

Les pavés fleuris de la bibliothèque

◆ Aline Sager

Quatre références de poids (dans tous les sens du terme!) en santé au travail et un utile répertoire des cancérigènes. Ces ouvrages peuvent être consultés à la bibliothèque de l'IST.

Stellman, J.M. Ed.

Encyclopédie de sécurité et de santé au travail.

3ème éd. française, trad. de la 4ème éd. anglaise. Genève: BIT, 2000→. 4 vol.

Rédigée par près d'un millier de spécialistes de renommée internationale, la nouvelle édition française de l'encyclopédie du BIT est en cours de parution.

Les deux volumes déjà publiés couvrent les domaines suivants:

- **Le corps et les soins de santé**
(point de vue médical sur les maladies; informations sur les services de santé au travail)
- **Gestion et politique**
(aspects juridiques, éthiques et de politique sociale; ressources relatives à l'éducation, à l'information et aux institutions)
- **Instruments et approches**
(aperçu des disciplines de la santé au travail)
- **Les risques professionnels**
(physiques, chimiques et sociaux; méthodes de gestion de la sécurité).

Une mine d'information non seulement pour les étudiants et les spécialistes, mais aussi pour les travailleurs francophones! L'édition anglaise est aussi disponible à l'IST sur papier et sur CD-ROM.

Harris, Robert L. Ed.

Patty's Industrial Hygiene and Toxicology.

5th ed. New York : J. Wiley, 2000-2001. 13 vol.

Entièrement réorganisée, la 5ème édition de la «bible» des hygiénistes du travail se présente en deux séries séparées:

Patty's Industrial Hygiene (4 vol.) et Patty's Toxicology (9 vol.).

La première série reprend les volumes I et III de l'ancienne édition et présente de manière plus cohérente les thèmes essentiels de l'hygiène du travail:

- Introduction to industrial hygiene
- Recognition and evaluation of chemical agents
- Physical agents

- Biohazards
- Engineering control and personal protection
- Law, regulation and management
- Specialty areas and allied professions.

La deuxième série, consacrée à la toxicologie, présente la majorité des produits ou classes de produits selon un format standardisé avec numéros CAS et RTECS, propriétés physico-chimiques, valeurs limites d'exposition et valeurs de tolérance biologique pour les expositions professionnelles.

Électricité de France.

Service central d'appui en santé au travail.

Classement des substances cancérigènes.

2ème éd. Paris : EDF, 2000. 1 vol.

Après une définition des cancérigènes du point de vue des réglementations française et européenne, l'ouvrage présente le catalogue des substances (incluant les mutagènes) classées par la Communauté européenne, suivant 4 listes:

- par ordre alphabétique de la dénomination chimique française
- par numéro CAS
- par numéro d'identification ID (numéro de l'annexe I de la directive 67/548/CEE)
- par numéro CE (numéro à 7 chiffres).

Pour chaque substance, la liste donne la catégorie de cancérigénicité et le numéro d'adaptation au progrès technique (annexe I de la directive 67/548/CEE), ainsi que les éventuelles notes concernant le risque cancérigène. Ainsi, cet ouvrage permet de procéder à un repérage exhaustif et rapide des substances considérées actuellement comme cancérigènes au sens de la réglementation.

Karwowski, W. Ed.

International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors.

London : Taylor & Francis, 2001. 3 vol.

Cet ouvrage est la première encyclopédie qui paraît dans le domaine de l'ergonomie. Les sujets traités (environ 500), présentés en courts chapitres (1-10 pages) sont répartis en 12 thèmes:

- General ergonomics
(ex: Fundamental concepts of human factors)
- Human characteristics
(ex: Postural adaptation)
- Performance related factors
(ex: Mental workload)
- Information presentation and communication
(ex: Human-computer interaction standards)
- Display and control design
(ex: Warning design)
- Workplace and equipment design
(ex: Evaluation of work chairs)
- Environment (ex: Noise at work)
- System characteristics
(ex: Human factors and ergonomics testing)
- Work design and organization
(ex: Design of shift systems for shift work)
- Health and safety
(ex: Surveillance for work-related musculoskeletal disorders)
- Social and economic impact of the system
(ex: Management perspectives for workplace ergonomics)
- Methods and techniques
(ex: Job load and hazard analysis).

Outre les références bibliographiques données dans chaque chapitre, une importante bibliographie thématique est disponible à la fin de l'ouvrage.

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Documentation of the threshold limit values for physical agents.

Documentation of the biological exposure indices.

Documentation of the threshold limit values for chemical substances.

7th ed. Cincinnati, Ohio : ACGIH, 2001. 5 vol.

L'exposé complet des motifs et des arguments conduisant aux célèbres valeurs limites éditées par l'ACGIH. Si le Patty est une «bible», ceci en est une glose incontournable! Un premier classeur réunit les agents acoustiques, électromagnétiques, ergonomiques, mécaniques et thermiques. Le second traite des indicateurs d'évaluation de surveillance biologique, qui sont notamment essentiels lorsqu'une pénétration importante dans l'organisme peut survenir par d'autres voies que la respiration, en particulier par la peau. Enfin, trois classeurs entiers sont consacrés à l'exposition par voie aérienne à des agents chimiques.