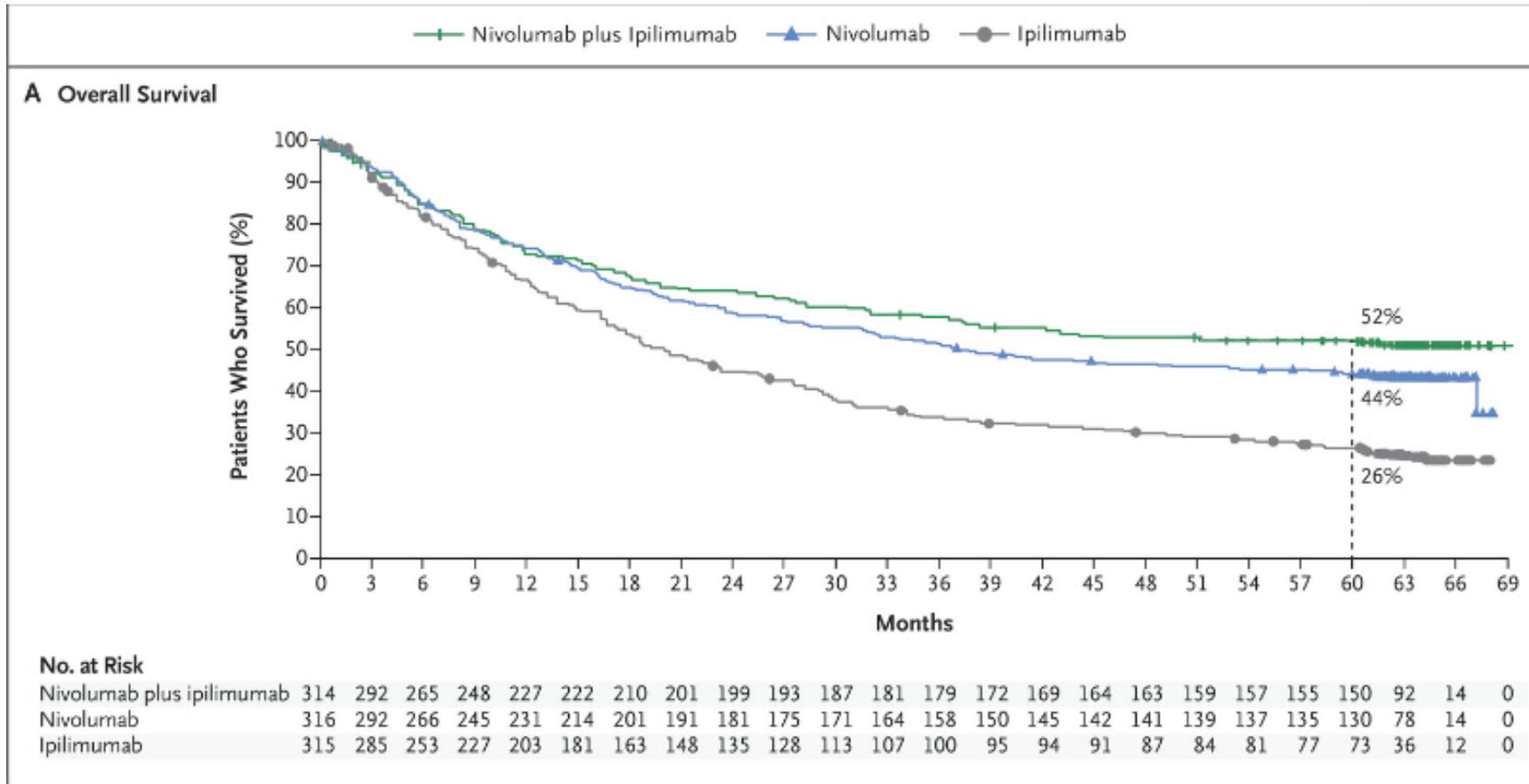
Les cellules tumorales inhibent l'action des lymphocytes dirigés contre elles.

## Avec immunothérapie

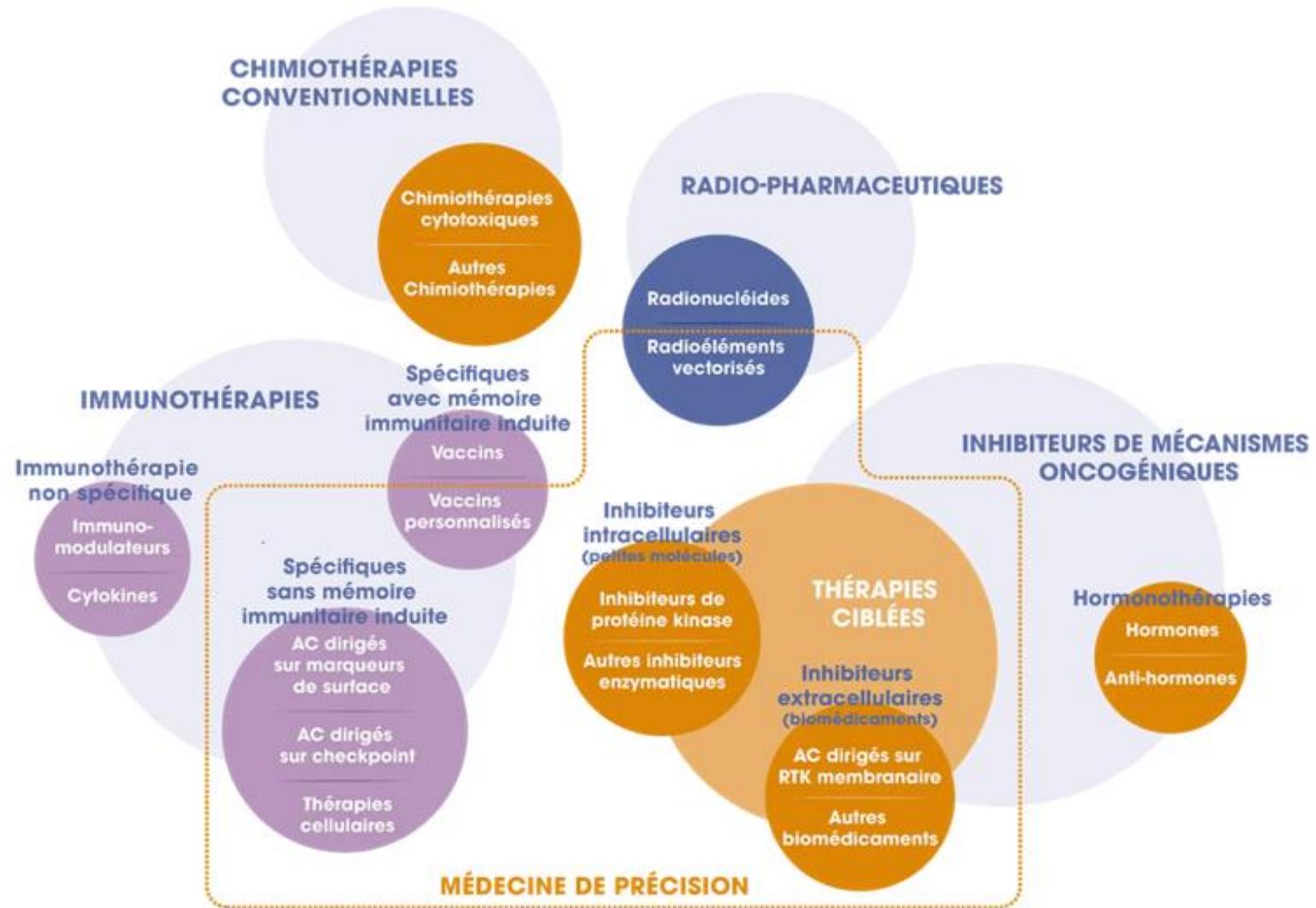


### Défense immunitaire active

Les lymphocytes pénètrent la tumeur et détruisent les cellules tumorales.



**Five-Year Survival with Combined Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Melanoma, N Engl J Med, 2019**



Périmètre des traitements de précision parmi les anticancéreux, d'après l'INCA<sup>3</sup>