

Recherche documentaire sur les risques biologiques

Accéder à l'information pertinente

Aujourd'hui, Internet permet d'accéder à une multitude de sites, bases de données... La diversité des informations trouvées nécessite de mettre en place une démarche de recherche documentaire concernant les risques biologiques. La démarche utilisée dans cet article consiste à privilégier les sites d'organismes officiels ou de sources connues, dont les documents présentés sont de préférence datés avec une date de mise à jour régulière. En effet, une information non validée nécessitera une vérification sur d'autres sources et donc une nouvelle recherche. Dans cet article, une fois les sources d'information sélectionnées, la deuxième étape a consisté à hiérarchiser ces sources, en fonction de l'information contenue, afin de savoir à la fois ce que l'on cherche et où l'on doit chercher.

La recherche sur Internet devrait être complétée par la consultation d'ouvrages, source d'informations non négligeable qui permet d'affiner ses connaissances.

La démarche décrite concerne uniquement les risques biologiques de type infectieux. Elle ne concerne pas les risques biologiques de type immuno-allergique, toxinique ou cancérigène.

L'information sur les risques biologiques est beaucoup plus dispersée que celle sur le risque chimique. Il n'existe pas de site unique de référence. Trois types de recherche peuvent être effectués sur ce thème : la recherche **par agent biologique ou par maladie**, permettant de définir à quel type de risques le salarié est exposé ; la recherche **par pathologie professionnelle**, pouvant aider à faire le lien entre travail et maladie ; la recherche **par activité professionnelle**, afin de définir les types de risques selon la profession du salarié.

Pour chaque type de recherche, une liste non exhaustive de sites ou d'ouvrages est proposée avec une description détaillée du contenu et du mode d'interrogation. Pour un ouvrage, la recherche sera effectuée sur la dernière édition disponible. Pour information, le numéro de l'édition disponible lors de l'élaboration de l'article est indiqué.

À chaque étape, il n'est pas nécessaire de rechercher systématiquement dans tous les sites ou documents cités.

L'interrogation régulière de ces sites permettra à l'utilisateur de faire sa propre sélection et de bâtir sa ou ses procédures en fonction de ses objectifs de recherche.

Les sites décrits sont d'origines géographiques diverses. Dans la description d'une maladie ou d'un agent biologique, sont donc prises en compte l'épidémiologie, les réglementations et les déclarations de maladie obligatoire propres à chaque pays.

En raison du grand nombre de sigles utilisés pour les bases de données, les sites ou les structures gérant ces sites, un glossaire est proposé (**encadré 1**).

Généralités

Définis par le Code du travail, les agents biologiques sont « les micro-organismes, y compris les micro-organismes génétiquement modifiés, les cultures cellulaires et les endoparasites humains susceptibles de provoquer une infection, une allergie ou une intoxication ». A ces trois types de risques susceptibles d'être provoqués par ces agents (infectieux, toxinique, immuno-allergique), il faut rajouter le risque cancérigène, certaines infections ou infestations chroniques pouvant être à l'origine de cancers.

Présents dans tous les environnements de travail et plus particulièrement dans certains secteurs d'activité, les agents biologiques comprennent donc les bactéries, les virus, les champignons, les endoparasites, les agents transmissibles non conventionnels (**encadré 2**). Ils sont classés en 4 groupes en fonction de l'importance du risque d'infection qu'ils présentent (article R 4421-3 du Code du travail). La liste des agents biologiques pathogènes a été établie par l'arrêté du 18 juillet 1994 modifié. La dernière mise à jour date du 30 juin 1998.

A. BJAOU

Département Études
et assistance médicales,
INRS

 inrs

Documents
pour le Médecin
du Travail
N° 115
3^e trimestre 2008

431

Glossaire

ACIA : Agence canadienne d'inspection des aliments
AFSSA : Agence française de sécurité sanitaire des aliments
BIT : Bureau international du travail
Bossons Futé : Fichier unifié des situations de travail et des expositions professionnelles
CAMIP : Cahiers de médecine interprofessionnelle
CCHST : Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail
CDC : Centers for Disease Control and Prevention (Centre de contrôle et de prévention des maladies)
CDSC : Communicable Disease Surveillance Center (Centre de surveillance des maladies transmissibles, basé à Londres)
CESES : Centre européen de la surveillance épidémiologique du SIDA
CIMED : Comité d'informations MEDicales
CIS : Centre international d'informations sur la sécurité et la santé au travail
CISME : Centre inter services de santé et de médecine du travail en entreprise
CMIT : Collège des universitaires de maladies infectieuses et tropicales
CNR : Centre national de référence
CNRS : Centre national de recherche scientifique
DGS : Direction générale de la santé
ECDC : European Center for Disease Prevention and Control

EHESP : École des hautes études en santé publique
EPA : Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement aux USA)
EUROGIP : Groupement d'intérêt public constitué par la CNAMTS et l'INRS pour comprendre les risques professionnels en Europe
EWGLI : European Working Group for Legionella Infections
GERES : Groupe d'étude sur le risque d'exposition des soignants aux agents infectieux
IIOSH : Israel Institute for Occupational Safety and Hygiene (Institut israélien de sécurité et de santé au travail)
ILO : International Labour Organization (Organisation internationale du travail)
INMA : Institut national de médecine agricole
INRS : Institut national de recherche et de sécurité
InVS : Institut de veille sanitaire
MSA : Mutualité sociale agricole
NIH : National Institutes of Health (Institut national de la santé aux USA)
NLM : National Library of Medicine (bibliothèque nationale de médecine aux USA)
OFSP : Office fédéral de la santé publique
OMS : Organisation mondiale de la santé (ou WHO = World Health Organization)
OSHA : Occupational Safety and Health Administration (Administration de la santé et de la sécurité au travail)
RNSP : Réseau national de santé publique (Saint-Maurice)

Les sites ou ouvrages décrits dans cet article permettent d'acquérir les notions de base fondamentales sur la microbiologie (bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie) et sur l'immunologie.

RECHERCHE SUR INTERNET

Dossier INRS sur le risque biologique en milieu professionnel

Il est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.inrs.fr/dossiers/risquebiologique.html.

Le dossier est en français et il peut être consulté gratuitement.

Cette synthèse thématique fait le point sur les risques biologiques rencontrés dans le monde du travail, la démarche d'évaluation des risques, les mesures de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pouvant être mises en places, les limites de la métrologie possible et la réglementation en

vigueur. Elle dirige aussi vers d'autres informations, telles que les brochures de l'INRS, ou d'autres sites, en France ou à l'étranger.

Base de données BAOBAB

Elle est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.inrs.fr/baobab.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Cette BAse d'Observation des Agents Biologiques se veut être une aide à l'évaluation des risques biologiques. Elle contient des fiches synthétiques destinées à un large public. Elle reprend tous les agents biologiques infectieux classés par la réglementation, en apportant pour chacun des informations réglementaires (groupe de risque infectieux, existence d'un tableau de maladies professionnelles correspondant) et épidémiologiques. Datée avec des mises à jour régulières, chaque fiche décrit les maladies provoquées par l'agent biologique, le groupe de risque auquel il appartient, les voies de transmission, les réservoirs (espèce animale,

eau, sol...), les voies de contamination et la distribution géographique de l'agent.

Campus de microbiologie médicale

Il est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.microbes-edu.org.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'espace « **Étudiants** » donne accès à des cours (non datés) de bactériologie générale et de bactériologie médicale. Ceux de bactériologie générale ont pour objectif de présenter les principes de classification des organismes vivants et la place des procaryotes ; les principales caractéristiques morphologiques et structurales ; la physiologie bactérienne (croissance et identification) ; les relations hôtes pathogènes ; les connaissances de base sur la génétique et sur les antibiotiques. Les cours de bactériologie médicale concernent les microorganismes. Dans chaque fiche, sont présentés le microorganisme, les modes de contamination, les examens nécessaires pour diagnostiquer sa présence, les antibiotiques existants et les moyens de prévention.

Il existe les mêmes types de documents pour la partie virologie.

En ce qui concerne l'espace « **Professionnels** », seule la partie « **Fiches de diagnostic** » est détaillée. Ces fiches sont datées et insistent plus particulièrement sur les modes de prélèvement, les examens microscopiques à réaliser, les cultures à lancer pour identifier la bactérie en cause. La partie « **Bactériologie** » dans l'espace « **Professionnels** » est un ensemble de tests d'évaluation des connaissances.

Cours de microbiologie de la faculté libre de médecine de Lille

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : anne.decoster.free.fr.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Ces cours (non datés) concernent la bactériologie, la virologie et l'immunologie : les cours de bactériologie décrivent la maladie infectieuse et son diagnostic biologique, comprennent une présentation générale des bactéries, de leur structure et de leur taxonomie, décrivent les grandes familles de bactéries et rappellent la classification et le mode d'action des antibiotiques ; les cours de virologie concernent la classification des virus, décrivent la maladie virale et les grandes familles de virus avec les principaux virus de chaque famille ; les cours d'immunologie décrivent le système immunitaire, le soi et le non-soi, l'immunité spécifique, l'immunité non spécifique, introduisent l'immunopa-

thologie et le rôle du laboratoire d'immunologie en médecine interne.

Pour chaque cours, il existe un dictionnaire et des QCM pour vérifier ses connaissances.

RECHERCHE DANS DES OUVRAGES

Le risque biologique encouru par les salariés en Europe. Quelle ampleur ? Quelle prévention ? Eurogip-20/F.Paris : EUROGIP ; 2007 : 43 p.

Depuis plusieurs années, le risque biologique auquel les salariés sont susceptibles d'être exposés fait l'objet d'une attention accrue. Tant les pouvoirs publics que les organismes chargés de la prévention des risques professionnels le considèrent en effet comme l'un des risques liés au travail nécessitant non seulement une

Une enquête de l'agent Bio 07 Un multimédia sur les risques biologiques au travail

Paris : INRS ; 2007 : 1 CD-Rom et 1 DVD (DM 033)

Le but de ce multimédia est de sensibiliser et informer sur les risques biologiques en milieu de travail ; donner aux préventeurs des outils pour développer l'évaluation des risques biologiques en entreprise.

Dans le film, la « chaîne de transmission », à la base de l'évaluation des risques, sert de fil conducteur au film et aux présentations proposées dans le multimédia. Afin de prendre et faire connaître les mesures nécessaires pour prévenir les risques biologiques, James Bio 07 (agent biologique mais aussi agent secret) est chargé d'enquêter sur ceux encourus par les humains sur leur lieu de travail. Pour cela, il devra accomplir quatre missions successives : faire le point sur les relations entre agents biologiques et humains ; découvrir comment certains agents biologiques se transmettent aux travailleurs ; étudier les situations où les travailleurs peuvent être exposés aux agents pathogènes ; trouver comment prévenir les risques de contamination.

Le multimédia a pour objectif d'aider à préparer et à animer des réunions de sensibilisation ou d'information ainsi que des formations sur les risques biologiques. Il propose aux préventeurs, médecins du travail, formateurs ou enseignants, des ressources pour familiariser les participants à la démarche d'évaluation et de prévention des risques biologiques.

ENCADRÉ 2



Documents
pour le Médecin
du Travail
N° 115
3^e trimestre 2008

vigilance renforcée, mais aussi le lancement de nouvelles recherches. Cette enquête d'Eurogip fait le point sur les questions concernant l'ampleur et la prévention du risque biologique en Europe sur la base d'une étude bibliographique et des réponses au questionnaire envoyé aux organismes compétents dans les différents pays européens. Elle a permis de dresser un état des lieux : sur les études et travaux en cours sur le risque biologique dans les États membres, sur les populations salariées particulièrement concernées par ce risque et sur les approches de prévention mises en œuvre pour protéger ces populations.

CURE M (ED) - Le risque biologique. Abrégés. Issy-les-Moulineaux : Masson ; 2004 : 238 p.

Le Haut Comité français pour la défense civile a réuni un grand nombre d'experts pour étudier le thème du risque biologique sous toutes ses formes, c'est-à-dire en envisageant tous les types de risque, leurs impacts chez l'homme, la menace sur la société et les moyens de lutte actuels. Cet ouvrage est divisé en cinq axes : le risque naturel habituel (la complexité du risque biologique avec toutes ses composantes et ses variantes, la grippe, la tuberculose...) ; le risque naturel des maladies émergentes et des maladies récurrentes (les fièvres hémorragiques virales, les maladies transmissibles comme la tuberculose, la fièvre jaune, la diphtérie, la maladie du sommeil...) ; le risque biologique provoqué accidentel (l'encéphalite spongiforme bovine, la listériose, les infections nosocomiales et iatrogènes, les maladies virales émergentes en particulier le risque des animaux de laboratoire...) ; le risque biologique provoqué criminel (les agents biologiques pouvant être utilisés comme une arme militaire, le bioterrorisme...) ; les réponses en terme de défense (en présentant les actions des pouvoirs publics face au risque provoqué criminel).

BOSGIRAUD C (ED) - Microbiologie générale et santé. Paris : éditions ESKA ; 2003 : 520 p.

L'auteur de cet ouvrage a souhaité réunir en un seul document les notions de base de bactériologie et de virologie permettant d'éclairer la compréhension des relations entre les bactéries, les virus et l'homme. Les aspects fondamentaux et moléculaires de la microbiologie sont abordés de manière à permettre au lecteur de mieux comprendre les applications biologiques et technologiques actuelles, utilisées par les professionnels, pharmaciens, médecins ou scientifiques. En particulier, le livre évoque les méthodes de contrôle microbiologique, des notions de sécurité bactérienne et virale des aliments et des médicaments, ainsi que des risques infectieux au laboratoire.

MURRAY PR, BARON EJ, PFALLER MA, TENOVER FC ET AL. - Manual of clinical microbiology. 9th edition. 2 volumes. Washington : ASM Press ; 2007 : 1773 p.

Cet ouvrage présente les généralités en microbiologie clinique (organisation des laboratoires, micro-organismes commensaux et pathogènes chez l'homme, prélèvement, transport et stockage des échantillons...) ; le contrôle des infections et leur prévention dans les laboratoires de microbiologie clinique (épidémiologie des infections et microbiologie clinique, procédures de laboratoire pour l'analyse des micro-organismes, décontamination, désinfection et stérilisation, prévention et contrôle des infections acquises au laboratoire, étude des épidémies transmises par l'eau et l'alimentation). Il décrit aussi les technologies diagnostiques en microbiologie clinique (systèmes manuels et automatisés d'identification microbienne, tests immunologiques pour le diagnostic des maladies infectieuses, dépistage moléculaire et identification des micro-organismes) ; les connaissances sur la bactériologie, la virologie, la mycologie, la parasitologie. Sont également traités les agents antimicrobiens et les tests de sensibilité, et les agents réactifs, colorants et milieux utilisés.

Recherche par agent biologique ou par maladie

Dans ce type d'interrogation, l'utilisateur doit déterminer les dangers d'un agent biologique ou les maladies engendrées par ces agents. Les recherches peuvent se faire par le nom de l'agent biologique ou par le nom de la maladie qu'il provoque en interrogeant des sites ou des ouvrages de synthèse.

RECHERCHE SUR INTERNET

Guide EFICATT

Il est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.inrs.fr/eficatt.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Élaboré par l'INRS et le GERES, ce guide « *Exposition Fortuite à un Agent Infectieux et conduite à Tenir en milieu de Travail* », donne des conseils en ligne sur la

conduite à tenir en cas d'exposition professionnelle à un risque infectieux. Il met à disposition des médecins les éléments utiles pour les aider à évaluer le risque, définir la conduite à tenir immédiate, définir les actions à entreprendre ainsi que le suivi médical à mettre en place.

L'accès peut se faire par nom d'agent biologique ou par nom de maladie. Datée et mise à jour régulièrement, chaque fiche est constituée de quatre parties : l'agent pathogène et les pathologies (précise les caractéristiques de l'agent infectieux et donne une description rapide de la maladie) ; que faire en cas d'exposition (décrit la conduite à tenir immédiate et donne des éléments nécessaires pour évaluer le risque et assurer la prise en charge et le suivi médical et donne accès aux textes de référence) ; le cas particulier du laboratoire (développe les conditions particulières d'évaluation des risques d'exposition à des agents infectieux lors du travail en laboratoire) ; les éléments de référence (indique les coordonnées du CNR quand il existe, ainsi que la bibliographie).

Fiches zoonoses

Elles sont accessibles sur Internet sur le site de l'INRS (www.inrs.fr), de la MSA (www.msa.fr), de l'INMA (www.inma.fr), du ministère chargé de l'Agriculture (www.agriculture.gouv.fr), du ministère chargé de la Santé (www.sante.gouv.fr),.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'INRS, la MSA et le ministère de l'Agriculture et de la Pêche ont coordonné la réalisation de fiches destinées à l'information des travailleurs exposés à un risque de zoonoses.

Ces fiches sont destinées aux personnes exposées à un contact avec des animaux vivants ou morts, avec un environnement souillé par des animaux ou travaillant en milieu naturel. De nombreuses activités sont concernées : élevages, animaleries, commerce d'animaux de compagnie, parcs zoologiques, laboratoires vétérinaires, abattoirs, taxidermie, équarrissage, travaux en forêt, métiers de l'environnement, gardes-chasse...

Ces fiches se veulent pratiques et faciles d'accès. Pour être accessible au plus grand nombre, le contenu de chaque fiche, rédigée à l'origine par un spécialiste des zoonoses (souvent professeur dans une école nationale vétérinaire ou à l'AFSSA), a été traduit en termes simples par un groupe de travail associant des représentants de l'INRS, de la MSA et de quatre ministères (Agriculture, Travail, Santé et Environnement).

Ces fiches concises et datées sont mises à disposition des salariés, des acteurs de prévention mais aussi à

tout médecin suspectant un lien possible entre une pathologie identifiée et l'activité professionnelle.

Les rubriques reprennent le nom exact de l'agent pathogène, l'épidémiologie, les modes de transmission et les principaux signes cliniques chez l'animal et chez l'homme. Sont aussi détaillées les mesures de prévention collectives et individuelles recommandées, la conduite à tenir pour éviter d'être contaminé et enfin le statut de la maladie notamment vis-à-vis d'une possible déclaration en maladie professionnelle.

Fiches zoonoses du CNRS

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : ethique.ipbs.fr/sdv/zoonosesom.html.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Le CNRS est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Ces fiches sont sous l'égide du département des Sciences et de la Vie (SDV) du CNRS et concernent les zoonoses transmissibles à l'homme dans le contexte de la recherche. Même si elles ne sont pas datées, elles sont des outils de sensibilisation et d'information pour l'ensemble des agents qui, quel que soit leur niveau, travaillent avec différentes espèces animales et peuvent être confrontés aux problèmes de zoonoses lors d'un travail sur le terrain en milieu naturel ou en laboratoire par l'intermédiaire d'animaux importés.

Toutes ces fiches ont été élaborées selon un même plan : la description de l'agent pathogène avec un point sur l'épidémiologie ; la description de la maladie animale et de son mode de transmission à l'homme ; la maladie chez l'homme et les moyens de prévention. Elles sont regroupées selon leur origine : les maladies d'origine bactérienne, les maladies d'origine virale, les maladies d'origine parasitaire, les maladies d'origine fongique.

Dictionnaire de bactériologie vétérinaire d'Euzéby JP

Il est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.bacterio.cict.fr/bacdico.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Cliquer sur « *Index alphabétique des noms de maladies* » ou « *Index alphabétique des taxons* ».

Chaque fiche concernant une bactérie se compose des données suivantes : les aspects historiques, la sys-

tématique, les caractères biologiques, l'action des agents physico-chimiques, l'habitat, le pouvoir pathogène, les facteurs de pathogénicité, le diagnostic bactériologique, la sensibilité aux antibiotiques, la prophylaxie, le traitement, l'utilisation thérapeutique des toxines botuliques, les éléments d'épidémiologie.

Ces fiches sont très détaillées, en particulier sur la taxonomie et datées.

Fiches maladies infectieuses de l'Institut Pasteur de Paris

Ces fiches sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.pasteur.fr.

Cliquer sur « *Info Presse* », puis sur « *Fiches sur les maladies infectieuses* ».

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'Institut Pasteur de Paris est une fondation privée à but non lucratif dont la mission est de contribuer à la prévention et au traitement des maladies par la recherche, l'enseignement et des actions de santé publique.

Ces fiches (une cinquantaine environ) comportent des renseignements sur les maladies infectieuses étudiées à l'institut Pasteur. Elles sont établies selon un même plan succinct : l'épidémiologie, la maladie, le traitement et la prévention. Datées et récentes, elles restent générales.

Il existe quelques dossiers de presse intéressants et récents tels que l'institut Pasteur et les maladies émergentes, les différentes recherches sur les vaccins menées à Pasteur, les maladies infectieuses. Ces dossiers sont accessibles en cliquant sur « *Dossiers de presse* » dans la partie « *Info Presse* ».

Fiches de l'AFSSA

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.afssa.fr.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'AFSSA, établissement public de veille, d'alerte, d'expertise, de recherche et d'impulsion de la recherche, contribue à l'amélioration de la santé publique, de la santé et du bien-être des animaux, de la santé des végétaux et de la qualité sanitaire de l'environnement.

Deux types de fiches sont publiées et sont datées : les « *Fiches maladies animales* » et les « *Fiches de dangers microbiologiques* ».

Les « *Fiches maladies animales* » présentent de façon succincte et accessible l'état des connaissances sur l'étiologie, l'épidémiologie, la surveillance, le diagnostic

et le traitement de ces pathologies. Des fiches détaillées seront ultérieurement mises à disposition.

Trois grands types de maladies animales font l'objet de fiches : les maladies épizootiques strictement animales (type fièvre aphteuse) ; les maladies animales zoonotiques à transmission essentiellement alimentaire (type listériose) ; les maladies animales zoonotiques à transmission essentiellement non alimentaire (type rage).

Chaque pathologie permet d'accéder à la fiche descriptive de la maladie, au dossier sur le site consacré à cette pathologie, aux avis de l'AFSSA et à la présentation du laboratoire de référence.

Pour y accéder, cliquer sur « *Santé et alimentation animales* », puis sur « *Pathologie animale* ».

En passant par « *Autres publications* », puis en affichant la liste des fiches et en cherchant le thème « *SANT* » dans la liste des fiches, il y a des fiches « *maladies animales* » supplémentaires : peste porcine, peste équine, ténébrion, histomonose, coccidies et coccidioses, maladie de Borna.

Les « *Fiches de dangers microbiologiques* » ont pour objet de faire un point sur les connaissances actuelles relatives aux microorganismes responsables de toxi-infections alimentaires ou de maladies transmises par les aliments. Elles présentent l'état actuel des connaissances notamment sur : l'agent infectieux ; l'atteinte à la santé (pathologies engendrées) ; la dissémination ; la viabilité ; les aspects médicaux (diagnostic, traitement, vaccination, prophylaxie) ; les dangers pour le personnel de laboratoire et les modalités de prévention ; les méthodes de recherches dans l'environnement et les aliments ; les modèles d'études expérimentaux. À terme, toutes ces fiches présenteront une synthèse des données relatives au danger considéré, à la maladie provoquée, aux aliments impliqués et aux mesures d'hygiène et de maîtrise recommandée aux professionnels et aux particuliers.

Pour y accéder, cliquer sur « *Alimentation humaine* », puis sur « *Hygiène des aliments et risques biologiques* », puis sur « *Fiches de dangers microbiologiques* ».

Fiches santé du CIMED

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.cimed.org.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Le CIMED est un groupe de travail spécialisé dans la médecine des voyages. Il édite des fiches santé sur plus de 220 villes dans le monde. Les informations sont identiques dans les différentes parties « *Grand public* », « *Médecin* » ou « *Entreprise* ». Pour accéder à ces fiches santé, cliquer sur « *Questions de santé* », puis sur « *Maladies infectieuses* » ou « *Autres maladies infectieuses* ».

Datées, ces fiches concernent les risques sanitaires, l'épidémiologie des maladies transmissibles, leur prévention, les vaccinations, les ressources médicales, la liste des hôpitaux et des médecins, les procédures d'évacuation, etc. Ces fiches ne décrivent que très partiellement la médecine de soins locale des villes étudiées. Les fiches complètes sont accessibles en mode sécurisé en commandant des fiches à l'unité ou en s'abonnant à l'année.

Les traités d'Elsevier Masson SAS

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.em-consulte.com.

L'accès est payant et nécessite un abonnement.

Les recherches et les résultats sont en français.

Les traités sont destinés aux médecins spécialistes, généralistes et professionnels de santé. Leur fonds documentaire regroupe les articles des 43 traités de l'EMC (*l'Encyclopédie médico-chirurgicale*), soit plus de 8 000 articles à ce jour et de 35 revues médicales et de sciences sociales.

Chaque traité est disponible sur Internet et sur format papier. Le contenu intégral de chaque traité, régulièrement actualisé, est accessible aux abonnés sur le site et propose des enrichissements électroniques (vidéos, arbres décisionnels interactifs...) qui complètent la version papier.

EMC Maladies infectieuses étudie successivement les généralités sur les micro-organismes (classification, modes de transmission, épidémiologie, prévention) ; les grands syndromes ; les affections bactériennes, virales, parasitaires et fongiques ; les agents non conventionnels transmissibles. Les évolutions récentes concernent, outre le sida, les résistances bactériennes aux antibiotiques et antituberculeux et leurs implications dans la recherche sur les vaccinations. Une iconographie, en partie en couleur, vient aider au diagnostic de ces maladies souvent complexes et renforcer leur compréhension. Le traité aborde tous les thèmes cliniques, physiopathologiques, techniques, thérapeutiques...

EMC Pathologie professionnelle et de l'environnement (anciennement Toxicologie – pathologies professionnelles) garde une place de choix à la toxicologie et l'épidémiologie, parties intégrantes de l'activité du médecin du travail et du spécialiste en toxicologie. Il traite successivement des sources d'exposition, de la surveillance à mettre en œuvre, du traitement, des mesures de prévention, sans oublier les aspects réglementaires et l'indemnisation. L'épidémiologie, partie intégrante de l'activité du médecin du travail et du spécialiste en toxicologie, fait l'objet d'un développement

séparé. Certains documents décrivent les mycotoxines, les risques biologiques autres qu'infectieux, la climatisation... Le traité est progressivement enrichi des nouvelles tendances de la discipline telles que l'aspect environnemental, la prévention des risques (quel que soit le risque), le stress au travail, la santé publique, les troubles musculo-squelettiques, les aspects réglementaires...

CCHST

C'est la principale ressource canadienne en matière d'hygiène et de sécurité au travail. Son mandat est de promouvoir la santé et la sécurité en milieu de travail en fournissant de l'information et des conseils sur tous les aspects de l'environnement au travail. Il met à disposition une vaste gamme de renseignements sur la santé et la sécurité au travail dans un langage clair et adapté à tous les utilisateurs, des membres du grand public aux professionnels du domaine. Les documents disponibles sur ce site concernent spécifiquement les travailleurs.

Réponses SST

Elles sont accessibles sur Internet directement à l'adresse suivante : www.cchst.ca/reponsesst/biol_hazards.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Ce sont des réponses faites par le CCHST sur l'hépatite A, l'hépatite B, la maladie de Lyme..., à des questions concernant la description de la maladie, les signes et les symptômes, le mode de transmission, la maladie et le risque professionnel, les professions à risque, la prévention à mettre en place en milieu de travail (en particulier, la vaccination, les équipements de protection individuelle, les recommandations en matière d'hygiène).

Maladies et lésions

Elles sont accessibles sur Internet directement à l'adresse suivante : www.cchst.ca/reponsesst/diseases.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Les maladies et lésions professionnelles décrites ne sont pas spécifiques aux risques biologiques. Chaque maladie comprend sa description, les facteurs favorisant son apparition en milieu de travail, sa transmission, ses symptômes, son traitement, sa prévention, les métiers à risque avec les agents en cause.

Ces deux parties « Réponses SST » et « Maladies et lésions » présentent à la fois des informations communes et des informations complémentaires.

Agence de la santé publique du Canada

La mission de l'Agence de la santé publique au Canada est de promouvoir et protéger la santé des Canadiens grâce aux partenariats, à l'innovation et aux interventions en matière de santé publique. L'agence multiplie ses efforts pour prévenir les blessures et les maladies chroniques, comme le cancer et les maladies coronariennes et intervenir dans des situations d'urgence en matière de santé publique et d'écllosion de maladies infectieuses.

Fiches techniques santé/sécurité (FTSS) : Bureau de bio-sécurité

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.phac-aspc.gc.ca/msds-ftss/index_f.html.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

La plupart de ces fiches sont en cours de révision depuis 2006.

Ces fiches ne concernent que la protection de la santé humaine dans les activités de laboratoire. Elles contiennent de l'information sur les dangers de l'agent biologique tels que les doses infectieuses, la dissémination, la viabilité (incluant la décontamination), de l'information sur les aspects médicaux, les dangers pour le personnel de laboratoire, les précautions recommandées, les renseignements relatifs à la manipulation et la marche à suivre lors de déversements accidentels de produits renfermant ces agents.

Elles peuvent être considérées par le personnel de laboratoire comme un outil de référence rapide sur la sécurité relative aux microorganismes infectieux. Étant donné que ces personnes travaillent habituellement dans un environnement scientifique et qu'elles sont exposées potentiellement à une concentration plus élevée de pathogènes humains que le public en général, la terminologie des FTSS est technique et détaillée.

Dossiers Maladies infectieuses

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.phac-aspc.gc.ca/id-mi/index-fra.php.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Sur une thématique donnée, le site peut renvoyer sur « Réponses SST » du CCHST ou des documents des différentes sections de l'agence de la santé publique du Canada (comme les fiches techniques santé/sécurité – agents infectieux) ou d'autres sources d'agences américaines ou canadiennes comme l'ACIA ou les RMTC (relevés des maladies transmissibles au Canada, mensuels ou hebdomadaires).

Cet accès peut servir de portail pour des recherches mais n'est pas exhaustif. Par exemple, aucun document n'est signalé sur la légionellose ou les légionelles alors que des documents canadiens existent.

Fiches signalétiques santé de pathogènes de l'ACIA

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante :

www.inspection.gc.ca/francais/sci/bio/animal/disemala/disemalaf.shtml.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Cette agence relève du ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire. Elle s'efforce de protéger les Canadiens contre les risques évitables pour la santé ; de protéger les consommateurs grâce à la prestation d'un régime de réglementation équitable et efficace qui s'applique aux aliments, aux animaux, et aux végétaux ; d'assurer la durabilité des ressources animales et végétales ; de promouvoir la sécurité de l'approvisionnement alimentaire et des ressources agricoles du Canada.

Les fiches signalétiques de pathogènes (FSP), ont été préparées par l'unité des biorisques, du confinement et de la sécurité. Elles fournissent l'information nécessaire afin de minimiser les risques lors de la manipulation et d'assurer le confinement des pathogènes animaux dans les laboratoires et les établissements d'animaux. Les FSP sont similaires aux FTSS pour les pathogènes humains.

Chaque fiche comporte la description de la maladie et de l'agent infectieux ; les dangers pour la santé des animaux (source, mode de transmission, vecteur, hôtes) ; les méthodes de diagnostic ; les méthodes de décontamination ; les dangers pour les humains au laboratoire avec les précautions à prendre, les équipements de protection individuelle à porter. Chaque fiche est datée et récente.

Fiches maladies infectieuses de l'OFSP (Suisse)

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.bag.admin.ch.

L'accès est gratuit.

En cliquant sur « Français », les recherches et les résultats sont en français.

L'objectif de cet office est de promouvoir et de protéger la santé de toutes les personnes résidant en Suisse. Cet office souhaite que la promotion et la protection de la santé ainsi que la prévention des maladies et des accidents soient mises en œuvre dans une perspective globale et cohérente et s'occupe en particulier des épidémies et des maladies infectieuses.

Pour accéder à ces fiches, cliquer sur « Thèmes », puis sur « Maladies et médecine », puis sur « Maladies infectieuses », puis sur « Maladies infectieuses (A-Z) ». Ces fiches décrivent la pathologie, les cas recensés en Suisse, les recommandations pour leur prévention, et le cas particulier de la vaccination. Selon l'agent biolo-

gique, ces documents sont plus ou moins importants, restent assez généraux mais sont datés.

Fiches des domaines d'expertise de l'IFR48 (Marseille)

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse : ifr48.timone.univ-mrs.fr/portail2/.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'approche des maladies infectieuses à Marseille se fait de façon multidisciplinaire dans le cadre d'une fédération hospitalière et de l'Institut Fédératif de Recherche 48.

Les fiches sont destinées aux professions de santé. Elles concernent le domaine du CNR des rickettsioses (les rickettsioses, les bartonelloses, la maladie de Whipple, la fièvre Q, la tularémie, l'ehrlichiose) ainsi que des fiches d'information (diagnostics par syndrome, traitements et protocoles thérapeutiques, mycobactéries, peste, bioterrorisme...).

La mycologie sur le Web

Le site est accessible sur Internet à l'adresse suivante : coproweb.free.fr/mycoweb/indexmyc.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

La liste de champignons traités semble complète.

Selon le champignon, la fiche contient une description de l'agent, son habitat, son pouvoir pathogène, les méthodes de diagnostic. Il existe aussi un index photographique des moisissures.

Même si les fiches sont non datées, rares sont les sites traitant de mycologie.

Fiches du Doctor Fungus

Le site est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.doctorfungus.org/tbefungi/index.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Le site est réalisé par un ensemble de professeurs, docteurs et spécialistes du domaine. Il est destiné aussi bien au milieu médical qu'au grand public.

Pour chaque fiche, sont décrits la classification taxonomique, la description de l'agent et les habitats naturels, les différentes espèces, les synonymes, la pathogénicité, le cycle de vie au niveau macroscopique, microscopique et histopathologique, la sensibilité aux antibiotiques existants.

Les mises à jour sont régulières.

Comme le site précédent, rares sont les sites traitant des champignons.

Diseases and Conditions New York State Department of Health

Ces documents sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.health.state.ny.us/diseases.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Les documents sont très courts et très synthétiques sur la pathologie sous forme de questions réponses : définition de la maladie, symptômes, diagnostic, traitement, prévention. Les données épidémiologiques, quand elles existent, font référence aux États-Unis. Les documents sont datés et récents.

RECHERCHE DANS DES OUVRAGES

ADER F, BAZIN C, BEUCAIRE G, BECQ-GIRAUDON B ET AL. – E. Pilly 2008. Maladies infectieuses et tropicales. 21^e édition. Paris : Vivactis Plus ; 2008 : 736 p.

Cet ouvrage traite de tous les aspects relatifs aux maladies infectieuses et tropicales. Pour cette 21^e édition, le comité de rédaction et le CMIT ont effectué une mise à jour complète de l'ouvrage, portant notamment sur les nouvelles stratégies antivirales, antibiotiques, antiparasitaires ou vaccinales. Des chapitres nouveaux pour des maladies émergentes ou re-émergentes (infection à *Clostridium difficile*, maladie de Whipple et Chikungunya, pandémie grippale) ont été ajoutés. L'ouvrage traite des médicaments anti-infectieux ; des conduites à tenir devant une fièvre, un choc septique, un purpura fébrile... ; de l'origine des infections selon l'organe ; des infections selon le pathogène ; des infections sur des situations particulières (voyage en pays tropical, chez les migrants, néonatales...) ; des infections nosocomiales et d'hygiène hospitalière ; de la prévention et de la santé publique (tests diagnostiques, surveillance des maladies infectieuses en France, déclaration obligatoire, éviction et prophylaxie collective, toxi-infections alimentaires et risques liés à l'eau et à l'alimentation, infection et travail, maladies professionnelles et accidents du travail, accidents exposant aux risques VIH, VHB et VHC, bioterrorisme, plan grippe aviaire).

FRENEY J, RENAUD F, LECLERCQ R, RIEGEL P (Eds) - Précis de bactériologie clinique. 2^e édition. Paris : Éditions ESKA ; 2007 : 1764 p.

La bactériologie de cette fin de siècle a connu des progrès considérables et son évolution rapide s'est particulièrement exprimée dans son importante diversité

et sa grande complexité. Dans la première partie de cet ouvrage sont exposés les chapitres d'intérêt général consacrés notamment à la taxonomie, la chimiotaxonomie, le métabolisme, le diagnostic et l'identification bactérienne... Une autre partie est consacrée aux diverses techniques disponibles dont les électrophorèses, les outils immunologiques et les méthodes de diagnostic moléculaire. Les antiseptiques, les antibiotiques, leurs mécanismes d'action, leur résistance... y sont largement exposés. Des chapitres inédits et très spécifiques y trouvent leur place comme Internet, la bactériologie vétérinaire, la bactériologie alimentaire, les biofilms bactériens... Dans la dernière et plus importante partie du livre sont présentées les bactéries pathogènes pour l'homme et les animaux dans leurs groupements taxonomiques respectifs, utilisant la dernière nomenclature en vigueur.

ACHA PN, SZYFRES B - Zoonoses et maladies transmissibles à l'homme et aux animaux. Volume 1 : bactérioses et mycoses. Volume 2 : chlamydioses, rickettsioses et viroses. Volume 3 : zoonoses parasitaires. 3^e édition. Paris : Office international des épizooties, Organisation mondiale de la santé animale ; 2005 : 382 p, 405 p, 399 p.

Cet ouvrage, qui présente un grand intérêt pour les écoles de santé publique, de médecine et de médecine vétérinaire, ainsi que pour les organisations de santé publique et de santé animale, dresse l'inventaire des dernières connaissances en matière de zoonoses et de maladies transmissibles communes à l'homme et aux animaux.

Cette édition se présente en trois volumes.

Le premier volume est consacré aux bactérioses (le botulisme, la brucellose, la campylobactériose, la fièvre charbonneuse, la fièvre récurrente transmise par les tiques, la lèpre, la leptospirose, la listériose, la maladie de Lyme, la maladie due aux griffures de chat, les toxi-infections alimentaires...) et aux mycoses (l'aspergillose, la blastomycose, les candidoses, la coccidioidomycose, la cryptococcose, la dermatophytose, l'histoplasmosse...).

Le second volume est consacré aux viroses (la chorioméningite lymphocytaire, la dengue, les encéphalopathies spongiformes de l'homme et des animaux, la fièvre aphteuse, le Chikungunya, la rage, la rougeole, la variole bovine, les varioles des singes...), aux chlamydioses et aux rickettsioses (la chlamydiose aviaire, la fièvre boutonneuse, la fièvre pourprée des montagnes rocheuses, la fièvre Q, la rickettsiose varicelliforme, le typhus des broussailles...).

Le troisième volume est consacré aux zoonoses parasitaires (les protozooses comme les babésioses, la

cryptosporidiose, la cyclospore, la giardiose..., les helminthoses comme les trématodoses, les cestodoses..., les arthropodes comme les dermatoses dues à des acariens d'origine animale, les gales zoonotiques, les infestations par des tiques, les myiases...).

HURAUX JM, NICOLAS JC, AGUT H, PEIGUE-LAFEUILLE H - Traité de virologie médicale. Paris : Editions ESTEM, De Boeck Diffusion ; 2003 : 699 p.

Cet ouvrage de virologie médicale expose les mécanismes des infections virales, les moyens de défense élaborés par l'organisme, les traitements curatifs ou préventifs de ces infections et le rôle propre des différentes familles virales en pathologie humaine. Un chapitre est consacré aux infections virales nosocomiales et professionnelles. Les stratégies du diagnostic en fonction des différents syndromes font l'objet d'un chapitre final.

Cet ouvrage débute par des chapitres qui rappellent les caractères généraux des virus et de leurs interactions si particulières avec leurs hôtes, au niveau de la cellule et de l'individu, et qui permettent d'améliorer le diagnostic, la chimiothérapie et l'immunothérapie des infections virales. Sont abordées ensuite les différentes familles virales d'intérêt médical, virus à ADN puis virus à ARN, suivies des agents transmissibles non conventionnels ou prions. En fin d'ouvrage, un chapitre passe en revue l'étiologie des grands syndromes viraux, appareil par appareil. D'autres thèmes comme les anthroponoses, les infections virales émergentes, les virus en tant qu'outils de thérapie génique ou les stratégies de virologie médicale dans les pays du Sud ne sont abordés que partiellement au fil de l'ouvrage. Les rubriques questions/réponses permettent par des exemples concrets, de s'approprier les raisonnements nécessaires à la résolution de problèmes théoriques et pratiques de virologie.

BOURRÉE P - Aide-mémoire de parasitologie et de pathologie tropicale. 3^e édition. Paris : Flammarion Médecine-Sciences ; 2001 : 414 p.

Ce livre couvre l'ensemble des maladies parasitaires. Chaque chapitre comprend les notions d'épidémiologie avec carte et schéma du cycle, des tableaux cliniques des éléments du diagnostic biologique, des diagnostics différentiels et les principaux volets du traitement.

Après des notions générales sur l'ensemble des maladies parasitaires, l'auteur traite des nématodes, des

cestodes, des trématodes, des protozoaires, des ectoparasitoses, de toutes les maladies tropicales depuis la dengue, la lèpre, les borrélioses, le choléra..., ainsi que les mycoses. La deuxième partie de l'ouvrage comporte de nombreux tableaux récapitulatifs des différentes maladies précédemment exposées. Une partie est consacrée aux techniques et méthodes d'identification des parasites et des champignons. L'ouvrage se termine par dix chapitres de thérapeutique.

CHABASSE D, GUIGUEN C, CONTET-AUDONNEAU N - Mycologie médicale. Abrégés. Issy-les-Moulineaux : Masson ; 1999 : 324 p.

Cet abrégé présente de manière concise, pratique et complète, les divers aspects de la mycologie médicale. Après les indispensables rappels sur les champignons (mycètes), agents de mycoses, cet ouvrage expose la démarche diagnostique et la conduite thérapeutique, puis développe les différentes mycoses autochtones et cosmopolites, mycoses exotiques ou d'importation et enfin les pathologies associées aux mycoses. Pour chacune des mycoses, ce livre intègre la définition, le ou les agents pathogènes, l'épidémiologie, la clinique, le diagnostic différentiel, le diagnostic et le traitement. Enfin, un glossaire et un index détaillé renforcent l'aspect didactique et pratique de l'ouvrage.

RAOULT D - Dictionnaire des maladies infectieuses. Diagnostic. Epidémiologie. Répartition géographique. Taxonomie. Symptomatologie. Paris : Elsevier ; 1998 : 1162 p, 1 CD-Rom.

Ouvrage collectif sous forme d'un livre associé à un CD-Rom, ce dictionnaire traite des principaux aspects des maladies infectieuses : le diagnostic, l'épidémiologie, la répartition géographique, la taxonomie et la symptomatologie. Les caractéristiques des syndromes sont présentées dans leurs aspects cliniques et biologiques. De nombreux arbres phylogéniques, tableaux et iconographies illustrent le texte. Des cartes de répartition géographique permettent de visualiser la prévalence des maladies. Le CD-Rom reprend le contenu du support papier, enrichi d'une importante base de données iconographiques. Il permet une recherche personnalisée par l'index, par les mots-clés issus du texte ou en recherche libre. Des liens hypertextes offrent la possibilité de « naviguer » dans le contenu du dictionnaire et d'enrichir ses connaissances de manière interactive, au gré de la consultation.

Recherche par pathologie professionnelle

Cette recherche permet d'établir le lien entre profession et maladie et peut se faire sur des sites ou des ouvrages de synthèse.

RECHERCHE SUR INTERNET

Tableaux des maladies professionnelles

La base de données est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.inrs.fr/mp.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Améliorer l'information de tous les publics concernés par les maladies professionnelles, leur reconnaissance et leur prévention, tel est l'objectif de la base. Pour rendre plus aisée la consultation des tableaux du régime général de la Sécurité sociale comme du régime agricole, elle comporte une classification à double entrée, par symptôme et par pathologie, d'une part, et par agent nocif et situation de travail, d'autre part. La classification par symptôme et par pathologie devrait faciliter l'accès aux tableaux par le médecin praticien, généraliste ou spécialiste à clientèle mixte (du régime général et du régime agricole), ou le salarié dont il assure le suivi médical.

Grâce à la liste d'accès aux tableaux par agents nocifs et situations de travail, ce guide devrait être également un outil facilitant le repérage et l'évaluation des risques de maladies professionnelles par toutes les personnes participant à la prévention en milieu de travail : médecins du travail, infirmières, hygiénistes industriels, techniciens de prévention, ergonomes, membres de comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT)...

Chaque tableau bénéficie d'un commentaire expliquant les différents éléments contenus dans le tableau.

Est également disponible une version papier (régulièrement mise à jour) :

ABADIA G, GAYET C, DELEMOTTE B, DELÉPINE A. ET AL. - Les maladies professionnelles. Guide d'accès aux tableaux du régime général et du régime agricole (mise à jour septembre 2007). 6^e édition. Édition INRS ED 835. Paris : INRS ; 2007 : 352 p.



Encyclopédie du BIT

L'édition électronique est accessible sur Internet à l'adresse suivante :

www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/encyclo/index.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'édition électronique de cet ouvrage de référence, regroupant quatre volumes dans sa version papier, contient des centaines d'articles de fond couvrant les multiples facettes de la prévention. Le 1^{er} volume définit les risques professionnels par appareil, la protection de la santé des travailleurs, les politiques de gestion de la santé au travail et les outils disponibles pour la protection de la santé et les approches en prévention. Le 2^e volume décrit les principaux risques rencontrés en milieu professionnel, en particulier les risques biologiques, la qualité de l'air intérieur, l'environnement (risques et contrôles des pollutions...), la gestion des accidents du travail au sein de l'entreprise (prévention, audits, analyses des risques, politique de sécurité...). Les 3^e et 4^e volumes intéressent la partie « Recherche par activité professionnelle ».

Chaque volume comporte un sommaire appelé « Pages préliminaires ».

La partie « Comment utiliser l'Encyclopédie » explicite en détail l'encyclopédie.

Cette encyclopédie existe également en version papier en français et en anglais :

STELLMAN JM (ED) - Encyclopédie de sécurité et de santé au travail. 3^e édition française, traduction de la 4^e édition anglaise. Genève : Bureau international du travail ; 2000-2004 : 4 volumes.

RECHERCHE DANS DES OUVRAGES

GÉRAUT C (ED) - L'essentiel des pathologies professionnelles. Médecine du travail. Paris : Ellipses-Edition marketing ; 1995 : 431 p.

Cet ouvrage de synthèse se veut un guide pratique permettant de retrouver le plus facilement possible, grâce à trois index (professions, symptômes ou maladies, nuisances et agents responsables), des informations simples sur la pathologie rencontrée en fonction du type d'activité professionnelle et du secteur économique, afin de rendre plus accessible l'univers de la médecine du travail aux praticiens, aux étudiants, ainsi qu'aux acteurs du monde du travail curieux de connaître les risques encourus et leur éventuelle prévention.

Les traités d'Elsevier Masson SAS

La description des deux traités **EMC Pathologie professionnelle et de l'environnement** et **EMC Maladies infectieuses** a été faite dans la partie « Recherche par agent biologique ou par maladie ».

Recherche par activité professionnelle

Face à un métier ou une activité, cette recherche permet de lister tous les dangers auxquels est exposé le salarié. Le médecin du travail doit ensuite adapter à la situation réelle de travail à laquelle il est confronté pour faire sa propre évaluation des risques.

RECHERCHE SUR INTERNET

Fiches métiers ou FMP (fiches médico-professionnelles) du CISME

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.fmpcisme.org.

L'accès est gratuit.

La recherche et les résultats sont en français.

Association à but non lucratif créée en 1942, le CISME est l'organisme représentatif des services interentreprises de santé au travail.

Une liste alphabétique des fiches est disponible. Les fiches sont datées et présentées en trois parties : des caractéristiques générales (données sociodémographiques, formation professionnelle, évolution de carrière...) ; des caractéristiques médico-professionnelles (présentées sous forme de tableaux et concernant le lieu de travail, l'organisation du travail, les tâches effectuées, les outils et les matériaux utilisés, les publics côtoyés et les produits utilisés, la tenue de travail et les équipements de protection individuelle) ; une partie « en savoir plus » (situations de travail pouvant conduire à une surveillance médicale renforcée, tableaux de maladies professionnelles, bibliographie, adresses utiles, réglementation...). Chaque tableau décrit les caractéristiques techniques et organisationnelles et les lie aux nuisances, à leurs effets sur la santé, à la surveillance médicale et à la prévention.

Fiches d'activités de Bossons FUTÉ

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.bossons-fute.com.

L'accès est gratuit.

La recherche et les résultats sont en français.

Une liste alphabétique des fiches est disponible par activité ou par secteur d'activités.

L'association Bossons FUTÉ est animée bénévolement par des médecins du travail de différents services de santé au travail et des préventeurs en santé au travail. L'objectif principal du site est de diffuser des fiches d'activités professionnelles, des fiches de risques et des fiches de poste.

Datées, ces fiches décrivent le métier (en indiquant la formation et la qualification requises, en présentant les activités principales, les lieux de travail, les machines et les outils utilisés, les produits et les matériaux manipulés, le public avec lequel le métier met en contact...) ; elles indiquent les contraintes et risques liés (les dangers et les risques physiques, sensoriels, biomécaniques, cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction, chimiques, biologiques, organisationnels et la charge mentale, les risques pour l'environnement tels que la pollution, l'incendie, l'explosion...) ainsi que les risques pour la santé (les accidents du travail et les maladies professionnelles pouvant se déclarer) ; elles explicitent la surveillance médicale à effectuer (réglementaire, conseillée, le suivi post-professionnel, le besoin d'un dossier médical) et conseillent sur les actions préventives pouvant être mises en place (la prévention technique collective, individuelle et la formation, l'information et la sensibilisation des salariés) et la réglementation associée (les textes législatifs et réglementaires, les recommandations et normes, la convention collective et les accords de branche, la bibliographie).

Encyclopédie du BIT

L'édition électronique est accessible sur Internet à l'adresse suivante :

www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/encyclo/index.htm.

La description a été faite dans la partie « Recherche par pathologie professionnelle ».

Le 3^e volume comporte la prévention des risques professionnels par secteurs d'activité comme l'agriculture, l'industrie alimentaire, l'élevage, l'industrie textile, l'hôtellerie et la restauration... Chaque chapitre passe en revue la nature des procédés industriels mis en œuvre, leurs risques potentiels et les méthodes de prévention adaptées.

Le 4^e volume renferme des guides, des index, le répertoire des experts ainsi qu'une table des matières gé-

nérales. En particulier, le « Guide des professions » est constitué d'une série de fiches médico-professionnelles passant en revue les différents aspects d'un certain nombre de métiers (tâches, exposition et risques).

Fiches internationales des risques par profession du BIT

Elles sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/hdo/htmold/idbindex.htm.

L'accès est gratuit.

La recherche et les résultats sont en français et/ou en anglais.

Sont disponibles une liste de professions en français (environ 20 fiches) et une liste plus exhaustive en anglais (environ 50 fiches). Les fiches en français sont identiques à celles disponibles dans le guide des professions de l'encyclopédie décrit ci-dessus. Celles en anglais sont différentes.

Le projet de ces fiches est un projet du BIT, lancé à l'initiative de l'IIOSH. Il est exécuté en coopération avec l'Union européenne et le réseau mondial des Centres nationaux et de coopération du CIS.

Une fiche internationale des risques par profession est une source d'information à usage multiple en matière de sécurité permettant un inventaire systématique et détaillé des dangers associés concernant une profession particulière. Ces fiches sont destinées à toute personne professionnellement concernée par la sécurité et la santé.

Les fiches comprennent trois parties : les professions (nom et synonymes ; définition et description ; les activités ; le matériel, les machines et les secteurs d'activité...) ; les risques professionnels et des informations complémentaires telles que les effets de synergie ou les situations particulièrement dangereuses, les références bibliographiques, les annexes telles que les substances utilisées dans chaque profession.

FORSAPRE : le site de la santé au travail dans le BTP

Le site est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.forsapre.net.

Le portail comprend deux parties : une partie publique et une partie réservée aux abonnés et nécessitant une inscription préalable gratuite.

L'accès aux fiches FAST et FAN est gratuit et se trouve dans la partie publique.

Les recherches et les résultats sont en français.

Ce projet est initié par le Groupement national multidisciplinaire de Santé au Travail dans le BTP. Il est cofinancé par la CNAMTS, le ministère des

Affaires sociales et du Travail, et le Fonds social européen.

Ce site donne accès aux fiches FAST (Fichier Actualisé de Situations de Travail telles que le nettoyage, l'assainissement...) et aux fiches FAN (Fiches Actualisées de Nuisances en particulier celle concernant les risques biologiques).

Base de données Haz-Map®

Elle est accessible sur Internet à l'adresse suivante : hazmap.nlm.nih.gov.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Produite par la NLM, c'est une base de données sur la santé et la sécurité des professionnels et des consommateurs. Elle permet de trouver des informations sur les effets de l'exposition aux produits chimiques et/ou aux agents biologiques au travail et dans les activités de loisirs. Elle fait le lien entre des emplois ou des tâches dangereuses et les maladies et leurs symptômes pouvant se déclarer.

Les recherches peuvent s'effectuer par professions, maladies ou agents.

La recherche par « *Occupational diseases / Alphabetically* » permet d'accéder à la description des pathologies, du diagnostic et des symptômes associés à la maladie, des tâches où une exposition peut être possible.

La recherche par « *High risk Jobs / Alphabetically* » permet d'avoir la description du métier, des différentes tâches où le risque d'exposition est le plus important ; en cliquant sur chaque tâche, on peut voir les pathologies et donc les agents en cause et les métiers relatifs à cette tâche.

Des recherches par industries, procédés ou symptômes peuvent aussi être effectuées en cliquant sur « *More searches* ».

RECHERCHE DANS DES OUVRAGES

Fiches médico-professionnelles des CAMIP

Ces fiches sont accessibles par un abonnement payant à la revue.

Créés en 1961, ces cahiers contiennent, dans chaque numéro, un ensemble d'informations brèves, une fiche médico-professionnelle portant sur un métier, la liste des publications officielles, le calendrier des congrès et manifestations médicales à venir.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues sur le site de la revue : www.acms.asso.fr/communication/camip.php.

Les traités d'Elsevier Masson SAS

Dans ces deux traités **EMC Pathologie professionnelle** et de l'environnement et **EMC Maladies infectieuses**, les risques sont abordés sous plusieurs angles : soit par agent biologique, soit par activité professionnelle, soit enfin par appareil. Le traité EMC Maladies infectieuses ne comporte pour le moment aucun document par activité professionnelle.

La description de ces traités a été faite dans la partie « *Recherche par agent biologique ou par maladie* ».

Mise à jour bibliographique

Les différents types de recherche décrits précédemment (par agent biologique, par pathologie ou par activité professionnelle) ont permis de retrouver des documents synthétiques qui, selon la recherche, décrivent l'agent biologique, les risques d'une profession ou la pathologie en lien avec le travail. Une fois ces documents trouvés, la recherche bibliographique doit être systématique afin de mettre à jour ses connaissances et de voir si de nouvelles données ont été publiées. Pour être exhaustif, il est conseillé de débiter la recherche avec cinq ans d'antériorité.

Dans chaque base de données bibliographiques, la recherche pourra se faire en utilisant le nom de l'agent biologique ou le nom de la pathologie ou le nom de l'activité professionnelle. Ensuite, il convient de définir la stratégie de recherche en déterminant la requête d'interrogation par des mots-clés et de connaître le mode de fonctionnement des bases de données.

Quelle que soit la base de données, les résultats obtenus sont des références ou notices incluant une description bibliographique détaillée avec en particulier le titre, la source, les auteurs, les mots-clés... et un résumé analytique.

L'accès au texte intégral de l'article est le plus souvent payant.

Base de données INRS Biblio

Elle est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.inrs.fr/inrs-biblio.

L'accès est gratuit.

La recherche en français peut se faire par agent biologique, pathologie ou activité avec la possibilité d'utiliser la troncature « * » et de définir une requête. La troncature permet de remplacer un ou plusieurs

caractères. Par exemple, en tapant « *legionel** », on retrouvera les termes *legionelloses*, *legionella*...

Cette base recense les principales publications scientifiques et techniques françaises et étrangères, dans le domaine de la prévention des risques professionnels et couvre tous les aspects de la santé, de l'hygiène et de la sécurité au travail (organisation de la prévention, domaine médical : pathologies professionnelles et médecine du travail, domaine technique : risques physiques, chimiques, biologiques et mécaniques, risques liés à chaque branche d'activité, principaux textes réglementaires français et européens). Plus de 60 000 documents y sont présents (43 000 articles de revues, 17 000 ouvrages et non-périodiques : brochures, normes, thèses ...); 50 % des références sont en français, 40 % en anglais. Chaque année, 2 500 nouvelles références sont ajoutées et un millier de références mises à jour ou supprimées (cf. BIJAOU A, DEVEL S - La base de données INRS Biblio. Prévention des risques professionnels. *Doc Méd Trav*. 2008; 111 : 411-16).

Base de données Medline

Medline, via l'interface PubMed, est accessible à l'adresse suivante : www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez.

L'accès est gratuit.

La recherche et les résultats sont en anglais.

La recherche peut se faire par agent biologique, pathologie ou activité avec la possibilité d'utiliser la troncature « * » et de définir une requête.

Créée par la NLM, Medline couvre tous les domaines biomédicaux : biochimie, biologie, médecine clinique, économie, éthique, odontologie, pharmacologie, psychiatrie, santé publique, toxicologie, médecine vétérinaire (plus de 11 millions de références environ depuis 1966). Medline comporte aussi Old Medline qui contient des références d'articles beaucoup plus anciennes datant d'avant les années 60. La mise à jour est quotidienne. Monographies et résumés de congrès ne sont pas indexés. Medline ne couvre pas la littérature médicale du monde entier. Seulement une centaine de revues éditées en France est indexée dans Medline.

Base de données CISILO ou CISDOC

Elle est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.ilo.org/dyn/cisdoc.

L'accès est gratuit.

La recherche et les résultats peuvent être en anglais, français ou espagnol.

La recherche peut se faire par nom d'agent biologique, pathologie ou activité, avec la possibilité d'utiliser la troncature « * » et de définir une requête. Une fois la recherche effectuée, l'affichage des résultats se fait en cliquant sur « *Display* ».

Produit par le CIS du BIT à Genève, cette base de données bibliographiques contient près de 65 000 références de documents portant sur les accidents du travail et les maladies professionnelles, ainsi que sur les moyens de les prévenir. Les documents se présentent sous différentes formes : textes législatifs, fiches de données sur la sécurité chimique, matériels de formation, articles de journaux, livres et normes.

Il existe trois versions : française, anglaise et espagnole. La recherche en français obtient moins de résultats que la recherche en anglais. Il est conseillé de faire une recherche en anglais. À l'affichage des résultats, il est possible de cliquer sur « *Display hits in French* » qui permet d'afficher les notices en français.

La base est aussi accessible sur le CD-Rom produit par le CCHST sous le nom de CISILO. Des informations complémentaires ainsi que le coût d'achat du CD-Rom peuvent être trouvées sur le site du producteur www.ccbst.ca.

Cette base de données permet de trouver des références qui n'existent pas dans Medline, car ces références sont dans une langue différente de l'anglais.

Banque de données en Santé publique (BDSP)

Elle est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.bdsp.ehesp.fr

L'accès est gratuit.

Les recherches se font en français.

Pour accéder à la base documentaire cliquer sur « *Base documentaire* ».

Le réseau BDSP est un groupement d'organismes dont la gestion est assurée par l'EHESP. La base couvre l'information scientifique et technique produite en France et à l'étranger depuis 1978. La centralisation des données, collectées et analysées par les documentalistes dans leurs propres centres, permet une approche diversifiée et pluridisciplinaire de l'information en santé publique. Chaque mois, 2 000 nouvelles références en moyenne sont ajoutées à la base documentaire.

L'interrogation peut se faire par mots-clés en utilisant le thésaurus santé publique (liste hiérarchisée de mots-clés). Cette base permet de trouver aussi des documents sur la santé au travail et sur les risques professionnels.

Pour approfondir

Cette recherche ne doit pas se faire de manière systématique. Elle présente les sites permettant d'approfondir ses connaissances ou de cibler un sujet précis.

Dossiers du ministère chargé de la Santé

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Les objectifs du ministère de la Santé, de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative sont les suivants : renforcer son action dans le domaine de la prévention ; protéger les personnes des menaces pesant sur leur santé, en assurant la gestion des risques sanitaires ainsi que celle des alertes et urgences sanitaires et la préparation aux menaces exceptionnelles ; améliorer l'état de santé général de la population et diminuer la morbidité et la mortalité.

Les dossiers thématiques

Cliquer sur « Santé » puis sur « Les dossiers de la santé de A à Z ».

Ne concernant pas exclusivement le risque biologique, ils sont accessibles sur Internet directement à l'adresse suivante : www.sante.gouv.fr/dossiers/bas.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Les dossiers sont consultables *via* le nom de la maladie et sont régulièrement mis à jour. Après une synthèse décrivant la pathologie, les données épidémiologiques et la prévention, ces dossiers donnent un accès direct aux documents officiels correspondant, tels que les avis et rapports du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, les textes réglementaires, le calendrier vaccinal...

Les alertes sanitaires

Elles sont décrites dans la partie « Surveillance des flambées des maladies », p. 448.

La documentation

Elle donne accès aux Codes en vigueur de la santé publique et de la Sécurité sociale, aux bulletins officiels et aux rapports du gouvernement. Ces documents sont accessibles directement à l'adresse suivante : www.sante.gouv.fr/documentation/index.htm.

Dossiers thématiques de l'InVS

Les dossiers thématiques de l'InVS, qui ne concernent pas que les risques biologiques, sont accessibles

sur Internet à l'adresse suivante : www.invs.sante.fr/surveillance/index.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

L'InVS, établissement public de l'État, placé sous la tutelle du ministère de la Santé, de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative, a pour mission de surveiller l'état de santé de l'ensemble de la population, et d'alerter les pouvoirs publics en cas de menace pour la santé publique. Les données de surveillance et de vigilance sanitaires s'adressent aux pouvoirs publics sous forme de recommandations permettant d'orienter les politiques de santé puis de les évaluer. Elles concernent également les professionnels de santé qui mettent en œuvre ces politiques. Les missions de l'InVS s'appliquent à l'ensemble des domaines de la santé publique. Les thèmes d'action ou champs de compétence de l'InVS incluent notamment la santé au travail et les maladies infectieuses : le dispositif de surveillance des maladies à déclaration obligatoire, l'infection par le VIH, les virus des hépatites B et C, la tuberculose, les infections sexuellement transmissibles, les risques infectieux d'origine alimentaire, les zoonoses, les maladies évitables par la vaccination, les infections nosocomiales et la résistance aux antibiotiques, les infections respiratoires, la grippe saisonnière et la grippe aviaire, les arboviroses, les maladies tropicales et les risques d'importation...

Lorsqu'il existe, chaque dossier comprend un aide-mémoire (décrivant l'agent et le mode de transmission, la situation internationale, la situation française et le dispositif de surveillance, les symptômes et le traitement, les recommandations aux voyageurs) ; la signalisation et la notification ; les données épidémiologiques ; les actualités et les publications ; les circulaires et les textes de référence ; les liens utiles.

Thèmes de santé de l'OMS

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.who.int/topics/en/.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français et en anglais. Une recherche en anglais apportera plus de renseignements, quitte à cliquer ensuite sur « français » pour voir s'il existe une version française des documents retrouvés.

Dirigée par les 192 États membres réunis à l'assemblée mondiale de la santé, l'OMS (ou WHO), institution spécialisée des Nations Unies pour la santé, a été fondée le 7 avril 1948. Comme il est précisé dans sa Constitution, l'OMS a pour but d'amener tous les peuples au niveau de santé le plus élevé possible. Dans ce même document, la santé est définie comme un état de complet bien-être physique, mental et social et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité.

Non spécifiques aux risques biologiques, les thèmes de santé ouvrent sur des pages de liens conduisant aux activités, aux projets, aux rapports, aux contacts des différents programmes et des bureaux de l'OMS. Ils proposent aussi des aide-mémoire, des dossiers, des publications, d'autres sites web, des informations et des événements sur le sujet.

En cas de crise sanitaire internationale (SRAS, grippe aviaire...), ces trois sites (DGS, OMS, InVS) permettent de suivre l'actualité à chaud des maladies infectieuses afin d'étudier les retentissements possibles en entreprise (importations, missions professionnelles à l'étranger...). Cf. « *Surveillance des flambées des maladies* ».

Diseases Conditions de CDC

Ces dossiers sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.cdc.gov/DiseasesConditions.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Le CDC, localisé à Atlanta (Géorgie, États-Unis) est la principale agence fédérale du « Department of Health and Human Services ». L'agence a pour but la protection de la santé, la sécurité des personnes et la promotion de la santé et de la qualité de vie.

En partenariat avec d'autres organisations, le CDC permet de surveiller la santé ; suivre les flambées de maladies infectieuses aux États-Unis et parfois dans d'autres pays ; détecter et approfondir les problèmes de santé ; mener des études de recherche pour améliorer la prévention ; développer et recommander des politiques de santé ; développer des stratégies et des outils de prévention ; promouvoir des comportements sains ; encourager des environnements sûrs et bons pour la santé ; être leadership.

Chaque dossier est très détaillé et présente des informations générales sur l'agent biologique ou la pathologie, des informations techniques et d'autres sources diverses d'informations.

Health topics de l'ECDC

Ces dossiers sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : ecdc.europa.eu/health_topics.html.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Créé en 2005 et basé à Stockholm (Suède), l'ECDC est une agence de l'Union européenne qui a pour but de renforcer les défenses de l'Europe contre des maladies infectieuses. Sa mission est d'identifier, évaluer et communiquer sur des menaces émergentes posées par des maladies infectieuses. Pour réaliser cette mission, le centre travaille en partenariat avec des organismes nationaux de protection de la santé à travers l'Europe,

afin de renforcer et développer les avis scientifiques sur les connaissances des maladies infectieuses émergentes.

Les domaines d'activité sont les suivants : la résistance aux antibiotiques et les infections nosocomiales ; le HIV, les hépatites, les MST ; les maladies environnementales et les zoonoses (anthrax, borréliose...) ; la tuberculose ; les vaccinations ; les maladies dues à l'eau et à l'alimentation (brucellose, botulisme, échinococcose...). La synthèse sur le sujet, plus ou moins volumineuse, donne accès, lorsqu'ils existent, aux rapports scientifiques de l'ECDC et aux liens directs avec le réseau européen adéquat (par exemple le réseau EWGLI sur les légionelloses).

Health Topics de la NLM

Ils sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante : www.nlm.nih.gov/medlineplus.

Cliquer sur « *Health Topics* ».

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Non spécifiques aux agents biologiques, ces dossiers sont des synthèses sur les maladies provenant de la NLM, du NIH et/ou d'autres agences gouvernementales avec des illustrations, l'accès à certains articles ainsi qu'une requête prédéfinie dans Medline pour relancer une recherche sur les derniers articles parus dans l'année précédente, et des dépêches de l'agence Reuters. Ces dossiers sont très documentés et présentent une partie prévention (qui reste cependant généraliste).

Safety and Health Topics de l'OSHA

Le dossier de l'OSHA sur les agents biologiques est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.osha.gov/SLTC/biologicalagents/index.html.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Cet organisme est une des agences du ministère chargé du Travail et aspire à assurer la sécurité et la santé des salariés aux États-Unis en travaillant en partenariat avec les employeurs et les salariés pour créer de meilleurs environnements de travail. Il met en application des normes (ou standards), propose des formations et encourage l'amélioration continue des conditions de travail sur le lieu de travail.

Le dossier sur les agents biologiques regroupe un certain nombre d'agents biologiques comme le charbon, les champignons et les moisissures, le SRAS, la tularémie, les pathogènes liés aux accidents d'exposition au sang (HIV, virus de l'hépatite B, virus de l'hépatite C), la peste, les fièvres hémorragiques virales... Chaque dossier regroupe un court descriptif de l'agent

ou de la pathologie en cause, puis des liens vers les standards techniques et les normes applicables aux États-Unis, les risques professionnels, le dépistage et le contrôle de l'agent, les solutions de prévention. Chaque thématique regroupe les ressources pouvant répondre aux questions et s'appuie sur les agences américaines comme les CDC (avec en particulier les MMWR, une de leurs publications), l'EPA...

Réglementation

Legifrance

Cette base est accessible sur Internet à l'adresse suivante : www.legifrance.gouv.fr.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Le site permet de rechercher le texte intégral d'un texte publié au *Journal officiel de la République française* et d'accéder au Code du travail.

La nouvelle version du site de Legifrance est en ligne depuis le mercredi 18 janvier 2008. Le site venant d'être complètement remanié, certaines fonctionnalités peuvent ne pas encore marcher.

Page d'accueil

En cliquant sur « *Quoi de neuf ?* », vous pouvez voir les principales modifications mises en ligne au quotidien.

En cliquant sur « *A propos du droit* », vous avez accès à des notions fondamentales sur le droit, notamment en ce qui concerne la consolidation et la codification des textes législatifs et réglementaires.

En cliquant sur « *Aide générale* », vous trouverez des détails sur le contenu du site et un guide d'utilisation du site.

Dans la partie « *Recherche thématique sur la législation et la réglementation en vigueur* », l'accès thématique est rendu possible grâce à un index élaboré par la Direction des Journaux officiels qui renvoie, pour chaque thème, vers les références de publication des textes législatifs et réglementaires correspondants (les accords, les conventions et les traités internationaux, les dispositions législatives et réglementaires correspondantes et les mesures à caractère provisoire ou nominatif).

Recherche d'un texte officiel

Cliquer sur « *Les autres textes législatifs et réglementaires* ».

Chaque texte peut être recherché par son numéro, sa date de parution, sa date de publication et/ou des mots du titre.

La « *version d'origine* » est le texte initial.

La « *version en vigueur* » est le texte modifié par la réglementation ultérieure au texte d'origine.

Le « *Fac-Similé* » est le fichier pdf du texte tel qu'il est paru au *Journal officiel de la République française*.

Accès au Code du travail

Cliquer sur « *Les codes en vigueur* », puis sur « *Code du travail* ».

Le nouveau Code du travail est entré en vigueur le 1er mai 2008. Il est organisé en deux parties, l'une législative et l'autre réglementaire : la première partie contient les textes législatifs (articles précédés de la lettre L) ; la deuxième partie regroupe les décrets en Conseil d'État et en Conseil des ministres (lettre R) et les décrets simples (lettre D).

Le Code est structuré en huit parties, elles-mêmes subdivisées en livres, en titres, en chapitres. Une numérotation décimale à quatre chiffres a été adoptée : le 1^{er} chiffre indique la partie, le 2^e chiffre indique le livre, le 3^e indique le titre, le 4^e chiffre indique le chapitre.

La quatrième partie concerne la santé et la sécurité au travail, le livre IV la prévention de certains risques d'exposition, le titre II la prévention des risques biologiques.

Actualités juridiques de l'INRS

Pour y accéder, sur la page d'accueil de l'INRS www.inrs.fr, cliquer sur « *Quoi de neuf ?* », puis sur « *Actualités juridiques* ».

L'accès est gratuit.

Les résultats sont en français.

Chaque mois, cette rubrique présente les résumés des textes officiels intéressant l'hygiène et la sécurité du travail, qui viennent de paraître en France et en Europe. En outre, une sélection annuelle des principaux textes parus depuis 2000 est disponible. Ces documents sont sous la forme de fichiers pdf et sont accessibles en cliquant sur « *Archives* ». L'accès au texte intégral se fait sur le site de Legifrance.

Surveillance des flambées des maladies

Il peut être nécessaire de devoir suivre l'évolution d'une épidémie en France, en Europe ou partout dans le monde. Les sites Internet présentés ici permettent de suivre cette actualité au cours du temps.

Pour chaque site proposé, il existe également un service d'abonnement gratuit permettant de recevoir

par courrier électronique les bulletins ou d'être régulièrement prévenu des alertes.

Les alertes sanitaires de la DGS

Elles sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/alertes-sanitaires.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Pour les professionnels de santé, il est possible de les recevoir automatiquement par courriel après inscription.

Le nouveau département des urgences sanitaires aux compétences élargies (au système de soins et à la réception des alertes sociales en établissement susceptibles d'avoir un impact sanitaire) va permettre à la DGS d'améliorer la gestion des situations d'urgence sanitaire et de se préparer aux menaces de grande ampleur. Il devient le point d'entrée unique de l'ensemble des alertes pour le compte des ministères sociaux, en particulier des alertes sanitaires préalablement évaluées par l'InVS.

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH)

Il est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.invs.sante.fr/beh/index.html.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Édité par l'InVS, ce bulletin publie principalement des résultats de surveillance et d'investigations épidémiologiques en France, dans les champs des maladies infectieuses, des maladies chroniques, des accidents et traumatismes, de la santé au travail, des événements de santé liés à l'environnement... et des études épidémiologiques sur l'état de santé en population générale ou concernant des populations spécifiques en France comme les jeunes, les personnes âgées, les personnes en situation de précarité... Chaque année, le BEH est aussi le support de diffusion de deux textes réglementaires émis par le ministère chargé de la Santé : le calendrier vaccinal et les recommandations sanitaires aux voyageurs.

Le BEH s'adresse aux professionnels de santé et aux acteurs de santé publique.

Bulletin épidémiologique international (BEI)

Il est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.invs.sante.fr/international/edito.htm.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en français.

Édité par l'InVS, ce bulletin a pour objectif de

signaler les principaux événements sanitaires survenant à l'étranger et susceptibles d'avoir des implications pour les populations françaises. Il ne prétend pas fournir un relevé exhaustif de l'ensemble des alertes sanitaires internationales. Ces informations recueillies auprès de différentes sources officielles et informelles sont destinées aux partenaires de l'InVS dans le cadre du réseau de santé publique.

Eurosurveillance

Il est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.eurosurveillance.org.

L'accès est gratuit.

Les recherches et les résultats sont en anglais.

Publié par l'ECDC, ce journal scientifique européen indépendant est consacré à l'épidémiologie, la surveillance, la prévention et le contrôle des maladies transmissibles. Il est coordonné par une équipe franco-britannique associant le RNSP, le CDSC et le CESES. Il est financé par la Commission des Communautés européennes.

Il existe deux versions, la version « Weekly » (hebdomadaire) comprenant des communications courtes et des nouvelles et la version « Monthly » (mensuelle) comportant des articles scientifiques plus approfondis et des rapports concernant la surveillance et l'évolution d'une épidémie. En complément, certaines alertes peuvent être envoyées par courriel (envoyé automatiquement à tous les abonnés du journal) lors d'une brusque flambée d'une maladie infectieuse, afin de pouvoir lancer le plus rapidement possible une action sanitaire pour enrôler cette flambée.

Relevé épidémiologique hebdomadaire (REH)

Il est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.who.int/wer/fr/index.html

L'accès est gratuit.

Les résultats et les recherches sont en français/anglais.

Édité par l'OMS, cet outil permet de diffuser de façon précise et rapide des informations épidémiologiques sur les cas et les flambées inhérents aux maladies régies par le règlement sanitaire international ainsi que sur d'autres maladies transmissibles importantes pour la santé publique, y compris les infections émergentes ou réémergentes.

La version électronique bilingue anglais/français du REH est accessible chaque vendredi et peut être téléchargée gratuitement sur le site. Il est aussi possible de s'abonner gratuitement sur le site et de le recevoir par courriel.

Dans certains cas (médecins ayant en charge des expatriés, médecins d'organismes de recherche à l'étranger...), il pourra être utile de prendre le temps de s'investir dans la surveillance quotidienne ou hebdomadaire de sites tels que **Medscape Infectious Disease** (www.medscape.com) ou **Promed** (www.promedmail.org).

Conclusions

Devant la profusion d'informations disponible sur Internet, la mise en place d'une procédure de recherches est chronophage mais, une fois réalisée, elle

permet de gagner du temps. Cette démarche doit être régulièrement mise à jour en fonction des connaissances, de l'expérience et des habitudes. Les sites sélectionnés présentés sont pour la majorité en accès libre sur Internet, la démarche peut donc être utilisée dans tous les services de santé au travail. Cependant, il serait illusoire de penser qu'une telle démarche pourrait viser à l'exhaustivité des sources d'information en santé au travail mais elle permet de cibler les sites considérés comme les plus pertinents. En cas d'absence d'information sur les sites sélectionnés, les outils traditionnels d'Internet comme les moteurs de recherche, les métamoteurs ou les listes de diffusion peuvent être utilisés, en ayant toujours à l'esprit que ces outils peuvent ramener des informations non validées.

L'auteur tient à dédier cet article à Marianne Mikolajczak, prématurément disparue. Chargée d'études documentaires à l'INRS durant plusieurs années, l'auteur gardera le souvenir de sa compétence et de sa bonne humeur.

Fiche récapitulative de la démarche de recherche documentaire

Généralités

- Dossier INRS sur le risque biologique en milieu professionnel : www.inrs.fr/dossiers/risquebiologique.html
- Base de données BAOBAB : www.inrs.fr/baobab
- Campus de microbiologie médicale : www.microbes-edu.org
- Cours de microbiologie de la faculté libre de médecine de Lille : anne.decoaster.free.fr
- Le risque biologique encouru par les salariés en Europe. Quelle ampleur ? Quelle prévention ? (Ed. 2007)
- CURE M (Ed) – Le risque biologique. Abrégés (Ed. 2004)
- BOSGIRAUD C (Ed) – Microbiologie générale et santé (Ed. 2003)
- MURRAY PR ET AL. – Manual of clinical microbiology (Ed. 2007)

Recherche par agent biologique ou par maladie

- Guide EFICATT : www.inrs.fr/eficatt
- Fiches zoonoses : www.inrs.fr, www.msa.fr, www.inma.fr, www.agriculture.gouv.fr, www.sante.gouv.fr
- Fiches zoonoses du CNRS : ethique.ipbs.fr/sdv/zoonosesom.html
- Dictionnaire de bactériologie vétérinaire d'Euzéby JP : www.bacterio.cict.fr/bacdico
- Fiches maladies infectieuses de l'institut Pasteur de Paris : www.pasteur.fr
- Fiches de l'AFSSA : www.afssa.fr
- Fiches santé du CIMED : www.cimed.org
- Les traités d'Elsevier Masson SAS : www.em-consulte.com
- CCHST : www.cchst.ca/reponsesst
- Agence de la santé publique au Canada : www.phac-aspc.gc.ca
- Fiches signalétiques santé de pathogènes de l'ACIA : www.inspection.gc.ca/francais/sci/bio/anima/disemala/disemalf.shtml
- Fiches maladies infectieuses de l'OFSP (Suisse) : www.bag.admin.ch
- Fiches des domaines d'expertise de l'IFR48 (Marseille) : ifr48.timone.inuv-mrs.fr/portail2/
- La mycologie sur le web : coproweb.free.fr/mycoweb/indexmyc.htm
- Fiches du Doctor Fungus : www.doctorfungus.org/thefungi/index.htm
- Diseases and Conditions New York State Department of Health : www.health.state.ny.us/diseases
- ADER F ET AL. – E. Pilly 2008. Maladies infectieuses et tropicales (Ed. 2008)
- FRENEY J ET AL. – Précis de bactériologie clinique (Ed. 2007)
- ACHA PN ET AL. – Zoonoses et maladies transmissibles à l'homme et aux animaux. Volume 1 : bactérioses et mycoses. Volume 2 : chlamydioses, rickettsioses et viroses. Volume 3 : zoonoses parasitaires (Ed. 2005)
- HURAUX JM ET AL. – Traité de virologie médicale (Ed. 2003)
- BOURÉE P – Aide-mémoire de parasitologie et de pathologie tropicale (Ed. 2001)
- CHABASSE D et al. – Mycologie médicale. Abrégés (Ed. 1999)
- RAOULT D – Dictionnaire des maladies infectieuses. Diagnostic. Épidémiologie. Répartition géographique. Taxonomie. Symptomatologie (Ed. 1998)

Recherche par pathologie professionnelle

- Tableaux des maladies professionnelles : www.inrs.fr/mp
- Encyclopédie du BIT : www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/encyclo/index.htm
- Gérard C (Ed) – L'essentiel des pathologies professionnelles. Médecine du travail (Ed. 1995)
- Les traités d'Elsevier Masson SAS : www.em-consulte.com

Recherche par activité professionnelle

- Fiches métiers ou FMP (fiches médico-professionnelles) du CISME : www.fmpcisme.org
- Fiches d'activité de Bossons FUTE : www.bossons-fute.com
- Encyclopédie du BIT : www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/encyclo/index.htm
- Fiches internationales des risques par profession du BIT : www.ilo.org/public/french/protection/safework/cis/products/hdo/htmold/idhindex.htm
- FORSAPRE : le site de santé au travail dans le BTP (fiches FAST et FAN) : www.forsapre.net
- Base de données Haz-Map® : hazmap.nlm.nih.gov
- Fiches médico-professionnelles des CAMIP : www.acms.asso.fr/communication/camip.php
- Les traités d'Elsevier Masson SAS : www.em-consulte.com

Mise à jour bibliographique

- Base INRS Biblio : www.inrs.fr/inrs-biblio
- Medline : www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez
- Base CISILO ou CISDOC : www.ilo.org/dyn/cisdoc
- Banque de données en santé publique (BDSP) : www.bdsp.ehesp.fr

Pour approfondir

- Dossiers de la DGS : www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr
- Dossiers thématiques de l'InVS : www.invs.sante.fr/surveillance/index.htm
- Thèmes de santé de l'OMS : www.who.int/topics/en
- Diseases Conditions of CDC : www.cdc.gov/Diseases-Conditions
- Health topics de l'ECDC : ecdc.europa.eu/health_topics.html
- Health topics de la NLM : www.nlm.nih.gov/medlineplus
- Safety and Health Topics de l'OSHA : www.osha.gov/SLTC/biologicalagents/index.html

Réglementation

- Legifrance : www.legifrance.gouv.fr
- Actualités juridiques de l'INRS : www.inrs.fr

Surveillance des flambées des maladies

- Les alertes sanitaires de la DGS : www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/alertes-sanitaires
- BEH : www.invs.sante.fr/beh/index.html
- BEI : www.invs.sante.fr/international/edito.htm
- Eurosurveillance : www.eurosurveillance.org
- REH : www.who.int/wer/fr/index.html