

Estimation du fardeau global du cancer en Poitou-Charentes

A l'aide des indicateurs d'Années de vie ajustées sur l'incapacité (AVAI)

Introduction et objectif

Ce rapport vise à répondre au besoin de l'ARS de hiérarchiser les priorités de santé à l'échelle régionale dans une optique de ciblage des efforts de prévention/promotion de la santé. Plus précisément, il s'inscrit dans le cadre de la mise en place par la Direction de la Santé Publique de l'ARS de la plateforme thématique « prévention et contrôle du désavantage induit par le cancer » visant une nouvelle gouvernance des politiques publiques de prévention.

Matériel et méthodes

Les indicateurs utilisés pour estimer le fardeau global des cancers en Poitou-Charentes sont les Années de Vie Ajustées sur l'Incapacité (AVAI) développés par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) au début des années 1990, en collaboration avec la Banque Mondiale dans le cadre du projet « Global Burden of Disease (GBD) », ou « Fardeau Global de la Maladie (FGM) ». La méthodologie développée a depuis été reprise par l'Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME) de l'Université de Washington.

Les prévalences régionales ont été estimées à partir de la base régionale des données des Affections de longue durée (ALD) des trois principaux régimes d'Assurance maladie, tandis que les données régionales de mortalité ont été extraites des fichiers du CépiDc de l'INSERM. Les nombres de cas prévalent ou de décès pour une pathologie donnée imputable au risque étudié ont été obtenus à l'aide des fractions attribuables disponibles de l'IHME. Pour chaque pathologie ont été calculés le nombre d'Années de Vie avec Incapacité (AVI) à partir des poids estimés et le nombre d'Années Potentielles de Vie Perdues (APVP) à partir de la table d'espérance de vie. Les Années de Vie Ajustées sur l'Incapacité (AVAI) constituent la somme des AVI et APVP pour les pathologies et risques étudiés.

Résultats

En Poitou-Charentes, les cancers sont la pathologie qui pèse le plus de poids dans le fardeau global des maladies. Cinq localisations cancéreuses représentent près des deux tiers du fardeau global du cancer : il s'agit du cancer broncho-pulmonaire, du cancer du sein, du cancer colorectal, du cancer de la prostate et du cancer du pancréas. Les cancers du système nerveux central, les leucémies et les cancers du système lymphatique représentent le plus de poids chez les moins de 35 ans.

Deux grandes catégories de facteurs de risque sont à l'origine de plus de 90 % du fardeau des cancers : les addictions et les risques nutritionnels. Effectivement, plus la moitié du fardeau des cancers est attribuable aux addictions, particulièrement au tabac (40 %) et à l'alcool (10 %). Près d'un tiers du fardeau global des cancers est attribuable à l'insuffisance d'activité physique, au surpoids et au fait de ne pas manger suffisamment de fruits. Dans cette analyse, on peut noter également l'importance du radon parmi les facteurs environnementaux et de l'amiante parmi les facteurs professionnels.

Discussion et conclusion

Cette approche a permis le classement des facteurs de risques attribuables au cancer en Poitou-Charentes. Cependant, elle mérite d'être affinée en utilisant des fractions attribuables applicables à la région, afin de tenir compte de ses spécificités.

Mots-clés

Cancer, Classification maladie, Mortalité, Morbidité, Prévalence, Daly, Comportement alimentaire, Consommation tabac, Consommation alcool, Incapacité, Sédentarité, Facteur protecteur, Facteur aggravant, Coût maladie, Coût social, Poitou-Charentes

Pour nous citer

DEBARRE J., GIRAUD J., PUBERT M. **Estimation du fardeau global du cancer en Poitou-Charentes**. ORS Poitou-Charentes. Rapport n° 176. Février 2016. 38 p.

