

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

CONNAISSANCES ET COMPORTEMENTS DES AGRICULTEURS FRANCS-COMTOIS FACE AUX RISQUES DE L'EXPOSITION SOLAIRE

Dr LONGET Mathieu
Pas de lien d'intérêt



CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

- ☀ Les cancers de la peau sont les premiers cancers mondiaux
- ☀ Le principal facteur de risque environnemental est l'exposition aux rayons UV
- ☀ Travailleurs en extérieur = population à risque
- ☀ Volonté d'action des instances de santé : « mieux reconnaître les expositions professionnelles pour mieux prévenir les cancers professionnels »

Leiter U. Epidemiology of skin cancer: update 2019. 2020.

Organization World Health. Radiation: Ultraviolet (UV) radiation and skin cancer. 2017.

Trakatelli M et al. Skin cancer risk in outdoor workers: a European multicenter case-control study. 2016.

INCA. La stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 - Stratégie de lutte contre les cancers en France. 2021.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

- ☀ Au niveau régional : mise en place de sensibilisation au grand public (établissements scolaires, travailleurs en extérieur, évènements sportifs) et actions de dépistage (MSA , ASEPT, FEMASCO, ASFODER)

Projet

- ☀ Faire un état des lieux des connaissances et du comportement chez les agriculteurs du territoire pour améliorer le dépistage et la sensibilisation au risque solaire

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Matériel & méthode



Objectifs :

- Description des connaissances et du comportement des agriculteurs face au risque de l'exposition solaire
- Comparaison selon le sexe, la filière ; recherche d'un profil à risque



Etude transversale descriptive et analytique par diffusion d'un questionnaire



A destination des agriculteurs (exclusion des salariés)



Envoi de 10 031 questionnaires en septembre 2021



Résultats

→ 2 367 réponses analysables (environ 24% taux de réponse)

POPULATION



Moyenne d'âge : 46,57 (+/- 11,55) ans

Ratio homme/femme (1775/590) : 3,0

Les éleveurs sont majoritaires : 1660 (70%)

Phototype IV : 55,2%

Coups de soleil dans l'enfance : 87,5%

EXPOSITION SOLAIRE



Temps de travail en extérieur important
⇒ plus de 4h/j : 81,4% et 6 à 7 j/semaine : 72,5%

Exposition entre 11h et 16h : 92%

Coups de soleil au travail fréquent : 90,6%

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Résultats

COMPORTEMENT/SUIVI



Utilisation des mesures de protection :

- Aucune mesure de protection : 56%
- Chapeau/casquette en priorité

Dépistage faible :

- Auto-examen cutané : 14,8%
- Examen dermatologique par un médecin : 25%

CONNAISSANCES



Connaissances :

- Règle ABCDE : 7,1%
- Méfaits du soleil (autres que les cancers) : 63,5%

Craintes :

- 1) Coup de soleil
- 2) Déshydratation
- 3) Cancer de la peau

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Résultats

ANALYSES COMPARATIVES

FEMMES

- Plus de FDR (phototype clair ; nb de naevus)
- Plus de coups de soleil au travail
- Utilisation crème solaire et lunettes de soleil
- Meilleures connaissances
- Meilleure surveillance cutanée

HOMMES

- Plus de temps d'exposition
- Utilisation chapeau/casquette et vêtements longs

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Résultats

ANALYSES COMPARATIVES

Hypothèses selon la filière (effectifs mal comparables)

Les plus exposés : **Viticulteurs, Maraîchers, Paysagistes**

Les moins informés et moins protégés : **Bucherons, Eleveurs**

Profil le plus à risque (le plus exposé, le moins informé, moins de suivi) : **Homme, jeune, sans diplôme**

Discussion

- ☀ Surexposition des agriculteurs (viticulteurs/agriculteurs non mécanisés)
- ☀ Utilisation des protections très hétérogène
 - Chapeau/casquette choisis en priorité
 - Crème solaire peu utilisée (manque de temps ; oubli ; désagréable ; coût)
- ☀ Connaissances insuffisantes (surtout chez l'homme jeune)

Bonneau J. Utilisation des outils d'estimation de l'exposition au rayonnement ultraviolet solaire pour améliorer la prévention: une interface santé au travail et santé publique. 2010

Kearney GD et al. Sun safety among farmers and farmworkers: a review. 2014.

Woods CE et al. Occupational exposure: rural Australian farmers' sun-protective behaviours. 2020.

Zink A et al. 'Try to make good hay in the shade—it won't work!' A qualitative interview study on the perspectives of Bavarian farmers regarding primary prevention of skin cancer. 2019.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Discussion

FREINS

Désintérêt sur le sujet

Dépistage insuffisant

PERSPECTIVES

Poursuite des campagnes de prévention (implication de la MSA)

Améliorer le repérage en favorisant l'accès au dépistage
(rôle du médecin généraliste, place de la télé expertise
dermatologique)

A terme, considération en tant que maladie professionnelle ?

Zink et al. Do outdoor workers know their risk of NMSC? Perceptions, beliefs and preventive behaviour among farmers, roofers and gardeners. 2017.

Reinau D et al. Outdoor workers' sun-related knowledge, attitudes and protective behaviours: a systematic review of cross-sectional and interventional studies. 2013.

John SM et al. CONSENSUS REPORT: Recognizing non-melanoma skin cancer, including actinic keratosis, as an occupational disease—a call to action. 2016.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Conclusion

Utilisation des moyens de protection : occasionnelle

Connaissance des risques : insuffisante malgré une surexposition

Nécessité d'améliorer la prévention (cibler les hommes jeunes ; les filières les moins informées) et rendre le dépistage plus accessible

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Conclusion

Protégeons nos agriculteurs et nos viticulteurs !!!!



CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Laissez-vous tenter par un rempla dans le Jura !

39250 NOZEROY

mathieu.longet@gmail.com

