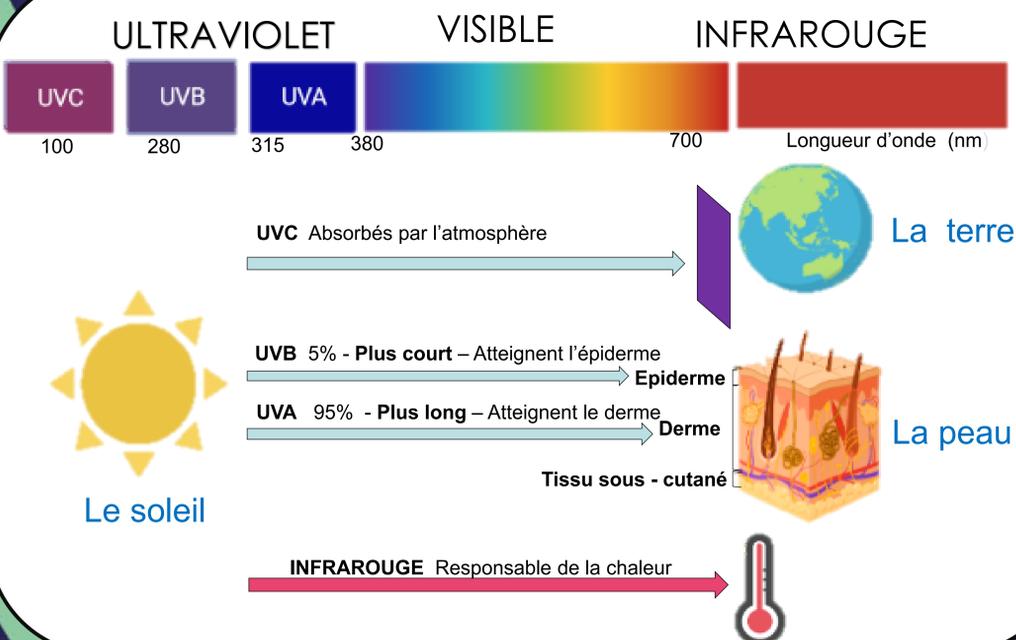


Peut-on s'exposer aux rayons solaires sans danger?

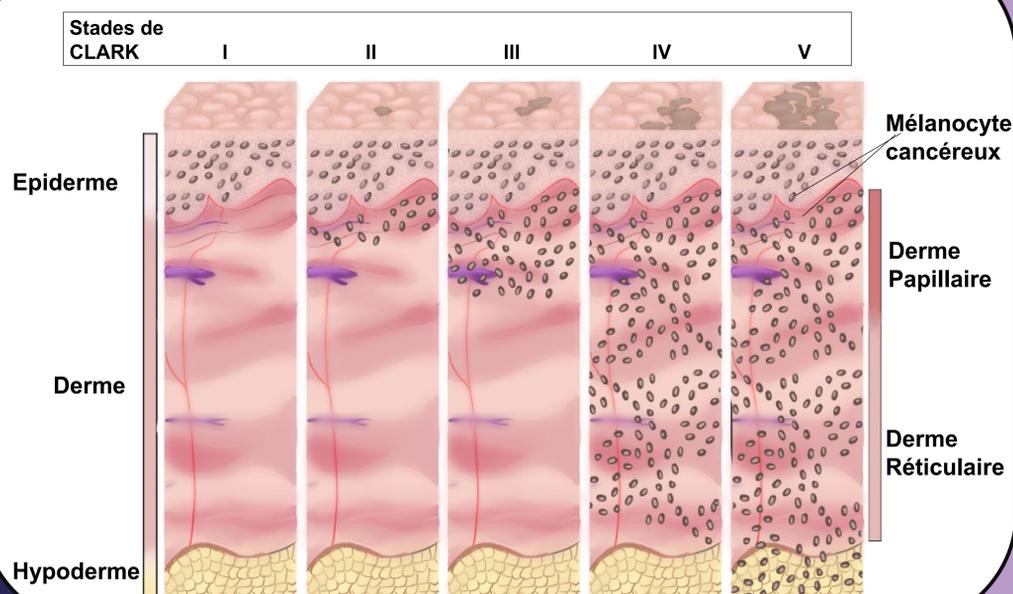
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES - FACULTÉ DE MÉDECINE
DÉPARTEMENT DE SCIENCES BIOMÉDICALES

Boris SAVOM OMGBA, Camille KOLAJ, Gaëtan SOP KAMTCHOAUNG, Nora EL KHATEB, Rabea DAHILI, Sabri LAGHMICH, Salma NOORZAI, Sylvain DELMOTTE

1. Les rayonnements ultraviolets



2. Mélanome



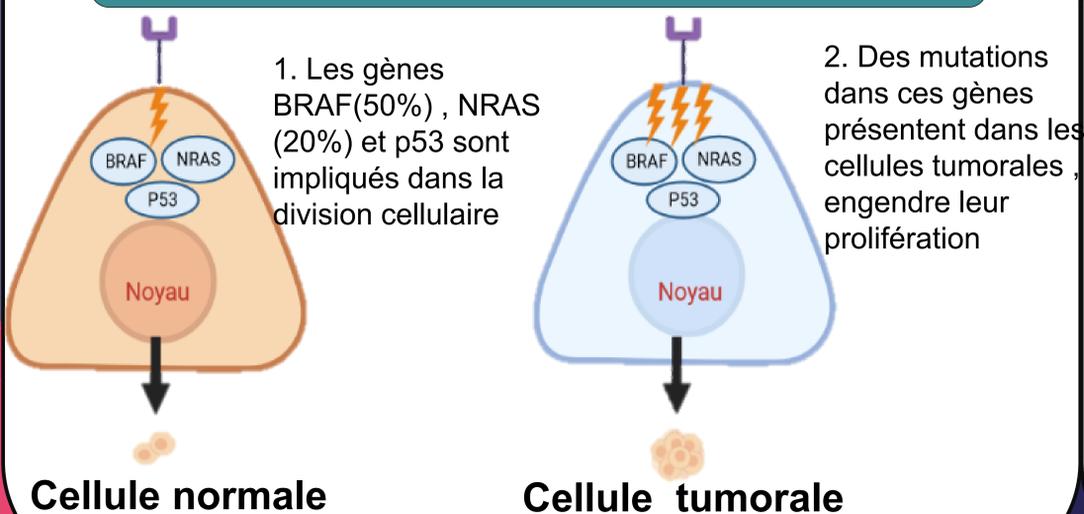
Le mélanome est un cancer malin, une croissance anormale de cellules produisant la mélanine, appelées mélanocytes.

La mélanine est responsable de la couleur de la peau, les cheveux, les poils et l'iris de l'œil. Elle protège également la peau contre les effets délétères des rayonnements ultraviolets.

Le mélanome est:

- Le plus fréquent chez les personnes âgées
- En 2019, en Belgique, 4^{ème} cancer chez les femmes et 6^{ème} cancer chez les hommes.

3. Mécanisme de développement d'un mélanome



4. Risques, traitements et prévention du mélanome

Risques	Prévention	Traitement
<ul style="list-style-type: none"> Génétique (BRAF, NRAS et p53) Type de peau (peau claire plus sensible que foncée) Exposition à l'UV (les coups de soleil répétés surtout durant l'enfance) 	<ul style="list-style-type: none"> Crème solaire SPF Lunette solaire Chapeau 	<ul style="list-style-type: none"> Chimiothérapie Immunothérapie Thérapie ciblée

Site de dépistage gratuit : www.euromelanome.org