

## **Consignes d'utilisation Prélèvement sur éponge stérile (Moisissures cultivables et structures mycologiques)**

### **Analyse : Structures mycologiques et identification par croissance (frottis de surface)**

Les éponges stériles sont utiles pour effectuer des prélèvements sur des surfaces irrégulières, empoussiérées ou lorsque de grandes surfaces doivent être échantillonnées.

L'analyse des structures mycologiques vous permettra d'obtenir des résultats tels que *Présence* (P) ou *Non Détekté* (ND); et lorsque possible, une identification du groupe ou du genre de moisissures présentes pourra être fournie (ex : *Aspergillus* / *Penicillium* ou *Stachybotrys* sp.). Il est à noter que contrairement aux lames autocollantes, les prélèvements sur éponge peuvent ensuite être utilisés pour faire l'identification des moisissures par croissance.

### **Composants de la trousse de l'éponge stérile (# IRSST 5540)**

---

Éponge stérile dans un sachet

---

Gants stériles dans un sachet

---

Sac stérile pour retourner l'échantillon

---

Étiquette avec un numéro d'échantillon IRSST (numéro IRSST)

---



### **Prélèvement :**

1. Ouvrir le sac de plastique contenant les gants et le sachet de l'éponge;
2. Mettre les gants;
3. Ouvrir le sachet de l'éponge;
4. Frotter l'éponge sur la surface qui doit être prélevée;
5. Mettre l'éponge dans le sac stérile qui n'a pas été ouvert préalablement et refermer le sac.  
**IMPORTANT : Il ne faut pas remettre l'éponge dans le sachet en aluminium;**
6. Apposer un numéro d'échantillon IRSST sur le sac stérile contenant l'éponge;
7. Identifier le lieu prélevé et les autres informations pertinentes pour l'analyse de vos résultats sur vos feuilles terrain;
8. Remplir les demandes d'analyses et identifier correctement les analyses désirées. Pour une analyse des structures mycologiques présentes, cocher « Structures Mycologiques ». Pour une identification des moisissures présentes par croissance, cocher « Identification Mycologique »;
9. Pour une identification, il est important de respecter les délais de 48 heures entre le prélèvement et la réception au laboratoire;
10. Fournir un échantillon témoin pour chaque série de prélèvements lorsque vous désirez avoir une identification mycologique.

**Remarque :** Les échantillons prélevés à l'aide des éponges seront extraits et dilués avant leur analyse. La présence d'une grande quantité de matériel ou débris ne cause pas d'interférence avec ce type d'analyse. Par contre, une trop faible quantité de moisissures ne sera pas détectée. Veuillez prendre note qu'aucun dénombrement ne sera effectué sur prélèvement effectué à l'aide d'une éponge.