

8 rue de l'Acadie
37150 LA CROIX EN TOURAINE
FRANCE
Tél : 33 2 47 30 09 14
Port. : 33 6 75 61 10 90
E-mail : 3pa@orange.fr
3pa.cabanova.fr



3PA est une entreprise spécialisée dans la conservation préventive par anoxie (privation d'oxygène).

Aurélié Fortin, entomologiste de formation, vous propose depuis plus de 13 ans des solutions permettant de lutter de manière efficace et durable contre les nuisibles (insectes, rongeurs, moisissures...) qui endommagent les collections culturelles, privées ou patrimoniales.

3PA s'est spécialisée dans la mise en place de procédés écologiques en utilisant le principe de l'anoxie correspondant à l'élimination totale des insectes nuisibles par privation d'oxygène.

Les domaines d'intervention sont très variés, tant au niveau :

- des collections : mobilier, peintures, textiles, sculptures, archives,
- des matériaux : bois, fourrures, textiles, cartons, cuirs, papiers,
- des époques : contemporaines, anciennes.

Cette technique par privation d'oxygène (remplacement de l'oxygène par de l'azote gazeux inerte) permet de traiter tout type d'objet en n'utilisant aucun produit chimique.

La privation d'oxygène agit au cœur de l'objet ou de l'œuvre, sans risquer de le dégrader, en opposition à une intervention par application superficielle d'un produit issu de la chimie, pouvant réagir avec un support fragile et risquant de le détériorer irrémédiablement.

La technique s'effectue sur de très petits éléments (quelques cm²) jusqu'à des collections complètes de plus de 200 m³ (photo ci-dessous).



Les traitements sont réalisés dans notre atelier en Touraine ou *in-situ*, directement sur vos lieux de stockage et/ou d'exposition.

Outre le traitement par anoxie, 3PA vous propose également :

- un suivi individualisé des monuments : châteaux, églises, musées, réserves, résidences privées,
- des formations afin de mettre son savoir-faire au service des institutions ou des restaurateurs,
- la vente de matériel spécifique à l'élimination des ravageurs rencontrés (insectes volants et rampants, rongeurs...) : pièges lumineux ou à phéromones, matériel pour la réalisation d'anoxie statique, ...

3PA assure des interventions en répondant à vos besoins : efficaces, rapides, discrètes, prenant en compte la fragilité des œuvres et les contraintes des lieux.

RÉFÉRENCES

- Nombreux musées français dont Centre des Monuments Nationaux, Musée du Quai Branly, Musée du Louvre, Musée Dobrée, Musée Granet, Musée de Valence, Musée de Rennes, Muséum d'Orléans, ...
- Restaurateurs spécialisés dont ébénistes, doreurs, restaurateurs en statuaire, en textiles, sur tableaux, ...
- Grandes maisons de Haute Couture,
- Collections diocésaines,
- Collections privées, ...

3PA

8 rue de l'Acadie
37150 LA CROIX EN TOURAINE
FRANCE
Tél : 33 2 47 30 09 14
Port. : 33 6 75 61 10 90
E-mail : 3pa@orange.fr
3pa.cabanova.fr



3PA is a company specialising in preventive conservation by anoxia (deprivation of oxygen).

For the last 13 years and more, entomologist **Aurélie Fortin** has been providing effective and lasting solutions to combating pests (insects, rodents, moulds, etc.) that cause damage to private and national cultural heritage collections.

3PA specialises in implementation of ecological procedures making use of anoxia to ensure total elimination of insect pests by deprivation of oxygen.

The company is active in a wide range of fields, with regard to:

- collections: furniture, paintings, textiles, sculptures, and archives,
- materials: wood, furs, textiles, cardboards, leathers and papers,
- eras: contemporary and bygone alike.

Oxygen deprivation technology (replacement of oxygen by inert nitrogen gas) enables treatment of all types of objects without resorting to the use of chemical products.

Oxygen deprivation gets to work at the heart of the objects or works concerned with no risk of damaging them, unlike techniques based on surface applications of chemical products, which may react with fragile materials and risk causing irredeemable damage to them.

The technique can be used on very small areas (a few cm²) as well as on complete collections of over 200 m³.



Treatments can be carried out at our workshop in Touraine or *in situ*, at your storage and/or exhibition premises.

In addition to anoxia treatment, 3PA services also include:

- individualised monitoring of monuments: châteaux, churches, museums, reserves and private residences,
- training, with a view to making its knowhow available to institutions and restorers,
- sale of specialised materials for eliminating specific pests (flying and crawling insects, rodents, etc.): luminous and pheromone traps, materials for creation of static anoxia, etc.

3PA's interventions are tailor-made to your needs: effective, rapid and discreet, with full account taken of the fragility of works concerned and any constraints inherent in their locations.

REFERENCES

- Numerous French museums, including the Centre for National Monuments, Musée du Quai Branly, Musée du Louvre, Musée Dobrée, Musée Granet, Musée de Valence, Musée de Rennes and Muséum d'Orléans,
- Specialised restorers, including cabinetmakers, gilders, and statuary, textile and picture restorers,
- High Fashion houses,
- Diocesan collections,
- Private collections, etc.