

Centre Régional de Pathologies Professionnelles et Environnementales des Hauts de France CRPPE

Dr Nadège Lepage

Centre Régional de Pathologies professionnelles et environnementales
des Hauts de France site de Lille - CHU de LILLE (CRPPE)

Département de Médecine et santé au travail - Université de Lille

ULR 4483 IMPact de l'Environnement Chimique sur la Santé (IMPECS) – Univ Lille

6ème Journée régionale
des Soins Oncologiques de Support
dans les Hauts-de-France
03/04/2025



Les cancers professionnels

- Part attribuable aux expositions professionnelles (Marant-Micallef, 2019) : jusqu'à 71% en fonction des organes

Table 3
The number of new cancer cases and population attributable fraction (PAF) in France in 2015 attributable to exposure to occupational carcinogenic agents, by cancer site.^a

Cancer (ICD10)	Total	
	Number of attributable cases	PAF (%)
Nasopharynx (C11, C14)	59	17.0
Nasal cavity (C30.0)	193	25.0
Larynx (C32)	261	7.6
Lung (C33-34)	5916	14.6
Mesothelioma (C45)	785	71.1
Ovary (C56)	62	0.02
Kidney (C64-65)	202	1.7
Bladder (C67)	304	2.4
Non-Hodgkin Lymphoma (C82-83)	28	0.2
Leukemia (C91-96)	82	0.7
All cancers	7905	2.3

D'après Marant-Micallef, 2019

- Sous reconnaissance en MP: 1840 cancers/an reconnus entre 2013-2017 (Assurance Maladie - Risques professionnels. Rapport annuel 2019 de l'Assurance Maladie - Risques professionnels. Décembre 2020)



En nombre de cas attribuables :
Environ 8000/an = 2,3% tous cancers

Chez les ouvriers, la part des cancers imputables à l'activité professionnelle = près de 20 % (Département Prévention Cancer Environnement, Centre Léon Bérard, <https://www.cancer-environnement.fr/fiches/cancers/cancers-professionnels/>)

Les cancers professionnels

- Part attribuable aux expositions professionnelles (Marant-Micallef, 2019) : jusqu'à 71% en fonction des organes

Table 3
The number of new cancer cases and population attributable fraction (PAF) in France in 2015 attributable to exposure to occupational carcinogenic agents, by cancer site.^a

Cancer (ICD10)	Total	
	Number of attributable cases	PAF (%)
Nasopharynx (C11, C14)	59	17.0
Nasal cavity (C30.0)	193	25.0
Larynx (C32)	261	7.6
Lung (C33-34)	5916	14.6
Mesothelioma (C45)	785	71.1
Ovary (C56)	62	0.02
Kidney (C64-65)	202	1.7
Bladder (C67)	304	2.4
Non-Hodgkin Lymphoma (C82-83)	28	0.2
Leukemia (C91-96)	82	0.7
All cancers	7905	2.3

D'après Marant-Micallef, 2019

- Sous reconnaissance en MP: 1840 cancers/an reconnus entre 2013-2017 (Assurance Maladie - Risques professionnels. Rapport annuel 2019 de l'Assurance Maladie - Risques professionnels. Décembre 2020)



En nombre de cas attribuables :
Environ 8000/an = 2,3% tous cancers

Chez les ouvriers, la part des cancers imputables à l'activité professionnelle = près de 20 % (Département Prévention Cancer Environnement, Centre Léon Bérard, <https://www.cancer-environnement.fr/fiches/cancers/cancers-professionnels/>)

Les cancers professionnels

- Part attribuable aux expositions professionnelles (Marant-Micallef, 2019) : jusqu'à 71% en fonction des organes

Table 3
The number of new cancer cases and population attributable fraction (PAF) in France in 2015 attributable to exposure to occupational carcinogenic agents, by cancer site.^a

Cancer (ICD10)	Total	
	Number of attributable cases	PAF (%)
Nasopharynx (C11, C14)	59	17.0
Nasal cavity (C30.0)	193	25.0
Larynx (C32)	261	7.6
Lung (C33-34)	5916	14.6
Mesothelioma (C45)	785	71.1
Ovary (C56)	62	0.02
Kidney (C64-65)	202	1.7
Bladder (C67)	304	2.4
Non-Hodgkin Lymphoma (C82-83)	28	0.2
Leukemia (C91-96)	82	0.7
All cancers	7905	2.3

D'après Marant-Micallef, 2019



En nombre de cas attribuables :
Environ 8000/an = 2,3% tous cancers

Chez les ouvriers, la part des cancers imputables à l'activité professionnelle = près de 20 % (Département Prévention Cancer Environnement, Centre Léon Bérard, <https://www.cancer-environnement.fr/fiches/cancers/cancers-professionnels/>)

- Sous reconnaissance en MP: 1840 cancers/an reconnus entre 2013-2017 (Assurance Maladie - Risques professionnels. Rapport annuel 2019 de l'Assurance Maladie - Risques professionnels. Décembre 2020)

Les cancers professionnels

- Part attribuable aux expositions professionnelles (Marant-Micallef, 2019) : jusqu'à 71% en fonction des organes

Table 3
The number of new cancer cases and population attributable fraction (PAF) in France in 2015 attributable to exposure to occupational carcinogenic agents, by cancer site.^a

Cancer (ICD10)	Total	
	Number of attributable cases	PAF (%)
Nasopharynx (C11, C14)	59	17.0
Nasal cavity (C30.0)	193	25.0
Larynx (C32)	261	7.6
Lung (C33-34)	5916	14.6
Mesothelioma (C45)	785	71.1
Ovary (C56)	62	0.02
Kidney (C64-65)	202	1.7
Bladder (C67)	304	2.4
Non-Hodgkin Lymphoma (C82-83)	28	0.2
Leukemia (C91-96)	82	0.7
All cancers	7905	2.3

D'après Marant-Micallef, 2019

- Sous reconnaissance en MP: 1840 cancers/an reconnus entre 2013-2017 (Assurance Maladie - Risques professionnels. Rapport annuel 2019 de l'Assurance Maladie - Risques professionnels. Décembre 2020)



En nombre de cas attribuables :
Environ 8000/an = 2,3% tous cancers

Chez les ouvriers, la part des cancers imputables à l'activité professionnelle = près de 20 % (Département Prévention Cancer Environnement, Centre Léon Bérard, <https://www.cancer-environnement.fr/fiches/cancers/cancers-professionnels/>)

Les cancers professionnels

- Part attribuable aux expositions professionnelles (Marant-Micallef, 2019) : jusqu'à 71% en fonction des organes

Table 3
The number of new cancer cases and population attributable fraction (PAF) in France in 2015 attributable to exposure to occupational carcinogenic agents, by cancer site.^a

Cancer (ICD10)	Total	
	Number of attributable cases	PAF (%)
Nasopharynx (C11, C14)	59	17.0
Nasal cavity (C30.0)	193	25.0
Larynx (C32)	261	7.6
Lung (C33-34)	5916	14.6
Mesothelioma (C45)	785	71.1
Ovary (C56)	62	0.02
Kidney (C64-65)	202	1.7
Bladder (C67)	304	2.4
Non-Hodgkin Lymphoma (C82-83)	28	0.2
Leukemia (C91-96)	82	0.7
All cancers	7905	2.3

D'après Marant-Micallef, 2019

- Sous reconnaissance en MP: 1840 cancers/an reconnus entre 2013-2017 (Assurance Maladie - Risques professionnels. Rapport annuel 2019 de l'Assurance Maladie - Risques professionnels. Décembre 2020)



En nombre de cas attribuables :
Environ 8000/an = 2,3% tous cancers

Chez les ouvriers, la part des cancers imputables à l'activité professionnelle = près de 20 % (Département Prévention Cancer Environnement, Centre Léon Bérard, <https://www.cancer-environnement.fr/fiches/cancers/cancers-professionnels/>)

STRATÉGIE
DÉCENNALE
DE LUTTE CONTRE
LES CANCERS
2021-2030

FEUILLE DE ROUTE 2021-2025

DES PROGRÈS POUR TOUS, DE L'ESPOIR POUR DEMAIN

STRATÉGIE
DÉCENNALE DE
LUTTE CONTRE
LES CANCERS
2021-2030

FEUILLE DE ROUTE 2022-2025
HAUTS-DE-FRANCE

FICHE ACTION I.8

MIEUX RECONNAÎTRE LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES POUR
MIEUX PRÉVENIR LES CANCERS PROFESSIONNELS

1.8.3 Accompagner les acteurs des secteurs
santé, social, médicosocial par l'information
et la formation

Développer les collaborations entre les centres experts en cancérologie et le Centre Régional des Pathologies Professionnelles et Environnementales (CRPPE) afin d'identifier et de prévenir les cancers professionnels

Renforcer le rôle d'appui du Centre Régional des Pathologies Professionnelles et Environnementales (CRPPE) pour l'accompagnement à la reconnaissance des cancers professionnels

STRATÉGIE
DÉCENNALE
DE LUTTE CONTRE
LES CANCERS
2021-2030

FEUILLE DE ROUTE 2021-2025

DES PROGRÈS POUR TOUS, DE L'ESPOIR POUR DEMAIN

STRATÉGIE
DÉCENNALE DE
LUTTE CONTRE
LES CANCERS
2021-2030

FEUILLE DE ROUTE 2022-2025
HAUTS-DE-FRANCE

FICHE ACTION 1.8

MIEUX RECONNAÎTRE LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES POUR
MIEUX PRÉVENIR LES CANCERS PROFESSIONNELS

1.8.3 Accompagner les professionnels de santé, les acteurs
de l'information

Vous pouvez être le premier maillon du parcours

Développer les collaborations avec les centres experts en cancérologie et le Centre Régional des Pathologies Professionnelles et Environnementales (CRPPE) afin d'identifier et de prévenir les cancers professionnels

Renforcer le rôle d'appui du Centre Régional des Pathologies Professionnelles et Environnementales (CRPPE) pour l'accompagnement à la reconnaissance des cancers professionnels

Pourquoi déclarer une maladie professionnelle?

✓ Quels objectifs?

✓ Intérêt collectif

✓ Intérêt individuel

✓ Réparation du préjudice par mobilisation des dispositifs d'indemnisation

Financière (patient (soins 100%, IJ, rente), ayants-droit)



Protection juridique (pour les actifs)



Morale/Sociétale



→ s'intègre dans les soins de support

→ Amélioration de la qualité de vie de patients (arrêt de travail, soins, fin de vie)

Exemples d'indemnisation*

Pathologie/expo	Taux IP	organisme	Capital (euros) (dt arriérés de rente)	Rente mensuelle (euros)
Cancer du poumon (amiante)	100%	RG	33109	3684
	100%	FIVA	105800	1716
Cancer Larynx/amiante	100%	FIVA	188723	1742
Cancer du poumon (fumées de soudage)	100%	RG	49630	2366
Cancer de l'ethmoïde (bois)	100%	RG	17898	1554
Cancer urothélial (créosotes)	90%	CPR-SNCF		2298
Cancer prostate (pesticides)	67% - 72%	MSA		
Epithélioma de la peau oreille (huiles)	70%	RG	14997	918
Mélanome sous-orbitaire (UV)	40%	RG	6873	1002
Carcinome épidermoïde dos du nez (UV artificiels/huiles)	35%	RG	8919	877
Mélanome mollet(UV)	30%	MSA		714

*Données de patients suivis au CRPPE Hauts de France – site de Lille

Principaux facteurs de risque



Santé et sécurité au travail

INRS | Actualités | Démarches de prévention | Risques | Métiers et secteurs d'activité | Services aux entreprises | **Publications et outils**

Rechercher sur le site... OK

Tableaux des maladies professionnelles

Une maladie est dite professionnelle si elle est la conséquence directe de l'exposition d'un travailleur à un risque physique, chimique ou biologique, ou résulte des conditions dans lesquelles il exerce son activité professionnelle et si elle figure dans un des tableaux du régime général ou agricole de la Sécurité sociale.

Cette base de données permet d'accéder à ces tableaux, tels qu'ils sont publiés au *Journal officiel*.

Pour en faciliter la compréhension, chaque tableau est accompagné d'un commentaire médico-technique, rédigé par un groupe pluridisciplinaire d'experts.



Accéder aux tableaux des maladies professionnelles

Recherche | Pathologie par plan de classement | Liste des tableaux

▼ Cancers

- ▶ Cancer broncho-pulmonaire et pleural
- ▶ Cancer cutané
 - Cancer hépatique
- ▶ Cancer urinaire
- ▶ Cancers ORL
- ▶ Hémopathie maligne
 - Mésothéliome primitif
 - Sarcome
 - Tumeur cérébrale
- ▶ Divers
 - ▶ Intoxications aiguës
 - ▶ Maladies infectieuses et parasitaires
 - ▶ Pathologie ORL et stomatologique
 - ▶ Pathologie broncho-pulmonaire et pleurale
 - ▶ Pathologie cardiaque et vasculaire
 - ▶ Pathologie cutanée et muqueuse

Localisations présentées :

- [Lèvre, cavité buccale et pharynx](#)
- [Organes digestifs](#)
- [Organes respiratoires et intrathoraciques](#)
- [Tractus aérodigestif supérieur](#)
- [Os](#)
- [Peau](#)
- [Mésothéliome, endothéliome et tissus mous](#)
- [Sein](#)
- [Organes génitaux féminins](#)
- [Organes génitaux masculins](#)
- [Voies urinaires](#)
- [Cerveau, œil et système nerveux central](#)
- [Glandes endocrines](#)
- [Tissus lymphoïdes, hématopoïétiques et tissus associés](#)
- [Leucémies de l'enfant](#)
- [Leucémies](#)
- [Lymphomes](#)
- [Myélome multiple](#)
- [Localisations multiples ou non spécifiées](#)



Classification du CIRC par localisations cancéreuses

Voies urinaires

Localisation cancéreuse	Agents cancérogènes avec indications suffisantes	Agents cancérogènes avec indications limitées
Rein	Rayons X ou rayons gamma Tabagisme Trichloroéthylène	Acide perfluorooctanoïque (APFO) (carcinome rénal) Arsenic et ses composés inorganiques Cadmium et ses composés Fumées de soudage

<https://www.cancer-environnement.fr/fiches/publications-du-circ/classification-du-circ-par-localisations-cancereuses/>

Pour vous aider... le CRPPE

Centres Régionaux de Pathologies Professionnelles et Environnementales

- En métropole :
 - 28 unités de CRPPE
 - Implantation territoriale dans 11 régions

(décret n°2019-1233, arrêté du 16/02/2021)

- Equipe de médecins, spécialistes en Santé- Travail (ou autres spécialistes formés en Santé-travail)
- Compétences développées sur certaines pathologies (pneumologie, cancérologie, rhumatologie, neurologie...)



CRPPE des Hauts de France (Dr C.Nisse):

- Site de Lille (Dr C.Nisse)
- Site d'Amiens (Dr S.Chamot)

Missions et Activités des CRPPE

Activités

Clinique

- Fournir un dispositif **spécialisé** de conseil, de diagnostic et d'aide à la recherche de l'**origine** professionnelle ou environnementale
- Contribuer à la **prévention** des pathologies professionnelles
- Contribuer au **maintien dans l'emploi et PDP** des personnes atteintes de maladies chroniques

Enseignement

- Contribuer à la **formation** initiale et continue des professionnels de santé au travail : terrain de stage

Recherche

- Participer aux **recherches** visant à mieux connaître les pathologies en lien avec le travail ou l'environnement

Animation territoriale

- Participer à l'animation de réseaux

Veille en santé au travail

- Contribuer à la **vigilance** en rapport avec des risque professionnels ou environnementaux, en participant au **Réseau National de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles**

Missions



- pour le patient

- **Des consultations** (réalisation d'un cursus professionnel)

- par téléconsultation, ou consultation présentielle (CHU Lille/CHU Amiens)

→ pour **repérer les expositions** en lien avec sa pathologie et accompagner le patient dans les démarches (rédaction des Certificats Médicaux Initial et Final, conseils)

- (+ **Des consultations d'aide au maintien en emploi** pour les actifs)

Modalités d'adressage pour consultations

- **Pour Qui?**

- Tout patient pour lequel se pose la question du lien avec son cancer (actif, retraité, quel que soit le régime social...)

- **Par qui?**

- Tout professionnel de santé
- Le patient lui-même

- **Comment?**

- Courrier ou courriel d'adressage du professionnel de santé
- Demande directe du patient

Informations requises:

- Précision de la pathologie et du motif de la demande : « recherche du lien avec le travail »
- Coordonnées : nom de naissance, nom usuel, prénom, DDN, téléphone

→ Par mail ou courrier postal

Améliorer le repérage : quelles perspectives?

- Repérage systématiques des patients atteints de cancers professionnels en Région (distribution d'autoquestionnaires)
 - Aide dans les démarches d'indemnisation
 - Accompagnement des patients
- Télé-expertises : possibilité de sollicitation du CRPPE par les médecins de soins avec outils de repérage à disposition

- Site de Lille (Dr Catherine Nisse)



- Centre régional de pathologies professionnelles et environnementales Hauts de France

CHU de Lille

1 avenue oscar Lambret,
59037 Lille Cedex

- Secrétariat : crppe@chu-lille.fr
- Tel : 03 20 44 57 94

Pour plus de renseignements :

mail : nadege.lepage@chu-lille.fr

mssante: nadege.lepage@chu-lille.mssante.fr

- Site d'Amiens (Dr Sylvain Chamot)



- Centre régional de pathologies professionnelles et environnementales Hauts de France

CHU Amiens-Picardie

1 rond-point du Professeur Christian Cabrol
80054 Amiens

- Secrétariat : CPPE@chu-amiens.fr
- Tel : 03 22 08 77 60