

International Labour Conference

Conférence internationale du Travail

RECOMMENDATION 194

**RECOMMENDATION CONCERNING THE LIST
OF OCCUPATIONAL DISEASES AND
THE RECORDING AND NOTIFICATION OF
OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND DISEASES,
ADOPTED BY THE CONFERENCE
AT ITS NINETIETH SESSION,
GENEVA, 20 JUNE 2002**

RECOMMANDATION 194

**RECOMMANDATION CONCERNANT LA LISTE
DES MALADIES PROFESSIONNELLES
ET L'ENREGISTREMENT ET LA DÉCLARATION
DES ACCIDENTS DU TRAVAIL
ET DES MALADIES PROFESSIONNELLES,
ADOPTÉE PAR LA CONFÉRENCE
À SA QUATRE-VINGT-DIXIÈME SESSION,
GENÈVE, 20 JUIN 2002**

Recommendation 194

RECOMMENDATION CONCERNING THE LIST OF OCCUPATIONAL DISEASES AND THE RECORDING AND NOTIFICATION OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND DISEASES

The General Conference of the International Labour Organization,
Having been convened at Geneva by the Governing Body of the
International Labour Office, and having met in its 90th Session on
3 June 2002, and

Noting the provisions of the Occupational Safety and Health Convention
and Recommendation, 1981, and the Occupational Health Services
Convention and Recommendation, 1985, and

Noting also the list of occupational diseases as amended in 1980 appended
to the Employment Injury Benefits Convention, 1964, and

Having regard to the need to strengthen identification, recording and
notification procedures for occupational accidents and diseases, with
the aim of identifying their causes, establishing preventive measures,
promoting the harmonization of recording and notification systems,
and improving the compensation process in the case of occupational
accidents and occupational diseases, and

Having regard to the need for a simplified procedure for updating a list of
occupational diseases, and

Having decided upon the adoption of certain proposals with regard to the
recording and notification of occupational accidents and diseases, and
to the regular review and updating of a list of occupational diseases,
which is the fifth item on the agenda of the session, and

Having determined that these proposals shall take the form of a
Recommendation;

adopts this twentieth day of June of the year two thousand and two the following
Recommendation, which may be cited as the List of Occupational Diseases
Recommendation, 2002.

1. In the establishment, review and application of systems for the recording
and notification of occupational accidents and diseases, the competent authority
should take account of the 1996 Code of practice on the recording and
notification of occupational accidents and diseases, and other codes of practice or
guides relating to this subject that are approved in the future by the International
Labour Organization.

2. A national list of occupational diseases for the purposes of prevention,
recording, notification and, if applicable, compensation should be established by
the competent authority, in consultation with the most representative
organizations of employers and workers, by methods appropriate to national
conditions and practice, and by stages as necessary. This list should:

**RECOMMANDATION CONCERNANT
LA LISTE DES MALADIES PROFESSIONNELLES
ET L'ENREGISTREMENT ET LA DÉCLARATION
DES ACCIDENTS DU TRAVAIL
ET DES MALADIES PROFESSIONNELLES**

La Conférence générale de l'Organisation internationale du Travail,
Convoquée à Genève par le Conseil d'administration du Bureau
international du Travail, et s'y étant réunie le 3 juin 2002, en sa
quatre-vingt-dixième session;

Notant les dispositions de la convention et de la recommandation sur la
sécurité et la santé des travailleurs, 1981, et de la convention et de la
recommandation sur les services de santé au travail, 1985;

Notant également la liste des maladies professionnelles telle qu'amendée
en 1980, annexée à la convention sur les prestations en cas
d'accidents du travail et de maladies professionnelles, 1964;

Considérant le besoin de renforcer les procédures d'identification,
d'enregistrement et de déclaration des accidents du travail et des
maladies professionnelles dans le but d'en identifier les causes,
d'élaborer des mesures préventives, de promouvoir l'harmonisation
des systèmes d'enregistrement et de déclaration et d'améliorer le
processus de réparation en cas d'accidents du travail et de maladies
professionnelles;

Considérant le besoin de disposer d'une procédure simple pour mettre à
jour une liste de maladies professionnelles;

Après avoir décidé d'adopter diverses propositions relatives à
l'enregistrement et à la déclaration des accidents du travail et des
maladies professionnelles, et au réexamen régulier et à la mise à jour
d'une liste des maladies professionnelles, question qui constitue le
cinquième point à l'ordre du jour de la session;

Après avoir décidé que ces propositions prendraient la forme d'une
recommandation,

adopte, ce vingtième jour de juin deux mille deux, la recommandation ci-après,
qui sera dénommée Recommandation sur la liste des maladies professionnelles,
2002.

1. Lors de l'établissement, du réexamen et de l'application des mécanismes
d'enregistrement et de déclaration des accidents du travail et des maladies
professionnelles, l'autorité compétente devrait tenir compte du Recueil de
directives pratiques de 1996 sur l'enregistrement et la déclaration des accidents
du travail et des maladies professionnelles et d'autres recueils de directives
pratiques ou guides ayant trait à ce sujet approuvés ultérieurement par
l'Organisation internationale du Travail.

2. Une liste nationale des maladies professionnelles aux fins de prévention,
d'enregistrement, de déclaration et, le cas échéant, de réparation devrait être
établie par l'autorité compétente, en consultation avec les organisations
d'employeurs et de travailleurs les plus représentatives, suivant des méthodes
conformes aux conditions et à la pratique nationales et par étapes si nécessaire.
Cette liste devrait:

- (a) for the purposes of prevention, recording, notification and compensation comprise, at the least, the diseases enumerated in Schedule I of the Employment Injury Benefits Convention, 1964, as amended in 1980;
- (b) comprise, to the extent possible, other diseases contained in the list of occupational diseases as annexed to this Recommendation; and
- (c) comprise, to the extent possible, a section entitled “Suspected occupational diseases”.

3. The list as annexed to this Recommendation should be regularly reviewed and updated through tripartite meetings of experts convened by the Governing Body of the International Labour Office. Any new list so established shall be submitted to the Governing Body for its approval, and upon approval shall replace the preceding list and shall be communicated to the Members of the International Labour Organization.

4. The national list of occupational diseases should be reviewed and updated with due regard to the most up-to-date list established in accordance with Paragraph 3 above.

5. Each Member should communicate its national list of occupational diseases to the International Labour Office as soon as it is established or revised, with a view to facilitating the regular review and updating of the list of occupational diseases annexed to this Recommendation.

6. Each Member should furnish annually to the International Labour Office comprehensive statistics on occupational accidents and diseases and, as appropriate, dangerous occurrences and commuting accidents with a view to facilitating the international exchange and comparison of these statistics.

- a) aux fins de prévention, d'enregistrement, de déclaration et de réparation, comprendre au moins les maladies visées au tableau I de la convention sur les prestations en cas d'accidents du travail et de maladies professionnelles, 1964, telle qu'amendée en 1980;
- b) comprendre, dans la mesure du possible, les autres maladies visées dans la liste des maladies professionnelles annexée à la présente recommandation;
- c) comprendre, dans la mesure du possible, une partie intitulée «Maladies dont l'origine professionnelle est soupçonnée».

3. La liste annexée à la présente recommandation devrait être périodiquement réexaminée et mise à jour par le biais de réunions tripartites d'experts convoquées par le Conseil d'administration du Bureau international du Travail. Toute nouvelle liste ainsi établie sera soumise au Conseil d'administration pour approbation et, une fois approuvée, remplacera la liste précédente et sera communiquée aux Membres de l'Organisation internationale du Travail.

4. La liste nationale des maladies professionnelles devrait être réexaminée et mise à jour en tenant compte de la dernière liste actualisée conformément au paragraphe 3.

5. Tout Membre devrait communiquer sa liste nationale des maladies professionnelles au Bureau international du Travail, dès son établissement ou sa révision, en vue de faciliter le réexamen et la mise à jour périodiques de la liste des maladies professionnelles annexée à la présente recommandation.

6. Tout Membre devrait fournir annuellement au Bureau international du Travail des statistiques exhaustives sur les accidents du travail et les maladies professionnelles et, lorsque cela est approprié, sur les événements dangereux et les accidents de trajet, en vue de faciliter l'échange et la comparaison internationale de ces statistiques.

Annex

List of occupational diseases

1. Diseases caused by agents

1.1. Diseases caused by chemical agents

- 1.1.1. Diseases caused by beryllium or its toxic compounds
- 1.1.2. Diseases caused by cadmium or its toxic compounds
- 1.1.3. Diseases caused by phosphorus or its toxic compounds
- 1.1.4. Diseases caused by chromium or its toxic compounds
- 1.1.5. Diseases caused by manganese or its toxic compounds
- 1.1.6. Diseases caused by arsenic or its toxic compounds
- 1.1.7. Diseases caused by mercury or its toxic compounds
- 1.1.8. Diseases caused by lead or its toxic compounds
- 1.1.9. Diseases caused by fluorine or its toxic compounds
- 1.1.10. Diseases caused by carbon disulphide
- 1.1.11. Diseases caused by the toxic halogen derivatives of aliphatic or aromatic hydrocarbons
- 1.1.12. Diseases caused by benzene or its toxic homologues
- 1.1.13. Diseases caused by toxic nitro- and amino-derivatives of benzene or its homologues
- 1.1.14. Diseases caused by nitroglycerine or other nitric acid esters
- 1.1.15. Diseases caused by alcohols, glycols or ketones
- 1.1.16. Diseases caused by asphyxiants: carbon monoxide, hydrogen cyanide or its toxic derivatives, hydrogen sulphide
- 1.1.17. Diseases caused by acrylonitrile
- 1.1.18. Diseases caused by oxides of nitrogen
- 1.1.19. Diseases caused by vanadium or its toxic compounds
- 1.1.20. Diseases caused by antimony or its toxic compounds
- 1.1.21. Diseases caused by hexane
- 1.1.22. Diseases of teeth caused by mineral acids
- 1.1.23. Diseases caused by pharmaceutical agents
- 1.1.24. Diseases caused by thallium or its compounds
- 1.1.25. Diseases caused by osmium or its compounds
- 1.1.26. Diseases caused by selenium or its compounds
- 1.1.27. Diseases caused by copper or its compounds
- 1.1.28. Diseases caused by tin or its compounds

Annexe

Liste des maladies professionnelles

1. Maladies causées par des agents

1.1. Maladies causées par des agents chimiques

- 1.1.1. Maladies causées par le béryllium ou ses composés toxiques
- 1.1.2. Maladies causées par le cadmium ou ses composés toxiques
- 1.1.3. Maladies causées par le phosphore ou ses composés toxiques
- 1.1.4. Maladies causées par le chrome ou ses composés toxiques
- 1.1.5. Maladies causées par le manganèse ou ses composés toxiques
- 1.1.6. Maladies causées par l'arsenic ou ses composés toxiques
- 1.1.7. Maladies causées par le mercure ou ses composés toxiques
- 1.1.8. Maladies causées par le plomb ou ses composés toxiques
- 1.1.9. Maladies causées par le fluor ou ses composés toxiques
- 1.1.10. Maladies causées par le sulfure de carbone
- 1.1.11. Maladies causées par les dérivés halogénés toxiques des hydrocarbures aliphatiques ou aromatiques
- 1.1.12. Maladies causées par le benzène ou ses homologues toxiques
- 1.1.13. Maladies causées par les dérivés nitrés et aminés toxiques du benzène ou de ses homologues
- 1.1.14. Maladies causées par la nitroglycérine ou d'autres esters de l'acide nitrique
- 1.1.15. Maladies causées par les alcools, les glycols ou les cétones
- 1.1.16. Maladies causées par les substances asphyxiantes: monoxyde de carbone, acide cyanhydrique ou ses dérivés toxiques, hydrogène sulfuré
- 1.1.17. Maladies causées par l'acrylonitrile
- 1.1.18. Maladies causées par les oxydes d'azote
- 1.1.19. Maladies causées par le vanadium ou ses composés toxiques
- 1.1.20. Maladies causées par l'antimoine ou ses composés toxiques
- 1.1.21. Maladies causées par l'hexane
- 1.1.22. Maladies des dents causées par les acides minéraux
- 1.1.23. Maladies causées par des agents pharmaceutiques
- 1.1.24. Maladies causées par le thallium ou ses composés
- 1.1.25. Maladies causées par l'osmium ou ses composés
- 1.1.26. Maladies causées par le sélénium ou ses composés
- 1.1.27. Maladies causées par le cuivre ou ses composés
- 1.1.28. Maladies causées par l'étain ou ses composés

- 1.1.29. Diseases caused by zinc or its compounds
- 1.1.30. Diseases caused by ozone, phosgene
- 1.1.31. Diseases caused by irritants: benzoquinone and other corneal irritants
- 1.1.32. Diseases caused by any other chemical agents not mentioned in the preceding items 1.1.1 to 1.1.31, where a link between the exposure of a worker to these chemical agents and the diseases suffered is established
- 1.2. *Diseases caused by physical agents*
 - 1.2.1. Hearing impairment caused by noise
 - 1.2.2. Diseases caused by vibration (disorders of muscles, tendons, bones, joints, peripheral blood vessels or peripheral nerves)
 - 1.2.3. Diseases caused by work in compressed air
 - 1.2.4. Diseases caused by ionizing radiations
 - 1.2.5. Diseases caused by heat radiation
 - 1.2.6. Diseases caused by ultraviolet radiation
 - 1.2.7. Diseases caused by extreme temperature (e.g. sunstroke, frostbite)
 - 1.2.8. Diseases caused by any other physical agents not mentioned in the preceding items 1.2.1 to 1.2.7, where a direct link between the exposure of a worker to these physical agents and the diseases suffered is established
- 1.3. *Diseases caused by biological agents*
 - 1.3.1. Infectious or parasitic diseases contracted in an occupation where there is a particular risk of contamination
- 2. Diseases by target organ systems**
 - 2.1. *Occupational respiratory diseases*
 - 2.1.1. Pneumoconioses caused by sclerogenic mineral dust (silicosis, anthracosilicosis, asbestosis) and silicotuberculosis, provided that silicosis is an essential factor in causing the resultant incapacity or death
 - 2.1.2. Bronchopulmonary diseases caused by hard-metal dust
 - 2.1.3. Bronchopulmonary diseases caused by cotton, flax, hemp or sisal dust (byssinosis)
 - 2.1.4. Occupational asthma caused by recognized sensitizing agents or irritants inherent to the work process
 - 2.1.5. Extrinsic allergic alveolitis caused by the inhalation of organic dusts, as prescribed by national legislation
 - 2.1.6. Siderosis
 - 2.1.7. Chronic obstructive pulmonary diseases
 - 2.1.8. Diseases of the lung caused by aluminium
 - 2.1.9. Upper airways disorders caused by recognized sensitizing agents or irritants inherent to the work process

- 1.1.29. Maladies causées par le zinc ou ses composés
- 1.1.30. Maladies causées par l’ozone, le phosgène
- 1.1.31. Maladies causées par les substances irritantes: benzoquinone et autres irritants de la cornée
- 1.1.32. Maladies causées par tous autres agents chimiques non mentionnés aux entrées 1.1.1 à 1.1.31 lorsqu’un lien a été établi entre l’exposition d’un travailleur à ces agents chimiques et la maladie dont il est atteint
- 1.2. *Maladies causées par des agents physiques*
 - 1.2.1. Déficit auditif causé par le bruit
 - 1.2.2. Maladies causées par les vibrations (affections des muscles, des tendons, des os, des articulations, des vaisseaux sanguins périphériques ou des nerfs périphériques)
 - 1.2.3. Maladies causées par le travail dans l’air comprimé
 - 1.2.4. Maladies causées par les rayonnements ionisants
 - 1.2.5. Maladies causées par le rayonnement thermique
 - 1.2.6. Maladies causées par le rayonnement ultraviolet
 - 1.2.7. Maladies causées par les températures extrêmes (par exemple insolation, gelures)
 - 1.2.8. Maladies causées par tous autres agents physiques non mentionnés aux entrées 1.2.1 à 1.2.7 lorsqu’un lien direct a été établi entre l’exposition d’un travailleur à ces agents physiques et la maladie dont il est atteint
- 1.3. *Maladies causées par des agents biologiques*
 - 1.3.1. Maladies infectieuses ou parasitaires contractées dans l’exercice d’une profession qui comporte un risque particulier de contamination
- 2. Maladies systémiques désignées en fonction de l’organe cible**
 - 2.1. *Maladies professionnelles de l’appareil respiratoire*
 - 2.1.1. Pneumoconioses causées par des poussières minérales sclérogènes (silicose, anthraco-silicose, asbestose) et silicotuberculose, à condition que la silicose soit un facteur prédominant de l’incapacité ou de la mort
 - 2.1.2. Affections bronchopulmonaires causées par les poussières de métaux durs
 - 2.1.3. Affections bronchopulmonaires causées par les poussières de coton, de lin, de chanvre ou de sisal (byssinose)
 - 2.1.4. Asthme professionnel causé par des agents sensibilisants ou irritants reconnus, inhérents au processus de travail
 - 2.1.5. Alvéolite allergique extrinsèque causée par l’inhalation de poussières organiques, selon les prescriptions de la législation nationale
 - 2.1.6. Sidérose
 - 2.1.7. Affections pulmonaires obstructives chroniques
 - 2.1.8. Affections pulmonaires causées par l’aluminium
 - 2.1.9. Affections des voies aériennes supérieures causées par des agents sensibilisants ou irritants reconnus, inhérents au processus de travail

- 2.1.10. Any other respiratory disease not mentioned in the preceding items 2.1.1 to 2.1.9, caused by an agent where a direct link between the exposure of a worker to this agent and the disease suffered is established
- 2.2. *Occupational skin diseases*
 - 2.2.1. Skin diseases caused by physical, chemical or biological agents not included under other items
 - 2.2.2. Occupational vitiligo
- 2.3. *Occupational musculo-skeletal disorders*
 - 2.3.1. Musculo-skeletal diseases caused by specific work activities or work environment where particular risk factors are present

Examples of such activities or environment include:

- (a) rapid or repetitive motion
- (b) forceful exertion
- (c) excessive mechanical force concentration
- (d) awkward or non-neutral postures
- (e) vibration

Local or environmental cold may increase risk

3. Occupational cancer

- 3.1. *Cancer caused by the following agents*
 - 3.1.1. Asbestos
 - 3.1.2. Benzidine and its salts
 - 3.1.3. Bis chloromethyl ether (BCME)
 - 3.1.4. Chromium and chromium compounds
 - 3.1.5. Coal tars, coal tar pitches or soots
 - 3.1.6. Beta-naphthylamine
 - 3.1.7. Vinyl chloride
 - 3.1.8. Benzene or its toxic homologues
 - 3.1.9. Toxic nitro- and amino-derivatives of benzene or its homologues
 - 3.1.10. Ionizing radiations
 - 3.1.11. Tar, pitch, bitumen, mineral oil, anthracene, or the compounds, products or residues of these substances
 - 3.1.12. Coke oven emissions
 - 3.1.13. Compounds of nickel
 - 3.1.14. Wood dust
 - 3.1.15. Cancer caused by any other agents not mentioned in the preceding items 3.1.1 to 3.1.14, where a direct link between the exposure of a worker to this agent and the cancer suffered is established

4. Other diseases

- 4.1. *Miners' nystagmus*

2.1.10. Toute autre affection des voies respiratoires non mentionnée aux entrées 2.1.1 à 2.1.9 causée par un agent lorsqu'un lien direct a été établi entre l'exposition d'un travailleur à cet agent et la maladie dont il est atteint

2.2. *Dermatoses professionnelles*

2.2.1. Dermatoses causées par des agents physiques, chimiques ou biologiques, non mentionnées à d'autres entrées

2.2.2. Vitiligo professionnel

2.3. *Troubles musculo-squelettiques professionnels*

2.3.1. Troubles musculo-squelettiques causés par une activité professionnelle particulière ou par un milieu de travail comportant des facteurs de risque particuliers

Exemples de telles activités ou de tels milieux:

- a) mouvements rapides ou répétitifs
- b) efforts extrêmes
- c) concentration excessive de force mécanique
- d) postures gênantes ou contraignantes
- e) vibrations

Le froid localisé ou ambiant est de nature à potentialiser le risque.

3. **Cancer professionnel**

3.1. *Cancer causé par les agents suivants:*

3.1.1. Amiante

3.1.2. Benzidine et ses sels

3.1.3. Ether bichlorométhylique

3.1.4. Chrome et composés de chrome

3.1.5. Goudrons de houille, brais de houille ou suies

3.1.6. Bêta-naphtylamine

3.1.7. Chlorure de vinyle

3.1.8. Benzène ou ses homologues toxiques

3.1.9. Dérivés nitrés et aminés toxiques du benzène ou de ses homologues

3.1.10. Rayonnements ionisants

3.1.11. Goudron, brai, bitume, huile minérale, anthracène, ou les composés, les produits ou les résidus de ces substances

3.1.12. Emissions de cokeries

3.1.13. Composés du nickel

3.1.14. Poussières de bois

3.1.15. Cancer causé par tous autres agents non mentionnés aux entrées 3.1.1 à 3.1.14, lorsqu'un lien direct a été établi entre l'exposition d'un travailleur à l'un d'eux et le cancer contracté

4. **Autres maladies**

4.1. *Nystagmus du mineur*

The foregoing is the authentic text of the Recommendation duly adopted by the General Conference of the International Labour Organization during its Ninetieth Session which was held at Geneva and declared closed on 20 June 2002.

IN FAITH WHEREOF we have appended our signatures this twenty-first day of June 2002.

Le texte qui précède est le texte authentique de la recommandation dûment adoptée par la Conférence générale de l'Organisation internationale du Travail dans sa quatre-vingt-dixième session qui s'est tenue à Genève et qui a été déclarée close le 20 juin 2002.

EN FOI DE QUOI ont apposé leurs signatures, ce vingt et unième jour de juin 2002:

The President of the Conference,

Le Président de la Conférence,

JEAN-JACQUES ELMIGER

The Director-General of the International Labour Office,

Le Directeur général du Bureau international du Travail,

JUAN SOMAVIA

The text of the Recommendation as here presented is a true copy of the text authenticated by the signatures of the President of the International Labour Conference and of the Director-General of the International Labour Office.

Le texte de la recommandation présenté ici est une copie exacte du texte authentiqué par les signatures du Président de la Conférence internationale du Travail et du Directeur général du Bureau international du Travail.

Certified true and complete copy,

Copie certifiée conforme et complète,

For the Director-General of the International Labour Office:

Pour le Directeur général du Bureau international du Travail: