

LA MÉRULE CHAMPIGNON DANGEREUX

Les champignons lignivores se **nourrissent avec la cellulose du bois**. Les mérules sont les plus dangereuses en effet : - elles n'ont pas autant besoin d'eau que les autres champignons - elles sont capables de transporter cette eau au travers des murs - elles se répandent avec leurs filaments microscopiques. Toutes ces causes leurs permettent donc d'agir plus vite et de façon plus étendue en engendrant des dégâts considérables sur les bâtiments.



Conditions de développement de la mérule:

présence de bois, taux d'**humidité élevé** (teneur en eau du bois supérieur à 20% et humidité relative de l'air supérieure à 75%), milieu confiné avec **un manque de ventilation**.

ZONES INFESTÉES PAR LES MÉRULES



Nombre de communes touchées par département (%)

incertain	de 5 à 25 %
chiffres forfaitaires	de 25 à 50 %
de 0,5 à 5 %	de 50 à 100 %

Source FCBA Octobre 2012

LE BOIS DANS
L'OUVRAGE
EST MENACÉ
PAR DE
NOMBREUX
RISQUES
BIOLOGIQUES

PLUS D'INFOS EN LIGNE
SUR WWW.MABI.FR

TRAITER LA MERULE, C'EST SIMPLE & EFFICACE !

**La progression des effets destructeurs
du bois est constante.**

Avec la **gamme professionnelle MABI**,
vous agissez en profondeur, selon une technique
approuvée par les spécialistes **depuis 45 ans**
pour des **résultats durables**



Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif uniquement
et ne peut engager la responsabilité de MABI

VOTRE **CONSEILLER AGRÉÉ MABI**



TRAITEMENT DE LA MERULE

et autres champignons lignivores

**AGISSEZ EN PROFONDEUR,
POUR DES RÉSULTATS DURABLES**

**LA MÉRULE SE DÉVELOPPE
À GRANDE VITESSE :
JUSQU'À 12 CM
PAR SEMAINE DANS UN
MILIEU PROPICE !**



MÉRULE



WWW.MABI.FR



TRAITEMENT À COEUR PAR INJECTION

LA MÉTHODE D'INJECTION EST
APPROUVÉE ET ADOPTÉE PAR
LES ORGANISATIONS D'ÉTAT
DANS DE NOMBREUX PAYS.

ELLE EST APPLIQUÉE AVEC SUCCÈS PAR
DES MILLIERS D'ENTREPRISES DANS LE MONDE.

DIAGNOSTIC

Avant tous travaux, il est impératif d'identifier précisément le champignon et remédier aux causes de son développement en recherchant et en supprimant les causes de l'humidité, en réalisant une ventilation efficace.

PHASES PREPARATOIRES :

Délimiter la zone contaminée par les filaments et réaliser le traitement jusqu'à une distance minimale d'un mètre environ autour de la zone attaquée. Dépose des revêtements masquant les surfaces au sol, les maçonneries et les bois à protéger, tels que les linoléums, les moquettes, les parquets, les tissus, les plâtres et enduits.

SÉCURITÉ : PROTECTION INDIVIDUELLE

Les normes en vigueur concernant la protection individuelle, obligent à l'utilisation impérative d'un équipement « homologué ».

Combinaison

Elastique aux poignets, cheville et cagoule

Demi-Masque jetable

Modèle coqué avec soupape d'expiration

Masque panoramique

Modèle haut de gamme confort optimum

Gant solvant

Très confortable



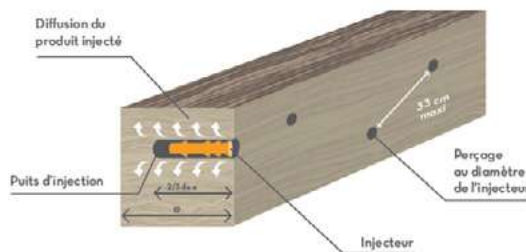
BOIS

01 PRÉPARATION

- Sondage des bois pour évaluer la résistance mécanique et juger l'éventuel remplacement de certaines pièces.
- Éliminer et brûler les bois contaminés.

02 TRAITEMENT

- Forer aux 2/3 de l'épaisseur de la poutre et tous les 33 cm maximum.
- Injection de produit fongicide dans les bois conservés, double injection aux encastresments dont l'une traversante si section suffisante.
- Pulvérisation de surface sur l'ensemble des faces accessibles jusqu'à 1 mètre au-delà de la zone infestée.



Décapeur manuel

Optimisation du confort d'utilisation



Mèche

Perçage soigné



Injecteur

Avec double collerette



Allonge et gicleur

Gamme complète



Pompe MABIBOX

Multi produits
robuste et moteur
haut de gamme



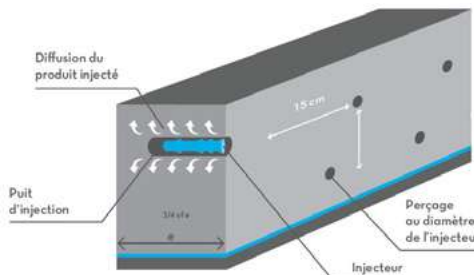
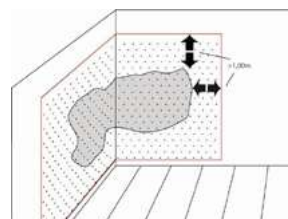
MAÇONNERIE

01 PRÉPARATION

- Brossage à l'aide d'une brosse métallique afin d'éliminer le mycelium des champignons.
- Brûlage (à la lampe à souder ou au chalumeau) des sols, des murs et des maçonneries, afin de détruire tout organe du champignon : fructifications, filaments mycéliens, etc.
- Evacuation des gravats en les pulvérisant de produit fongicide afin d'éviter de nouvelles contaminations.

02 TRAITEMENT

- Forer suivant un quadrillage sur toute la surface à traiter avec des trous en quinconce disposés sur plusieurs lignes et/ou de part et d'autre d'un mur. La profondeur des trous doit être égale aux 2/3 au minimum de l'épaisseur des murs et maçonneries.
- Mise en place des injecteurs dans chaque puit d'injection.
- Injection du produit fongicide et pulvérisation de l'ensemble de la surface concernée (1 mètre minimum autour de la zone infectée).



Foret béton SDS

Perçage soigné, sans forcer



Pistolet injection

Optimisation du confort



Injecteur

canaux de diffusion optimisés



Tube diffuseur

Pour murs très épais



Pompe 25 BP ou MABIBOX

Multi produits
robuste et moteur
haut de gamme

