

Facteurs de risque de cancer d'origine professionnelle en Europe

Une perspective de genre

Entretiens avec des travailleurs: Allemagne, Irlande, Espagne, France, Hongrie et Finlande (24 402 entretiens)
Dates des entretiens sur le terrain: septembre 2022 – février 2023 | Méthodologie: téléphone | Évaluation de l'exposition: www.occideas.org

Contexte

L'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail (EU-OSHA) a réalisé une enquête sur l'exposition aux facteurs de risque de cancer, adaptée d'une étude australienne relatives aux expositions sur le lieu de travail (AWES). L'enquête fournit des taux de prévalence et des taux semi-quantitatifs d'exposition professionnelle grâce à l'outil Occupational Integrated Database Exposure Assessment System ([OccIDEAS](http://www.occideas.org)).

Les informations issues de l'enquête sur l'exposition professionnelle à certains facteurs de risque de cancer soutiennent également l'un des principaux objectifs du cadre stratégique de l'Union européenne en matière de santé et de sécurité au travail pour la période 2021-2027, qui vise à améliorer la prévention des maladies liées au travail, et contribuent au Plan européen de lutte contre le cancer et à la Feuille de route de l'UE relative aux substances cancérigènes.

Méthodologie

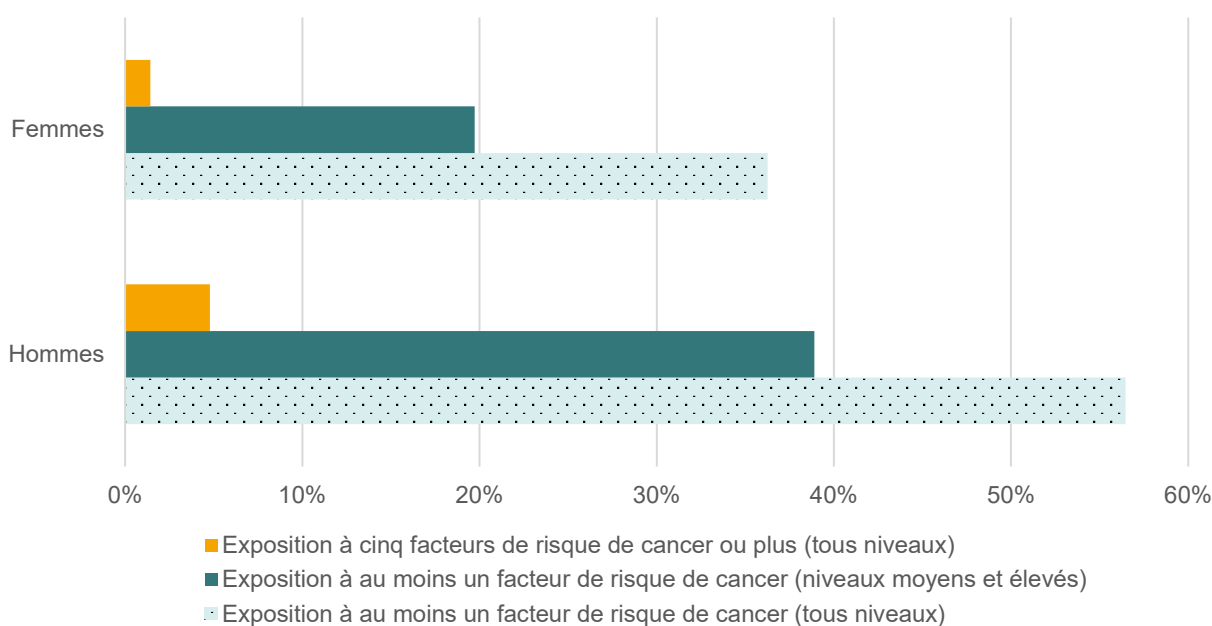
WES est une vaste enquête téléphonique couvrant un échantillon représentatif de la population active de six États membres de l'UE: l'Allemagne, l'Espagne, la Finlande, la France, la Hongrie et l'Irlande. Les entretiens ont été réalisés entre septembre 2022 et février 2023, auprès de 24 402 personnes participantes, parmi lesquelles à la fois des personnes salariées et indépendantes. Selon les estimations, les personnes salariées et indépendantes ont probablement été exposées à 24 facteurs de risque de cancer connus au cours de leur dernière semaine de travail, dont des produits chimiques, des substances et mélanges générés par des procédés, ainsi qu'à des facteurs de risque physiques.

La sélection des 24 facteurs de risque de cancer a été effectuée selon différents critères ([EU-OSHA, 2024](http://eu-osh.europa.eu/en/2024/01/24-cancer-risk-factors)), notamment leur classification dans le groupe 1 ou 2A selon les Monographies du CIRC ou leur inclusion dans la directive sur les agents cancérigènes ou mutagènes ou les substances reprotoxiques (DCMR) ou dans l'un de ses amendements prévus ou adoptés.

Près de 62 % des personnes interrogées étaient des travailleurs contre 38 % de travailleuses. Néanmoins, les données de l'enquête ont été pondérées en utilisant, comme statistiques de référence, les données annuelles de l'enquête de l'UE sur les forces de travail de 2021, en tenant compte du genre, afin de représenter les 98,5 millions de personnes actives des six pays.



Graphique 1. Exposition professionnelle à un ou plusieurs des 24 facteurs de risque de cancer, par genre (%)



Source: WES 2023, EU-OSHA | population de référence: toutes les personnes salariées et indépendantes en Allemagne, en Espagne, en Finlande, en France, en Hongrie et en Irlande.

Résultats

Les travailleurs sont considérés comme étant plus souvent exposés que les travailleuses à au moins un de ces facteurs de risque de cancer et à plusieurs d'entre eux (graphique 1) ainsi qu'à la plupart des 24 facteurs de risque, à l'exception de l'exposition aux rayonnements ionisants, à l'oxyde d'éthylène, au trichloroéthylène, à la sciure de cuir, à l'acrylamide et à l'épichlorhydrine, dont les taux d'exposition sont soit similaire pour les deux genres, soit légèrement plus élevés pour les travailleuses, mais concernant moins de personnes (tableau 1). Le même schéma s'applique à l'exposition à des niveaux plus élevés, à l'exception de l'exposition à l'oxyde d'éthylène et au trichloréthylène.



Tableau 1. Exposition professionnelle à une sélection des 24 facteurs de risque de cancer, tous niveaux, par genre (%)

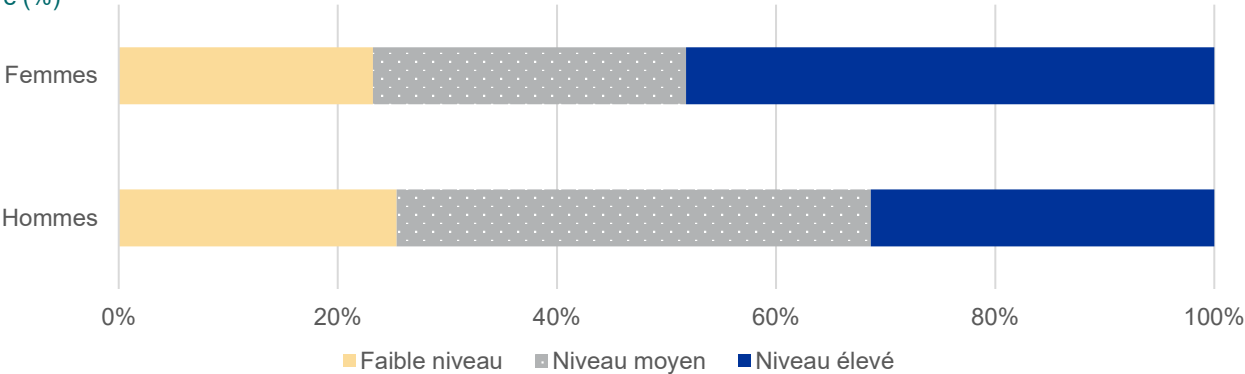
FACTEUR DE RISQUE DE CANCER	Travailleuse exposée	Travailleur exposé
Rayonnements ionisants	2,5 %	2,4 %
Oxyde d'éthylène	1,6 %	1,6 %
Trichloroéthylène	1,1 %	0,9 %
Sciure de cuir	0,7 %	0,7 %
Acrylamide	0,8 %	0,7 %
Épichlorhydrine	0,4 %	0,3 %

Source: WES 2023, EU-OSHA | population de référence: tous les personnes salariées et indépendantes en Allemagne, en Espagne, en Finlande, en France, en Hongrie et en Irlande.

L'analyse par secteur d'activité ou par catégorie professionnelle met en évidence quelques exceptions. Par exemple, 48 % des travailleuses exposées au formaldéhyde dans le secteur des soins de santé sont exposées à un niveau élevé, contre 31 % des travailleurs (EU-OSHA, 2025 et graphique 2).



Graphique 2. Personnel du secteur des soins de santé probablement exposé au formaldéhyde, par niveau d'exposition et par genre (%)



Source: WES 2023, EU-OSHA | population de référence: personnel du secteur des soins de santé exposé au formaldéhyde.

Analyse

Deux principaux biais liés au genre doivent être pris en considération. Premièrement, les 24 facteurs de risque de cancer figurant dans l'enquête sont plus fréquents dans les industries et les secteurs d'activité à prédominance masculine. Il convient de noter que dans un secteur à prédominance féminine tel que celui des soins de santé, le schéma d'exposition est inversé. Deuxièmement, il y a un manque de prise en compte du genre dans la recherche. Ce biais implicite a conduit à une sous-représentation historique des femmes dans les études cliniques, ainsi qu'à leur exclusion des études relatives à l'exposition professionnelle et à la santé (voir, par exemple, Schlünssen V, Jones RM, 2023).

Conclusions

Bien que l'enquête sur l'exposition aux facteurs de risque de cancer n'échappe pas à certains biais liés au genre, les données permettent de renforcer la sensibilisation aux risques liés au cancer sur le lieu de travail et à mieux comprendre où ces expositions peuvent se produire, améliorant ainsi la prévention et la gestion des risques dans l'ensemble de l'UE. L'enquête aborde en revanche bel et bien certains facteurs de risque touchants particulièrement les travailleuses, tels que l'exposition au formaldéhyde, une substance chimique largement utilisée et présente dans de nombreux produits.

Ce dépliant avait initialement été présenté sous forme d'affiche lors de la 30^e conférence EPICOH.
Pour plus d'informations, veuillez consulter la section du site web de l'EU-OSHA consacrée à l'enquête.