

MISE EN LUMIERE DES UV SOLAIRES DANS LE BTP

37^e Journées Nationales 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 :

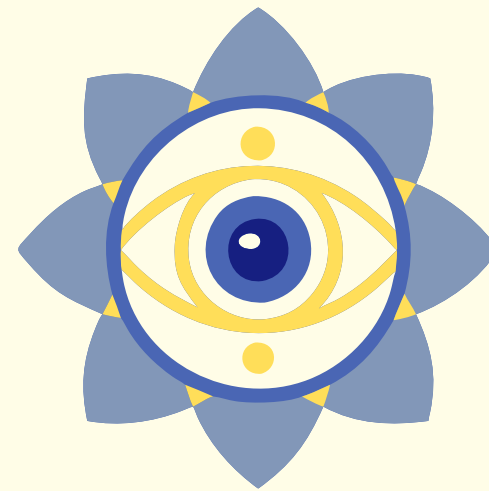
- Pas de demande sur le sujet (AMT)
- Très peu présent dans les DUERP
- Peu développé dans la FE

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

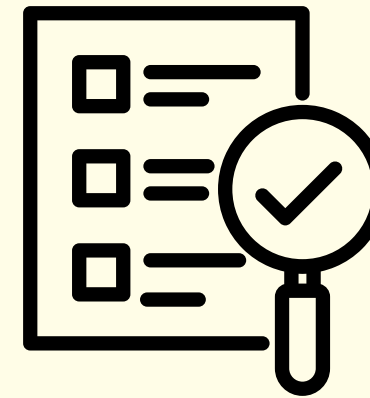
Méthodologie

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

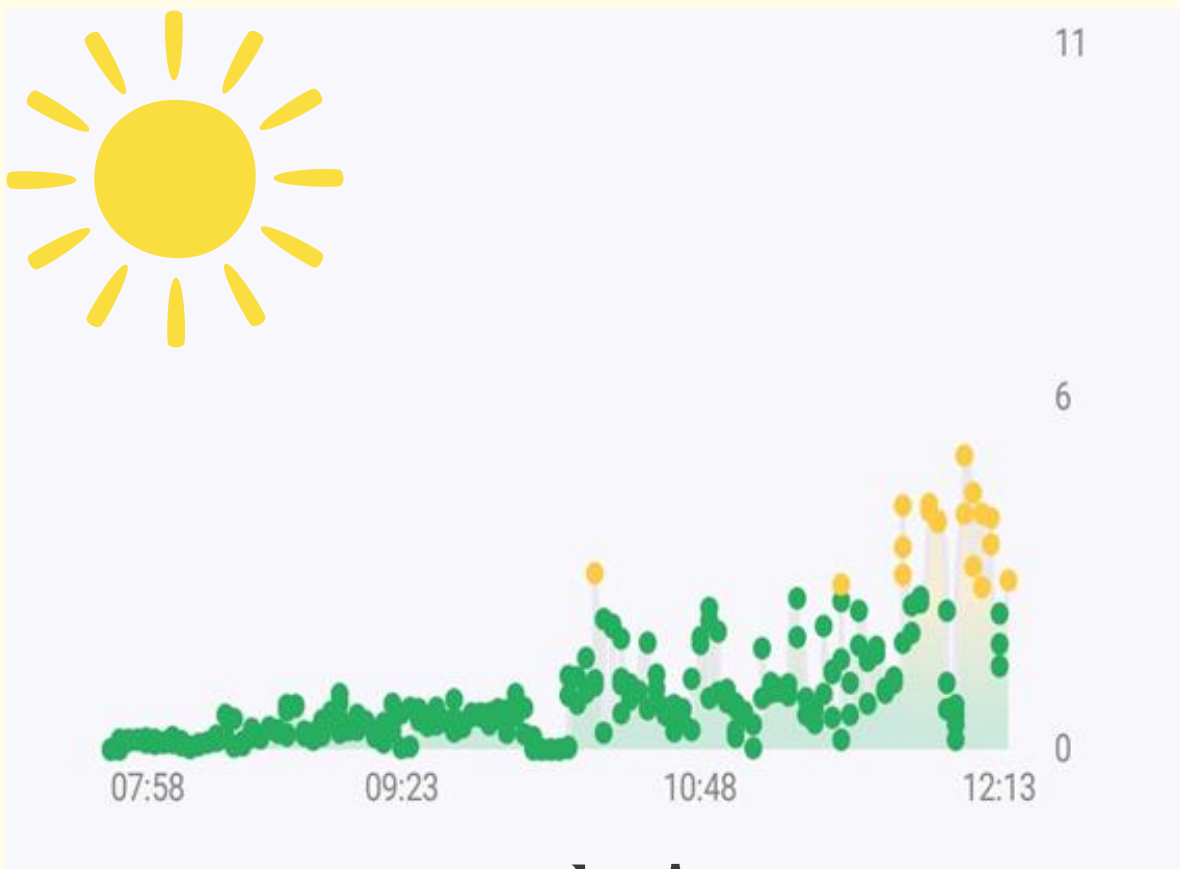


Création de **supports de communication** (webinaire, flyer sur le site internet, ...)

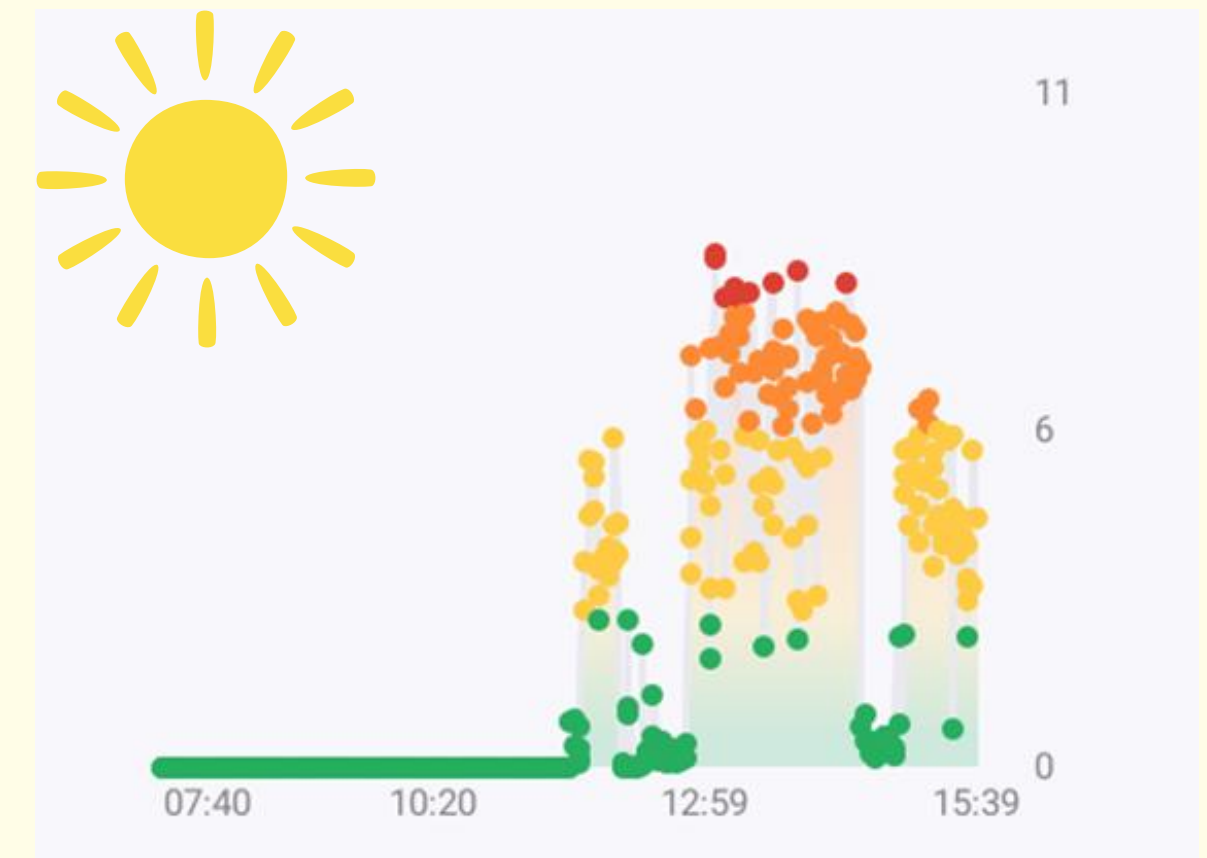
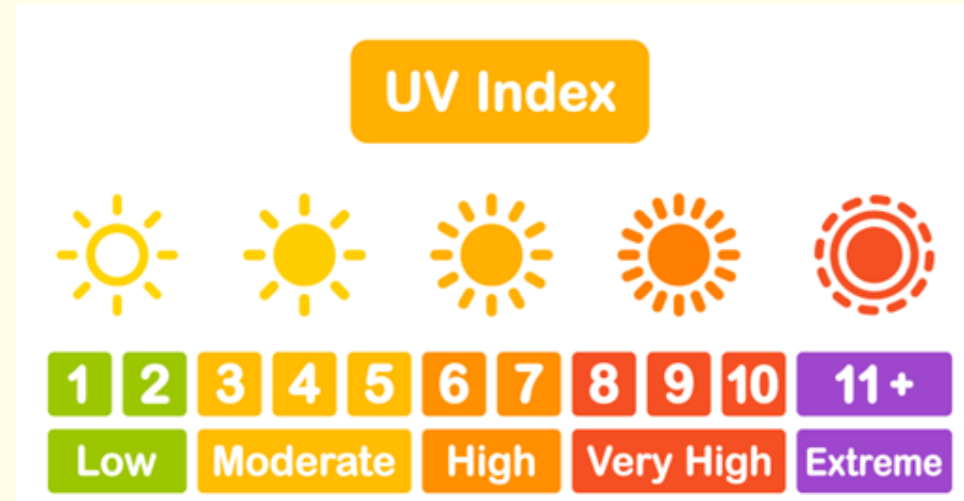
Résultats des captations

- **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)

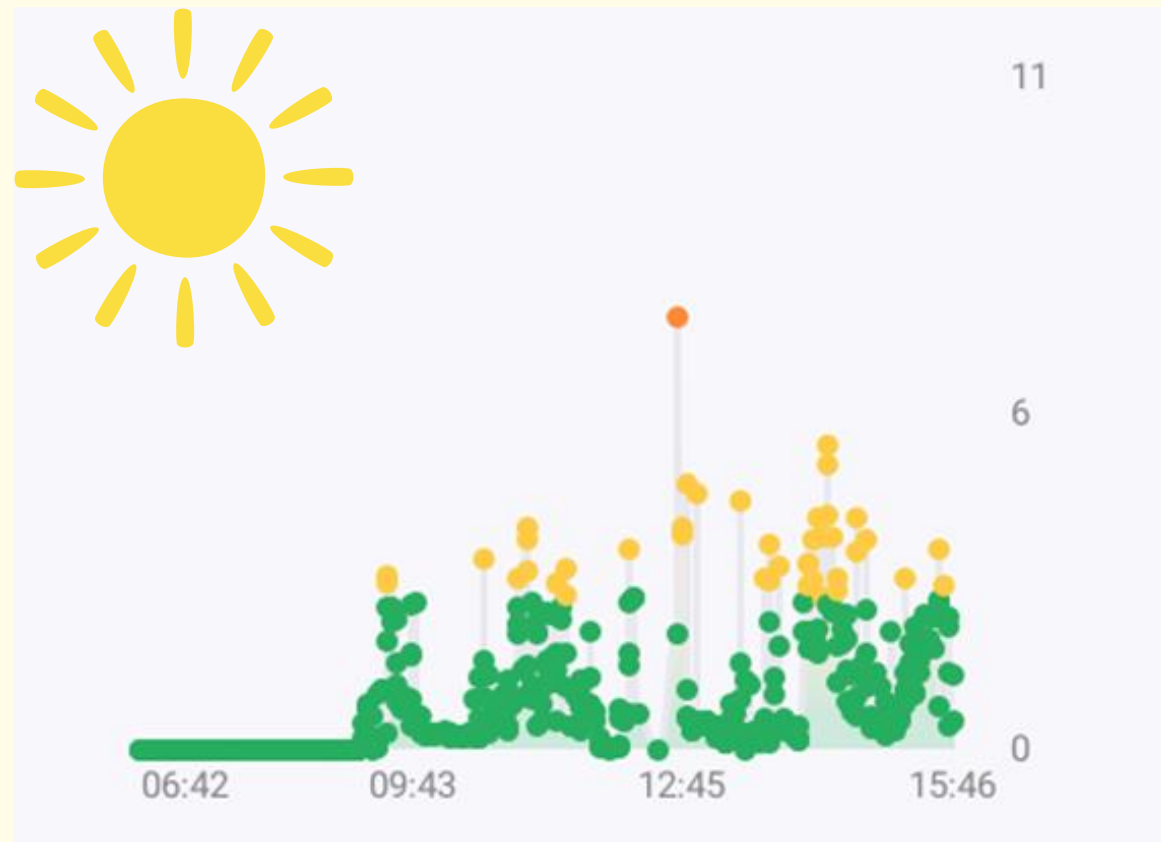




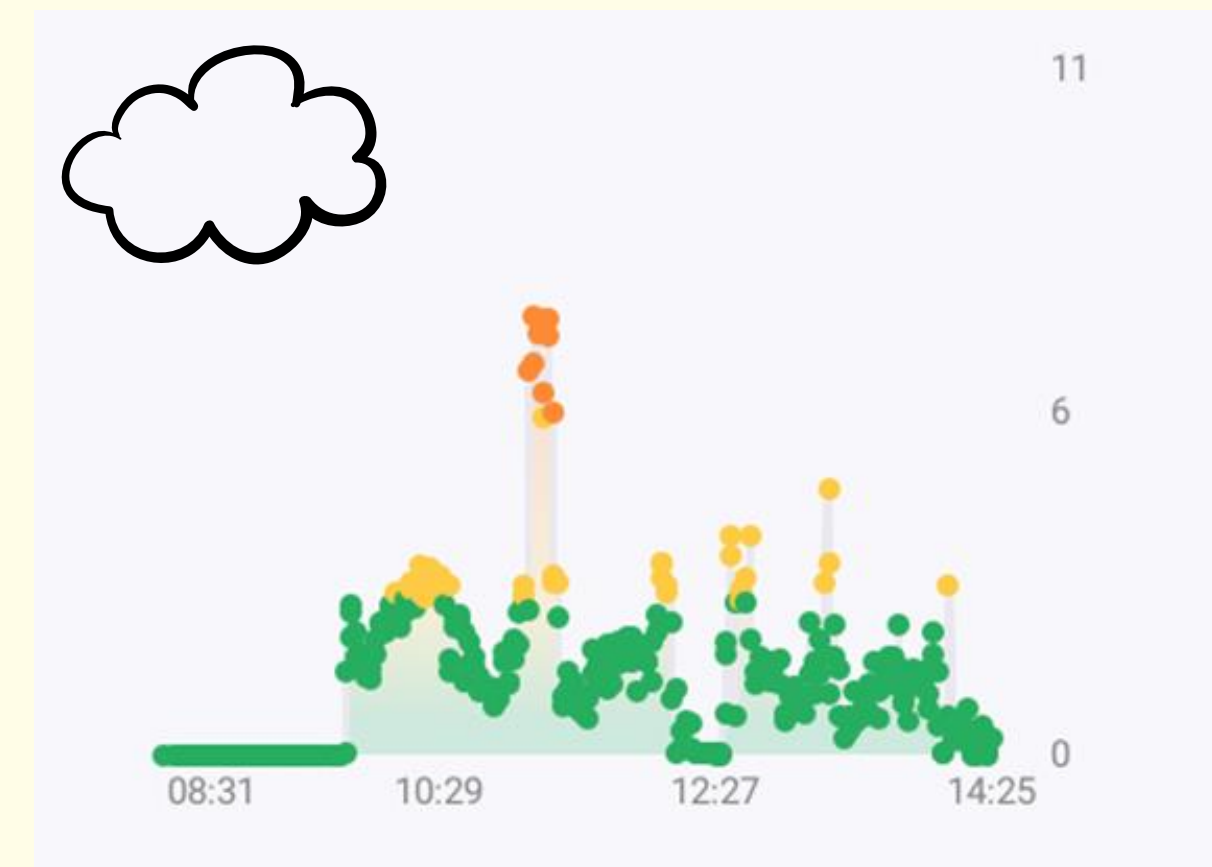
Maçon bâtiment



Couvreur

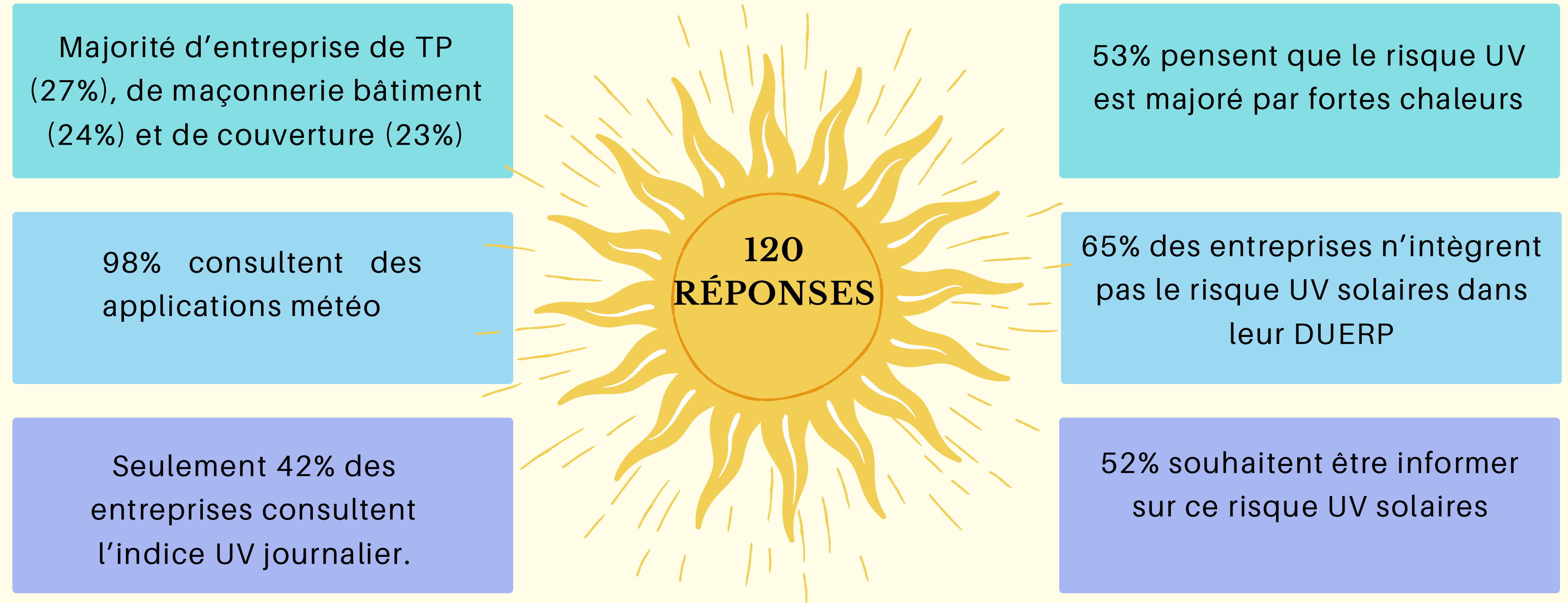


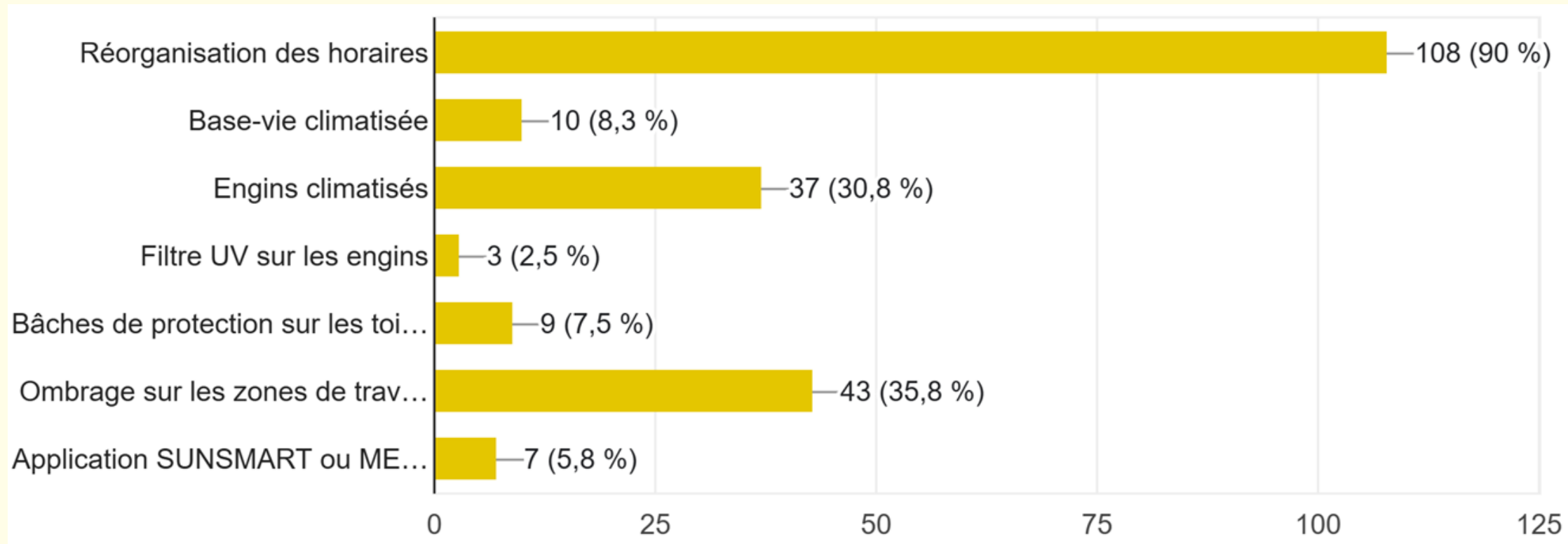
Poseur de ligne électrique



Poseur de voies ferrées

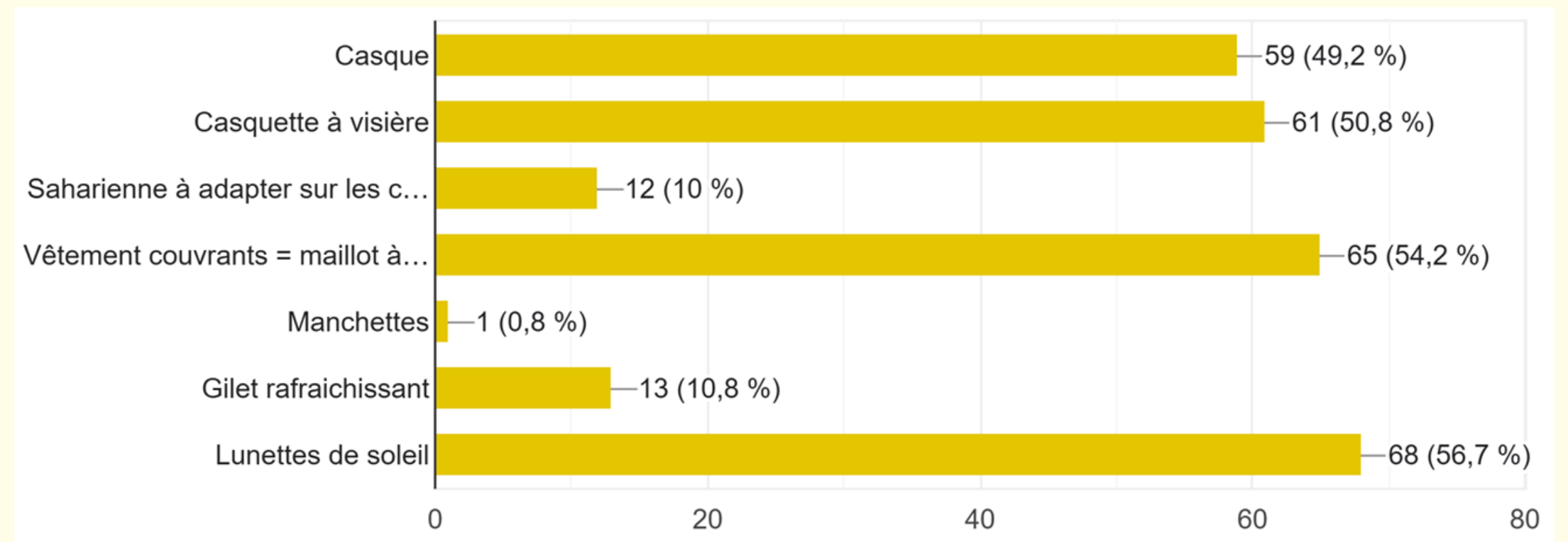
Résultats des questionnaires employeurs



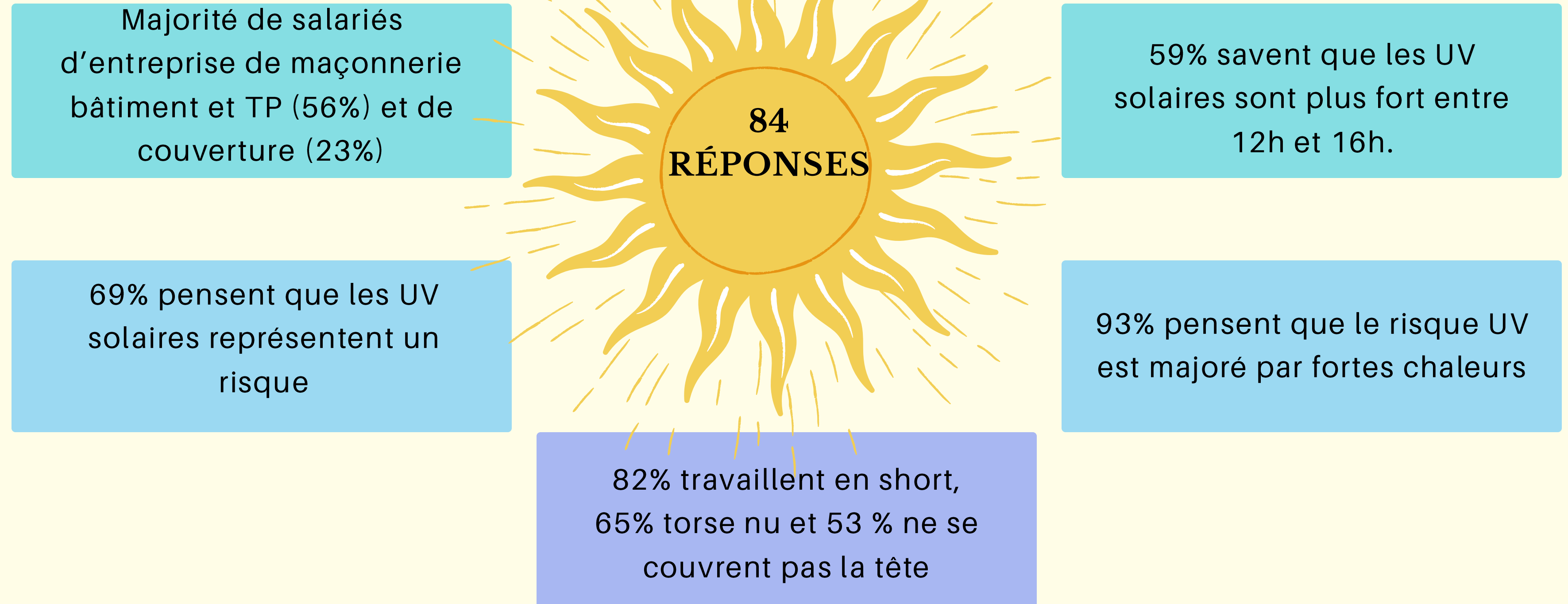


Protections collectives en place ?

Protections individuelles en place ?

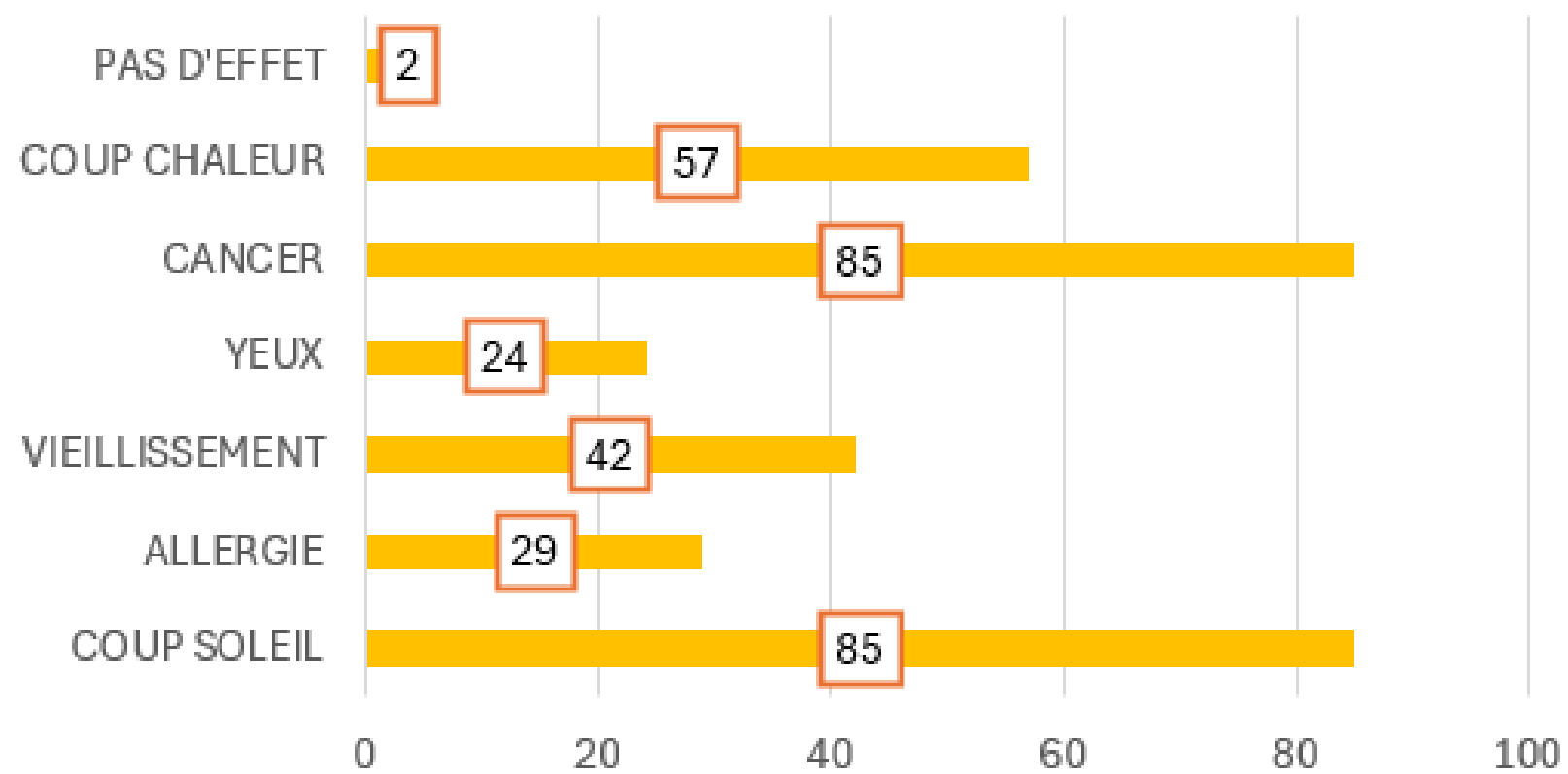


Résultats des questionnaires salariés

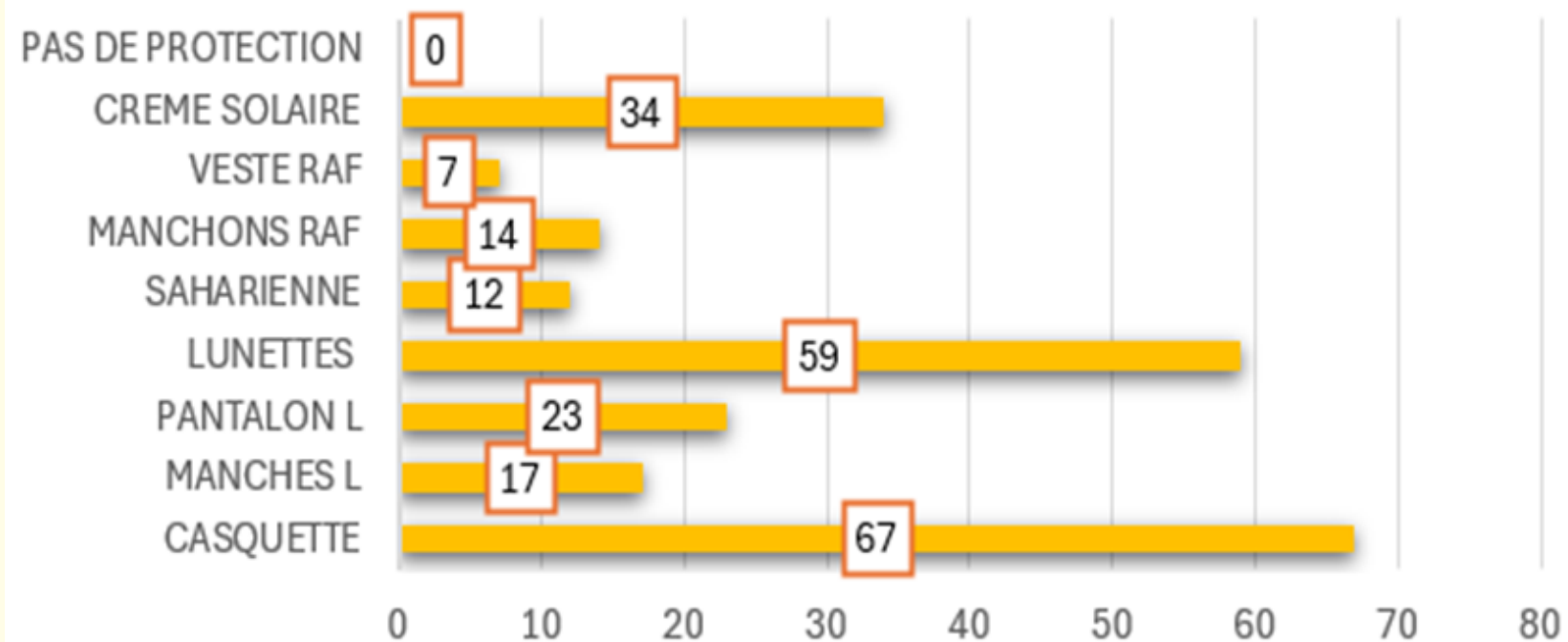


Résultats des questionnaires salariés

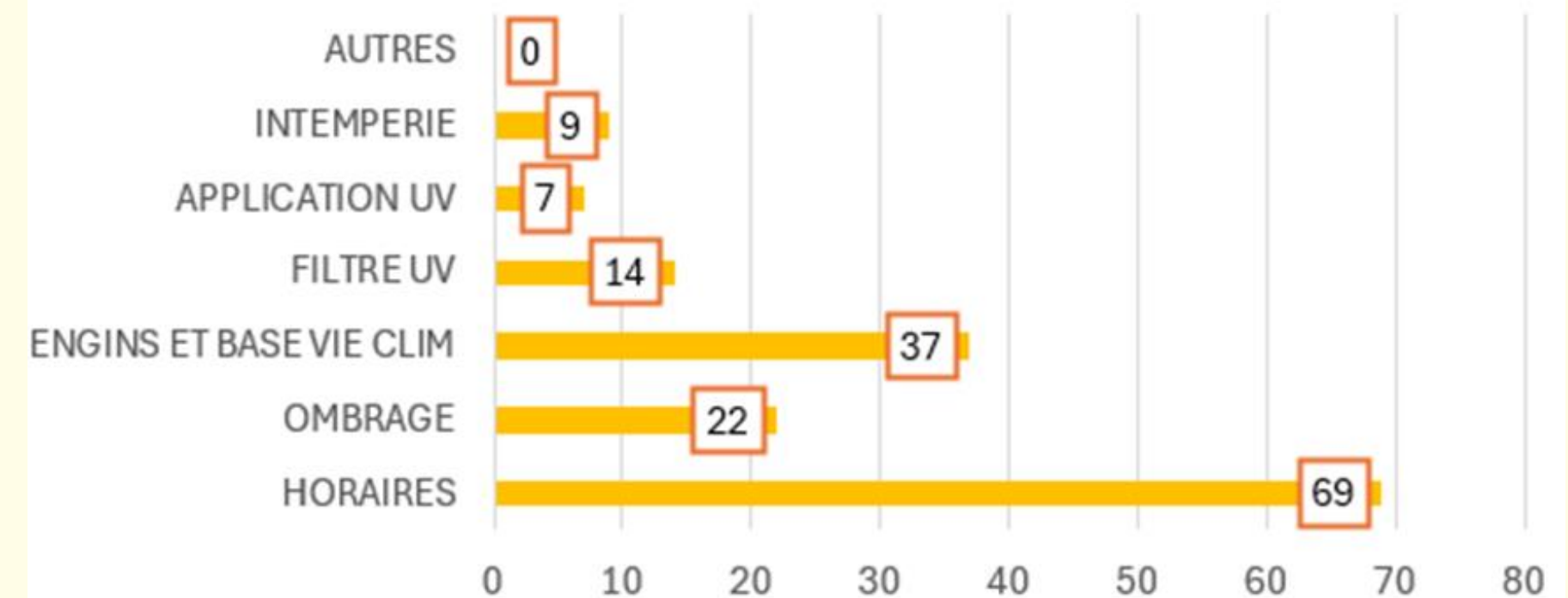
Quels sont les effets des UV solaires ?



Comment vous protégez-vous des UV solaires ?



Est-ce votre entreprise met en place des moyens autres que les EPI ?



Conclusions / Perspectives

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

Peu évalué dans les DUERP et est souvent confondu 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