

# 4<sup>ÈME</sup> CONGRÈS FRANCOPHONE DE MÉDECINE GÉNÉRALE OCEAN INDIEN

18 & 19 AVRIL 2024



Une santé plurielle  
pour un patient singulier

---

**LUX\* HOTEL**  
**SAINT-GILLES-LES-BAINS**



# Les cancers cutanés en lien avec l'exposition solaire professionnelle à La Réunion

**Etude ProUV974**

Evaluation de la part des cancers cutanés attribuable à l'exposition solaire professionnelle à La Réunion

# Contexte

## 01 - Augmentation des cancers cutanés



Principaux facteurs de risque : Exposition solaire UVA et les UVB classés cancérogènes avérés pour l'homme

## 02 - Lien entre exposition professionnelle aux UV et cancers cutanés\*



Relation significative entre exposition professionnelle aux UV et incidence des carcinomes  
Pas de reconnaissance en MP

## 03- Indices UV élevés tout au long de l'année à La Réunion



Forts taux d'ensoleillement  
Part des cancers cutanés imputable à une exposition professionnelle probablement importante

## 04 - Absence de cancers cutanés reconnus en MP



La demande du service prévention de la Caisse Générale de Sécurité Sociale



Cancers cutanés

Mélanomes

- 5% des cancers cutanés
- En lien avec des coups de soleil, plutôt dans l'enfance

Carcinome Epidermoïde Cutané

- 15-20% des cancers cutanés
- En lien avec un ensoleillement lent, régulier et continu. Le risque de CEC est relié à l'exposition solaire cumulée au cours de la vie.

Carcinome Basocellulaire

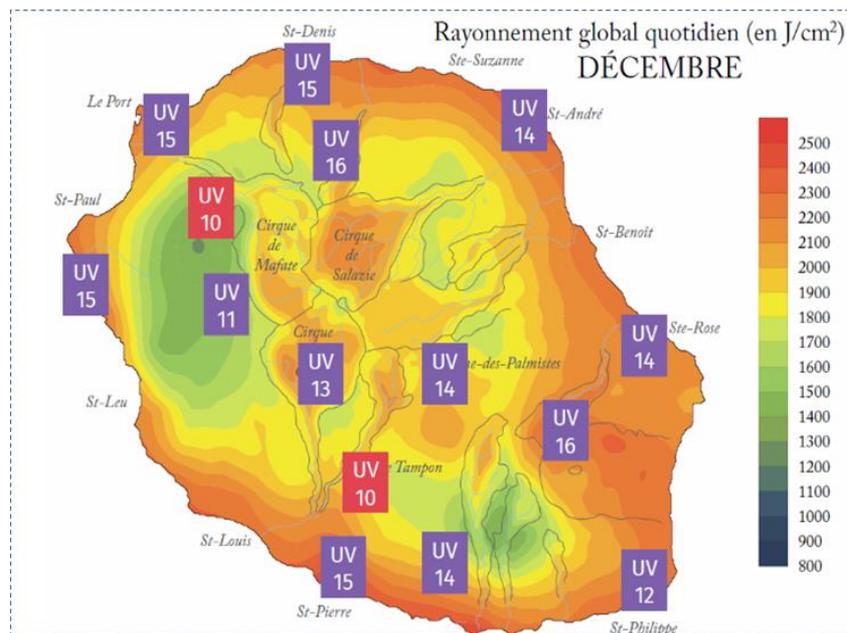
- 75-80% des cancers cutanés
- En lien avec une exposition brutale et répétée, notamment dans l'enfance

## 03- Indices UV élevés tout au long de l'année à La Réunion



Forts taux d'ensoleillement

Part des cancers cutanés imputable à une exposition professionnelle probablement importante

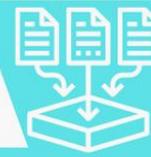


### Classes de risque de l'index UV

1-2	Faible	Port de lunettes de soleil conseillé
3-4-5	Modéré	
6-7	Fort	
8-9-10	Très fort	
11-16+	Extrême	Toute exposition au soleil est dangereuse

Source : Météo France

## 04 - Absence de cancers cutanés reconnus en MP



La demande du service prévention de la Caisse Générale de Sécurité Sociale

### ETAT DES LIEUX SUR LES CANCERS CUTANÉS PROFESSIONNELS

Dermatologues  
Registre des cancers  
DIECCTE  
SISTBI  
Intermetra  
Sécurité solaire  
CCPP  
INRS  
CGSS

Groupe de travail

Analyse documentaire

Données registre des cancers

Constat : les cancers cutanés professionnels, enjeu en terme de :

Aboutir sur des règles de bonnes protections

Prévention

communication

Sources de données

spécificité régionale

Un indice UV > 10 rare en métropole et fréquent à La Réunion

Campagnes de prévention métropolitaines non adaptées à La Réunion

Incomplètes, peu fiables, non représentatives

Propositions du groupe de travail : Enrichir les connaissances

Reconnaissance en MP

Indicateurs de suivi

Repérage des cancers cutanés

**ProUV974**

# L'étude ProUV974

LANCEMENT  
DE L'ÉTUDE

**ProUV974**



**Evaluation de la part des cancers cutanés attribuable à l'exposition solaire professionnelle à La Réunion**

## **HYPOTHÈSES**

- Les incidences des cancers cutanés sont élevées à La Réunion dans les populations à risque
- La part des cancers cutanés imputable à l'exposition professionnelle est potentiellement importante

## **OBJECTIFS**

- Evaluer la part des carcinomes épidermoïdes cutanés invasifs potentiellement attribuable aux expositions solaires professionnelles
- Evaluer la part des carcinomes basocellulaires invasifs potentiellement attribuable aux expositions solaires professionnelles
- Evaluer la part des mélanomes cutanés in situ et invasifs potentiellement attribuable aux expositions solaires professionnelles

MÉTHODE

**ProUV974**



## **MÉTHODE**

Etude descriptive longitudinale rétrospective portant sur 3 cohortes historiques :

- **Cohorte 1** : ensemble des cas des mélanomes invasifs et in situ diagnostiqués dans la population réunionnaise entre le 1er septembre 2020 et le 31 août 2021
- **Cohorte 2** : ensemble des cas des carcinomes épidermoïdes cutanés invasifs et in situ diagnostiqués dans la population réunionnaise entre le 1er septembre 2020 et le 31 août 2021
- **Cohorte 3** : échantillon représentatif de 400 cas des carcinomes basocellulaires invasifs diagnostiqués dans la population réunionnaise entre le 1er septembre 2020 et le 31 août 2021

## **CRITÈRES D'INCLUSION**

- âgée de 18 ans ou plus au diagnostic
- ayant travaillé trois années en cumulé à La Réunion
- diagnostic d'un carcinome basocellulaire, carcinome épidermoïde cutané in situ ou invasif et/ou mélanome cutané in situ ou invasif, entre le 01/09/2020 et le 31/08/2021
- ayant accepté de participer à l'étude
- affiliée à un régime de sécurité sociale
- en capacité à répondre à un questionnaire en français

# L'étude ProUV974

## Le questionnaire

### Identité du patient

- N° Ident
- Date de naissance
- Date de prélèvement
- Etc.

### Caractéristiques du patient

- Général (sexe, diplômes, etc.)
- Antécédents et comorbidités (cancers, tabagisme, alcool, comorbidité, etc.)
- Phototype / sensibilité au soleil

### Contexte d'exposition aux UV

- Expositions dans l'enfance
- Expositions professionnelles
- Expositions récréatives

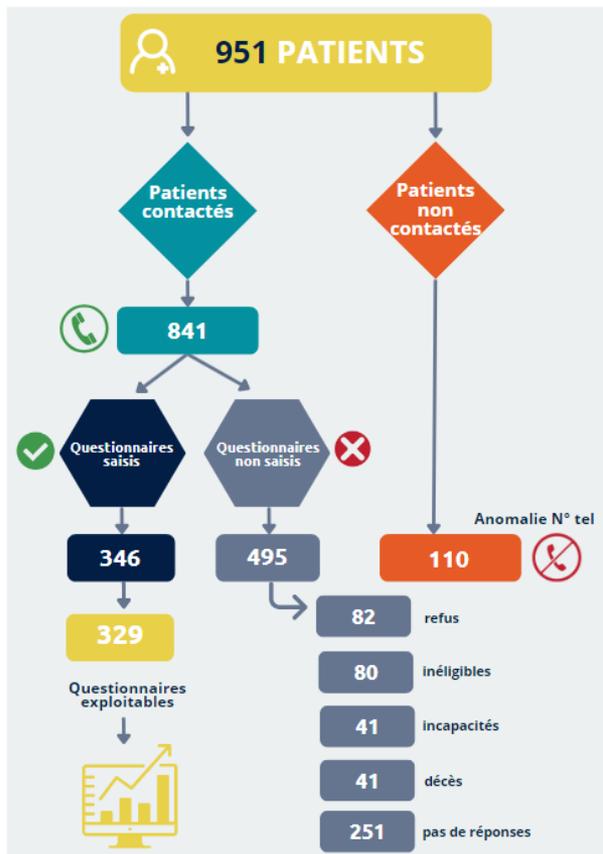
### Données médicales

- Caractéristiques de la tumeur
- CBC, CEC, MM
- Type et localisation

Recueil par questionnaires

Recueil labo anapath

# L'étude ProUV974

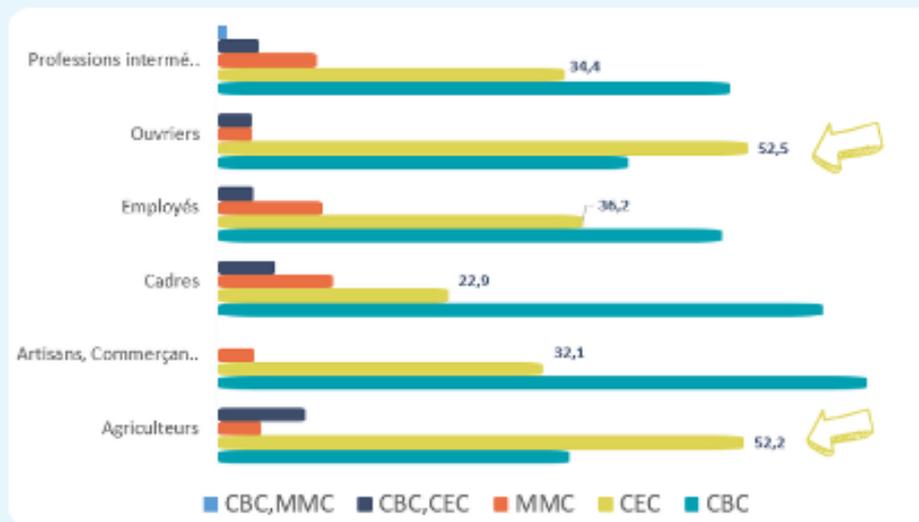


Taux de recueil  
**35%**

## Profil des patients



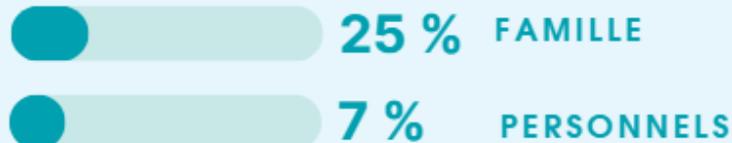
## PROFESSION ET TYPE DE CANCERS (%)



# L'étude ProUV974

## Facteurs de risque individuels : Antécédents

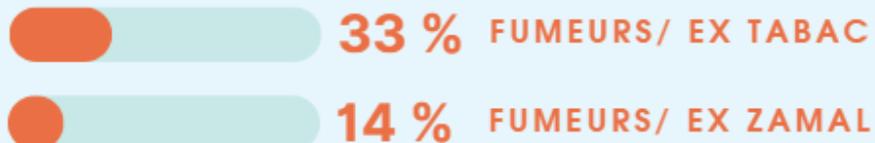
### cancers cutanés



### Traitements



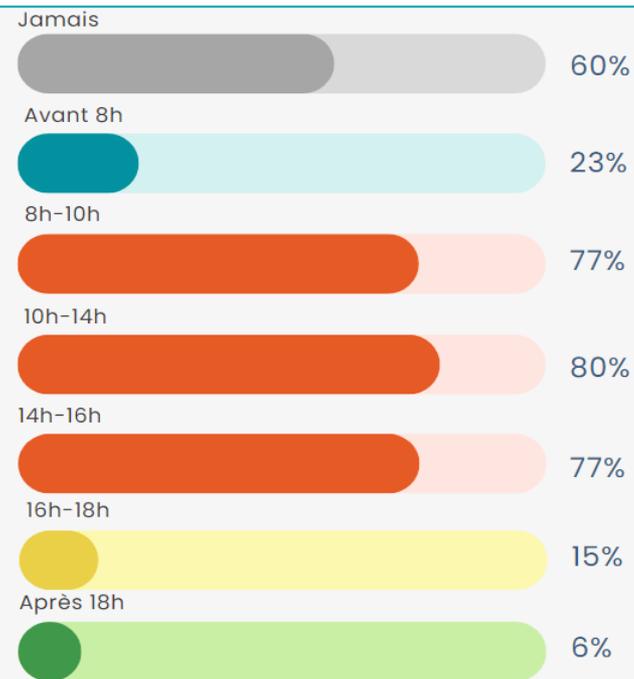
### Statut tabagique



## Facteurs de risque professionnels

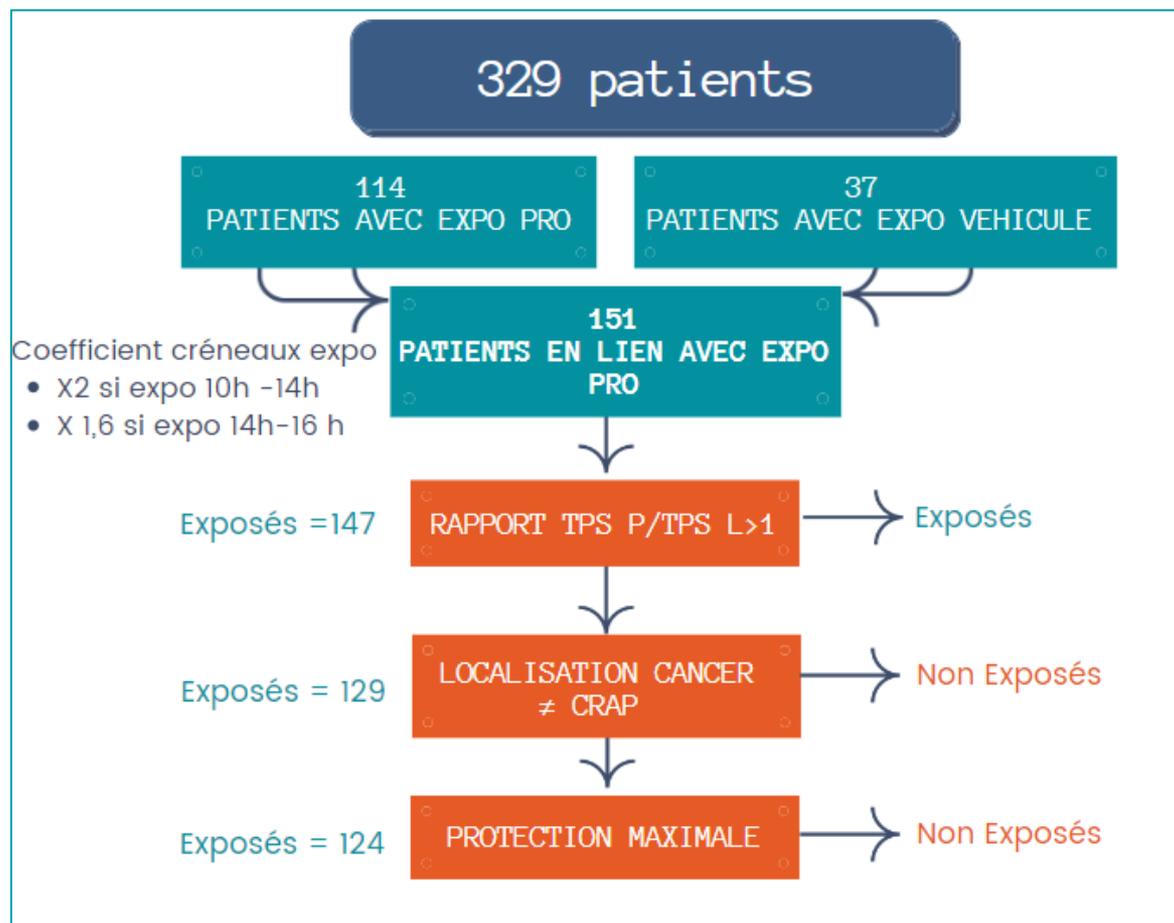


pas d'aménagement employeur



# L'étude ProUV974

- Algorithme de calcul des patients dont le cancer est potentiellement attribuable à l'exposition solaire professionnelle



# L'étude ProUV974

- Partis des cancers potentiellement professionnels selon les critères appliqués

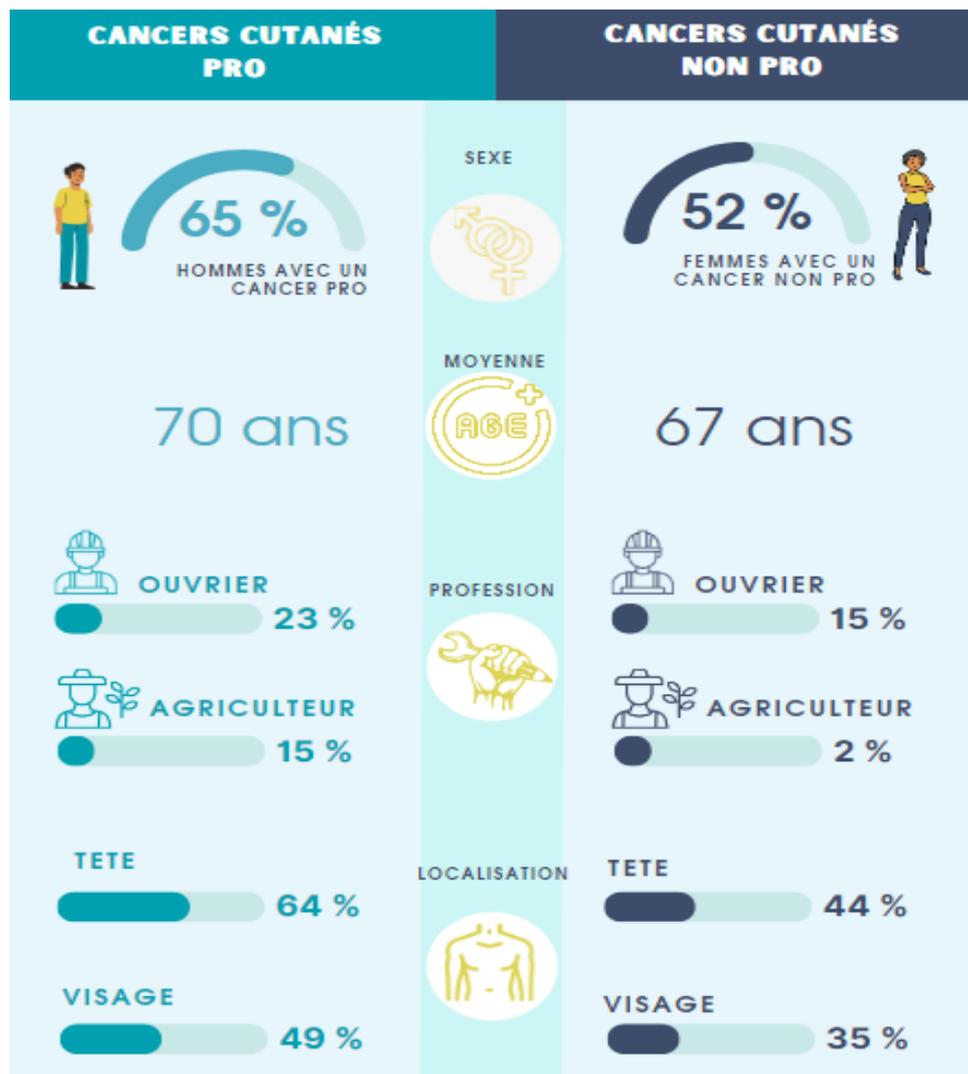
➔ **38%**

des cancers cutanés pourraient avoir une origine professionnelle

Critères	Seuil haut	seuil moyen	seuil bas
Coefficient heures exposition	✓	✓	✓
Rapport Tps P/Tps L $\geq 1$	✓	✓	✓
Localisation en lien avec Travail	✗	✓	✓
Sans protection optimale	✗	✗	✓
Patients avec cancer Pro	44,7%	39,2%	37,7%

# L'étude ProUV974

- Profil comparatif des patients avec cancer Pro / non Pro



# Conclusion

## APPORT DU PROJET

QUESTION DE SANTÉ PUBLIQUE AVEC DES ENJEUX IMPORTANTS EN SANTÉ TRAVAIL POUR LA RÉUNION



La meilleure connaissance de l'épidémiologie des cancers cutanés à La Réunion et notamment de la part potentiellement imputable aux expositions professionnelles permettra :



d'améliorer les campagnes d'information à destination du grand public, en les adaptant aux spécificités locales (climatologie, géographie, ..)



de renforcer la prévention primaire dans les milieux professionnels



d'adapter les dispositifs de reconnaissance en maladie professionnelle de ces cancers à La Réunion



Merci pour votre attention

Pour en savoir plus  
[www.ors-reunion.fr](http://www.ors-reunion.fr)

ORS La Réunion  
12 rue Colbert 97400 SAINT-DENIS  
Tél : 0262 94 38 13  
[secretariat@ors-reunion.fr](mailto:secretariat@ors-reunion.fr)  
[documentation@ors-reunion.fr](mailto:documentation@ors-reunion.fr)  
Site : <https://www.ors-reunion.fr/>  
Facebook : [ORS La Réunion](#)  
LinkedIn : [ORS La Réunion](#)  
Inscription à la [lettre de l'ORS](#)