

Optimisation de la réserve alcaline

Résumé

Le carbonate de calcium qui entre dans la fabrication des papiers dits permanents est efficace pour lutter contre l'acidification du papier, mais on sait que seule une partie de cette réserve alcaline est active. Ce phénomène pourrait être lié à la faible surface spécifique du dépôt de carbonate de calcium. En augmentant cette surface, on espère assurer une plus grande longévité au papier.

Termes d'indexation

| | |
|-----------------------|---|
| Domaine d'application | Conservation préventive |
| Mot(s)-clé(s) | <ul style="list-style-type: none">• Acidification• Adsorption• Pollution• Réserve alcaline |
| Classe(s) d'objets | <ul style="list-style-type: none">• Arts graphiques• Photographie |
| Objet(s) | <ul style="list-style-type: none">• Archives• Documents graphiques• Dessins |
| Matériau(x) | Matériaux cellulosiques |

Programmation recherche

| | |
|----------------------|--------------|
| Durée | indéterminée |
| Date de notification | 2002 |

Rapport final

| | |
|----------------------|---|
| Commentaire | Étude entrant dans la programmation scientifique du CRCDG. Voir rapport d'activité du CRCDG 2003. |
| Statut | interne |
| Support | papier |
| Lieu de consultation | Centre de Recherches sur la Conservation des Documents Graphiques (CRCDG) |
| Adresse | Muséum national d'Histoire naturelle 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire 75005 Paris |
| Contact | Anne-Laurence DUPONT |
| Courriel | aldupont@mnhn.fr |

Organisme demandeur / Organisme réalisateur

| | |
|---------------------|---|
| Organisme demandeur | Centre de Recherches sur la Conservation des Documents Graphiques (CRCDG) |
|---------------------|---|

Resp. programme Bertrand Lavédrine

Organisme réalisateur [Centre de Recherches sur la Conservation des Documents Graphiques \(CRCDG\)](#)

Resp. programme Bertrand Lavédrine

Document généré par XToGen 2.0.1