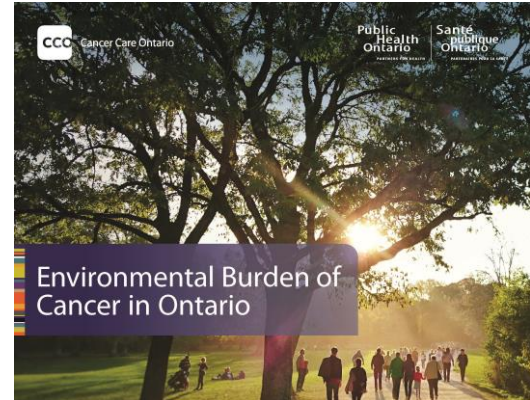


## Messages clés : Le fardeau du cancer attribuable à l'environnement en Ontario

Le rapport *Environmental Burden of Cancer in Ontario*, réalisé par Action Cancer Ontario et Santé publique Ontario, jette un éclairage sur les agents cancérigènes présents dans l'environnement en calculant pour la première fois leur incidence sur le fardeau annuel du cancer en Ontario. Ce rapport estime le nombre de nouveaux cas de cancer dépistés chaque année en Ontario en raison de l'exposition à des agents cancérigènes qui se retrouvent dans l'environnement.

Les estimations propres à l'Ontario du fardeau annuel du cancer attribuables à ces agents et des sources environnementales constituent des données probantes sur lesquelles les décideurs peuvent fonder leurs décisions et établir des priorités. Ce rapport présente également des avenues pour réduire l'exposition de la population aux agents cancérigènes présents dans l'environnement.



### Mesures

- Ce rapport présente une estimation du nombre annuel de cas de cancer attribuables à 23 agents cancérigènes présents dans l'environnement auxquels sont exposés les Ontariens et les Ontariennes, que ce soit en s'exposant au soleil, en respirant l'air intérieur et extérieur, en mangeant, en buvant de l'eau et en ingérant de la poussière intérieure.
- Les résultats sont présentés sous forme d'intervalle plausible de cas annuels de cancer attribuables à chaque agent cancérigène.

### Conclusions

- D'après ce rapport, on estime que l'exposition à ces 23 agents cancérigènes cause de 3 540 à 6 510 nouveaux cas de cancer chaque année en Ontario.

### Trois agents cancérigènes présents dans l'environnement sont associés au plus grand nombre de nouveaux cas de cancer.

- Le rayonnement ultraviolet du soleil (de 2 090 à 2 990 cas de cancer par année).
  - Le radon, un gaz présent à l'état naturel qui peut s'accumuler aux étages inférieurs des édifices (de 1 080 à 1 550 cas de cancer par année).
  - Les particules fines, un polluant atmosphérique issu de la combustion (de 290 à 900 cas de cancer par année).
- Huit autres agents cancérigènes causent au moins une dizaine d'autres cas de cancer par année : l'arsenic, l'acrylamide, la matière particulière diesel, l'amiante, le formaldéhyde, la fumée secondaire du tabac, les

dioxines et le chrome.

- Les 12 autres agents cancérigènes présentent un fardeau estimatif de moins de 10 cas de cancer par année.

## Importance de ces conclusions

- L'incidence estimative des agents cancérigènes présents dans l'environnement sur le fardeau du cancer est importante, surtout quand on la compare à d'autres facteurs de risque connus du cancer, et elle se situe entre les incidences estimatives déjà établies de l'alcool et du tabac.
- Ces résultats permettent d'effectuer une évaluation comparative des agents cancérigènes et pourraient aboutir à des stratégies efficaces en vue de réduire l'incidence de l'environnement sur le fardeau du cancer.

## Prochaines étapes

- Ce rapport met en évidence les agents cancérigènes présents dans l'environnement qui causent le plus lourd fardeau de cancer en Ontario, et pourrait contribuer à façonner les priorités stratégiques et législatives.
- Tous les ordres de gouvernement, le secteur privé, les organisations non gouvernementales et les particuliers peuvent agir pour réduire l'exposition aux agents cancérigènes présents dans l'environnement. Nous espérons que ce rapport contribuera à cibler les mesures prises dans ce but.

Pour en savoir plus, visitez :

- [CancerCare.on.ca/Environment](http://CancerCare.on.ca/Environment) Report
- [PublicHealthOntario.ca/EnvironmentalCancer](http://PublicHealthOntario.ca/EnvironmentalCancer)



Action Cancer Ontario  
620, avenue University  
Toronto (Ontario) M5G 2L7  
Téléphone : 416 971-9800  
[fr.cancercare.on.ca](http://fr.cancercare.on.ca)



Santé publique Ontario  
480, avenue University, bureau 300  
Toronto (Ontario) M5G 1V2  
Téléphone : 647 260-7100  
[www.santepubliqueontario.ca](http://www.santepubliqueontario.ca)