

# Produits cancérogènes



## LES CINQ CATEGORIES

### **GROUPE I**

L'agent (ou le mélange ou les conditions d'exposition) est cancérogène pour l'Homme. Les conditions d'exposition impliquent un risque cancérigène pour l'Homme.

### **GROUPE 2A**

L'agent (ou le mélange ou les conditions d'exposition) est probablement cancérigène pour l'Homme. Les conditions d'exposition impliquent un risque cancérigène probable pour l'Homme.

### **GROUPE 2B**

L'agent (ou le mélange ou les conditions d'exposition) est un cancérigène possible pour l'Homme. Les conditions d'exposition impliquent un risque cancérigène possible pour l'Homme.

### **GROUPE 3**

L'agent (ou le mélange ou les conditions d'exposition) ne peut être classé du point de vue de son pouvoir cancérigène éventuel chez l'Homme.

### **GROUPE 4**

Probablement non-cancérigène pour l'Homme

## Sécurité et Prévention Risques liés à la manipulation des produits cancérigènes

LISTE RÉACTUALISÉE DES PRODUITS GENOTOXIQUES CLASSÉS PAR LE CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER (CIRC de Lyon). et Réglementation française sur les Produits cancérigènes\*

Septembre 2009

- ✉ André Picot (A)
- ✉ Jean Claude Zerbib (B)
- ✉ Marcel Castegnaro (C)
- ✉ Josyane Guéry (D)

L'état des connaissances sur les produits à activité génotoxique progresse régulièrement, aussi bien au niveau des mécanismes moléculaires impliqués dans la cancérogenèse que par les résultats de l'expérimentation animale et des enquêtes épidémiologiques.

De ce fait, l'évaluation globale des produits cancérigènes, effectuée début 1993 par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC de Lyon) (1) et la mise en place de réglementations tant françaises qu'euro-péennes, apportent suffisamment d'éléments nouveaux pour réactualiser le document II- B sur les risques liés à la manipulation des produits cancérigènes paru dans l'Actualité Chimique de janvier- février 1989 (2).

Dès 1977, le groupe d'experts scientifiques du CIRC établit un document de critères sur l'évaluation de la cancérogénicité chez l'animal et chez l'Homme. (3) Ce document de critères a subi des révisions majeures en 1987 (4) et 1993 (5), avec plusieurs étapes intermédiaires.

La liste des principaux produits génotoxiques utilisés dans les laboratoires, parue dans l'Actualité Chimique début 1989 (2) reprend les données collectées dans le supplément N°7 des 42 monographies de synthèse du CIRC et publié en 1987. (6).

\* Document préparé à partir d'un article d'André Picot, Jean-Claude Zerbib et Marcel Castegnaro, paru dans l'Actualité Chimique en Juillet-Août - Septembre 1993, pp 44-49 mis à jour par Josyane Guéry et réactualisé par André Picot.

- A - Président de l'Association Toxicologie Chimie (Paris). MDA10 , 206 quai de Valmy 75010 Paris
- B CEA- DSCE/AST, Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (retraité)
- C Centre International de Recherche sur le Cancer, 150 Cours Albert Thomas, 69372, Lyon (retraité).
- D Unité de Prévention du Risque Chimique, CNRS, 91198, Gif sur Yvette (retraitée)

Début 1993, une nouvelle liste réactualisée avait été publiée qui prenait en compte les mécanismes de cancérogenèse (5,7). Elle collectait les données des 57 volumes des monographies diffusées à cette époque et qui concernaient les 764 agents déjà évalués (produits chimiques, agents biologiques, groupes de produits, mélanges complexes, expositions professionnelles et habitudes sociales). La dernière mise à jour du CIRC date de janvier 2009

Remarque: Dans les listes ci- après, les dates entre parenthèses correspondent à la date d'évaluation ou de réévaluation depuis la publication du supplément N°7 des monographies (1987) et ceci jusqu'en 2009 (Liste IARC, e-mail : [press@iarc.fr](mailto:press@iarc.fr)).

## LISTE DES PRODUITS GÉNOTOXIQUES CLASSÉS PAR LE CIRC

Au total 935 agents (produits chimiques, groupes de produits, mélanges complexes, agents physiques, agents biologiques, expositions professionnelles et habitudes sociales), regroupant les évaluations des monographies du CIRC (Volumes 1 à 100A)

### GRUPE 1 : CANCEROGENES POUR L'HOMME (108)

Agents et groupes d'agents
Acide aristolochique (Vol. 82, Vol. 100A; en préparation)
Amiante [1332-21-4] (Vol. 14, Suppl. 7; 1987)
4-Aminobiphényle [92-67-1] (Vol. 1, Suppl. 7; 1987, Vol. 99; en préparation)
Arsenic [7440-38-2] et ses composés (Vol. 23, Suppl. 7; 1987) (Nota : Cette évaluation s'applique à l'ensemble du groupe mais pas nécessairement à chacun des agents du groupe)
Arséniure de gallium [1303-00-0] (Vol. 86; 2006)
Azathioprine [446-86-6] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Benzène [71-43-2] (Vol. 29, Suppl. 7; 1987)
Benzidine [92-87-5] (Vol. 29, Suppl. 7, Vol. 99; en préparation)
Benzo[a]pyrène [50-32-8] (Vol. 32, Suppl. 7, 1987 et Vol. 92 en préparation)* (Nota : Modification de l'évaluation globale du groupe 2A au groupe 1, sur la base de données mécanistiques et de données complémentaires)
Béryllium [7440-41-7] et ses composés (Vol. 58; 1993) (Nota : Evalués en groupe)
<i>N,N</i> -Bis(2-chloroéthyl)-2-naphtylamine (Chlornaphazine) [494-03-1] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Bis(chlorométhyl)éther [542-88-1] et chlorométhyl méthyléther [107-30-2] (qualité technique) (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
Cadmium [7440-43-9] et ses composés (Vol. 58; 1993) (Nota : Evalués en groupe)
1,3-Butadiène [106-99-0] (Vol. 71, Vol. 97; 2008)
Chlorambucil [305-03-3] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
1-(2-Chloroéthyl)-3-(4-méthylcyclohexyl)-1-nitrosourée (Méthyl CCNU; Sémustine) [13909-09-6] (Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Chlorure de vinyle [75-01-4] (Vol. 19, Suppl. 7, Vol. 97; 2008)

Colorants métabolisés en benzidine (Vol. 99; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2A au groupe 1, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Composés du chrome hexavalent (CrVI) (Vol. 49; 1990)
Composés du nickel (Vol. 49; 1990)
Contraceptifs oraux oestroprogestatifs combinés (Vol. 72, Vol. 91, Vol. 100A; en préparation) (Nota : On dispose également d'indications qui permettent de conclure que ces agents jouent un rôle protecteur contre les cancers de l'ovaire et de l'endomètre)
Contraceptifs oraux séquentiels (Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Cyclosporine [79217-60-0] (Vol. 50; 1990, Vol. 100A; en préparation)
Cyclophosphamide [50-18-0] [6055-19-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Diéthylstilbestrol [56-53-1] (Vol. 21, Suppl. 7; 1987)
1,4-Diméthanesulfonate du-1,4-butanediol(Busulfan; Mylérane) [55-98-1] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Erionite [66733-21-9] (Vol. 42, Suppl. 7; 1987)
Ethanol [64-17-5] dans les boissons alcoolisées (Vol. 96; 2007)
Etoposide [33419-42-0] en association au cisplatine et à la bléomycine (Vol. 76; 2000, Vol. 100A; en préparation)
Formaldéhyde [50-00-0] (Vol. 88; 2006)
Gaz moutarde (moutarde au soufre, Ypérite) [505-60-2] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
<i>Helicobacter pylori</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)
Iode, isotopes radioactifs à vie courte, y compris l'iode 131, des accidents des réacteurs atomiques et des détonations d'armes nucléaires (exposition durant l'enfance) (Vol. 78; 2001)
Melphalan [148-82-3] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
8-Méthoxy-psoralène (Méthoxsalène) [298-81-7] avec irradiation aux ultraviolets A (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
MOPP (traitement associé utilisant la moutarde à l'azote, la vincristine, la procarbazine et la prednisone) et autres chimiothérapies associées utilisant des agents alkylants (Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
2-Naphtylamine [91-59-8] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987, Vol. 99; en préparation)
Neutrons (Vol.75; 2000) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 1, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
N'-Nitrosornicotine (NNN) [16543-55-8] et 4-(N-méthylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK) [64091-91-4] (Vol.37, Suppl 7, Vol.89 ; 2007)
Oestrogénothérapie de la femme ménopausée (Vol. 72; 1999)

Oestrogènes non stéroïdiens (Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation) (Nota : Cette évaluation s'applique à l'ensemble du groupe mais pas nécessairement à chacun des agents du groupe)
Oestrogènes stéroïdiens (Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation) (Nota : Cette évaluation s'applique à l'ensemble du groupe mais pas nécessairement à chacun des agents du groupe)
<i>Opisthorchis viverrini</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)
Oxyde d'éthylène [75-21-8] (Vol. 60; 1994.Vol.97,2008) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2A au groupe 1, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Phénacétine [62-44-2] (Vol. 24, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2A au groupe 1, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Phosphore 32, en tant que phosphate (Vol. 78; 2001)
Plutonium 239 et ses produits de désintégration (peut contenir du plutonium 240 et d'autres isotopes), en aérosol (Vol. 78; 2001)
Radioéléments émettant des particules alpha par contamination interne (Vol. 78; 2001)
Radioéléments émettant des particules beta par contamination interne (Vol. 78; 2001)
Radium 224 et ses produits de désintégration (Vol. 78; 2001)
Radium 226 et ses produits de désintégration (Vol. 78; 2001)
Radium 228 et ses produits de désintégration (Vol. 78; 2001)
Radon 222 [10043-92-2] et ses produits de désintégration (Vol. 43, Vol. 78; 2001)
Rayonnement solaire (Vol. 55; 1992)
Rayons X et rayons Gamma (Vol. 75; 2000)
<i>Schistosoma hæmatobium</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)
Silice cristalline [14808-60-7] (inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite de source professionnelle) (Vol. 68, 1997)
Talc contenant des fibres asbestiformes (Vol. 42, Suppl. 7; 1987)
Tamoxifène [ 10540-29-1 ] (Vol. 66; 1996, Vol. 100A; en préparation) (Nota : On dispose également d'indications qui permettent de conclure que cet agent réduit le risque de cancer du sein controlatéral)
2,3,7,8-Tétrachlorodibenzo - <i>para</i> -dioxine (2,3,7,8-TCDD)[1746-01-6] (Vol. 69; 1997) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2A au groupe 1, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Thérapie oestrogéno-progestative de la ménopause (en association) (Vol 72 et Vol 91, Vol. 100A; en préparation)
Thiotépa [52-24-4] (Vol. 50; 1990, Vol. 100A; en préparation)

Thorium 232 et ses produits de désintégration, administrés par voie intraveineuse sous forme de dispersion colloïdale de dioxyde de thorium 232 (Vol. 78; 2001)
<i>ortho</i> -Toluidine [95-53-4] (Vol, 2000. 77, Vol. 99; en préparation)
Tréosulfan [299-75-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987, Vol. 100A; en préparation)
Virus d'Epstein-Barr (infection par le) (Vol. 70 ; 1997)
Virus de l'hépatite B (VHB) (infection chronique par le) (Vol. 59; 1994)
Virus de l'hépatite C (VHC) (infection chronique par le) (Vol. 59; 1994)
Virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH 1) (infection par le) (Vol. 67; 1996)
Virus du papillome humain (VPH) des types 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 et 66 (Vol. 64, 1995, Vol. 90; 2007) (Nota : Les virus VPH qui on été classés cancérogènes chez l'Homme peuvent avoir un pouvoir génotoxique variable vis-à-vis du cancer du col de l'utérus).
Virus humain de la leucémie à cellules T, type I (HTLV-I) (infection par le) (Vol. 67; 1996)
<b>Mélanges</b>
Aflatoxines, mélanges naturels [1402-68-2] (Vol. 56, Vol. 82; 2002)
Boissons alcoolisées (Vol. 44, Vol. 96; 2007)
Brais de houille [65996-93-2] (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)
Chique de bétel avec tabac (Vol. 85; 2004)
Chique de bétel sans tabac (Vol. 85; 2004)
Emissions en milieu domestique des produits de combustion du charbon (Vol. 95; en préparation)*
Fumée de tabac (Vol.37, Suppl.7 ; 1987 et Vol.89 en préparation)*
Goudrons de houille [8007-45-2] (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)
Huiles de schiste [68308-34-9] (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)
Huiles minérales, peu ou non raffinées (Vol. 33, Suppl. 7; 1987)
Médicaments phytothérapeutiques à base d'Aristolochia (Vol. 82, 2002)
Noix d'arec (Vol. 85; 2004)
Phénacétine, mélanges analgésiques contenant de la (Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)
Plantes contenant de l'acide aristolochique (Vol. 82, vol. 100A; en préparation)
Poissons salés (méthode chinoise) (Vol. 56; 1993)
Poussières de bois (Vol. 62; 1995)
Suies (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)

Tabac non fumé (Vol. 37, Suppl. 7, Vol. 89; 2007)
<b>Expositions professionnelles et autres</b>
Alcool isopropylique (fabrication de l') (procédé à l'acide fort) (Suppl. 7; 1987)
Aluminium (production d') (Vol. 34, Suppl. 7; 1987)
Arsenic dans l'eau de boisson (Vol. 84; 2004)
Auramine (fabrication d') (Suppl. 7, Vol. 99; en préparation)
Brouillards d'acides minéraux forts contenant de l'acide sulfurique (exposition professionnelle) (Vol. 54; 1992)
Caoutchouc (industrie du) (Vol. 28, Suppl. 7; 1987)
Charbon (gaséification) (Vol. 34, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Chaussures (fabrication et réparation) (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Coke (production de) (Vol. 34, Suppl. 7; 1987 et Vol. 92; en préparation)
Distillation de la houille (Vol. 92; en préparation)
Enrobage et étanchéification des toitures avec des goudrons (Vol. 92; en préparation)
Fonderie de fonte et d'acier (Vol. 34, Suppl. 7; 1987)
Hématite (extraction souterraine avec exposition concomitante au radon) (Vol. 1, Suppl. 7; 1987)
Magenta (production du) (Vol. 57, Vol. 99; en préparation)
Meubles (fabrication) et ébénisterie (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Peintres (exposition professionnelle) (Vol. 47, Vol. 98; en préparation)
Ramonage de cheminées (Vol. 92; en préparation)
Tabagisme actif (Vol. 38, Suppl. 7, Vol. 83; 2004)
Tabagisme passif et fumée de tabac (Vol. 83; 2004)

## **GRUPE 2A : PROBABLEMENT CANCEROGENES POUR L'HOMME (66)**

<b>Agents et groupes d'agents</b>
Acrylamide [79-06-1] (Vol. 60; 1994) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

<p>Adriamycine [23214-92-8] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Azacitidine [320-67-2] (Vol. 50; 1990)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Bis-chloroéthylnitrosourée (BCNU) [154-93-8] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)</p>
<p>Bromure de vinyle [593-60-2] (Vol. 39, Suppl. 7, Vol. 71, Vol. 97; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes). En pratique le bromure de vinyle doit être considéré comme agissant de manière similaire au chlorure de vinyle, agent cancérogène pour l'Homme.</p>
<p>Captafol [2425-06-1] (Vol. 53; 1991)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Carbamate d'éthyle (uréthane) [51-79-6] (Vol. 7, Suppl. 7, Vol. 96; 2007)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Chloramphénicol [56-75-7] (Vol. 50; 1990)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Chlorhydrate de procarbazine [366-70-1] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>1-(-2-Chloroéthyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourée (CCNU) [13010-47-4] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>4-Chloro-ortho-toluidine [95-69-2] (Vol. 77, Vol. 99; en préparation)</p>
<p>Chlorotoluènes <math>\alpha</math>, <math>\alpha'</math>, <math>\alpha''</math>-Trichlorotoluène ou Phénylchloroforme [98-07-7], Chlorure de benzal [98-87-3], Chlorure de benzyle [100-44-7] et Chlorure de benzoyle [98-88-4] (expositions mixtes) (Vol. 29, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)</p>
<p>Chlorozotocine [54749-90-5] (Vol. 50; 1990)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>

<p>Chlorure de diméthylcarbamoyle [79-44-7] (Vol. 12, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Cisplatine [15663-27-1] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p><i>Clonorchis sinensis</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Cyclopenta[cd]pyrène [27208-37-3] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)</p>
<p>Dibenz[<i>a,h</i>]anthracène [53-70-3] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol. 92; en préparation)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Dibenzo[<i>a,l</i>]pyrène [191-30-0] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)</p>
<p>1,2-Dibromoéthane [106-93-4] (Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>1,2-Diméthylhydrazine [540-73-8] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Epichlorhydrine [106-89-8] (Vol. 11, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p><i>N</i>-Ethyl-<i>N</i>-nitrosourée [759-73-9] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>
<p>Fluorure de vinyle [75-02-5] (Vol. 63, Vol. 97; en préparation)</p> <p>(Nota : (1) Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes; (2) En pratique, le fluorure de vinyle doit être considéré comme agissant de manière similaire au chlorure de vinyle, agent cancérogène pour l'Homme.)</p>
<p>Glycidol [556-52-5] (Vol. 77; 2000)</p> <p>(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)</p>



IQ ( 2-Amino-3-méthylimidazo[4,5-f]quinoléine) [76180-96-6] (Vol. 56; 1993)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

Méthanesulfonate de méthyle [66-27-3] (Vol. 7, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

5-Méthoxyypsoralène [484-20-8] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

4,4'-Méthylène bis(2-chloroaniline) (MOCA) [101-14-4] (Vol. 57; 1993)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

*N*-Méthyl-*N'*-nitro-*N*-nitrosoguanidine (MNNG) [70-25-7] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

*N*-Méthyl-*N*-nitrosourée [684-93-5] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

Moutarde à l'azote [51-75-2] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)

Nitrate ou nitrite (ingéré) dans des conditions favorables à la nitrosation endogène des amines (Vol. 94; en préparation)

*N*-Nitrosodiéthylamine [55-18-5] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

*N*-Nitrosodiméthylamine [62-75-9] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base relative à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

7,8 -Oxyde de styrène [96-09-3] (Vol. 60; 1994)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

Phosphate de tris(2,3-dibromopropyle) [126-72-7] (Vol. 20, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)

(Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

Phosphure d'indium [22398-80-7] (Vol. 86; 2006)
Plomb, dérivés inorganiques du (Vol. 87; 2006)
Rayonnements ultraviolets A (Vol. 55; 1992) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Rayonnements ultraviolets B (Vol. 55; 1992) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Rayonnements ultraviolets C (Vol. 55; 1992) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Stéroïdes androgènes (anabolisants) (Suppl. 7; 1987)
Sulfate de diéthyle [64-67-5] (Vol. 54, Vol. 71; 1999)
Sulfate de diméthyle [77-78-1] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Téniposide [29767-20-2] (Vol. 76; 2000) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 2A, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Tétrachloroéthylène ou perchloroéthylène [127-18-4] (Vol. 63; 1995)
Trichloroéthylène [79-01-6] (Vol. 63; 1995)
1,2,3-Trichloropropane [96-18-4] (Vol. 63; 1995)
Virus de l' herpès humain du sarcome de Kaposi N° 8 (Vol. 70; 1997)
<b>Mélanges</b>
Combustion ménagère de biomasse (essentiellement le bois), émissions de source intérieure dues à la (Vol. 95; en préparation)
Créosotes (dérivées des goudrons de houille) [8001-58-9] (Vol. 35, Suppl. 7, 1987; Vol. 92; en préparation)
Emissions de gaz de Friture à haute température, (Vol. 95; en préparation)

Gaz d'échappement des moteurs diesel (Vol. 46; 1989)
Insecticides non arsénicaux (expositions professionnelles lors de l'épandage et de l'application) (Vol. 53; 1991)
Maté bouillant (Vol. 51; 1991)
Polychlobiphényles (PCB), [1336-36-3] (Vol. 18, Suppl. 7; 1987)
<b>Expositions professionnelles</b>
Cobalt métal en présence de Carbure de tungstène (Vol. 86; 2006)
Coiffeurs et barbiers (expositions professionnelles des) (Vol. 57, Vol. 99; en préparation)
Lampes et tables à bronzer (utilisation) (Vol. 55; 1992)
Préparation d'électrodes en Carbone (Vol. 92; en préparation)
Raffinage du pétrole (expositions professionnelles liées au) (Vol. 45; 1989)
Verrerie d'art, fabrication de verres creux et de verres moulés (Vol. 58; 1993)

## Groupe 2B : Peut-être cancérigènes pour l'Homme (246)

<b>Agents et groupes d'agents</b>
A--C (2-Amino-9H-pyrido[2,3-b]indole) [26148-68-5] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Acétaldéhyde [75-07-0] (Vol. 36, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Acétamide [60-35-5] (Vol. 7, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Acétate de médroxyprogestérone [71-58-9] (Vol. 21, Suppl. 7; 1987)
Acétate de méthylazoxyméthanol [592-62-1] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Acétate de vinyle [108-05-4] (Vol. 63; 1995)
Acide caféique [331-39-5] (Vol. 56; 1993)
Acide chlorendique [115-28-6] (Vol. 48; 1990)
Acide dichloroacétique [79-43-6] (Vol. 84; 2004)
Acide nitrilotriacétique (NTA) ([139-13-9] et ses sels Vol. 73; 1999) (Nota : évalués en groupe)
Acrylate d'éthyle [140-88-5] (Vol. 39, Suppl. 7; Vol. 71; 1999)

Acrylonitrile [107-13-1] (Vol. 71; 1999)
AF 2-(2-Furyl)-3-(5-nitro-2-furyl)acrylamide [3688-53-7] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Aflatoxine M1 [6795-23-9] (Vol. 56; 1993)
<i>para</i> -Aminoazobenzène [60-09-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
<i>ortho</i> -Aminoazotoluène [97-56-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
2-Amino 5-(nitro-2-furyl)-1,3,4-thiadiazole [712-68-5] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
Amsacrine [51264-14-3] (Vol. 76; 2000)
<i>ortho</i> -Anisidine [90-04-0] (Vol. 73; 1999)
Aramite® [140-57-8] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Auramine [492-80-8] (qualité technique) (Vol. 1, Suppl. 7, Vol. 99; en préparation)
Azasérine [115-02-6] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Aziridine [151-56-4] (Vol. 9, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Benz[a]anthracène [56-55-3] (Vol. 32, Suppl. 7, 1987, Vol. 92; en préparation)
Benz[j]acéanthrylène [202-33-5] (Vol. 92; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Benzo[b]fluoranthène [205-99-2] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol. 92; en préparation)
Benzo[j]fluoranthène [205-82-3] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol. 92; en préparation)
Benzo[k]fluoranthène [207-08-9] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol. 92; en préparation)
Benzofurane [271-89-6] (Vol. 63; 1995)
Benzo[c]phénanthrène [195-19-7] (Vol. 32; Suppl. 7, 1987, Vol. 92; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
2,2-Bis(bromométhyl)propane-1,3-diol [3296-90-0] (Vol. 77; 2000)
Bléomycines [11056-06-7] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Bleu direct CI-15 [2429-74-5] (Vol. 57; 1993)
Bleu dispersé 1 [2475-45-8] (Vol. 48; 1990)
Bleu HC 1 [2784-94-3] (Vol. 57; 1993)

Bleu Trypan [72-57-1] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Bromate de potassium [7758-01-2] (Vol. 73; 1999)
Bromodichlorométhane [75-27-4] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
$\beta$ -Butyrolactone [3068-88-0] (Vol. 11, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Catéchol [120-80-9] (Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Champs magnétiques (à fréquences extrêmement basses) (Vol. 80; 2002)
Chlordane [57-74-9] (Vol. 79; 2001)
Chlordécone (Képone) [143-50-0] (Vol. 20, Suppl. 7; 1987)
Chlorhydrate de phénazopyridine [136-40-3] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Chlorhydrate de phénoxybenzamine [63-92-3] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
<i>para</i> -Chloroaniline [106-47-8] (Vol. 57; 1993)
3-Chloro-4-(dichlorométhyl)-5-hydroxy-2(5H)-furanone [77439-76-0] (Vol. 84; 2004)
Chloroforme [67-66-3] (Vol. 73; 1999)
1-Chloro-2-méthylpropène [513-37-1] (Vol. 63; 1995)
4-Chloro <i>ortho</i> -phénylènediamine [95-83-0] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
Chlorothalonil (Tétrachloroisophtalonitrile) [1897-45-6] (Vol. 73; 1999)
Chloroprène [126-99-8] (Vol. 71; 1999)
Chrysène [218-01-9] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Cobalt [7440-48-4] et ses composés (Vol. 52; 1991) (Nota : évalués en groupe)
Complexe fer-dextrane [9004-66-4] (Vol. 2, Suppl. 7; 1987)
Composés du cation méthylmercure (Vol. 58; 1993) (Nota : évalués en groupe)
Contraceptifs, uniquement progestatifs (Vol. 72; 1999)
Corps étrangers, implantés dans les tissus (Vol. 74; 1999) Implants polymériques préparés sous forme de fines pellicules lisses (à l'exception de polymères à base d'acide polyglycolique) Implants métalliques préparés sous forme de fines pellicules lisses Corps étrangers implantés faits de cobalt métallique, de nickel métallique ou de poudre d'un alliage particulier composé de 66 à 67% de nickel, de 13 à 16% de chrome et de 7% de fer
<i>para</i> -Crésidine [120-71-8] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
Cycasine [14901-08-7] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Dacarbazine [4342-03-4] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)

Dantrone (Chrysazine; 1,8-Dihydroxyanthraquinone) [117-10-2] (Vol. 50; 1990)
Daunomycine [20830-81-3] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
DDT [ <i>para, para'</i> -DDT, 50-29-3] (Vol. 53; 1991)
<i>N,N'</i> -Diacétylbenzidine [613-35-4] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
2,4-Diaminoanisole [615-05-4] (Vol. 79; 2001)
4,4'-Diaminodiphényléther [101-80-4] (Vol. 29, Suppl. 7; 1987)
2,4-Diaminotoluène [95-80-7] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Dibenzo[ <i>a,h</i> ]acridine [226-36-8] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Dibenzo[ <i>a,j</i> ]acridine [224-42-0] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
7H-Dibenzo[ <i>c,g</i> ]carbazole [194-59-2] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Dibenzo[ <i>a,h</i> ]pyrène [189-64-0] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Dibenzo[ <i>a, i</i> ]pyrène [189-55-9] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
1,2-Dibromo-3-chloropropane [96-12-8] (Vol. 20, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
2,3-Dibromopropane-1-ol [96-13-9] (Vol. 77; 2000)
<i>para</i> -Dichlorobenzène [106-46-7] (Vol. 73; 1999) (Nota: Données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes prises en compte dans l'évaluation globale)
3,3'-Dichlorobenzidine [91-94-1] (Vol. 29, Suppl. 7; 1987)
3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphényléther [28434-86-8] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
1,2-Dichloroéthane [107-06-2] (Vol. 20, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Dichlorométhane (chlorure de méthylène) [75-09-2] (Vol. 71; 1999)
1,3-Dichloropropène [542-75-6] (qualité technique) (Vol. 41, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Dichlorvos [62-73-7] (Vol. 53; 1991)
Diépoxyde du 4-vinyl-1-cyclohexène [106-87-6] (Vol. 60; 1994)
1,2-Diéthylhydrazine [1615-80-1] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Dihydrosafrol [94-58-6] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Diisocyanates de toluyle [26471-62-5] (Vol. 39, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
3,3'-Diméthoxybenzidine ( <i>ortho</i> -Dianisidine) [119-90-4] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
<i>para</i> -Diméthylaminoazobenzène [60-11-7] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)

<i>trans</i> -2[(Diméthylamino)méthylimino]-5-[2-(5-nitro-2-furyl) vinyl] 1,3,4-oxadiazole [25962-77-0] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
2,6-Diméthylaniline (2,6-xylidine) [87-62-7] (Vol. 57; 1993)
3,3'-Diméthylbenzidine ( <i>ortho</i> -Tolidine) [119-93-7] (Vol. 1, Suppl. 7; 1987)
1,1-Diméthylhydrazine [57-14-7] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
3,7-Dinitrofluoranthène [105735-71-5] (Vol. 65; 1996)
3,9-Dinitrofluoranthène [22506-53-2] (Vol. 65; 1996)
1,6-Dinitropyrrène [42397-64-8] (Vol. 46; 1989)
1,8-Dinitropyrrène [42397-65-9] (Vol. 46; 1989)
2,4-Dinitrotoluène [121-14-2] (Vol. 65; 1996)
2,6-Dinitrotoluène [606-20-2] (Vol. 65; 1996)
1,4-Dioxane [123-91-1] (Vol. 11, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Dioxyde de titane [13463-67-7] (Vol. 47, Vol. 93; en préparation)
1,2 Epoxybutane [106-88-7] (Vol. 47, Vol. 71; 1999) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Ether diglycidyle du résorcinol [101-90-6] (Vol. 36, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Ether phénylglycidyle [122-60-1] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
Ethylbenzène [100-41-4] (Vol. 77; 2000)
Fibres céramiques réfractaires (Vol. 43, Vol. 81; 2002)
Fibres de verre à usage particulier (telles que les fibres E et 475) (Vol. 81; 2002)
2(Formyl hydrazino)-2 (5-nitro-2-furyl)-4- thiazole [3570-75-0] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
Fougères arborescentes (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Fumonisine B <sub>1</sub> [116355-83-0] (Vol. 82; 2002)
Furane [110-00-9] (Vol. 63; 1995)
Glu-P 1-(2-Amino-6-méthyl-dipyrido[1,2- <i>a</i> :3',2'- <i>d</i> ]imidazole) [67730-11-4] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Glu-P 2-(2-Aminodipyrido[1,2- <i>a</i> :3',2'- <i>d</i> ]imidazole) [67730-10-3] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Glycidaldéhyde [765-34-4] (Vol. 11, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)

Griséofulvine [126-07-8] (Vol. 79; 2001)
Heptachlore [76-44-8] (Vol. 79; 2001)
Herbicides chlorophénoxy (2,4-D et 2,4,5-T) (Vol. 41, Suppl. 7; 1987)
Hexachlorobenzène [118-74-1] (Vol. 79; 2001)
Hexachlorocyclohexane (HCH) (Vol. 20, Suppl. 7; 1987)
Hexachloroéthane [67-72-1] (Vol. 73; 1999)
Hexaméthylphosphoramide (HMPT) [680-31-9] (Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Hydrazine [302-01-2] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
1-Hydroxyanthraquinone [129-43-1] (Vol. 82; 2002)
1,2,3-Indèno[ <i>c-d</i> ]pyrène [193-39-5] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Isoprène [78-79-5] (Vol. 60, Vol. 71; 1999)
Lasiocarpine [303-34-4] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Magenta [632-99-5] (contenant du Rouge basique CI-9) de la Méthylfuchsine [632-99-5], de la Diméthylfuchsine [26261-57-4] ou de la Triméthylfuchsine [3248-91-7] (Vol. 57, Vol. 99; en préparation) (Vol. 57; 1993)
MeA--C (2-Amino-3- méthyl-9 <i>H</i> -pyrido[2,3- <i>b</i> ] indole) [68006-83-7] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
MeIQ (2-Amino-3,4-diméthylimidazo[4,5 - <i>f</i> ]quinoléine) [77094-11-2] (Vol. 56; 1993)
MeIQx (2-Amino-3,8-diméthylimidazo[4,5 - <i>f</i> ]quinoxaline) [77500-04-0] (Vol. 56; 1993)
Merphalan [531-76-0] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Méthanesulfonate d'éthyle [62-50-0] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
2-Méthylaziridine (Propylèneimine) [75-55-8] (Vol. 9, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
5-Méthylchrysène [3697-24-3] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987, Vol. 92; en préparation)
4,4'-Méthylènebis(2-méthylaniline) [838-88-0] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
4,4'-Méthylènedianiline [101-77-9] (Vol. 39, Suppl. 7; 1987)
2-Méthyl-1-nitroanthraquinone [129-15-7] (pureté non connue) (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
<i>N</i> -Méthyl- <i>N</i> -nitroso-uréthane [615-53-2] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
Méthylthiouracile [56-04-2] (Vol. 79; 2001)
Métronidazole [443-48-1] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)



Microcystine-LR [101043-37-2] (Vol. 94; en préparation) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Mirex [2385-85-5] (Vol. 20, Suppl. 7; 1987)
Mitomycine C [50-07-7] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Mitoxanthrone [65271-80-9] (Vol. 76; 2000)
Monocrotaline [315-22-0] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
5-(Morpholinométhyl)-3-[(5-nitrofurfurylidène)amino]-3-oxazolidinone [3795-88-8] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
Moutarde à l'uracile [66-75-1] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Nafénopine [3771-19-5] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Naphtalène [91-20-3] (Vol. 82; 2002)
Nickel (métal) [7440-02-0] et ses alliages (Vol. 49; 1990)
Niridazole [61-57-4] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
5-Nitroacénaphthène [602-87-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
2-Nitroanisole [91-23-6] (Vol. 65; 1996)
Nitrobenzène [98-95-3] (Vol. 65; 1996)
6-Nitrochrysène [7496-02-8] (Vol. 46; 1989)
Nitrofène [1836-75-5] (qualité technique) (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
2-Nitrofluorène [607-57-8] (Vol. 46; 1989)
1-[(5-Nitrofurfurylidène)amino]-2-imidazolidinone [555-84-0] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
N[4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]acétamide [531-82-8] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
Nitrométhane [75-52-5] (Vol. 77; 2000)
2-Nitropropane [79-46-9] (Vol. 29, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
1-Nitropyrene [5522-43-0] (Vol. 46; 1989)
4-Nitropyrene [57835-92-4] (Vol. 46; 1989)
N-Nitrosodibutylamine [924-16-3] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosodiéthanolamine [1116-54-7] (Vol. 17, Suppl. 7, Vol. 77; 2000)
N-Nitrosodipropylamine [621-64-7] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)

3-(N-Nitrosométhylamino)propionitrile [60153-49-3] (Vol. 37, Suppl. 7; 1987, Vol. 85; 2004)
N-Nitrosométhyléthylamine [10595-95-6] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosométhylvinylamine [4549-40-0] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosomorpholine [59-89-2] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N'-Nitrosornicotine [16543-55-8] (Vol. 37, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosopipéridine [100-75-4] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosopyrrolidine [930-55-2] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrososarcosine [13256-22-9] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
Noir de carbone [1333-86-4] (Vol. 65; 1996 et Vol 93 en préparation)
Ochratoxine A [303-47-9] (Vol. 56; 1993)
Orangé huileux SS [2646-17-5] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Oxazépam [604-75-1] (Vol. 66; 1996)
N-Oxyde de moutarde à l'azote [126-85-2] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Oxyde de propylène [75-56-9] (Vol. 60; 1994)
Palygorskite (attapulgite) [12174-11-7], fibres longues (> 5 micromètres) (Vol. 68; 1997)
Panfuran-S [794-93-4] (contenant de la Dihydroxyméthylfuratrizine) (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Pentoxyde de vanadium [1314-62-1] (Vol. 86; 2006)
Phénobarbital [50-06-6] (Vol. 79; 2001)
Phénolphtaléine [77-09-8] (Vol. 76; 2000)
<i>ortho</i> -Phénylphénate de sodium [132-27-4] (Vol. 73; 1999)
Phénytoïne [57-41-0] (Vol. 66; 1996)
PhIP 2-(Amino-1-méthyl-6-phényl imidazo[4,5- <i>b</i> ]pyridine) [105650-23-5] (Vol. 56; 1993)
Plomb, métal [7439-92-1] (Vol. 23, Suppl. 7; 1987)
Polychlorophénols et leurs sels de sodium (expositions mixtes) (Vol. 41, Suppl. 7, Vol. 53, Vol. 71; 1999)
Ponceau MX [3761-53-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Ponceau 3R [3564-09-8] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Progestatifs (Suppl. 7; 1987)

1,3-Propanesultone [1120-71-4] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
β-Propiolactone [57-57-8] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Propylthiouracile [51-52-5] (Vol. 79; 2001)
Riddelliine [23246-96-0] (Vol. 10, Suppl. 7, Vol. 82; 2002)
Rouge acide CI-114 [6459-94-5] (Vol. 57; 1993)
Rouge basique CI-9 [569-61-9] (Vol. 57, vol. 99; en préparation)
Rouge citrus N°2 [6358-53-8] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Safrol [94-59-7] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
<i>Schistosoma japonicum</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)
Stérigmatocystine [10048-13-2] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Streptozotocine [18883-66-4] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
Styrène [100-42-5] (Vol. 60, Vol. 82; 2002) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Sulfalate [95-06-7] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Sulfate de cobalt [10026-24-1] et autres sels solubles de cobalt II (Vol. 86; 2006)
Sulfate de diisopropyle [2973-10-6] (Vol. 54, Vol. 71; 1999)
tert-Butylhydroxyanisole (mélange de 2-tert-butyl-4-méthoxyphénol et de 3-tert-butyl-4-méthoxyphénol) BHA) 25013-16-5] (vol40, suppl.7.1987)
Tétrachloroisophtalonitrile (Chlorothalonil) [1897-45-6] (Vol. 73; 1999)
Tétrachlorure de carbone [56-23-5] (Vol. 20, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Tétrafluoroéthylène [116-14-3] (Vol. 19, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Tétranitrométhane [509-14-8] (Vol. 65; 1996)
Thioacétamide [62-55-5] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
4,4'-Thiodianiline [139-65-1] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
Thiouracile [ 141-90-2] (Vol. 79; 2001)
Trichlorméthine (Chlorhydrate de trimustine) [817-09-4] (Vol. 50; 1990)
Trioxyde d'antimoine [1309-64-4] (Vol. 47; 1989)
Trp-P 1-(3-Amino-1,4-diméthyl-5H-pyrido[4,3-b]indole) [62450-06-0] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)

Trp-P 2-(3-Amino-1-méthyl-5H-pyrido[4,3-b]indole) [62450-07-1] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
4-Vinylcyclohexène [100-40-3] (Vol. 60; 1994)
Violet de benzyle 4B [1694-09-3] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) de type 2 (infection par le) (Vol. 67; 1996)
Virus du papillome humain (VPH) des types 6 et 11 (Vol. 90; 2007)
Virus du papillome humain genre b (quelques types de) (Vol. 90; 2007)
Zalcitabine [7481-89-2] (Vol. 76; 2000)
Zidovudine (AZT) [30516-87-1] (Vol. 76; 2000)
<b>Mélanges</b>
Biphényles polybromés [Firemaster BP-6, 59536-65-1] (Vol. 41, Suppl. 7; 1987)
Extraits de bitume [8052-42-4], raffinés à la vapeur et raffinés à l'air (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)
Café (cancer vésical) (Vol. 51; 1991) (Nota : Il existe certaines indications selon lesquelles le risque de cancer du côlon serait inversement proportionnel à la consommation de café; il n'a pas été possible de classer la consommation de café quant à sa cancérogénicité pour d'autres organes, sauf pour la vessie).
Carburants diesel marins (Vol. 45; 1989) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Carraghénane dégradé [9000-07-1] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Essence auto (Vol. 45; 1989) (Nota : Modification de l'évaluation globale, du groupe 3 au groupe 2B, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Fioul résiduel (lourd) (Vol. 45; 1989)
Fumées de soudage (Vol. 49; 1990)
Gaz d'échappement des moteurs à essence (Vol. 46; 1989)
Légumes au vinaigre (condiment asiatique traditionnel) (Vol. 56; 1993)
Paraffines chlorées dont la longueur moyenne de la chaîne carbonée est de C 12 et le taux moyen de chloration de 60 % environ (Vol. 48; 1990)
Toxaphène (camphènes polychlorés) [8001-35-2] (Vol. 79; 2001)
Toxines dérivées du <i>Fusarium moniliforme</i> : fumonisine B1 et B2 et fusarine C (Vol. 56; 1993)
Vapeurs de soudure (Vol. 49; 1990)
<b>Expositions professionnelles</b>

Charpenterie et menuiserie (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Cobalt métal en absence de Carbure de tungstène (Vol. 86; 2006)
Fabrication de textiles (travail dans la) (Vol. 48; 1990)
Nettoyage à sec (expositions professionnelles au) (Vol. 63; 1995)
Poudre corporelle à base de talc (application périnéale de) (Vol. 93; en préparation)
Procédés d'impression (expositions professionnelles aux) (Vol. 65; 1996)

### GRUPE 3 : INCLASSABLES QUANT A LEUR CANCEROGENICITE POUR L'HOMME (515)

<b>Agents et groupes d'agents</b>
Acénaphthène [83-32-9] (Vol. 92; en préparation)
Acépyrène (3,4-dihydrocyclopenta[cd]pyrène) [25732-74-5] (Vol. 92; en préparation)
Acétate de benzyle [140-11-4] (Vol. 40, Vol. 71; 1999)
Acétate de polyvinyle [9003-20-7] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Aciclovir [59277-89-3] (Vol. 76; 2000)
Acide acrylique [79-10-7] (Vol. 19, Vol. 71; 1999)
Acide p-aminobenzoïque (Acide 4-aminobenzoïque) [150-13-0] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Acide-11-aminoundécanoïque [2432-99-7] (Vol. 39, Suppl. 7; 1987)
Acide anthranilique [118-92-3] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Acide chlorhydrique [7647-01-0] (Vol. 54; 1992)
Acide cis-9,10-époxytétraïque [2443-39-2] (Vol. 11, Vol. 71; 1999)
Acide kojique [501-30-4] (Vol. 79; 2001)
Acide N-nitrososorbique [29291-35-8] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
Acide <i>para</i> -sorbique [10048-32-5] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Acide pénicillique [90-65-3] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Acide polyacrylique [9003-01-4] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Acide shikimique [138-59-0] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Acide tannique [1401-55-4] et tannins (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)

Acide trichloroacétique [76-03-9] ((Vol. 84; 2004)
Acroléine [107-02-8] (Vol. 63; 1995)
Acrylate de butyle [141-32-2] (Vol. 39, Vol. 71; 1999)
Acrylate de 2-éthylhexyle [103-11-7] (Vol. 60; 1994)
Acrylate de méthyle [96-33-3] (Vol. 39, Vol. 71; 1999)
Actinomycine D [50-76-0] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Adipate de di-2-(éthylhexyle) [103-23-1] (Vol. 77; 2000)
Agaritrine [2757-90-6] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Alcool polyvinylique [9002-89-5] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Aldicarbe [116-06-3] (Vol. 53; 1991)
Aldrine [309-00-2] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Amarante [915-67-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Ambrette musquée [83-66-9] (Vol. 65; 1996)
5-Aminoacénaphène [4657-93-6] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
2-Aminoanthraquinone [117-79-3] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
1-Amino-2-méthylanthraquinone [82-28-0] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
2-Amino-4-nitrophénol [99-57-0] (Vol. 57; 1993)
2-Amino-5-nitrophénol [121-88-0] (Vol. 57; 1993)
4-Amino-2-nitrophénol [119-34-6] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
2-Amino-5-nitrothiazole [121-66-4] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Amitrole [61-82-5] (Vol. 79; 2001) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Ampicilline [69-53-4] (Vol. 50; 1990)
Anesthésiques volatils (Vol. 11, Suppl. 7; 1987)
Angélicine [523-50-2] et exposition aux rayonnements ultraviolets A (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Anhydride succinique [108-30-5] (Vol. 15, Suppl. 7; 1987)
Aniline [62-53-3] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
p-Anisidine [104-94-9] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)

Anthanthrène [191-26-4] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Anthracène [120-12-7] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Anthranilate de cinnamyle [87-29-6] (Vol. 77; 2000)
Apholate [52-46-0] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Atrazine [1912-24-9] (Vol. 73; 1999) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Aurothioglucose [12192-57-3] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
2- Aziridinyléthanol [1072-52-2] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Aziridylbenzoquinone [800-24-8] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Azobenzène [103-33-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
11H-Benz[bc]acéanthrylène [202-94-8] (Vol. 92; en préparation)
Benz[l]acéanthrylène [211-91-6] (Vol. 92; en préparation)
Benzo[a]acridine [225-11-6] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Benzo[c]acridine [225-51-4] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Benzo[b]chrysène [214-17-5] (Vol. 92; en préparation)
Benzo[g]chrysène [196-78-1] (Vol. 92; en préparation)
Benzo[a]fluoranthène [203-33-8] (Vol. 92; en préparation)
Benzo[ghi]fluoranthène [203-12-3] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Benzo[a]fluorène [238-84-6] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Benzo[b]fluorène [243-17-4] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Benzo[c]fluorène [205-12-9] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Benzo[ghi]pérylène [191-24-2] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Benzo[e]pyrène [192-97-2] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
1,4-Benzoquinone-dioxime [105-11-3] (Vol. 29, Vol. 71; 1999)
Bis(2-chloroéthyl) éther [111-44-4] (Vol. 9, Vol. 71; 1999)
Bis(2-chloro-1-méthyléthyl) éther [108-60-1] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
Bis-1,2-(chlorométhoxy) éthane [13483-18-6] (Vol. 15; Vol. 71; 1999)
Bis-1,4-(chlorométhoxyméthyl) benzène [56894-91-8] (Vol. 15, Vol. 71; 1999)

Bis-(2,3-époxy-cyclopentyl) éther [2386-90-5] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
Bisulfites (Vol. 54; 1992)
Bleu brillant FCF (sel disodique) [3844-45-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Bleu Evans [314-13-6] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Bleu HC2 [33229-34-4] (Vol. 57; 1993)
Bleu VRS [129-17-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Bromochloroacétonitrile [83463-62-1] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
1-Bromoéthane [74-96-4] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Bromoforme [75-25-2] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Bromure de méthyle [74-83-9] (Vol. 41, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Brun Soudan RR [6416-57-5] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Butoxyde de pipéronyle [51-03-6] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
2-Butoxyéthanol [111-76-2] (Vol. 88; 2006)
1-tert-Butoxy-2-propanol [57018-52-7] (Vol. 88; 2006)
$\gamma$ -Butyrolactone [96-48-0] (Vol. 11, Vol. 71; 1999)
Caféine [58-08-2] (Vol. 51; 1991)
Cantharidine [56-25-7] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Captan [133-06-2] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Carbamate de méthyle [598-55-0] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Carbamate de propyle [627-12-3] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Carbaryl [63-25-2] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Carbazole [86-74-8] (Vol. 32, Vol. 71; 1999)
3-Carbéthoxypsoralène [20073-24-9] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Carboxylate de 3,4-époxy-6-méthylcyclohexyl-3,4-époxy-6-méthylcyclohexane [141-37-7] (Vol. 11, Vol. 71; 1999)
Carmoisine [3567-69-9] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Carraghénane naturel [9000-07-1] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Champs électriques (statiques) (Vol. 80; 2002)



Champs magnétiques (statiques) (Vol. 80; 2002)
Chloral [75-87-6] (Vol. 63; 1995)
Chloramine [10599-90-3] (Vol. 84; 2004)
Chlordiméform [6164-98-3] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Chlorhydrate de pronétalol [51-02-5] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Chlorhydrate de semicarbazide [563-41-7] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Chlorite de sodium [7758-19-2] (Vol. 52; 1991)
Chloroacétonitrile [107-14-2] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Chlorodibromométhane [124-48-1] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Chlorodifluorométhane [75-45-6] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
1-Chloroéthane [75-00-3] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Chlorofluorométhane [593-70-4] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
3-Chloro-2-méthylpropène [563-47-3] (Vol. 63; 1995)
Chloronitrobenzènes (mélange d'isomères)[88-73-3; 121-73-3; 100-00-5] (Vol. 65; 1996)
4-Chloro-m-phénylènediamine [5131-60-2] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
Chloroprophame [101-21-3] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Chloroquine [54-05-7] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
5-Chloro-ortho-toluidine [95-79-4] (Vol. 77; 2000)
2-Chloro-1,1,1-trifluoroéthane [75-88-7] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
Chlorure d'acriflavinium [8018-07-3] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Chlorure d'allyle [107-05-1] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Chlorure de méthyle [74-87-3] (Vol. 41, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Chlorure de polyvinyle (PVC) [9002-86-2] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Chlorure de vinylidène [75-35-4] (Vol. 39, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Cholestérol [57-88-5] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Chrome métal [7440-47-3] (Vol. 49; 1990)
Chrysoïdine [532-82-1] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Cimétidine [51481-61-9] (Vol. 50; 1990)

Citrate de clomiphène [50-41-9] (Vol. 21, Suppl. 7; 1987)
Citrinine [518-75-2] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Clofibrate [637-07-0] (Vol. 66; 1996)
Complexe fer-dextrine [9004-51-7] (Vol. 2, Suppl. 7; 1987)
Complexe fer-sorbitol-acide citrique [1338-16-5] (Vol. 2, Suppl. 7; 1987)
Composés du chrome trivalent (Cr III) (Vol. 49; 1990)
Copolymères d'acrylonitrile, de 1,3-butadiène et de styrène (résines ABS) (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Copolymères de chlorure de vinyle et d'acétate de vinyle [9003-22-9] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Copolymères de chlorure de vinylidène et de chlorure de vinyle [9011-06-7] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Copolymères de styrène et d'acrylonitrile [9003-54-7] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Copolymères de styrène et de 1,3-butadiène [9003-55-8] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Coronène [191-07-1] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Coumarine [91-64-5] (Vol. 77; 2000)
<i>m</i> -Crésidine [102-50-1] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
Crotonaldéhyde [4170-30-3] (Vol. 63; 1995)
Cyclamates [cyclamate de sodium, 139-05-9] (Vol. 73; 1999)
Cyclochlorotine [12663-46-6] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Cyclohexanone [108-94-1] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
4H-Cyclopenta[def]chrysène [202-98-2] (Vol. 92; en préparation)
5,6-Cyclopenteno-1,2-benzanthracène [7099-43-6] (Vol. 92; en préparation)
Dapsone [80-08-0] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
D & C Red No. 9 [5160-02-1] (Vol. 57; 1993)
Deltaméthrine [52918-63-5] (Vol. 53; 1991)
Diacétylaminoazotoluène [83-63-6] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Diallate [2303-16-4] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
1,2-Diamino-4-nitrobenzène [99-56-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
1,4-Diamino-2-nitrobenzène [5307-14-2] (Vol. 57; 1993)
1,5-Diaminonaphtalène [2243-62-1] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)

2,5-Diaminotoluène [95-70-5] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Diazépam [439-14-5] (Vol. 66; 1996)
Diazométhane [334-88-3] (Vol. 7, Suppl. 7; 1987)
Dibenz [a,c]anthracène [215-58-7] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Dibenz [a,j]anthracène [224-41-9] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Dibenzo - <i>p</i> -dioxine (Vol. 69; 1997)
Dibenzo - <i>p</i> -dioxines polychlorées (PCDD) (autres que la 2,3,7,8-Tétrachlorodibenzo - <i>p</i> -dioxine) (Vol. 69; 1997)
Dibenzo[ <i>a, e</i> ]fluoranthène [5385-75-1] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
13H-Dibenzo[ <i>a, g</i> ]fluorène [207-83-0] (Vol. 92; en préparation)
Dibenzofuranes polychlorés (PCDF) (Vol. 69; 1997)
Dibenzo[ <i>h, rst</i> ]pentaphène [192-47-2] (Vol. 3, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Dibenzo[ <i>a, e</i> ]pyrène [192-65-4] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Dibenzo[ <i>e, l</i> ]pyrène [192-51-8] (Vol. 92; en préparation)
Dibromoacétonitrile [3252-43-5] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Dichlorhydrate de mannomustine [551-74-6] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Dichloroacétonitrile [3018-12-0] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Dichloroacétylène [7572-29-4] (Vol. 39, Vol. 71; 1999)
1,2- Dichlorobenzène [95-50-1] (Vol. 73; 1999)
1,3-Dichlorobenzène [541-73-1] (Vol. 73; 1999)
4,4 -Dichlorobenzilate d'éthyle (chlorobenzilate) [510-15-6] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
<i>trans</i> -1,4-Dichloro-2-butène [110-57-6] (Vol. 15, Vol. 71; 1999)
2,6-Dichloro-1,4-phénylènediamine [609-20-1] (Vol. 39, Suppl. 7; 1987)
1,2-Dichloropropane [78-87-5] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
Dicofol [115-32-2] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Didanosine [69655-05-6] (Vol. 76; 2000)
Dieldrine [60-57-1] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Diéthanolamine [ 111-42-2] (Vol. 77; 2000)

Diéthylthiocarbamate de sélénium [5456-28-0] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Diéthylthiocarbamate de sodium [148-18-5] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Diéthylthiocarbamate de tellure [20941-65-5] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
N,N'-Diéthylthiourée [105-55-5] (Vol. 79; 2001)
Dihydroxyméthylfuratrizine [794-93-4] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
4,4 -Diisocyanate de 3,3 -diméthoxybenzidine [91-93-0] (Vol. 39, Suppl. 7; 1987)
Diisocyanate de 4,4 -diphénylméthane [101-68-8] (Vol. 19, Vol. 71; 1999)
1,5-Diisocyanate de naphtyle [3173-72-6] (Vol. 19, Vol. 71; 1999)
Diméthoxane [828-00-2] (Vol. 15, Suppl. 7; 1987)
<i>p</i> -Diméthylaminoazobenzènediazosulfonate de sodium [140-56-7] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
4,4 -Diméthylangélicine [22975-76-4] et exposition aux rayonnements ultraviolets A (Suppl. 7; 1987)
4,5 -Diméthylangélicine [4063-41-6] et exposition aux rayonnements ultraviolets A (Suppl. 7; 1987)

<i>N,N</i> -Diméthylaniline [121-69-7] (Vol. 57; 1993)
Diméthylthiocarbamate de sélénium [144-34-3] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Diméthylformamide (DMF) [68-12-2] (Vol. 47; Vol. 71; 1999)
1,4-Diméthylphénanthrène [22349-59-3] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
1,3-Dinitropyrène [75321-20-9] (Vol. 46; 1989)
Dinitrosopentaméthylènetétramine [101-25-7] (Vol. 11, Suppl. 7; 1987)
3,5-Dinitrotoluène [618-85-9] (Vol. 65; 1996)
Dioxyde de soufre [7446-09-5] (Vol. 54; 1992)
2,4 -Diphényldiamine [492-17-1] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Disulfirame [97-77-8] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
2,6-Di- <i>tert</i> -butyl - <i>para</i> -crésol (BHT) [128-37-0] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Dithiocarbamate bis(2-hydroxyéthyle) de potassium [23746-34-1] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Dithranol [1143-38-0] (Vol. 13; Suppl. 7; 1987)
Doxéfazépam [40762-15-0] (Vol. 66; 1996)

Droloxifène [82413-20-5] (Vol. 66; 1996)
Dulcine [150-69-6] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Eau de boisson chlorée (Vol. 52; 1991)
Eclairage fluorescent (Vol. 55; 1992)
Endrine [72-20-8] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Eosine [15086-94-9] (Vol. 15, Suppl. 7; 1987)
Epithioéthane (Sulfure d'éthylène) [420-12-2] (Vol. 11, Suppl. 7; 1987)
Estazolam [29975-16-4] (Vol. 66; 1996)
Ethène (Éthylène) [74-85-1] (Vol. 60; 1994)
Ether de méthyle et de <i>tert</i> -butyle [1634-04-4] (Vol. 73; 1999)
Ether diglycidique du bisphénol A (Araldite®) [1675-54-3] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
Ether diglycidique du triéthylèneglycol [1954-28-5] (Vol. 11, Vol. 71; 1999)
Ethionamide [536-33-4] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Ethylènthiourée [96-45-7] (Vol. 79; 2001) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Eugénol [97-53-0] (Vol. 36, Suppl. 7; 1987)
Fenvalérate [51630-58-1] (Vol. 53; 1991)
Ferbame [14484-64-1] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Fibres acryliques (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Fibres modacryliques (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Fibrilles p-aramides [24938-64-5] (Vol. 68; 1997)
Filaments de verre continus (Vol. 43, Vol. 81; 2002)
Fluométuron [2164-17-2] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Fluoranthène [206-44-0] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Fluorène [86-73-7] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
5-Fluorouracile [51-21-8] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Fluorure de vinylidène [75-38-7] (Vol. 39, Vol. 71; 1999)
Fluorures (inorganiques, employés dans l'eau de boisson) (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)

Furazolidone [67-45-8] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Furfural [98-01-1] (Vol. 63; 1995)
Furosémide (Frusémide) [54-31-9] (Vol. 50; 1990)
Gemfibrozil [25812-30-0] (Vol. 66; 1996)
Gyromitrine [16568-02-8] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Hématite [1317-60-8] (Vol. 1, Suppl. 7; 1987)
Hexachlorobutadiène [87-68-3] (Vol. 73; 1999)
Hexachlorophène [70-30-4] (Vol. 20, Suppl. 7; 1987)
Huiles isopropyliques (Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Hydralazine [86-54-4] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Hydrate de chloral [302-17-0] (Vol. 84; 2004)
Hydrazide de l'acide isonicotinique (Isoniazide) [54-85-3] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
Hydrazide de l'acide maléique [123-33-1] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
Hydrochlorothiazide [58-93-5] (Vol. 50; 1990)
Hydroquinone [123-31-9] (Vol. 15, Vol. 71; 1999)
4-Hydroxyazobenzène [1689-82-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
8-Hydroxyquinoléate de cuivre [10380-28-6] (Vol. 15, Suppl. 7; 1987)
8-Hydroxyquinoléine [148-24-3] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Hydroxysenkirkine [26782-43-4] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Hydroxyurée [127-07-1] (Vol. 76; 2000)
Hypochlorites (Vol. 52; 1991)
Implants chirurgicaux et autres corps étrangers (Vol. 74; 1999) : - Matériaux polymères organiques (en tant que groupe) - Implants orthopédiques de composition complexe - Stimulateurs cardiaques - Implants mammaires en silicone - Corps étrangers implantés en chrome ou titane métallique et en alliages à base cobalt, à base chrome et à base titane, acier inoxydable et uranium appauvri - Matériaux dentaires - Implants céramiques
Iodure de méthyle [74-88-4] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
Isatidine [15503-86-3] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)

Isocyanate d'allyle [57-06-7] (Vol. 73; 1999)
Isocyanate de polyméthylènepolyphényle [9016-87-9] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Isophosphamide [3778-73-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Isopropanol [67-63-0] (Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Isosafrol [120-58-1] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Isothiocyanate d'allyle [57-06-7] (Vol. 73; 1999)
Isovalérate d'allyle [2835-39-4] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Jacobine [6870-67-3] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Jaune AB [85-84-7] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Jaune dispersé 3 [2832-40-8] (Vol. 48; 1990)
Jaune HC4 [59820-43-8] (Vol. 57; 1993)
Jaune OB [131-79-3] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Jaune Sunset FCF [2783-94-0] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Jaune Vat 4 [128-66-5] (Vol. 48; 1990)
Kaempférol [520-18-3] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Laine de laitier (Vol. 43, Vol. 81; 2002)
Laine de roche (Vol. 43, Vol. 81; 2002)
Laine de verre d'isolation (Vol. 43, Vol. 81; 2002)
<i>d</i> -Limonène [5989-27-5] (Vol. 73; 1999) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Lutéoskyrine [21884-44-6] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Malathion [121-75-5] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Malonaldéhyde [542-78-9] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Manèbe [12427-38-2] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Medphalan [13045-94-8] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Mélamine [108-78-1] (Vol. 73; 1999) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)

6-Mercaptopurine [50-44-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Mercure métal [7439-97-6] et ses composés minéraux (Vol. 58; 1993)
Mésylate d'hycanthone [23255-93-8] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Méta bisulfites (Vol. 54; 1992)
Méthacrylate de méthyle [80-62-6] (Vol. 60; 1994)
Méthacrylate de polyméthyle [9011-14-7] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Méthimazole [60-56-0] (Vol. 79; 2001)
Méthotrexate [59-05-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Méthoxychlore [72-43-5] (Vol. 20, Suppl. 7; 1987)
5-Méthylangélicine [73459-03-7] et exposition aux rayonnements ultraviolets A (Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
1-Méthylchrysène [3351-28-8] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
2-Méthylchrysène [3351-32-4] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
3-Méthylchrysène [3351-31-3] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
4-Méthylchrysène [3351-30-2] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
6-Méthylchrysène [1705-85-7] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
<i>N</i> -Méthyl-2,4-dinitrosoaniline [99-80-9] (Vol. 1, Suppl. 7; 1987)
4,4-Méthylènebis (N,N-diméthylaniline) [101-61-1] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
2-Méthylfluoranthène [33543-31-6] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
3-Méthylfluoranthène [1706-01-0] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
Méthylglyoxal [78-98-8] (Vol. 51; 1991)
<i>N</i> -Méthylolacrylamide [90456-67-0] (Vol. 60; 1994)
Méthylparathion [298-00-0] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
1-Méthylphénanthrène [832-69-9] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987 et Vol 92 en préparation)
7-Méthyl[3,4- <i>c</i> ] pyridopsoralène [85878-63-3] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Microcystis (extraits) (Vol. 94; en préparation)
Monuron [150-68-5] (Vol. 53; 1991)
Morpholine [110-91-8] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)



Mousses de polyuréthane [9009-54-5] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Moutarde à l'œstradiol [22966-79-6] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Musc-xylène [81-15-2] (Vol. 65; 1996)
1-Naphtylamine [134-32-7] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
1-Naphtylthiourée (ANTU) [86-88-4] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Nithiazide [139-94-6] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
5-Nitro- <i>o</i> -anisidine [99-59-2] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
9-Nitroanthracène [602-60-8] (Vol. 33, Suppl. 7; 1987)
7-Nitrobenz[ <i>a</i> ]anthracène [20268-51-3] (Vol. 46; 1989)
6-Nitrobenzo[ <i>a</i> ]pyrène [63041-90-7] (Vol. 46; 1989)
4-Nitrobiphényle [92-93-3] (Vol. 4, Suppl. 7; 1987)
3-Nitrofluoranthène [892-21-7] (Vol. 33, Suppl. 7; 1987)
Nitrofural (nitrofurazone) [59-87-0] (Vol. 50; 1990)
Nitrofurantoïne [67-20-9] (Vol. 50; 1990)
1-Nitronaphtalène [86-57-7] (Vol. 46; 1989)
2-Nitronaphtalène [581-89-5] (Vol. 46; 1989)
3-Nitropérylène [20589-63-3] (Vol. 46; 1989)
2-Nitropyrène [789-07-1] (Vol. 46; 1989)
N -Nitrosoanabasine (NAB) [37620-20-5] (Vol. 37, Suppl. 7, Vol. 89; 2007)
N -Nitrosoanatabine (NAT) [71267-22-6] (Vol. 37, Suppl. 7, Vol. 89; 2007)
N-Nitrosodiphénylamine [86-30-6] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
4- Nitrosodiphénylamine [156-10-5] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosoguvacine [55557-01-2] (Vol. 85; 2004)
N-Nitrosoguvacoline [55557-02-3] (Vol. 85; 2004)
N-Nitrosohydroxyproline [30310-80-6] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)
3-(N-Nitrosométhylamino)propionaldéhyde [85502-23-4] (Vol. 85; 2004)
4-(N-Nitrosométhylamino)-3-pyridinebutyraldéhyde (NNA) [64091-90-3] (Vol. 37, Suppl. 7; 1987)
N-Nitrosoproline [7519-36-0] (Vol. 17, Suppl. 7; 1987)

Nitrotoluènes (mélange d'isomères) [88-72-2; 99-08-1; 99-99-0] (Vol. 65; 1996)
5-Nitro- <i>o</i> -toluidine [99-55-8] (Vol. 48; 1990)
Nitrovine [804-36-4] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Nodularines [118399-22-7] (Vol. 94; en préparation)
Nylon 6 [25038-54-4] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Oléate de glycidyle [5431-33-4] (Vol. 11, Suppl. 7; 1987)
Opisthorchis felineus (infection à) (Vol. 61; 1994)
Orangé acide CI-3 [6373-74-6] (Vol. 57; 1993)
Orangé d'acridine [494-38-2] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Orangé G [1936-15-8] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Orangé I [523-44-4] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Oxyde de décabromodiphényle [1163-19-5] (Vol. 48, Vol. 71; 1999)
Oxyde de fer (III) [1309-37-1] (Vol. 1, Suppl. 7; 1987)
Oxyde de tris(1-aziridinyl)phosphine [545-55-1] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Oxyde de tris(2-méthyl-1-aziridinyl)phosphine [57-39-6] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Oxyde ferrique saccharique [8047-67-4] (Vol. 2, Suppl. 7; 1987)
Oxyphenbutazone [129-20-4] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Palygorskite (attapulgit) [12174-11-7] (fibres courtes, < 5 micromètres) (Vol. 68; 1997)
<i>Para</i> Benzoquinone [106-54-4] (Vol15, Suppl 7, Vol 71 , 1999)
Paracétamol (acétaminophène) [103-90-2] (Vol. 73; 1999)
Parathion [56-38-2] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Patuline [149-29-1] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Pentachloréthane [76-01-7] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
Perméthrine [52645-53-1] (Vol. 53; 1991)
Peroxyde de benzoyle [94-36-0] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Peroxyde de lauroyle [105-74-8] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Peroxyde d'hydrogène (Eau Oxygénée) [7722-84-1] (Vol. 36, Vol. 71; 1999)
Pérylène [198-55-0] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987, Vol. 92; en préparation)

Pétasiténine [60102-37-6] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Phénanthrène [85-01-8] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987, Vol. 92; en préparation)
Phénicarbazide [103-03-7] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Phénol [108-95-2] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
Phénylbutazone [50-33-9] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
1,3- Phénylènediamine [108-45-2] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
1,4- Phénylènediamine [106-50-3] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
<i>N</i> -Phényl-2-naphtylamine [135-88-6] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
<i>o</i> - Phénylphénol [90-43-7] (Vol. 73; 1999)
Phosphate de tris(2-chloréthyle) [115-96-8] (Vol. 48, Vol. 71; 1999)
Phosphite acide de diméthyle [868-85-9] (Vol. 48, Vol. 71; 1999)
Phtalate de butyle et de benzyle [85-68-7] (Vol. 73; 1999)
Phtalate de di(2-éthylhexyle) [117-81-1] (Vol. 77; 2000) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Picène [213-46-7] (Vol. 92; en préparation)
Picloram [1918-02-1] (Vol. 53; 1991)
Plomb, dérivés organiques du (Vol. 23, Vol. 87; 2006) (Nota : Les dérivés organiques du plomb sont métabolisés, au moins en partie, en cation divalent Plomb chez l'Homme et l'animal. A supposer que le cation Plomb issu du Plomb organique soit présent dans l'organisme, il est attendu que celui-ci aura les propriétés toxiques associées au Plomb inorganique)
Polychloroprène [9010-98-4] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Polyéthylène (Polyéthène) [9002-88-4] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Polypropylène (Polypropène) [9003-07-0] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Polystyrène [9003-53-6] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Polytétrafluoroéthylène [9002-84-0] (Vol. 19, Suppl. 7; 1987)
Polyvinylpyrrolidone [9003-39-8] (Vol. 19, Suppl. 7, Vol. 71; 1999)
Ponceau SX [4548-53-2] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Poussières de charbon (Vol. 68; 1997)
Prazépam [2955-38-6] (Vol. 66; 1996)

Prednimustine [29069-24-7] (Vol. 50; 1990)
Prednisone [53-03-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Prophame [122-42-9] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Propylène (Propène) [115-07-1] (Vol. 60; 1994)
Ptaquiloside [87625-62-5] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Pyrène [129-00-0] (Vol. 32, Suppl. 7, Vol. 92; en préparation)
Pyridine [110-86-1] (Vol. 77; 2000)
[3,4-c]-Pyridopsoralène [85878-62-2] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Pyriméthamine [58-14-0] (Vol. 13, Suppl. 7; 1987)
Quercétine [117-39-5] (Vol. 73; 1999)
Quintozène (Pentachloronitrobenzène) [82-68-8] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Racine de garance ( <i>Rubia tinctorum</i> ) (Vol. 82; 2002)
Résérpine [50-55-5] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Résorcinol [108-46-3] (Vol. 15, Vol. 71, 1999)
Rétrorsine [480-54-6] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Rhodamine B [81-88-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Rhodamine 6G [989-38-8] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Rifampicine [13292-46-1] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Ripazépam [26308-28-1] (Vol. 66; 1996)
Rouge de méthyle [493-52-7] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Rouge écarlate [85-83-6] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Rouge HC3 [2871-01-4] (Vol. 57; 1993)
Rouge pigment CI-3 [2425-85-6] (Vol. 57; 1993)
Rouge Soudan 7B [6368-72-5] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Rugulosine [23537-16-8] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
Saccharine [81-07-2] et ses sels (Vol. 73; 1999) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3, sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
<i>Schistosoma mansoni</i> (infection à) (Vol. 61; 1994)

Sélénium [7782-49-2] et composés du Sélénium (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Sels de proflavine (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Sels de tétrakis (hydroxyméthyl) phosphonium (Vol. 48, Vol. 71; 1999)
Sénéciphylline [480-81-9] (Vol. 10, Suppl. 7; 1987)
Senkirkine [2318-18-5] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Sépiolite [15501-74-3] (Vol. 68; 1997)
Silice amorphe [7631-86-9] (Vol. 68; 1997)
Simazine [122-34-9] (Vol. 73; 1999)
Soudan I [842-07-9] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Soudan II [3118-97-6] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Soudan III [85-86-9] (Vol. 8, Suppl. 7; 1987)
Spironolactone [52-01-7] (Vol. 79; 2001)
Stéarate de glycidyle [7460-84-6] (Vol. 11, Suppl. 7; 1987)
Succinate de doxylamine [562-10-7] (Vol. 79; 2001)
Sulfafurazole (Sulfisoxazole) [127-69-5] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Sulfaméthazine [57-68-1] (Vol. 79; 2001) (Nota: Modification de l'évaluation globale, du groupe 2B au groupe 3 sur la base de données complémentaires relatives à l'évaluation de la cancérogénicité et à ses mécanismes)
Sulfaméthoxazole [723-46-6] (Vol. 79; 2001)
Sulfate de phénelzine [156-51-4] (Vol. 24, Suppl. 7; 1987)
Sulfate de vinblastine [143-67-9] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Sulfate de vincristine [2068-78-2] (Vol. 26, Suppl. 7; 1987)
Sulfites (Vol. 54; 1992)
Sulfure de bis(1-aziridiny) morpholinophosphine [2168-68-5] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Symphytine [22571-95-5] (Vol. 31, Suppl. 7; 1987)
Talc [14807-96-6], ne contenant pas de fibres asbestiformes (inhalé) (Vol. 42, Suppl. 7, Vol. 93; en préparation)
Témazépam [846-50-4] (Vol. 66; 1996)
2,2',5,5' -Tétrachlorobenzidine [15721-02-5] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)

1,1,1,2-Tétrachloroéthane [630-20-6] (Vol. 41, Vol. 71; 1999)
1,1,2,2-Tétrachloroéthane [79-34-5] (Vol. 20, Vol. 71; 1999)
Tétrachlorvinphos [22248-79-9] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Théobromine [83-67-0] (Vol. 51; 1991)
Théophylline [58-55-9] (Vol. 51; 1991)
Thiourée [62-56-6] (Vol. 79; 2001)
Thiram [137-26-8] (Vol. 53; 1991)
Toluène [108-88-3] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
Torémifène [89778-26-7] (Vol. 66; 1996)
Toxines des Fusarium graminéarum, F. culmorum et F. crookwellense : zéaralénone, déoxynivalenol, nivalenol et fusarénone X (Vol. 56; 1993)
Toxines du Fusarium sporotrichioides: toxine T-2 (Vol. 56; 1993)
Trichlorfon [52-68-6] (Vol. 30, Suppl. 7; 1987)
Trichloroacétonitrile [545-06-2] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
1,1,1-Trichloroéthane [71-55-6] (Vol. 20, Vol. 71; 1999)
1,1,2-Trichloroéthane [79-00-5] (Vol. 52, Vol. 71; 1999)
Triéthanolamine [ 102-71-6] (Vol. 77; 2000)
Trifluraline [1582-09-8] (Vol. 53; 1991)
2,4,5-Triméthylaniline [137-17-7] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
2,4,6-Triméthylaniline [88-05-1] (Vol. 27, Suppl. 7; 1987)
4,4',6-Triméthylangélicine [90370-29-9] et exposition aux rayonnements ultraviolets A (Suppl. 7; 1987)
4,5',8-Triméthylpsoralène [3902-71-4] (Vol. 40, Suppl. 7; 1987)
2,4,6-Trinitrotoluène [118-96-7] (Vol. 65; 1996)
Triphénylène [217-59-4] (Vol. 32, Suppl. 7; 1987)
Tris(aziridiny)l p-benzoquinone (Triaziquone) [68-76-8] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
2,4,6-Tris(1-aziridiny)l-s-triazine [51-18-3] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)
Tris-1,2,3-(chlorométhoxy) propane [38571-73-2] (Vol. 15, Vol. 71; 1999)
Trisulfure d'antimoine [1345-04-6] (Vol. 47; 1989)

Vert clair SF [5141-20-8] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Vert Guinée B [4680-78-8] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Vert solide FCF [2353-45-9] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
N-Vinyl-2-pyrrolidone [88-12-0] (Vol. 19, Vol. 71; 1999)
Vinyltoluène (mélange des 3 isomères) [25013-15-4] (Vol. 60; 1994)
Virus de l'hépatite D (Vol. 59; 1994)
Virus humain de la leucémie à cellules T, type II (Vol. 67; 1996)
Vitamines K [12001-79-5] (Substances à base de) (Vol. 76; 2000)
Wollastonite [13983-17-0] (Vol. 68; 1997)
Xylènes (mélange des 3 isomères) [1330-20-7] (Vol. 47, Vol. 71; 1999)
2,4-Xylidine [95-68-1] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
2,5-Xylidine [95-78-3] (Vol. 16, Suppl. 7; 1987)
Zectrane [315-18-4] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Zéolites [1318-02-1] autres que l'Erionite (clinoptilolite, phillipsite, mordénite, zéolite japonaise non fibreuse, zéolites synthétiques) (Vol. 68; 1997)
Zinèbe [12122-67-7] (Vol. 12, Suppl. 7; 1987)
Zirame [137-30-4] (Vol. 53; 1991)
<b>Mélanges</b>
Carburacteur (Vol. 45; 1989)
Distillats (légers) de carburants diesel (Vol. 45; 1989)
Distillats (légers) de fioul (Vol. 45; 1989)
Encres d'imprimerie (Vol. 65; 1996)
Huiles minérales hautement raffinées (Vol. 33, Suppl. 7; 1987)
Maté (Vol. 51; 1991)
Pétrole brut [8002-05-9] (Vol. 45; 1989)
Polychlorure de terpènes (Strobane) [8001-50-1] (Vol. 5, Suppl. 7; 1987)
Solvants pétroliers (Vol. 47; 1989)
Thé (Vol. 51; 1991)

<b>Circonstances d'exposition</b>
Carbure de calcium (production) (Vol. 92; en préparation)
Colorants de coiffure (utilisation personnelle) (Vol. 57; 1993, Vol. 99, en préparation)
Fabrication d'articles en cuir (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Fabrication de peinture (exposition professionnelle) (Vol. 47; 1989)
Fabrication de verre plat et de verre à façon (Vol. 58; 1993)
Industrie du papier et de la pâte à papier (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Industries du bois (sciage et bûcheronnage) (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)
Tannage et traitement du cuir (Vol. 25, Suppl. 7; 1987)

## **GROUPE 4 : PROBABLEMENT NON-CANCÉROGÈNE POUR L'HOMME (1)**

Caprolactame [105-60-2] (Vol. 39, Suppl. 7, Vol. 71; 1998)

Données à partir de la dernière mise à jour du CIRC : 16 janvier 2009