

S.E.M.H.V.

Conditions de développement des Pezizes

- *Humidité des maçonneries notamment sur terre battue ou sable.*



REFERENTIEL DES PEZIZES SEMHV R17-008



STATION D'ÉTUDES MYCOLOGIQUES DES HAUTES VOSGES

SEMHV—10, rue Gambetta
88102 Saint Dié des Vosges BP 100 63

Téléphone : 03.29.57.14.97
mail : semhv@merule-expert.com

www.merule-expert.fr

Préconisations en matière de traitement

Les Pezizes, *Peziza domiciliana*, *P. cerea*, *P. muralis*, *P. repanda*, *P. vesiculosa* disparaissent en général lors de l'assèchement de leur environnement.

Aucun traitement des murs n'est associé à la présence des Pezizes. Le traitement n'est pas indispensable. Elle se développe généralement sur plâtre humide.

Éliminer les bois éventuellement cariés et traiter à l'aide d'un fongicide les bois environnants, sains et secs.

Il n'existe aucune nomenclature spécifique concernant les déchets du BTP infestés.

Ecologie et développement du champignon



Conditions de développement :

• Humidité du bois : les **Pezizes** se développent généralement à la suite d'importantes infiltrations d'eau.

Elles se développent le plus souvent à l'intérieur des bâtiments, dans des sous-sols humides, dans des garages, ou sur le sable.

La Pezize est caractérisée par son sporophore lisse, jaunâtre puis brun et ne possède pas de stipe (pied). Son mycélium est peu étendu et souvent non visible dans le bâti.

Mode de croissance : sporophores solitaires ou grégaires.

Écologie : saprotrophe dans les caves ou autres endroits humides à l'intérieur des domiciles, murs et décombres de constructions.

Il s'attaque principalement aux résineux en produisant une **pourriture fibreuse alvéolaire** du bois. Le bois devient lentement de plus en plus tendre. Cette espèce intervient parfois avec d'autres champignons ou après l'apparition de ceux-ci.

Les champignons sont tout au plus, nuisibles. Le diagnostic mycologique réalisé par la SEMHV, non obligatoire, permet cependant de détecter les champignons présents dans le bâti.

Les pourritures alvéolaires

Pourriture blanche sélective (pourriture successive, déliquification sélective)

La pourriture blanche sélective commence par dégrader la lignine en particulier, mais aussi l'hémicellulose.

Comme il ne reste pratiquement que la cellulose gris blanchâtre, le bois s'allège et se **découlo**.

La structure **fibreuse et molle** du bois, dans le sens de la longueur, est également typique. En phase terminale, le bois est spongieux.

Il garde largement sa structure, contrairement au bois atteint de pourriture brune.

On trouve parfois des morceaux de bois ponctués de taches blanches entourées de bois «sain».

En raison de cet aspect, la déliquification sélective est appelée **pourriture blanche alvéolaire** ou **pourriture alvéolaire**.

Les champignons n'étant pas des animaux, ils ne digèrent pas le bois, ils absorbent les molécules.

Il sont dit : **absorbotrophes**.

Hyménophore (partie fertile produisant les spores) des Pezizes



PAS D'EAU

=

PAS DE CHAMPIGNON

Assurer une parfaite ventilation



SEMHV® SAS - © 2017

10, rue Gambetta
88102 Saint Dié des Vosges BP 100

Téléphone : 03.29.57.14.97.
E-mail : semhv@merule-expert.com
www.merule-expert.fr