



<http://monographs.iarc.fr>

IARC, 150 Cours Albert-Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, France. Tel: +33 (0)4 72738485 - Fax: +33 (0)4 72738575



[English](#) | [Français](#)

[Version imprimable](#)

[Accueil](#)

[Prochaines Réunions](#)

[Réunions Récentes](#)

Liste des Evaluations

[Groupe 1](#)

[Groupe 2A](#)

[Groupe 2B](#)

[Groupe 3](#)

[Groupe 4](#)

[Liste des Volumes](#)

[Monographies en PDF](#)

[Préambule](#)

[Autres Publications](#)

[Personnel de
Monographies](#)

[Accueil](#) > [Classifications](#) > [Groupe 1](#)

Evaluations Globales de la Cancérogénicité pour l'Homme

Groupe 1 : Cancérogènes pour l'homme

D'après les Volumes 1 à 100A des monographies du CIRC

Cette liste énumère tous les dangers pour la santé évalués à ce jour, selon le type de danger et le type d'exposition. Lorsqu'il y a lieu, la référence du *Chemical Abstracts Registry* figure entre crochets. Pour obtenir plus de détails, consulter la monographie pertinente (publiée en anglais seulement) (numéro de volume entre parenthèses, suivi par l'année de publication de l'évaluation la plus récente). Employer "**Rechercher dans Monographies**" en mode texte pour trouver un composé particulier.

Groupe 1: Cancérogènes pour l'homme (108)

Agents et groupes d'agents

Acide aristolochique (Vol. 82, 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)

Amiante [1332-21-4] (Vol. 14, Suppl. 7; 1987)

Amino-4 biphenyle [92-67-1] (Vol. 1, Suppl. 7, 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, 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, Vol. 92; en préparation)
(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)

Béryllium [7440-41-7] et ses composés (Vol. 58; 1993)

N,N-Bis(chloro-2 éthyl)naphtylamine-2 (Chlornaphazine) [494-03-1] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Bis(chlorométhyl)éther [542-88-1] et chlorométhyl méthyléther [107-30-2] (qualité technique)
(Vol. 4, Suppl. 7; 1987)

Butadiène-1,3 [106-99-0] (Vol. 71, Vol. 97; 2008)

Butanediol-1,4 diméthanesulfonate (Busulphan; Myleran) [55-98-1] (Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 100A; en

préparation)

Cadmium [7440-43-9] et ses composés (Vol. 58; 1993)

Chlorambucil [305-03-3] (Vol. 26, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

(Chloro-2 éthyl)-1 (méthyl-4 cyclohexyl)-3 nitroso-urée (Méthyl CCNU; Sémustine) [13909-09-6] (Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Chlorure de vinyle [75-01-4] (Vol. 19, Suppl. 7, Vol. 97; 2008)

Chrome hexavalent (CrVI) (Vol. 49; 1990)

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 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, Vol. 100A; en préparation)

Cyclophosphamide [50-18-0] [6055-19-2] (Vol. 26, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Cyclosporine [79217-60-0] (Vol. 50, Vol. 100A; en préparation)

Diéthylstilbestrol [56-53-1] (Vol. 21, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Eriopone [66733-21-9] (Vol. 42, Suppl. 7; 1987)

Ethanol [64-17-5] dans les boissons alcoolisées (Vol. 96; 2007)

Etoposide [33419-42-0] (Vol. 76, 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)

Etoposide en association au cisplatine et à la bléomycine (Vol. 76, Vol. 100A; en préparation)

Formaldéhyde [50-00-0] (Vol. 88; 2006)

Gaz moutarde (moutarde soufrée) [505-60-2] (Vol. 9, Suppl. 7; 1987)

Helicobacter pylori (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, Vol. 100A; en préparation)

Méthoxy-8 psoralène (Méthoxsalène) [298-81-7] avec irradiation aux ultraviolets A (Vol. 24, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Méthylènebis(chloraniline) (MOCA) [101-14-4] (Vol. 57, 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)

MOPP (traitement associé utilisant moutarde azotée, vincristine, procarbazine et prednisone) et autres chimiothérapies associées utilisant des agents alcoylants (Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Naphtylamine-2 [91-59-8] (Vol. 4, Suppl. 7, 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 Nitrosométhylamino-4 (pyridyl-3)-1 butanone-1 (NNK) [64091-91-4] (Vol. 37, Suppl. 7, Vol. 89; 2007)

Oestrogénothérapie de la femme ménopausée (Vol. 72, Vol. 100A; en préparation)

Oestrogènes non stéroïdiens (Suppl. 7, 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, Vol. 100A; en préparation)
(Nota : Cette évaluation s'applique à l'ensemble du groupe mais pas nécessairement à chacun des agents du groupe)

Opisthorchis viverrini (infestation à) (Vol. 61; 1994)

Oxyde d'éthylène [75-21-8] (Vol. 60, 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 par contamination interne (Vol. 78; 2001)

Radioéléments émettant des particules 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 (Vol. 75; 2000)

Schistosoma haematobium (infestation 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, Vol. 100A; en préparation)
(Nota : On dispose également d'indications qui permettent de conclure que le tamoxifène réduit le risque de cancer du sein controlatéral)

Tétrachloro-2,3,7,8 dibenzo-*para*-dioxine [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 ménopausique oestroprogestative combinée (Vol. 72, Vol. 91, Vol. 100A; en préparation)

Thiotépa [52-24-4] (Vol. 50, Vol. 100A; en préparation)

Thorium 232 et ses produits de désintégration, administré par voie intraveineuse sous forme de dispersion colloïdale de dioxyde de thorium 232 (Vol. 78; 2001)

ortho-Toluidine [95-53-4] (Vol. 77, Vol. 99; en préparation)

Tréosulfan [299-75-2] (Vol. 26, Suppl. 7, Vol. 100A; en préparation)

Virus d'Epstein-Barr (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 and 66 (Vol. 64, Vol. 90; 2007)
(Nota : Le risque cancérigène des différents types de VPH peut varier d'un ordre de magnitude pour le cancer du col de l'utérus)

Virus humain de la leucémie à cellules T, type I (HTLV-I) (Vol. 67; 1996)

Mélanges

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)

Combustion ménagère du charbon, émissions de source intérieure dues à la (Vol. 95; 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)

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)

Poisson salé (façon chinoise) (Vol. 56; 1993)

Poussière de bois (Vol. 62; 1995)

Suies (Vol. 35, Suppl. 7; 1987)

Tabac non fumé (Vol. 37, Suppl. 7, Vol. 89; 2007)

Expositions professionnelles et autres

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 (production 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, Vol. 92; en préparation)

Distillation de la houille (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)