



ATELIER PÉDAGOGIQUE

**Le monde secret des
champignons**



Introduction

Biopierre - Centre de développement de bioproduits, offre cet atelier aux élèves du primaire pour leur faire découvrir le monde des champignons à travers une approche scientifique, interactive et collaborative. Adapté aux trois cycles, il encourage l'observation, l'expérimentation et le travail en équipe, tout en s'intégrant au Programme de formation de l'école québécoise (PFEQ) du ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Recherche (MEESR).





Un apprentissage encadré par des experts



Animés par des spécialistes en mycologie et biotechnologies, ces ateliers offrent un enseignement basé sur des connaissances scientifiques actuelles. Les élèves participent activement à des observations au microscope, des expériences en classe et des défis en groupe, tout en découvrant les applications des champignons en agriculture, environnement et biotechnologies.

Un soutien aux enseignants



Un guide pédagogique est fourni pour aider les enseignants à préparer les activités en classe. Un suivi après l'atelier permet de consolider les apprentissages. Biopterre soutient également les enseignants dans l'intégration de ces nouvelles connaissances, tout comme il accompagne ses partenaires et entreprises.





Une immersion dans un centre de recherche appliquée

Les élèves peuvent aussi participer à une sortie pédagogique chez Biopterre, un centre de recherche spécialisé en mycotechnologies. Nos travaux portent notamment sur :



Les champignons marins
du fleuve Saint-Laurent



La valorisation des champignons
dans l'économie circulaire



La mycoremédiation



Un programme qui favorise l'éveil scientifique et le lien entre école et culture



Ce programme vise à :

- **Encourager la collaboration entre les milieux scolaire et culturel, en tenant compte des réalités régionales.**
- **Stimuler la réflexion scientifique des élèves, en les incitant à observer, analyser et échanger.**
- **Les initier à la communication et à la vulgarisation scientifiques, pour mieux comprendre et partager leurs découvertes.**





Une approche interactive et évolutive



Grâce à une approche pratique et progressive, ce programme offre une immersion unique dans l'univers des champignons. En combinant sciences naturelles et innovations technologiques, il éveille la curiosité, développe la compréhension des écosystèmes et encourage le travail d'équipe.

 www.biopierre.com



Biopierre

Innovateur de nature

