

**Lutte contre les agents de dégradation biologiques :
Les insectes**

21, 22 et 23 mai 2008

Orientations bibliographiques

Tous les documents ci-dessous peuvent être consultés à la Bibliothèque de l'INP

Monographies

Agrawal, O.P. ; Dhawan, Shashi ; Shaheen, Fauzia. Deterioration of wooden objects by insects : a review.. Lucknow, INTACH, 1990. 41 p.

Bo 140 II – 2

Akerlund, Monika ; Bergh, Jan-Erik ; Stenmark, Arnold. Proceedings of the 3rd nordic symposium on insect pest control in museums : Swedish Museum of Natural History, Stockholm, 24-25 september 1998. ICOM, Swedish National Committee PRE-MAL, 1998. 179 p.

8° 10/26 - 7, 8, 12

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege. Holzschädlingsbekämpfung durch Begasung = Fumigation as a means of wood pest control : Beiträge einer Fortbildungsveranstaltung der Restaurierungswerkstätten des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege am 22. Oktober 1993 in München proceedings of a conference held by the Restoration studios of the Bavarian State Conservation Office in Munich, October 22, 1993. München, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, 1995. 131p.

4° 140 III 26 - 10

Brokerhof, A. Low-oxygen treatment and solarisation of the Probata iconostasis : Alternative pest control methods in the field.

In : ICOM-CC 12Th triennial meeting, Lyon 29 August - 3 September 1999. London, James & James, 1999.

4° 26 III - 97

Child, Robert E. Environmental and pest control in herbaria.

In : Conservation and the herbarium. Leigh, The Institute of Paper Conservation, 1994. p.1-4

4° 45/20 - 1

Dennis, Richard. Pest control in museums.

In : Thompson, J. M. A. Manual of curatorship : A guide to museum practice. London : Boston, Butterworth, The Museum Association, 1986. pp. 474-479

8° 10 - 13

Cornwell, D. B. The cockroach : Vol.I : A laboratory insect and an industrial pest : An account of the biology of the more common species, including details of their structure, physiology, behaviour and ecology. London, Hutchinson/Renkontil Library, 1968. 391 p.
8° 42 – 6

Cornwell, P. B. The cockroach : Vol.II : Insecticides and cockroach control : An account of the insecticides, formulations and equipment used for cockroach control, together with details of safety, resistance and test procedures. London, Associated Business Programmes, 1976. 557 p.
8° 42 – 7

Edwards, R. Social wasps : their biology and control. Felcourt, Rentokil Ltd, 1980. 398 p.
8° 42 - 4

Flieder, Françoise ; Capderou, Christine ; Duchein, Michel. Sauvegarde des collections du patrimoine : La lutte contre les détériorations biologiques. Paris, CNRS, 1999. 256p.
8° 130 II - 1 ; 8° 130 II – 2 ; 8° 130 II-2

Florian, Mary-Lou. Heritage eaters : Insects & fungi in heritage collections. London, James & James, 1997. 164p.
4° 10/20 – 22

Hanlon, Gordon ; Daniel, Vinod ; Ravenel, Nancie ; Meakawa, Shin. Dynamic system for nitrogen anoxia of large museum objects : a pest eradication case study. Malibu, The J.Paul Getty Museum, 1992? 10p.
Bo 13 – 2

Hickin, Norman. Bookworms. : The insect pests of books. London, Sheppard Press, 1985. 176 p.
8° Ib II – 1

Hickin, N. E. Termites a world problem. London, Hutchinson & Co/Rentokil Library, 1971. 232p.
8° 42 – 5

Kingsley, Helen ; Pinniger, David ; Xavier-Rowe, Amber ; Winsor, Peter. Integrated pest management for collections : proceedings of 2001, a pest odyssey : 1-3 October 2001. London, James & James, 2003. 150 p.
4° 10/26 - 8 ; 4° 10/26 - 9

Linnie, Martyn J. Pest control in museums : the use of chemicals and associated health problems. In : Knell, Simon. Care of collections. London, Routledge, 1994. p.234-239
8° 10/20 - 10

Maekawa, Shin ; Elert, Kerstin. The Use of oxygen-free environments in the control of museum insect pests. Los Angeles, Cal. The Getty conservation institute, 2003. 157 p. 1 cédérom (Tools for conservation)
4° 10/20 - 29

Miller, Regis B. ; Rajer, Anton. Freezing the herbarium : a novel approach to pest control. In : Preventive conservation, practice, theory and research : Summaries of the posters at the Ottawa congress, 12-16 September 1994. [London], IIC, 1994
Bo 21 - 1

Neher, Albert ; Rogers, Dominique. Pest attack & pest control in organic materials : Postprints of the conference held by UKIC Furniture section at the Museum of London, 18 November 1996. London, UKIC, 1997. 47p.
Bo M III - 1

Notes de l'ICC

N 3/1 Stratégies de lutte préventive contre les infestations et méthodes de détection

N 3/2 Détection des infestations : inspection des installations et liste de contrôle

N3/3 Lutte contre les insectes par exposition au froid

http://www.cci-icc.gc.ca/publications/ccinotes/pdf-documents/n3-3_f.pdf

N3/4 Les psocques, des indicateurs d'humidité

4° 20-37 USUEL

Ramière R., Les principes généraux de la désinfection par irradiation gamma. Application à la désinsectisation des objets en bois,

In : Patrimoine culturel et altérations biologiques : Actes des journées d'études de la SFIIC. Poitiers, 17 et 18 Novembre 1988]. Champs-sur-Marne : SFIIC, 1989. 243p.

8° 20/26 – 7,15

Roquebert, Marie-France. Les Contaminants biologiques des biens culturels. Paris, Amsterdam, New York, Elsevier, 2002. 419 p.

8° 40/70 – 3

Selwitz, Charles ; Maekawa, Shin. Inert gases in the control of museum insect pests. Marina del Rey, Cal. The Getty Conservation Institute, 1998. 107 p. (Research in conservation)

8° 10/20 - 18 ; 8° 10/20 – 19 ; 8° 10/20-19

Smith, C.P. Developments in large scale anoxia treatments with nitrogen. A case study : oil paintings Marseilles [sic], Rentokil, 1995. [Communication faite au congrès international de l'ICOM à Athènes en 1995]

Bo P III - 4

Sugiyama, Makiko. Biodeterioration of cultural properties, library and material archives : A survey of pest control in museums of Japan.

In : Biodeterioration and biodegradation : Proceedings of the 8th International biodeterioration and biodegradation symposium, Windsor, Ontario, Canada, 26-31 August 1990]. London, Elsevier Applied Science, 1991. pp.399-401

8° 100 II5 26 - 1

Thacker, J.R.M. An Introduction to arthropod pest control. Cambridge, Cambridge University press, 2002.

8° 42/0 - 2

Truman, L. C. ; Bennett, G. W. ; Butts, W. L. Scientific guide to pest control operations. 3ème éd. Duluth (Mn.), Harcourt Brace Jovanovich Inc. 1982. 276 p

4° 40/0 - 8

Verdu J., Kleitz M., Dijoud F., Valot H. Le rayonnement gamma et la désinsectisation des sculptures polychromes.

in La conservation du bois dans le patrimoine culturel, journées d'études de la SFIIC, Besançon-Vesoul, 1990. : SFIIC, 1990. 188p.

8° 140 III 26 – 1, 2

Zycherman, Lynda A. ; Schrock, J.Richard. A guide to museum pest control. Washington, D.C. Foundation of the American Institute for Conservation of Historic and Artistic Works, 1988.. XI-205p.

8° 10 - 7 ; 8° 10 - 8

Articles

Berry, R. W. Alternative insecticides for remedial treatment wood preservative formulations.
International Pest Control, Sept/Oct. 1979, n° 5, p. 117 à 125
Bo 140 III - 1

Chaumier, Serge. « Un traitement curatif de désinsectisation par anoxie sous atmosphère inerte au Musée - Atelier textile du Feutre de Mouzon ».
Lettre de l'OCIM (La), n° 58, Juillet-Août 1998, pp. 23-25
4° PER 10 - 7

Chauvin, Georges ; Reyer, Dominique de ; Vannier, Guy. Désinsectisation par les micro-ondes : Effet sur un lépidoptère Tinéidé : *Tineola bisselliella*.
Conservation restauration des biens culturels (CRBC), Octobre, 1992, n°4 p.32-37
4° PER 20 - 29

Florian, Mary-Lou E. The freezing process effects on insects and artifacts materials.
Leather conservation news, 1986, Vol.3 n°1, pp.1-13
8° PER 133 III - 1

Fohrer, Fabien ; Baslé, Katia ; Daniel, Floréal. Problématique de l'infestation des colles de rentoilage des peintures de chevalet par le *Stegobium paniceum*.
Support tracé, 2006, n°6, pp. 78-85
4° PER Ga -4

Gunn, Michèle. Anoxia. Treatment by oxygen deprivation of museum objects.
International preservation news, Octobre 2007, n°42, pp. 8-13
4° PER I - 3bis

Gunn, Michèle. Désinsectiser les collections.
Lettre de l'OCIM (La), Janvier-février 2008, n° 115, pp. 15-22
4° PER 10 – 7

Pacaud, Gilles. « La désinsectisation par le froid ».
Lettre de l'OCIM (La). Septembre-octobre 1996, n° 47, pp. 30-32
4° PER 10 – 7

Pacaud, Gilles. Aperçu sur la désinsectisation par anoxie sous atmosphère inerte.1 - Systèmes statique et dynamique.
Lettre de l'OCIM (La), Juillet-Août 1998, n° 58, pp. 26-30
4° PER 10 – 7

Pacaud, Gilles. Aperçu sur la désinsectisation par anoxie sous atmosphère inerte. 2 - Les films haute barrière à l'oxygène.
Lettre de l'OCIM (La), Mars-Avril 1999, n° 62, pp. 23-26
4° PER 10 - 7

Pouly, Pascal. Notes sur une infestation de mites au Musée militaire vaudois à Morges.
In : *L' instrument de musique dans les musées, quelle restauration pour quelle esthétique? : actes du colloque AMS-ICOM, Lausanne, novembre 1996*.
Bulletin d'information de l'Association des musées suisses, No 58, 1997 p. 83-97
4° Oi 26 - 1

Reyer, Dominique de ; Vannier, Guy. Désinsectisation par les micro-ondes : Effet sur un lépidoptère Tinéidé : *Tineola bisselliella*.

Conservation restauration des biens culturels (CRBC), Octobre, 1992, n°4, p.32-37

4° PER 20 - 29

Valentin, Nieves. Comparative analysis of insect control by nitrogen, argon and carbon dioxide in museum, archive and herbarium collections.

International biodeterioration & biodegradation, 1993, Vol.32 n°4, p.263-278

8° 100 II - 6

William J. Arnold. Fumigation for Insect Control: Sensitive Structures, Museums and Art and Valuables Repositories.

WAAC Newsletter, Jan. 1985, Volume 7, Number 1, pp.6-7

<http://palimpsest.stanford.edu/waac/wn/wn07/wn07-1/wn07-105.html>

Documents électroniques disponibles sur Internet

Fohrer, Fabien. Le prélèvement d'insectes dans les lieux patrimoniaux : recommandations pour la capture, le conditionnement et l'expédition des insectes en vue de leur identification. Fiche de 6 p. disponible sur le site du Centre interrégional de conservation et restauration du patrimoine (CICRP).

<http://www.cicrp.fr/docs/prelevement.pdf>

Maekawa, Shin Oxygen-free museum cases order. Los Angeles, Cal., The Getty conservation institute, 1998. 71 p.

http://www.getty.edu/conservation/publications/pdf_publications/oxygenfree.pdf

Rust M. et Kennedy J. The Feasibility of Using Modified Atmospheres to Control Insects Pests in Museums", GCI Scientific Program Report. Los Angeles, Cal., The Getty Conservation Institute, 1993. 131 p.

http://www.getty.edu/conservation/publications/pdf_publications/feasibility.pdf

Sites et portails offrant de nombreuses ressources

Conservation OnLine (CoOL) : Pest Management

Réalisé par le département conservation des bibliothèques de l'Université de Stanford, ce portail destiné aux professionnels de la restauration fournit une centaine de liens utiles.

<http://palimpsest.stanford.edu/bytopic/pest/>

Integrated Pest Management Working Group : [MuseumPests.net](http://www.museumpests.net) / site hébergé par le muse d'histoire naturelle de [New York](http://www.amnh.org)

<http://www.museumpests.net/>

National Park Service (Etats-Unis) : Nombreuses fiches techniques destinées aux musées, intitulés Conserve O Grams, notamment :

- 3/6 An Insect Pest Control Procedure: The Freezing Process 1994
- 3/7 Monitoring Insect Pests with Sticky Traps 1998
- 3/8 Controlling Insect Pests: Alternatives to Pesticides 1998
- 3/9 Anoxic Microenvironments: A Treatment for Pest Control 1999

http://www.nps.gov/history/museum/publications/conserveogram/cons_toc.html

Northern States Conservation Center : NSCC Pest control page

<http://www.collectioncare.org/ci/ccip.html>

PRE-MAL, Pest Research and Education, Swedish working group -Museums Archives and Libraries

http://www.nrm.se/theswedishmuseumofnaturalhistory/researchandcollections/collections/premal.141_en.html