

MISE EN LUMIERE DES UV SOLAIRES DANS LE BTP

37è Journées Nationale de Santé au Travail dans le BTP - Jeudi 5 Juin 2025



Anne NICOLLE – IST Nicolas BONNET - IPRP



Contexte de l'étude



Participation au groupe de travail **PRST4**Grand Est UV solaires et les cancers de la peau

Exposition importante des métiers du BTP

Risque peu abordé dans les entreprises :

- Pas de demande sur le sujet (AMT)
- Très peu présent dans les DUERP
- Peu développé dans la FE

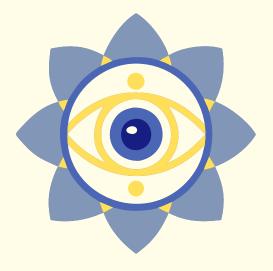
Volonté de traiter ce sujet dans nos actions de service (validation de la CMT)



Objectifs de l'étude



Meilleures
connaissances du
risque par les
équipes
pluridisciplinaires
des SPST.



Perception et prise de conscience des risques liés aux UV solaires par les entreprises



Accompagnements
et conseils aux
entreprises dans une
démarche de
prévention adaptée



Méthodologie

Priorisation des métiers les plus potentiellement exposés aux rayonnements UV solaires

Création d'une procédure d'analyse :

- Des visites de chantiers avec des relevés de captation d'UV solaires (avec capteur UV – BODYGUARD et son application)
- Un questionnaire sur la perception du risque aux employeurs concernés (diffusion en ligne à nos adhérents ciblés)
- Un questionnaire à destination des salariés lors des visites médicales (via le logiciel métier UEGAR)

Analyse et interprétations des résultats



Création de supports de communication

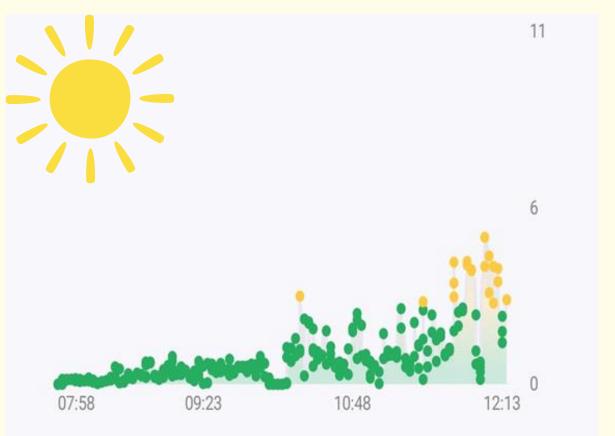
(webinaire, flyer sur le site internet, ...)



Résultats des captations

- 6 métiers différents (couvreur, charpentier, poseur de ligne aérienne, poseur de voies ferrées, maçon bâtiment, maçon TP)
- Période de captations entre juin et aout 2024
- Utilisation du capteur BODYGUARD relié à une application mobile
- Mise en place du capteur sur différentes zones du corps (bras, cou, épaules, poignets)
- Temps moyen de captation variable suivant les chantiers (matin, après midi et journée entière)

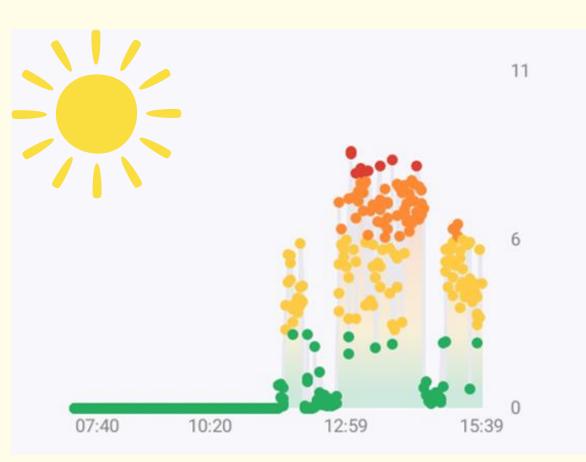




UV Index

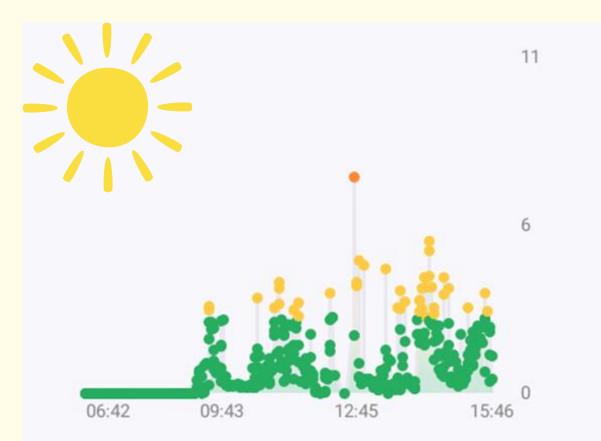
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11+

Low Moderate High Very High Extreme

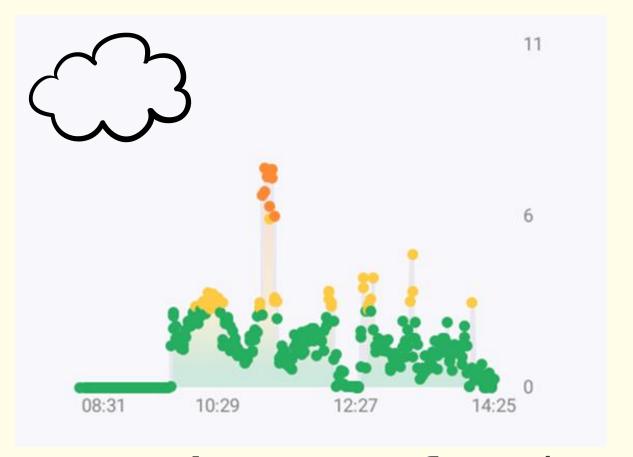


Maçon bâtiment

Couvreur



Poseur de ligne électrique



Poseur de voies ferrées



Résultats des questionnaires employeurs

Majorité d'entreprise de TP (27%), de maçonnerie bâtiment (24%) et de couverture (23%)

98% consultent des applications météo

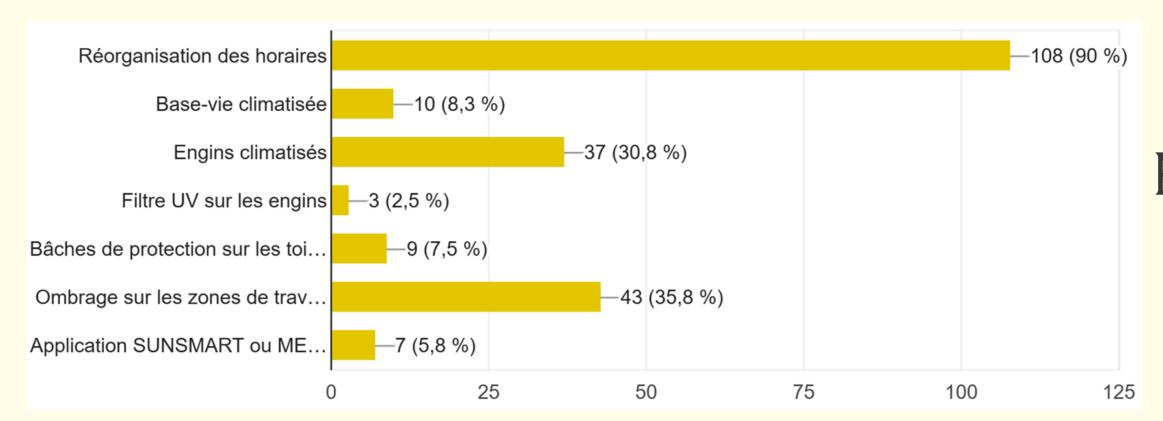
Seulement 42% des entreprises consultent l'indice UV journalier.

120 RÉPONSES 53% pensent que le risque UV est majoré par fortes chaleurs

65% des entreprises n'intègrent pas le risque UV solaires dans leur DUERP

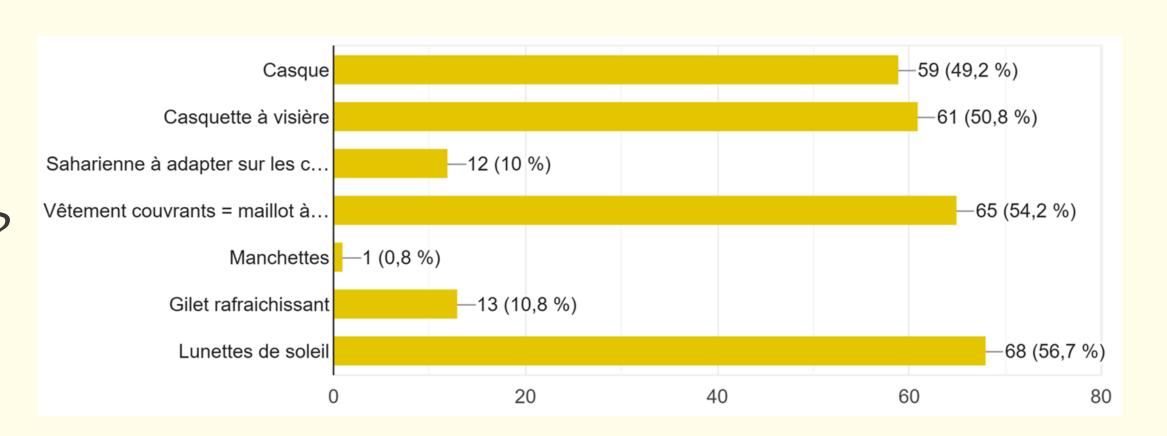
52% souhaitent être informer sur ce risque UV solaires





Protections collectives en place?

Protections individuelles en place?



Résultats des questionnaires



salariés

Majorité de salariés d'entreprise de maçonnerie bâtiment et TP (56%) et de couverture (23%)

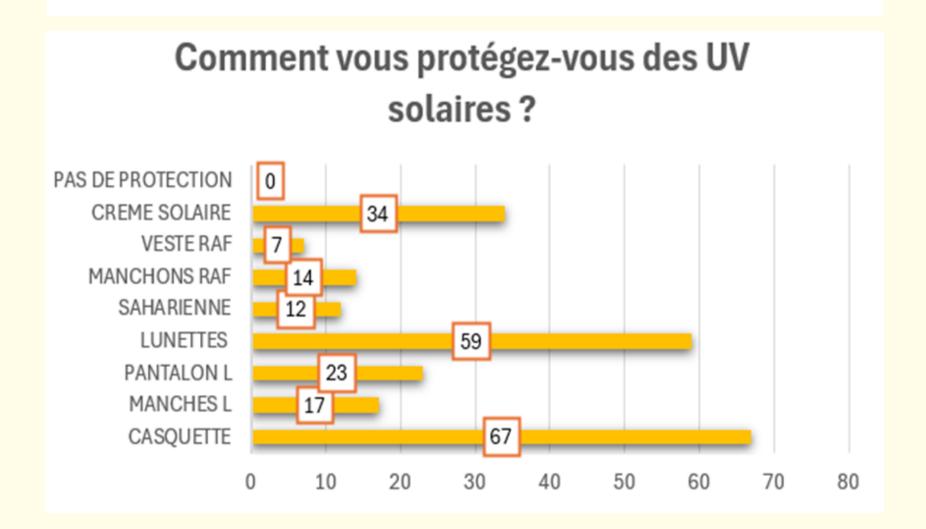
69% pensent que les UV solaires représentent un risque

84 RÉPONSES

82% travaillent en short, 65% torse nu et 53 % ne se couvrent pas la tête 59% savent que les UV solaires sont plus fort entre 12h et 16h.

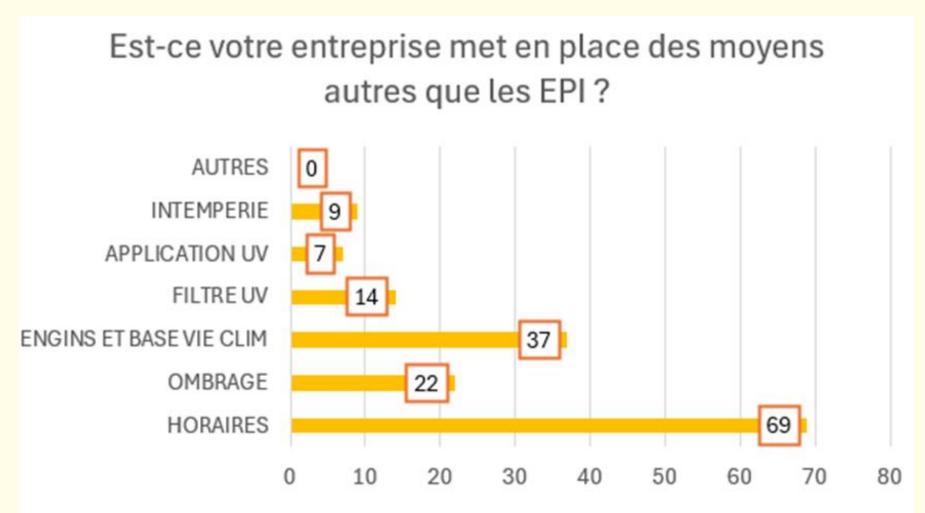
93% pensent que le risque UV est majoré par fortes chaleurs

Quels sont les effets des UV solaires? PAS D'EFFET 57 COUP CHALEUR 85 CANCER 24 YEUX VIEILLISSEMENT 29 ALLERGIE 85 COUP SOLEIL 20 80 0 40 60 100



SPST® Service de Prévention et de Santé au Travail Interentreprises BP LORRAINE

Résultats des questionnaires salariés





Conclusions / Perspectives

Risques liés aux UV solaires sont majoritairement peu abordés dans les entreprises ciblées.

Peu évaluer dans les DUERP et est souvent confondus avec les risques liés à la chaleur.

Les captations sur les chantiers ont pu démontrer que ce risque est bien présent notamment dans les métiers ciblés par l'étude (avec des variations expositions en fonction des tâches effectuées).

Cette enquête permet de mettre en lumière ce risque auprès des équipes pluridisciplinaires dans le but d'apporter une meilleure connaissance de l'exposition et ainsi pouvoir mieux conseiller les entreprises.

La sensibilisation auprès de nos adhérents et de leurs salariés reste donc primordiale avec les ressources du SPSTi (visites médicales, fiche entreprise, webinaire, conseils en prévention, métrologie, ...).



Merci de votre attention