

# Domaine C

## Crises, Urgences et Situations exigeantes

---

### Compétence C.2

### Collaborer à l'accompagnement des clients.es en fin de vie



Plattner, J.-M. (Réd.). (2017) . *Domaine de compétence C 1/2: Crises, urgences et situations exigeantes 1/2* . Editeur : Careum Verlag. Cahier ASSC 4

# LES CANCERS

---

Physiopahtologie  
Typologie  
Traitements



<https://www.youtube.com/watch?v=8aJw4chksqM>

<https://www.youtube.com/watch?v=8aJw4chksqM>

# CANCER : définition

cahier ASSC (2017) 4, p. 53

---

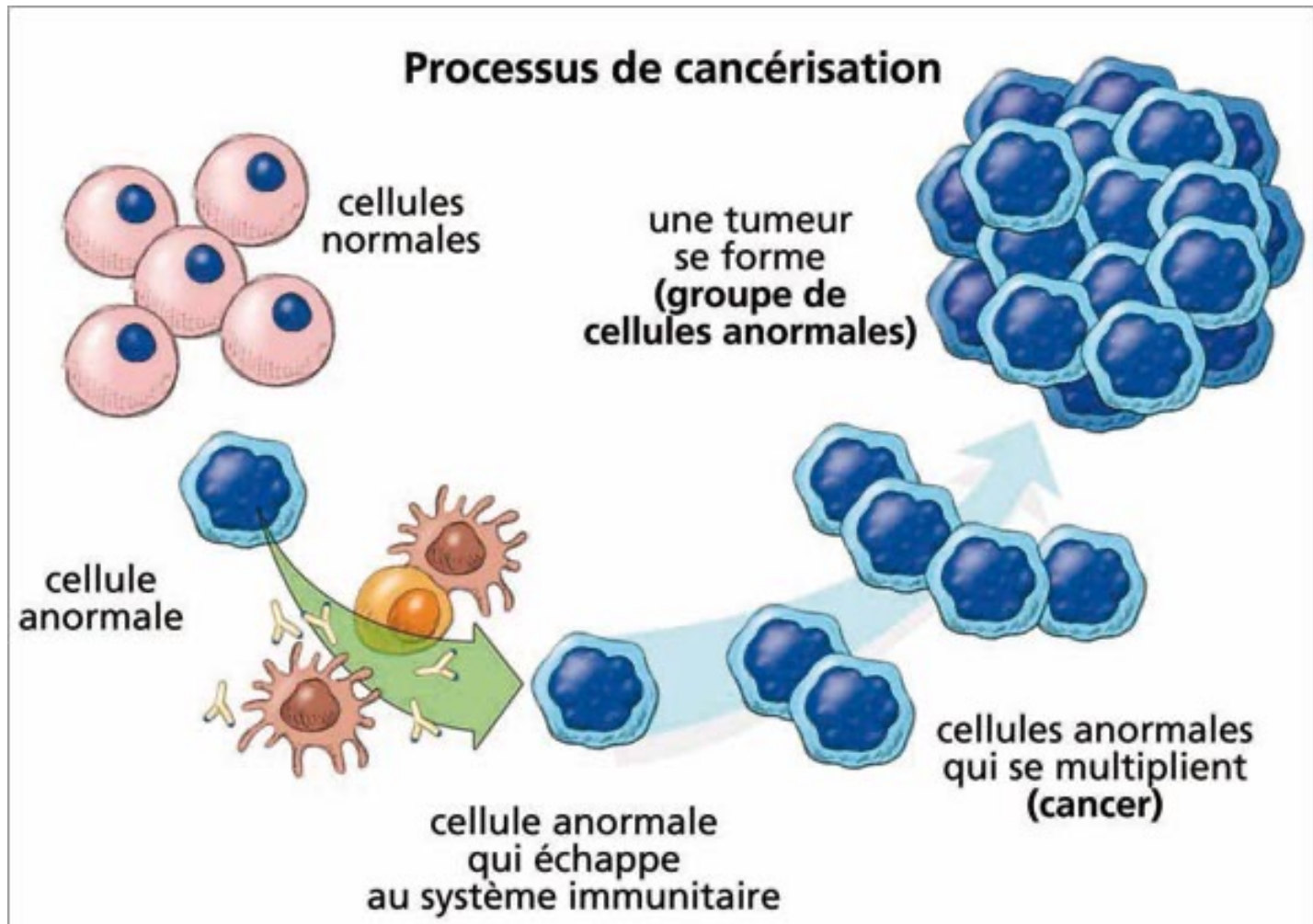
- Maladie due à une modification génétique d'une cellule qui provoque sa multiplication anarchique
- L'amas de cellules développé → une tumeur, détruit les tissus voisins
- Une tumeur cancéreuse maligne forme des métastases



Tumeur secondaire

Comment le cancer se développe : <https://youtu.be/Y9jLoTaP7wo>

# Processus cancéreux



# Cancers : stades

---

1. tumeur unique et de petite taille,
2. volume de la tumeur plus important,
3. envahissement des ganglions lymphatiques ou des tissus avoisinants,
4. extension plus large dans l'organisme sous forme de métastases.

<https://www.liguecancer.ch/a-propos-du-cancer/quest-ce-que-le-cancer/>

# Les Cancers : classification

*cahier ASSC (2017) 4, p. 54*

---

## Origines :

- Carcinome – épithélium et glandes
- Sarcome – muscles, os et tissus conjonctifs
- Ca hématopoïétique – cellules sanguines

Tumeurs bénignes ou malignes

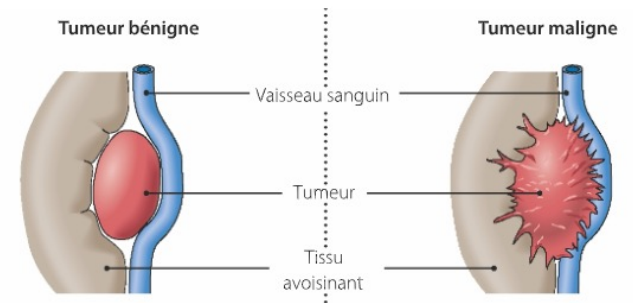


Voir tableau du cahier ASSC (2017) 4, p.54

## Cancer : classification bénin ou malin

	Tumeurs bénignes	Tumeurs malignes
<b>Croissance</b>	Généralement lente	Généralement rapide
<b>Délimitation</b>	Délimitation généralement claire («encapsulées»)	Délimitation floue ou impossible, pas de «respect» des limites des organes
<b>Mobilité</b>	Bonne mobilité dans les tissus environnants	Souvent aucune mobilité, incrustées dans les tissus avoisinants
<b>Fonction</b>	Souvent maintenue, par ex. sécrétion	Généralement perdue
<b>Histologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tissu et chaque cellule sont mûrs et différenciés</li> <li>Mitoses peu nombreuses et typiques</li> <li>Croissance expansive, la membrane basale reste intacte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Différenciation des cellules et tissu réduite (anaplasie)</li> <li>Mitoses nombreuses et pathologiques</li> <li>Croissance infiltrante (= invasive) avec destruction des tissus avoisinants</li> </ul>
<b>Métastases</b>	Non	Oui, surtout lymphogènes et hématogènes
<b>Conséquences sur l'organisme</b>	Faibles en dehors des effets locaux	Lourdes aux stades tardifs: cachexie cancéreuse, anémie. Éventuellement syndromes paraneoplasiques
<b>Dangerosité</b>	Les traitements permettent généralement la guérison	Presque toujours mortelles sans traitement, les chances de guérison varient selon le traitement

Fig. 20: Tumeurs bénigne et maligne



# Cancers : symptômes

---

!!! Manifestations tardives !!!



Détection précoce – Prévention

- Perte de poids
- Fatigue
- Sueurs nocturnes
- Augmentation de la T°
- Saignements
- Spécifiques selon l'organe touché



# Cancers : facteurs de risque

cahier ASSC (2017) 4, p. 57

## ◆ Non modifiables

Vieillesse

Hérédité

## ◆ Modifiables

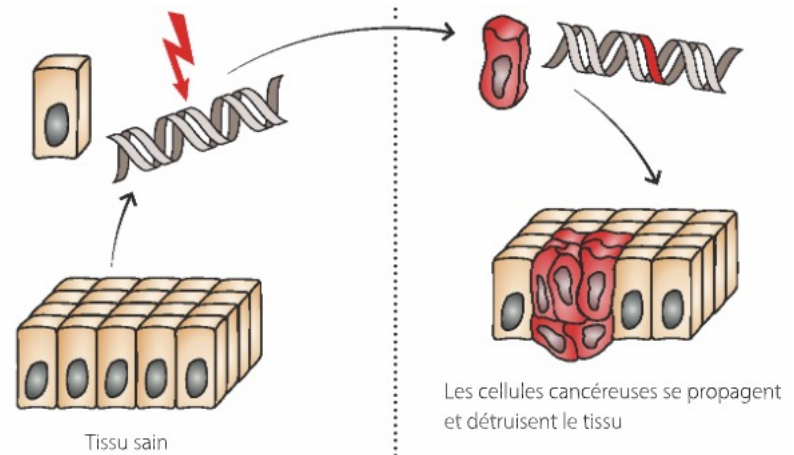
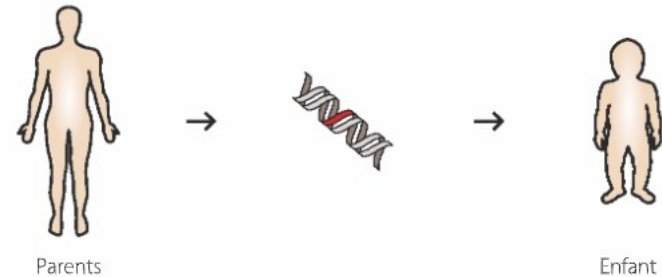
Tabac

Rayons UV

Alcool

Infections

Alimentation



# Cancers : mesures diagnostiques

Cahier ASSC (2017) 4, p. 59

- Examen clinique
- Imagerie : Rx, scan, ...
- Examen histologique
- Analyses sanguines



<https://lucperino.com/443/dessins-humoristiques-medicaux.html>

# Cancer : traitements

Cahier ASSC (2017) 4, p. 59 - 60

- Chirurgie
- Chimiothérapie
- Radiothérapie
- Immunothérapie
  - [https://www.immunooncology.be/fr/IOpedia/immunooncologie/le\\_systeme\\_immunitaire\\_face\\_au\\_cancer](https://www.immunooncology.be/fr/IOpedia/immunooncologie/le_systeme_immunitaire_face_au_cancer)
- Méthodes alternatives : naturopathie, ...



<https://lucperino.com/443/dessins-humoristiques-medicaux.html>

# Généralités physiopathologie en oncologie

---

Le prix des médicaments

Médicament non remboursé par les caisses maladies

<https://www.rts.ch/play/tv/19h30/video/bertrand-kiefer-medecin-et-redacteur-en-chef-de-la-revue-medicale-suisse-sexprime-sur-la-polemique-autour-du-prix-des-medicaments-anti-cancer-?id=10185478&startTime=8>