

Optimisation des méthodes de désinsectisation par anoxie. Etude pour la prévention des problèmes de réinfestation

Résumé

Recherche en cours.

Etude en vue d'une meilleure appréhension des problèmes d'infestation et de réinfestation des collections patrimoniales (peintures de chevalet et peintures sur bois) par l'optimisation des techniques de traitement vis-à-vis des insectes rencontrés en région méditerranéenne.

Un certain nombre d'insectes présents dans les lieux patrimoniaux ont une spécificité biologique régionale (*Oligomerus ptilinoides*, *Thyodrias contractus*...) et doivent être étudiés en priorité.

La recherche a porté sur les points suivants :

- récupération des insectes dans les lieux patrimoniaux (musées, archives..),
- identification de ces insectes,
- mise en élevage de ces insectes avec optimisation des conditions thermohygrométriques et des milieux de culture,
- étude bibliographique sur leur biologie et leurs mœurs,
- acquisition de matériel adapté à l'élevage de ces insectes (dessiccateurs étanches, environnements humides adaptés aux insectes et maintenus constants par utilisation de solutions salines saturées, ingrédients alimentaires pour leur élevage...).

Termes d'indexation

Domaine d'application Conservation préventive

Mot(s)-clé(s)

- Absorbant d'oxygène
- Anoxie
- Désinsectisation
- Insectes
- Infestation
- Réinfestation

Classe(s) d'objets Peinture

Objet(s)

- Peintures de chevalet
- Peintures sur bois

Matériau(x)

- Bois
- Bois polychromés
- Colle
- Fibres textiles

Programmation recherche

Subvention MRT - C.P. 3049 €

Durée pluriannuelle

Organisme demandeur / Organisme réalisateur

Organisme demandeur [Centre Interrégional de Conservation et de Restauration du Patrimoine](#)

(CICRP) (DRAC PACA)

Resp. programme Jean-Marc Vallet

Organisme réalisateur Laboratoire du CICRP

Resp. programme Fabien Fohrer

Document généré par XToGen 2.0.1