

La désinfection des documents graphiques, recherche d'une solution de substitution à l'oxyde d'éthylène : action des micro-ondes.

Résumé

La désinfection à l'oxyde d'éthylène, efficace à l'égard des micro-organismes et inoffensive pour les matériaux, pose des problèmes en raison de sa toxicité pour les utilisateurs. Le recours aux micro-ondes, qui sont fongicides et ont fait la preuve de leur innocuité vis-à-vis des matériaux, pourrait être une alternative intéressante, mais il n'est pas possible pour l'instant d'envisager des traitements de masse.

Termes d'indexation

Domaine d'application	Conservation préventive
Mot(s)-clé(s)	<ul style="list-style-type: none">• Désinfection• Micro-ondes
Classe(s) d'objets	Arts graphiques
Objet(s)	Documents graphiques
Matériau(x)	<ul style="list-style-type: none">• Papier• Matériaux cellulosiques

Rapport final

Titre du rapport final	La désinfection des documents graphiques, recherche d'une solution de substitution à l'oxyde d'éthylène : action des micro-ondes.
Auteur(s)	Malalanirina RAKOTONIRAINY Fabien FOHRER Martine LEROY
Date de remise	31/12/94
Statut	interne
Support	papier
Publications	FLIEDER (F), RAKOTONIRAINY (M), LEROY (M), FOHRER (F). Disinfection of paper using gamma rays, electron beams and microwaves. In Preprints of the 3rd international conference on biodeterioration of cultural property. Bangkok : the organizing committee of ICBPC-3, 1995. RAKOTONIRAINY (M), FLIEDER (F), LEROY (M), FOHRER (F). La désinfection des papiers par les faisceaux d'électrons et les micro-ondes. In Travaux du CRCDG : Analyse et conservation. 1994-1997. Paris : La Documentation française ; Archives nationales, 1998.

Organisme demandeur	Direction des Archives de France / Département de l'innovation technologique et de la normalisation
Resp. programme	Lucie Favier
Organisme réalisateur	Centre de Recherches sur la Conservation des Documents Graphiques (CRCDG)
Resp. programme	Françoise Flieder

Document généré par XToGen 2.0.1