

Atelier Micro du 6 mai

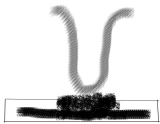
MOISSISSURES



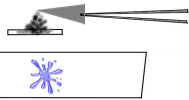
Préparations : Après avoir saturé d'eau des boîtes de pétri durant 48 h
Les boîtes ont été refermées et maintenues à température de 18 à 23°

Objets des observations : Pain - Maïs - Poire - Pomme de Terre - Fleurs de chimonanthès
Confiture - Pomelo – Cadre miellé – Pot de confiture

Méthodes d'observations : Les moisissures sont fragiles et doivent être prélevées avec du ruban Scotch

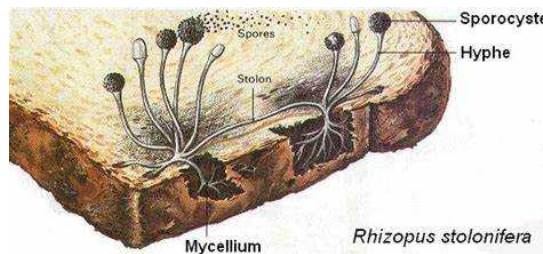


- 1/ Soit avec une bande de la longueur de la LPO porté en U au-dessus du prélèvement et plaqué sur la LPO.
Le liquide est amené ensuite sous le scotch par une seringue. Cette méthode implique d'observer à travers le scotch.



- 2/ Soit avec 2 cm de scotch taillé en triangle dont la pointe vient coller la moisissure
Une goutte de Bleu Coton Lactique est déposée sur la LPO
La pointe est trempée dans le milieu et le scotch peut être retiré, ou collé sur la LPO ou retourné.

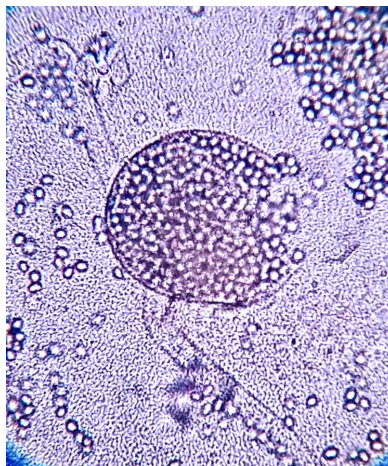
Pain



Sporocystes immatures



Sporocyste immatures et spores

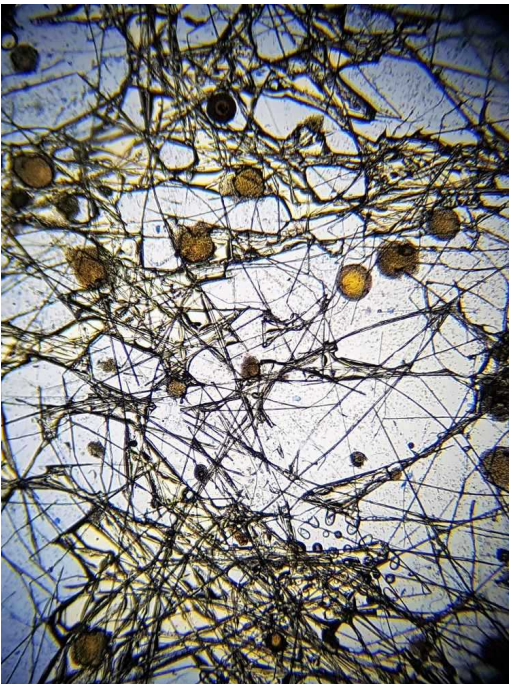


Les spores s'échappent

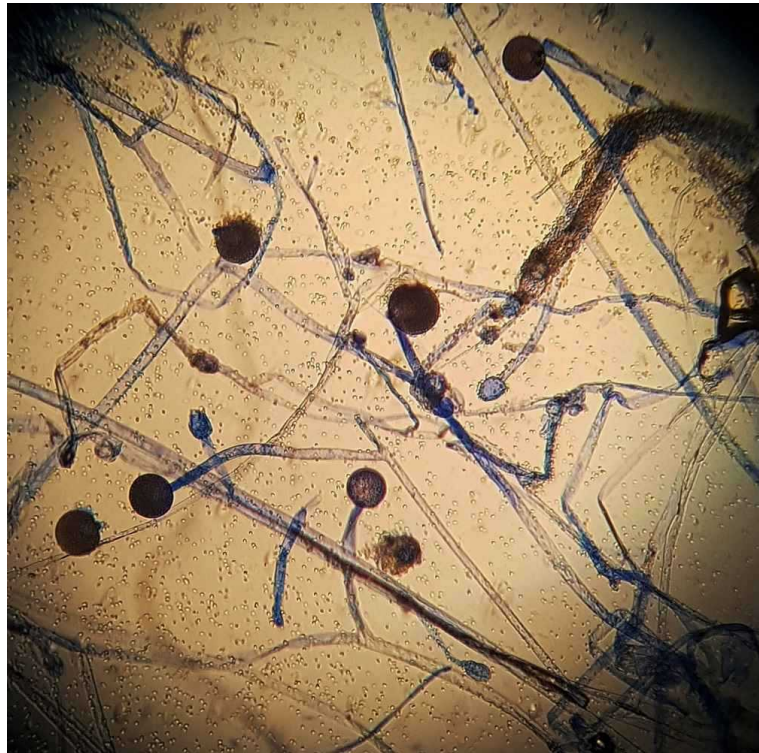
Hyphes
septées avec excroissances
dans moisissure de **confiture**



Stolons et sporanges
d'une moisissure sur
cadre de ruche



Stolons et sporanges
de moisissure sur
Peau de poire



Penicillium glaucum
sur **pomo**



Les conidies et les phialides forment un pinceau au-dessus du stolon

Les éléments sont fragiles.
Par action du liquide ceux-ci se séparent
parfois malgré la colle du ruban scotch.



Sporange de moisissure au fond d'une
brick de jus d'orange



Les Chercheurs de la SHNVC à l'oeuvre !