



Prévention des cancers professionnels

Projet sectoriel Fabrications
métalliques (CP 111)

Le benzène tue: la justice liégeoise dédommage quatre anciens ouvriers de Polypal



Incidence du cancer

3699 nouveaux cas de cancers masculins et 3324 cas de cancers féminins diagnostiqués annuellement en Province de Liège.

Les cancers les plus fréquents

- La prostate, le poumon et le gros intestin (côlon, rectum) chez les hommes ;
- Le sein, le poumon et le gros intestin (côlon, rectum) chez les femmes.

Incidence	Belgique		Wallonie		Province de Liège	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Sein	103	10 727	29	3 491	9	1 007
Prostate	9 320	-	2 694	-	808	-
Trachée, bronches, poumons	5 629	2 925	1 935	1 075	628	403
Côlon, rectum	4 637	3 825	1 452	1 219	411	352
Voies aérodigestives supérieures (VADS)	2 692	970	962	359	258	104
Lymphes et sang	3 220	2 487	1 041	824	294	242
Col de l'utérus, utérus	-	2 052	-	680	-	220
Mélanome	1 400	1 870	443	548	119	149
Ovaires	-	756	-	234	-	75
Pancréas	967	926	307	315	88	94
Autres	12 752	8 158	3 846	2 425	1 084	680
Total	40 720	34 697	12 708	11 169	3 699	3 324

Source : Fondation Registre du Cancer

Le facteur d'exposition professionnelle

- Les données sur l'incidence des cancers du tableau de bord de la santé en province de Liège, en y ajoutant un taux de 8 % (facteur exposition au travail).

Cancer	Expositions professionnelles	Total	Taux de 8 %
Trachée, bronches, poumon	Chrome VI, fumées de soudage, fonderies de fer, fumée de diesel, silice	1031	82
Sein	Travail de nuit, rayonnements ionisants, produits chimiques, perturbateurs endocriniens	1016	81
Prostate	Exposition poussières métalliques, hydrocarbures polyaromatiques, cadmium, arsenic	808	64
Lymphes et sang, Myélome multiple, Maladie de Hodgkin	Solvants, benzène, pesticides, radiations ionisantes	536	42
Ovaires	Amiante, pesticides, radiations ionisantes	75	6
Colon, rectum	Solvants, xylène, toluène, huiles de coupe	763	61
Utérus, Col de l'utérus	Solvants, trichloréthylène, tétrachloroéthylène	220	17
Pancréas	Huiles de coupe, cadmium, nickel, solvants, formaldéhyde	182	14
Voies aérodigestives et supérieures	Amiante, solvants, tétrachloroéthylène	362	29
Total		4993	400

Causes de décès par cancer

- Pour les hommes, la moyenne annuelle s'est élevée à 14 901 en Belgique, dont 4 940 sur le territoire wallon et 1 472 dans la province de Liège (correspondant à 29,8 % des décès masculins wallons attribuables aux cancers).
- Pour les femmes, la moyenne annuelle s'élevait à 11 940 décès dus à des cancers en Belgique, dont 4 119 au niveau wallon et 1 263 en province de Liège (soit 30,7 % des décès féminins wallons par cancer).

Causes de décès	Belgique		Wallonie		Province de Liège	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Trachée, bronches, poumons	4 245	1 911	1 464	726	471	268
Sein	20	2 209	4	728	1	211
Côlon, rectum	1 480	1 305	478	459	125	121
Prostate	1 532	-	455	-	140	-
Lymphes et sang	1 232	1 068	384	356	119	107
Voies aérodigestives supérieures (VADS)	1 126	383	337	136	79	36
Pancréas	860	891	289	306	86	88
Ovaires	-	602	-	191	-	60
Col de l'utérus, utérus	-	550	-	197	-	62
Autres	4 407	3 019	1 529	1 021	451	311
Total	14 901	11 940	4 940	4 119	1 472	1 263

Source : Sciensano-SPMA

Le facteur d'exposition professionnelle

- Les données sur les décès par cancer du tableau de bord de la santé en province de Liège, en y ajoutant un taux de 8 % (facteur exposition au travail).
- L'approche permet de pallier une lacune du tableau, qui n'intègre pas l'aspect travail et l'environnement du travail.

Cancer	Expositions professionnelles	Total	Taux de 8 %
Trachée, bronches, poumon	Chrome VI, fumées de soudage, fonderies de fer, fumée de diesel, silice	739	60
Sein	Travail de nuit, rayonnements ionisants, produits chimiques, perturbateurs endocriniens	212	17
Prostate	Exposition poussières métalliques, hydrocarbures polyaromatiques, cadmium, arsenic	140	11
Lymphes et sang, Myélome multiple, Maladie de Hodgkin	Solvants, benzène, pesticides, radiations ionisantes	226	18
Ovaires	Amiante, pesticides, radiations ionisantes	60	5
Colon, rectum	Solvants, xylène, toluène, huiles de coupe	246	20
Utérus, Col de l'utérus	Solvants, trichloréthylène, tétrachloroéthylène	62	5
Pancréas	Huiles de coupe, cadmium, nickel, solvants, formaldéhyde	174	14
Voies aérodigestives et supérieures	Amiante, solvants, tétrachloroéthylène	115	9
Total		1974	159

Tableau 6 - Types de décisions pour les premières demandes (2023)

PATHOLOGIES CANCÉREUSES	AGENTS RESPONSABLES	PREMIÈRES DEMANDES			TOTAL
		Incapacité temporaire	Incapacité permanente	Aide de tierce personne	
Mésothéliome	Amiante		129		129
Tumeur maligne des bronches et du poumon	Amiante		37		37
	Chrome et composés		1		1
Tumeur maligne des sinus de la face et des fosses nasales	Poussières de bois	2	11		13
Lymphomes	Radiations ionisantes		1		1
Tumeurs malignes des organes respiratoires et intrathoraciques	Poussières de bois		1		1
Tumeur malignes du rein et des voies urinaires	Amines aromatiques		1	1	2
TOTAL		2	181	1	184



Objectifs du projet



Promouvoir
une culture de
la prévention
dans les
entreprises

Accroître la
sensibilisation
aux risques liés
à l'exposition
aux substances
cancérogènes

Cibler les
groupes de
travailleurs qui
sont davantage
exposés

Améliorer la
connaissance
du cadre
législatif



Objectifs du projet

- Ces objectifs ont été partiellement rencontrés dans le cadre de nombreuses formations, rencontres avec des acteurs et séminaires organisés en cours de projet. À travers les contacts avec des représentants syndicaux, des conseillers en prévention et certains chefs d'entreprises, les acteurs du projet ont pu constater qu'il y a encore des lacunes en matière de prévention dans les entreprises (surtout dans les PME et TPE).

Réalisations du projet



- Site Web du projet
- 8 séminaires de formation
- Formations intra-entreprises
- Brochure : Y a-t-il des cancérogènes dans votre milieu de travail ?
- Interviews filmées
- Podcasts



Agir contre les cancers professionnels dans le secteur des fabrications métalliques

Projet de la Form'action André Renard avec le soutien du fonds de formation des fabrications métalliques Liège-Luxembourg.

Depuis 2021, nous travaillons à la réalisation d'un guide pratique à destination des représentants du personnel, aux dirigeants d'entreprise et aux conseillers en prévention afin de pouvoir appréhender les enjeux et l'importance d'une mobilisation de tous les acteurs de la prévention en entreprise, mais aussi et surtout des pistes concrètes pour agir sur la prévention des cancers professionnels dans leur entreprise.



CANCERS

**Y A-T-IL DES
CANCÉROGÈNES
DANS VOTRE
MILIEU DE
TRAVAIL ?**

Guide à destination des acteurs de la
prévention en entreprise

Le principe STOP



Les constats du projet

- À travers les contacts avec des représentants syndicaux, des conseillers en prévention et certains chefs d'entreprises, les partenaires du projet ont pu constater qu'il y a encore des lacunes en matière de prévention dans les entreprises (surtout dans les PME et TPE).
- Vu la répartition des compétences en matière de bien-être dans les entreprises, il manque une centralisation des données en matière de bien-être dans les entreprises ce qui complique la mise en place d'une stratégie efficace en matière de prévention des maladies professionnelles.
- Il est important de continuer la sensibilisation à la prévention des maladies professionnelles, en occurrence les cancers professionnels, en entreprise.
- Il est primordial de mettre en place des modules de formations courts focalisés sur la prévention des risques professionnels dans le secteur des fabrications métalliques
- Les acteurs de la prévention dans les entreprises, surtout dans les PME et TPE, manquent d'information claire et concise en matière de législation sur le bien-être et de méthodes d'analyse des risques.



**Merci de
votre
attention**

