

Faire face aux moisissures :  
retour d'expérience  
Archives communales de Mérignac

Journée associative du groupe AAF Aquitaine  
Archives départementales de la Gironde

8 juin 2023

# Plan de la présentation

Les moisissures



Situation initiale



Évaluation de la contamination



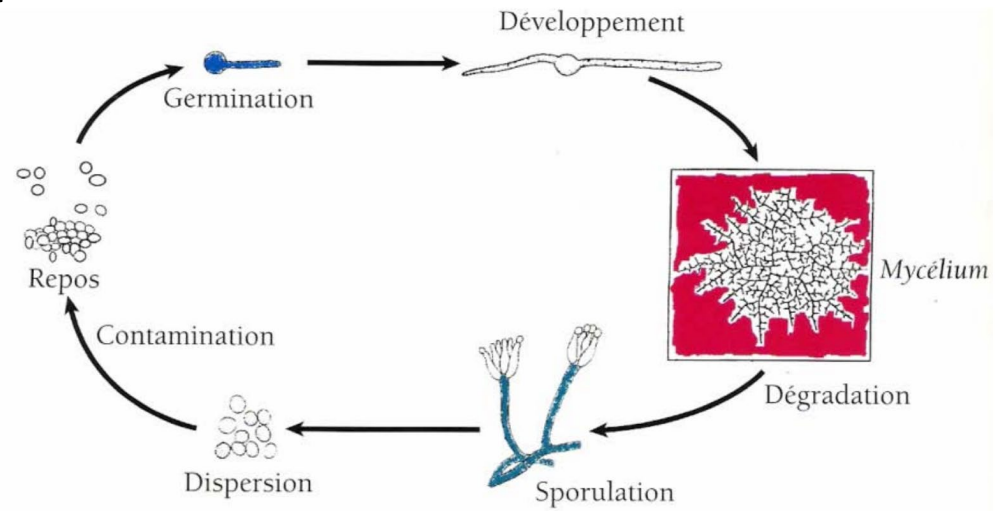
Solutions mises en œuvre



En pratique

# Les moisissures

- Qu'est-ce qu'une moisissure ?
- Facteurs d'apparition



- Les risques
  - pour les documents
  - pour la santé

# Situation initiale

## Description du magasin d'archives



# Situation initiale

Facteurs favorisant le développement de moisissures

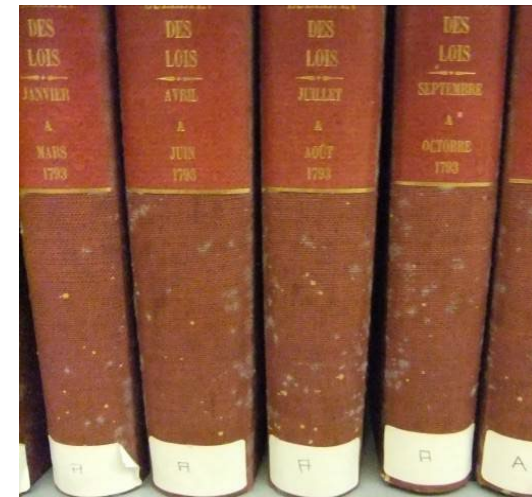
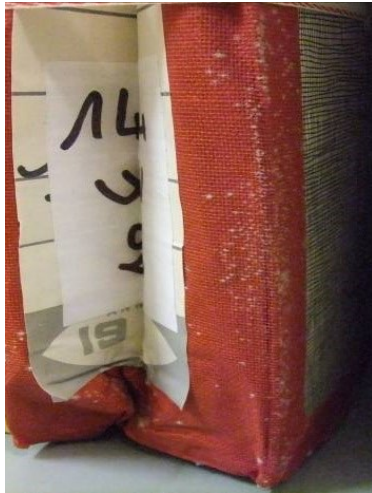
- taux d'humidité > 75 %
- local en sous-sol
- poussière





# Évaluation de la contamination

## Apparition de moisissures



# Évaluation de la contamination

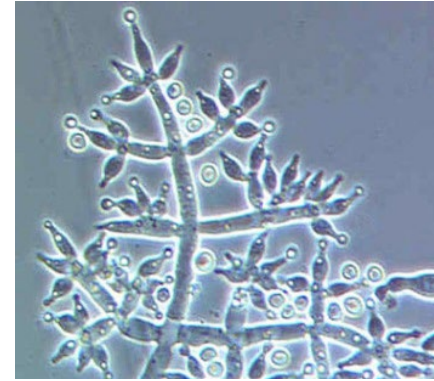
Analyse des moisissures et des causes de la propagation



Aspergillus sp



Penicillium sp



Trichoderma

# Solutions mises en œuvre

## Solutions relatives aux conditions climatiques

- actions menées en urgence
- travaux de modification du système de traitement de l'air

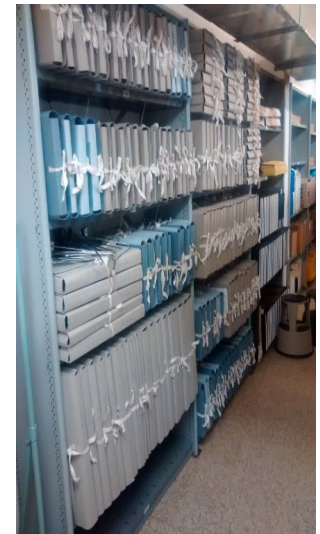




# Solutions mises en œuvre

## Solutions relatives aux documents

- documents contaminés
- documents non contaminés



# Solutions mises en œuvre

Solutions relatives au magasin  
– dépoussiérage et nettoyage



# En pratique

## Contacts

- Ville de Mérignac: patrimoine bâti, services techniques, préventeur
- Archives départementales de la Gironde
- SIAF
- Bouclier bleu
- Réseau des services d'archives et bibliothèques

# En pratique

## Calendrier

- fin 2014 : contamination
- février 2015 : analyses
- avril 2015 : quarantaine
- mai-décembre 2015 : dépoussiérage / conditionnement
- janvier-mai 2016 : étude / CST / marché
- novembre 2017 : travaux (peinture / électricité) / nettoyage / conditionnement
- début 2017 : installation et mise en service du système de traitement de l'air

# En pratique

## Budget

Acquisition boîtes reconditionnement Budget Finances	20 782,07 €
Laboratoire départemental d'analyse Budget Archives	146,18 €
Travaux dont système de traitement de l'air Budget Patrimoine bâti	41 483,58 €
Nettoyage conditionnement Budget Patrimoine bâti	20 863,50 €
Autres dépenses (déshumidificateur, enregistreurs, aspirateur, matériel...) Budget Archives	4 641,51 €
<b>Montant total</b>	<b>87 916,84 € TTC</b>



# 2022

## Sinistre sur le site Annexe



Journée associative du groupe AAF Aquitaine  
Archives départementales de la Gironde

8 juin 2023