L'AUTODESTRUCTION DU PAPIER MENACE LES COLLECTIONS

The state of the s

S.O.S. pour la Bibliothèque nationale

La Bibliothèque nationale (10 millions de livres, 00 000 titres de périodiques, 12 millions d'estames, 800 000 cartes et plans, 1,5 million de livres t brochures de musique, 100 000 affiches, des entaines de milliers de photographies, des lizaines de milliers de photographies anciennes), est une des plus riches institutions de ce genre u monde. Mais sa mission essentielle, qui est

Cette description, donnée le juin par M. Robert Poujade, résident du conseil d'administration de la Bibliothèque nationale B.N.) est véritablement dramatique. Elle n'est pas particulière à la 3.N.: les autres grandes biblionèques nationales — aux Etats-Unis, en Grande-Bretagne, en Allemagne fédérale notamment — et toutes les bibliothèques du monde, petites et grandes, sont confrontées au même problème : la plupart des papiers fabriqués à partir du bois depuis un siècle s'autodétruisent.

Divers éléments interviennent dans ce phénomène de disparition. Les « pâtes mécaniques » contiennent, en plus de la cellulose, des impuretés variées, en particulier de la lignine qui se de la pose à la lumière du jour. Les papiers de

de rassembler dans son intégralité la production imprimée française, est gravement menacée. A c t u e l l e m e n t, « 90 000 volumes sont si abîmés qu'ils n'existent pratiquement p l u s; (...) 7 000 000 de feuilles [de périodiques] ne sont guère utilisables. 36 000 cartes, 375 000 estampes, 300 000 photographies, 337 770 documents musicaux, 31 000 manuscrits sont aussi dans un état très critique ».

journaux — les plus mauvais en qualité — sont faits de 20 à 30 % de lignine...

Les « pâtes chimiques », certes, sont débarrassées (par traitement chimique) de tout ce qui n'est pas cellulose. Mais tous les papiers doivent être encollés - pour de-venir hydrophobes, donc aptes à retenir l'encre — et, malheureu-sement, l'encollage le moins cher et le plus courant est à base de résine. Or cette résine ne peut être fixée sur les fibres de cellulose que par du sulfate d'aluminium en milieu acide et l'acidification du papier rend celui-ci cassant et lui fait perdre sa résistance méca-nique. Outre l'acidité propre du papier, celle-ci peut être due aussi à l'oxydation de la cellulose sous l'effet d'une humidité ou d'une chaleur excessives, des rayons ultra-violets, ou encore celle de l'air. Mais quelle que soit la cause de l'« acidification » du papier, le résultat est le même : la longévité du document est menacée.

On sait faire, certes, du papier neutre depuis une vingtaine d'années. Ainsi, le permalita paper américain est-il fait à 100 % de pâte chimique avec encollage neutre. Mais ce type de papier devrait être acheté — fort cher — à l'étranger. Toutefois de grosses entreprises papetières françaises étudient actuellement la fabrication de papiers neutres.

Deux getions immédiates

et au début de 1978, une statistique a révélé la grapril menaçant les collections iles et irremplaçables de la Biblioth que nationale. Alarmé, à juste titre, par cette situation catastrophique, l'administrateur général de la Bibliothèque nationale, M. Georges Le Rider, a alerté Mma Saunierséïté, ministre des universités (tuteur de la B.N.), et M. Aigrain, secrétaire d'Etat à la recherche. M. Maurice Caillet, inspecteur général des bibliothèques, a 6th chargé de faire une étude approiondie et, le 15 mai dernier, il a remis son rapport définitif dans lequel il préconise deux actions immédiates :

- La photographie des documents en péril qui seront ainsi utilisables sur microfilms et microfiches;
- La restauration des originaux (seuls garants d'authenticité) et leur reliure systématique.

A cela s'ajoute, bien évidemment, l'intensification des études faites depuis 1963, par le centre de recherches sur la conservation des arts graphiques dépendant à la fois du C.N.R.S., du Muséum national d'histoire naturelle, des directions des bibliothèques, des archives et des musées.

Il faut arriver à la « désacidification » de masse des papiers : l'opération est réalisée artisanalement en baignant le papier feuille par feuille. Le procédé « industriel », par containers entiers, pourrait être au point dans un avenir relativement proche.

Pour mener à bien l'ensemble de ce programme de sauvegarde, il faut beaucoup d'argent, de place et de personnel très qualifié. Bientôt un projet de loi sera proposé au Parlement qui doterait la B.N. d'una subvention annuelle de 10 millions de francs depuis 1980 et jusqu'à co que tout ce qui peut être sauvé soit hors de danger (cela prendrait dix ou quinze ans au moins) (1). Cette subvention serait répartie par une commission interministérielle entre les achats de matériel de reproduction et de restauration, les recherches de laboratoire et les dépenses de fonctionnement. Cette même commission s'occuperait aussi des créations d'emplois.

Si la subvention est votée comme le demande impérativement la conservation du patrimoine national graphique, le traitement des objets les plus précieux (manuscrits, cartes anciennes, estampes qui subissent, eux aussi, les outrages du temps) se ferait à Paris, celui des livres au château de Sablé (Sarthe) et celui des journaux et autres documents de presse au couvent des Cordelières de Provins (Seine-et-Marne).

YVONNE REBEYROL.

(1) La dotation annuelle normale de la Bibliothèque nationale est de l'ordre de 20 millions de france pour les achats de livres étrangers et pour le fonctionnement; de 1,5 million de france pour les recherches en sciences humaines et sociales et depuis quelques années, de 4 millions de francs pour le renouvellement du matériel. A cela s'ajoute environ 80 millions de france pour les traitements des mille deux cents personnes employées. Et surtout, il ne faut pas oublier le dépôt légal (quarante mille livres, trente mille périodiques par an, plus les estampes, les cartes, etc.) créé par François Is en 1537, qui peut être assimilé à une dotation « en nature », invisible, certes, mais très importante.

Le Monde, 23/06/79

TDV ISAM
Kütüphanesi Arşivi
No 2£.602.1

POUR LES SALLES VOIR LIGNES PROGRAMMES

LINGROYABLE

Beschreibung

von

Arabien

Aus eigenen Beobachtungen und im Lande selbst gesammleten Nachrichten abgefasset

Carften Diebuhr.



Ekopenhayen 1772 Reprint Giraz 1969 TOV ISAM Kütüphanesi Arşivi No 3E 602.2

ناطی کاری قولو میکای جامع میاری قارس به کزنای دائره به Bundesgenossen von Haschid n Betil bis Beitel Faksh vorgerückt gewesen, es eben so gemacht habe. Seine & Selaven hatten beständig laden mussen, und er selbst hatte so lange gefeuret, bis er von den Truppen des Junams und seinen eigeneu Schlaven verlassen, und zulezt von den Feinden niedergehauen worden.

Die Araber branchen feine Canonen im Felde, und ben den wenigen Canonen in ihren Caftels haben fie gemeiniglich verlaufene Turken, oder indianifche und europäische Renegaten, wovon felten jemand in feinem Baterlande eine Canone abgefeuret bat. Der Junam braucht keine Kriegsschiffe , da er von der Geefeite nichts zu fürchten bat-Ich habe auch auf dem gangen arabifchen Meerbufen nichts von Geerdubern go-Die jemenifchen Schiffe haben das besondere, daß sie Segel von Eurohmat ten führen. Die Fifcherboote der Araber in Jemen find vielleicht die einfacheften, und Die altesten in der gangen Welt. Diese bestehen aus einigen forne erwas krummen Stucken Soly, die durch Querholzer mit holzernen Rageln befoftige find. einen folchen Schlitten fest fich ein Fischer in feiner gewöhnlichen Rleibung, nehmlich gang nackend, außer mit einem Tuch um die Sufte, oder bloß mit einem fchmalen Stucke Leinwand zwifchen den Beinen, um die Scham zu bedecken, und mit einem fchlechten Turban auf dem Ropf. Um die Sufte hat er einem Strick, um das erwähnte Stuck Leinwand zu befestigen. Gein Ruder ift ein Stock, worauf au jedem Ende ein fleis nes Brett genagelt ift, und mit diefem schlagt er bald an der einen, bald an der Ben gutem Winde bebienet er fich feines Rubers ans andern Seite ins ABaffer. flatt eines Maftbnums, und einer lleinen Strohmatte anftatt eines Segels. Ich habe bieweilen einen Fischer mit diesem schlechten Fahrzenge so weit vom Lande ges feben, daß ich nicht zweifle, man toune bamis in der Wegend wo der Meerbufen nicht breit ift, von Arabien nach Africa segeln.

Die Kunste sind in Arabien in einem sehr schlechten Zustands. Buchs druckerenen findet man hier gar nicht, und die Mohammedaner werden sie auch wohl nicht so bald einsühren. Nicht, wie man in Europa zu sagen pflegt, weil die Geistlichkeit und die vielen Schreiber, welche gleichsam unter ihrem Schuß steben, sieh dawider sehen, sondern weil die neuern an einander hangenden, oft über einander gesehten und durch einander geschlungenen arabischen Buchstaben, viel schoner aussehen wenn sie gut geschrieben, als wenn sie gedruckt sind. Vore

nemlich

nehmlich wenn die arabischen Druckeregen nicht vollständiger find, als die welche wir in Europa zu haben pflegen. Ich habe den Arabern oft gedruckte Bucher gezeigt, fie fanden fie aber kaum Teferlich. Daher hat die Buchdruckeren des Ibra= him Effendi zu Constantinopel so bald aufgehort. Dieser Renegat hat verschiedene Blicher gedruckt. Seine Erben haben auch noch jest die ganze Buchdruckeren. Aber fie haben die Arbeit nicht fortsehen konnen, weil der Absatz so geringe war, Daß sie die Unkosten der Auflage Davon nicht bestreiten konnten. Waren die fußschen Buchstaben noch jest gebrauchlich, so wurde die Buchdruckeren ben den Diohammedanern gewiß mehr Benfall gefunden haben. Diese sind zwar auch zum theil mit einander verbruden. Aber sie wurden doch nicht über einander geschrieben, und durch einander geschlungen, und daber wurde eine folche Druckeren mit viel wenigern Rosten vollständig gemacht werden konnen, als eine nen arabische. Benlaufig will ich hier noch bemerken, daß die Juden Druckerenen zu Constantino= pel, Jomir und Salonique, und die Griechen andere zu Constantinopel und Bufaresth baben.

Beil man unter den Gunniten noch immer einige Scheinheilige findet, Die gar keine Figuren dulben wollen, fo trifft man unter ihnen keine Dahler und Bild-Indessen machen die Araber ihre Inschriften mit erhabenen Buchstahauer an. ben sehr gut Sie lassen sie gemeiniglich durch ihre besten Schreibmeister auf den Stein schreiben, und der Steinhauer darf also nur dem vorgezeichneten folgen. Gold und Gilber wird in Jemen sehr gut verarbeitet, aber meistemheils durch Juden und Banianen. So gar ben der Münze zu Sana findet man fast lauter Juden, so wie zu Kahira und Constantinopel Armener, Griechen und Juden. meiner Zeit in gan; Jemen kein einziger welcher eine Uhr repariren konnte. turfifcher Uhrmacher, der nach Sand gekommen war, in der hoffnung daselbst sein Gluck zu machen, war kurz vor unferer Ankunft wieder zurück gegangen, weil er in Jemen seinen nothigen Unterhalt nicht hatte verdienen konnen. Man findet unter den Turken, besonders unter den Derwischen von dem Orden Medlaui, noch einige, die es nach ihrer Urt ziemlich weit in der Musik gebracht haben. Es scheinet aber daß man diese Runft in Jemen ganglich vernachläßiget. Wenigstens erinnere ich mich nicht, in diesem Lande andere musikalische Instrumente gebort zu haben, als Trommeln und Schalmenen. Ille

> TOV ISAM Kütüphanesi Arşivi No 26.602.4