



Sur le site de l'INVS

	INVS. <b>Mésothéliome pleural : professions et secteurs d'activité à risque chez les hommes.</b> A partir des données du Programme national de surveillance du mésothéliome (PNSM). Octobre 2005.
Résumé	<p>Au moins 80% des cas de mésothéliome survenant dans les pays industrialisés sont dus à une exposition professionnelle à l'amiante. Depuis les premiers cas observés dans le secteur de l'extraction et de la transformation de l'amiante, la liste de professions à risque s'est considérablement allongée au fil du temps. Dans ce contexte, il a semblé important pour la santé publique de mieux préciser quelles professions et quels secteurs d'activité sont les plus à risque de mésothéliome en France, afin de renforcer la prévention auprès des travailleurs qui ont été ou qui sont encore exposés à l'amiante.</p> <p>Les résultats présentés sont issus du Programme national de surveillance du mésothéliome (PNSM) coordonné par le Département Santé Travail (DST) de l'Institut de veille sanitaire (InVS), programme qui vise à documenter de façon permanente les évolutions de l'épidémie de mésothéliome en France.</p>
Source	<a href="http://www.invs.sante.fr/publications/2005/mesotheliome/plaquette_mesotheliome.pdf">http://www.invs.sante.fr/publications/2005/mesotheliome/plaquette_mesotheliome.pdf</a>

	INVS. <b>Le Programme National de Surveillance du Mésothéliome.</b>
Résumé	<p>Introduction</p> <p>L'objectif du Programme National de Surveillance du Mésothéliome (P.N.S.M) est de fournir aux autorités sanitaires des informations scientifiques fiables à l'heure où les conséquences des expositions passées à l'amiante posent un réel problème de santé publique.</p> <p>Méthodes</p> <p>Ce programme concerne actuellement 17 départements français (11 millions d'habitants) et associe trois volets principaux.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>☞ Un volet incidence permettant l'estimation de l'incidence du mésothéliome en France à partir de l'enregistrement des cas dans chacun des départements de l'étude, le diagnostic étant confirmé par une procédure associant une expertise anatomo-pathologique par le collège français des anatomo-pathologistes spécialistes du mésothéliome (groupe Mésopath) et une expertise clinique. Les estimations du rapport Incidence/Mortalité pour ces départements (en collaboration avec le Service Commun n°8 de l'INSERM) et la connaissance de la mortalité déclarée pour l'ensemble des autres départements français, permettront l'estimation de l'incidence annuelle du mésothéliome au niveau national.</li><li>☞ Un volet étiologie permettant l'étude du risque attribuable aux différents facteurs étiologiques, en particulier l'amiante. Ce volet reposera sur la réalisation d'une étude de type cas-témoins avec entretien portant sur l'environnement professionnel et extra-professionnel de chaque cas et, pour chacun d'eux, de deux témoins indemnes de cette pathologie, appariés sur l'âge, le sexe, le département de domicile, et sélectionnés en population générale. L'exposition aux facteurs de risque sera évaluée à partir de trois outils : déclaration du sujet ou de ses proches, matrice emploi-exposition, expertise par le Groupe d'experts en hygiène industrielle et de l'environnement.</li></ul>





DOSSIER DOCUMENTAIRE  
Mésothéliome pleural lié à l'amiante

IP/2005-05/DD/EC/NM/DO

Date : 22/11/2005

Page 2 sur 7

	<p> Un volet santé publique permettant la réalisation d'une enquête de proximité après la mise en évidence éventuelle de la source d'exposition à l'amiante à l'origine de chaque cas de mésothéliome signalé, afin d'étudier la rémanence du risque, de repérer les populations concernées, d'informer les structures sanitaires.</p> <p>Résultats</p> <p>Actuellement 115 cas sont en cours d'évaluation.</p> <p>Conclusion</p> <p>Le P.N.S.M. a débuté en janvier 1998 dans les 17 départements. Son extension à deux départements de la région P.A.C.A. est en cours et une étude de faisabilité dans le département de Seine-Saint-Denis est réalisée. Il est financé par la Direction des Relations du Travail et par la Direction Générale de la Santé et coordonné par le Réseau National de Santé Publique.</p>
Source	<a href="http://www.invs.sante.fr/publications/journees/2/arveux/index.html">http://www.invs.sante.fr/publications/journees/2/arveux/index.html</a>

	<p>Volet médico-social du Programme national de surveillance du mésothéliome. Bilan 1999-2003</p>
Résumé	<p>Le volet médico-social du Programme national de surveillance du mésothéliome a pour objectif principal d'évaluer et d'améliorer la prise en charge en maladie professionnelle des patients atteints de mésothéliome pleural, <u>pour lesquels une exposition professionnelle à l'amiante est identifiée</u>. Dans cette perspective, les modalités de reconnaissance du mésothéliome pleural en maladie professionnelle (MP) dans les départements du PNSM ont été évaluées et comparées à celles des autres départements français, pour le régime général de la Sécurité sociale (RGSS).</p> <p>Dans 18 des 21 départements que couvre actuellement le PNSM, 449 cas de mésothéliome pleural ont été « non exclus » par le collège français des anatomopathologistes spécialistes du mésothéliome (groupe Mésopath) entre 1999 et 2001, et 68 % (n=306) relèvent du RGSS. Une déclaration en maladie professionnelle (DMP) a été effectuée chez 62 % (n=189) de ces sujets qui, le plus souvent (91 %), ont bénéficié d'un accord de la Sécurité sociale. Parmi les 38 % (n=117) des sujets n'ayant pas demandé de reconnaissance en maladie professionnelle, 39 % (n= 46) sont considérés exposés à l'amiante d'après les conclusions de l'enquête étiologique menée dans le cadre du PNSM. L'analyse effectuée, sur les 4 départements PNSM comportant un nombre de mésothéliomes supérieur ou égal à 30 sur la période 1999-2001, montre que les proportions de DMP non effectuées pour les sujets relevant du RGSS varient significativement d'un département à l'autre (de 13 % en Loire Atlantique à 46 % en Isère).</p> <p>Les données recueillies sur 18 départements du PNSM et 64 départements hors PNSM, pour les années 1999-2000, montrent une fréquence élevée de reconnaissance en maladie professionnelle pour les cas relevant du RGSS et ayant effectué une DMP, supérieure à 90 % dans les deux cas. La proportion des cas déclarés semble plus élevée dans les départements du PNSM que dans les départements hors PNSM. En effet, le ratio nombre de DMP / nombre de cas ayant obtenu une prise en charge pour un mésothéliome pleural (ALD30) est plus élevé (1,18) dans les départements PNSM dont le nombre d'ALD30 sur 1999-2000 dépasse 15, que dans les 4 départements hors PNSM répondant aux mêmes critères (ratio = 0,74).</p>




DOSSIER DOCUMENTAIRE  
Mésothéliome pleural lié à l'amiante


IP/2005-05/DD/EC/NM/DO

Date : 22/11/2005

Page 3 sur 7

<b>Résumé</b>	<p>Un « effet PNSM » semble observé sur la démarche de DMP chez les personnes relevant du RGSS.</p> <p>La poursuite du volet médico-social permettra d'analyser les modifications des procédures mises en œuvre à la suite d'un diagnostic de mésothéliome pleural, notamment à la suite de la mise en place du Fonds d'indemnisation des victimes de l'amiante (FIVA).</p>
<b>Source</b>	<p><a href="http://www.invs.sante.fr/publications/2005/pnsm_110105/rapport_pnsm.pdf">http://www.invs.sante.fr/publications/2005/pnsm_110105/rapport_pnsm.pdf</a></p>

	<p><b>Base de données Ev@util.</b> Evaluation des expositions professionnelles aux fibres</p>
<b>Résumé</b>	<p>Evalutil est une base de données sur les expositions professionnelles à l'amiante et aux fibres minérales artificielles (FMA) qui peut être consultée directement sur Internet. Son objectif est d'apporter une aide aux acteurs de la prévention et de la santé publique : médecins du travail, ingénieurs sécurité, membres des CHSCT, chercheurs, etc. Trois bases de données composent Evalutil : deux bases documentaires, une concernant les fibres d'amiante et l'autre les FMA, et une matrice emplois-exposition concernant l'amiante uniquement. Les données métrologiques et descriptives rassemblées dans les bases documentaires sont issues de la littérature scientifique et de rapports techniques d'organismes de prévention et de l'industrie. La matrice emplois-exposition fournit, pour un emploi donné, des informations sur l'exposition à l'amiante évaluée par des experts. Depuis 1992, Evalutil a connu une évolution permanente tant au niveau du contenu que de la forme. Chaque base documentaire compte plus de 1 800 données métrologiques. La matrice emplois-exposition renseigne, quant à elle, sur l'exposition à l'amiante de plus de 10 000 emplois-période. Depuis 2001, Evalutil peut être consultée librement sur Internet, principalement depuis les sites de l'Ispe ( <a href="http://www.isped.u-bordeaux2.fr">http://www.isped.u-bordeaux2.fr</a> ) et de l'InVS ( <a href="http://www.invs.sante.fr">http://www.invs.sante.fr</a> ). Bien que les informations apportées par les bases documentaires concernent des situations spécifiques, elles apportent des indications très utiles et permettent d'alerter sur le risque lié à certaines situations de travail. Ces informations ne peuvent cependant pas se substituer à l'analyse de chaque situation particulière par les professionnels. En effet, une métrologie donnée peut notamment être associée à plusieurs opérations ou à une zone de travail regroupant plusieurs activités. Dans les années à venir, Evalutil est amenée à se développer : mise à jour des bases de données existantes, mise en consultation des matrices emplois-exposition aux FMA, et amélioration de l'interface d'accès à Internet afin de faciliter une plus large utilisation.</p> <p>Télécharger le rapport de présentation de la base Evalutil : <a href="http://www.invs.sante.fr/publications/2005/evalutil/evalutil.pdf">http://www.invs.sante.fr/publications/2005/evalutil/evalutil.pdf</a></p>
<b>Source</b>	<p>Accès à la base : <a href="http://www.isped.u-bordeaux2.fr/2IRIS/LSTE/FR-LSTE-EVALUTIL.htm">http://www.isped.u-bordeaux2.fr/2IRIS/LSTE/FR-LSTE-EVALUTIL.htm</a></p>

	<p>INVS. <b>Symposium « Amiante et risques professionnels : études épidémiologiques récentes »</b>. 17 novembre 2003. Résumés des interventions</p>
<b>Résumé</b>	<p>Le Programme national de surveillance du mésothéliome (PNSM) Objectifs scientifiques et organisation du Programme national de surveillance du mésothéliome L'incidence du mésothéliome en France : tendances récentes Programme national de surveillance du mésothéliome – volet anatomopathologie : procédures et résultats Étiologie : facteurs de risque, risques par profession et par secteur d'activité Évaluation de la reconnaissance du mésothéliome pleural en maladie professionnelle dans le Régime général de la Sécurité sociale, 1999-2001 Évolution à terme du Programme national de surveillance du mésothéliome. Quelles</p>



DOSSIER DOCUMENTAIRE  
Mésothéliome pleural lié à l'amiante

IP/2005-05/DD/EC/NM/DO

Date : 22/11/2005

Page 4 sur 7

	leçons pour la surveillance épidémiologique des risques professionnels ?
Source	<a href="http://www.invs.sante.fr/publications/2003/symposium_amiante_2003/resume_symposium_amiante.pdf">http://www.invs.sante.fr/publications/2003/symposium_amiante_2003/resume_symposium_amiante.pdf</a>

Sur le site de l'INRS

	Dossier Web : <b>Amiante : l'essentiel</b> (MAJ : 14/06/2004)
Résumé	<p>L'amiante est un matériau aux multiples qualités qui a été massivement utilisé mais s'est révélé hautement toxique. Le nombre de cancers qu'il a induit ne cesse d'augmenter.</p> <p>Interdit en France depuis 1997, il reste présent dans de nombreux bâtiments et machines. Ce dossier rappelle les caractéristiques de l'amiante et fait le point sur la protection des travailleurs (réglementation, méthodologie d'intervention sur des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante).</p>
Source	<a href="http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/Dossier+Amiante+index+2/\$File/visu.html">http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/Dossier+Amiante+index+2/\$File/visu.html</a>

	MEYER A. ; LE BACLE C. " <b>Affections professionnelles liées à l'amiante. Situation en France</b> ". TC 72. INRS, 1999, 34 p. (format PDF, 1,2 Mo)
Résumé	<p>A un moment où la surveillance médicale des personnes exposées à l'amiante fait l'objet d'un débat public, il a paru nécessaire de faire un point d'actualisation des connaissances médicales, de la situation épidémiologique professionnelle, et de la démarche de prévention en France.</p> <p>Au sommaire de ce dossier :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- utilisation de l'amiante en France ;</li><li>- historique de l'utilisation de l'amiante dans le monde, découverte progressive de son caractère nocif ;</li><li>- description des maladies liées à l'amiante : asbestose, lésions pleurales bénignes, mésothéliome malin primitif, cancers broncho-pulmonaires, autres cancers ;</li><li>- dépistage des maladies professionnelles liées à l'amiante ;</li><li>- données statistiques de la CNAM ;</li><li>- rôle du médecin du travail dans la prévention du risque amiante.</li></ul> <p>Ce dossier fait partie du numéro 78 de la revue "Documents pour le médecin du travail", entièrement consacré à l'amiante.</p>
Source	<a href="http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/TC%2072/\$File/tc72.pdf">http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/TC%2072/\$File/tc72.pdf</a>

Sur le site d'ONCOLOR, réseau de santé en cancérologie de la Région Lorraine

	Référentiels : <b>Mésothéliome pleural</b>
Résumé	<p>Ce référentiel, dont l'utilisation s'effectue sur le fondement des principes déontologiques d'exercice personnel de la médecine, a été élaboré par un groupe de travail pluridisciplinaire de professionnels du réseau ONCOLOR conformément aux données acquises de la science au 6 décembre 2002.</p>



DOSSIER DOCUMENTAIRE  
Mésothéliome pleural lié à l'amiante

IP/2005-05/DD/EC/NM/DO

Date : 22/11/2005

Page 5 sur 7

	<p>Au sommaire :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Généralités</li><li>- Anatomo-pathologie</li><li>- Classification (stades)</li><li>- Dépistage</li><li>- Diagnostic et bilan</li><li>- Epidémiologie (suivi national)</li><li>- Maladie professionnelle</li><li>- Traitement</li></ul> <p>Dossier Mis à jour le 6 décembre 2002</p>
Source	<a href="http://www.oncolor.org/referentiels/thorax/mesoth_print.pdf">http://www.oncolor.org/referentiels/thorax/mesoth_print.pdf</a>

Sur le site de la SMTPMP

	<p>Programme national de surveillance du mésothéliome - Mésothéliome pleural : part attribuable à l'amiante, risque par secteur d'activité et profession. 5 pages, 23/03/2005.</p>
Résumé	<p>Plan du dossier :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mésothéliome pleural (définition)</li><li>• PNSM</li><li>• Enquête cas-témoins (1998-2002)</li><li>• Sujets et collecte des données</li><li>• Caractéristiques des sujets</li><li>• Histologie des cas</li><li>• Exposition professionnelle à l'amiante (hommes)</li><li>• Exposition professionnelle à l'amiante (femmes)</li><li>• Risques par profession (hommes)</li><li>• Risques par profession (femmes)</li><li>• Risques par secteur d'activité (hommes)</li><li>• Risques par secteur d'activité (femmes)</li><li>• Relation « mésothéliome et amiante » confirmée</li><li>• Risque par activité enfin documenté</li></ul>
Source	<a href="http://perso.wanadoo.fr/christian.crouzet/smpmp/images-SMT/Mesotheliome.pdf">http://perso.wanadoo.fr/christian.crouzet/smpmp/images-SMT/Mesotheliome.pdf</a>

Sur le site de l'ISTNF


	<p>P. ASTOUL et coll. <b>Mésothéliome pleural</b>. Paris : Elsevier, 2005, 221 p.</p>
Résumé	<p>De nombreux auteurs ont participé à la réalisation de cet ouvrage qui aborde de manière simple et pragmatique tous les aspects du mésothéliome pleural, afin d'apporter une vision globale de la maladie, ainsi que des champs de réflexion et de concertation.</p> <p>Cette maladie de l'amiante a été longtemps considérée comme incurable, pourtant sa prise en charge actuelle n'est plus seulement palliative ; elle progresse et laisse espérer une véritable stratégie thérapeutique à venir, alors qu'un pic d'incidence de la maladie est attendu dans les deux prochaines décennies.</p> <p>Premier en langue française sur ce sujet, cet ouvrage intéresse tous les praticiens confrontés aux divers aspects médicaux complexes de ce mésothéliome</p>




	<p>(pneumologues, médecins du travail, oncologues, anatomopathologistes, radiothérapeutes, chirurgiens thoraciques...). Des thèmes non abordés ici (marqueurs sériques et génétiques, thérapie génique et autres sujets qui ne sont pas du domaine clinique courant) seront sans doute, vu l'évolution des choses, rapidement diffusés par ailleurs.</p> <p>Au sommaire de ce livre :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Epidémiologie du mésothéliome pleural (E. Chailleux)</li><li>- Facteurs étiologiques (P. Brochard, P. Rolland, JC Pairon)</li><li>- Amiante et maladie professionnelle (JC Pairon, M. Matrat, S. Chamming's, P. Brochard)</li><li>- Approche moléculaire : Translocation des fibres inhalées et pathogénèse des affections pleurales (P. Dumortier, P de Vuyst) ; Mésothéliomes, facteurs de risque au plan pathogénique (MC Jaurand, F. Lévy)</li><li>- Diagnostic clinique et endoscopique (P. Astoul)</li><li>- Anatomie pathologique (F. Galateau-Sallé, P. Astoul, S. Chamming's, P. Brochard, A. Gilg Soit Ilg, G. Launoy, JC Pairon, P Rolland, M Goldberg, E Imbernon)</li><li>- Imagerie du mésothéliome pleural (B Melloni, J Monteil)</li><li>- Classification et pronostic (O Ménard, P Astoul)</li><li>- Chimiothérapie (G Dabouis) Radiothérapie (T Pignon, L George) Chirurgie (R Giudicelli, M Riquet)</li><li>- Prise en charge chirurgicale du mésothéliome pleural - revue de la littérature (P Astoul)</li><li>- Chimiohyperthermie intrathoracique après cytoréduction (J Mouroux, N Vénissac, F Léo, G Milano)</li><li>- Traitement multimodal (R Gervais, B Géry, P Icard, R Giudicelli)</li><li>- Traitements intrapleuraux (GP Marchetti, M Trigiani, G F Tassi)</li><li>- Perspectives dans la prise en charge (J Margery, P Ruffié)</li><li>- PNSM : Le Programme National de Surveillance du Mésothéliome (M Goldberg, E Imbernon, P Rolland, A Gilg Soit Ilg, A de Quillacq, C Frenay, S Chamming's, P Astoul, P Brochard, F Galateau-Sallé, G Launoy, JC Pairon)</li></ul>
Source	<a href="http://www.istnf.fr">http://www.istnf.fr</a>

### Sur le site de la Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF)


	<p>Conférence d'experts sur le « Mésothéliome pleural malin ». Vendredi 26 Janvier 2006.</p>
Résumé	<p>Une Conférence d'experts sur le « Mésothéliome pleural malin » organisée par la Société de Pneumologie de Langue Française, en collaboration avec la Société française de médecine du travail et la Société française de chirurgie thoracique, se tiendra le vendredi 27 janvier 2006 à Nice à l'occasion du 10<sup>ème</sup> CPLF.</p> <p>Les questions posées sont les suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Comment évaluer une exposition à l'amiante et identification d'une population à risques ?</li><li>2. Quels critères diagnostiques ?</li><li>3. Bilan d'extension pré-thérapeutique ?</li><li>4. Quelle stratégie thérapeutique ?</li><li>5. Contrôle des symptômes et qualité de vie</li><li>6. Aspects médico-sociaux</li></ol>
Résumé	<p>Renseignement : Docteur Arnaud SCHERPEREEL, Service de Pneumologie, Boulevard du Professeur J.-Leclercq, 59037 Lille. E-Mail : <a href="mailto:a-scherpereel@chru-lille.fr">a-scherpereel@chru-lille.fr</a></p>
Source	<a href="http://www.splf.org/s/breve.php3?id_breve=17">http://www.splf.org/s/breve.php3?id_breve=17</a>

	<p style="text-align: center;">DOSSIER DOCUMENTAIRE Mésothéliome pleural lié à l'amiante</p>	<p>IP/2005-05/DD/EC/NM/DO Date : 22/11/2005 Page 7 sur 7</p>
---	--	--

Sur le site de la Faculté de Médecine de Rennes

	<p>Dossier : Mésothéliome pleural</p>
<p>Résumé</p>	<p>Au sommaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathologie pleurale (edicerf/THORAX)</li> <li>- Pathologie du péritoine (edicerf/DIGESTIF)</li> <li>- Diagnostique ICONOCERF <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mésothéliome pleural : forme conjonctive. Pas de contamination à l'amiante connue. Evolution mortelle en moins de 2 ans.</li> <li>o Tumeur pédiculée de la plèvre. Anatomie pathologique : aspect de mésothéliome</li> <li>o Mésothéliome pleurale malin diffus avec envahissement de la paroi thoracique</li> </ul> </li> <li>- Contexte ICONOCERF <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bilan d'extension d'un mésothéliome pleural</li> </ul> </li> <li>- Pathologie de la paroi du diaphragme (edicerf/THORAX) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Extension trans-diaphragmatique des thymomes invasifs et des mésothéliomes pleuraux</li> </ul> </li> </ul> <p>Nombre de documents : 5</p>
<p>Source</p>	<p><a href="http://www.med.univ-rennes1.fr/cgi-bin/iw/fichiers_de_codeadm.pl?code=M00912">http://www.med.univ-rennes1.fr/cgi-bin/iw/fichiers_de_codeadm.pl?code=M00912</a></p>

Sur le site du Journal Le Monde

	<p>ROGER Patrick. <i>Pour les sénateurs, l'Etat a trop longtemps nié le danger de l'amiante.</i> Article paru dans l'édition du 27/10/2005.</p>
<p>Résumé</p>	<p>En lien direct avec cet article, le rapport du Sénat :</p> <p>Le drame de l'amiante en France : comprendre, mieux réparer, en tirer des leçons pour l'avenir. Rapport d'information n° 37 (2005-2006) de MM. <u>Gérard DÉRIOT</u> et <u>Jean-Pierre GODEFROY</u>, fait au nom de la mission commune d'information, déposé le 20 octobre 2005</p> <p>Disponible au <a href="#">format Acrobat</a> (1,9 Moctet)</p>
<p>Source</p>	<p><a href="http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-3226,36-703480@51-699956,0.html">http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-3226,36-703480@51-699956,0.html</a></p>