



LE CANCER DE LA PEAU



Vocabulaire : tumeur, maligne, prolifération, carcinome, épithélium, mélanome, métastase, mélanocyte, rayon ultraviolet, exposition, prévention, traitement,



Notions clés :

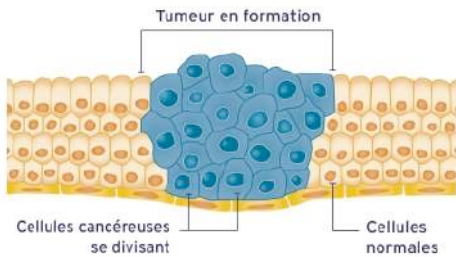
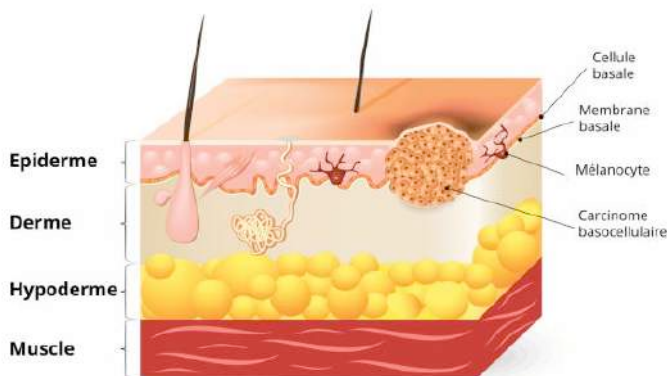


Schéma présentant la manière dont les cellules cancéreuses se multiplient afin de former une tumeur

● Un **cancer** encore appelé **tumeur maligne**, est une maladie caractérisée par une **prolifération cellulaire anormalement** importante au sein d'un tissu, d'un organe, de tel que sa survie est menacée.

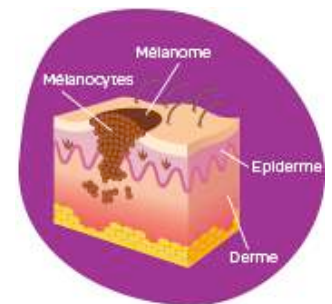
● **Il existe 2 types de cancer de la peau :**

Carcinome Basocellulaire



☞ Les **CARCINOMES** : tumeur maligne d'origine **épithéliale** (l'épithélium est la structure constitutive de la couche superficielle de la peau, l'épiderme). C'est le cancer le **plus souvent diagnostiqué**. Il entraîne rarement un décès.

☞ Les **MELANOMES** : tumeur maligne qui se forme dans les **mélanocytes** (cellules produisant la mélanine, pigment se retrouvant dans les cellules de la peau, des yeux).



Il se manifeste habituellement par l'apparition d'une **tâche noire**. Ils sont responsables de **75% des décès** causés par un cancer de la peau. Il se manifeste à tout âge, et font partis des cancers qui peuvent **progresser rapidement** et générer des **métastases** (cellules cancéreuses qui quittent la tumeur d'origine).

● **CAUSES :**



☞ **L'exposition aux rayons ultraviolets du soleil** est la principale cause.

☞ Exposition aux **radiations artificielles** d'ultraviolets (cabine de bronzage).

☞ **Contact prolongé** de la peau avec des **produits chimiques**.

PERSONNES A RISQUE :

Les personnes qui ont le **teint clair**, les **yeux bleus ou verts**, les **cheveux blonds ou roux**, ayant beaucoup de **grains de beauté**, **antécédent familiaux**, ayant un **système immunitaire affaibli**.



Principaux risques

Rayonnement **UVB** : coups de soleil, cancer de la peau
 Rayonnement **UVA** : vieillissement de la peau, mélanome (forme très grave du cancer de la peau)
 Rayonnement **IR (infrarouge)** : vieillissement de la peau

COUPS DE SOLEIL ET EXPOSITIONS

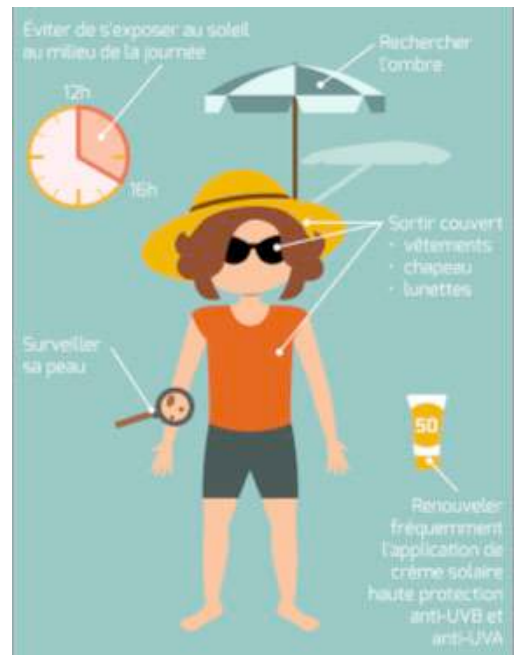
FREQUENTES : **ATTENTION !**

L'exposition aux rayons ultraviolets a des **effets cumulatifs**, c'est-à-dire qu'ils s'additionnent ou se combinent au fil du temps. Les dommages de la peau commencent en **bas âge** et, même s'ils ne sont pas visibles, s'**amplifient** tout au long de l'existence.

- ☞ Les **carcinomes** sont surtout causés par des **expositions fréquentes** et **continues au soleil**.
- ☞ Les **mélanomes** sont surtout provoqués par des **expositions intenses** et de **courte durée**, surtout celles qui provoquent des **coups de soleil**.

● PREVENTION :

- ☞ porter des **vêtements** qui protègent.
- ☞ Se mettre à l'**ombre**.
- ☞ Mettre de la **crème solaire** toutes les deux heures.
- ☞ Ne pas utiliser de **lampe à bronzer**.
- ☞ Faire attention aux **coups de soleil**.
- ☞ **Surveiller** ses grains de beauté, sa peau et consulter en cas de besoin.



● TRAITEMENTS :

- ☞ **Chirurgie** pour extraire localement la tumeur.
- ☞ **Cryochirurgie** : destruction par un froid extrême (azote) les petites tumeurs.
- ☞ **Radiothérapie** : destruction des cellules cancéreuses par radiations électromagnétiques.
- ☞ **Chimiothérapie** : utilisation de médicaments anti cancéreux.
- ☞ **Immunothérapie** : le système immunitaire de la personne est boosté par des molécules chimiques (interleukines) pour combattre le cancer.