

**LA CONSERVATION : UNE SCIENCE EN EVOLUTION
BILANS ET PERSPECTIVES
Paris, 21-25 avril 1997**

Remerciements.....	4
Préface par L. FAVIER.....	5
Introduction par F. FLIEDER et S. MONOD.....	7

OBJET ET PRINCIPES DE LA CONSERVATION

<i>Peut-on tout conserver ?</i> par M. DUCHEIN.....	11
<i>Éthique et conservation : la valeur d'usage d'un bien culturel</i> Par S. BERGEON.....	16
<i>La formation des restaurateurs</i> par G. BRUNEL.....	23

ASPECTS TECHNIQUES DE LA CONSERVATION

Bâtiments et environnement

<i>L'évolution de la conception des bâtiments d'archives</i> par D. NEIRINCK et G. BENOIT.....	29
<i>An integrated approach to preservation: the new Scottish Record Office Building in Edinburgh</i> par G. MACKENZIE et L. RAMSAY.....	36
<i>Intégration dès la conception de la Bibliothèque nationale de France - François Mitterrand des contraintes exploitation</i> par M. PRINZIE et P. STEKELOROM.....	44
<i>Prévention et protection des œuvres de la Maison européenne de la photographie</i> par A. CARTIER-BRESSON.....	48
<i>La mémoire et l'oubli</i> par P. CHEMETOV.....	53
<i>De la galerie de Zoologie à la grande Galerie de l'Évolution</i> par G. MEURGUES.....	57
<i>Des processus de mise en place de la régulation des températures et de l'hygrométrie dans un bâtiment rénové, ou : Un problème peut en cacher bien d'autres</i> par P.-Y. GAGNIER, V. DENNYS et J. MAIGRET.....	62
<i>Preservation and the economics of information access in institutions, libraries and archives</i> par J.M. REILLY.....	70

Matériaux et traitements

• **Papier et cuir**

<i>From pottery to Skivertex: Alternatives to leather</i> par R. THOMSON.....	79
<i>The development of the concept of artefactual conservation</i> par N. PICKWOAD.....	86
<i>De Diafoirus aux thérapies de groupe : une petite histoire des techniques de la conservation- restauration des livres</i> par F. DANIEL et M. CÔTE.....	94
<i>Un exemple des problèmes spécifiques posés par la conservation et la restauration d'œuvres contemporaines : l'Assemblage de gauloises bleues, de Pierre Buraglio, 1978 (Toulon, musée d'Art et d'Archéologie)</i> par G. BARABANT, M. CAILLETEAU et N. COURAL.....	103

<i>Un cas intéressant de restauration d'un Coran indien de la fin du XVIe siècle</i> (BNF, manuscrit arabe 7260) par F. RICHARD et T. AUBRY.....	109
<i>Giovannino de 'Grassi's model book from the Civic Library of Bergamo. Scientific analyses, studies of the techniques and restoration</i> par M. MATTEINI, L. MONTALBANO, C. ROSSI SCARZANELLA et M.G. VACCARI.....	116
<i>Mass-treatment of documents in libraries and archives, in particular by means of the paper-splitting technology</i> par E. BECKER et W. WÄCHTER.....	128
<i>Désacidification-renforcement de masse des papiers acides et fragilisés en utilisant un fluide supercritique</i> par E. FRANÇAIS, M. PERRUT et A. BRANDT.....	131
<i>The impact of lignin on paper permanence. Part I: A comprehensive study of the aging behaviour of handsheets and commercial paper samples</i> par P. BÉGIN, J. IRACI, D. GRATAN, E. KAMINSKA, D. WOODS, X. ZOU, N. GURNAGUL et S. DESCHÂTELETS.....	141

• **Photographie et numérisation**

<i>Moisture and temperature equilibration: Behavior and practical significance in photographic film preservation</i> par J.-L. BIGOURDAN, P. ADELSTEIN et J.M. REILLY.....	154
<i>Imaging systems for the digitization of photographic collections</i> par F. FREY, S. SÜSSTRUNK et J. REILLY.....	165
<i>La numérisation des enluminures des fonds de manuscrits des bibliothèques de France</i> par L. HOLTZ et G. KAGAN.....	169

• **Désinfection des collections et des réserves**

<i>La détérioration biologique des parchemins manuscrits du Moyen Âge</i> par F. GALLO et M. L. REGNI.....	186
<i>Influence of ethylene oxide fumigation on some properties of different types of paper</i> par J. HANUS, J. MINARIKOVA, M. DUROVIC et B. BACILKOVA.....	193
<i>Dosage de l'oxirane résiduel dans des documents désinfectés par chromatographie en phase gazeuse avec la méthode de l'espace de tête</i> par P. RICHARDIN et S. BONNASSIES-TERMES.....	204
<i>Effects of traditional methods of disinfection on the storage environment of cultural property</i> par S. USPENSKAYA et V. KOBIKOVA.....	214
<i>Recherche de fongicides thermonébulisables pour la désinfection des aires de stockage et des surfaces</i> par M. RAKOTONIRAINY, F. FOHRER et F. FLIEDER.....	218
<i>Encapsulation d'huiles essentielles antifongiques pour la protection des œuvres d'art</i> par F. HENRY, I. LOPES, C. BENDJILALI et S. MORTEAU.....	225

ASPECTS POLITIQUES ET ÉCONOMIQUES DE LA CONSERVATION

Politiques nationales de conservation

<i>Political strategies of development research in paper conservation in Germany</i> par BANIK et H. WEBER.....	239
<i>The evolution of the management of preservation resources in Canadian archives and libraries</i> par E. DESMARAIS.....	246
<i>The book conservation policy in Italy</i> par C. FEDERICI.....	253
<i>Britain's written heritage: A struggle for survival</i> par M. FOOT.....	256
<i>Conservation of collections in East Africa museums: The shared experiences</i> par M. KIBUNJIA.....	259

Gestion et planification

<i>Emergency planning: What really happens</i> par D. TREMAIN.....	265
<i>Collaborer pour mieux conserver dans les archives en France: nouvelles orientations de la direction des Archives dans le domaine de la conservation et de la restauration</i> par M. BUBENICEK.....	271
<i>Book repair in the USA: A library-wide approach to conservation</i> par M. GRANDINETTE et R. SILVERMAN.....	274
<i>The national conservation assessment survey of fourteen photographs collection in Norway</i> par J.-S. JOHNSEN, R. ERLANDSEN et A. AUNE.....	281
<i>Gestion et conservation du dépôt de l'Unité archéologique de Saint-Denis</i> par N. MEYER-RODRIGUES.....	295
<i>Le bilan de conservation : un outil pour une politique de conservation dans les institutions de taille moyenne</i> par A. GIOVANNINI.....	299

Économie de la conservation

<i>Les coûts de la conservation au Centre technique de la Bibliothèque nationale de France à Marne-la-Vallée</i> par K. BASLÉ et A. MANOUVRIER.....	309
<i>A cost/benefit appraisal method for collection care</i> par M. CASSAR.....	321
<i>La numérisation : aspects économiques</i> par A. DE MONDENARD, B. PLOUIDY, J.D. PARISET et J.M. ROUZOU.....	324

PANNEAUX/POSTERS.....	331
RÉSUMÉS.....	345
ABSTRACTS.....	359