

Les cancers de la peau en Belgique et chez les travailleurs en extérieur

Dr Veronique Le Ray

Directrice médicale et porte-parole

11/12/2024



Fondation contre le cancer



Nationale



100 ans en 2024



Indépendante



Centre d'expertise



Fondation contre le Cancer et ses 3 missions



- Accélérer les progrès de la recherche scientifique sur le cancer



- Accélérer la prévention et le dépistage du cancer



- Soutenir les personnes confrontées au cancer





Fondation contre le cancer et projet de recherche sur les cancers de la peau

Entre 2010 et 2022, la Fondation
contre le Cancer a financé **31**
équipes de recherche pour un
montant total de **€ 10.964.314.**

www.cancer.be/projects

cancer type : peau, huid, mélanome & non mélanome



LE CANCER DE LA PEAU EN BELGIQUE

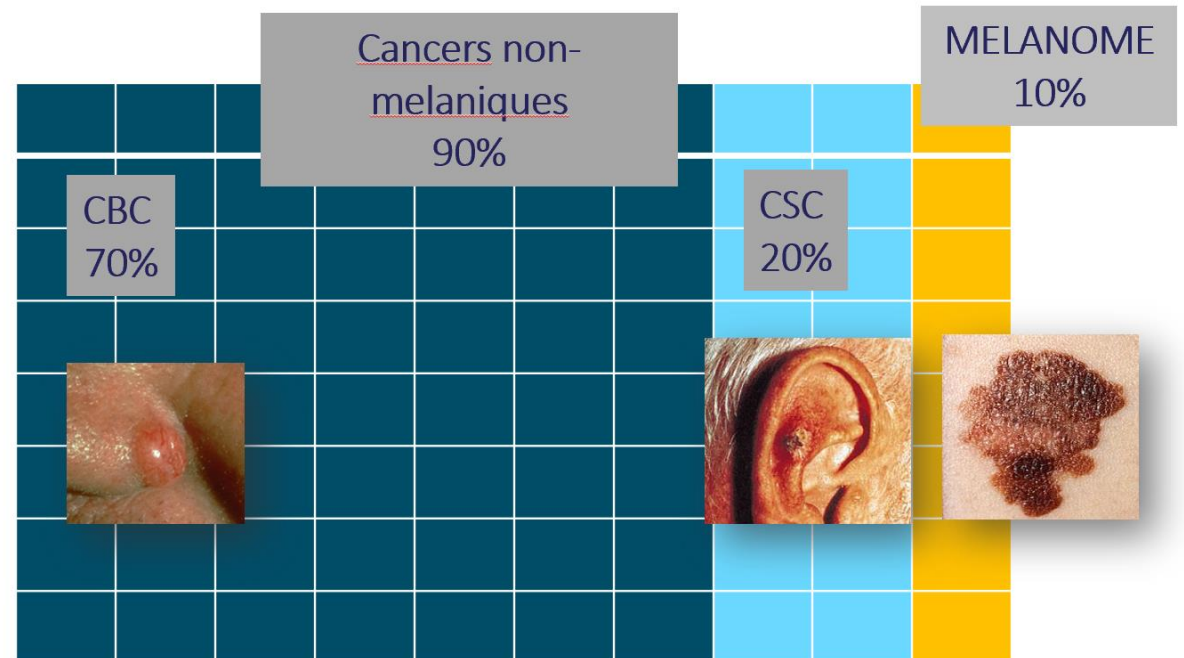


1. LE CANCER DE LA PEAU EN BELGIQUE

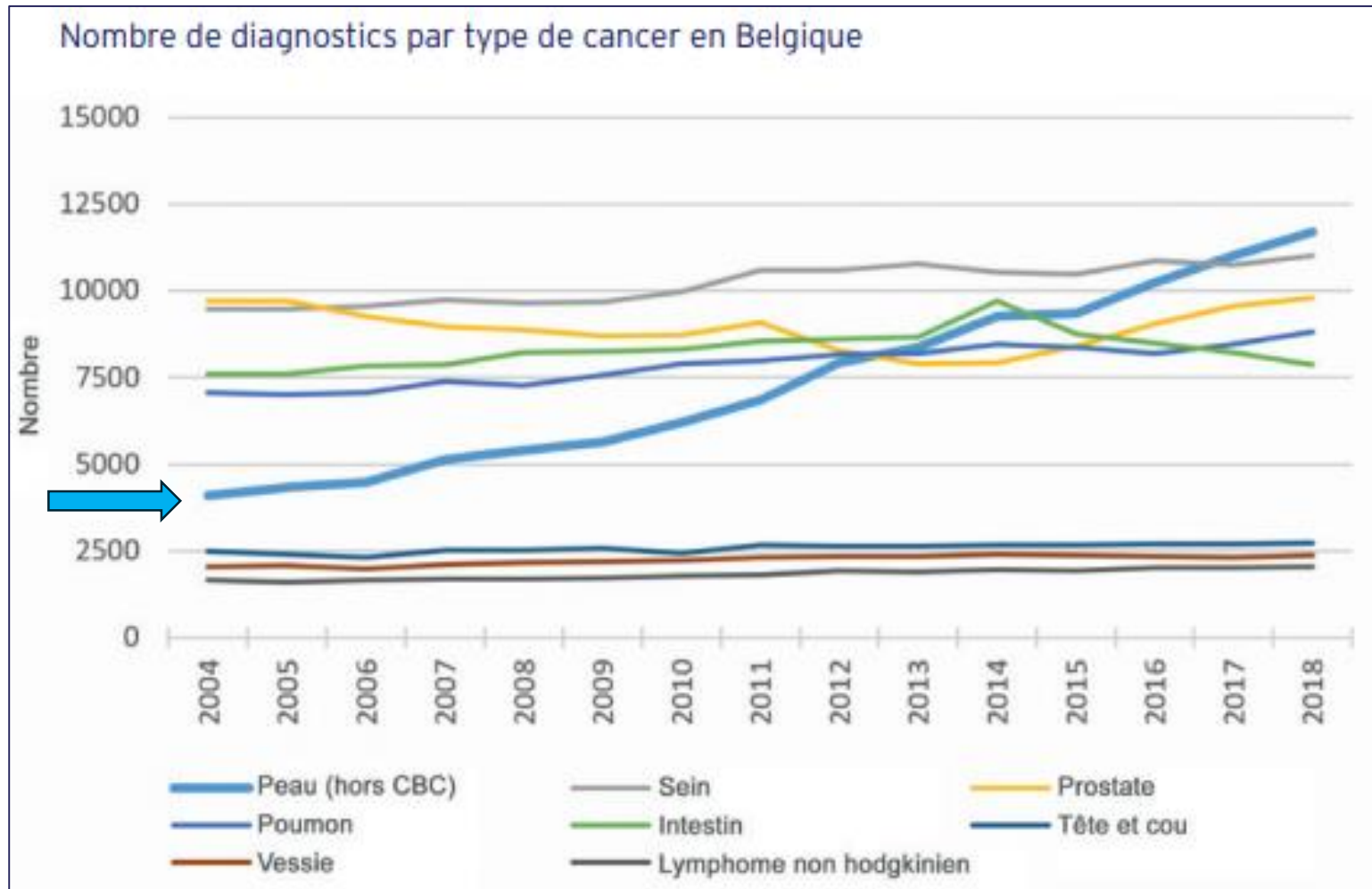
- Carcinome Basocellulaire: 36.349 (71,76%)
- Carcinome Spinocellulaire: 9.866 (19,48%)
- Melanomes: 4.146 (8,18%)
- Autres: 293 (0,58%)

TOTAL: 50.654

Bron: Stichting Kankeregister, Brussel 2024



LE CANCER DE LA PEAU EN BELGIQUE



LE CANCER DE LA PEAU EN BELGIQUE

Le risque de cancer de la peau en Belgique augmente **chaque année**, avec environ un risque accru de

• **10 %** pour les carcinomes basocellulaires



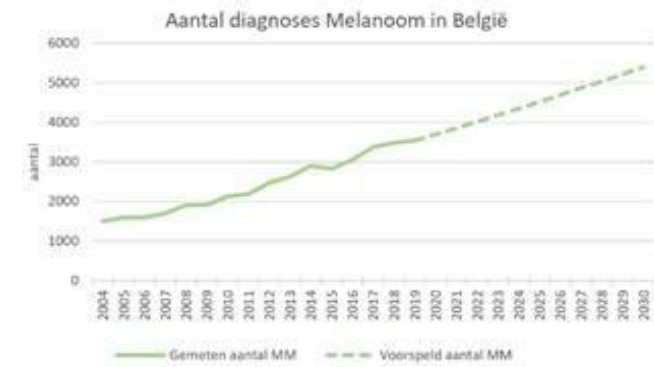
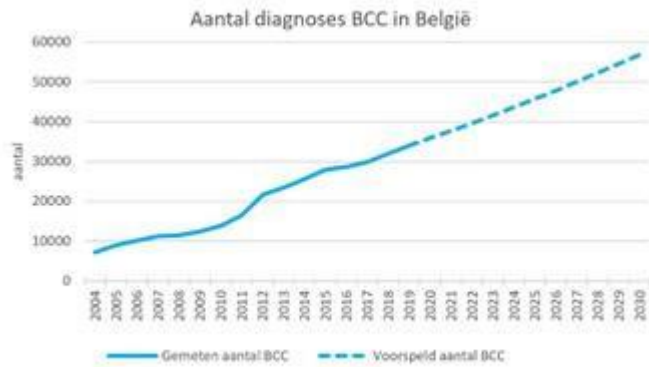
• **7 %** pour les carcinomes spinocellulaires



• **5 %** pour les mélanomes



LE CANCER DE LA PEAU EN BELGIË

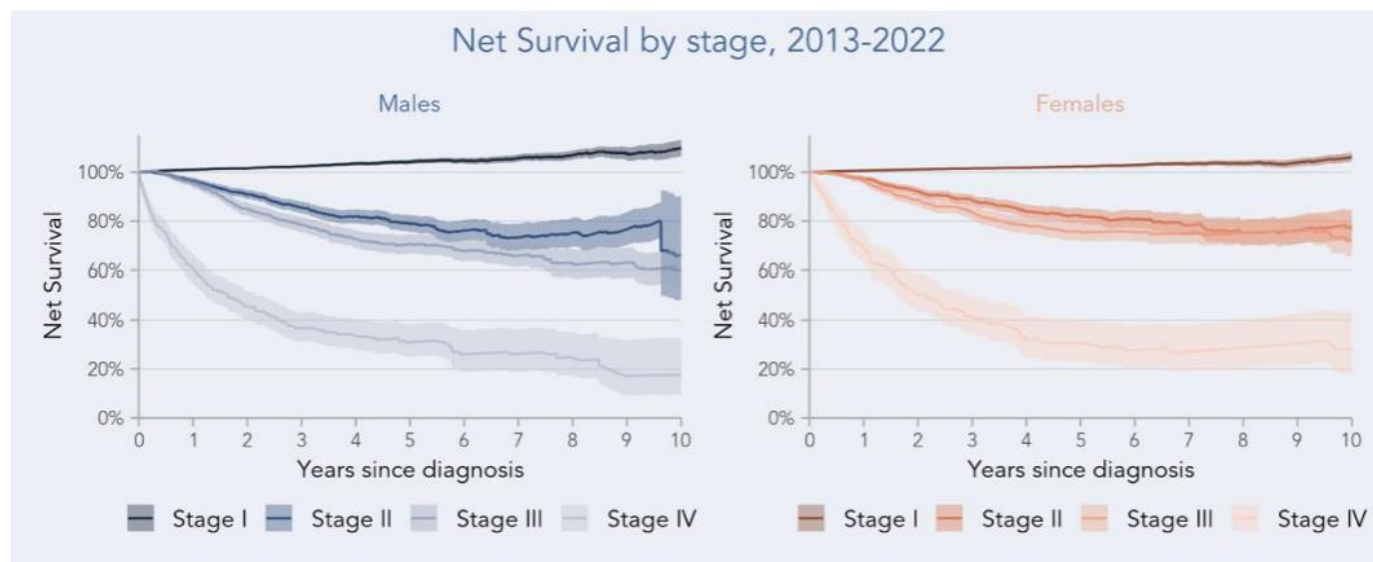
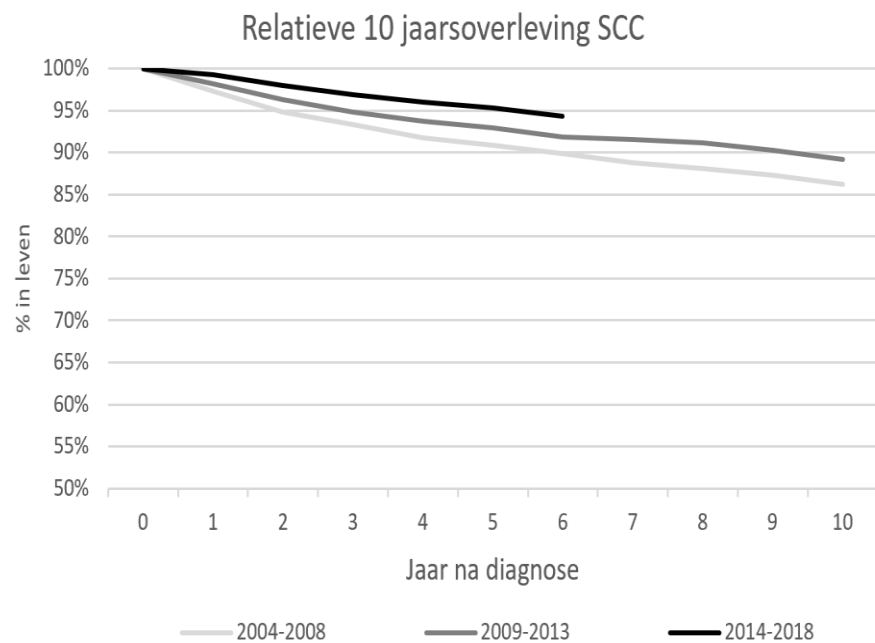


Expected increase 2019 –2030

BCC	+ 67%
SCC	+ 78%
MM	+ 53%
Totaal	+ 68%



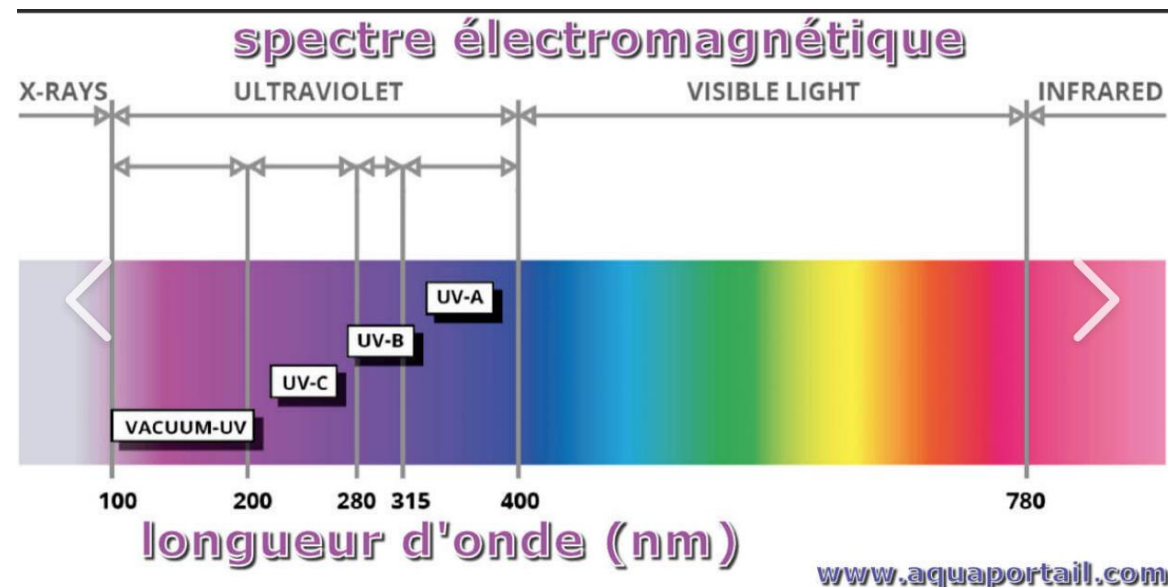
CANCER DE LA PEAU EN BELGIQUE : le mélanome et chiffres



LE RAYONNEMENT UV ET LE CANCER DE LA PEAU

Principale cause d'exposition aux rayons UV : soleil et/ou banc solaire

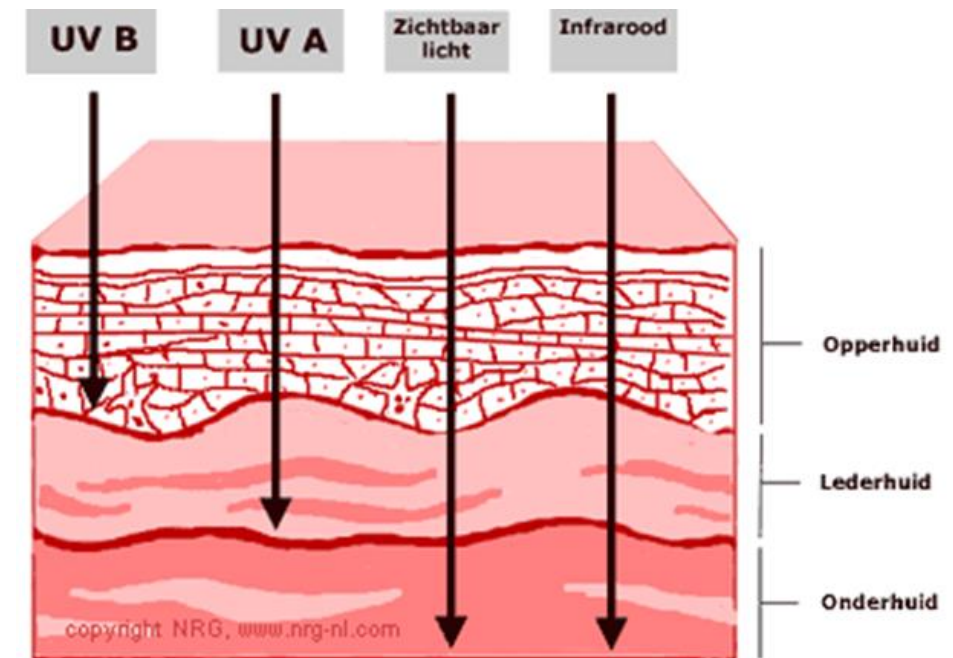
- Au moins 75 % des cancers de la peau peuvent être évités par une protection solaire adéquate
- Rayonnement UV classé comme cancérigène, classe 1 (//tabac, amiante...) par le CIRC/IARC
- Rayons UV non perceptibles
- Types de rayonnement UV
- Les rayonnements ultraviolets (UV) = rayonnements électromagnétiques dont la longueur d'onde est comprise entre **100 et 400 nm**.



LE RAYONNEMENT UV ET LE CANCER DE LA PEAU

Le spectre UV est sous-divisé en 3 régions :

- **UV-C** : arrêté par la couche d'ozone
- **UV-B** : petite fraction, bronzage lent et long.
-> Provoque des coups de soleil et des cancers de la peau (**B-'Brown'**)
- **UV-A** : partie la plus importante, pénètre profondément dans la peau.
-> Provoque des coups de soleil, des rides et vieillissement précoce de la peau, des taches cutanées, une peau brune et le cancer de la peau. (**A-'Age'**)



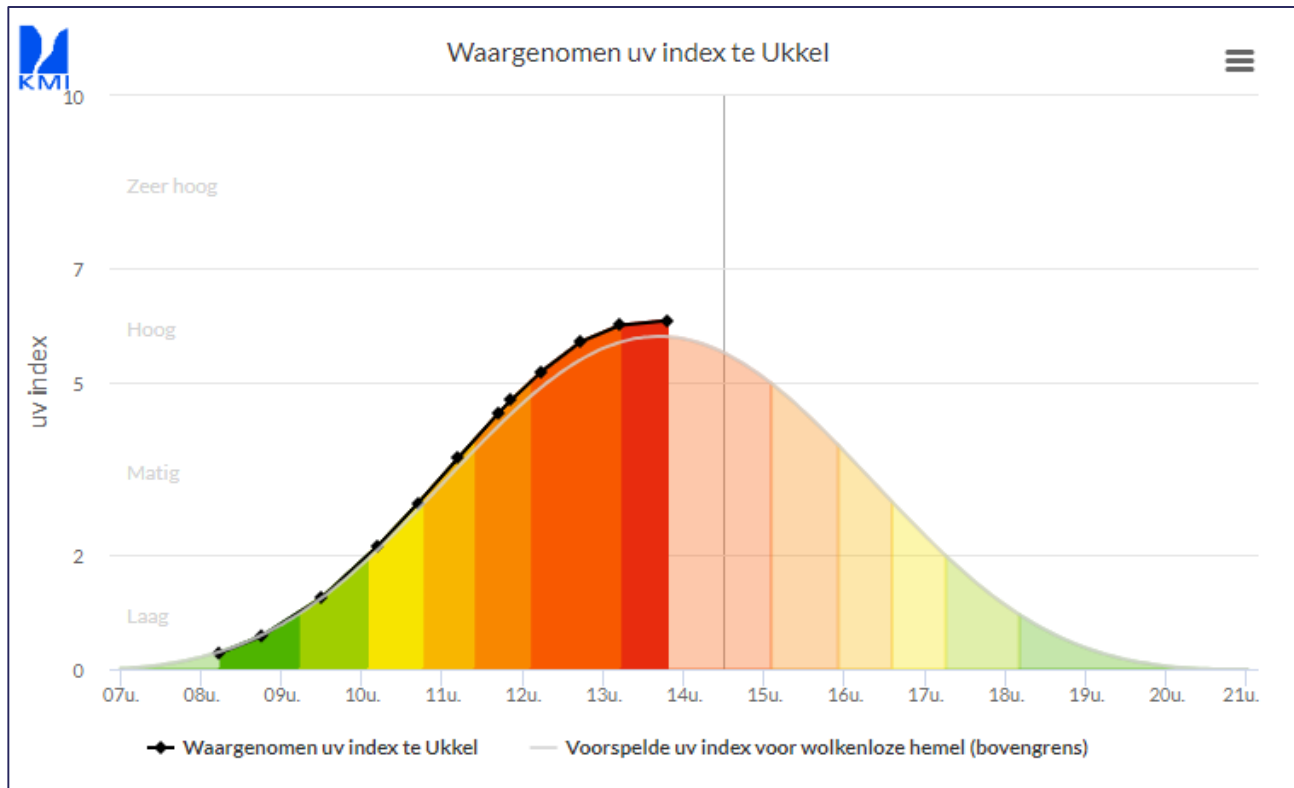
L'INDEX UV (www.uv-index.be)

- **Mesure le niveau de puissance solaire sur une échelle de 0 à 11**
- **Affecté par :**
 - Heure de la journée
 - Période de l'année
 - Quantité de nuages
 - Hauteur
 - Localisation
 - Environnement
- **Le soleil d'avril aussi puissant que celui d'août**
- **Une valeur spécifique exige une action spécifique**
- **Contrôlable via IRM, www.uv-index.be , Sun Smart Global App**

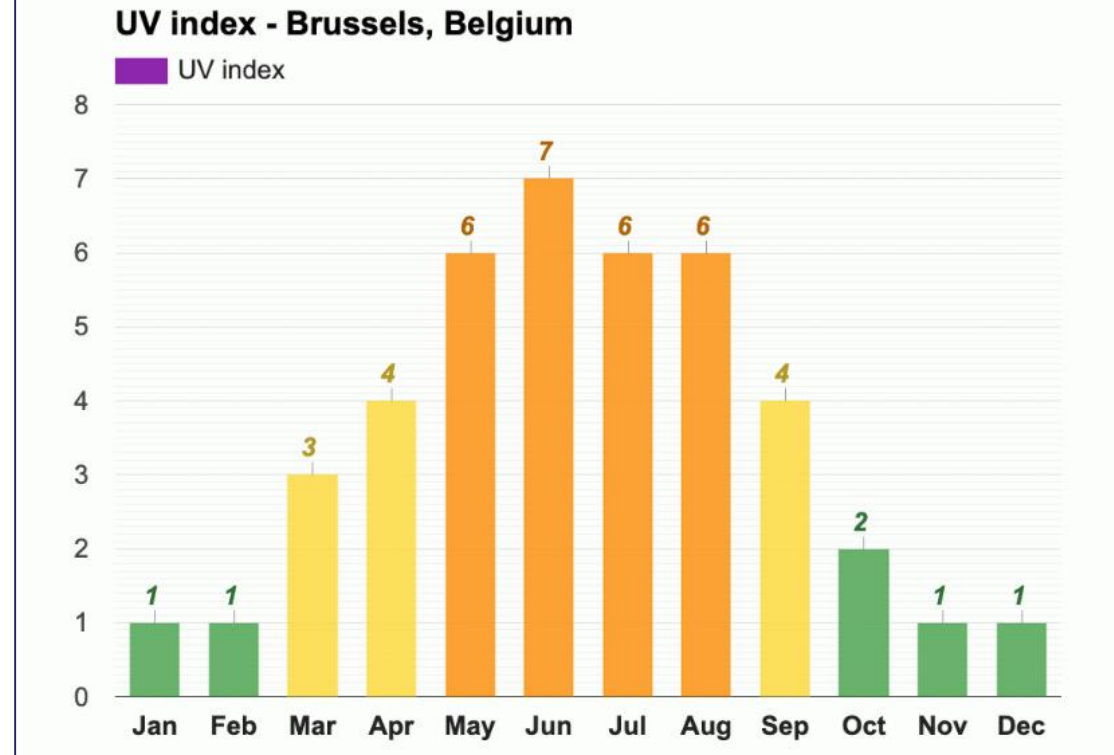
Indice UV	Intensité de l'ensoleillement	La peau brûle...	Conseils
1-2	Faible	peu ou pas du tout	Pas besoin de protection
3-4-5	Modérée	facilement	Portez des vêtements qui protègent bien contre les rayons UV, un chapeau, appliquez une crème solaire avec un indice de protection de minimum 30, limitez votre exposition au soleil entre 12h et 15h
6-7	Élevée	rapidement	Portez des vêtements qui protègent bien contre les rayons UV, un chapeau, appliquez une crème solaire avec un indice de protection de minimum 30, limitez votre exposition au soleil entre 12h et 15h
8 et plus	Très élevée	très rapidement	Mesures supplémentaires : évitez totalement de vous exposer entre 12h et 15h



UV-INDEX pendant la journée et au cours de l'année



Average UV index Brussels, Belgium



Rayonnement UV **mais aussi**: goudron, suie, lésions précurseurs, cicatrices de brûlures, radiodermite, patients transplantés



BELANG BESCHERMING

Noodzakelijk dat buitenwerkers zich beschermen



Zon weren



Beschermende kleren



Zonnebrandcrème smeren



BUITENWERKERS EN RISICO OP HUIDKANKER

- **uv-blootstelling op de werkplek**
- **Cumulatieve levensjaren in de zon**
- **Reflectie van uv-straling (zand, water, glas, enz.)**
- **Mannen hebben vaak onvoldoende uv-beschermend gedrag**
- **90% van de huidkankers komt voor op delen van het lichaam die niet bedekt zijn**



BUITENWERKERS EN RISICO OP NIET-MELANOOM HUIDKANKER

Verhoogd risico t.o.v. algemene populatie:

- **Spinocellulaire carcinomen** → verhoogd risico van **77%**
- **Actinische keratose** → verhoogd risico van **77%**
- **Basocellulaire carcinomen** → verhoogd risico van **43%**

Bron: Girvalaki, C., Cardone, A., Weinert, P., & Swen, M.J. (2020). Non-melanoma skin cancer as an occupational disease. What is the impact on the society and the welfare system? *Journal of Health Inequalities*, 6 (2), 153-159. <https://doi.org/10.5114/jhi.2020.101599>

Beroepsmatige blootstelling aan uv-straling op derde plaats als oorzaak van beroepsmatige kankers (bron: wereldwijde WHO/ILO Vergelijkende Risicobeoordeling).

Alleen werken met asbest en silica veroorzaakt nog meer kanker op de werkplek

Bron: Pega, F., et al. (2023). Global, regional and national burdens of non-melanoma skin cancer attributable to occupational exposure to solar ultraviolet radiation for 183 countries, 2000-2019: A systematic analysis from the WHO/ILO Joint Estimates of the Work-related Burden of Disease and Injury. *Environment International*.



ERKENNING VAN HUIDKANKER ALS BEROEPSZIEKTE

- **Australië**
- **Canada**
- **Duitsland**
- **Frankrijk**
- **Denemarken**
- **Roemenië**
- **Italië**
- **Portugal (excl. actinische keratose)**
- **Republique Tchèque**
- **Suisse**



Allemagne - Top 3 des cancers professionnels reconnus

CONDITION	CHIFFRES 2021
Carcinome épidermoïde ou kératose actinique multiple de la peau causée par le rayonnement ultraviolet naturel	3.502
Mésothéliome de la plèvre, du péritoine ou du péricarde causé par l'amiante	696
Cancer du poumon, cancer du larynx ou cancer de l'ovaire : <ul style="list-style-type: none">- En combinaison avec l'asbestose- En combinaison avec une affection de la plèvre causée par des poussières d'amiante ou par une maladie du foie.- S'il existe des preuves d'une exposition cumulative à la poussière d'amiante sur le lieu de travail	467



CONCLUSIONS

Le cancer de la peau

- est un risque majeur et réel pour les travailleurs en extérieur
- Les mesures de protection sont essentielles
- La mise en place se fait de manière progressive

Zon weren



Ombre

Beschermende kleren



Vêtements

Zonnebrandcrème smeren



Crème





Ensemble,
TRANSFORMONS
L'ESPOIR
EN VICTOIRE

Samen,
VAN HOOP
NAAR **OVERWINNING**

